merten

LÖSUNGEN FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE

2009

KATALOG

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME 4

STEUERUNGSOBERFLÄCHEN 8

PREISBEISPIELE 10

SCHALTERMANAGER 20

ANSPRECHPARTNER 22

INFORMATIV & PRAXISNAH
DIE INFO-DVD

Die Info-DVD mit allen wichtigen Informationen zu Merten:

Katalog | Produkthandbuch | Gebrauchsanweisungen Produktdatenbank | Merten Software | Ausschreibungstexte | Broschüren

Falls die DVD nicht in Reichweite ist können Sie diese gratis mit der Artikelnummer 492025, ebenso wie die Technischen Informationen mit der Artikelnummer 491021, auch unter der Telefon-Nr. 02261 702-289 oder unter marketing@merten.de anfordern.

DIE KATALOGSTRUKTUR

PRODUKTE SCHNELLER FINDEN
PRODUKTE EINFACHER VERGLEICHEN UND AUSWÄHLEN
EINFACHER BESTELLEN
LEICHTER IN DIE KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN EINSTEIGEN

- Kapitel-Startseiten mit detailliertem Inhaltsverzeichnis
- Schnellübersicht der wichtigsten Schalteinsätze im Katalogumschlag
- Schnellübersicht der wichtigsten Einsätze bei System M und System Fläche am Anfang der Kapitel oder am Ende der Rahmen-Kapitel

Schneller Zugriff vom Gesamt-Inhaltsverzeichnis auf ein Kapitel

Unterteilung der Produktgruppe KNX in Systemgeräte, Aktoren und Sensoren

Querverweise führen von einem Produkt gezielt zum benötigten Zubehör

Deutliche Unterscheidung zwischen Design (linke Griffleiste) und Funktionen (rechte Griffleiste)

Symbole für die Produkte erleichtern visuell die Auffindbarkeit

Leichte Orientierung beim Blättern anhand der Griffmarken

Das Kennzeichen 3 verweist auf Details in der Broschüre „Technische Informationen“

Navigation zu Produktgruppen über die Fußzeile

Direkter Zugriff auf die wichtigsten Unterputz-Einsätze im Katalog-Umschlag

Einfache und schnelle Bestellhilfe mit den wichtigsten Einsätzen am Anfang von System M und System Fläche oder am Ende der Rahmen-Kapitel System M und System Fläche

Durch die Kombination der beiden Kapitel können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

System M 28
Unterputzprogramm für den Innenbereich
Schnellübersicht 30
Zentralplatten und Einsätze 32

NEU: 1-M/ATELIER-M 84
Rahmen für System M, Komplettgeräte
Schnellübersicht 94

Bieten Sie Ihren Kunden die ganze Sortimentstiefe von System M mit mehr als 280 Funktionen.

M-SMART 96
Rahmen für System M, Komplettgeräte
Schnellübersicht 104

M-ARC/M-STAR 106
Rahmen für System M
Schnellübersicht 112

M-PLAN/M-PLAN II 114
Rahmen für System M
Schnellübersicht 122

M-PLAN Echtglas/M-PLAN Metall 124
Rahmen für System M
Schnellübersicht 128

System Basis 130
Unterputzprogramm für den Innenbereich
Zentralplatten, Einsätze und Rahmen für System Basis

System Fläche 152
Unterputzprogramm für den Innenbereich
Schnellübersicht 154
Zentralplatten und Einsätze 156

ARTEC 196
Rahmen für System Fläche, Komplettgeräte
Schnellübersicht 202

ANTIK 204
Rahmen für System Fläche
Schnellübersicht 208

TRANCENT 210
Unterputzprogramm im Glas-Design für den Innenbereich
Zentralplatten und Einsätze, Rahmen für System Fläche

OCTOCOLOR 222
Unterputzprogramm für den Innenbereich
Zentralplatten, Einsätze und Rahmen

AQUADESIGN 246
Unterputz-Spezialprogramm, wassergeschützt

PANZER 254
Unterputz-Spezialprogramm für den Innenbereich

AQUASTAR 260
Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt

SCHLAGFEST/AGRAR 268
SCHLAGFEST Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt 270
AGRAR Aufputz-Spezialprogramm, wassergeschützt 274

AUFPUTZ 276
Aufputz-Spezialprogramm für den Innenbereich

Unterputzeinsätze 284
Schalten, Dimmen, Jalousie, Raumtemperatur-regelung, TV, Audio, Kommunikation, Zubehör

Funksystem 302
Funk-System CONNECT
Funk-Zentrale, Konfigurator, Taster, Schalten/Dimmen, Rollladen, ARGUS Bewegungsmelder, Heizung

Dimmersystem 318
Dimmer-Einsätze, Designabdeckungen,
Dimmer für Reiheneinbau, Trafos

Jalousiesteuerungssystem 338
Einsätze, Designabdeckungen und Sensoren,
Mehrfachsteuerrelais

NEU: Gebäudekommunikation 352
Komponenten für Ritto Twin Bus: Video Freisprechstelle, Freisprechstelle, Treppenhaus Türstation 362
Ritto Türstationen Entravox, Verrano, Acero 364
Ritto Netzgeräte/Zubehör 369

Bewegungsmelder Aufputz 370
ARGUS Bewegungsmelder Standard, fernbedienbar, Funk-System CONNECT, KNX

Bewegungsmelder Unterputz 382
ARGUS Bewegungsmelder Unterputz

Präsenzmelder 388
ARGUS Präsenz System
ARGUS Präsenz
KNX ARGUS Präsenz

Dämmerungsschalter 394
ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr
ARGUS Dämmerungsschalter

Rauchmelder 398
ARGUS Rauchmelder und Zubehör

Netzwerktechnik 404
Line 21, Netzwerkkomponenten,
Kommunikations-Einsätze

KNX Systemgeräte 412
Spannungsversorgungen, Busankoppler, IP-Router, Schnittstellen/Gateways, Zubehör

KNX Sensoren 426
Taster, Raumtemperaturregler, Binäreingänge, Bewegungs-/Präsenzmelder, Zeitschaltuhren, Geräte zum Anzeigen und Bedienen

KNX Aktoren 464
Schaltaktoren, Jalousieaktoren, Dimmaktoren, Raumtemperaturregelung, Geräte zum Anzeigen und Bedienen

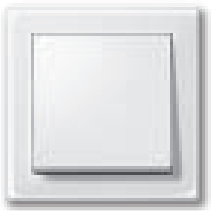
Anschlusstechnik 488
Herd- und Geräteanschlussdosen 490
Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen/ 492
SCHUKO-Steckvorrichtungen/Steckvorrichtungen

Informationen 502
Elektromarken
M+ Das Plus für unsere Partner
Ritto Verkaufsunterstützung
Seminare und Workshops

Artikelnummern 516
Artikelnummernübersicht 518
Neue Artikel 536
Auslaufartikel 538

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME
FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

SYSTEM M

M-SMART ab Seite 96 Duroplast hochkratzfest	**M-SMART** ab Seite 96 Thermoplast brillant	**M-SMART** ab Seite 96 Thermoplast edelmatt	**M-ARC** ab Seite 106	**M-STAR** ab Seite 106
 Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	 Aktivweiß (ähnlich RAL 9016)	 Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	 Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	 Blankmessing/ Polarweiß glänzend
 Weiß (ähnlich RAL 1013)	 Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	 Weiß (ähnlich RAL 1013)	 Weiß (ähnlich RAL 1013)	 Chrom/Polarweiß
 Weiß (ähnlich RAL 1013)	 Polarweiß/Farbe Aluminium (ähnlich RAL 9010)	 Farbe Aluminium	 Chrom/Anthrazit	
 Polarweiß/Anthrazit (ähnlich RAL 9010)	 Anthrazit (ähnlich RAL 7024)	 Satinsilber/Weiß		
 Nachtblau/Farbe Aluminium (ähnlich RAL 5022)	 Satinsilber/Anthrazit			

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME

FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

SYSTEM M

1-M/ATELIER-M	M-PLAN Echtglasrahmen	M-PLAN/M-PLAN II	M-PLAN Metallrahmen
ab Seite 84	ab Seite 124	ab Seite 114	ab Seite 124

NEU 1-M/Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)

Brillantweiß/Polarweiß glänzend

Rubinrot/Polarweiß

Polarweiß glänzend
(ähnlich RAL 9010)

NEU Rhodiumgrau/Polarweiß glänzend

NEU 1-M/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Onyxschwarz/Polarweiß glänzend

Rubinrot/Farbe Aluminium

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

NEU Chrom/Polarweiß glänzend

NEU 1-M/Weiß *
(ähnlich RAL 1013)

Onyxschwarz/Farbe Aluminium

Saphirblau/Polarweiß

Weiß
(ähnlich RAL 1013)

NEU Platinsilber/Anthrazit

NEU ATELIER-M/Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)

Diamantsilber/Polarweiß glänzend

Saphirblau/Weiß glänzend

Farbe Aluminium

NEU ATELIER-M/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Diamantsilber/Farbe Aluminium

Mahagonibraun/Polarweiß

Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)

* ATELIER-M auch in Weiß erhältlich

www.merten.de

FARBVARIANTEN SCHALTERPROGRAMME

FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

SYSTEM FLÄCHE | **AQUADESIGN**

ARTEC	ANTIK	TRANCENT	AQUADESIGN
ab Seite 196	ab Seite 204	ab Seite 210	ab Seite 246

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Eisblau
(ähnlich RAL 2309005)

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

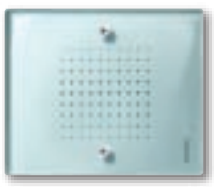
Transparent

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Weiß
(ähnlich RAL 1013)

Vanillegelb
(ähnlich RAL 1009010)

Weiß
(ähnlich RAL 1013)



Satiniert

Weiß
(ähnlich RAL 1013)

Lichtgrau
(ähnlich RAL 7035)

Nachtblau
(ähnlich RAL 5022)

Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

Satiniert

Farbe Aluminium

Farbe Aluminium

Schwarzgrau
(ähnlich RAL 7021)

Antikmessing

Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)

Edelstahl

Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

Blankmessing/Polarweiß

Farbe Aluminium

Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

www.merten.de

FREIRAUM FÜR INDIVIDUELLE GESTALTUNG

OCTOCOLOR

ARGUS

OCTOCOLOR ab Seite 222	Farbringe	**Bewegungsmelder** ab Seite 370	**Präsenzmelder** ab Seite 388	**Rauchmelder** ab Seite 398

Polarweiß/Chrom
(ähnlich RAL 9010)

Polarweiß/Gold
(ähnlich RAL 9010)

Weiß/Gold
(ähnlich RAL 1013)

Titan/Chrom

Bronzemetallic/Gold

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

Aluminium

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Aluminium

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Aluminium

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

INTELLIGENTE TASTER UND STEUERUNGSOBERFLÄCHEN

AKTUELLE FUNKTIONEN AUF KNOPFDRUCK

SYSTEM FLÄCHE

Taster plus ab Seite 174	Taster plus ab Seite 174	Multifunktions-Taster ab Seite 176	Tastermodule ab Seite 177
 1fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	 1fach, Farbe Aluminium	 2fach mit Raumtemperaturregler, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	 1fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
 2fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	 2fach, Farbe Aluminium	 4fach mit Raumtemperaturregler, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	 1fach mit Aufdruck 1/0, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
 3fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	 3fach, Farbe Aluminium	 2fach mit Raumtemperaturregler, Farbe Aluminium	 2fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
 4fach mit IR-Empfänger, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	 4fach mit IR-Empfänger, Farbe Aluminium	 4fach mit Raumtemperaturregler, Farbe Aluminium	 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
			 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

INTELLIGENTE TASTER UND STEUERUNGSOBERFLÄCHEN

AKTUELLE FUNKTIONEN AUF KNOPFDRUCK

SYSTEM M | **FUNK-SYSTEM CONNECT**

Taster plus | Taster	Multifunktions-Taster	Tastermodule	Funkzentrale
ab Seite 55	ab Seite 56	ab Seite 57	ab Seite 306

1fach, Farbe Aluminium

2fach, Farbe Aluminium

4fach, Farbe Aluminium

4fach, Farbe Aluminium

4fach mit IR-Empfänger,
Farbe Aluminium

2fach mit Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium

4fach mit Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium

1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

1fach mit Aufdruck 1/0,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

2fach mit Aufdruck 1/0 und
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

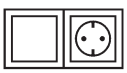
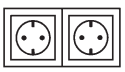
2fach mit Aufdruck
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Polarweiß

Farbe Aluminium

www.merten.de

PREISBEISPIELE
1-M | ATELIER-M | M-SMART | M-PLAN

SYSTEM M	1-M	ATELIER-M	M-SMART	M-PLAN		
	ab Seite 84	ab Seite 84	ab Seite 96	ab Seite 114		
	Polarweiß/Weiß	Polarweiß/Weiß	Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	Anthrazit	Farbe Aluminium
Wipp-/Wechselschalter	9,01	9,01	9,01	11,10	12,36	15,28
Serienschalter	13,45	13,45	13,45	15,54	16,99	19,71
Taster mit Symbol	10,40	10,40	10,40	12,49	13,86	16,67
SCHUKO®-Steckdose	4,04	4,04	4,04	7,37	9,45	12,65
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	13,85	13,85	13,85	16,13	20,21	25,08
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	10,12	10,12	10,12	12,40	17,30	22,45
ARGUS Innenbewegungsmelder	66,99	66,99	66,99	69,08	72,80	75,33
Drehdimmer für Glühlampen 600 W	58,59	58,59	58,59	60,68	63,25	66,52
Memory Super-Dimmer 600 W	78,82	78,82	78,82	80,91	84,27	87,54

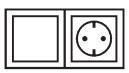
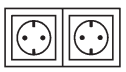
www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte **(€ ohne MwSt.)**

M-PLAN ECHTGLAS | M-PLAN METALL | M-ARC | M-STAR

SYSTEM M	M-PLAN ECHTGLAS		M-PLAN METALL		M-ARC	M-STAR
	ab Seite 124		ab Seite 124		ab Seite 106	ab Seite 106
	Brillantweiß/ Polarweiß	Onyxschwarz/ Farbe Aluminium	Rhodiumgrau/ Anthrazit	Platinsilber/ Farbe Aluminium	Polarweiß/Weiß	Alle Rahmenfarben/ Polarweiß
Wipp-/Wechselschalter	28,89	30,77	29,57	30,77	11,93	20,71
Serienschalter	33,33	35,20	40,12	35,20	16,37	25,15
Taster mit Symbol	30,28	32,16	31,07	32,16	13,32	22,10
SCHUKO®-Steckdose	25,16	28,14	26,66	28,14	8,20	16,98
Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	51,03	55,89	53,21	55,89	17,71	34,93
SCHUKO®-Steckdose, 2fach	47,30	53,26	50,30	53,26	13,98	31,20
ARGUS Innenbewegungsmelder	86,87	90,82	90,01	90,82	69,91	78,69
Drehdimmer für Glühlampen 600 W	78,47	82,01	80,46	82,01	61,51	70,29
Memory Super-Dimmer 600 W	98,70	103,03	101,48	103,03	81,74	94,85

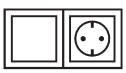
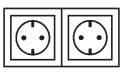
www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte **(€ ohne MwSt.)**

PREISBEISPIELE
ARTEC

SYSTEM FLÄCHE	ARTEC					
	ab Seite 196					
	Weiß	Polarweiß	Alle Farben	Farbe Aluminium	Kombination mit Edelstahl-Rahmen	Edelstahl
Wipp-/Wechselschalter	12,16	10,53	13,94	16,32	19,81	22,28
Serienschalter	16,60	14,98	18,39	20,77	24,26	28,93
Taster mit Symbol	13,56	11,90	15,33	17,71	21,20	24,33
SCHUKO®-Steckdose	8,14	6,57	10,77	13,15	16,64	20,16
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	19,40	16,78	23,46	26,70	31,98	37,97
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	15,38	12,82	20,29	23,53	28,81	35,85
ARGUS Innenbewegungsmelder	69,48	67,69	73,22	75,60	79,09	82,83
Drehdimmer für Glühlampen 600 W	65,54	62,35	66,78	69,16	72,65	80,70
Memory Super-Dimmer 600 W	82,61	79,57	86,54	88,92	92,41	94,14

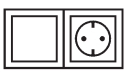
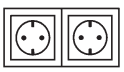
www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte **(€ ohne MwSt.)**

TRANCENT | ANTIK

SYSTEM FLÄCHE	TRANCENT		ANTIK			
	ab Seite 210		ab Seite 204			
	Transparent	Satiniert	Polarweiß	Blankmessing/ Polarweiß	Antikmessing/ Polarweiß	Antikmessing
Wipp-/Wechselschalter	86,29	89,71	12,72	36,25	36,25	49,38
Serienschalter	127,64	131,06	17,17	40,69	40,69	58,31
Taster mit Symbol	120,10	123,52	14,09	37,65	37,65	50,81
SCHUKO®-Steckdose	46,54	50,03	8,76	32,23	32,23	46,49
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	111,92	122,39	20,89	56,29	56,29	83,68
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	72,18	82,59	16,93	52,27	52,27	80,79
ARGUS Innenbewegungsmelder			69,88	93,57	93,57	
Drehdimmer für Glühlampen 600 W			64,54	89,63	89,63	109,24
Memory Super-Dimmer 600 W	123,10	126,52	81,76	106,70	106,70	133,02

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte **(€ ohne MwSt.)**

PREISBEISPIELE
OCTOCOLOR | AQUADESIGN

	OCTOCOLOR			AQUADESIGN	
	ab Seite 222			ab Seite 246	
	Polarweiß/Weiß Chrom/Goldmetallic Polarweiß	Weiß Goldmetallic/Chrom Weiß	Titan/Bronze Goldmetallic/Chrom Titan/Bronze	Polarweiß	Anthrazit
Wipp-/Wechselschalter	14,89	13,26	21,92	17,64	21,79
Serienschalter	19,33	17,71	26,38	22,08	26,22
Taster mit Symbol	16,29	14,63	23,31	19,07	23,18
SCHUKO®-Steckdose	10,87	9,30	18,27	16,32	21,50
 Wipp-/Wechselschalter mit SCHUKO®-Steckdose	24,86	22,24	37,92	29,05	37,88
 SCHUKO®-Steckdose, 2fach	20,84	18,28	34,27	27,73	37,59
ARGUS Innenbewegungsmelder	72,21	70,42	81,67	78,30	84,51
Drehdimmer für Glühlampen 600 W	68,27	65,08	75,99		
Memory Super-Dimmer 600 W	85,34	82,30	94,71	91,02	97,53

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte **(€ ohne MwSt.)**

ARGUS 70	ARGUS 110	ARGUS 220 SYSTEM						
ab Seite 370	ab Seite 370	ab Seite 370						
ARGUS 70	**ARGUS 110 Basic**	**ARGUS 220 Basic**	**ARGUS 220**	**fernbedienbar**	**Funk-ARGUS 220 Connect**	**ARGUS 220 für 12 V**	**ARGUS 220 Timer**	**KNX ARGUS 220**
Polarweiß/ Dunkelbrasil	Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß/ Dunkelbrasil	Polarweiß/ Dunkelbrasil	Polarweiß/ Dunkelbrasil	Polarweiß	Polarweiß/ Dunkelbrasil	Polarweiß/ Dunkelbrasil
			129,25	150,00	184,00		156,04	251,72
60,16	61,01	119,38	Farbe Aluminium	Farbe Aluminium	Farbe Aluminium	129,25	Farbe Aluminium	Farbe Aluminium
			144,29	165,00	198,00		166,38	264,90

ARGUS 300	ARGUS 360	ARGUS PRÄSENZ		KNX ARGUS PRÄSENZ					
ab Seite 370	ab Seite 370	ab Seite 388		ab Seite 388					
ARGUS 300	**ARGUS 360**	**ARGUS Präsenz**	**für Nebenstellen**	**KNX ARGUS Präsenz Basic**		**KNX ARGUS Präsenz**		**mit Lichtregelung und IR-Empfänger**	
Polarweiß/ Dunkelbrasil	Polarweiß/ Dunkelbrasil	Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium
158,86	168,26	132,46	151,22	204,31	210,76	236,57	243,02	263,45	269,91

ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM							
ab Seite 398							
ARGUS Rauchmelder Basic	**ARGUS Rauchmelder Basic Longlife**	**ARGUS Rauchmelder 230 V**		**ARGUS Rauchmelder Connect**		**ARGUS Rauchmelder Connect 230 V**	
Polarweiß	Polarweiß	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium	Polarweiß	Farbe Aluminium
15,93	23,17	51,70	56,40	61,10	65,80	89,30	94,00

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Geräte (€ ohne MwSt.)

PREISBEISPIELE
GEBÄUDEKOMMUNIKATION

	TWINBUS FREISPRECH-STELLE UP	TWINBUS TREPPENHAUS-TÜRSTATION UP	TWINBUS VIDEO-FREISPRECHSTELLE UP
	ab Seite 352	ab Seite 352	ab Seite 352
1-M | ATELIER-M Polarweiß/Weiß	67,42	163,24	702,15
1-M | ATELIER-M Aktivweiß glänzend	68,51	163,78	704,24
M-SMART Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	67,42	163,24	702,15
M-SMART Aktivweiß glänzend	68,51	164,83	705,17
M-PLAN Alle Oberflächen Polarweiß/Weiß	69,70	165,52	708,95
M-PLAN Aktivweiß glänzend	70,76	167,08	709,47
M-PLAN Anthrazit	74,42	169,52	711,10
M-PLAN Farbe Aluminium	78,03	173,80	716,81

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte **(€ ohne MwSt.)**

	TWINBUS FREISPRECH-STELLE UP	TWINBUS TREPPENHAUS-TÜRSTATION UP	TWINBUS VIDEO-FREISPRECHSTELLE UP
	ab Seite 352	ab Seite 352	ab Seite 352
M-PLAN Echtglas Brillantweiß/Polarweiß	104,60	200,42	758,77
M-PLAN Echtglas Onyxschwarz/Farbe Aluminium	108,84	204,61	762,96
M-PLAN Metall Rhodiumgrau/Anthrazit	107,42	202,52	760,86
M-PLAN Metall Chrom/Polarweiß	104,60	200,42	758,77
M-PLAN Metall Platinsilber/Farbe Aluminium	108,84	204,61	760,86
M-ARC Polarweiß/Weiß	71,28	167,10	708,93
M-ARC Farbe Aluminium	80,88	176,65	720,14
M-STAR Alle Rahmenfarben Polarweiß	88,50	184,32	734,06

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlungen für komplette Unterputz-Geräte **(€ ohne MwSt.)**

MEHR DESIGN FÜR WENIG MEHR

Mit Merten bieten Sie Ihren Kunden eine große Bandbreite unterschiedlicher Schalterprogramme. Von klassisch bis modern. Den Mehrpreis für designstarke Lösungen im Vergleich zu Standardausführungen wie M-SMART zeigt die nebenstehende Tabelle. Für Ihre Kunden bedeutet das: die Ausstattung mit hochwertigen Merten Designschaltern ist erschwinglich.

Weitere nützliche Tipps und Checklisten zur Planung der Elektroinstallation finden Sie im Internet unter: **www.elektro-plus.com.**

ELEKTRO+

ELEKTRO+ Raumplaner Online

Das Planungstool für Bauherren und Modernisierer

Mit dem Raumplaner Online können Sie raumweise Ihre Elektroausstattung individuell festlegen und planen. Basis des Planungstools sind die Ausstattungswerte nach RAL RG 678.

In nur 10 Minuten können Sie mit Hilfe der Listenplanung Ihren individuellen Umfang der Elektroausstattung ermitteln.

Ausstattungsfeinplanung

Wenn Sie etwas Zeit investieren, können Sie eine Ausstattungsfeinplanung für jeden Raum durchführen. Sie können jederzeit die Planung unterbrechen und den Status abspeichern und diesen bei jedem weiteren Besuch wieder aufrufen.

Das Ergebnis

Mit Ihren Ergebnissen können Sie ein sehr detailliertes Leistungsverzeichnis erstellen und das im Gespräch mit Ihren Kunden nutzen.

ELEKTRO+ Ausstattungs-Check

Mit diesem Online-Service können Sie als:

- Haus- und Wohnungseigentümer
- Mieter oder Käufer
- Immobilieninteressent
- Bauherr oder Modernisierer

das Ausstattungsniveau Ihrer Elektroinstallation per Mausklick ermitteln.

Der Ausstattungscheck basiert auf der Planungsnorm „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden nach RAL RG 678“, die mit der 1-, 2- und 3-Sterne-Elektroinstallation Standards setzt und Ihnen damit eine Vergleichsmöglichkeit bietet.

Und so gehts

Um den Ist-Zustand Ihrer Elektroanlage zu erfassen, ist die Zahl der Räume, die Wohnfläche sowie die Anzahl der vorhandenen Sicherungen, Steckdosen, Beleuchtungsauslässe, TV- und Telefonanschlüsse zu erfassen. Drucken Sie sich die Checkliste aus. Tragen Sie während der Haus- bzw. Wohnungsbegehung die entsprechende Anzahl an Anschlüssen und Geräten in die Checkliste ein.

Mit der benutzerfreundlichen Oberfläche ist der Online Ausstattungscheck in fünf Schritten leicht zu bedienen.

Zehn Minuten genügen

Sie erhalten ein detailliertes Bewertungsprotokoll. Daraus ist ersichtlich, ob die Elektroanlage zukunftssicher ist oder ob sie Mängel aufweist.

Die Bewertungsampel zeigt, ob die Elektroinstallation den gewählten Standard (1-, 2- und 3-Sterne-Elektroinstallation) einhält.

Die sicherheitstechnischen Belange Ihrer Immobilie/Wohnung können beispielsweise durch einen E-Check vor Ort exakt erfasst werden.

MEHR DESIGN FÜR WENIG MEHR

DESIGNVARIANTEN IM VERGLEICH

Das zugrunde gelegte Installationsmaterial entspricht dem HEA Ausstattungswert 2 (Hauptberatungsstelle für Elektrizität) für ein Einfamilienhaus.

	Wohnzimmer	Bad	Küche	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Abstellraum	Flur/Diele	Summe	**1-M/ATELIER-M/M-SMART** ab S. 84 **Polarweiß**	**M-SMART** ab S. 96 **Aktivweiß**	**ARTEC** ab S. 196 **Polarweiß**	**ANTIK** ab S. 204 **Polarweiß**	**ARTEC** ab S. 196 **Farbe**	**M-PLAN** ab S. 114 **Farbe Aluminium**	**M-STAR** ab S. 106 **Chrom/Polarweiß**	**ARTEC** ab S. 196 **Edelstahl**	**M-PLAN Echtglasrahmen** ab S. 124 **Diamantsilber/Polarweiß**	**M-PLAN Metallrahmen** ab S. 124 **Rhodiumgrau/Polarweiß**	**ANTIK** ab S. 204 **Blankmessing/Polarweiß**
									€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.	€/ges.
SCHUKO®-Steckdose (ohne Rahmen)	16	4	15	13	12	2	4	**66**	244	292	341	341	480	440	244	712	244	244	341
Aus-/Wechselschalter (ohne Rahmen)	3	1	1	3	3	1	3	**15**	111	118	138	138	157	140	111	194	111	111	138
Serienschalter (ohne Rahmen)	0	1	1	0	0	0	0	**2**	24	25	27	27	30	27	24	39	24	24	27
Zentralplatte für Antennensteckdose (ohne Rahmen)	2	0	1	1	1	0	0	**5**	16	20	21	21	32	33	16	44	16	16	21
Zentralplatte für Telefonsteckdose (ohne Rahmen)	1	0	0	1	1	0	1	**4**	13	15	17	17	26	26	13	35	13	13	17
Rahmen, 1fach	6	3	3	4	3	3	3	**25**	40	48	75	145	88	150	332	234	537	537	677
Rahmen, 2fach	2	0	3	4	1	0	1	**11**	30	36	56	105	63	100	262	157	439	439	461
Rahmen, 3fach	4	1	3	2	4	0	1	**15**	68	82	129	208	138	225	547	365	918	918	969
Summe									**546**	**637**	**803**	**1002**	**1013**	**1141**	**1549**	**1780**	**2301**	**2301**	**2651**
Unterschied zu M-SMART Weiß/Polarweiß										**91**	**257**	**456**	**468**	**595**	**1003**	**1234**	**1755**	**1755**	**2105**

Für alle Ausstattungswerte gilt: die den Bettplätzen, den Arbeitsflächen von Küchen sowie den TAE zugeordneten Steckdosen sind als Zweifach-Steckdosen-Kombination vorzusehen.

Die neben Antennensteckdosen angeordneten Steckdosen sind als Dreifach-Steckdosen-Kombinationen vorzusehen. Die HEA-Ausstattungsvarianten sind unter www.hea.de nachzulesen.

www.merten.de

MERTEN SCHALTERMANAGER

PLANEN & KALKULIEREN IN MINUTENSCHNELLE

DIE KALKULATION VON ELEKTROINSTALLATIONEN WIRD JETZT NOCH EINFACHER

Mit dem Merten Schaltermanager stellen Sie über eine standardisierte Bedienoberfläche Schalter-Steckdosen-Kombinationen schnell und komfortabel zusammen.

Spezifische Kenntnisse über das jeweilige Schalterprogramm sind bei der Eingabe nicht nötig. Per Tastendruck kann die bestehende Planung in jede Programm- und Farbvariante umgeändert werden. Die benötigten Einzelteile werden automatisch ermittelt. Der Preis für die geänderte Planung ist sofort ablesbar.

Die Software berechnet und plant alle Komponenten, die für die Schalterinstallation benötigt werden – im Einfamilienhaus genauso wie im Industrieobjekt. Ohne großen Aufwand können so Angebote erstellt werden.

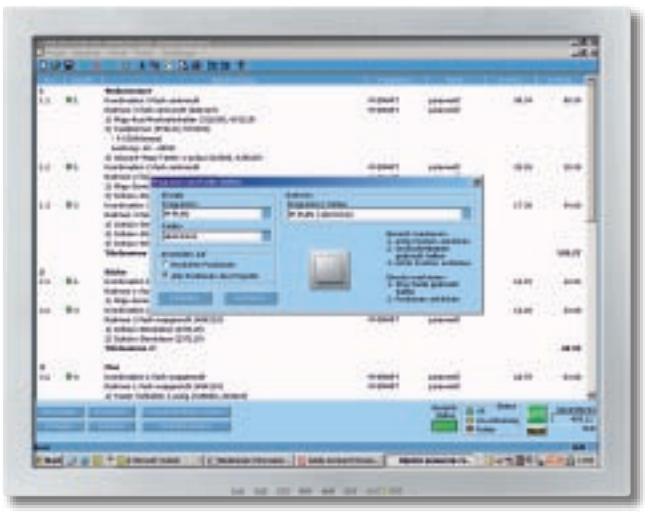
Die Komplettversion enthält neben der Schaltermanager-Software einen Design-Berater. Damit präsentieren Sie dem Endkunden alle Schalterprogramme ansprechend. Lernvideos geben Ihnen einen schnellen Überblick über die Funktionsweise der Software.

Also, gleich testen und nutzen: Die Software steht unter **www.merten.de** zum **kostenlosen Download** bereit.

PLANEN & KALKULIEREN IN MINUTENSCHNELLE

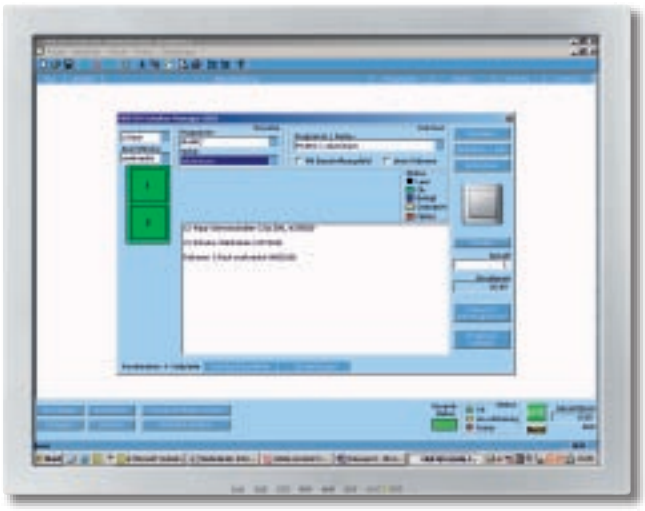
Erstelltes Projekt per Tastendruck in jede Programm- und Farbvariante umändern.

Leichter lassen sich Schalterprogramme nicht variieren und neuen Designwünschen anpassen.



Schalter-Steckdosen-Kombinationen schnell und komfortabel zusammenstellen.

Der Schaltermanager berechnet und plant alle Komponenten die für die Schalterinstallation im Eigenheim oder Gewerbeobjekt benötigt werden.



Mit dem Designberater alle Schalterprogramme ansprechend präsentieren.

Mit einem Mausklick lassen sich Designwechsel raumbezogen oder für das gesamte Objekt in Sekundenschnelle neu kalkulieren. So wissen Ihre Kunden direkt, welche Kosten auf sie zukommen.

www.merten.de

MERTEN FIRMENZENTRALE

PERSÖNLICH FÜR SIE DA

Um Sie bei der Umsetzung in der täglichen Praxis zu unterstützen, steht Ihnen nicht nur ein Team bestens ausgebildeter Vertriebsmitarbeiter zur Seite. Unterstützung erhalten Sie auch durch die Merten Firmenzentrale. Von der technischen Beratung bis hin zu vielfältigen Seminaren.

Unsere Hotline erreichen Sie Mo.–Fr. 7.30 – 18.00 Uhr, sowie Sa. 9.00 – 13.00 Uhr. Oder Sie schreiben uns eine E-Mail an infoline@merten.de.

Firmenzentrale Wiehl

Anschrift

Merten GmbH
Fritz-Kotz-Straße 8
D-51674 Wiehl
Postfach 100653
D-51606 Gummersbach
Tel. +49 2261 702-01
Fax +49 2261 702-284
info@merten.de
www.merten.de

Auftragsbearbeitung und Auftragsauskunft

Tel. 01805 637836*
Fax 01805 637000*
auftragsbearbeitung@merten.de

Geschäftsführung Marketing & Vertrieb

manfred.steffen@merten.de

Marketingunterstützung/ Kataloge/Prospektanforderung

Tel. +49 2261 702-289
Fax +49 2261 702-633
marketing@merten.de

Exportabteilung

Tel. +49 2261 702-203
Fax +49 2261 702-328
export@merten.de

Seminaranmeldung

Tel. +49 2261 702-314
Fax +49 2261 702-681
seminar@merten.de

Die aktuelle Termine finden Sie unter www.merten.de/seminare.

Eine ausführliche Beschreibung der Seminare finden Sie auf Seite 530.

Personalabteilung

personal@merten.de

Technische Auskünfte/ InfoLine

Mo.-Fr. 7.30 bis 18.00 Uhr
Sa. 9.00 bis 13.00 Uhr
Tel. 01805 2125-81*
Fax 01805 2125-82*
infoline@merten.de

Online-Bewerbung

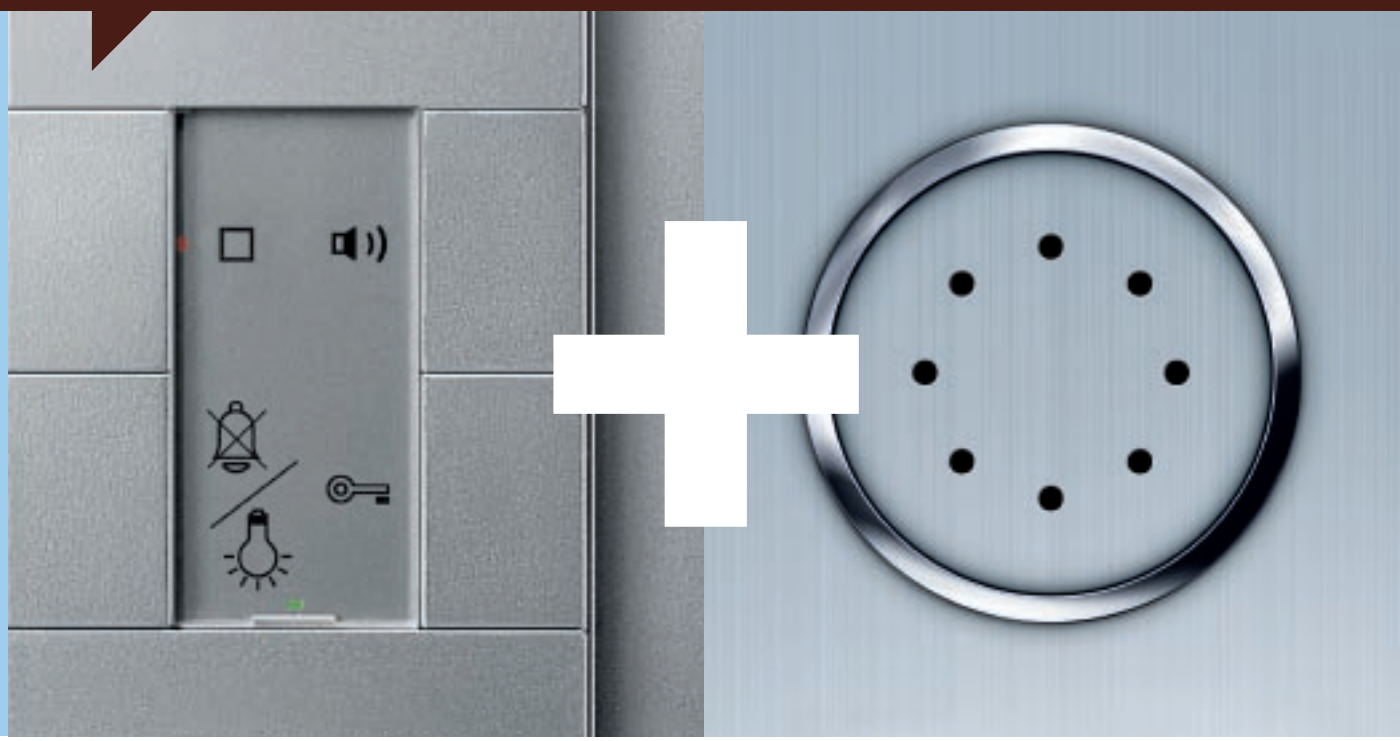
bewerbung@merten.de

*kostenpflichtig / bundesweit je Min. 0,12 EUR

www.merten.de

MERTEN + RITTO

EINZELN STARK. GEMEINSAM STÄRKER.



AUS DER SUMME ENTSTEHT NEUE KRAFT

Mit Merten und Ritto arbeiten erstmals zwei führende Anbieter für Gebäudesystemtechnik zusammen. Und das aus gutem Grund, denn wir haben viel gemeinsam: Beide Marken setzen seit Jahren mit intelligenten Lösungen Technologietrends und sind für ihr richtungweisendes Design vielfach ausgezeichnet. Stärken, die sich perfekt ergänzen und deren Synergie wir nutzen wollen, um Marktpotenziale noch besser auszuschöpfen. Ganz zu Ihrem Vorteil, denn Hand in Hand schaffen Merten und Ritto die besten Voraussetzungen, um Ihnen neue Perspektiven zu eröffnen – mit mehr Lösungen, mehr Design und mehr Support. Ritto bleibt dabei Ritto. Und Merten bleibt Merten. Ganz nach dem Motto: einzeln stark, gemeinsam stärker. Rechnen auch Sie in Zukunft mit zwei starken Partnern, von denen Sie kräftig profitieren können. Neue Lösungen für Sie: **www.merten-ritto.de**

merten + RITTO
Einzeln stark. Gemeinsam stärker.

www.merten-ritto.de

MERTEN + RITTO

EINZELN STARK. GEMEINSAM STÄRKER.

Wussten Sie schon, dass heute nur jedes 30. Haus über eine gute Gebäudekommunikations-Lösung verfügt?

Der Wunsch von Endkunden nach mehr Sicherheit und Komfort in Gebäuden ist in den letzten Jahren enorm gestiegen. Die Lösung heißt: intelligente Gebäudekommunikation. Und genau hier besteht ein riesiger Nachholbedarf. Die Zahlen sprechen für sich: Heute ist nur jedes 30. Haus mit einer guten Gebäudekommunikations-Lösung ausgestattet. Ihnen eröffnen sich also enorme Wachstumschancen. Und die wollen Merten und Ritto gemeinsam aktiv für Sie angehen. Mit Lösungen, die Ihren Kunden echten Mehrwert bieten: mit ausgezeichnetem und durchgängigem Design vom Schalter bis zur Videostation sowie mit modernsten Technologien und einer erfreulich einfachen Installation.

Nutzen Sie das gebündelte Know-how zweier führender Marken

Um Ihren Kunden das Leben komfortabler und sicherer zu machen, bieten Merten und Ritto mehr als nur clevere Lösungen zur Gebäudekommunikation. Beide Marken geben dem Markt mit innovativen und intelligenten Technologien auch immer wieder neue Impulse. Beispielhaft stehen hierfür das neue Merten Funk-System CONNECT, die Steuerung von Gebäuden mit merten@home, die einfachste Installation mittels TwinBus oder die Vernetzung von Gebäudekommunikation mittels IP. Einmaliges Know-how zwei führender Marken, das jetzt erstmals gebündelt wird. Für Sie bedeutet das: beste Voraussetzungen, um in Zukunft mit ganz neuen Lösungen rechnen zu können.

TwinBus
Das Synonym für einfachste und intelligente Installation von Gebäudekommunikation.

merten@home
Die innovative Bedienoberfläche zur Gebäudesteuerung. Wo immer Sie sind, Sie sind zu Hause.

IP Gebäude-kommunikation
Gebäudekommunikation in vorhandene IP-Netzwerkinfrastrukturen zu integrieren – mit dem innovativen Ritto IP keine Zukunftsmusik.

Funk-System CONNECT
Die perfekte Lösung für Renovierung: einfach und komfortabel – für sicherste Funkverbindungen.

KNX-Lösungen
Merten beweist seit vielen Jahren seine führende Stellung, wenn es darum geht, Gebäudefunktionen intelligent und flexibel zu steuern.

www.merten-ritto.de

MERTEN + RITTO VERTRIEBSZENTREN

ACHT NAHELIEGENDE LÖSUNGEN

1 NORD

Merten + Ritto
Vertriebszentrum Nord
Vogt-Wells-Straße 15b
D-22529 Hamburg
Tel. +49 40 669936-30
Fax +49 40 669936-40
nord@merten-ritto.de
www.nord.merten-ritto.de

2 NORD-WEST

Merten + Ritto
Vertriebszentrum Nord-West
Heinkelstraße 21
D-30827 Garbsen
(Berenbostel)
Tel. +49 5131 7019-0
Fax +49 5131 7019-19
nordwest@merten-ritto.de
www.nordwest.merten-ritto.de

3 WEST

Merten + Ritto
Vertriebszentrum West
Arnold-Dehnen-Str. 49
D-47138 Duisburg
Tel. +49 203 41063-0
Fax +49 203 41063-63
west@merten-ritto.de
www.west.merten-ritto.de

4 OST

Merten + Ritto
Vertriebszentrum Ost
Köpenicker Straße 73
D-10179 Berlin
Tel. +49 30 278798-30
Fax +49 30 278798-40
ost@merten-ritto.de
www.ost.merten-ritto.de

5 SÜD-WEST

Merten + Ritto
Vertriebszentrum Süd-West
Höhenstraße 17
D-70736 Fellbach
Tel. +49 711 530606-0
Fax +49 711 530606-33
suedwest@merten-ritto.de
www.suedwest.merten-ritto.de

6 SÜD

Merten + Ritto
Vertriebszentrum Süd
Ikaruspark, Lilienthalstraße 1
D-82178 Puchheim
Tel. +49 89 899368-30
Fax +49 89 899368-33
sued@merten-ritto.de
www.sued.merten-ritto.de

7 MITTE

Merten + Ritto
Vertriebszentrum Mitte
Ostring 3
D-65205 Wiesbaden-
Nordenstadt
Tel. +49 6122 58828-0
Fax +49 6122 58828-828
mitte@merten-ritto.de
www.mitte.merten-ritto.de

8 Handelsvertretung (MITTE)

Albrecht Werner GmbH
Am Felsbrunnen 5
D-66119 Saarbrücken
Tel. +49 681 88355-0
Fax +49 681 88355-55
info@werner-online.de
www.werner-online.de

www.merten-ritto.de

MERTEN + RITTO VERTRIEBSZENTREN

ACHT NAHELIEGENDE LÖSUNGEN

Profitieren Sie von regionaler Nähe und professionellem Support

Bei modernster Gebäudesystem- und Kommunikationstechnik kommt es darauf an, einen kompetenten Ansprechpartner an seiner Seite zu haben. Dazu haben Merten und Ritto sich bestens für Sie aufgestellt, um gemeinsam regional für Sie erreichbar zu sein. Schließlich ist uns nichts wichtiger, als die absolute Nähe zu unseren Kunden. Ab sofort finden Sie Merten und Ritto gemeinsam unter einem Dach: in unseren 7 Vertriebszentren von Nord bis Süd. Hier stehen Ihnen und Ihren Kunden insgesamt über 90 Mitarbeiter zur Seite – ganz gleich, ob es um Beratung, Vertriebs- und Marketingunterstützung, technischen Support, Produktpräsentationen, Schulungen oder Seminare geht. Ein Anruf genügt, und schon sind wir mit unserem ganzen Know-how für Sie da. Nehmen Sie uns beim Wort.

www.merten-ritto.de

FUNKTIONALITÄT IN PERFEKTER FORM

Das System-Prinzip

Leichter lässt sich ein Schalterprogramm nicht variieren und neuen Designwünschen anpassen. Denn die Einsätze von System M passen in sämtliche Design- und Oberflächenvarianten. Einfach Rahmen oder Wippe tauschen, fertig.

Ein System mit vielen Kombinationsmöglichkeiten – das macht System M zu einem der flexibelsten Schalterprogramme überhaupt. Denn ohne den Einsatz austauschen zu müssen, lassen sich Design- und Oberflächenvarianten beliebig auswechseln und kombinieren.

Was das mit vielen Designpreisen ausgezeichnete System M so einzigartig macht:

- 4 Varianten aus unterschiedlichen Oberflächen und Materialien: Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt, Thermoplast aktivweiß, Duroplast hochkratzfest
- 9 verschiedene Designvarianten: 1-M, ATELIER-M, M-SMART, M-ARC, M-STAR, M-PLAN, M-PLAN II, M-PLAN Metallrahmen, M-PLAN Echtglas
- Einsätze für mehr als 280 Funktionen

Einsätze
ab Seite 286

Oberflächen/ Materialien

Thermoplast brillant

Thermoplast edelmatt

Thermoplast aktivweiß

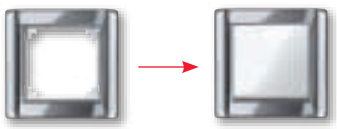
Duroplast hochkratzfest

Rahmen 1-M ab Seite 86

Rahmen ATELIER-M ab Seite 90

Rahmen M-SMART ab Seite 98

Rahmen M-ARC ab Seite 108

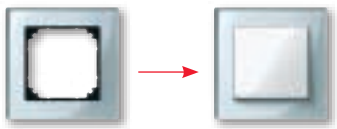


Rahmen M-STAR ab Seite 110

Rahmen M-PLAN ab Seite 116

Rahmen M-PLAN II ab Seite 120

Rahmen M-PLAN Metall ab Seite 127



Rahmen M-PLAN Echtglas ab Seite 126

SYSTEM M
INHALT

NEU

1-M

NEU

ATELIER-M

NEU

M-PLAN Metall

30 SYSTEM M SCHNELLÜBERSICHT

30 Artikelübersicht
Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie in diesem Kapitel. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

32 SYSTEM M/EINSÄTZE

32 SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
38 Steckdosen und Zubehör
39 Rasiersteckdose
40 Schalterwippen
43 Der runde Schalter
43 JUMBO, der große Schalter
44 Spezielle Schaltfunktionen
44 Zeitschalter
46 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
49 Drehdimmerabdeckungen
49 Rollladenschalter
50 Jalousiesteuerungssystem
52 Bewegungsmelder
54 Raumtemperaturregler
55 KNX
61 Komponenten für Ritto TwinBus
62 Signal- und Info-Abdeckungen
65 Zentralplatten Kommunikationstechnik
66 Einschübe Kommunikationstechnik
69 Telekommunikation
71 Datentechnik
76 TV / Audio
78 Lichtrufsysteme
79 Licht- und Tonrufsysteme
82 Zubehör

SYSTEM M SCHNELLÜBERSICHT

Artikelübersicht

Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß glänzend	**432119**	10/400	**2,14**	1	
aktivweiß glänzend	**432125**	10/400	**2,58**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß	**433119**	10/400	**2,14**	1	
anthrazit	**433114**	5/225	**2,82**	1.1	
aluminium	**433160**	5/225	**4,02**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß	**434119**	10/400	**2,14**	1	

Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß glänzend	**432519**	10/240	**3,89**	1	
aktivweiß glänzend	**432525**	10/240	**4,67**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß	**433519**	10/240	**3,89**	1	
anthrazit	**433514**	5/225	**4,76**	1.1	
aluminium	**433560**	5/225	**5,76**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß	**434519**	10/240	**3,89**	1	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß glänzend	**432819**	10/240	**2,85**	1	
aktivweiß glänzend	**432825**	10/240	**3,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß	**433819**	10/240	**2,85**	1	
anthrazit	**433814**	5/225	**3,64**	1.1	
aluminium	**433860**	5/225	**4,73**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß	**434819**	10/240	**2,85**	1	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567044**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß glänzend	**567019**	5/120	**3,95**	8	
aktivweiß glänzend	**567025**	5/120	**4,74**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**569944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**569919**	5/120	**3,95**	8	
anthrazit	**569914**	5/120	**5,94**	8	
aluminium	**569960**	5/120	**7,49**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**539944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**539919**	5/120	**3,95**	8	

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432444**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß glänzend	**432419**	5/225	**5,36**	1	
aktivweiß glänzend	**432425**	5/225	**6,44**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**435544**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß	**435519**	5/225	**5,36**	1	
anthrazit	**435514**	5/225	**6,58**	1.1	
aluminium	**435560**	5/225	**7,24**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434444**	5/120	**5,36**	1	
polarweiß	**434419**	5/120	**5,36**	1	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**534744**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß glänzend	**534719**	1/150	**7,18**	8	
aktivweiß glänzend	**534725**	1/150	**8,63**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**536244**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**536219**	1/150	**7,18**	8	
anthrazit	**536214**	1/150	**10,51**	8	
aluminium	**536260**	1/150	**10,72**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518544**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß glänzend	**518519**	5/300	**1,70**	1	
aktivweiß glänzend	**518525**	5/300	**2,05**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**518144**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß	**518119**	5/300	**1,70**	1	
anthrazit	**518114**	5/300	**2,24**	1.1	
aluminium	**518160**	5/300	**3,26**	1.1	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297944**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß	**297919**	5/150	**3,18**	1	
anthrazit	**297914**	5/150	**4,80**	1.1	
aluminium	**297960**	5/150	**6,47**	1.1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296144**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296119**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296125**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298044**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298019**	10/120	**3,18**	1	
anthrazit	**298014**	10/120	**4,80**	1.1	
aluminium	**298060**	10/120	**6,47**	1.1	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296744**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß glänzend	**296719**	5/250	**3,25**	1	
aktivweiß glänzend	**296725**	5/250	**3,90**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297544**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß	**297519**	5/250	**3,25**	1	
anthrazit	**297514**	5/250	**5,48**	1.1	
aluminium	**297560**	5/250	**6,55**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**233444**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß glänzend	**233419**	10/100	**3,69**	1	
aktivweiß glänzend	**233425**	10/100	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237144**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß	**237119**	10/100	**3,69**	1	
anthrazit	**237114**	10/50	**5,19**	1.1	
aluminium	**237160**	10/50	**6,67**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**235144**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß	**235119**	10/100	**3,69**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**235044**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß glänzend	**235019**	10/50	**5,35**	1	
aktivweiß glänzend	**235025**	10/50	**6,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237344**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß	**237319**	10/50	**5,35**	1	
anthrazit	**237314**	10/50	**6,95**	1.1	
aluminium	**237360**	10/50	**8,23**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**238244**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß glänzend	**238219**	10/50	**7,79**	1	
aktivweiß glänzend	**238225**	10/50	**9,36**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237644**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß	**237619**	10/50	**7,79**	1	
anthrazit	**237614**	10/50	**9,58**	1.1	
aluminium	**237660**	10/50	**10,77**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SYSTEM M/EINSÄTZE

Unter „System M/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen M-SMART, M-ARC, M-STAR und M-PLAN / M-PLAN II passen.

- Hinweise zu Materialien: Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

Thermoplast brillant: Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung "aktivweiß glänzend" verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt: Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Duroplast hochkratzfest: Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**233444**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß glänzend	**233419**	10/100	**3,69**	1	
aktivweiß glänzend	**233425**	10/100	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237144**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß	**237119**	10/100	**3,69**	1	
anthrazit	**237114**	10/50	**5,19**	1.1	
aluminium	**237160**	10/50	**6,67**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**235144**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß	**235119**	10/100	**3,69**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**273444**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß glänzend	**273419**	10/50	**3,68**	1	
aktivweiß glänzend	**273425**	10/50	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**277144**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß	**277119**	10/50	**3,68**	1	
anthrazit	**277114**	10/50	**5,19**	1.1	
aluminium	**277160**	10/50	**6,67**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**275244**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß	**275219**	10/50	**3,68**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**235044**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß glänzend	**235019**	10/50	**5,35**	1	
aktivweiß glänzend	**235025**	10/50	**6,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237344**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß	**237319**	10/50	**5,35**	1	
anthrazit	**237314**	10/50	**6,95**	1.1	
aluminium	**237360**	10/50	**8,23**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**277444**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß glänzend	**277419**	10/50	**5,35**	1	
aktivweiß glänzend	**277425**	10/50	**6,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**275444**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß	**275419**	10/50	**5,35**	1	
anthrazit	**275414**	10/50	**6,95**	1.1	
aluminium	**275460**	10/50	**8,23**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**249544**	10/50	**6,64**	1	
polarweiß glänzend	**249519**	10/50	**6,64**	1	
aktivweiß glänzend	**249525**	10/50	**7,13**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**248544**	10/50	**6,64**	1	
polarweiß	**248519**	10/50	**6,64**	1	
anthrazit	**248514**	10/50	**7,47**	1.1	
aluminium	**248560**	10/50	**9,59**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Beschriftungsstreifen Art.-Nr. 230900.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**239944**	10/50	**7,27**	1	
polarweiß glänzend	**239919**	10/50	**7,27**	1	
aktivweiß glänzend	**239925**	10/50	**7,76**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**230944**	10/50	**7,27**	1	
polarweiß	**230919**	10/50	**7,27**	1	
anthrazit	**230914**	10/50	**7,90**	1.1	
aluminium	**230960**	10/50	**10,22**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Beschriftungsstreifen Art.-Nr. 230900.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**278944**	10/50	**7,27**	1	
polarweiß glänzend	**278919**	10/50	**7,27**	1	
aktivweiß glänzend	**278925**	10/50	**7,76**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**275944**	10/50	**7,27**	1	
polarweiß	**275919**	10/50	**7,27**	1	
anthrazit	**275914**	10/50	**7,90**	1.1	
aluminium	**275960**	10/50	**10,22**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schiftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Von vorne austauschbares Kontrolllicht. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**249944**	10/50	**13,96**	1	NEU
polarweiß glänzend	**249919**	10/50	**13,96**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**249925**	10/50	**16,75**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**240944**	10/50	**13,96**	1	NEU
polarweiß	**240919**	10/50	**13,96**	1	NEU
anthrazit	**240914**	10/50	**17,49**	1.1	NEU
aluminium	**240960**	10/50	**19,66**	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Aufdruck EDV und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**249344**	10/50	**6,04**	1	
polarweiß glänzend	**249319**	10/50	**6,04**	1	
aktivweiß glänzend	**249325**	10/50	**7,11**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**249444**	10/50	**6,04**	1	
polarweiß	**249419**	10/50	**6,04**	1	
anthrazit	**249414**	10/50	**7,66**	1.1	
aluminium	**249460**	10/50	**8,94**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**238244**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß glänzend	**238219**	10/50	**7,79**	1	
aktivweiß glänzend	**238225**	10/50	**9,36**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237644**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß	**237619**	10/50	**7,79**	1	
anthrazit	**237614**	10/50	**9,58**	1.1	
aluminium	**237660**	10/50	**10,77**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**238344**	10/50	**9,46**	1	
polarweiß glänzend	**238319**	10/50	**9,46**	1	
aktivweiß glänzend	**238325**	10/50	**10,00**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237444**	10/50	**9,46**	1	
polarweiß	**237419**	10/50	**9,46**	1	
anthrazit	**237414**	10/50	**10,11**	1.1	
aluminium	**237460**	10/50	**12,43**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**235444**	10/40	**9,46**	1	
polarweiß	**235419**	10/40	**9,46**	1	

IP 44

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**238444**	1/50	**11,65**	2.1	
polarweiß glänzend	**238419**	1/50	**11,65**	2.1	
aktivweiß glänzend	**238425**	1/50	**12,19**	2.1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**236644**	1/50	**11,65**	2.1	
polarweiß	**236619**	1/50	**11,65**	2.1	
anthrazit	**236614**	1/50	**12,32**	2.1	
aluminium	**236660**	1/50	**14,63**	2.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld Art.-Nr. 434791/92/93/94.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**248344**	10/50	**11,36**	1	NEU
polarweiß glänzend	**248319**	10/50	**11,36**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**248325**	10/50	**11,89**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**247444**	10/50	**11,36**	1	NEU
polarweiß	**247419**	10/50	**11,36**	1	NEU
anthrazit	**247414**	10/50	**12,02**	1.1	NEU
aluminium	**247460**	10/50	**14,32**	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld Art.-Nr. 434791/92/93/94.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**248444**	10/50	**19,70**	1	NEU
polarweiß glänzend	**248419**	10/50	**19,70**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**248425**	10/50	**20,19**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**247544**	10/50	**19,70**	1	NEU
polarweiß	**247519**	10/50	**19,70**	1	NEU
anthrazit	**247514**	10/50	**21,34**	1.1	NEU
aluminium	**247560**	10/50	**22,64**	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld

Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld. Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Licht, glasklar	**434791**	10/1000	**2,65**	1	NEU
Schlüssel, glasklar	**434792**	10/1000	**2,65**	1	NEU
Klingel, glasklar	**434793**	10/1000	**2,65**	1	NEU
Steckdose, glasklar	**434794**	10/1000	**2,65**	1	NEU

FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.
Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

Spannung: AC 230 V
Fehlerstrom: 30 mA
Max. Strom: 16 A
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A
Schutzart: IP 20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**233844**	1/24	**109,48**	8	
polarweiß glänzend	**233819**	1/24	**109,48**	8	
aktivweiß glänzend	**233825**	1/24	**110,04**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**232844**	1/24	**109,48**	8	
polarweiß	**232819**	1/24	**109,48**	8	
anthrazit	**232814**	1/24	**110,18**	8	
aluminium	**232860**	1/24	**112,57**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**233406**	10/50	**7,27**	1	
grün	**233404**	10/50	**7,27**	1	
orange	**233402**	10/50	**7,27**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Beschriftungsstreifen Art.-Nr. 230900.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**239906**	10/50	**7,90**	1	
grün	**239904**	10/50	**7,90**	1	
orange	**239902**	10/50	**7,90**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise mit Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**249906**	10/50	**17,49**	1	NEU
grün	**249904**	10/50	**17,49**	1	NEU
orange	**249902**	10/50	**17,49**	1	NEU

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**249606**	10/50	**9,35**	1	
SV, grün	**249604**	10/50	**9,35**	1	
ZSV, orange	**249602**	10/50	**9,35**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld Art.-Nr. 434791/92/93/94. Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**248406**	10/50	**22,64**	1	NEU
grün	**248404**	10/50	**22,64**	1	NEU
orange	**248402**	10/50	**22,64**	1	NEU

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.
SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und
ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Lieferumfang: 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	**539656**	1/1000	**2,66**	1	
ZSV, orange	**539654**	1/1000	**2,66**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Überspannungsschutz und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440, DIN EN 61643-11

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Zum Schutz von elektronischen Geräten vor Überspannungen.
Mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, optischer Funktionsanzeige (grüne LED), akustischem Signal.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Überspannungsschutz: Typ 3
Höchste Dauerspannung: AC 255 V
Nennableitstoßstrom (8/20): max. 8 kA
Schutzpegel: < 1,5 kV
Kombinierter Stoß: 8 kV

Lieferumfang: 1 Etikett mit Aufdruck "Überspannungsschutz".

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**266844**	1/50	**108,24**	8	NEU
polarweiß glänzend	**266819**	1/50	**108,24**	8	NEU
aktivweiß glänzend	**266825**	1/50	**108,79**	8	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**265844**	1/50	**108,24**	8	NEU
polarweiß	**265819**	1/50	**108,24**	8	NEU
anthrazit	**265814**	1/50	**109,77**	8	NEU
aluminium	**265860**	1/50	**110,85**	8	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

8 A, AC 230 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster.
Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Schraubbefestigung.
Zeiteinstellung: stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h
Feinschutz: Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz
Sicherung: 8 A
Anzeigeelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

Adapter: Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar.
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Hinweis: Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.
Lieferumfang: Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**501144**	1/30	**64,67**	8	
polarweiß glänzend	**501119**	1/30	**64,67**	8	
aktivweiß glänzend	**501125**	1/30	**65,22**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**500144**	1/30	**64,67**	8	
polarweiß	**500119**	1/30	**64,67**	8	
anthrazit	**500114**	1/30	**67,46**	8	
aluminium	**500160**	1/30	**68,85**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.
Passend für normale 60er-Einbaudose.
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm
Schutzart: Feinschutz
Ausfallmeldung: akustisches Signal
Besonderheiten: Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	**93,07**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SYSTEM M/EINSÄTZE

Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**284244**	10/50	**6,29**	1	
polarweiß glänzend	**284219**	10/50	**6,29**	1	
aktivweiß glänzend	**284225**	10/50	**7,56**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**284344**	10/50	**6,29**	1	
polarweiß	**284319**	10/50	**6,29**	1	
anthrazit	**284314**	10/50	**7,98**	1.1	
aluminium	**284360**	10/50	**9,18**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**288344**	10/50	**10,47**	1	
polarweiß glänzend	**288319**	10/50	**10,47**	1	
aktivweiß glänzend	**288325**	10/50	**10,96**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**287444**	10/50	**10,47**	1	
polarweiß	**287419**	10/50	**10,47**	1	
anthrazit	**287414**	10/50	**11,10**	1.1	
aluminium	**287460**	10/50	**13,43**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift für Sonderstromkreise mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Mit Klappdeckel und großem Schriftfeld.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld Art.-Nr. 434791/92/93/94. Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**288406**	10/50	**12,98**	1	**NEU**
grün	**288404**	10/50	**12,98**	1	**NEU**
orange	**288402**	10/50	**12,98**	1	**NEU**

Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**214244**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß glänzend	**214219**	10/50	**3,68**	1	
aktivweiß glänzend	**214225**	10/50	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**214444**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß	**214419**	10/50	**3,68**	1	
anthrazit	**214414**	10/50	**5,19**	1.1	
aluminium	**214460**	10/50	**6,65**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Erhöhter Berührungsschutz gemäß BS 1363.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**215244**	10/50	**5,42**	1	
polarweiß glänzend	**215219**	10/50	**5,42**	1	
aktivweiß glänzend	**215225**	10/50	**6,16**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**215444**	10/50	**5,42**	1	
polarweiß	**215419**	10/50	**5,42**	1	
anthrazit	**215414**	10/50	**6,93**	1.1	
aluminium	**215460**	10/50	**8,38**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System M.
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**204944**	10/40	**10,76**	7	
polarweiß glänzend	**204919**	10/40	**10,76**	7	
aktivweiß glänzend	**204925**	10/40	**12,90**	7	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**204144**	10/40	**10,76**	7	
polarweiß	**204119**	10/40	**10,76**	7	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.
Anschlussklemme bis 6 mm².
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**290444**	10/50	**19,94**	1	
polarweiß glänzend	**290419**	10/50	**19,94**	1	
aktivweiß glänzend	**290425**	10/50	**23,94**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298244**	10/50	**19,94**	1	
polarweiß	**298219**	10/50	**19,94**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
Lötanschluss bis 6 mm².

Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr.System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Fläche 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	**15,54**	1	

Rasiersteckdose

Zentralplatte für Rasiersteckdose

Zu komplettieren mit: Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300. Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**213644**	2/96	**11,80**	8	
polarweiß glänzend	**213619**	2/96	**11,80**	8	
aktivweiß glänzend	**213625**	2/96	**12,37**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**213544**	2/96	**11,80**	8	
polarweiß	**213519**	2/96	**11,80**	8	
anthrazit	**213514**	2/96	**14,49**	8	
aluminium	**213560**	2/96	**16,52**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SYSTEM M/EINSÄTZE

Rasiersteckdosen-Einsatz

IEC742 / EN60742

Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/ China-Standard).
Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.
Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².
Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/ -Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. 9062-77 (Hohlwand) oder Art. Nr. 1656-02 (Unterputz).

Primär: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz
Sekundär: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Rasiersteckdose Art.-Nr. System M 2136.., 2135.., System Fläche 2134... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. ARTEC 4818.., TRANCENT 482860, ANTIK 4838...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	213300	1/13	**52,10**	8	

Schalterwippen

Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß glänzend	**432119**	10/400	**2,14**	1	
aktivweiß glänzend	**432125**	10/400	**2,58**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß	**433119**	10/400	**2,14**	1	
anthrazit	**433114**	5/225	**2,82**	1.1	
aluminium	**433160**	5/225	**4,02**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß	**434119**	10/400	**2,14**	1	

Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432244**	5/225	**2,84**	1	
polarweiß glänzend	**432219**	5/225	**2,84**	1	
aktivweiß glänzend	**432225**	5/225	**3,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433244**	5/225	**2,84**	1	
polarweiß	**433219**	5/225	**2,84**	1	
anthrazit	**433214**	5/225	**3,62**	1.1	
aluminium	**433260**	5/225	**5,33**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434244**	5/120	**2,84**	1	
polarweiß	**434219**	5/120	**2,84**	1	

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432044**	1/60	**5,71**	2.1	
polarweiß glänzend	**432019**	1/60	**5,71**	2.1	
aktivweiß glänzend	**432025**	1/60	**6,22**	2.1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433044**	1/60	**5,71**	2.1	
polarweiß	**433019**	1/60	**5,71**	2.1	
anthrazit	**433014**	1/60	**6,27**	2.1	
aluminium	**433060**	1/60	**7,57**	2.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß glänzend	**432519**	10/240	**3,89**	1	
aktivweiß glänzend	**432525**	10/240	**4,67**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß	**433519**	10/240	**3,89**	1	
anthrazit	**433514**	5/225	**4,76**	1.1	
aluminium	**433560**	5/225	**5,76**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß	**434519**	10/240	**3,89**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster

Zu komplettieren mit: Serien-Kontrollschalter-Einsatz mit N-Klemme Art.-Nr. 325500 und Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter Art.-Nr. 396176. Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311500 und Leuchtanhänger für Serienschalter Art.-Nr. 396276.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**438544**	5/120	**5,33**	1	
polarweiß glänzend	**438519**	5/120	**5,33**	1	
aktivweiß glänzend	**438525**	5/120	**5,52**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**437544**	5/120	**5,33**	1	
polarweiß	**437519**	5/120	**5,33**	1	
anthrazit	**437514**	5/120	**5,59**	1.1	
aluminium	**437560**	5/120	**7,21**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld Art.-Nr. 434791/92/93/94.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432344**	10/240	**4,04**	1	
polarweiß glänzend	**432319**	10/240	**4,04**	1	
aktivweiß glänzend	**432325**	10/240	**4,85**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433344**	10/240	**4,04**	1	
polarweiß	**433319**	10/240	**4,04**	1	
anthrazit	**433314**	5/225	**4,90**	1.1	
aluminium	**433360**	5/225	**5,91**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434344**	10/240	**4,04**	1	
polarweiß	**434319**	10/240	**4,04**	1	

Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Zubehör: Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld Art.-Nr. 434791/92/93/94.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**434744**	5/225	**4,80**	1	NEU
polarweiß glänzend	**434719**	5/225	**4,80**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**434725**	5/225	**5,32**	1	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**434644**	5/225	**4,80**	1	NEU
polarweiß	**434619**	5/225	**4,80**	1	NEU
anthrazit	**434614**	5/225	**5,78**	1.1	NEU
aluminium	**434660**	5/225	**6,65**	1.1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld

Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld. Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Licht, glasklar	**434791**	10/1000	**2,65**	1	NEU
Schlüssel, glasklar	**434792**	10/1000	**2,65**	1	NEU
Klingel, glasklar	**434793**	10/1000	**2,65**	1	NEU
Steckdose, glasklar	**434794**	10/1000	**2,65**	1	NEU

Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**436044**	5/225	**2,85**	1	
polarweiß glänzend	**436019**	5/225	**2,85**	1	
aktivweiß glänzend	**436025**	5/225	**3,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**431044**	5/225	**2,85**	1	
polarweiß	**431019**	5/225	**2,85**	1	
anthrazit	**431014**	5/225	**3,64**	1.1	
aluminium	**431060**	5/225	**4,73**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**435944**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß glänzend	**435919**	5/225	**3,57**	1	
aktivweiß glänzend	**435925**	5/225	**4,27**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**430944**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß	**430919**	5/225	**3,57**	1	
anthrazit	**430914**	5/225	**4,47**	1.1	
aluminium	**430960**	5/225	**5,45**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**435844**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß glänzend	**435819**	5/225	**3,57**	1	
aktivweiß glänzend	**435825**	5/225	**4,27**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**430844**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß	**430819**	5/225	**3,57**	1	
anthrazit	**430814**	5/225	**4,47**	1.1	
aluminium	**430860**	5/225	**5,45**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**435344**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß glänzend	**435319**	5/225	**3,57**	1	
aktivweiß glänzend	**435325**	5/225	**4,27**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**430744**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß	**430719**	5/225	**3,57**	1	
anthrazit	**430714**	5/225	**4,47**	1.1	
aluminium	**430760**	5/225	**5,45**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**435244**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß glänzend	**435219**	5/225	**3,57**	1	
aktivweiß glänzend	**435225**	5/225	**4,27**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**431744**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß	**431719**	5/225	**3,57**	1	
anthrazit	**431714**	5/225	**4,47**	1.1	
aluminium	**431760**	5/225	**5,45**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**435144**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß glänzend	**435119**	5/225	**3,57**	1	
aktivweiß glänzend	**435125**	5/225	**4,27**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**431844**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß	**431819**	5/225	**3,57**	1	
anthrazit	**431814**	5/225	**4,47**	1.1	
aluminium	**431860**	5/225	**5,45**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zubehör: Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

Lieferumfang: Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß glänzend	**432819**	10/240	**2,85**	1	
aktivweiß glänzend	**432825**	10/240	**3,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß	**433819**	10/240	**2,85**	1	
anthrazit	**433814**	5/225	**3,64**	1.1	
aluminium	**433860**	5/225	**4,73**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß	**434819**	10/240	**2,85**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

Zubehör: Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432744**	1/60	**5,81**	2.1	
polarweiß glänzend	**432719**	1/60	**5,81**	2.1	
aktivweiß glänzend	**432725**	1/60	**6,35**	2.1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433744**	1/60	**5,81**	2.1	
polarweiß	**433719**	1/60	**5,81**	2.1	
anthrazit	**433714**	1/60	**6,80**	2.1	
aluminium	**433760**	1/60	**8,18**	2.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432944**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß glänzend	**432919**	5/225	**3,57**	1	
aktivweiß glänzend	**432925**	5/225	**4,27**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433944**	5/225	**3,57**	1	
polarweiß	**433919**	5/225	**3,57**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434944**	5/120	**3,57**	1	
polarweiß	**434919**	5/120	**3,57**	1	

Der runde Schalter

Der runde Schalter ist ein Komplettgerät. Wenn Sie eine Mehrfachkombination realisieren wollen, dann muss der Abstand zwischen Dosenmitte zu Dosenmitte 113 mm betragen.
Empfehlung: Den Abstand erreichen Sie, indem Sie z. B. zwei Abstandsstutzen von je 21 mm Länge zwischen die UP-Dosen setzen.

Der runde Schalter

10 AX, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
Maße: Ø 90 mm

Weitere Funktionen auf Anfrage.
Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
Wechsel, polarweiß glänzend	**431619**	1/10	**15,04**	1	

JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

Jumbo, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design M-SMART.
Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**433619**	1/6	**19,32**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Spezielle Schaltfunktionen

Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**436744**	10/50	**13,05**	1	
polarweiß glänzend	**436719**	10/50	**13,05**	1	
aktivweiß glänzend	**436725**	10/50	**13,57**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**436644**	10/50	**13,05**	1	
polarweiß	**436619**	10/50	**13,05**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**319544**	1/60	**5,09**	8	
polarweiß glänzend	**319519**	1/60	**5,09**	8	
aktivweiß glänzend	**319525**	1/60	**6,11**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**318144**	1/60	**5,09**	8	
polarweiß	**318119**	1/60	**5,09**	8	
anthrazit	**318114**	1/60	**6,91**	8	
aluminium	**318160**	1/60	**9,49**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

Zu komplettieren mit: Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567244**	1/100	**4,86**	8	
polarweiß glänzend	**567219**	1/100	**4,86**	8	
aktivweiß glänzend	**567225**	1/100	**5,83**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**437344**	1/100	**4,86**	8	
polarweiß	**437319**	1/100	**4,86**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**538844**	1/100	**4,86**	8	
polarweiß	**538819**	1/100	**4,86**	8	

Card-Schalter

Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit: Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter Art.-Nr. 315800. Wipptaster-Einsatz Art.-Nr. 315000, 315900, 315901.
Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**315644**	1/100	**33,27**	1	
polarweiß glänzend	**315619**	1/100	**33,27**	1	
aktivweiß glänzend	**315625**	1/100	**33,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**315444**	1/100	**33,27**	1	
polarweiß	**315419**	1/100	**33,27**	1	
anthrazit	**315414**	1/100	**34,59**	1.1	
aluminium	**315460**	1/100	**36,64**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zeitschalter

Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567444**	1/100	**4,86**	8	
polarweiß glänzend	**567419**	1/100	**4,86**	8	
aktivweiß glänzend	**567425**	1/100	**5,83**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**539044**	1/100	**4,86**	8	
polarweiß	**539019**	1/100	**4,86**	8	
anthrazit	**539014**	1/100	**7,52**	8	
aluminium	**539060**	1/100	**10,54**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**539344**	1/100	**4,86**	8	
polarweiß	**539319**	1/100	**4,86**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567544**	1/100	**4,86**	8	
polarweiß glänzend	**567519**	1/100	**4,86**	8	
aktivweiß glänzend	**567525**	1/100	**5,83**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**539244**	1/100	**4,86**	8	
polarweiß	**539219**	1/100	**4,86**	8	
anthrazit	**539214**	1/100	**7,52**	8	
aluminium	**539260**	1/100	**10,54**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**539444**	1/100	**4,86**	8	
polarweiß	**539419**	1/100	**4,86**	8	

Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: 1000 W Glühlampen
750 W NV-Halogen mit elek. Trafos
750 VA konv. Trafo
500 VA Leuchtstofflampen unkomp.
400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.
1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Lieferumfang: Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**581244**	1/10	**153,71**	8	
polarweiß glänzend	**581219**	1/10	**153,71**	8	
aktivweiß glänzend	**581225**	1/10	**154,27**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586044**	1/10	**153,71**	8	
polarweiß	**586019**	1/10	**153,71**	8	
anthrazit	**586014**	1/10	**155,29**	8	
aluminium	**586060**	1/10	**158,02**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

8 A, AC 230 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster. Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Schraubbefestigung.
Zeiteinstellung: stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h
Feinschutz: Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz
Sicherung: 8 A
Anzeigeelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

Adapter: Thermoplast brillant über den Adapter Art.-Nr. 5184.. in System Fläche integrierbar.
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Hinweis: Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.
Lieferumfang: Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**501144**	1/30	**64,67**	8	
polarweiß glänzend	**501119**	1/30	**64,67**	8	
aktivweiß glänzend	**501125**	1/30	**65,22**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**500144**	1/30	**64,67**	8	
polarweiß	**500119**	1/30	**64,67**	8	
anthrazit	**500114**	1/30	**67,46**	8	
aluminium	**500160**	1/30	**68,85**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**577644**	1/100	**10,29**	8	
polarweiß glänzend	**577619**	1/100	**10,29**	8	
aktivweiß glänzend	**577625**	1/100	**12,36**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**570144**	1/100	**10,29**	8	
polarweiß	**570119**	1/100	**10,29**	8	
anthrazit	**570114**	1/100	**13,07**	8	
aluminium	**570160**	1/100	**14,62**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**570444**	1/100	**10,29**	8	
polarweiß	**570419**	1/100	**10,29**	8	

TELE-Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**577944**	1/100	**78,18**	8	
polarweiß glänzend	**577919**	1/100	**78,18**	8	
aktivweiß glänzend	**577925**	1/100	**78,75**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**570344**	1/100	**78,18**	8	
polarweiß	**570319**	1/100	**78,18**	8	
anthrazit	**570314**	1/100	**80,01**	8	
aluminium	**570360**	1/100	**82,49**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**571144**	1/100	**78,18**	8	
polarweiß	**571119**	1/100	**78,18**	8	

Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619244**	1/150	**4,34**	9	
polarweiß glänzend	**619219**	1/150	**4,34**	9	
aktivweiß glänzend	**619225**	1/150	**5,21**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625244**	1/150	**4,34**	9	
polarweiß	**625219**	1/150	**4,34**	9	
anthrazit	**625214**	1/150	**5,31**	9	
aluminium	**625260**	1/150	**6,42**	9	

Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

Zu komplettieren mit: Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr. 568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192.., 6252...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568499	1/100	**15,46**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Zu komplettieren mit: Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**503644**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß glänzend	**503619**	1/100	**80,38**	8	
aktivweiß glänzend	**503625**	1/100	**80,97**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**502644**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**502619**	1/100	**80,38**	8	
anthrazit	**502614**	1/100	**83,34**	8	
aluminium	**502660**	1/100	**86,30**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Zu komplettieren mit: Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**503444**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß glänzend	**503419**	1/100	**80,38**	8	
aktivweiß glänzend	**503425**	1/100	**80,97**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**502444**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**502419**	1/100	**80,38**	8	
anthrazit	**502414**	1/100	**83,34**	8	
aluminium	**502460**	1/100	**86,30**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System M.
Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einschalten, Auschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung
Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Hinweis: Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.
Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**508144**	1/40	**49,30**	8	
polarweiß glänzend	**508119**	1/40	**49,30**	8	
aktivweiß glänzend	**508125**	1/40	**49,89**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**508044**	1/40	**49,30**	8	
polarweiß	**508019**	1/40	**49,30**	8	
anthrazit	**508014**	1/40	**52,26**	8	
aluminium	**508060**	1/40	**55,22**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System M.
Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Funktionen:
EASY CONNECT:

- Einschalten, Auschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**506144**	1/40	**83,62**	8	
polarweiß glänzend	**506119**	1/40	**83,62**	8	
aktivweiß glänzend	**506125**	1/40	**84,21**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**505144**	1/40	**83,62**	8	
polarweiß	**505119**	1/40	**83,62**	8	
anthrazit	**505114**	1/40	**86,57**	8	
aluminium	**505160**	1/40	**89,53**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System M.
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Funktionen:
EASY CONNECT:

- Einschalten, Auschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**506244**	1/40	**85,20**	8	
polarweiß glänzend	**506219**	1/40	**85,20**	8	
aktivweiß glänzend	**506225**	1/40	**85,79**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**505244**	1/40	**85,20**	8	
polarweiß	**505219**	1/40	**85,20**	8	
anthrazit	**505214**	1/40	**88,16**	8	
aluminium	**505260**	1/40	**91,12**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Drehdimmerabdeckungen

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System M.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567044**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß glänzend	**567019**	5/120	**3,95**	8	
aktivweiß glänzend	**567025**	5/120	**4,74**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**569944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**569919**	5/120	**3,95**	8	
anthrazit	**569914**	5/120	**5,94**	8	
aluminium	**569960**	5/120	**7,49**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**539944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**539919**	5/120	**3,95**	8	

Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Im Design System M.
Manuelle Bedienung.
Mit Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den eingestellten Helligkeitswert an.
Funktionen:

- Ein- und Ausschalten durch Drücken oder Drehen des Drehknopfes
- Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit
- Zwei Helligkeitswerte abrufen/speichern
- Orientierungslicht ein-/ausschalten
- Energiesparfunktion ein-/ausschalten (Begrenzung der max. Helligkeit auf 80 %)

Zu komplettieren mit: Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567844**	1/60	**64,50**	8	
polarweiß glänzend	**567819**	1/60	**64,50**	8	
aktivweiß glänzend	**567825**	1/60	**65,39**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**567744**	1/60	**64,50**	8	
polarweiß	**567719**	1/60	**64,50**	8	
anthrazit	**567714**	1/60	**66,48**	8	
aluminium	**567760**	1/60	**68,65**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Drehzahlsteller

Zu komplettieren mit: Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 583699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567644**	1/100	**4,85**	8	
polarweiß glänzend	**567619**	1/100	**4,85**	8	
aktivweiß glänzend	**567625**	1/100	**5,81**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**569644**	1/100	**4,85**	8	
polarweiß	**569619**	1/100	**4,85**	8	
anthrazit	**569614**	1/100	**7,46**	8	
aluminium	**569660**	1/100	**10,51**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**539844**	1/100	**4,85**	8	
polarweiß	**539819**	1/100	**4,85**	8	

Rollladenschalter

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432444**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß glänzend	**432419**	5/225	**5,36**	1	
aktivweiß glänzend	**432425**	5/225	**6,44**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**435544**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß	**435519**	5/225	**5,36**	1	
anthrazit	**435514**	5/225	**6,58**	1.1	
aluminium	**435560**	5/225	**7,24**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434444**	5/120	**5,36**	1	
polarweiß	**434419**	5/120	**5,36**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567144**	1/100	**4,27**	1	
polarweiß glänzend	**567119**	1/100	**4,27**	1	
aktivweiß glänzend	**567125**	1/100	**5,11**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**569844**	1/100	**4,27**	1	
polarweiß	**569819**	1/100	**4,27**	1	
anthrazit	**569814**	1/100	**6,86**	1.1	
aluminium	**569860**	1/100	**9,26**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**538744**	1/100	**4,27**	1	
polarweiß	**538719**	1/100	**4,27**	1	

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**319444**	1/60	**5,71**	8	
polarweiß glänzend	**319419**	1/60	**5,71**	8	
aktivweiß glänzend	**319425**	1/60	**6,27**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**319344**	1/60	**5,71**	8	
polarweiß	**319319**	1/60	**5,71**	8	
anthrazit	**319314**	1/60	**7,52**	8	
aluminium	**319360**	1/60	**10,10**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem

Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**587744**	1/100	**45,86**	8	
polarweiß glänzend	**587719**	1/100	**45,86**	8	
aktivweiß glänzend	**587725**	1/100	**46,43**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586244**	1/100	**45,86**	8	
polarweiß	**586219**	1/100	**45,86**	8	
anthrazit	**586214**	1/100	**47,41**	8	
aluminium	**586260**	1/100	**50,18**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**587844**	1/100	**67,19**	8	
polarweiß glänzend	**587819**	1/100	**67,19**	8	
aktivweiß glänzend	**587825**	1/100	**67,75**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586544**	1/100	**67,19**	8	
polarweiß	**586519**	1/100	**67,19**	8	
anthrazit	**586514**	1/100	**70,09**	8	
aluminium	**586560**	1/100	**71,53**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**587944**	1/100	**76,85**	8	
polarweiß glänzend	**587919**	1/100	**76,85**	8	
aktivweiß glänzend	**587925**	1/100	**77,42**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586344**	1/100	**76,85**	8	
polarweiß	**586319**	1/100	**76,85**	8	
anthrazit	**586314**	1/100	**79,57**	8	
aluminium	**586360**	1/100	**81,18**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

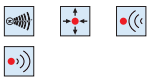
Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**588044**	1/100	**126,57**	8	
polarweiß glänzend	**588019**	1/100	**126,57**	8	
aktivweiß glänzend	**588025**	1/100	**127,12**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586444**	1/100	**126,57**	8	
polarweiß	**586419**	1/100	**126,57**	8	
anthrazit	**586414**	1/100	**128,27**	8	
aluminium	**586460**	1/100	**130,88**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Funkeigenschaft: **Router**

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**503544**	1/60	**95,22**	8	
polarweiß glänzend	**503519**	1/60	**95,22**	8	
aktivweiß glänzend	**503525**	1/60	**95,81**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**502544**	1/60	**95,22**	8	
polarweiß	**502519**	1/60	**95,22**	8	
anthrazit	**502514**	1/60	**98,18**	8	
aluminium	**502560**	1/60	**101,13**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen
Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**581444**	1/10	**58,19**	8	
polarweiß glänzend	**581419**	1/10	**58,19**	8	
aktivweiß glänzend	**581425**	1/10	**58,75**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**581944**	1/10	**58,19**	8	
polarweiß	**581919**	1/10	**58,19**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**581544**	1/10	**104,97**	8	
polarweiß glänzend	**581519**	1/10	**104,97**	8	
aktivweiß glänzend	**581525**	1/10	**105,55**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586144**	1/10	**104,97**	8	
polarweiß	**586119**	1/10	**104,97**	8	
anthrazit	**586114**	1/10	**107,11**	8	
aluminium	**586160**	1/10	**109,30**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**581644**	1/10	**126,15**	8	
polarweiß glänzend	**581619**	1/10	**126,15**	8	
aktivweiß glänzend	**581625**	1/10	**126,71**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586744**	1/10	**126,15**	8	
polarweiß	**586719**	1/10	**126,15**	8	
anthrazit	**586714**	1/10	**127,86**	8	
aluminium	**586760**	1/10	**130,47**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Bewegungsmelder

Technische Informationen: ARGUS 180 UP

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

Technische Informationen

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5752...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**575544**	1/60	**36,70**	8	
polarweiß glänzend	**575519**	1/60	**36,70**	8	
aktivweiß glänzend	**575525**	1/60	**37,22**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**578444**	1/60	**36,70**	8	
polarweiß	**578419**	1/60	**36,70**	8	
anthrazit	**578414**	1/60	**39,84**	8	
aluminium	**578460**	1/60	**40,65**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min
Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbierter Reichweite

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**568844**	1/40	**46,36**	8	
polarweiß glänzend	**568819**	1/40	**46,36**	8	
aktivweiß glänzend	**568825**	1/40	**46,87**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**568744**	1/40	**46,36**	8	
polarweiß	**568719**	1/40	**46,36**	8	
anthrazit	**568714**	1/40	**47,95**	8	
aluminium	**568760**	1/40	**50,30**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich. Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5759...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**572844**	1/60	**79,68**	8	
polarweiß glänzend	**572819**	1/60	**79,68**	8	
aktivweiß glänzend	**572825**	1/60	**80,20**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**578544**	1/60	**79,68**	8	
polarweiß	**578519**	1/60	**79,68**	8	
anthrazit	**578514**	1/60	**81,97**	8	
aluminium	**578560**	1/60	**83,64**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...
Technische Informationen
Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	**576799**	1/50	**28,70**	8	

Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA
Kapazitive Last: max. 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	**576897**	1/50	**66,81**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Raumtemperaturregler

Technische Informationen: Heizungssteuerung

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**534844**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß glänzend	**534819**	1/150	**7,18**	8	
aktivweiß glänzend	**534825**	1/150	**8,63**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**536144**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**536119**	1/150	**7,18**	8	
anthrazit	**536114**	1/150	**10,51**	8	
aluminium	**536160**	1/150	**10,72**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung.
Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348.., 5361.., System Basis 5385.., System Fläche 5397.., OCTOCOLOR 5391...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	**536302**	1/50	**57,17**	8	
AC 24 V	**536304**	1/50	**61,09**	8	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**534744**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß glänzend	**534719**	1/150	**7,18**	8	
aktivweiß glänzend	**534725**	1/150	**8,63**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**536244**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**536219**	1/150	**7,18**	8	
anthrazit	**536214**	1/150	**10,51**	8	
aluminium	**536260**	1/150	**10,72**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
Mit thermischer Rückführung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A
Nennstrom Kühlen: 5 (2) A

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347.., 5362.., System Basis 5365.., System Fläche 5374.., OCTOCOLOR 5364...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	**536400**	1/50	**58,11**	8	
AC 24 V	**536401**	1/50	**61,79**	8	

Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**534944**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß glänzend	**534919**	1/150	**7,18**	8	
aktivweiß glänzend	**534925**	1/150	**8,63**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**535844**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**535819**	1/150	**7,18**	8	
anthrazit	**535814**	1/150	**10,51**	8	
aluminium	**535860**	1/150	**10,72**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349.., 5358.., System Basis 5371.., System Fläche 5375.., OCTOCOLOR 5372...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	**537100**	1/12	**119,40**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX

Weiterführende Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel „KNX“.

Technische Informationen: KNX-Systemeigenschaften

Taster 1fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**617144**	1/60	**117,66**	9	
polarweiß glänzend	**617119**	1/60	**117,66**	9	
aktivweiß glänzend	**617125**	1/60	**118,22**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**627544**	1/60	**117,66**	9	
polarweiß	**627519**	1/60	**117,66**	9	
anthrazit	**627514**	1/60	**121,87**	9	
aluminium	**627560**	1/60	**124,46**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Taster 2fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**617244**	1/60	**128,45**	9	
polarweiß glänzend	**617219**	1/60	**128,45**	9	
aktivweiß glänzend	**617225**	1/60	**129,02**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**627644**	1/60	**128,45**	9	
polarweiß	**627619**	1/60	**128,45**	9	
anthrazit	**627614**	1/60	**131,81**	9	
aluminium	**627660**	1/60	**135,26**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Taster 4fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**617444**	1/60	**167,83**	9	
polarweiß glänzend	**617419**	1/60	**167,83**	9	
aktivweiß glänzend	**617425**	1/60	**168,40**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**627844**	1/60	**167,83**	9	
polarweiß	**627819**	1/60	**167,83**	9	
anthrazit	**627814**	1/60	**171,42**	9	
aluminium	**627860**	1/60	**174,91**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.

Zubehör: Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 618419/20.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**617544**	1/60	**191,40**	9	
polarweiß glänzend	**617519**	1/60	**191,40**	9	
aktivweiß glänzend	**617525**	1/60	**191,96**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**627944**	1/60	**191,40**	9	
polarweiß	**627919**	1/60	**191,40**	9	
anthrazit	**627914**	1/60	**193,54**	9	
aluminium	**627960**	1/60	**198,18**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System M Taster mit Texten oder Symbolen.

Zu komplettieren mit: System M Taster plus 1fach, 2fach oder 4fach Art.-Nr. 6171.., 6275.., 6172.., 6276.., 6174.., 6278...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**618319**	1/100	**36,50**	9	
silber	**618320**	1/100	**36,50**	9	

Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

Zu komplettieren mit: System M Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. 6175.., 6279...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Lieferumfang: 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**618419**	1/100	**30,15**	9	
silber	**618420**	1/100	**30,15**	9	

Putzschutzhaube

Für System M.
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Zubehör von: Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 6232.., 6273... Wippen für Tastermodule im Design System M Art.-Nr. 6191.., 6192.., 6193.., 6194.., 6195.., 6196.., 6197.., 6251.., 6252.., 6254.., 6255.., 6256.., 6257.., 6258...
Hinweis: Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627591	10/160	**0,45**	9	

Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display.

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.
Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**627344**	1/17	**180,97**	9	
polarweiß glänzend	**627319**	1/17	**180,97**	9	
aktivweiß glänzend	**627325**	1/17	**181,57**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**623244**	1/17	**180,97**	9	
polarweiß	**623219**	1/17	**180,97**	9	
anthrazit	**623214**	1/17	**184,10**	9	
aluminium	**623260**	1/17	**187,19**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758...
Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.

Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**634644**	1/17	**258,21**	9	
polarweiß glänzend	**634619**	1/17	**258,21**	9	
aktivweiß glänzend	**634625**	1/17	**258,76**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**633644**	1/17	**258,21**	9	
polarweiß	**633619**	1/17	**258,21**	9	
anthrazit	**633614**	1/17	**260,45**	9	
aluminium	**633660**	1/17	**263,36**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX-Tastermodul 1fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

Im KNX zu komplettieren mit: Wippe für Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 6191.., 6251.. Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System M 6193.., 6254... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6194.., 6255...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625199	1/60	**67,43**	9	

Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619144**	1/150	**2,39**	9	
polarweiß glänzend	**619119**	1/150	**2,39**	9	
aktivweiß glänzend	**619125**	1/150	**2,87**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625144**	1/150	**2,39**	9	
polarweiß	**625119**	1/150	**2,39**	9	
anthrazit	**625114**	1/150	**3,15**	9	
aluminium	**625160**	1/150	**4,48**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619344**	1/150	**5,15**	9	
polarweiß glänzend	**619319**	1/150	**5,15**	9	
aktivweiß glänzend	**619325**	1/150	**6,17**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625444**	1/150	**5,15**	9	
polarweiß	**625419**	1/150	**5,15**	9	
anthrazit	**625414**	1/150	**6,39**	9	
aluminium	**625460**	1/150	**7,18**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619444**	1/150	**5,15**	9	
polarweiß glänzend	**619419**	1/150	**5,15**	9	
aktivweiß glänzend	**619425**	1/150	**6,17**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625544**	1/150	**5,15**	9	
polarweiß	**625519**	1/150	**5,15**	9	
anthrazit	**625514**	1/150	**6,39**	9	
aluminium	**625560**	1/150	**7,18**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX-Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

Im KNX zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192.., 6252... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6195.., 6256... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System M 6196.., 6257... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System M Art.-Nr. 6197.., 6258...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625299	1/60	**76,50**	9	

Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619244**	1/150	**4,34**	9	
polarweiß glänzend	**619219**	1/150	**4,34**	9	
aktivweiß glänzend	**619225**	1/150	**5,21**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625244**	1/150	**4,34**	9	
polarweiß	**625219**	1/150	**4,34**	9	
anthrazit	**625214**	1/150	**5,31**	9	
aluminium	**625260**	1/150	**6,42**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619544**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß glänzend	**619519**	1/150	**5,95**	9	
aktivweiß glänzend	**619525**	1/150	**7,64**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625644**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß	**625619**	1/150	**5,95**	9	
anthrazit	**625614**	1/150	**7,30**	9	
aluminium	**625660**	1/150	**8,04**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619644**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß glänzend	**619619**	1/150	**5,95**	9	
aktivweiß glänzend	**619625**	1/150	**7,64**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625744**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß	**625719**	1/150	**5,95**	9	
anthrazit	**625714**	1/150	**7,30**	9	
aluminium	**625760**	1/150	**8,04**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619744**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß glänzend	**619719**	1/150	**5,95**	9	
aktivweiß glänzend	**619725**	1/150	**7,64**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625844**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß	**625819**	1/150	**5,95**	9	
anthrazit	**625814**	1/150	**7,30**	9	
aluminium	**625860**	1/150	**8,04**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Blindabdeckung

Im Design System M.
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**662344**	1/100	**6,90**	9	
polarweiß glänzend	**662319**	1/100	**6,90**	9	
aktivweiß glänzend	**662325**	1/100	**8,28**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**662144**	1/100	**6,90**	9	
polarweiß	**662119**	1/100	**6,90**	9	
anthrazit	**662114**	1/100	**9,34**	9	
aluminium	**662160**	1/100	**11,46**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Datenschnittstelle Seriell UP

Anwendungsmodul im Design System M.
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an KNX.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**686044**	1/50	**136,98**	9	**AUSL.**
polarweiß glänzend	**686019**	1/50	**136,98**	9	**AUSL.**
aktivweiß glänzend	**686025**	1/50	**137,57**	9	**AUSL.**
Thermoplast edelmatt					
weiß	**681144**	1/50	**136,98**	9	**AUSL.**
polarweiß	**681119**	1/50	**136,98**	9	**AUSL.**
anthrazit	**681114**	1/50	**139,73**	9	**AUSL.**
aluminium	**681160**	1/50	**144,06**	9	**AUSL.**

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX ARGUS 180 UP

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**631644**	1/30	**168,97**	9	
polarweiß glänzend	**631619**	1/30	**168,97**	9	
aktivweiß glänzend	**631625**	1/30	**169,56**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**632644**	1/30	**168,97**	9	
polarweiß	**632619**	1/30	**168,97**	9	
anthrazit	**632614**	1/30	**173,14**	9	
aluminium	**632660**	1/30	**176,03**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX ARGUS 180/2,20 m UP

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**631744**	1/30	**167,04**	9	
polarweiß glänzend	**631719**	1/30	**167,04**	9	
aktivweiß glänzend	**631725**	1/30	**167,61**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**632744**	1/30	**167,04**	9	
polarweiß	**632719**	1/30	**167,04**	9	
anthrazit	**632714**	1/30	**168,85**	9	
aluminium	**632760**	1/30	**171,52**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M.
Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus.
Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**630444**	1/30	**177,43**	9	
polarweiß glänzend	**630419**	1/30	**177,43**	9	
aktivweiß glänzend	**630425**	1/30	**177,97**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**630644**	1/30	**177,43**	9	
polarweiß	**630619**	1/30	**177,43**	9	
anthrazit	**630614**	1/30	**181,59**	9	
aluminium	**630660**	1/30	**184,48**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System M. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Hinweis: Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**629844**	1/100	**220,49**	9	
polarweiß glänzend	**629819**	1/100	**220,49**	9	
aktivweiß glänzend	**629825**	1/100	**221,07**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**629444**	1/100	**220,49**	9	
polarweiß	**629419**	1/100	**220,49**	9	
anthrazit	**629414**	1/100	**223,02**	9	
aluminium	**629460**	1/100	**227,56**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System M.
Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden.
Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.

Zubehör: Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI Art.-Nr. 616790.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**616744**	1/50	**233,58**	9	NEU
polarweiß glänzend	**616719**	1/50	**233,58**	9	NEU
aktivweiß glänzend	**616725**	1/50	**234,61**	9	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**616844**	1/50	**233,58**	9	NEU
polarweiß	**616819**	1/50	**233,58**	9	NEU
anthrazit	**616814**	1/50	**237,43**	9	NEU
aluminium	**616860**	1/50	**240,63**	9	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System M. Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**625944**	1/50	**154,02**	9	AUSL.
polarweiß glänzend	**625919**	1/50	**154,02**	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	**625925**	1/50	**154,60**	9	AUSL.
Thermoplast edelmatt					
weiß	**624744**	1/50	**154,02**	9	AUSL.
polarweiß	**624719**	1/50	**154,02**	9	AUSL.
anthrazit	**624714**	1/50	**157,87**	9	AUSL.
aluminium	**624760**	1/50	**161,07**	9	AUSL.

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Komponenten für Ritto TwinBus

TwinBus Video-Freisprechstelle UP

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Colour Bildwiedergabe.
Freisprech- und Sichtverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- 1 frei konfigurierbare Taste für Sonderfunktion
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperre
- Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü)
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf zwei handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1.
Versorgungsspannung: DC 18-24 V aus Ritto Netzgerät Video
Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)
Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais)
Display: 2,0“ Farb-TFT, LED Backlight
Bedienelemente: Cursortasten, Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Gespräch annehmen/beenden und Sonderfunktion
Abmessungen: 197x55 mm (HxB)

Zu komplettieren mit: Rahmen 3fach ohne Mittelstege Art.-Nr. 1-M 3899.., ATELIER-M 3889.., M-SMART 4789.., 4849.., M-ARC 4859.., M-STAR 4709.., 4769.., 4869.., M-PLAN 4889.., M-PLAN-Echtglas 4779.., M-PLAN-Metallrahmen 4759...

Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.
Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus und Videobus. Tragring und Schrauben.
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**700144**	1/12	**697,59**	8.9	NEU
polarweiß glänzend	**700119**	1/12	**697,59**	8.9	NEU
aktivweiß glänzend	**700125**	1/12	**699,68**	8.9	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701144**	1/12	**697,59**	8.9	NEU
polarweiß	**701119**	1/12	**697,59**	8.9	NEU
anthrazit	**701114**	1/12	**699,68**	8.9	NEU
aluminium	**701160**	1/12	**701,78**	8.9	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

TwinBus Freisprechstelle UP

Für TwinBus Türsprechanlagen.
Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschalterelais
- Mithörsperre
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.
Versorgungsspannung: TwinBus aus Ritto Netzgerät
Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA
Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden
Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

Zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758...

Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.
Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**700244**	1/15	**64,68**	8.8	NEU
polarweiß glänzend	**700219**	1/15	**64,68**	8.8	NEU
aktivweiß glänzend	**700225**	1/15	**65,23**	8.8	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701244**	1/15	**64,68**	8.8	NEU
polarweiß	**701219**	1/15	**64,68**	8.8	NEU
anthrazit	**701214**	1/15	**67,50**	8.8	NEU
aluminium	**701260**	1/15	**68,92**	8.8	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TwinBus Treppenhaus-Türstation UP

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu den Freisprechstellen.
Die Türstation wird im Innenbereich vor der Etagen- oder Wohnungstür installiert.

- Klingeltaste
- Taste für Treppenhauslicht, abschaltbar
- Lautstärke für Mikrofon und Lautsprecher einstellbar
- Großer Anschlussraum
- Großes Namensschild, von vorne austauschbar
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.
Versorgungsspannung: TwinBus aus Ritto Netzgerät
Bedienelemente: Klingeltaste, Taste für Treppenhauslicht
Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

Zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758...

Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.
Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**700544**	1/15	**160,50**	8.8	NEU
polarweiß glänzend	**700519**	1/15	**160,50**	8.8	NEU
aktivweiß glänzend	**700525**	1/15	**161,55**	8.8	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701544**	1/15	**160,50**	8.8	NEU
polarweiß	**701519**	1/15	**160,50**	8.8	NEU
anthrazit	**701514**	1/15	**162,60**	8.8	NEU
aluminium	**701560**	1/15	**164,69**	8.8	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Ritto UP-Sprechstelle

Für Ritto TwinBus.

Mit Lautsprecher und Mikrofon.

Zu komplettieren mit: Taster 2fach System M Art.-Nr. 6209.., 6234.. und der UP-Schaltersprechstelle der Firma Ritto Art.-Nr. 17136/00.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**534644**	1/100	**51,19**	8	AUSL.
polarweiß glänzend	**534619**	1/100	**51,19**	8	AUSL.
aktivweiß glänzend	**534625**	1/100	**51,75**	8	AUSL.
Thermoplast edelmatt					
weiß	**534544**	1/100	**51,19**	8	AUSL.
polarweiß	**534519**	1/100	**51,19**	8	AUSL.
anthrazit	**534514**	1/100	**52,67**	8	AUSL.
aluminium	**534560**	1/100	**54,82**	8	AUSL.

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System M.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Einflächig: Schalten, Flanke.
Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke.
In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich:
Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**620944**	1/100	**52,81**	9	AUSL.
polarweiß glänzend	**620919**	1/100	**52,81**	9	AUSL.
aktivweiß glänzend	**620925**	1/100	**53,38**	9	AUSL.
Thermoplast edelmatt					
weiß	**623444**	1/100	**52,81**	9	AUSL.
polarweiß	**623419**	1/100	**52,81**	9	AUSL.
anthrazit	**623414**	1/100	**56,30**	9	AUSL.
aluminium	**623460**	1/100	**59,89**	9	AUSL.

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Signal- und Info-Abdeckungen

Multifunktions-Uhr

Im Design System M.
Multifunktions-Uhr mit einfacher und intuitiver Zwei-Tasten-Bedienung.
Funktionen:

- Anzeige von Uhrzeit, Datum, Innentemperatur
- Alarm
- Count-Down-Timer

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)

Lieferumfang: Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**561119**	1/60	**21,42**	8	
aluminium glänzend	**561160**	1/60	**24,64**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-Thermometer

Im Design System M.
Das Funk-Thermometer zeigt die Innen- und Außentemperatur an. Die Übertragung der Außentemperatur erfolgt drahtlos.

Messbereich: -20 °C bis 45 °C
Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Reichweite: bis zu 30 m

Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Außenfühler und Sender.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**561319**	1/40	**41,96**	8	
aluminium glänzend	**561360**	1/40	**45,18**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Memo-Box

Im Design System M.
Zur Sprachaufzeichnung von bis zu 8 Nachrichten von insgesamt 120 Sekunden. Mit einfacher Zwei-Tasten-Bedienung (Aufnahme, Abhören).
Eine LED zeigt die Aufnahmebereitschaft an; eine zweite zeigt den Eingang einer neuen Nachricht an.

Lieferumfang: Mit Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**561219**	1/60	**52,71**	8	
aluminium glänzend	**561260**	1/60	**55,94**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**397644**	5/200	**1,83**	1	
polarweiß glänzend	**397619**	5/200	**1,83**	1	
aktivweiß glänzend	**397625**	5/200	**2,19**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**397844**	5/200	**1,83**	1	
polarweiß	**397819**	5/200	**1,83**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte mit Sichtfenster

Für LED-Lichtsignal-Einsatz.
Handelsübliche Folien verwenden.
Optional können vorgedruckte Foliensets bestellt werden.
Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular der Zentralpatte unter www.merten.de heruntergeladen werden.

Zu komplettieren mit: LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig Art.-Nr. System M 5870... LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig Art.-Nr. System M 587092.
Zubehör: Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz Art.-Nr. 587095/96.

Hinweis: Zum individuellen Beschriften steht die Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022 zur Verfügung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**587444**	1/100	**11,90**	8	
polarweiß glänzend	**587419**	1/100	**11,90**	8	
aktivweiß glänzend	**587425**	1/100	**14,27**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**587044**	1/100	**11,90**	8	
polarweiß	**587019**	1/100	**11,90**	8	
anthrazit	**587014**	1/100	**14,41**	8	
aluminium	**587060**	1/100	**17,39**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig

Grün, rot, weiß oder blau beleuchtete Anzeigeeinheit.
Zur Ansteuerung des Lichtsignal-Einsatzes wird ein Wechselschalter verwendet.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

Zu komplettieren mit: Zentralplatte mit Sichtfenster Art.-Nr. System M 5874.., 5870...

Hinweis: Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.
Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfleil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	**587090**	1/50	**59,72**	8	
rot	**587091**	1/50	**59,72**	8	
weiß	**587093**	1/50	**59,72**	8	**NEU**
blau	**587094**	1/50	**59,72**	8	**NEU**

LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig

Rot/grün beleuchtete Anzeigeeinheit. Der Lichtsignal-Einsatz wird mit einem Rollladen-Wippschalter angesteuert. Sollen beide Leuchtbereiche gleichzeitig leuchten ist ein Serienschalter zu verwenden.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster Art.-Nr. System M 5874.., 5870...
- **Lieferumfang:** 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot/grün	**587092**	1/50	**59,72**	8	

Wippe für Serienschalter mit Aufdruck

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

- **Zu komplettieren mit:** Rollladen-Wippschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt Art.-Nr. 311502. Rollladen-Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311501. Wippschalter-Einsatz, Serie Art.-Nr. 311500, 311601, 315902.
- **Weitere Bedruckungen auf Anfrage.**

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432644**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß glänzend	**432619**	5/225	**5,36**	1	
aktivweiß glänzend	**432625**	5/225	**6,44**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**435644**	5/225	**5,73**	1	
polarweiß	**435619**	5/225	**5,73**	1	
anthrazit	**435614**	5/225	**6,65**	1.1	
aluminium	**435660**	5/225	**7,73**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe für Serienschalter mit Aufdruck und Symbolfenster

Wippe mit Aufdruck Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.

- **Zu komplettieren mit:** Serien-Kontrollschalter-Einsatz mit N-Klemme Art.-Nr. 325500 und Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter Art.-Nr. 396176. Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311500 und Leuchtanhänger für Serienschalter Art.-Nr. 396276. Rollladen-Wippschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt Art.-Nr. 311502. Rollladen-Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311501. Wippschalter-Einsatz, Serie Art.-Nr. 311500, 311601, 315902.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**438719**	5/120	**6,83**	1	
aktivweiß glänzend	**438725**	5/120	**7,37**	1	
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	**437719**	5/120	**6,83**	1	
aluminium	**437760**	5/120	**9,71**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz

Folien für LED-Lichtsignal-Einsätze und Zentralplatte mit Sichtfenster.

- **Zu komplettieren mit:** Zentralplatte mit Sichtfenster Art.-Nr. System M 5874.., 5870...
- **Hinweis:** Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.
  Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfleil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts). 5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Positivdruck	**587095**	1/150	**18,23**	8	
Negativdruck	**587096**	1/150	**18,23**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Klingeltaster mit LED-Anzeigen

Elektronische Klingeltaste mit zwei LED-Anzeigen Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen.
Für den Einsatz im Hotel als Klingeltaster an den Zimmertüren. Ansteuerungsmöglichkeiten der beiden LED-Anzeigen (Bitte nicht stören - rote LED, Bitte Zimmer aufräumen - grüne LED) über entsprechenden Schalter-Einsatz und Wippe für Serienschalter mit Aufdruck. Es können beliebige Wechselspannungsläutewerke mit einer Stromaufnahme von 10-500 mA angeschlossen werden. Die Versorgung erfolgt über einen handelsüblichen Sicherheitstransformator.
Mit Kurzschluss- und Überspannungsschutz.
Mit Schraubklemmen.
Eingangsspannung: min. AC 6 V, max. AC 24 V (SELV)
Schaltstrom: min. 10 mA, max. 500 mA
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für 0,8-1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Rollladen-Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311501. Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311601, 311502. Wippe für Serienschalter mit Aufdruck Art.-Nr. System M 4326.., 4356...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	**587644**	1/100	**78,20**	8	
polarweiß	**587619**	1/100	**78,20**	8	
anthrazit	**587614**	1/100	**80,01**	8	
aluminium	**587660**	1/100	**82,49**	8	

Zentralplatte für Häfele Dialock Merten WT

Für das elektronische Schließsystem von Häfele.

Zur Integration von Merten System M-Komponenten in das Dialock Indentifikations- und Schließsystem der Firma Häfele. Die Transponder-Technologie ermöglicht berührungsloses Öffnen und Schliessen und garantiert optimale Sicherheit selbst bei Schlüsselverlust. Ideal für den Einsatz im Hotel- und Officebereich.

Zu komplettieren mit: Wandterminal Dialock Merten WT der Firma Häfele Art.-Nr. 917.21.200.
Hinweis: Weitere Informationen unter www.dialock.de oder www.haefele.de.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	**587544**	1/150	**17,62**	8	
polarweiß	**587519**	1/150	**17,62**	8	
anthrazit	**587514**	1/150	**20,21**	8	
aluminium	**587560**	1/150	**26,35**	8	

Zentralplatten Kommunikationstechnik

Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**290344**	10/50	**6,04**	1	
polarweiß glänzend	**290319**	10/50	**6,04**	1	
aktivweiß glänzend	**290325**	10/50	**7,27**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**296444**	10/50	**6,04**	1	
polarweiß	**296419**	10/50	**6,04**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**290544**	10/50	**6,04**	1	
polarweiß	**290519**	10/50	**6,04**	1	

Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296344**	1/50	**7,86**	1	
polarweiß glänzend	**296319**	1/50	**7,86**	1	
aktivweiß glänzend	**296325**	1/50	**9,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**295644**	1/50	**7,86**	1	
polarweiß	**295619**	1/50	**7,86**	1	
anthrazit	**295614**	1/50	**10,27**	1.1	
aluminium	**295660**	1/50	**11,17**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

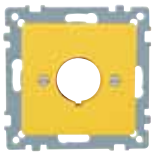
Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**393844**	5/120	**6,08**	1	
polarweiß glänzend	**393819**	5/120	**6,08**	1	
aktivweiß glänzend	**393825**	5/120	**7,29**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**393944**	5/120	**6,08**	1	
polarweiß	**393919**	5/120	**6,08**	1	
anthrazit	**393914**	5/120	**7,52**	1.1	
aluminium	**393960**	5/120	**9,40**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
gelb	**393803**	5/120	**8,93**	1	
Thermoplast edelmatt					
gelb	**393903**	5/120	**8,93**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**391644**	5/120	**5,81**	1	
polarweiß glänzend	**391619**	5/120	**5,81**	1	
aktivweiß glänzend	**391625**	5/120	**6,98**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**391844**	5/120	**5,81**	1	
polarweiß	**391819**	5/120	**5,81**	1	
anthrazit	**391814**	5/120	**8,08**	1.1	
aluminium	**391860**	5/120	**9,12**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**391744**	5/120	**5,81**	1	
polarweiß	**391719**	5/120	**5,81**	1	

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518544**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß glänzend	**518519**	5/300	**1,70**	1	
aktivweiß glänzend	**518525**	5/300	**2,05**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**518144**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß	**518119**	5/300	**1,70**	1	
anthrazit	**518114**	5/300	**2,24**	1.1	
aluminium	**518160**	5/300	**3,26**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518644**	5/75	**6,52**	1	
polarweiß glänzend	**518619**	5/75	**6,52**	1	
aktivweiß glänzend	**518625**	5/75	**7,84**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**518244**	5/75	**6,52**	1	
polarweiß	**518219**	5/75	**6,52**	1	
anthrazit	**518214**	5/75	**9,19**	1.1	
aluminium	**518260**	5/75	**10,56**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Einschübe Kommunikationstechnik

Technische Informationen: Einschübe Kommunikationstechnik

Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Zu komplettieren mit: Einschübe Kommunikationtechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99.
Technische Informationen
Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**464944**	1/50	**8,30**	1	
polarweiß glänzend	**464919**	1/50	**8,30**	1	
aktivweiß glänzend	**464925**	1/50	**9,97**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**464644**	1/50	**8,30**	1	
polarweiß	**464619**	1/50	**8,30**	1	
anthrazit	**464614**	1/50	**10,08**	1.1	
aluminium	**464660**	1/50	**11,96**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464380**	10/300	**2,99**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464391**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464392**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464393**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
Lieferumfang: MIt Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464395**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464397**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464399**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464398**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464390**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464389**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464379**	10/300	**2,99**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SYSTEM M/EINSÄTZE

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Lieferumfang: Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464387**	5/150	**25,33**	1	

Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464386**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für ACO-Einbaudosen

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz. Passend für alle Adapter-Einsätze.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464396**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464394**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464383**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464381**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module. Informationen: http://www.rdm.com

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt Art.-Nr. 465580/82. Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt Art.-Nr. 465581/83. Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464384**	10/300	**2,99**	1	

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	**465580**	2/100	**8,28**	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	**465582**	2/100	**14,70**	1	

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.

Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	**465581**	2/100	**9,36**	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	**465583**	2/100	**15,02**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Telekommunikation

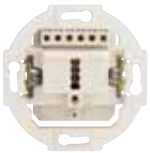
Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297944**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß	**297919**	5/150	**3,18**	1	
anthrazit	**297914**	5/150	**4,80**	1.1	
aluminium	**297960**	5/150	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



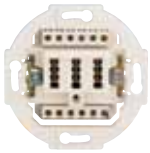
Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons.
Mit Schraubklemmen.
1×6 F: 1 Telefon

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	**465206**	10/50	**4,93**	1	



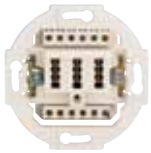
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/ Zusatzgeräten.
Mit Schraubklemmen.
2×6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
3×6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	**465226**	10/50	**7,43**	1	
3x6 NFN, weiß	**465236**	10/50	**7,43**	1	



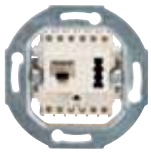
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185.., 5181.., System Basis 5171.., System Fläche 5160.., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186.., 5182.., System Basis 5174...
Bestellung nur über Merten, Wien.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465930**	1/1	**38,33**	1	

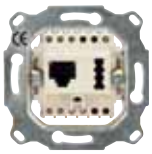


Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	**465707**	1/60	**14,04**	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/ TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	**465709**	1/60	**30,12**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SYSTEM M/EINSÄTZE

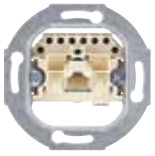
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296244**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296219**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296225**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298344**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298319**	10/120	**3,18**	1	
anthrazit	**298314**	10/120	**4,80**	1.1	
aluminium	**298360**	10/120	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	**11,77**	1	

UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	**16,50**	1	

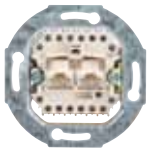
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296144**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296119**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296125**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298044**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298019**	10/120	**3,18**	1	
anthrazit	**298014**	10/120	**4,80**	1.1	
aluminium	**298060**	10/120	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465701**	10/40	**14,04**	1	

Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

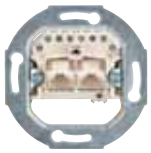
Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	**30,12**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465702**	10/40	**10,73**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465703**	1/50	**21,19**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465706**	1/50	**23,06**	1	

Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

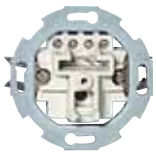
Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.
Mit Zugentlastung.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. 465304.

Lieferumfang: Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296844**	5/90	**8,14**	1	
polarweiß glänzend	**296819**	5/90	**8,14**	1	
aktivweiß glänzend	**296825**	5/90	**9,78**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**295544**	5/90	**8,14**	1	
polarweiß	**295519**	5/90	**8,14**	1	
anthrazit	**295514**	5/90	**9,81**	1.1	
aluminium	**295560**	5/90	**11,43**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968.., 2955.., System Basis 3925.., OCTOCOLOR 3927...

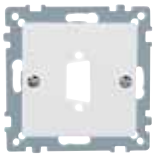
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	**465304**	10/40	**16,73**	1	

Datentechnik

Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**461844**	10/180	**4,71**	1	
polarweiß glänzend	**461819**	10/180	**4,71**	1	
aktivweiß glänzend	**461825**	10/180	**5,64**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**460644**	10/180	**4,71**	1	
polarweiß	**460619**	10/180	**4,71**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**467644**	5/150	**4,71**	1	
polarweiß glänzend	**467619**	5/150	**4,71**	1	
aktivweiß glänzend	**467625**	5/150	**5,64**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**468144**	5/150	**4,71**	1	
polarweiß	**468119**	5/150	**4,71**	1	
anthrazit	**468114**	5/150	**6,81**	1.1	
aluminium	**468160**	5/150	**8,00**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SYSTEM M/EINSÄTZE

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676.., 4681.., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391,System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.

Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	**465009**	5/500	**2,88**	1	

Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 15-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**467744**	5/150	**6,08**	1	
polarweiß glänzend	**467719**	5/150	**6,08**	1	
aktivweiß glänzend	**467725**	5/150	**7,29**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**468244**	5/150	**6,08**	1	
polarweiß	**468219**	5/150	**6,08**	1	
anthrazit	**468214**	5/150	**8,18**	1.1	
aluminium	**468260**	5/150	**9,40**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..,4682.., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392,System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.

Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	**465015**	5/500	**4,12**	1	

Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**467844**	5/150	**6,08**	1	
polarweiß glänzend	**467819**	5/150	**6,08**	1	
aktivweiß glänzend	**467825**	5/150	**7,29**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**468344**	5/150	**6,08**	1	
polarweiß	**468319**	5/150	**6,08**	1	
anthrazit	**468314**	5/150	**8,18**	1.1	
aluminium	**468360**	5/150	**9,40**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678.., 4683.., System Basis 4603.., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.

Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	**465025**	5/500	**4,76**	1	

Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.

Lieferumfang: Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**469144**	10/50	**6,34**	1	
polarweiß glänzend	**469119**	10/50	**6,34**	1	
aktivweiß glänzend	**469125**	10/50	**7,57**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**468544**	10/50	**6,34**	1	
polarweiß	**468519**	10/50	**6,34**	1	
anthrazit	**468514**	10/50	**8,48**	1.1	
aluminium	**468560**	10/50	**9,62**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

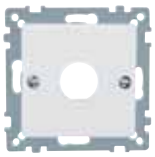
www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	**7,57**	1	



Zentralplatte für Twinax-Buchse

Für Twinax-Buchse Ø 19 mm.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**467944**	5/150	**6,08**	1	
polarweiß glänzend	**467919**	5/150	**6,08**	1	
aktivweiß glänzend	**467925**	5/150	**7,29**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**468744**	5/150	**6,08**	1	
polarweiß	**468719**	5/150	**6,08**	1	
anthrazit	**468714**	5/150	**8,27**	1.1	
aluminium	**468760**	5/150	**9,40**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

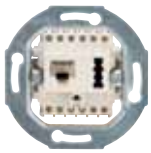
Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297944**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß	**297919**	5/150	**3,18**	1	
anthrazit	**297914**	5/150	**4,80**	1.1	
aluminium	**297960**	5/150	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



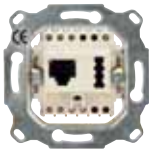
Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	**465707**	1/60	**14,04**	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	**465709**	1/60	**30,12**	1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

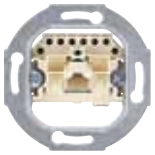
Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296244**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296219**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296225**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298344**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298319**	10/120	**3,18**	1	
anthrazit	**298314**	10/120	**4,80**	1.1	
aluminium	**298360**	10/120	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	**11,77**	1	

UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	**16,50**	1	

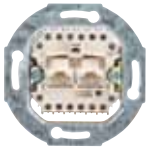
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296144**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296119**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296125**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298044**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298019**	10/120	**3,18**	1	
anthrazit	**298014**	10/120	**4,80**	1.1	
aluminium	**298060**	10/120	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465701**	10/40	**14,04**	1	

Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

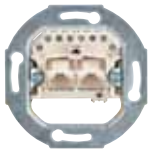
Zum Anschluss eines analogen Telefons/ TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	**30,12**	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465702**	10/40	**10,73**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465703**	1/50	**21,19**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465706**	1/50	**23,06**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**290144**	5/150	**5,66**	1	
polarweiß glänzend	**290119**	5/150	**5,66**	1	
aktivweiß glänzend	**290125**	5/150	**6,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**295744**	5/150	**5,66**	1	
polarweiß	**295719**	5/150	**5,66**	1	
anthrazit	**295714**	5/150	**7,80**	1.1	
aluminium	**295760**	5/150	**8,96**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 4615...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**461944**	5/200	**5,96**	1	
polarweiß glänzend	**461919**	5/200	**5,96**	1	
aktivweiß glänzend	**461925**	5/200	**7,15**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**461744**	5/200	**5,96**	1	
polarweiß	**461719**	5/200	**5,96**	1	
anthrazit	**461714**	5/200	**9,34**	1.1	
aluminium	**461760**	5/200	**9,26**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern.
Tragplatte Art.-Nr. 461590 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 und Tragplatte Art.-Nr. 461593 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss Art.-Nr. System M 4619.., 4617.., System Basis 4615...
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18. Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	**461590**	4/240	**6,36**	1	
transparent	**461591**	4/240	**6,36**	1	
schwarz	**461592**	4/240	**6,36**	1	
gelb	**461593**	4/240	**6,36**	1	
grün	**461594**	4/240	**6,36**	1	

Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 3.
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901.., 2957.., System Basis 2929...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	**465516**	5/250	**4,78**	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	**465518**	5/250	**5,59**	1	

Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	**465595**	5/200	**27,28**	1	

Zentralplatte für AMP-ACO

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**464044**	5/225	**4,41**	1	
polarweiß glänzend	**464019**	5/225	**4,41**	1	
aktivweiß glänzend	**464025**	5/225	**5,29**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**463944**	5/225	**4,41**	1	
polarweiß	**463919**	5/225	**4,41**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

TV / Audio

Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296944**	10/50	**9,15**	1	
polarweiß glänzend	**296919**	10/50	**9,15**	1	
aktivweiß glänzend	**296925**	10/50	**10,97**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297444**	10/50	**9,15**	1	
polarweiß	**297419**	10/50	**9,15**	1	
anthrazit	**297414**	10/50	**11,12**	1.1	
aluminium	**297460**	10/50	**11,70**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**295944**	10/50	**9,15**	1	
polarweiß	**295919**	10/50	**9,15**	1	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297944**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß	**297919**	5/150	**3,18**	1	
anthrazit	**297914**	5/150	**4,80**	1.1	
aluminium	**297960**	5/150	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**466919**	10/50	**13,76**	1	
anthrazit	**466914**	10/50	**14,35**	1	

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**467019**	10/50	**15,25**	1	
anthrazit	**467014**	10/50	**16,21**	1	

Zentralplatte mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

Lieferumfang: Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**468844**	1/100	**32,30**	1	
polarweiß glänzend	**468819**	1/100	**32,30**	1	
aktivweiß glänzend	**468825**	1/100	**32,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**469344**	1/100	**32,30**	1	
polarweiß	**469319**	1/100	**32,30**	1	
anthrazit	**469314**	1/100	**34,54**	1.1	
aluminium	**469360**	1/100	**36,35**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296744**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß glänzend	**296719**	5/250	**3,25**	1	
aktivweiß glänzend	**296725**	5/250	**3,90**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297544**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß	**297519**	5/250	**3,25**	1	
anthrazit	**297514**	5/250	**5,48**	1.1	
aluminium	**297560**	5/250	**6,55**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.
Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	**16,49**	1	

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/ 400 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	**16,49**	1	

Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/ 320 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	**23,67**	1	

Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296544**	10/240	**3,65**	1	
polarweiß glänzend	**296519**	10/240	**3,65**	1	
aktivweiß glänzend	**296525**	10/240	**4,37**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**295344**	10/240	**3,65**	1	
polarweiß	**295319**	10/240	**3,65**	1	
anthrazit	**295314**	10/240	**5,85**	1.1	
aluminium	**295360**	10/240	**6,95**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
Lieferumfang: Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**469144**	10/50	**6,34**	1	
polarweiß glänzend	**469119**	10/50	**6,34**	1	
aktivweiß glänzend	**469125**	10/50	**7,57**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**468544**	10/50	**6,34**	1	
polarweiß	**468519**	10/50	**6,34**	1	
anthrazit	**468514**	10/50	**8,48**	1.1	
aluminium	**468560**	10/50	**9,62**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SYSTEM M/EINSÄTZE

BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

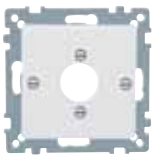
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	**7,57**	1	

Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**468044**	5/150	**5,70**	1	
polarweiß glänzend	**468019**	5/150	**5,70**	1	
aktivweiß glänzend	**468025**	5/150	**6,83**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**468944**	5/150	**5,70**	1	
polarweiß	**468919**	5/150	**5,70**	1	
anthrazit	**468914**	5/150	**7,80**	1.1	
aluminium	**468960**	5/150	**8,99**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Zentralplatte für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**469044**	5/150	**5,70**	1	
polarweiß glänzend	**469019**	5/150	**5,70**	1	
aktivweiß glänzend	**469025**	5/150	**6,83**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**469444**	5/150	**5,70**	1	
polarweiß	**469419**	5/150	**5,70**	1	
anthrazit	**469414**	5/150	**7,80**	1.1	
aluminium	**469460**	5/150	**8,99**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.

Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Reciever, Telespiele, Videokamera, PC usw. Kontakte mit Lötanschlüssen.

Lieferumfang: Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**468444**	5/120	**25,34**	1	
polarweiß glänzend	**468419**	5/120	**25,34**	1	
aktivweiß glänzend	**468425**	5/120	**25,88**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**469244**	5/120	**25,34**	1	
polarweiß	**469219**	5/120	**25,34**	1	
anthrazit	**469214**	5/120	**28,09**	1.1	
aluminium	**469260**	5/120	**28,66**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Lichtrufsysteme

- Die Zentralplatten sind zu allen ZETTLER®-Lichtrufsystemen kompatibel.
- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime, Sanatorien.

Zu komplettieren mit M-SMART-, M-ARC- und M-PLAN-Rahmen.

Zentralplatte VarioLine Neutral

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**447319**	5/225	**4,42**	1	
aktivweiß glänzend	**447325**	5/225	**5,30**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine Zugtaster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**447419**	5/225	**4,42**	1	
aktivweiß glänzend	**447425**	5/225	**5,30**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte VarioLine 1 Taste

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**447519**	5/225	**4,42**	1	
aktivweiß glänzend	**447525**	5/225	**5,30**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine 2 Tasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**447619**	5/225	**4,42**	1	
aktivweiß glänzend	**447625**	5/225	**5,30**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**447719**	5/225	**4,42**	1	
aktivweiß glänzend	**447725**	5/225	**5,30**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung, 1 Taste

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**447819**	5/225	**4,42**	1	
aktivweiß glänzend	**447825**	5/225	**5,30**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte VarioLine Steckvorrichtung, 2 Tasten

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**447919**	5/225	**4,42**	1	
aktivweiß glänzend	**447925**	5/225	**5,30**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Licht- und Tonrufsysteme

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme "clino com 95", "clino opt 99" sowie "clino com 21" der Firma Ackermann.

- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
- Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei Ackermann.

Zu komplettieren mit M-SMART-, M-ARC- und M-PLAN-Rahmen.

Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**450019**	5/150	**4,52**	1	
aktivweiß glänzend	**450025**	5/150	**5,42**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**450119**	5/150	**8,21**	1	
aktivweiß glänzend	**450125**	5/150	**9,86**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SYSTEM M/EINSÄTZE

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 L3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**450219**	5/150	**8,21**	1	
aktivweiß glänzend	**450225**	5/150	**9,86**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**450319**	5/150	**8,93**	1	
aktivweiß glänzend	**450325**	5/150	**10,72**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 G3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**450419**	5/150	**8,21**	1	
aktivweiß glänzend	**450425**	5/150	**9,86**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Ruftaster/ Arztruf

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**450519**	5/150	**8,93**	1	
aktivweiß glänzend	**450525**	5/150	**10,72**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**450619**	5/150	**8,21**	1	
aktivweiß glänzend	**450625**	5/150	**9,86**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Zugtaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**450719**	5/150	**4,52**	1	
aktivweiß glänzend	**450725**	5/150	**5,42**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**450819**	5/150	**4,52**	1	
aktivweiß glänzend	**450825**	5/150	**5,42**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**450919**	5/150	**4,52**	1	
aktivweiß glänzend	**450925**	5/150	**5,42**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**451019**	5/150	**4,52**	1	
aktivweiß glänzend	**451025**	5/150	**5,42**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 E3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**451119**	5/150	**5,23**	1	
aktivweiß glänzend	**451125**	5/150	**6,27**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**451219**	5/150	**5,23**	1	
aktivweiß glänzend	**451225**	5/150	**6,27**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**451319**	5/150	**5,23**	1	
aktivweiß glänzend	**451325**	5/150	**6,27**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**451819**	5/150	**4,52**	1	
aktivweiß glänzend	**451825**	5/150	**5,42**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Ruf-/Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**451419**	5/150	**11,50**	1	
aktivweiß glänzend	**451425**	5/150	**13,79**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Abstelltaster, grün

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**451519**	5/150	**8,21**	1	
aktivweiß glänzend	**451525**	5/150	**9,86**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Abstelltaster, gelb

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**451619**	5/150	**8,21**	1	
aktivweiß glänzend	**451625**	5/150	**9,86**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SYSTEM M/EINSÄTZE

Zentralplatte für Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**451719**	5/150	**11,89**	1	
aktivweiß glänzend	**451725**	5/150	**14,28**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Dienstzimmereinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**452119**	5/150	**12,61**	1	
aktivweiß glänzend	**452125**	5/150	**15,13**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Dienstzimmer-Anzeigeeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 P3.
Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompaktsets.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**452319**	5/150	**8,21**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**452325**	5/150	**9,86**	1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Rundfunkeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**451919**	5/150	**5,23**	1	
aktivweiß glänzend	**451925**	5/150	**6,27**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Programmwahlschalter

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**452019**	5/150	**5,23**	1	
aktivweiß glänzend	**452025**	5/150	**6,27**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Abwurfsteckvorrichtung

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**452219**	5/150	**5,23**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**452225**	5/150	**6,27**	1	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör

Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	**395500**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, weiß	**395600**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, weiß	**395700**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, weiß	**395800**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, glasklar	**395569**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, glasklar	**395669**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, glasklar	**395769**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, glasklar	**395869**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, rot-transp.	**395900**	100/4000	**0,63**	1	

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld

Für Wippen und Steckdosen mit großem Schriftfeld. Das bestehende Schriftfeld wird durch das tastbare Kontrast-Symbol ausgetauscht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Licht, glasklar	**434791**	10/1000	**2,65**	1	NEU
Schlüssel, glasklar	**434792**	10/1000	**2,65**	1	NEU
Klingel, glasklar	**434793**	10/1000	**2,65**	1	NEU
Steckdose, glasklar	**434794**	10/1000	**2,65**	1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Beschriftungsstreifen

Zum individuellen Beschriften.

Zu komplettieren mit: SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz System M Art.-Nr. 2399.., 2309.., 2789.., 2759... SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz System M Art.-Nr. 2496...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Lieferumfang: 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**230900**	1/100	**10,47**	1	

Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518444**	10/300	**2,42**	1	
polarweiß glänzend	**518419**	10/300	**2,42**	1	
vanillegelb	**518482**	10/300	**2,81**	1.2	
eisblau	**518488**	10/300	**2,81**	1.2	
lichtgrau	**518429**	10/300	**2,81**	1.2	
nachtblau	**518478**	10/300	**2,81**	1.2	
dunkelbrasil	**518415**	10/300	**2,81**	1.2	
schwarzgrau	**518469**	10/300	**2,81**	1.2	
aluminium	**518460**	10/300	**2,81**	1.2	
Edelstahl lackiert	**518446**	10/300	**3,02**	1.2	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**516444**	5/120	**4,53**	1	
polarweiß	**516419**	5/120	**5,44**	1	
aluminium	**516460**	5/120	**6,66**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**516443**	5/120	**22,39**	1.4	
Edelstahl	**516446**	5/120	**11,16**	1.2	

Spezialschrauben-Sortiment

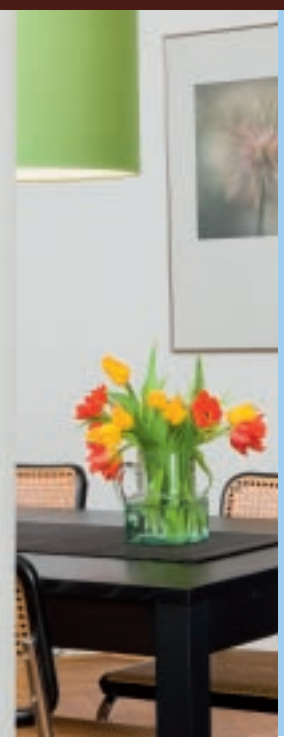
Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.
Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

Lieferumfang: 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	**1,50**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

1-M | ATELIER-M
KLEINER UNTERSCHIED – GROSSE WIRKUNG



1-M

Klassik und Moderne perfekt kombiniert: Das bewährte Rahmendesign des M1, leicht modifiziert. 1-M betont den dynamischen Übergang vom Rahmen zur Wippe und bietet alle Vorteile der Sortimentstiefe von System M.

1-M
Polarweiß

1-M | ATELIER-M
INHALT

Bewährtes Design, neue Möglichkeiten: Merten hat das Rahmendesign der Merten Klassiker M1 und ATELIER leicht modifiziert.

Die Einsatzmöglichkeiten in System M haben sich dabei um ein Vielfaches erhöht. Jetzt können Sie Ihren Kunden mit den neuen **Schalterserien 1-M** und **ATELIER-M** die ganze **Sortimentstiefe von System M** bieten: **mehr als 280 Funktionen** und die Möglichkeit, Ihren Kunden noch **mehr intelligente Lösungen** zu bieten. Angefangen bei LED-Lichtsignaleinsätzen über anspruchsvolle KNX Technik bis hin zum Funk-System CONNECT.

86 1-M/RAHMEN

86 1-M/Rahmen
86 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger
88 Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M
89 SCHUKO-Steckdosen

90 ATELIER-M/RAHMEN

90 ATELIER-M/Rahmen
91 Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M
91 SCHUKO-Steckdosen

94 1-M / ATELIER-M SCHNELLÜBERSICHT

94 Artikelübersicht
Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie in diesem Kapitel. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

ATELIER-M

Einfach stilsicher: ATELIER ist nun im System M verfügbar. Durch die Neuinterpretation des beliebten Designs kann mit ATELIER-M jetzt die gesamte Sortimentstiefe von System M mit mehr als 280 Funktionen integriert werden.

ATELIER-M
Polarweiß

1-M
ATELIER-M

Die Einsätze für 1-M-Rahmen finden Sie unter „System M/ Einsätze“.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

1-M/Rahmen

1-M-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389144**	10/300	**1,59**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389119**	10/300	**1,59**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389125**	10/300	**1,92**	1	NEU

1-M-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389244**	10/160	**2,74**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389219**	10/160	**2,74**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389225**	10/160	**3,28**	1	NEU

1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389844**	10/90	**2,74**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389819**	10/90	**2,74**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389825**	10/90	**3,28**	1	NEU

1-M-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389344**	10/100	**4,56**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389319**	10/100	**4,56**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389325**	10/100	**5,49**	1	NEU

1-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389944**	2/64	**4,56**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389919**	2/64	**4,56**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389925**	2/64	**5,49**	1	NEU

1-M-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389444**	2/44	**7,91**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389419**	2/44	**7,91**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389425**	2/44	**9,49**	1	NEU

1-M-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**389544**	1/38	**13,01**	1	NEU
polarweiß glänzend	**389519**	1/38	**13,01**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**389525**	1/38	**15,61**	1	NEU

1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger

1-M-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. So ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach der Renovation gewährleistet.

Lieferumfang: Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.
Liefertermin: Februar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**387144**	2/176	**3,51**	1	NEU
polarweiß glänzend	**387119**	2/176	**3,51**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**387125**	2/176	**4,23**	1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. So ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach der Renovation gewährleistet.

Lieferumfang: Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.
Liefertermin: Februar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**387244**	2/96	**6,60**	1	NEU
polarweiß glänzend	**387219**	2/96	**6,60**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**387225**	2/96	**7,91**	1	NEU

1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. So ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach der Renovation gewährleistet.

Lieferumfang: Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.
Liefertermin: Februar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**385244**	2/96	**6,60**	1	NEU
polarweiß glänzend	**385219**	2/96	**6,60**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**385225**	1/1	**7,91**	1	NEU

1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. So ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach der Renovation gewährleistet.

Lieferumfang: Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.
Liefertermin: Februar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**387344**	2/64	**10,34**	1	NEU
polarweiß glänzend	**387319**	2/64	**10,34**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**387325**	2/64	**12,42**	1	NEU

1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. So ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach der Renovation gewährleistet.

Lieferumfang: Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.
Liefertermin: Februar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**385344**	2/64	**10,34**	1	NEU
polarweiß glänzend	**385319**	2/64	**10,34**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**385325**	2/64	**12,42**	1	NEU

1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. So ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach der Renovation gewährleistet.

Lieferumfang: Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.
Liefertermin: Februar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**387444**	2/44	**14,40**	1	NEU
polarweiß glänzend	**387419**	2/44	**14,40**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**387425**	2/44	**17,91**	1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

1-M
ATELIER-M

1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. So ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach der Renovation gewährleistet.

Lieferumfang: Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.
Liefertermin: Februar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**385444**	2/44	**14,40**	1	NEU
polarweiß glänzend	**385419**	2/44	**14,40**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**385425**	2/44	**17,91**	1	NEU

1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. So ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach der Renovation gewährleistet.

Lieferumfang: Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.
Liefertermin: Februar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**387544**	1/38	**21,67**	1	NEU
polarweiß glänzend	**387519**	1/38	**21,67**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**387525**	1/38	**26,97**	1	NEU

1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen. Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. So ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach der Renovation gewährleistet.

Lieferumfang: Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.
Liefertermin: Februar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**385544**	1/38	**21,67**	1	NEU
polarweiß glänzend	**385519**	1/38	**21,67**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**385525**	1/38	**26,97**	1	NEU

Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M

- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Aufputz-Gehäuse, 1fach

Zubehör: Zugentlastung Art.-Nr. 510501.
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	**519144**	1/40	**8,89**	1.5	NEU
polarweiß glänzend	**519119**	1/40	**8,89**	1.5	NEU
aktivweiß glänzend	**519125**	1/40	**10,58**	1.5	NEU

Aufputz-Gehäuse, 2fach

Zubehör: Zugentlastung Art.-Nr. 510501.
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	**519244**	1/20	**12,32**	1.5	NEU
polarweiß glänzend	**519219**	1/20	**12,32**	1.5	NEU
aktivweiß glänzend	**519225**	1/20	**14,65**	1.5	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Aufputz-Gehäuse, 3fach

Zubehör: Zugentlastung Art.-Nr. 510501.
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	**519344**	1/15	**19,71**	1.5	NEU
polarweiß glänzend	**519319**	1/15	**19,71**	1.5	NEU
aktivweiß glänzend	**519325**	1/15	**23,46**	1.5	NEU

Zugentlastung

Lieferumfang: Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	510501	5/300	**2,75**	1.9	NEU

Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535162**	20/2000	**0,59**	1.5	
polarweiß	**535160**	20/2000	**0,73**	1.5	

Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535062**	10/1000	**0,88**	1.5	
polarweiß	**535060**	10/1000	**1,03**	1.5	

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**247244**	10/40	**4,04**	1	NEU
polarweiß glänzend	**247219**	10/40	**4,04**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**247225**	10/40	**4,84**	1	NEU

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**247344**	10/40	**5,73**	1	NEU
polarweiß glänzend	**247319**	10/40	**5,73**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**247325**	10/40	**6,87**	1	NEU

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**278744**	10/40	**4,04**	1	NEU
polarweiß glänzend	**278719**	10/40	**4,04**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**278725**	10/40	**4,84**	1	NEU

SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**246344**	2/30	**10,10**	1	NEU
polarweiß glänzend	**246319**	2/30	**10,10**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**246325**	2/30	**12,12**	1	NEU

SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Diese Steckdose finden Sie auf Seite 103 im Kapitel M-SMART/Rahmen (Art.-Nr. 2393..)

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

1-M
ATELIER-M

Die Einsätze für ATELIER-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

ATELIER-M/Rahmen

ATELIER-M-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388144**	10/300	**1,59**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388119**	10/300	**1,59**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388125**	10/300	**1,92**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388244**	10/160	**2,74**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388219**	10/160	**2,74**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388225**	10/160	**3,28**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388844**	10/90	**2,74**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388819**	10/90	**2,74**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388825**	10/90	**3,28**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388344**	10/100	**4,56**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388319**	10/100	**4,56**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388325**	10/100	**5,49**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388944**	2/64	**4,56**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388919**	2/64	**4,56**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388925**	2/64	**5,49**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388444**	2/44	**7,91**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388419**	2/44	**7,91**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388425**	2/44	**9,49**	1	NEU

ATELIER-M-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**388544**	1/38	**13,01**	1	NEU
polarweiß glänzend	**388519**	1/38	**13,01**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**388525**	1/38	**15,61**	1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M

- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Aufputz-Gehäuse, 1fach

Zubehör: Zugentlastung Art.-Nr. 510501.
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	**519144**	1/40	**8,89**	1.5	NEU
polarweiß glänzend	**519119**	1/40	**8,89**	1.5	NEU
aktivweiß glänzend	**519125**	1/40	**10,58**	1.5	NEU

Aufputz-Gehäuse, 2fach

Zubehör: Zugentlastung Art.-Nr. 510501.
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	**519244**	1/20	**12,32**	1.5	NEU
polarweiß glänzend	**519219**	1/20	**12,32**	1.5	NEU
aktivweiß glänzend	**519225**	1/20	**14,65**	1.5	NEU

Aufputz-Gehäuse, 3fach

Zubehör: Zugentlastung Art.-Nr. 510501.
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	**519344**	1/15	**19,71**	1.5	NEU
polarweiß glänzend	**519319**	1/15	**19,71**	1.5	NEU
aktivweiß glänzend	**519325**	1/15	**23,46**	1.5	NEU

Zugentlastung

1-M ATELIER-M

Lieferumfang: Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	510501	5/300	**2,75**	1.9	NEU

Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535162**	20/2000	**0,59**	1.5	
polarweiß	**535160**	20/2000	**0,73**	1.5	

Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535062**	10/1000	**0,88**	1.5	
polarweiß	**535060**	10/1000	**1,03**	1.5	

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**247044**	10/40	**4,04**	1	NEU
polarweiß glänzend	**247019**	10/40	**4,04**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**247025**	10/40	**4,84**	1	NEU

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**247144**	10/40	**5,73**	1	NEU
polarweiß glänzend	**247119**	10/40	**5,73**	1	NEU
aktivweiß glänzend	**247125**	10/40	**6,87**	1	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

1-M
ATELIER-M

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**278444**	10/40	**4,04**	1	**NEU**
polarweiß glänzend	**278419**	10/40	**4,04**	1	**NEU**
aktivweiß glänzend	**278425**	10/40	**4,84**	1	**NEU**

SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**246844**	2/30	**10,10**	1	**NEU**
polarweiß glänzend	**246819**	2/30	**10,10**	1	**NEU**
aktivweiß glänzend	**246825**	2/30	**12,12**	1	**NEU**

SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Diese Steckdose finden Sie auf Seite 103 im Kapitel M-SMART/Rahmen (Art.-Nr. 2393..)

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

1-M
ATELIER-M

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

1-M
ATELIER-M

Artikelübersicht

Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß glänzend	**432119**	10/400	**2,14**	1	
aktivweiß glänzend	**432125**	10/400	**2,58**	1	

Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß glänzend	**432519**	10/240	**3,89**	1	
aktivweiß glänzend	**432525**	10/240	**4,67**	1	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß glänzend	**432819**	10/240	**2,85**	1	
aktivweiß glänzend	**432825**	10/240	**3,42**	1	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567044**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß glänzend	**567019**	5/120	**3,95**	8	
aktivweiß glänzend	**567025**	5/120	**4,74**	8	

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432444**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß glänzend	**432419**	5/225	**5,36**	1	
aktivweiß glänzend	**432425**	5/225	**6,44**	1	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**534744**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß glänzend	**534719**	1/150	**7,18**	8	
aktivweiß glänzend	**534725**	1/150	**8,63**	8	

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518544**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß glänzend	**518519**	5/300	**1,70**	1	
aktivweiß glänzend	**518525**	5/300	**2,05**	1	

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518644**	5/75	**6,52**	1	
polarweiß glänzend	**518619**	5/75	**6,52**	1	
aktivweiß glänzend	**518625**	5/75	**7,84**	1	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296144**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296119**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296125**	10/120	**3,81**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

1-M
ATELIER-M

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296744**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß glänzend	**296719**	5/250	**3,25**	1	
aktivweiß glänzend	**296725**	5/250	**3,90**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**233444**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß glänzend	**233419**	10/100	**3,69**	1	
aktivweiß glänzend	**233425**	10/100	**4,43**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungs-schutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**235044**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß glänzend	**235019**	10/50	**5,35**	1	
aktivweiß glänzend	**235025**	10/50	**6,42**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**273444**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß glänzend	**273419**	10/50	**3,68**	1	
aktivweiß glänzend	**273425**	10/50	**4,43**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**238244**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß glänzend	**238219**	10/50	**7,79**	1	
aktivweiß glänzend	**238225**	10/50	**9,36**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-SMART
EINFACH SCHÖN

M-SMART

Markante Formen bestimmen seine zeitlos elegante Erscheinung. Deshalb kann sich M-SMART in Sachen Wohnstil auch jedem Geschmack anpassen.

M-SMART
Thermoplast edelmatt, Polarweiß

GOOD DESIGN

Internationaler Designpreis Baden-Württemberg
Lebensart 2002

M-SMART
INHALT

M-SMART Aktivweiß

Ob in Hotels, Restaurants, Flughäfen, Schulen, Kindergärten, Großküchen oder Krankenhäusern – überall dort, wo besondere Anforderungen an die Hygiene gestellt werden, ist Thermoplast aktivweiß als Oberfläche gefragt. Natürliche Silberionen im Thermoplast-Material wirken antibakteriell und schützen so vor Infektionen durch Berührungsübertragung. Dass Thermoplast aktivweiß sämtliche Bakterien innerhalb von 24 Stunden beseitigt, belegen übrigens zahlreiche klinische Studien.

M-SMART
Thermoplast brillant, Aktivweiß glänzend

98 M-SMART/RAHMEN

98 M-SMART-Rahmen
99 M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger
102 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR
102 JUMBO, der große Schalter
102 SCHUKO-Steckdosen
103 Steckdosen
103 Spritzwassergeschützt – IP 44

104 M-SMART SCHNELLÜBERSICHT

104 Artikelübersicht
Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie in diesem Kapitel. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

DESIGN PLUS

www.merten.de

M-SMART

Die Einsätze für M-SMART finden Sie unter „System M/ Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und Aktivweiß.

- **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung "aktivweiß glänzend" verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.
- **Thermoplast edelmatt:** Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.
- **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.
- **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen System M

M-SMART-Rahmen

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...

M-SMART-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**478144**	10/300	**1,59**	1	
polarweiß glänzend	**478119**	10/300	**1,59**	1	
aktivweiß glänzend	**478125**	10/300	**1,92**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**484144**	10/300	**1,59**	1	
polarweiß	**484119**	10/300	**1,59**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**462144**	10/220	**1,59**	1	
polarweiß	**462119**	10/220	**1,59**	1	

M-SMART-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**478244**	10/200	**2,74**	1	
polarweiß glänzend	**478219**	10/200	**2,74**	1	
aktivweiß glänzend	**478225**	10/200	**3,28**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**484244**	10/200	**2,74**	1	
polarweiß	**484219**	10/200	**2,74**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**462244**	10/120	**2,74**	1	
polarweiß	**462219**	10/120	**2,74**	1	

M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**478844**	10/200	**2,74**	1	
polarweiß glänzend	**478819**	10/200	**2,74**	1	
aktivweiß glänzend	**478825**	10/200	**3,28**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**484844**	10/200	**2,74**	1	
polarweiß	**484819**	10/200	**2,74**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**478344**	10/60	**4,56**	1	
polarweiß glänzend	**478319**	10/60	**4,56**	1	
aktivweiß glänzend	**478325**	10/60	**5,49**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**484344**	10/60	**4,56**	1	
polarweiß	**484319**	10/60	**4,56**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**462344**	10/80	**4,56**	1	
polarweiß	**462319**	10/80	**4,56**	1	

M-SMART-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**478944**	2/64	**4,56**	1	**NEU**
polarweiß glänzend	**478919**	2/64	**4,56**	1	**NEU**
aktivweiß glänzend	**478925**	2/64	**5,49**	1	**NEU**
Thermoplast edelmatt					
weiß	**484944**	2/64	**4,56**	1	**NEU**
polarweiß	**484919**	2/64	**4,56**	1	**NEU**

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-SMART-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**478444**	2/44	**7,91**	1	
polarweiß glänzend	**478419**	2/44	**7,91**	1	
aktivweiß glänzend	**478425**	2/44	**9,49**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**484444**	2/44	**7,91**	1	
polarweiß	**484419**	2/44	**7,91**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**462444**	2/44	**7,91**	1	
polarweiß	**462419**	2/44	**7,91**	1	

M-SMART-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**478544**	1/38	**13,01**	1	
polarweiß glänzend	**478519**	1/38	**13,01**	1	
aktivweiß glänzend	**478525**	1/38	**15,61**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**484544**	1/38	**13,01**	1	
polarweiß	**484519**	1/38	**13,01**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**462544**	1/38	**13,01**	1	
polarweiß	**462519**	1/38	**13,01**	1	

M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

M-SMART-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.

Lieferumfang: Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**470144**	2/176	**3,51**	1	
polarweiß glänzend	**470119**	2/176	**3,51**	1	
aktivweiß glänzend	**470125**	2/176	**4,23**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**474144**	2/176	**3,51**	1	
polarweiß	**474119**	2/176	**3,51**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.

Lieferumfang: Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**471244**	2/96	**6,60**	1	
polarweiß glänzend	**471219**	2/96	**6,60**	1	
aktivweiß glänzend	**471225**	2/96	**7,91**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**473244**	2/96	**6,60**	1	
polarweiß	**473219**	2/96	**6,60**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-SMART

M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**470244**	2/96	**6,60**	1	
polarweiß glänzend	**470219**	2/96	**6,60**	1	
aktivweiß glänzend	**470225**	2/96	**7,91**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**474244**	2/96	**6,60**	1	
polarweiß	**474219**	2/96	**6,60**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**471344**	2/64	**10,34**	1	
polarweiß glänzend	**471319**	2/64	**10,34**	1	
aktivweiß glänzend	**471325**	2/64	**12,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**473344**	2/64	**10,34**	1	
polarweiß	**473319**	2/64	**10,34**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**470344**	2/64	**10,34**	1	
polarweiß glänzend	**470319**	2/64	**10,34**	1	
aktivweiß glänzend	**470325**	2/64	**12,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**474344**	2/64	**10,34**	1	
polarweiß	**474319**	2/64	**10,34**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**471444**	2/44	**14,40**	1	
polarweiß glänzend	**471419**	2/44	**14,40**	1	
aktivweiß glänzend	**471425**	2/44	**17,91**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**473444**	2/44	**14,40**	1	
polarweiß	**473419**	2/44	**14,40**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**470444**	2/44	**14,40**	1	
polarweiß glänzend	**470419**	2/44	**14,40**	1	
aktivweiß glänzend	**470425**	2/44	**17,91**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**474444**	2/44	**14,40**	1	
polarweiß	**474419**	2/44	**14,40**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**471544**	1/38	**21,67**	1	
polarweiß glänzend	**471519**	1/38	**21,67**	1	
aktivweiß glänzend	**471525**	1/38	**26,97**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**473544**	1/38	**21,67**	1	
polarweiß	**473519**	1/38	**21,67**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage

Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger Art.-Nr. 484100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**470544**	1/38	**21,67**	1	
polarweiß glänzend	**470519**	1/38	**21,67**	1	
aktivweiß glänzend	**470525**	1/38	**26,97**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**474544**	1/38	**21,67**	1	
polarweiß	**474519**	1/38	**21,67**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger

Zum individuellen Beschriften der M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger.

- **Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 36 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**484100**	1/100	**10,47**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-SMART

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Technische Informationen: Abmessungen Aufputzgehäuse

Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512144**	1/40	**6,79**	1.5	
polarweiß	**512119**	1/40	**6,79**	1.5	

Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512244**	1/20	**12,32**	1.5	
polarweiß	**512219**	1/20	**12,32**	1.5	

Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512344**	1/15	**19,71**	1.5	
polarweiß	**512319**	1/15	**19,71**	1.5	

Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535162**	20/2000	**0,59**	1.5	
polarweiß	**535160**	20/2000	**0,73**	1.5	

Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535062**	10/1000	**0,88**	1.5	
polarweiß	**535060**	10/1000	**1,03**	1.5	

JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

Jumbo, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design M-SMART.
Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**433619**	1/6	**19,32**	1	

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**239244**	10/40	**4,04**	1	
polarweiß glänzend	**239219**	10/40	**4,04**	1	
aktivweiß glänzend	**239225**	10/40	**4,84**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**230144**	10/40	**4,04**	1	
polarweiß	**230119**	10/40	**4,04**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**230544**	10/40	**4,04**	1	
polarweiß	**230519**	10/40	**4,04**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**279244**	10/40	**4,04**	1	
polarweiß glänzend	**279219**	10/40	**4,04**	1	
aktivweiß glänzend	**279225**	10/40	**4,84**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**270144**	10/40	**4,04**	1	
polarweiß	**270119**	10/40	**4,04**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**270344**	10/40	**4,04**	1	
polarweiß	**270319**	10/40	**4,04**	1	

SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**233644**	2/30	**10,10**	1	
polarweiß glänzend	**233619**	2/30	**10,10**	1	
aktivweiß glänzend	**233625**	2/30	**12,12**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**231344**	2/30	**10,10**	1	
polarweiß	**231319**	2/30	**10,10**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**239344**	5/30	**7,88**	1	
polarweiß glänzend	**239319**	5/30	**7,88**	1	
aktivweiß glänzend	**239325**	5/30	**9,45**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**231144**	5/30	**7,88**	1	
polarweiß	**231119**	5/30	**7,88**	1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Katalog.

Spritzwassergeschützt - IP 44

Schutzabdeckung IP 44

Mit der Schutzabdeckung können System M Steckdosen die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**478044**	5/40	**9,46**	2.1	
polarweiß glänzend	**478019**	5/40	**9,46**	2.1	
aktivweiß glänzend	**478025**	5/40	**10,00**	2.1	
anthrazit glänzend	**478014**	5/40	**10,12**	2.1	
aluminium glänzend	**478060**	5/40	**12,44**	2.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-SMART

Artikelübersicht

Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß glänzend	**432119**	10/400	**2,14**	1	
aktivweiß glänzend	**432125**	10/400	**2,58**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß	**433119**	10/400	**2,14**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß	**434119**	10/400	**2,14**	1	

Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß glänzend	**432519**	10/240	**3,89**	1	
aktivweiß glänzend	**432525**	10/240	**4,67**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß	**433519**	10/240	**3,89**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß	**434519**	10/240	**3,89**	1	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß glänzend	**432819**	10/240	**2,85**	1	
aktivweiß glänzend	**432825**	10/240	**3,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß	**433819**	10/240	**2,85**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß	**434819**	10/240	**2,85**	1	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567044**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß glänzend	**567019**	5/120	**3,95**	8	
aktivweiß glänzend	**567025**	5/120	**4,74**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**569944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**569919**	5/120	**3,95**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**539944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**539919**	5/120	**3,95**	8	

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432444**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß glänzend	**432419**	5/225	**5,36**	1	
aktivweiß glänzend	**432425**	5/225	**6,44**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**435544**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß	**435519**	5/225	**5,36**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**434444**	5/120	**5,36**	1	
polarweiß	**434419**	5/120	**5,36**	1	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**534744**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß glänzend	**534719**	1/150	**7,18**	8	
aktivweiß glänzend	**534725**	1/150	**8,63**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**536244**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**536219**	1/150	**7,18**	8	

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518544**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß glänzend	**518519**	5/300	**1,70**	1	
aktivweiß glänzend	**518525**	5/300	**2,05**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**518144**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß	**518119**	5/300	**1,70**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297944**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß	**297919**	5/150	**3,18**	1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296144**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296119**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296125**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298044**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298019**	10/120	**3,18**	1	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296744**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß glänzend	**296719**	5/250	**3,25**	1	
aktivweiß glänzend	**296725**	5/250	**3,90**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297544**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß	**297519**	5/250	**3,25**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**233444**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß glänzend	**233419**	10/100	**3,69**	1	
aktivweiß glänzend	**233425**	10/100	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237144**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß	**237119**	10/100	**3,69**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**235144**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß	**235119**	10/100	**3,69**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**235044**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß glänzend	**235019**	10/50	**5,35**	1	
aktivweiß glänzend	**235025**	10/50	**6,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237344**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß	**237319**	10/50	**5,35**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**273444**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß glänzend	**273419**	10/50	**3,68**	1	
aktivweiß glänzend	**273425**	10/50	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**277144**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß	**277119**	10/50	**3,68**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**275244**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß	**275219**	10/50	**3,68**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**238244**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß glänzend	**238219**	10/50	**7,79**	1	
aktivweiß glänzend	**238225**	10/50	**9,36**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237644**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß	**237619**	10/50	**7,79**	1	

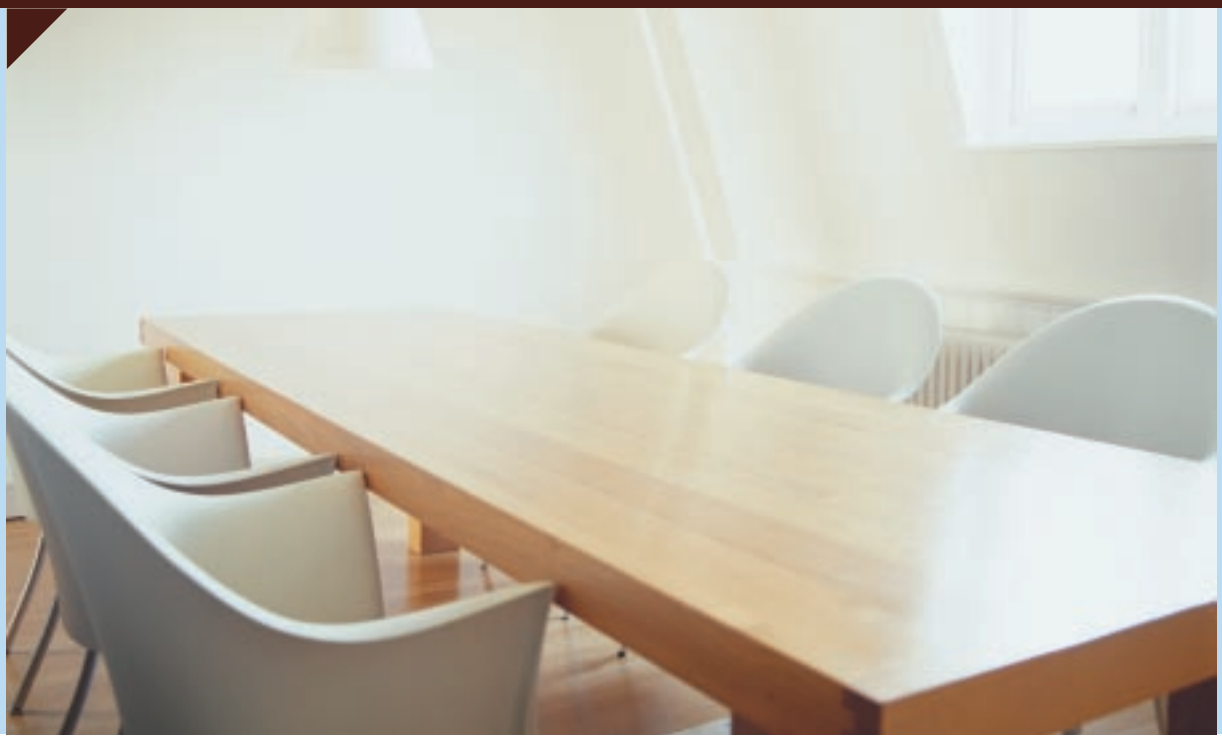
SCHUKO-Steckdose

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**239244**	10/40	**4,04**	1	
polarweiß glänzend	**239219**	10/40	**4,04**	1	
aktivweiß glänzend	**239225**	10/40	**4,84**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**230144**	10/40	**4,04**	1	
polarweiß	**230119**	10/40	**4,04**	1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**230544**	10/40	**4,04**	1	
polarweiß	**230519**	10/40	**4,04**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-ARC | M-STAR

DYNAMISCH UND ELEGANT IM DESIGN



M-ARC

Der dynamische Übergang von der Wippe zum Rahmen verleiht dem harmonisch geschwungenen M-ARC seinen individuellen Charakter.

M-ARC
Polarweiß

GOOD DESIGN

Internationaler Designpreis Baden-Württemberg
Lebensart 2002

www.merten.de

INHALT

108 M-ARC/RAHMEN

M-ARC
M-STAR

108 M-ARC-Rahmen
109 SCHUKO-Steckdosen
109 Steckdosen

110 M-STAR/RAHMEN

110 M-STAR-Rahmen

112 M-ARC / M-STAR SCHNELLÜBERSICHT

112 Artikelübersicht
Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie in diesem Kapitel. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

M-STAR

Mit seinen hochwertigen Rahmenvarianten in Satinsilber, Chrom und Blankmessing gelingt es M-STAR auf elegante Art, jedem Raum einen persönlichen Stil und Charakter zu verleihen.

M-STAR
Chrom/Polarweiß glänzend

GOOD DESIGN

Internationaler Designpreis Baden-Württemberg
Lebensart 2002

www.merten.de

Die Einsätze für M-ARC finden Sie unter „System M/Einsätze“.

Thermoplast edelmatt: Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-ARC
M-STAR

M-ARC-Rahmen

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...

M-ARC-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	**485144**	10/300	**4,51**	1	
polarweiß	**485119**	10/300	**4,51**	1	
sand	**485170**	2/176	**5,45**	1.1	
nachtblau	**485178**	2/176	**5,45**	1.1	
anthrazit	**485114**	2/176	**5,45**	1.1	
aluminium	**485160**	2/176	**7,29**	1.1	

M-ARC-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	**485244**	10/160	**6,60**	1	
polarweiß	**485219**	10/160	**6,60**	1	
sand	**485270**	2/96	**8,50**	1.1	
nachtblau	**485278**	2/96	**8,50**	1.1	
anthrazit	**485214**	2/96	**8,50**	1.1	
aluminium	**485260**	2/96	**11,96**	1.1	

M-ARC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	**485844**	10/160	**6,60**	1	
polarweiß	**485819**	10/160	**6,60**	1	
sand	**485870**	2/96	**8,50**	1.1	
nachtblau	**485878**	2/96	**8,50**	1.1	
anthrazit	**485814**	2/96	**8,50**	1.1	
aluminium	**485860**	2/96	**11,96**	1.1	

M-ARC-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	**485344**	10/60	**11,34**	1	
polarweiß	**485319**	10/60	**11,34**	1	
sand	**485370**	2/64	**13,96**	1.1	
nachtblau	**485378**	2/64	**13,96**	1.1	
anthrazit	**485314**	2/64	**13,96**	1.1	
aluminium	**485360**	2/64	**18,36**	1.1	

M-ARC-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	**485944**	2/64	**11,34**	1	**NEU**
polarweiß	**485919**	2/64	**11,34**	1	**NEU**
sand	**485970**	2/64	**13,96**	1	**NEU**
nachtblau	**485978**	2/64	**13,96**	1.1	**NEU**
anthrazit	**485914**	2/64	**13,96**	1.1	**NEU**
aluminium	**485960**	2/64	**18,36**	1	**NEU**

M-ARC-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	**485444**	2/44	**18,27**	1	
polarweiß	**485419**	2/44	**18,27**	1	
sand	**485470**	2/44	**22,50**	1.1	
nachtblau	**485478**	2/44	**22,50**	1.1	
anthrazit	**485414**	2/44	**22,50**	1.1	
aluminium	**485460**	2/44	**29,59**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-ARC-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
weiß	**485544**	1/38	**27,82**	1	
polarweiß	**485519**	1/38	**27,82**	1	
sand	**485570**	1/38	**35,12**	1.1	
nachtblau	**485578**	1/38	**35,12**	1.1	
anthrazit	**485514**	1/38	**35,12**	1.1	
aluminium	**485560**	1/38	**46,20**	1.1	

M-ARC
M-STAR

SCHUKO-Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Katalog.

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Katalog.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Die Einsätze für M-STAR finden Sie unter „System M/Einsätze“.

Metall: Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing. Mittelsteg und Trägerrahmen in Thermoplast edelmatt.

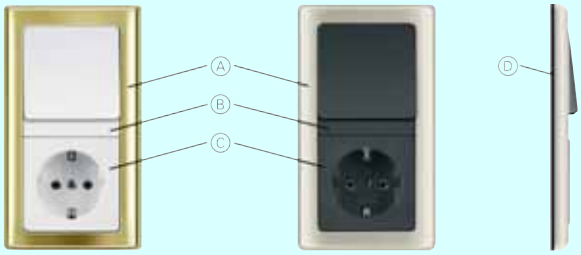
Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-ARC
M-STAR

M-STAR-Rahmen

Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing.

- Metallrahmen, Mittelsteg und Trägerrahmen bilden bei M-STAR eine Einheit. Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Tägerrahmen und Einsätze die gleiche Farbe haben.



Ⓐ Metallrahmen
Ⓑ Mittelsteg
Ⓒ Einsatz
Ⓓ Trägerrahmen

M-STAR-Rahmen, 1fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	**467144**	2/176	**13,29**	1.1	
Satinsilber/ polarweiß	**467119**	2/176	**13,29**	1.1	
Satinsilber/anthrazit	**467114**	2/176	**13,29**	1.1	
Chrom/weiß	**477144**	2/176	**13,29**	1.1	
Chrom/polarweiß	**477119**	2/176	**13,29**	1.1	
Chrom/anthrazit	**477114**	2/176	**13,29**	1.1	
Blankmessing/weiß	**487144**	2/176	**13,29**	1.1	
Blankmessing/ polarweiß	**487119**	2/176	**13,29**	1.1	
Blankmessing/ anthrazit	**487114**	2/176	**13,29**	1.1	

M-STAR-Rahmen, 2fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	**467244**	2/96	**23,82**	1.1	
Satinsilber/ polarweiß	**467219**	2/96	**23,82**	1.1	
Satinsilber/anthrazit	**467214**	2/96	**23,82**	1.1	
Chrom/weiß	**477244**	2/96	**23,82**	1.1	
Chrom/polarweiß	**477219**	2/96	**23,82**	1.1	
Chrom/anthrazit	**477214**	2/96	**23,82**	1.1	
Blankmessing/weiß	**487244**	2/96	**23,82**	1.1	
Blankmessing/ polarweiß	**487219**	2/96	**23,82**	1.1	
Blankmessing/ anthrazit	**487214**	2/96	**23,82**	1.1	

M-STAR-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	**466844**	2/96	**23,82**	1.1	
Satinsilber/ polarweiß	**466819**	2/96	**23,82**	1.1	
Satinsilber/anthrazit	**466814**	2/96	**23,82**	1.1	
Chrom/weiß	**476844**	2/96	**23,82**	1.1	
Chrom/polarweiß	**476819**	2/96	**23,82**	1.1	
Chrom/anthrazit	**476814**	2/96	**23,82**	1.1	
Blankmessing/weiß	**486844**	2/96	**23,82**	1.1	
Blankmessing/ polarweiß	**486819**	2/96	**23,82**	1.1	
Blankmessing/ anthrazit	**486814**	2/96	**23,82**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-STAR-Rahmen, 3fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	**467344**	2/64	**36,47**	1.1	
Satinsilber/ polarweiß	**467319**	2/64	**36,47**	1.1	
Satinsilber/anthrazit	**467314**	2/64	**36,47**	1.1	
Chrom/weiß	**477344**	2/64	**36,47**	1.1	
Chrom/polarweiß	**477319**	2/64	**36,47**	1.1	
Chrom/anthrazit	**477314**	2/64	**36,47**	1.1	
Blankmessing/weiß	**487344**	2/64	**36,47**	1.1	
Blankmessing/ polarweiß	**487319**	2/64	**36,47**	1.1	
Blankmessing/ anthrazit	**487314**	2/64	**36,47**	1.1	

M-STAR-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	**470944**	2/64	**36,47**	1.1	NEU
Satinsilber/ polarweiß	**470919**	2/64	**36,47**	1.1	NEU
Satinsilber/anthrazit	**470914**	2/64	**36,47**	1.1	NEU
Chrom/weiß	**476944**	2/64	**36,47**	1.1	NEU
Chrom/polarweiß	**476919**	2/64	**36,47**	1.1	NEU
Chrom/anthrazit	**476914**	2/64	**36,47**	1.1	NEU
Blankmessing/weiß	**486944**	2/64	**36,47**	1.1	NEU
Blankmessing/ polarweiß	**486919**	2/64	**36,47**	1.1	NEU
Blankmessing/ anthrazit	**486914**	2/64	**36,47**	1.1	NEU

M-STAR-Rahmen, 4fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	**467444**	2/44	**52,96**	1.1	NEU
Satinsilber/ polarweiß	**467419**	2/44	**52,96**	1.1	NEU
Satinsilber/anthrazit	**467414**	2/44	**52,96**	1.1	NEU
Chrom/weiß	**477444**	2/44	**52,96**	1.1	NEU
Chrom/polarweiß	**477419**	2/44	**52,96**	1.1	NEU
Chrom/anthrazit	**477414**	2/44	**52,96**	1.1	NEU
Blankmessing/weiß	**487444**	2/44	**52,96**	1.1	NEU
Blankmessing/ polarweiß	**487419**	2/44	**52,96**	1.1	NEU
Blankmessing/ anthrazit	**487414**	2/44	**52,96**	1.1	NEU

M-STAR-Rahmen, 5fach

Die Metallrahmen in Satinsilber, Chrom und Blankmessing sind jeweils mit verschiedenfarbigen Mittelsteg/Trägerrahmen (Weiß, Polarweiß, Anthrazit) erhältlich.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Hinweis: Achten Sie bei der Bestellung darauf, dass Mittelsteg/Trägerrahmen und Einsatz die gleiche Farbe haben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Satinsilber/weiß	**467544**	1/38	**76,41**	1.1	NEU
Satinsilber/ polarweiß	**467519**	1/38	**76,41**	1.1	NEU
Satinsilber/anthrazit	**467514**	1/38	**76,41**	1.1	NEU
Chrom/weiß	**477544**	1/38	**76,41**	1.1	NEU
Chrom/polarweiß	**477519**	1/38	**76,41**	1.1	NEU
Chrom/anthrazit	**477514**	1/38	**76,41**	1.1	NEU
Blankmessing/weiß	**487544**	1/38	**76,41**	1.1	NEU
Blankmessing/ polarweiß	**487519**	1/38	**76,41**	1.1	NEU
Blankmessing/ anthrazit	**487514**	1/38	**76,41**	1.1	NEU

M-ARC
M-STAR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Artikelübersicht

M-ARC
M-STAR

Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß glänzend	**432119**	10/400	**2,14**	1	
aktivweiß glänzend	**432125**	10/400	**2,58**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß	**433119**	10/400	**2,14**	1	
anthrazit	**433114**	5/225	**2,82**	1.1	
aluminium	**433160**	5/225	**4,02**	1.1	

Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß glänzend	**432519**	10/240	**3,89**	1	
aktivweiß glänzend	**432525**	10/240	**4,67**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß	**433519**	10/240	**3,89**	1	
anthrazit	**433514**	5/225	**4,76**	1.1	
aluminium	**433560**	5/225	**5,76**	1.1	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß glänzend	**432819**	10/240	**2,85**	1	
aktivweiß glänzend	**432825**	10/240	**3,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß	**433819**	10/240	**2,85**	1	
anthrazit	**433814**	5/225	**3,64**	1.1	
aluminium	**433860**	5/225	**4,73**	1.1	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567044**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß glänzend	**567019**	5/120	**3,95**	8	
aktivweiß glänzend	**567025**	5/120	**4,74**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**569944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**569919**	5/120	**3,95**	8	
anthrazit	**569914**	5/120	**5,94**	8	
aluminium	**569960**	5/120	**7,49**	8	

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432444**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß glänzend	**432419**	5/225	**5,36**	1	
aktivweiß glänzend	**432425**	5/225	**6,44**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**435544**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß	**435519**	5/225	**5,36**	1	
anthrazit	**435514**	5/225	**6,58**	1.1	
aluminium	**435560**	5/225	**7,24**	1.1	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**534744**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß glänzend	**534719**	1/150	**7,18**	8	
aktivweiß glänzend	**534725**	1/150	**8,63**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**536244**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**536219**	1/150	**7,18**	8	
anthrazit	**536214**	1/150	**10,51**	8	
aluminium	**536260**	1/150	**10,72**	8	

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518544**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß glänzend	**518519**	5/300	**1,70**	1	
aktivweiß glänzend	**518525**	5/300	**2,05**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**518144**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß	**518119**	5/300	**1,70**	1	
anthrazit	**518114**	5/300	**2,24**	1.1	
aluminium	**518160**	5/300	**3,26**	1.1	

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518644**	5/75	**6,52**	1	
polarweiß glänzend	**518619**	5/75	**6,52**	1	
aktivweiß glänzend	**518625**	5/75	**7,84**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**518244**	5/75	**6,52**	1	
polarweiß	**518219**	5/75	**6,52**	1	
anthrazit	**518214**	5/75	**9,19**	1.1	
aluminium	**518260**	5/75	**10,56**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297944**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß	**297919**	5/150	**3,18**	1	
anthrazit	**297914**	5/150	**4,80**	1.1	
aluminium	**297960**	5/150	**6,47**	1.1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296144**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296119**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296125**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298044**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298019**	10/120	**3,18**	1	
anthrazit	**298014**	10/120	**4,80**	1.1	
aluminium	**298060**	10/120	**6,47**	1.1	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296744**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß glänzend	**296719**	5/250	**3,25**	1	
aktivweiß glänzend	**296725**	5/250	**3,90**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297544**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß	**297519**	5/250	**3,25**	1	
anthrazit	**297514**	5/250	**5,48**	1.1	
aluminium	**297560**	5/250	**6,55**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**233444**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß glänzend	**233419**	10/100	**3,69**	1	
aktivweiß glänzend	**233425**	10/100	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237144**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß	**237119**	10/100	**3,69**	1	
anthrazit	**237114**	10/50	**5,19**	1.1	
aluminium	**237160**	10/50	**6,67**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**235044**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß glänzend	**235019**	10/50	**5,35**	1	
aktivweiß glänzend	**235025**	10/50	**6,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237344**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß	**237319**	10/50	**5,35**	1	
anthrazit	**237314**	10/50	**6,95**	1.1	
aluminium	**237360**	10/50	**8,23**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**273444**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß glänzend	**273419**	10/50	**3,68**	1	
aktivweiß glänzend	**273425**	10/50	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**277144**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß	**277119**	10/50	**3,68**	1	
anthrazit	**277114**	10/50	**5,19**	1.1	
aluminium	**277160**	10/50	**6,67**	1.1	

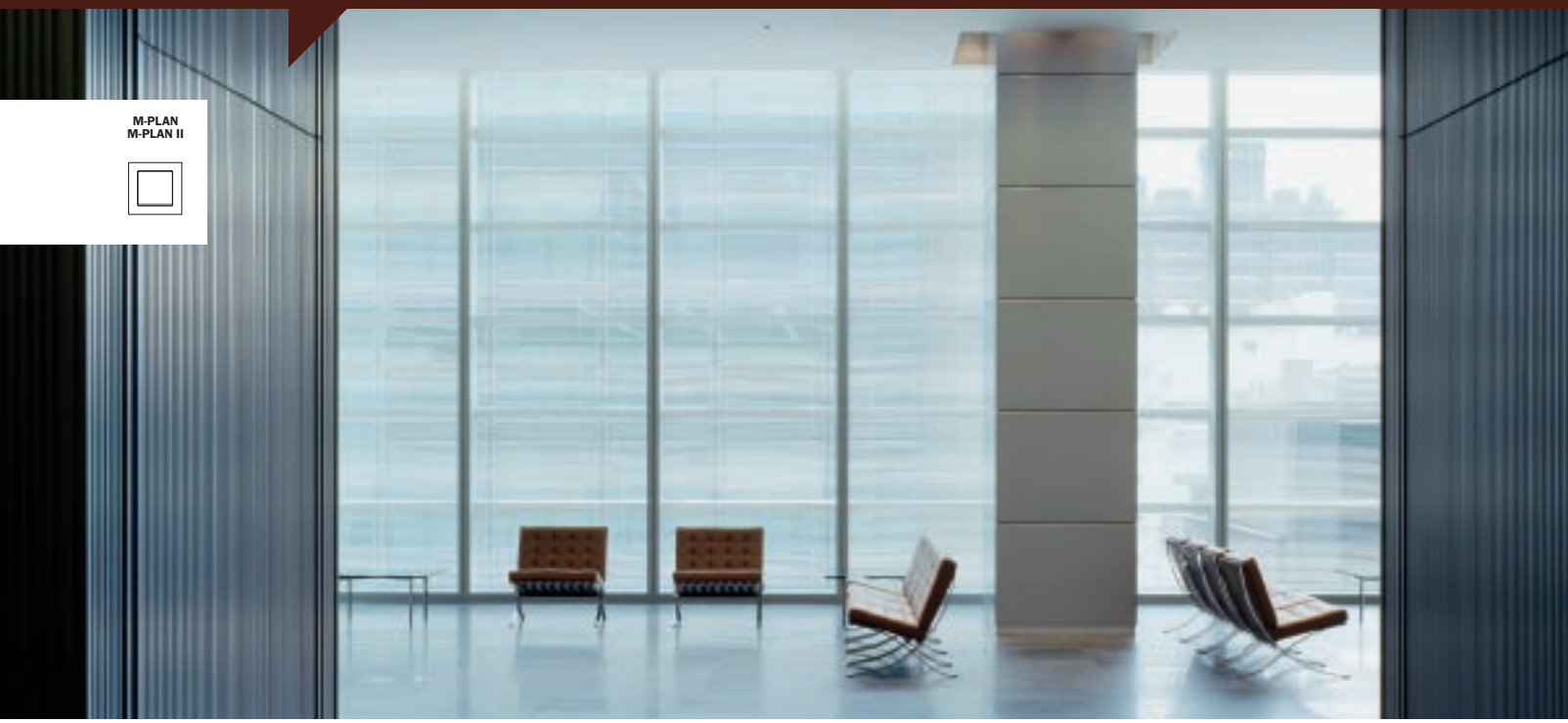
SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**238244**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß glänzend	**238219**	10/50	**7,79**	1	
aktivweiß glänzend	**238225**	10/50	**9,36**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237644**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß	**237619**	10/50	**7,79**	1	
anthrazit	**237614**	10/50	**9,58**	1.1	
aluminium	**237660**	10/50	**10,77**	1.1	

M-ARC
M-STAR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN | M-PLAN II
KLAR UND REDUZIERT



M-PLAN
M-PLAN II

M-PLAN

M-PLAN ist auf das Wesentliche reduziert und steht für eine klare Formensprache. Der ideale Schalter für alle, die dezent Akzente setzen wollen.

M-PLAN
Anthrazit

www.merten.de

GOOD DESIGN

Internationaler Designpreis Baden-Württemberg
Lebensart 2002

INHALT

M-PLAN **M-PLAN II**

116 M-PLAN/RAHMEN

116 M-PLAN-Rahmen
117 M-PLAN-Rahmen, beschriftbar
118 SCHUKO-Steckdosen
118 Steckdosen

120 M-PLAN II/RAHMEN

120 M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau

122 M-PLAN SCHNELLÜBERSICHT

122 Artikelübersicht
Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie in diesem Kapitel. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

M-PLAN
M-PLAN II

M-PLAN II

Die integrierte Lösung für die moderne Architektur. Bis auf 3 mm verschwinden die Steuerungsoberflächen vollständig in der Wand. **Mittels Einputzadapter** lassen sich bis zu 280 Funktionen von System M versenkt einbauen. Vom 1fach bis 3fach Rahmen. Die innovative und installationsfreundliche Einbautechnik erlaubt den versenkten Einbau in fast alle Wandmaterialien.

M-PLAN II
Farbe Aluminium

GOOD DESIGN
design award winner 2003
Internationaler Designpreis Baden-Württemberg
Lebensart 2002
reddot design award winner 2003
Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
Nominiert 2004

www.merten.de

Die Einsätze für M-PLAN finden Sie unter „System M/Einsätze“.

Thermoplast edelmatt: Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-PLAN
M-PLAN II

M-PLAN-Rahmen

- IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...

M-PLAN-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515144**	10/300	**3,68**	1	
polarweiß glänzend	**515119**	10/300	**3,68**	1	
aktivweiß glänzend	**515125**	10/300	**4,20**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**486144**	10/300	**3,68**	1	
polarweiß	**486119**	10/300	**3,68**	1	
anthrazit	**486114**	2/176	**4,26**	1.1	
aluminium	**486160**	2/176	**5,98**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515244**	10/160	**5,02**	1	
polarweiß glänzend	**515219**	10/160	**5,02**	1	
aktivweiß glänzend	**515225**	10/160	**5,53**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**486244**	10/160	**5,02**	1	
polarweiß	**486219**	10/160	**5,02**	1	
anthrazit	**486214**	2/96	**6,92**	1.1	
aluminium	**486260**	2/96	**9,11**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515844**	2/96	**5,02**	1	
polarweiß glänzend	**515819**	2/96	**5,02**	1	
aktivweiß glänzend	**515825**	2/96	**5,53**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**488844**	10/90	**5,02**	1	
polarweiß	**488819**	10/90	**5,02**	1	
anthrazit	**488814**	2/96	**6,92**	1.1	
aluminium	**488860**	2/96	**9,11**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515344**	10/60	**9,27**	1	
polarweiß glänzend	**515319**	10/60	**9,27**	1	
aktivweiß glänzend	**515325**	10/60	**9,79**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**486344**	10/60	**9,27**	1	
polarweiß	**486319**	10/60	**9,27**	1	
anthrazit	**486314**	2/64	**11,42**	1.1	
aluminium	**486360**	2/64	**15,03**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**514944**	2/64	**9,27**	1	**NEU**
polarweiß glänzend	**514919**	2/64	**9,27**	1	**NEU**
aktivweiß glänzend	**514925**	2/64	**9,79**	1	**NEU**
Thermoplast edelmatt					
weiß	**488944**	2/64	**9,27**	1	**NEU**
polarweiß	**488919**	2/64	**9,27**	1	**NEU**
anthrazit	**488914**	2/64	**11,42**	1.1	**NEU**
aluminium	**488960**	2/64	**15,03**	1.1	**NEU**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515444**	2/44	**14,96**	1	
polarweiß glänzend	**515419**	2/44	**14,96**	1	
aktivweiß glänzend	**515425**	2/44	**15,46**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**486444**	2/44	**14,96**	1	
polarweiß	**486419**	2/44	**14,96**	1	
anthrazit	**486414**	2/44	**18,42**	1.1	
aluminium	**486460**	2/44	**24,23**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**515544**	1/38	**22,78**	1	
polarweiß glänzend	**515519**	1/38	**22,78**	1	
aktivweiß glänzend	**515525**	1/38	**23,29**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**486544**	1/38	**22,78**	1	
polarweiß	**486519**	1/38	**22,78**	1	
anthrazit	**486514**	1/38	**27,99**	1.1	
aluminium	**486560**	1/38	**36,88**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, beschriftbar

- Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

M-PLAN-Rahmen, 1fach beschriftbar

Zubehör: Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.

Lieferumfang: Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**514144**	2/176	**3,81**	1	
polarweiß glänzend	**514119**	2/176	**3,81**	1	
aktivweiß glänzend	**514125**	2/176	**4,30**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**476144**	2/176	**3,81**	1	
polarweiß	**476119**	2/176	**3,81**	1	
anthrazit	**476114**	2/176	**4,99**	1.1	
aluminium	**476160**	2/176	**6,04**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagerechte Montage

Zubehör: Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.

Lieferumfang: Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**514244**	2/96	**6,59**	1	
polarweiß glänzend	**514219**	2/96	**6,59**	1	
aktivweiß glänzend	**514225**	2/96	**7,09**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**472244**	2/96	**6,59**	1	
polarweiß	**472219**	2/96	**6,59**	1	
anthrazit	**472214**	2/96	**8,91**	1.1	
aluminium	**472260**	2/96	**11,71**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage

Zubehör: Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.

Lieferumfang: Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**513244**	2/96	**6,59**	1	
polarweiß glänzend	**513219**	2/96	**6,59**	1	
aktivweiß glänzend	**513225**	2/96	**7,09**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**476244**	2/96	**6,59**	1	
polarweiß	**476219**	2/96	**6,59**	1	
anthrazit	**476214**	2/96	**8,91**	1.1	
aluminium	**476260**	2/96	**11,71**	1.1	

M-PLAN
M-PLAN II

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagerechte Montage

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

M-PLAN
M-PLAN II

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**514344**	2/64	**10,34**	1	
polarweiß glänzend	**514319**	2/64	**10,34**	1	
aktivweiß glänzend	**514325**	2/64	**10,86**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**472344**	2/64	**10,34**	1	
polarweiß	**472319**	2/64	**10,34**	1	
anthrazit	**472314**	2/64	**12,50**	1.1	
aluminium	**472360**	2/64	**16,45**	1.1	

M-PLAN-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage

- **Zubehör:** Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen Art.-Nr. 486100.
- **Lieferumfang:** Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**513344**	2/64	**10,34**	1	
polarweiß glänzend	**513319**	2/64	**10,34**	1	
aktivweiß glänzend	**513325**	2/64	**10,86**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**476344**	2/64	**10,34**	1	
polarweiß	**476319**	2/64	**10,34**	1	
anthrazit	**476314**	2/64	**12,50**	1.1	
aluminium	**476360**	2/64	**16,45**	1.1	

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-PLAN-Rahmen

Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M-PLAN-Rahmen.

- **Zubehör:** Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 33 Sichtfenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß/silber	**486100**	1/100	**9,91**	1	

SCHUKO-Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Katalog.

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Katalog.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN
M-PLAN II

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Die Einsätze für M-PLAN II finden Sie unter „System M/ Einsätze“.

Thermoplast edelmatt: Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-PLAN
M-PLAN II

M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau

M-PLAN II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.

Zu komplettieren mit: Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512403.
Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512499.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**503119**	10/180	**3,68**	1	
aktivweiß glänzend	**503125**	10/180	**4,20**	1	
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	**488119**	10/180	**3,68**	1	
anthrazit	**488114**	2/176	**4,26**	1.1	
aluminium	**488160**	2/176	**5,98**	1.1	

Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Zu komplettieren mit: M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 5031.., 4881...
Zubehör: Einlegeplättchen Art.-Nr. 512400.
Lieferumfang: Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4881..	**512403**	1/56	**5,12**	1	

M-PLAN II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Zu komplettieren mit: Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512503.
Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512599.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**503219**	10/90	**5,02**	1	
aktivweiß glänzend	**503225**	10/90	**5,53**	1	
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	**488219**	10/90	**5,02**	1	
anthrazit	**488214**	2/96	**6,92**	1.1	
aluminium	**488260**	2/96	**9,11**	1.1	

Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Zu komplettieren mit: M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 5032.., 4882...
Zubehör: Einlegeplättchen Art.-Nr. 512400.
Lieferumfang: Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4882..	**512503**	1/45	**6,94**	1	

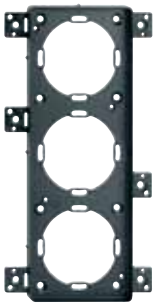
M-PLAN II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau

Für bündigen Einbau in die Wand.
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Zu komplettieren mit: Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 512603.
Zubehör: Schalungsadapter Art.-Nr. 512699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß glänzend	**503319**	10/60	**9,27**	1	
aktivweiß glänzend	**503325**	10/60	**9,79**	1	
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	**488319**	10/60	**9,27**	1	
anthrazit	**488314**	2/64	**11,42**	1.1	
aluminium	**488360**	2/64	**15,03**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

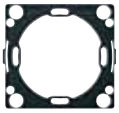


Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, flächenbündiger Einbau

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen. Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Zu komplettieren mit: M-PLAN II-Rahmen Art.-Nr. 5033.., 4883...
Zubehör: Einlegeplättchen Art.-Nr. 512400.
Lieferumfang: Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4883..	**512603**	1/30	**12,83**	1	



Einlegeplättchen

Plättchen zum Einlegen in Einputzadapter für M-PLAN II-Rahmen, bündiger Einbau Art.-Nr. 512403, 512503, 512603. Zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede.

Lieferumfang: 12 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**512400**	1/160	**7,12**	1	

Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4881.., schwarz	**512499**	10/180	**11,74**	1	

Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4882.., schwarz	**512599**	10/90	**16,78**	1	

Schalungsadapter

Zum flächenbündigen Einbau der M-PLAN II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 4883.., schwarz	**512699**	10/60	**21,81**	1	

M-PLAN
M-PLAN II

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN
M-PLAN II

Artikelübersicht

Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß glänzend	**432119**	10/400	**2,14**	1	
aktivweiß glänzend	**432125**	10/400	**2,58**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß	**433119**	10/400	**2,14**	1	
anthrazit	**433114**	5/225	**2,82**	1.1	
aluminium	**433160**	5/225	**4,02**	1.1	

Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß glänzend	**432519**	10/240	**3,89**	1	
aktivweiß glänzend	**432525**	10/240	**4,67**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß	**433519**	10/240	**3,89**	1	
anthrazit	**433514**	5/225	**4,76**	1.1	
aluminium	**433560**	5/225	**5,76**	1.1	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß glänzend	**432819**	10/240	**2,85**	1	
aktivweiß glänzend	**432825**	10/240	**3,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß	**433819**	10/240	**2,85**	1	
anthrazit	**433814**	5/225	**3,64**	1.1	
aluminium	**433860**	5/225	**4,73**	1.1	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567044**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß glänzend	**567019**	5/120	**3,95**	8	
aktivweiß glänzend	**567025**	5/120	**4,74**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**569944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**569919**	5/120	**3,95**	8	
anthrazit	**569914**	5/120	**5,94**	8	
aluminium	**569960**	5/120	**7,49**	8	

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432444**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß glänzend	**432419**	5/225	**5,36**	1	
aktivweiß glänzend	**432425**	5/225	**6,44**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**435544**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß	**435519**	5/225	**5,36**	1	
anthrazit	**435514**	5/225	**6,58**	1.1	
aluminium	**435560**	5/225	**7,24**	1.1	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**534744**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß glänzend	**534719**	1/150	**7,18**	8	
aktivweiß glänzend	**534725**	1/150	**8,63**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**536244**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**536219**	1/150	**7,18**	8	
anthrazit	**536214**	1/150	**10,51**	8	
aluminium	**536260**	1/150	**10,72**	8	

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518544**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß glänzend	**518519**	5/300	**1,70**	1	
aktivweiß glänzend	**518525**	5/300	**2,05**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**518144**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß	**518119**	5/300	**1,70**	1	
anthrazit	**518114**	5/300	**2,24**	1.1	
aluminium	**518160**	5/300	**3,26**	1.1	

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518644**	5/75	**6,52**	1	
polarweiß glänzend	**518619**	5/75	**6,52**	1	
aktivweiß glänzend	**518625**	5/75	**7,84**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**518244**	5/75	**6,52**	1	
polarweiß	**518219**	5/75	**6,52**	1	
anthrazit	**518214**	5/75	**9,19**	1.1	
aluminium	**518260**	5/75	**10,56**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297944**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß	**297919**	5/150	**3,18**	1	
anthrazit	**297914**	5/150	**4,80**	1.1	
aluminium	**297960**	5/150	**6,47**	1.1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296144**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296119**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296125**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298044**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298019**	10/120	**3,18**	1	
anthrazit	**298014**	10/120	**4,80**	1.1	
aluminium	**298060**	10/120	**6,47**	1.1	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296744**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß glänzend	**296719**	5/250	**3,25**	1	
aktivweiß glänzend	**296725**	5/250	**3,90**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297544**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß	**297519**	5/250	**3,25**	1	
anthrazit	**297514**	5/250	**5,48**	1.1	
aluminium	**297560**	5/250	**6,55**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**233444**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß glänzend	**233419**	10/100	**3,69**	1	
aktivweiß glänzend	**233425**	10/100	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237144**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß	**237119**	10/100	**3,69**	1	
anthrazit	**237114**	10/50	**5,19**	1.1	
aluminium	**237160**	10/50	**6,67**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**235044**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß glänzend	**235019**	10/50	**5,35**	1	
aktivweiß glänzend	**235025**	10/50	**6,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237344**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß	**237319**	10/50	**5,35**	1	
anthrazit	**237314**	10/50	**6,95**	1.1	
aluminium	**237360**	10/50	**8,23**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**273444**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß glänzend	**273419**	10/50	**3,68**	1	
aktivweiß glänzend	**273425**	10/50	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**277144**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß	**277119**	10/50	**3,68**	1	
anthrazit	**277114**	10/50	**5,19**	1.1	
aluminium	**277160**	10/50	**6,67**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**238244**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß glänzend	**238219**	10/50	**7,79**	1	
aktivweiß glänzend	**238225**	10/50	**9,36**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237644**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß	**237619**	10/50	**7,79**	1	
anthrazit	**237614**	10/50	**9,58**	1.1	
aluminium	**237660**	10/50	**10,77**	1.1	

M-PLAN
M-PLAN II

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN ECHTGLAS | M-PLAN METALL

ELEGANZ PUR

M-PLAN
Echtglas
Metall

M-PLAN Echtglas

Unverwechselbar, ästhetisch und hochwertig – der mit vielen Designpreisen ausgezeichnete M-PLAN in einer weiteren edlen Designvariante: mit Echtglasrahmen. In Kombination mit unterschiedlichen Oberflächen wie z. B. einer Wippe aus Thermoplast brillant, ein Schalter der Extraklasse.

Stilvoll und elegant präsentieren sich die neuen M-PLAN Echtglasrahmen in den Farben Onyxschwarz und Brillantweiß.

www.merten.de

M-PLAN Echtglas
Onyxschwarz/Polarweiß glänzend

GOOD DESIGN

Internationaler Designpreis Baden-Württemberg
Lebensart 2002

INHALT

126 M-PLAN-ECHTGLASRAHMEN

126 M-PLAN-Echtglasrahmen

127 M-PLAN-METALLRAHMEN

127 M-PLAN-Metallrahmen

128 M-PLAN ECHTGLAS / M-PLAN METALL SCHNELLÜBERSICHT

128 Artikelübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie in diesem Kapitel. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

M-PLAN Echtglas Metall

NEU

M-PLAN Metall

Die Form, die Farbe und nicht zuletzt auch das Material machen ein Produkt einzigartig. Mit den neuen M-PLAN Metallrahmen legen Sie ein klares Bekenntnis ab. Für pure Ästhetik und für exklusiven Geschmack. Und dieser zeigt sich in drei neuen Rahmenvarianten:

- Chrom: sorgt für ein hochwertiges Ambiente
- Rhodiumgrau: betont die individuelle Lebensart
- Platinsilber: unterstreicht den extravaganten Stil

M-PLAN Metall
Platinsilber/Polarweiß glänzend

www.merten.de

Die Einsätze für M-PLAN-Echtglasrahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

Glas: Sicherheitsglas mt einer Dicke von 6 mm.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-PLAN-Echtglasrahmen

- Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.

M-PLAN Echtglas Metall

M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	**489119**	1/88	**21,47**	1.1	
Onyxschwarz	**489103**	1/88	**21,47**	1.1	
Diamantsilber	**489160**	1/88	**21,47**	1.1	
Saphirblau	**489178**	1/88	**21,47**	1.1	
Rubinrot	**489106**	1/88	**21,47**	1.1	
Mahagonibraun	**489115**	1/88	**21,47**	1.1	

M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	**489219**	1/48	**39,92**	1.1	
Onyxschwarz	**489203**	1/48	**39,92**	1.1	
Diamantsilber	**489260**	1/48	**39,92**	1.1	
Saphirblau	**489278**	1/48	**39,92**	1.1	
Rubinrot	**489206**	1/48	**39,92**	1.1	
Mahagonibraun	**489215**	1/48	**39,92**	1.1	

M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	**487819**	1/48	**39,92**	1.1	
Onyxschwarz	**487803**	1/48	**39,92**	1.1	
Diamantsilber	**487860**	1/48	**39,92**	1.1	
Saphirblau	**487878**	1/48	**39,92**	1.1	
Rubinrot	**487806**	1/48	**39,92**	1.1	
Mahagonibraun	**487815**	1/48	**39,92**	1.1	

M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	**489319**	1/32	**61,18**	1.1	
Onyxschwarz	**489303**	1/32	**61,18**	1.1	
Diamantsilber	**489360**	1/32	**61,18**	1.1	
Saphirblau	**489378**	1/32	**61,18**	1.1	
Rubinrot	**489306**	1/32	**61,18**	1.1	
Mahagonibraun	**489315**	1/32	**61,18**	1.1	

M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	**477919**	1/32	**61,18**	1.1	NEU
Onyxschwarz	**477903**	1/32	**61,18**	1.1	NEU
Diamantsilber	**477960**	1/32	**61,18**	1.1	NEU
Saphirblau	**477978**	1/32	**61,18**	1.1	NEU
Rubinrot	**477906**	1/32	**61,18**	1.1	NEU
Mahagonibraun	**477915**	1/32	**61,18**	1.1	NEU

M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	**489419**	1/22	**87,38**	1.1	
Onyxschwarz	**489403**	1/22	**87,38**	1.1	
Diamantsilber	**489460**	1/22	**87,38**	1.1	
Saphirblau	**489478**	1/22	**87,38**	1.1	
Rubinrot	**489406**	1/22	**87,38**	1.1	
Mahagonibraun	**489415**	1/22	**87,38**	1.1	

M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Brillantweiß	**489519**	1/22	**131,00**	1.1	
Onyxschwarz	**489503**	1/22	**131,00**	1.1	
Diamantsilber	**489560**	1/22	**131,00**	1.1	
Saphirblau	**489578**	1/22	**131,00**	1.1	
Rubinrot	**489506**	1/22	**131,00**	1.1	
Mahagonibraun	**489515**	1/22	**131,00**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Die Einsätze für M-PLAN-Metallrahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System M

M-PLAN-Metallrahmen

M-PLAN-Metallrahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475160**	1/88	**21,47**	1.1	NEU
Chrom	**475139**	1/88	**21,47**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475114**	1/88	**21,47**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475260**	1/48	**39,92**	1.1	NEU
Chrom	**475239**	1/48	**39,92**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475214**	1/48	**39,92**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475860**	1/48	**39,92**	1.1	NEU
Chrom	**475839**	1/48	**39,92**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475814**	1/48	**39,92**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475360**	1/32	**61,18**	1.1	NEU
Chrom	**475339**	1/32	**61,18**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475314**	1/32	**61,18**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 3fach ohne Mittelstege

Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475960**	1/32	**61,18**	1.1	NEU
Chrom	**475939**	1/32	**61,18**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475914**	1/32	**61,18**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475460**	1/22	**87,38**	1.1	NEU
Chrom	**475439**	1/22	**87,38**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475414**	1/22	**87,38**	1.1	NEU

M-PLAN-Metallrahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Platinsilber	**475560**	1/22	**131,00**	1.1	NEU
Chrom	**475539**	1/22	**131,00**	1.1	NEU
Rhodiumgrau	**475514**	1/22	**131,00**	1.1	NEU

M-PLAN Echtglas Metall

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M-PLAN Echtglas Metall

Artikelübersicht

Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß glänzend	**432119**	10/400	**2,14**	1	
aktivweiß glänzend	**432125**	10/400	**2,58**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433144**	10/400	**2,14**	1	
polarweiß	**433119**	10/400	**2,14**	1	
anthrazit	**433114**	5/225	**2,82**	1.1	
aluminium	**433160**	5/225	**4,02**	1.1	

Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß glänzend	**432519**	10/240	**3,89**	1	
aktivweiß glänzend	**432525**	10/240	**4,67**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433544**	10/240	**3,89**	1	
polarweiß	**433519**	10/240	**3,89**	1	
anthrazit	**433514**	5/225	**4,76**	1.1	
aluminium	**433560**	5/225	**5,76**	1.1	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß glänzend	**432819**	10/240	**2,85**	1	
aktivweiß glänzend	**432825**	10/240	**3,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**433844**	10/240	**2,85**	1	
polarweiß	**433819**	10/240	**2,85**	1	
anthrazit	**433814**	5/225	**3,64**	1.1	
aluminium	**433860**	5/225	**4,73**	1.1	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567044**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß glänzend	**567019**	5/120	**3,95**	8	
aktivweiß glänzend	**567025**	5/120	**4,74**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**569944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**569919**	5/120	**3,95**	8	
anthrazit	**569914**	5/120	**5,94**	8	
aluminium	**569960**	5/120	**7,49**	8	

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**432444**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß glänzend	**432419**	5/225	**5,36**	1	
aktivweiß glänzend	**432425**	5/225	**6,44**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**435544**	5/225	**5,36**	1	
polarweiß	**435519**	5/225	**5,36**	1	
anthrazit	**435514**	5/225	**6,58**	1.1	
aluminium	**435560**	5/225	**7,24**	1.1	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**534744**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß glänzend	**534719**	1/150	**7,18**	8	
aktivweiß glänzend	**534725**	1/150	**8,63**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**536244**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**536219**	1/150	**7,18**	8	
anthrazit	**536214**	1/150	**10,51**	8	
aluminium	**536260**	1/150	**10,72**	8	

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518544**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß glänzend	**518519**	5/300	**1,70**	1	
aktivweiß glänzend	**518525**	5/300	**2,05**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**518144**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß	**518119**	5/300	**1,70**	1	
anthrazit	**518114**	5/300	**2,24**	1.1	
aluminium	**518160**	5/300	**3,26**	1.1	

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518644**	5/75	**6,52**	1	
polarweiß glänzend	**518619**	5/75	**6,52**	1	
aktivweiß glänzend	**518625**	5/75	**7,84**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**518244**	5/75	**6,52**	1	
polarweiß	**518219**	5/75	**6,52**	1	
anthrazit	**518214**	5/75	**9,19**	1.1	
aluminium	**518260**	5/75	**10,56**	1.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297944**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß	**297919**	5/150	**3,18**	1	
anthrazit	**297914**	5/150	**4,80**	1.1	
aluminium	**297960**	5/150	**6,47**	1.1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296144**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296119**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296125**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298044**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298019**	10/120	**3,18**	1	
anthrazit	**298014**	10/120	**4,80**	1.1	
aluminium	**298060**	10/120	**6,47**	1.1	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296744**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß glänzend	**296719**	5/250	**3,25**	1	
aktivweiß glänzend	**296725**	5/250	**3,90**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297544**	5/250	**3,25**	1	
polarweiß	**297519**	5/250	**3,25**	1	
anthrazit	**297514**	5/250	**5,48**	1.1	
aluminium	**297560**	5/250	**6,55**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**233444**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß glänzend	**233419**	10/100	**3,69**	1	
aktivweiß glänzend	**233425**	10/100	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237144**	10/100	**3,69**	1	
polarweiß	**237119**	10/100	**3,69**	1	
anthrazit	**237114**	10/50	**5,19**	1.1	
aluminium	**237160**	10/50	**6,67**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**235044**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß glänzend	**235019**	10/50	**5,35**	1	
aktivweiß glänzend	**235025**	10/50	**6,42**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237344**	10/50	**5,35**	1	
polarweiß	**237319**	10/50	**5,35**	1	
anthrazit	**237314**	10/50	**6,95**	1.1	
aluminium	**237360**	10/50	**8,23**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**273444**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß glänzend	**273419**	10/50	**3,68**	1	
aktivweiß glänzend	**273425**	10/50	**4,43**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**277144**	10/50	**3,68**	1	
polarweiß	**277119**	10/50	**3,68**	1	
anthrazit	**277114**	10/50	**5,19**	1.1	
aluminium	**277160**	10/50	**6,67**	1.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

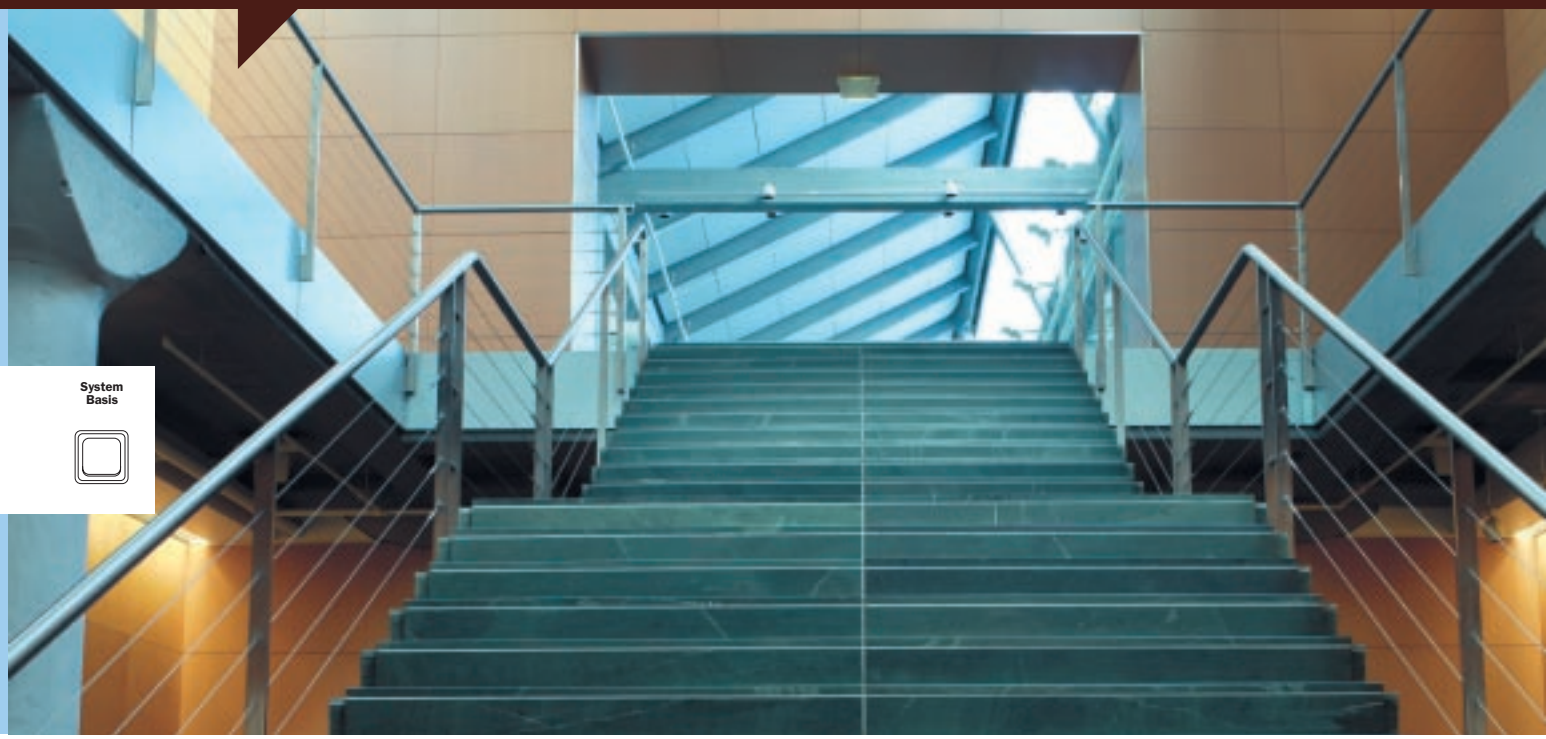
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**238244**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß glänzend	**238219**	10/50	**7,79**	1	
aktivweiß glänzend	**238225**	10/50	**9,36**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**237644**	10/50	**7,79**	1	
polarweiß	**237619**	10/50	**7,79**	1	
anthrazit	**237614**	10/50	**9,58**	1.1	
aluminium	**237660**	10/50	**10,77**	1.1	

M-PLAN Echtglas Metall

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SYSTEM BASIS

BELIEBTE DESIGNSERIE FÜR DEN EINSTIEG



NEU

Fortsetzung einer Erfolgserie

Das Rahmendesign von M1 und ATELIER wurde nur leicht modifiziert, dabei die Einsatzmöglichkeiten um ein Vielfaches erhöht. Das heißt: ab sofort können Sie Ihren Kunden mit den neuen Schalterserien 1-M und ATELIER-M die ganze Sortimentstiefe mit über 280 Funktionen von System M bieten (ab Seite 84).

System Basis – in den Designvarianten M1 und ATELIER – bietet über 125 verschiedene Einsatzvarianten.

INHALT

M1 zeichnet sich durch hohe Funktionalität und klare Form aus.

NEU

1-M Evolution statt Revolution: 1-M betont den dynamischen Übergang vom Rahmen zur Wippe. (ab Seite 84)

ATELIER überzeugt mit weichen, geschwungenen Übergängen von Wippe zu Rahmen.

NEU

ATELIER-M
Neuinterpretation eines beliebten Designs: ATELIER-M mit typisch konkaver Silhouette.
(ab Seite 84)

132 SYSTEM BASIS/EINSÄTZE

132 SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
132 Steckdosen und Zubehör
133 Schalterwippen
134 PushDown-Tasten
134 JUMBO, der große Schalter
134 Spezielle Schaltfunktionen
135 Zeitschalter
135 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
136 Drehdimmerabdeckungen
136 Rollladenschalter
136 Jalousiesteuerungssystem
137 Bewegungsmelder
137 Raumtemperaturregler
138 Zentralplatten Kommunikationstechnik
139 Einschübe Kommunikationstechnik
140 Telekommunikation
141 Datentechnik
142 TV / Audio
143 Zubehör

144 M1/RAHMEN

144 M1-Rahmen
144 M1-Rahmen, beschriftbar
145 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR
146 SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
147 Steckdosen

148 ATELIER/RAHMEN

148 ATELIER-Rahmen
149 Aufputz-Gehäuse für ATELIER
149 JUMBO, der große Schalter
149 SCHUKO-Steckdosen
150 Steckdosen

System Basis

www.merten.de

Unter „System Basis/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen M1 und ATELIER passen.

Material: Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System Basis

Liefertermin: System Basis lieferbar bis Ende 2011.

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Die Steckdosen können über den Adapter Art.-Nr. 517094/99 in das OCTOCOLOR-Programm und über den Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.

System Basis

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**234474**	10/100	**3,69**	1	**AUSL.**
polarweiß	**234419**	10/100	**3,69**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**274474**	10/50	**3,68**	1	**AUSL.**
polarweiß	**274419**	10/50	**3,65**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**234674**	10/40	**5,35**	1	**AUSL.**
polarweiß	**234619**	10/40	**5,35**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**234374**	10/40	**5,66**	1	**AUSL.**
polarweiß	**234319**	10/40	**5,66**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**234274**	10/40	**7,80**	1	**AUSL.**
polarweiß	**234219**	10/40	**7,80**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Feinsicherung

10 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Feinsicherung T10H.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**273574**	1/50	**11,46**	1	**AUSL.**
polarweiß	**273519**	1/50	**11,46**	1	**AUSL.**

Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

- Alle Steckdosen-Einsätze können über den Adapter Art.-Nr. 517094/99 in das OCTOCOLOR-Programm und über den Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**284674**	10/40	**6,31**	1	**AUSL.**
polarweiß	**284619**	10/40	**6,31**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**214084**	10/40	**3,68**	1	**AUSL.**
polarweiß	**214049**	10/40	**3,68**	1	**AUSL.**

HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System Basis.
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar. Über Schutzabdeckung mit Dichtung Art.-Nr. 5172.. in Feuchträumen oder im Außenbereich installierbar.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**204074**	10/40	**10,76**	7	**AUSL.**
polarweiß	**204019**	10/40	**10,76**	7	**AUSL.**

Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.
Anschlussklemme bis 6 mm².
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**297074**	10/40	**19,95**	1	**AUSL.**
polarweiß	**297019**	10/40	**19,95**	1	**AUSL.**

Schalterwippen

Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**310174**	10/400	**2,14**	1	**AUSL.**
polarweiß	**310119**	10/400	**2,14**	1	**AUSL.**

Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**310274**	5/225	**2,84**	1	**AUSL.**
polarweiß	**310219**	5/225	**2,84**	1	**AUSL.**

Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**310574**	10/400	**3,89**	1	**AUSL.**
polarweiß	**310519**	5/225	**3,89**	1	**AUSL.**

Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**310374**	5/120	**4,06**	1	**AUSL.**
polarweiß	**310319**	5/120	**4,06**	1	**AUSL.**

Wippe mit ovalem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

Lieferumfang: Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**310874**	10/400	**2,85**	1	**AUSL.**
polarweiß	**310819**	10/240	**2,85**	1	**AUSL.**

Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**310894**	5/225	**3,57**	1	**AUSL.**
polarweiß	**310899**	5/225	**3,57**	1	**AUSL.**

System Basis

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

PushDown-Tasten

Zu komplettieren mit PushDown-Schalter-Einsätzen.

PushDown-Taste

Für PushDown-Wechsel- und PushDown-Kreuzschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

Zu komplettieren mit: PushDown-Schalter-Einsatz Art.-Nr. 330600, 330700.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**330174**	5/225	**2,14**	1	**AUSL.**
polarweiß	**330119**	5/225	**2,14**	1	**AUSL.**

PushDown-Taste für Serienschalter

Für PushDown-Serienschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

Zu komplettieren mit: PushDown-Serienschalter-Einsatz Art.-Nr. 330500.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**330574**	5/225	**3,89**	1	**AUSL.**
polarweiß	**330519**	5/225	**3,89**	1	**AUSL.**

PushDown-Taste mit rot-transparentem Symbolfenster

Für PushDown-Kontrollschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

Zu komplettieren mit: PushDown-Kontrollschalter-Einsatz Art.-Nr. 332200, 332600.
Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**330874**	5/225	**2,84**	1	**AUSL.**
polarweiß	**330819**	5/225	**2,84**	1	**AUSL.**

Wippe im PushDown-Design

Für Wipptaster-Einsatz.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**311834**	5/225	**2,14**	1	**AUSL.**
polarweiß	**311839**	5/225	**2,14**	1	**AUSL.**

Wippe im PushDown-Design mit ovalem Symbolfenster

Für Wipptaster-Einsatz.

Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.
Lieferumfang: Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent).
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**311874**	5/225	**2,84**	1	**AUSL.**
polarweiß	**311819**	5/225	**2,84**	1	**AUSL.**

JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

JUMBO, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design ATELIER.
Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 165x165x45 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rubinrot	**310696**	1/6	**19,32**	1.1	**AUSL.**

Spezielle Schaltfunktionen

Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**318624**	1/60	**5,09**	8	**AUSL.**
polarweiß	**318618**	1/60	**5,09**	8	**AUSL.**

Zentralplatte für Drehzahlsteller

Zu komplettieren mit: Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 583699.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**583619**	5/120	**4,85**	8	**AUSL.**
weiß	**583674**	5/120	**4,85**	8	**AUSL.**

Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

Zu komplettieren mit: Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**317424**	1/100	**4,85**	8	**AUSL.**
polarweiß	**317418**	1/100	**4,85**	8	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Card-Schalter

Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit: Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter Art.-Nr. 315800. Wipptaster-Einsatz Art.-Nr. 315000, 315900, 315901.
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**315174**	1/100	**34,53**	1	**AUSL.**
polarweiß	**315119**	1/100	**34,53**	1	**AUSL.**

Zeitschalter

Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**538034**	1/100	**4,86**	8	**AUSL.**
polarweiß	**538039**	1/100	**4,86**	8	**AUSL.**

Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**538234**	1/100	**4,86**	8	**AUSL.**
polarweiß	**538239**	1/100	**4,86**	8	**AUSL.**

Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.
Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden
- Reset (Rücksetzen auf Werkseinstellung)
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer/Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: 1000 W Glühlampen
750 W NV-Halogen mit elek. Trafos
750 VA konv. Trafo
500 VA Leuchtstofflampen unkomp.
400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.
1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Lieferumfang: Komplettgerät. Ohne Rahmen.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**580074**	1/10	**153,71**	8	**AUSL.**
polarweiß	**580019**	1/10	**153,71**	8	**AUSL.**

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

Sensorfläche

Im Design System Basis.
Manuelle Bedienung.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.
Technische Informationen
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**574174**	1/100	**10,29**	8	**AUSL.**
polarweiß	**574198**	1/100	**10,29**	8	**AUSL.**

TELE-Sensorfläche

Im Design System Basis.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
Technische Informationen
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**574874**	1/100	**78,18**	8	**AUSL.**
polarweiß	**574819**	1/100	**78,18**	8	**AUSL.**

System Basis

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Drehdimmerabdeckungen

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Basis.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**572374**	5/120	**3,95**	8	**AUSL.**
polarweiß	**572319**	5/120	**3,95**	8	**AUSL.**

Rollladenschalter

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**315574**	5/225	**5,37**	1	**AUSL.**
polarweiß	**315519**	5/225	**5,37**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**317234**	1/100	**4,27**	1	**AUSL.**
polarweiß	**317239**	1/100	**4,27**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**318524**	1/60	**5,72**	8	**AUSL.**
polarweiß	**318518**	1/60	**5,72**	8	**AUSL.**

Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem

Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**580274**	1/100	**45,86**	8	**AUSL.**
polarweiß	**580219**	1/100	**45,86**	8	**AUSL.**

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**580574**	1/100	**67,22**	8	**AUSL.**
polarweiß	**580519**	1/100	**67,22**	8	**AUSL.**

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**580374**	1/100	**76,87**	8	**AUSL.**
polarweiß	**580319**	1/100	**76,87**	8	**AUSL.**

System Basis

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
Technische Informationen
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**580474**	1/100	**126,57**	8	**AUSL.**
polarweiß	**580419**	1/100	**126,57**	8	**AUSL.**

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen
Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**580974**	1/10	**58,19**	8	**AUSL.**
polarweiß	**580919**	1/10	**58,19**	8	**AUSL.**

Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**580174**	1/10	**104,97**	8	**AUSL.**
polarweiß	**580119**	1/10	**104,97**	8	**AUSL.**

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**581174**	1/10	**126,16**	8	**AUSL.**
polarweiß	**581119**	1/10	**126,16**	8	**AUSL.**

Bewegungsmelder

Technische Informationen: ARGUS 180 UP

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Basis.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5799...
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**578274**	1/60	**36,70**	8	**AUSL.**
polarweiß	**578219**	1/60	**36,70**	8	**AUSL.**

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Basis.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5798...
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**578374**	1/60	**79,68**	8	**AUSL.**
polarweiß	**578319**	1/60	**79,68**	8	**AUSL.**

Raumtemperaturregler

Technische Informationen: Heizungssteuerung

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**538574**	1/150	**7,18**	8	**AUSL.**
polarweiß	**538519**	1/150	**7,18**	8	**AUSL.**

System Basis

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**536524**	1/150	**7,18**	8	**AUSL.**
polarweiß	**536518**	1/150	**7,18**	8	**AUSL.**

Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert. Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**537174**	1/150	**7,18**	8	**AUSL.**
polarweiß	**537119**	1/150	**7,18**	8	**AUSL.**

System Basis

Zentralplatten Kommunikationstechnik

Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas). Zweite Öffnung ausbrechbar.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**294994**	10/40	**6,04**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397774**	10/240	**1,84**	1	**AUSL.**
polarweiß	**397719**	10/240	**1,84**	1	**AUSL.**

Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**298194**	1/50	**7,87**	1	**AUSL.**
polarweiß	**298199**	1/50	**7,87**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**392274**	5/120	**6,08**	1	**AUSL.**
polarweiß	**392298**	5/120	**6,08**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	**392203**	5/120	**8,94**	1.1	**AUSL.**

Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**392074**	5/120	**5,81**	1	**AUSL.**
polarweiß	**392019**	5/120	**5,81**	1	**AUSL.**

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**517174**	5/300	**1,71**	1	**AUSL.**
polarweiß	**517119**	5/300	**1,71**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**517474**	5/75	**6,52**	1	**AUSL.**
polarweiß	**517498**	5/75	**6,52**	1	**AUSL.**

Einschübe Kommunikationstechnik

Technische Informationen: Einschübe Kommunikationstechnik

Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik. Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.

Zu komplettieren mit: Einschübe Kommunikationtechnik Art.-Nr. System Basis 461381-99.
Technische Informationen
Lieferumfang: Ohne Einschübe.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**461324**	1/50	**8,31**	1	**AUSL.**
polarweiß	**461318**	1/50	**8,31**	1	**AUSL.**

Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461388**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461391**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461392**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461393**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
Lieferumfang: Mit Ausgleichringen.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461395**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461397**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461399**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461398**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461390**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461389**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461396**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Lieferumfang: Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461387**	5/150	**25,33**	1	**AUSL.**

Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461394**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461386**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461385**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System Basis 461324/18.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**461381**	10/300	**2,99**	1	**AUSL.**

Telekommunikation

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**292874**	5/150	**3,19**	1	**AUSL.**
polarweiß	**292819**	5/150	**3,19**	1	**AUSL.**

System Basis

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System Basis.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**291774**	10/120	**3,19**	1	**AUSL.**
polarweiß	**291719**	10/120	**3,19**	1	**AUSL.**

Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.
Mit Zugentlastung.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. 465304.
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Lieferumfang: Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**392574**	5/90	**8,14**	1	**AUSL.**
polarweiß	**392519**	5/90	**8,14**	1	**AUSL.**

Datentechnik

Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460074**	10/180	**4,71**	1	**AUSL.**
polarweiß	**460019**	10/180	**4,71**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460174**	5/150	**6,08**	1	**AUSL.**
polarweiß	**460119**	5/150	**6,08**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460274**	5/150	**6,08**	1	**AUSL.**
polarweiß	**460219**	5/150	**6,08**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460374**	5/150	**6,08**	1	**AUSL.**
polarweiß	**460319**	5/150	**6,08**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für zwei D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460474**	5/150	**6,08**	1	**AUSL.**
polarweiß	**460419**	5/150	**6,08**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
Lieferumfang: Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460574**	10/40	**6,35**	1	**AUSL.**
polarweiß	**460519**	10/40	**6,35**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Twinax-Buchse

Für Twinax-Buchse Ø 19 mm.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460774**	5/150	**6,08**	1	**AUSL.**
polarweiß	**460719**	5/150	**6,08**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

System Basis

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**292874**	5/150	**3,19**	1	**AUSL.**
polarweiß	**292819**	5/150	**3,19**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System Basis.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**291774**	10/120	**3,19**	1	**AUSL.**
polarweiß	**291719**	10/120	**3,19**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System Basis.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**292774**	10/120	**3,19**	1	**AUSL.**
polarweiß	**292719**	10/120	**3,19**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**292974**	5/150	**5,66**	1	**AUSL.**
polarweiß	**292919**	5/150	**5,66**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.
Mit Beschriftungsfeld.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 4615...
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.
Technische Informationen
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**461524**	5/200	**5,97**	1	**AUSL.**
polarweiß	**461518**	5/200	**5,97**	1	**AUSL.**

TV / Audio

Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**294974**	10/40	**9,16**	1	**AUSL.**
polarweiß	**294919**	10/40	**9,16**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**292874**	5/150	**3,19**	1	**AUSL.**
polarweiß	**292819**	5/150	**3,19**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**294874**	5/150	**3,26**	1	AUSL.
polarweiß	**294819**	5/150	**3,26**	1	AUSL.

Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**464874**	10/240	**3,26**	1	AUSL.
polarweiß	**464819**	10/240	**3,26**	1	AUSL.

Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse

Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
Lieferumfang: Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460574**	10/40	**6,35**	1	AUSL.
polarweiß	**460519**	10/40	**6,35**	1	AUSL.

Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460874**	5/150	**5,71**	1	AUSL.
polarweiß	**460819**	5/150	**5,71**	1	AUSL.

Zentralplatte für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460974**	5/150	**5,71**	1	AUSL.
polarweiß	**460919**	5/150	**5,71**	1	AUSL.

Zentralplatte für Standard-Rundsteckverbinder

Für Buchsen oder Stecker 3- bis 12-polig, Ø 30 mm.

Lieferumfang: Mit zwei Befestigungsschrauben zur Befestigung des Steckverbinders.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**461174**	5/150	**6,08**	1	AUSL.
polarweiß	**461119**	5/150	**6,08**	1	AUSL.

Zubehör

Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	**395530**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, weiß	**395630**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, weiß	**395730**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, weiß	**395830**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, glasklar	**395568**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, glasklar	**395668**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, glasklar	**395768**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, glasklar	**395868**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, rot-transp.	**395930**	100/4000	**0,63**	1	

Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**518044**	10/300	**1,69**	1	AUSL.
polarweiß	**518019**	10/300	**2,51**	1	AUSL.
vanillegelb	**518082**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
eisblau	**518088**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
lichtgrau	**518029**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
nachtblau	**518078**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
dunkelbrasil	**518015**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
schwarzgrau	**518069**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
aluminium	**518060**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
Metall					
Edelstahl lackiert	**518046**	10/300	**3,03**	1.2	AUSL.

Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in das OCTOCOLOR-Programm integriert werden.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**517094**	10/300	**1,66**	1	AUSL.
polarweiß	**517099**	10/300	**2,97**	1	AUSL.
Metall					
bronzemetallic lackiert	**517042**	10/300	**5,65**	1.2	AUSL.
titan lackiert	**517005**	10/300	**5,65**	1.2	AUSL.

System Basis

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Die Einsätze für M1 finden Sie unter „System Basis/Einsätze“.

Material: Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System Basis

Liefertermin: M1 lieferbar bis Ende 2011.

M1-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.

System Basis

M1-Rahmen, 1fach

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397124**	10/220	**1,59**	1	AUSL.
polarweiß	**397118**	10/220	**1,59**	1	AUSL.

M1-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397224**	10/120	**2,74**	1	AUSL.
polarweiß	**397218**	10/120	**2,74**	1	AUSL.

M1-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397324**	10/80	**4,56**	1	AUSL.
polarweiß	**397318**	10/80	**4,56**	1	AUSL.

M1-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397424**	10/60	**7,91**	1	AUSL.
polarweiß	**397418**	10/60	**7,91**	1	AUSL.

M1-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397524**	1/38	**13,01**	1	AUSL.
polarweiß	**397518**	1/38	**13,01**	1	AUSL.

Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397998**	10/180	**1,50**	1	AUSL.

M1-Rahmen, beschriftbar

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.

M1-Rahmen, 1fach beschriftbar

Zubehör: Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen Art.-Nr. 397100.

Lieferumfang: Pro Rahmen 2 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 2 selbstklebende Sichtfenster.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397198**	10/180	**3,51**	1	AUSL.
polarweiß	**397199**	10/180	**3,51**	1	AUSL.

M1-Rahmen, 2fach beschriftbar

Zubehör: Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen Art.-Nr. 397100.

Lieferumfang: Pro Rahmen 4 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 4 selbstklebende Sichtfenster.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
senkrecht-montage, weiß	**397296**	10/100	**6,59**	1	AUSL.
senkrecht-montage, polarweiß	**397297**	10/100	**6,59**	1	AUSL.
waagerecht-montage, weiß	**397298**	10/100	**6,59**	1	AUSL.
waagerecht-montage, polarweiß	**397299**	10/100	**6,59**	1	AUSL.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

M1-Rahmen, 3fach beschriftbar

Zubehör: Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen Art.-Nr. 397100.
Lieferumfang: Pro Rahmen 6 selbstklebende Beschriftungsstreifen und 6 selbstklebende Sichtfenster.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
senkrecht-montage, weiß	**397396**	10/60	**10,34**	1	AUSL.
senkrecht-montage, polarweiß	**397397**	10/60	**10,34**	1	AUSL.
waagerecht-montage, weiß	**397398**	10/60	**10,34**	1	AUSL.
waagerecht-montage, polarweiß	**397399**	10/60	**10,34**	1	AUSL.

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M1-Rahmen

Zum individuellen Beschriften der beschriftbaren M1-Rahmen. Selbstklebend.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Lieferumfang: 1 Bogen für 36 Sichtfenster.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**397100**	1/100	**9,91**	1	AUSL.

Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397998**	10/180	**1,50**	1	AUSL.

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15 x 15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Technische Informationen: Abmessungen Aufputzgehäuse

Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512144**	1/40	**6,79**	1.5	
polarweiß	**512119**	1/40	**6,79**	1.5	

Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512244**	1/20	**12,32**	1.5	
polarweiß	**512219**	1/20	**12,32**	1.5	

Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512344**	1/15	**19,71**	1.5	
polarweiß	**512319**	1/15	**19,71**	1.5	

System Basis

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535162**	20/2000	**0,59**	1.5	
polarweiß	**535160**	20/2000	**0,73**	1.5	

Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535062**	10/1000	**0,88**	1.5	
polarweiß	**535060**	10/1000	**1,03**	1.5	

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

System Basis

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**230424**	10/40	**4,04**	1	**AUSL.**
polarweiß	**230418**	10/40	**4,04**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**270424**	10/40	**4,04**	1	**AUSL.**
polarweiß	**270418**	10/40	**4,04**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Steckdose mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440
Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**272524**	10/40	**16,28**	1	**AUSL.**
polarweiß	**272518**	10/40	**16,28**	1	**AUSL.**

FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.
Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.
Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Spannung: AC 230 V
Fehlerstrom: 30 mA
Max. Strom: 16 A
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A
Schutzart: IP 20

Zubehör: Dichtungsset Art.-Nr. 232990.
Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**232999**	1/24	**120,54**	8.1	**AUSL.**

Dichtungsset

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Zu komplettieren mit: System Basis FI-SCHUKO -Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel Art.-Nr. 232999.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	**232990**	1/70	**3,00**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**231024**	5/60	**7,87**	1	**AUSL.**
polarweiß	**231018**	5/30	**7,87**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**231424**	2/30	**10,10**	1	**AUSL.**
polarweiß	**231418**	2/30	**10,10**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Hinweis: Bei Hohlwandinstallation: Spezialdose Art.-Nr. 9062 der Firma Kaiser, Schalksmühle, verwenden.
Lieferumfang: Komplettgerät mit Doppel-Einbaudose und Befestigungsschrauben.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**231224**	5/30	**15,05**	1	**AUSL.**
polarweiß	**231218**	5/30	**15,05**	1	**AUSL.**

System Basis

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Katalog.

Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Passend für **eine** 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**211124**	5/30	**7,87**	1	**AUSL.**
polarweiß	**211118**	5/30	**7,87**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Die Einsätze für ATELIER finden Sie unter „System Basis/ Einsätze“.

Material: Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System Basis

Liefertermin: ATELIER lieferbar bis Ende 2011.

ATELIER-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.

System Basis

ATELIER-Rahmen, 1fach

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397174**	10/220	**1,59**	1	**AUSL.**
polarweiß	**397119**	10/220	**1,59**	1	**AUSL.**

ATELIER-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397274**	10/120	**2,74**	1	**AUSL.**
polarweiß	**397219**	10/120	**2,74**	1	**AUSL.**

ATELIER-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397374**	10/130	**4,56**	1	**AUSL.**
polarweiß	**397319**	10/80	**4,56**	1	**AUSL.**

ATELIER-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397474**	10/60	**7,91**	1	**AUSL.**
polarweiß	**397419**	10/60	**7,91**	1	**AUSL.**

ATELIER-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397574**	1/38	**13,01**	1	**AUSL.**
polarweiß	**397519**	1/38	**13,01**	1	**AUSL.**

Zwischenplatte für Wippen

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der ATELIER- oder M1-Rahmen.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397998**	10/180	**1,50**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Kanalflex-Steckdose 68 x 68 mm

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für quadratische Ausschnitte
60 bis 63,5 mm und Rundlochmontage
Ø 45 mm und Ø 65 mm.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**274464**	10/50	**3,68**	1	**AUSL.**
polarweiß	**274468**	10/50	**3,68**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Kanalflex-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**272068**	2/36	**7,87**	1	**AUSL.**

Kanalflex-Rahmen 68 x 68 mm

Für quadratische Ausschnitte
60 bis 63,5 mm und Rundlochmontage
Ø 65 mm.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397184**	5/150	**1,59**	1	**AUSL.**
polarweiß	**397188**	5/150	**1,59**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Aufputz-Gehäuse für ATELIER

- **Duroplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15 x 5 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Technische Informationen: Abmessungen Aufputzgehäuse

Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**511174**	1/40	**6,79**	1.5	**AUSL.**
polarweiß	**511119**	1/40	**6,79**	1.5	**AUSL.**

Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**511274**	1/20	**12,32**	1.5	**AUSL.**
polarweiß	**511219**	1/20	**12,32**	1.5	**AUSL.**

Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**511374**	1/15	**19,71**	1.5	**AUSL.**
polarweiß	**511319**	1/15	**19,71**	1.5	**AUSL.**

Abzweigdose

400 V
Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm². Mit geschlossenem Boden und 6 vorgeformten Leitungseingängen, verschlossen mit 4 Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Komplettgerät mit 3 Kanaleinführungen (15 mm).
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**511074**	1/40	**8,48**	1.5	**AUSL.**
polarweiß	**511019**	1/40	**8,48**	1.5	**AUSL.**

JUMBO, der große Schalter

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß. Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

System Basis

JUMBO, der große Schalter

10 AX, AC 250 V

Im Design ATELIER.
Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.

Maße: 165x165x45 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Komplettgerät mit Wechselschalter.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rubinrot	**310696**	1/6	**19,32**	1.1	**AUSL.**

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**230474**	10/40	**4,04**	1	**AUSL.**
polarweiß	**230419**	10/40	**4,04**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**270474**	10/40	**4,04**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Steckdose mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440
Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Lieferumfang: Komplettgerät mit voller Abdeckplatte.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**272574**	10/40	**16,28**	1	**AUSL.**

System Basis

FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.
Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.
Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Spannung: AC 230 V
Fehlerstrom: 30 mA
Max. Strom: 16 A
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A
Schutzart: IP 20

Zubehör: Dichtungsset Art.-Nr. 232990.
Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**232999**	1/24	**120,54**	8.1	**AUSL.**

Dichtungsset

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Zu komplettieren mit: System Basis FI-SCHUKO -Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel Art.-Nr. 232999.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	**232990**	1/70	**3,00**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**231094**	5/60	**7,87**	1	**AUSL.**
polarweiß	**231099**	5/30	**7,87**	1	**AUSL.**

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Katalog.

Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Passend für **eine** 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**211194**	5/30	**7,87**	1	**AUSL.**
polarweiß	**211199**	5/30	**7,87**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

System Basis

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SYSTEM FLÄCHE

WEGWEISEND AUF GANZER LINIE UND FLÄCHE

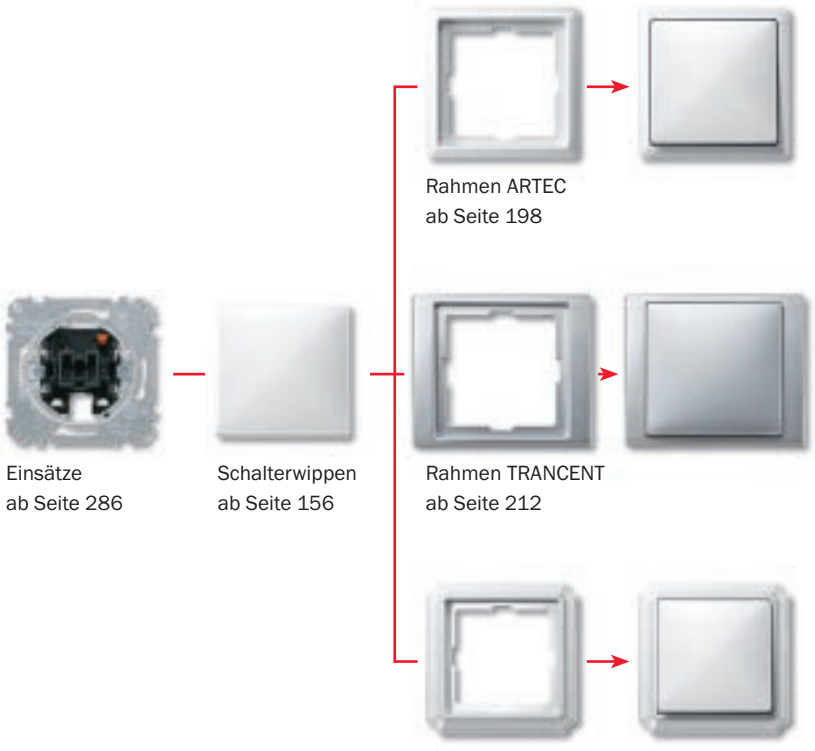
System Fläche

Mit System Fläche von Merten bieten Sie Ihren Kunden eine attraktive Auswahl mit unterschiedlichsten Designakzenten. Ob reduziert wie ARTEC, exklusiv wie TRANCENT oder klassisch wie ANTIK. Alle Abdeckungen und Zentraleinsätze sind programmübergreifend ausgelegt. Beste Voraussetzungen für individuelle Wünsche.

Die drei unterschiedlichen Designvarianten bieten mit über 125 Funktionen eine große Sortimentstiefe.

Das System-Prinzip

Wechseln des Schalterprogramms einfach gemacht: Die Einsätze von System Fläche passen in sämtliche Designvarianten. Einfach Rahmen tauschen, fertig.



Einsätze
ab Seite 286

Schalterwippen
ab Seite 156

Rahmen ARTEC
ab Seite 198

Rahmen TRANCENT
ab Seite 212

Rahmen ANTIK
ab Seite 206

www.merten.de

INHALT

ARTEC

TRANCENT

TRANCENT

ANTIK

154 SYSTEM FLÄCHE SCHNELLÜBERSICHT

154 Artikelübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie in diesem Kapitel. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

156 SYSTEM FLÄCHE/EINSÄTZE

156 SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
160 Steckdosen und Zubehör
161 Rasiersteckdose
162 Schalterwippen
164 Spezielle Schaltfunktionen
165 Zeitschalter
166 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
169 Drehdimmerabdeckungen
169 Rollladenschalter
170 Jalousiesteuerungssystem
172 Bewegungsmelder
173 Raumtemperaturregler
174 KNX
180 Zentralplatten Kommunikationstechnik
182 Einschübe Kommunikationstechnik
184 Telekommunikation
187 Datentechnik
190 TV / Audio
192 Licht- und Tonrufsysteme
194 Zubehör

Artikelübersicht

Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**412119**	10/120	**3,90**	1	
aluminium	**412160**	5/120	**5,16**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**412143**	5/120	**17,03**	1.4	
Edelstahl	**412146**	5/120	**7,63**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**412194**	10/120	**2,96**	1	
polarweiß	**412199**	10/120	**3,90**	1	

Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**412519**	10/120	**5,65**	1	
aluminium	**412560**	5/120	**6,92**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**412543**	5/120	**23,27**	1.4	
Edelstahl	**412546**	5/120	**11,59**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**412594**	10/120	**4,72**	1	
polarweiß	**412599**	10/120	**5,65**	1	

System Fläche

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**411819**	10/120	**4,62**	1	
aluminium	**411860**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**411843**	5/120	**17,78**	1.4	
Edelstahl	**411846**	5/120	**9,00**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**411894**	10/120	**3,65**	1	
polarweiß	**411899**	10/120	**4,62**	1	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**572019**	10/120	**9,51**	8	
aluminium	**572060**	5/120	**10,23**	8	
Metall					
Antikmessing	**572043**	5/120	**29,12**	8	
Edelstahl	**572046**	5/120	**18,28**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**572094**	5/120	**7,01**	8	
polarweiß	**572099**	5/120	**9,51**	8	

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**411519**	5/120	**6,85**	1	
aluminium	**411560**	5/120	**8,36**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**411543**	5/120	**24,69**	1.4	
Edelstahl	**411546**	5/120	**13,04**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**411594**	5/120	**5,88**	1	
polarweiß	**411599**	5/120	**6,85**	1	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**537444**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**537419**	1/150	**7,18**	8	
aluminium	**537460**	1/150	**11,23**	8	
Metall					
Antikmessing	**537443**	1/150	**26,66**	8	
Edelstahl	**537446**	1/150	**14,42**	8	

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**516094**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß	**516099**	5/300	**3,00**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**516144**	5/75	**6,97**	1	
polarweiß	**516119**	5/75	**7,91**	1	
aluminium	**516160**	5/75	**10,02**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**517453**	5/60	**9,19**	1.4	
Edelstahl	**516146**	5/75	**14,70**	1.2	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**297819**	1/150	**4,26**	1	
aluminium	**297860**	1/150	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**297843**	1/150	**17,62**	1.4	
Edelstahl	**297846**	1/150	**8,71**	1.2	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**292644**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**292619**	10/120	**4,26**	1	
aluminium	**292660**	10/120	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**292643**	10/120	**17,62**	1.4	
Edelstahl	**292646**	10/120	**8,71**	1.2	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**294144**	5/250	**3,26**	1	
polarweiß	**294119**	5/250	**4,26**	1	
aluminium	**294160**	5/250	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**294143**	5/250	**18,99**	1.4	
Edelstahl	**294146**	5/250	**8,71**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**237519**	10/100	**5,16**	1	
aluminium	**237560**	10/50	**7,27**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**237543**	10/40	**19,42**	1.4	
Edelstahl	**237546**	10/40	**10,79**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**237594**	10/100	**4,28**	1	
polarweiß	**237599**	10/100	**5,16**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**237744**	10/50	**5,91**	1	
polarweiß	**237719**	10/50	**6,79**	1	
aluminium	**237760**	10/50	**8,82**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**237743**	10/40	**20,62**	1.4	
Edelstahl	**237746**	10/40	**12,26**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**277719**	10/50	**6,79**	1	
Metall					
Edelstahl	**277746**	10/40	**12,26**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**237219**	10/50	**9,28**	1	
aluminium	**237260**	10/50	**11,38**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**237243**	10/40	**23,51**	1.4	
Edelstahl	**237246**	10/40	**15,03**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**237294**	10/40	**8,38**	1	
polarweiß	**237299**	10/40	**9,28**	1	

System Fläche

Unter „System Fläche/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen ARTEC, TRANCENT und ANTIK passen.

- Hinweise zu Materialien: Die Artikel im System Fläche werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

Thermoplast brillant: Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Metall: Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert. Die Oberfläche "Antikmessing" wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenerscheinung leicht variieren.

Duroplast hochkratzfest: Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System Fläche

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

System Fläche

System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**237519**	10/100	**5,16**	1	
vanillegelb	**237582**	10/50	**7,27**	1.2	
eisblau	**237588**	10/50	**7,27**	1.2	
lichtgrau	**237529**	10/50	**7,27**	1.2	
nachtblau	**237578**	10/50	**7,27**	1.2	
dunkelbrasil	**237515**	10/50	**7,27**	1.2	
schwarzgrau	**237569**	10/50	**7,27**	1.2	
aluminium	**237560**	10/50	**7,27**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**237543**	10/40	**19,42**	1.4	
Edelstahl	**237546**	10/40	**10,79**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**237594**	10/100	**4,28**	1	
polarweiß	**237599**	10/100	**5,16**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**277519**	10/50	**5,16**	1	
aluminium	**277560**	10/50	**7,27**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**277594**	10/50	**4,28**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**237744**	10/50	**5,91**	1	
polarweiß	**237719**	10/50	**6,79**	1	
vanillegelb	**237782**	10/50	**8,82**	1.2	
eisblau	**237788**	10/50	**8,82**	1.2	
lichtgrau	**237729**	10/50	**8,82**	1.2	
nachtblau	**237778**	10/50	**8,82**	1.2	
dunkelbrasil	**237715**	10/50	**8,82**	1.2	
schwarzgrau	**237769**	10/50	**8,82**	1.2	
aluminium	**237760**	10/50	**8,82**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**237743**	10/40	**20,62**	1.4	
Edelstahl	**237746**	10/40	**12,26**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**277744**	10/50	**5,91**	1	
polarweiß	**277719**	10/50	**6,79**	1	
aluminium	**277760**	10/50	**8,82**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**277743**	10/50	**20,62**	1.4	
Edelstahl	**277746**	10/40	**12,26**	1.2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**247644**	10/50	**7,14**	1	
polarweiß	**247619**	10/50	**8,00**	1	
aluminium	**247660**	10/50	**9,56**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**247646**	10/50	**13,78**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**237919**	10/50	**7,14**	1	
vanillegelb	**237982**	10/50	**9,26**	1.2	
eisblau	**237988**	10/50	**9,26**	1.2	
lichtgrau	**237929**	10/50	**9,26**	1.2	
nachtblau	**237978**	10/50	**9,26**	1.2	
dunkelbrasil	**237915**	10/50	**9,26**	1.2	
schwarzgrau	**237969**	10/50	**9,26**	1.2	
aluminium	**237960**	10/50	**9,26**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**237943**	10/40	**21,37**	1.4	
Edelstahl	**237946**	10/40	**12,80**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**237994**	10/40	**6,25**	1	
polarweiß	**237999**	10/40	**7,14**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**230844**	10/50	**7,73**	1	
polarweiß	**230819**	10/50	**8,63**	1	
aluminium	**230860**	10/50	**10,74**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**230846**	10/40	**14,27**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen. Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**270644**	10/50	**7,73**	1	
polarweiß	**270619**	10/50	**8,63**	1	
aluminium	**270660**	10/50	**10,74**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**270646**	10/40	**14,27**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schiftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Von vorne austauschbares Kontrolllicht. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1. Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**240844**	10/50	**14,50**	1	NEU
polarweiß	**240819**	10/50	**15,39**	1	NEU
aluminium	**240860**	10/50	**17,50**	1.2	NEU
Metall					
Edelstahl	**240846**	10/50	**21,02**	1.2	NEU

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Aufdruck EDV und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**249244**	10/50	**6,60**	1	
polarweiß	**249219**	10/50	**7,48**	1	
aluminium	**249260**	10/50	**9,51**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**249246**	10/50	**12,96**	1.2	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**237219**	10/50	**9,28**	1	
vanillegelb	**237282**	10/50	**11,38**	1.2	
eisblau	**237288**	10/50	**11,38**	1.2	
lichtgrau	**237229**	10/50	**11,38**	1.2	
nachtblau	**237278**	10/50	**11,38**	1.2	
dunkelbrasil	**237215**	10/50	**11,38**	1.2	
schwarzgrau	**237269**	10/50	**11,38**	1.2	
aluminium	**237260**	10/50	**11,38**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**237243**	10/40	**23,51**	1.4	
Edelstahl	**237246**	10/40	**15,03**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**237294**	10/40	**8,38**	1	
polarweiß	**237299**	10/40	**9,28**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

System Fläche

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**237819**	10/50	**10,89**	1	
vanillegelb	**237882**	10/50	**12,98**	1.2	
eisblau	**237888**	10/50	**12,98**	1.2	
lichtgrau	**237829**	10/50	**12,98**	1.2	
rubinrot	**237806**	10/50	**12,98**	1.2	
nachtblau	**237878**	10/50	**12,98**	1.2	
dunkelbrasil	**237815**	10/50	**12,98**	1.2	
schwarzgrau	**237869**	10/50	**12,98**	1.2	
aluminium	**237860**	10/50	**12,98**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**237843**	10/40	**25,14**	1.4	
Edelstahl	**237846**	10/40	**16,63**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**237894**	10/50	**9,99**	1	

IP 44

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**237019**	1/50	**13,07**	2.1	
aluminium	**237060**	1/50	**15,18**	2.1	
Metall					
Edelstahl	**237046**	1/50	**18,81**	2.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**237094**	1/50	**12,17**	2.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**247844**	10/50	**11,89**	1	**NEU**
polarweiß	**247819**	10/50	**12,79**	1	**NEU**
aluminium	**247860**	10/50	**14,83**	1.2	**NEU**
Metall					
Edelstahl	**247846**	10/40	**18,44**	1.2	**NEU**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**247944**	10/50	**20,70**	1	**NEU**
polarweiß	**247919**	10/50	**21,69**	1	**NEU**
aluminium	**247960**	10/50	**22,73**	1.2	**NEU**
Metall					
Edelstahl	**247946**	10/50	**27,36**	1.2	**NEU**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**237506**	10/50	**7,27**	1.2	
SV, grün	**237504**	10/50	**7,70**	1	
ZSV, orange	**237502**	10/50	**7,70**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**230806**	10/50	**10,74**	1.2	
grün	**230804**	10/50	**10,74**	1	
orange	**230802**	10/50	**10,74**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise mit Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**240806**	10/50	**17,50**	1.2	NEU
grün	**240804**	10/50	**17,50**	1	NEU
orange	**240802**	10/50	**17,50**	1	NEU

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz 45° mit Schriftfeld und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**247706**	10/50	**12,63**	1.2	
SV, grün	**247704**	10/50	**12,63**	1	
ZSV, orange	**247702**	10/50	**12,63**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise mit Klappdeckel, Schriftfeld und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Von vorne austauschbares Kontrolllicht.
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.
Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.
Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**247906**	10/50	**22,73**	1.2	NEU
grün	**247904**	10/50	**22,73**	1	NEU
orange	**247902**	10/50	**22,73**	1	NEU

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.
SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und
ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Lieferumfang: 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	**539656**	1/1000	**2,66**	1	
ZSV, orange	**539654**	1/1000	**2,66**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Überspannungsschutz und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440, DIN EN 61643-11

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Zum Schutz von elektronischen Geräten vor Überspannungen.
Mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, optischer Funktionsanzeige (grüne LED), akustischem Signal.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Überspannungsschutz: Typ 3
Höchste Dauerspannung: AC 255 V
Nennableitstoßstrom (8/20): max. 8 kA
Schutzpegel: < 1,5 kV
Kombinierter Stoß: 8 kV

Lieferumfang: 1 Etikett mit Aufdruck "Überspannungsschutz".

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**265744**	1/50	**112,21**	8	NEU
polarweiß	**265719**	1/50	**113,27**	8	NEU
aluminium	**265760**	1/50	**115,38**	8	NEU
Metall					
Edelstahl lackiert	**265746**	1/50	**132,28**	8	NEU

System Fläche

Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.
Passend für normale 60er-Einbaudose.
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm
Schutzart: Feinschutz
Ausfallmeldung: akustisches Signal
Besonderheiten: Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	**93,07**	8	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440
Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**272444**	10/50	**16,29**	1	
polarweiß	**272419**	10/50	**17,86**	1	

Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

Mit dem Dichtring können System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	515990	1/150	**2,23**	2.1	

Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**284544**	10/50	**7,00**	1	
polarweiß	**284519**	10/50	**7,94**	1	
vanillegelb	**284582**	10/50	**10,05**	1.2	
eisblau	**284588**	10/50	**10,05**	1.2	
lichtgrau	**284529**	10/50	**10,05**	1.2	
nachtblau	**284578**	10/50	**10,05**	1.2	
dunkelbrasil	**284515**	10/50	**10,05**	1.2	
schwarzgrau	**284569**	10/50	**10,05**	1.2	
aluminium	**284560**	10/50	**10,05**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**284543**	10/40	**23,51**	1.4	
Edelstahl	**284546**	10/40	**14,74**	1.2	

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**287819**	10/50	**12,06**	1	
aluminium	**287860**	10/50	**14,43**	1.1	
Metall					
Antikmessing	**287843**	10/40	**27,60**	1.4	
Edelstahl	**287846**	10/40	**18,98**	1.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**287894**	10/50	**11,10**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift für Sonderstromkreise mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Hinweis: Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
rubinrot	**287906**	10/50	**16,32**	1.2	NEU
grün	**287904**	10/50	**16,32**	1	NEU
orange	**287902**	10/50	**16,32**	1	NEU

Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**214519**	10/50	**5,16**	1	
vanillegelb	**214582**	10/50	**7,27**	1.2	
eisblau	**214588**	10/50	**7,27**	1.2	
lichtgrau	**214529**	10/50	**7,27**	1.2	
nachtblau	**214578**	10/50	**7,27**	1.2	
dunkelbrasil	**214515**	10/50	**7,27**	1.2	
schwarzgrau	**214569**	10/50	**7,27**	1.2	
aluminium	**214560**	10/50	**7,27**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**214543**	10/40	**19,42**	1.4	
Edelstahl	**214546**	10/40	**10,79**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**214594**	10/40	**4,28**	1	
polarweiß	**214599**	10/40	**5,16**	1	

Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.
Anschlussklemme bis 6 mm².
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297344**	10/50	**19,95**	1	
polarweiß	**297319**	10/50	**20,01**	1	
aluminium	**297360**	10/50	**24,90**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**297346**	10/40	**29,96**	1.2	

Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
Lötanschluss bis 6 mm².

Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr.System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Fläche 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	**15,54**	1	

Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44

Mit dem Dichtring können System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	515990	1/150	**2,23**	2.1	

Rasiersteckdose

Zentralplatte für Rasiersteckdose

Zu komplettieren mit: Rasiersteckdosen-Einsatz Art.-Nr. 213300. Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. ARTEC 4818.., TRANCENT 482860, ANTIK 4838...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**213444**	2/96	**13,01**	8	
polarweiß	**213419**	2/96	**13,97**	8	
aluminium	**213460**	2/96	**16,21**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**213446**	2/96	**20,10**	8	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Rasiersteckdosen-Einsatz

IEC742 / EN60742

Für internationale 2polige Stecksysteme (Eurostecker, US-Standard, Australien/ China-Standard).
Die Sekundärspannungen können in zwei Steckpositionen direkt abgegriffen werden.
Mit Schraubklemmen bis 2,5 mm².
Zum Einbau in handelsübliche UP-Doppel-Hohlwanddosen/ -Unterputzdosen nach DIN49073, z. B. der Fa. Kaiser Art.-Nr. 9062-77 (Hohlwand) oder Art. Nr. 1656-02 (Unterputz).

Primär: AC 230 V - 240 V, 50/60 Hz
Sekundär: 20 VA, AC 115 V / 230 V - 240 V, 50/60 Hz

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Rasiersteckdose Art.-Nr. System M 2136.., 2135.., System Fläche 2134... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758... Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. ARTEC 4818.., TRANCENT 482860, ANTIK 4838...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	213300	1/13	**52,10**	8	

System Fläche

Schalterwippen

Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**412119**	10/120	**3,90**	1	
vanillegelb	**412182**	5/120	**5,16**	1.2	
eisblau	**412188**	5/120	**5,16**	1.2	
lichtgrau	**412129**	5/120	**5,16**	1.2	
nachtblau	**412178**	5/120	**5,16**	1.2	
dunkelbrasil	**412115**	5/120	**5,16**	1.2	
schwarzgrau	**412169**	5/120	**5,16**	1.2	
aluminium	**412160**	5/120	**5,16**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**412143**	5/120	**17,03**	1.4	
Edelstahl	**412146**	5/120	**7,63**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**412194**	10/120	**2,96**	1	
polarweiß	**412199**	10/120	**3,90**	1	

Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**412219**	10/120	**4,62**	1	
vanillegelb	**412282**	5/120	**5,87**	1.2	
eisblau	**412288**	5/120	**5,87**	1.2	
lichtgrau	**412229**	5/120	**5,87**	1.2	
nachtblau	**412278**	5/120	**5,87**	1.2	
dunkelbrasil	**412215**	5/120	**5,87**	1.2	
schwarzgrau	**412269**	5/120	**5,87**	1.2	
aluminium	**412260**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**412246**	5/120	**9,00**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**412294**	10/120	**3,65**	1	
polarweiß	**412299**	10/120	**4,62**	1	

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**412019**	1/60	**6,77**	2.1	
aluminium	**412060**	1/60	**8,01**	2.1	
Metall					
Edelstahl	**412046**	1/60	**10,49**	2.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**412094**	1/60	**5,81**	2.1	

Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**412519**	10/120	**5,65**	1	
vanillegelb	**412582**	5/120	**6,92**	1.2	
eisblau	**412588**	5/120	**6,92**	1.2	
lichtgrau	**412529**	5/120	**6,92**	1.2	
nachtblau	**412578**	5/120	**6,92**	1.2	
dunkelbrasil	**412515**	5/120	**6,92**	1.2	
schwarzgrau	**412569**	5/120	**6,92**	1.2	
aluminium	**412560**	5/120	**6,92**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**412543**	5/120	**23,27**	1.4	
Edelstahl	**412546**	5/120	**11,59**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**412594**	10/120	**4,72**	1	
polarweiß	**412599**	10/120	**5,65**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster

Zu komplettieren mit: Serien-Kontrollschalter-Einsatz mit N-Klemme Art.-Nr. 325500 und Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter Art.-Nr. 396176. Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311500 und Leuchtanhänger für Serienschalter Art.-Nr. 396276.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**413544**	5/120	**6,35**	1	
polarweiß	**413519**	5/120	**7,02**	1	
aluminium	**413560**	5/120	**8,34**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**413543**	5/120	**24,89**	1.4	
Edelstahl	**413546**	5/120	**13,27**	1.2	

Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**412319**	5/120	**5,82**	1	
vanillegelb	**412382**	5/120	**7,08**	1.2	
eisblau	**412388**	5/120	**7,08**	1.2	
lichtgrau	**412329**	5/120	**7,08**	1.2	
rubinrot	**412306**	5/120	**7,08**	1.2	
nachtblau	**412378**	5/120	**7,08**	1.2	
dunkelbrasil	**412315**	5/120	**7,08**	1.2	
schwarzgrau	**412369**	5/120	**7,08**	1.2	
aluminium	**412360**	5/120	**7,08**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**412343**	5/120	**23,80**	1.4	
Edelstahl	**412346**	5/120	**9,57**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**412394**	5/120	**4,87**	1	
polarweiß	**412399**	5/120	**5,82**	1	

Wippe mit Schriftfeld und Kontrollfenster

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**413644**	5/120	**5,82**	1	NEU
polarweiß	**413619**	5/120	**5,63**	1	NEU
aluminium	**413660**	5/120	**7,86**	1.2	NEU
Metall					
Edelstahl	**413646**	5/120	**10,33**	1.2	NEU

Wippe mit Kontrollfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**438044**	5/120	**3,65**	1	
polarweiß	**438019**	5/120	**4,62**	1	
aluminium	**438060**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**438043**	5/120	**17,78**	1.4	
Edelstahl	**438046**	5/120	**9,00**	1.2	

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**437944**	5/120	**3,65**	1	
polarweiß	**437919**	5/120	**4,62**	1	
aluminium	**437960**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**437943**	5/120	**17,78**	1.4	
Edelstahl	**437946**	5/120	**9,00**	1.2	

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**437844**	5/120	**3,65**	1	
polarweiß	**437819**	5/120	**4,62**	1	
aluminium	**437860**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**437843**	5/120	**17,78**	1.4	
Edelstahl	**437846**	5/120	**9,00**	1.2	

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Schlüssel

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**437644**	5/120	**3,65**	1	
polarweiß	**437619**	5/120	**4,62**	1	
aluminium	**437660**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**437643**	5/120	**17,78**	1.4	
Edelstahl	**437646**	5/120	**9,00**	1.2	

System Fläche

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Steckdose

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**437244**	5/120	**3,65**	1	
polarweiß	**437219**	5/120	**4,62**	1	
aluminium	**437260**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**437243**	5/120	**17,78**	1.4	
Edelstahl	**437246**	5/120	**9,00**	1.2	

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**437044**	5/120	**3,65**	1	
polarweiß	**437019**	5/120	**4,62**	1	
aluminium	**437060**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**437043**	5/120	**17,78**	1.4	
Edelstahl	**437046**	5/120	**9,00**	1.2	

System Fläche

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zubehör: Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

Lieferumfang: Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**411819**	10/120	**4,62**	1	
vanillegelb	**411882**	5/120	**5,87**	1.2	
eisblau	**411888**	5/120	**5,87**	1.2	
lichtgrau	**411829**	5/120	**5,87**	1.2	
nachtblau	**411878**	5/120	**5,87**	1.2	
dunkelbrasil	**411815**	5/120	**5,87**	1.2	
schwarzgrau	**411869**	5/120	**5,87**	1.2	
aluminium	**411860**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**411843**	5/120	**17,78**	1.4	
Edelstahl	**411846**	5/120	**9,00**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**411894**	10/120	**3,65**	1	
polarweiß	**411899**	10/120	**4,62**	1	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

IP 44

Zubehör: Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig. Symbole: 1 Licht, 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**412719**	1/60	**7,47**	2.1	
aluminium	**412760**	1/60	**8,73**	2.1	
Metall					
Edelstahl	**412746**	1/60	**11,85**	2.1	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**412794**	1/60	**6,49**	2.1	

Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**413919**	5/120	**4,62**	1	
vanillegelb	**413982**	5/120	**5,87**	1.2	
eisblau	**413988**	5/120	**5,87**	1.2	
lichtgrau	**413929**	5/120	**5,87**	1.2	
nachtblau	**413978**	5/120	**5,87**	1.2	
dunkelbrasil	**413915**	5/120	**5,87**	1.2	
schwarzgrau	**413969**	5/120	**5,87**	1.2	
aluminium	**413960**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**413946**	5/120	**9,00**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**413994**	5/120	**3,65**	1	
polarweiß	**413999**	5/120	**4,62**	1	

Spezielle Schaltfunktionen

Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**416644**	10/50	**14,65**	1	
polarweiß	**416619**	10/50	**15,03**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**318624**	1/60	**5,09**	8	**AUSL.**
polarweiß	**318618**	1/60	**5,09**	8	**AUSL.**
aluminium	**318660**	1/60	**9,63**	8	**AUSL.**
Edelstahl lackiert	**318646**	1/60	**11,42**	8	**AUSL.**

Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

Zu komplettieren mit: Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**316944**	1/100	**7,26**	8	
polarweiß	**316919**	1/100	**8,33**	8	
aluminium	**316960**	1/100	**11,08**	8	
Metall					
Antikmessing	**316943**	1/100	**23,71**	8	
Edelstahl	**316946**	1/100	**12,54**	8	

Card-Schalter

Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit: Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter Art.-Nr. 315800. Wipptaster-Einsatz Art.-Nr. 315000, 315900, 315901.
Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**315344**	1/100	**34,50**	1	
polarweiß	**315319**	1/100	**35,80**	1	
aluminium	**315360**	1/100	**37,73**	1.1	
Metall					
Edelstahl	**315346**	1/100	**40,50**	1.1	

Zeitschalter

Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**538319**	1/100	**8,33**	8	
vanillegelb	**538382**	1/100	**11,08**	8	
eisblau	**538388**	1/100	**11,08**	8	
lichtgrau	**538329**	1/100	**11,08**	8	
nachtblau	**538378**	1/100	**11,08**	8	
dunkelbrasil	**538315**	1/100	**11,08**	8	
schwarzgrau	**538369**	1/100	**11,08**	8	
aluminium	**538360**	1/100	**11,08**	8	
Metall					
Antikmessing	**538343**	1/100	**23,71**	8	
Edelstahl	**538346**	1/100	**12,54**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**538394**	1/100	**7,26**	8	
polarweiß	**538399**	1/100	**8,33**	8	

Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**538419**	1/100	**8,33**	8	
vanillegelb	**538482**	1/100	**11,08**	8	
eisblau	**538488**	1/100	**11,08**	8	
lichtgrau	**538429**	1/100	**11,08**	8	
nachtblau	**538478**	1/100	**11,08**	8	
dunkelbrasil	**538415**	1/100	**11,08**	8	
schwarzgrau	**538469**	1/100	**11,08**	8	
aluminium	**538460**	1/100	**11,08**	8	
Metall					
Antikmessing	**538443**	1/100	**23,71**	8	
Edelstahl	**538446**	1/100	**12,54**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**538494**	1/100	**7,26**	8	
polarweiß	**538499**	1/100	**8,33**	8	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: 1000 W Glühlampen
750 W NV-Halogen mit elek. Trafos
750 VA konv. Trafo
500 VA Leuchtstofflampen unkomp.
400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.
1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Lieferumfang: Komplettgerät. Ohne Rahmen.

System Fläche

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584044**	1/10	**155,29**	8	
polarweiß	**584019**	1/10	**158,00**	8	
vanillegelb	**584082**	1/10	**162,12**	8	
eisblau	**584088**	1/10	**162,12**	8	
lichtgrau	**584029**	1/10	**162,12**	8	
nachtblau	**584078**	1/10	**162,12**	8	
dunkelbrasil	**584015**	1/10	**162,12**	8	
schwarzgrau	**584069**	1/10	**162,12**	8	
aluminium	**584060**	1/10	**162,12**	8	
Metall					
Antikmessing lackiert	**584043**	1/10	**233,98**	8	
Edelstahl lackiert	**584046**	1/10	**185,83**	8	

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**573744**	1/100	**10,34**	8	
polarweiß	**573719**	1/100	**12,69**	8	
vanillegelb	**573782**	1/100	**16,10**	8	
eisblau	**573788**	1/100	**16,10**	8	
lichtgrau	**573729**	1/100	**16,10**	8	
nachtblau	**573778**	1/100	**16,10**	8	
dunkelbrasil	**573715**	1/100	**16,10**	8	
schwarzgrau	**573769**	1/100	**16,10**	8	
aluminium	**573760**	1/100	**16,10**	8	
Metall					
Antikmessing	**573743**	1/100	**39,01**	8	
Edelstahl	**573746**	1/100	**17,83**	8	

TELE-Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**570944**	1/100	**78,18**	8	
polarweiß	**570919**	1/100	**78,82**	8	
vanillegelb	**570982**	1/100	**88,67**	8	
eisblau	**570988**	1/100	**88,67**	8	
lichtgrau	**570929**	1/100	**88,67**	8	
nachtblau	**570978**	1/100	**88,67**	8	
dunkelbrasil	**570915**	1/100	**88,67**	8	
schwarzgrau	**570969**	1/100	**88,67**	8	
aluminium	**570960**	1/100	**88,67**	8	
Metall					
Antikmessing	**570943**	1/100	**116,70**	8	
Edelstahl	**570946**	1/100	**96,59**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626244**	1/150	**5,26**	9	
polarweiß	**626219**	1/150	**6,31**	9	
aluminium	**626260**	1/150	**7,72**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626246**	1/150	**12,92**	9	

Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

Zu komplettieren mit: Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr. 568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568199	1/100	**15,46**	8	

Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Zu komplettieren mit: Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**504644**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**504619**	1/100	**81,17**	8	
aluminium	**504660**	1/100	**82,94**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**504646**	1/100	**86,89**	8	

Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Zu komplettieren mit: Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**504444**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**504419**	1/100	**81,17**	8	
aluminium	**504460**	1/100	**82,94**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**504446**	1/100	**86,89**	8	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einschalten, Auschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung
Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

System Fläche

- **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- **Hinweis:** Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.
  Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**508244**	1/40	**49,30**	8	
polarweiß	**508219**	1/40	**50,09**	8	
aluminium	**508260**	1/40	**51,86**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**508246**	1/40	**55,81**	8	

Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Auschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

- **Empfänger:** Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
- **Lieferumfang:** Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**507144**	1/40	**83,62**	8	
polarweiß	**507119**	1/40	**84,40**	8	
aluminium	**507160**	1/40	**86,19**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**507146**	1/40	**90,13**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Funktionen:
EASY CONNECT:

- Einschalten, Auschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/Programmierung

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**507244**	1/40	**85,20**	8	
polarweiß	**507219**	1/40	**85,99**	8	
aluminium	**507260**	1/40	**87,76**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**507246**	1/40	**91,70**	8	

Drehdimmerabdeckungen

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Fläche.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**572019**	10/120	**9,51**	8	
vanillegelb	**572082**	5/120	**10,23**	8	
eisblau	**572088**	5/120	**10,23**	8	
lichtgrau	**572029**	5/120	**10,23**	8	
nachtblau	**572078**	5/120	**10,23**	8	
dunkelbrasil	**572015**	5/120	**10,23**	8	
schwarzgrau	**572069**	5/120	**10,23**	8	
aluminium	**572060**	5/120	**10,23**	8	
Metall					
Antikmessing	**572043**	5/120	**29,12**	8	
Edelstahl	**572046**	5/120	**18,28**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**572094**	5/120	**7,01**	8	
polarweiß	**572099**	5/120	**9,51**	8	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design System Fläche.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**571744**	1/100	**17,16**	8	
polarweiß	**571719**	1/100	**18,88**	8	
vanillegelb	**571782**	1/100	**20,74**	8	
eisblau	**571788**	1/100	**20,74**	8	
lichtgrau	**571729**	1/100	**20,74**	8	
nachtblau	**571778**	1/100	**20,74**	8	
dunkelbrasil	**571715**	1/100	**20,74**	8	
schwarzgrau	**571769**	1/100	**20,74**	8	
aluminium	**571760**	1/100	**20,74**	8	
Metall					
Antikmessing lackiert	**571743**	1/100	**48,38**	8	
Edelstahl lackiert	**571746**	1/100	**37,85**	8	

Rollladenschalter

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**411519**	5/120	**6,85**	1	
vanillegelb	**411582**	5/120	**8,36**	1.2	
eisblau	**411588**	5/120	**8,36**	1.2	
lichtgrau	**411529**	5/120	**8,36**	1.2	
nachtblau	**411578**	5/120	**8,36**	1.2	
dunkelbrasil	**411515**	5/120	**8,36**	1.2	
schwarzgrau	**411569**	5/120	**8,36**	1.2	
aluminium	**411560**	5/120	**8,36**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**411543**	5/120	**24,69**	1.4	
Edelstahl	**411546**	5/120	**13,04**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**411594**	5/120	**5,88**	1	
polarweiß	**411599**	5/120	**6,85**	1	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**319219**	1/100	**5,78**	1	
vanillegelb	**319282**	1/100	**8,04**	1.2	
eisblau	**319288**	1/100	**8,04**	1.2	
lichtgrau	**319229**	1/100	**8,04**	1.2	
nachtblau	**319278**	1/100	**8,04**	1.2	
dunkelbrasil	**319215**	1/100	**8,04**	1.2	
schwarzgrau	**319269**	1/100	**8,04**	1.2	
aluminium	**319260**	1/100	**8,04**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**319243**	1/100	**22,20**	1.4	
Edelstahl	**319246**	1/100	**11,73**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**319294**	1/100	**4,16**	1	
polarweiß	**319299**	1/100	**5,78**	1	

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**318524**	1/60	**5,72**	8	**AUSL.**
polarweiß	**318518**	1/60	**5,72**	8	**AUSL.**
aluminium	**318560**	1/60	**10,27**	8	**AUSL.**

System Fläche

Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem

Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584244**	1/100	**45,86**	8	
polarweiß	**584219**	1/100	**47,76**	8	
vanillegelb	**584282**	1/100	**49,29**	8	
eisblau	**584288**	1/100	**49,29**	8	
lichtgrau	**584229**	1/100	**49,29**	8	
nachtblau	**584278**	1/100	**49,29**	8	
dunkelbrasil	**584215**	1/100	**49,29**	8	
schwarzgrau	**584269**	1/100	**49,29**	8	
aluminium	**584260**	1/100	**49,29**	8	
Metall					
Antikmessing	**584243**	1/100	**103,30**	8	
Edelstahl	**584246**	1/100	**54,78**	8	

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584544**	1/100	**67,22**	8	
polarweiß	**584519**	1/100	**68,37**	8	
vanillegelb	**584582**	1/100	**70,41**	8	
eisblau	**584588**	1/100	**70,41**	8	
lichtgrau	**584529**	1/100	**70,41**	8	
nachtblau	**584578**	1/100	**70,41**	8	
dunkelbrasil	**584515**	1/100	**70,41**	8	
schwarzgrau	**584569**	1/100	**70,41**	8	
aluminium	**584560**	1/100	**70,41**	8	
Metall					
Antikmessing	**584543**	1/60	**124,20**	8	
Edelstahl	**584546**	1/100	**75,85**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584344**	1/100	**76,87**	8	
polarweiß	**584319**	1/100	**78,74**	8	
vanillegelb	**584382**	1/100	**79,00**	8	
eisblau	**584388**	1/100	**79,00**	8	
lichtgrau	**584329**	1/100	**79,00**	8	
nachtblau	**584378**	1/100	**79,00**	8	
dunkelbrasil	**584315**	1/100	**79,00**	8	
schwarzgrau	**584369**	1/100	**79,00**	8	
aluminium	**584360**	1/100	**79,00**	8	
Metall					
Antikmessing	**584343**	1/60	**132,72**	8	
Edelstahl	**584346**	1/100	**84,45**	8	

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584444**	1/60	**126,57**	8	
polarweiß	**584419**	1/60	**128,20**	8	
vanillegelb	**584482**	1/60	**129,69**	8	
eisblau	**584488**	1/60	**129,69**	8	
lichtgrau	**584429**	1/60	**129,69**	8	
nachtblau	**584478**	1/60	**129,69**	8	
dunkelbrasil	**584415**	1/60	**129,69**	8	
schwarzgrau	**584469**	1/60	**129,69**	8	
aluminium	**584460**	1/60	**129,69**	8	
Metall					
Antikmessing	**584443**	1/60	**202,67**	8	
Edelstahl	**584446**	1/60	**135,56**	8	

Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Funkeigenschaft: **Router**

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**504544**	1/60	**95,22**	8	
polarweiß	**504519**	1/60	**96,00**	8	
aluminium	**504560**	1/60	**97,78**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**504546**	1/60	**101,72**	8	

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen
Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**585944**	1/10	**63,08**	8	
polarweiß	**585919**	1/10	**63,91**	8	
aluminium	**585960**	1/10	**65,11**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**585946**	1/10	**79,00**	8	

System Fläche

Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584144**	1/10	**104,97**	8	
polarweiß	**584119**	1/10	**106,68**	8	
vanillegelb	**584182**	1/10	**107,07**	8	
eisblau	**584188**	1/10	**107,07**	8	
lichtgrau	**584129**	1/10	**107,07**	8	
nachtblau	**584178**	1/10	**107,07**	8	
dunkelbrasil	**584115**	1/10	**107,07**	8	
schwarzgrau	**584169**	1/10	**107,07**	8	
aluminium	**584160**	1/10	**107,07**	8	
Metall					
Antikmessing	**584143**	1/10	**168,18**	8	
Edelstahl lackiert	**584146**	1/10	**120,04**	8	

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**585144**	1/10	**126,16**	8	
polarweiß	**585119**	1/10	**127,80**	8	
vanillegelb	**585182**	1/10	**128,20**	8	
eisblau	**585188**	1/10	**128,20**	8	
lichtgrau	**585129**	1/10	**128,20**	8	
nachtblau	**585178**	1/10	**128,20**	8	
dunkelbrasil	**585115**	1/10	**128,20**	8	
schwarzgrau	**585169**	1/10	**128,20**	8	
aluminium	**585160**	1/10	**128,20**	8	
Metall					
Antikmessing	**585143**	1/10	**190,26**	8	
Edelstahl lackiert	**585146**	1/10	**142,09**	8	

System Fläche

Bewegungsmelder

Technische Informationen: ARGUS 180 UP

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

Technische Informationen

Antikmessing auf Anfrage.

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5787...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**578644**	1/60	**36,70**	8	
polarweiß	**578619**	1/60	**37,80**	8	
vanillegelb	**578682**	1/60	**41,02**	8	
eisblau	**578688**	1/60	**41,02**	8	
lichtgrau	**578629**	1/60	**41,02**	8	
nachtblau	**578678**	1/60	**41,02**	8	
dunkelbrasil	**578615**	1/60	**41,02**	8	
schwarzgrau	**578669**	1/60	**41,02**	8	
aluminium	**578660**	1/60	**41,02**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**578646**	1/60	**44,76**	8	

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

Technische Informationen

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5792...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**579544**	1/60	**79,68**	8	
polarweiß	**579519**	1/60	**79,68**	8	
vanillegelb	**579582**	1/60	**80,12**	8	
eisblau	**579588**	1/60	**80,12**	8	
lichtgrau	**579529**	1/60	**80,12**	8	
nachtblau	**579578**	1/60	**80,12**	8	
dunkelbrasil	**579515**	1/60	**80,12**	8	
schwarzgrau	**579569**	1/60	**80,12**	8	
aluminium	**579560**	1/60	**80,12**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**579546**	1/60	**83,85**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W
Neutralleiter: nicht erforderlich
(2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen

Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	**576799**	1/50	**28,70**	8	

Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA
Kapazitive Last: max. 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen

Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	**576897**	1/50	**66,81**	8	

Raumtemperaturregler

Technische Informationen: Heizungssteuerung

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**539744**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**539719**	1/150	**7,18**	8	
vanillegelb	**539782**	1/150	**11,23**	8	
eisblau	**539788**	1/150	**11,23**	8	
lichtgrau	**539729**	1/150	**11,23**	8	
nachtblau	**539778**	1/150	**11,23**	8	
dunkelbrasil	**539715**	1/150	**11,23**	8	
schwarzgrau	**539769**	1/150	**11,23**	8	
aluminium	**539760**	1/150	**11,23**	8	
Metall					
Antikmessing	**539743**	1/150	**28,04**	8	
Edelstahl	**539746**	1/150	**15,83**	8	

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung.
Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348.., 5361.., System Basis 5385.., System Fläche 5397.., OCTOCOLOR 5391...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	**536302**	1/50	**57,17**	8	
AC 24 V	**536304**	1/50	**61,09**	8	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**537444**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**537419**	1/150	**7,18**	8	
vanillegelb	**537482**	1/150	**11,23**	8	
eisblau	**537488**	1/150	**11,23**	8	
lichtgrau	**537429**	1/150	**11,23**	8	
nachtblau	**537478**	1/150	**11,23**	8	
dunkelbrasil	**537415**	1/150	**11,23**	8	
schwarzgrau	**537469**	1/150	**11,23**	8	
aluminium	**537460**	1/150	**11,23**	8	
Metall					
Antikmessing	**537443**	1/150	**26,66**	8	
Edelstahl	**537446**	1/150	**14,42**	8	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
Mit thermischer Rückführung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A
Nennstrom Kühlen: 5 (2) A

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347.., 5362.., System Basis 5365.., System Fläche 5374.., OCTO-COLOR 5364...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	**536400**	1/50	**58,11**	8	
AC 24 V	**536401**	1/50	**61,79**	8	

Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

System Fläche

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**537544**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**537519**	1/150	**7,18**	8	
vanillegelb	**537582**	1/150	**14,62**	8	
eisblau	**537588**	1/150	**14,62**	8	
lichtgrau	**537529**	1/150	**14,62**	8	
nachtblau	**537578**	1/150	**14,62**	8	
dunkelbrasil	**537515**	1/150	**14,62**	8	
schwarzgrau	**537569**	1/150	**14,62**	8	
aluminium	**537560**	1/150	**14,62**	8	
Metall					
Antikmessing	**537543**	1/150	**38,24**	8	
Edelstahl	**537546**	1/150	**17,10**	8	

Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349.., 5358.., System Basis 5371.., System Fläche 5375.., OCTO-COLOR 5372...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	**537100**	1/12	**119,40**	8	

KNX

Weiterführende Informationen zu den Produkten finden Sie im Kapitel „KNX“.

Technische Informationen: KNX-Systemeigenschaften

Taster 1fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebsanzeige, 2 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628044**	1/60	**122,37**	9	
polarweiß	**628019**	1/60	**123,49**	9	
aluminium	**628060**	1/60	**125,73**	9	
Metall					
Edelstahl	**628046**	1/60	**130,22**	9	

Taster 2fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628144**	1/60	**132,46**	9	
polarweiß	**628119**	1/60	**133,60**	9	
aluminium	**628160**	1/60	**135,83**	9	
Metall					
Edelstahl	**628146**	1/60	**140,32**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Taster 3fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 6 Bedientasten, Betriebsanzeige, 6 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628244**	1/60	**145,94**	9	
polarweiß	**628219**	1/60	**147,05**	9	
aluminium	**628260**	1/60	**148,19**	9	
Metall					
Edelstahl	**628246**	1/60	**154,92**	9	

Taster 4fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628344**	1/60	**174,00**	9	
polarweiß	**628319**	1/60	**175,13**	9	
aluminium	**628360**	1/60	**176,26**	9	
Metall					
Edelstahl	**628346**	1/60	**184,11**	9	

Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628444**	1/60	**198,71**	9	
polarweiß	**628419**	1/60	**199,82**	9	
aluminium	**628460**	1/60	**202,08**	9	
Metall					
Edelstahl	**628446**	1/60	**242,48**	9	

Beschriftungsbogen für Taster plus

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster plus mit Texten oder Symbolen.

Zu komplettieren mit: System Fläche Taster plus Art.-Nr. 6280.., 6281.., 6282.., 6283..., 6284...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Lieferumfang: 1 Bogen für 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß/silber	**617819**	1/100	**26,95**	9	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628744**	1/17	**181,87**	9	
polarweiß	**628719**	1/17	**182,99**	9	
aluminium	**628760**	1/17	**185,46**	9	
Metall					
Edelstahl	**628746**	1/17	**188,94**	9	

System Fläche

Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat anteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger.
Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. ARTEC-Rahmen, 1,5fach Art.-Nr. 4819...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.

Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628844**	1/17	**258,21**	9	
polarweiß	**628819**	1/17	**259,32**	9	
aluminium	**628860**	1/17	**263,14**	9	
Metall					
Edelstahl	**628846**	1/17	**266,40**	9	

Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622344**	1/100	**41,54**	9	**AUSL.**
polarweiß	**622319**	1/100	**42,62**	9	**AUSL.**
aluminium	**622360**	1/100	**44,49**	9	**AUSL.**
Metall					
Edelstahl	**622346**	1/100	**49,01**	9	**AUSL.**

Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622444**	1/100	**51,18**	9	**AUSL.**
polarweiß	**622419**	1/100	**53,04**	9	**AUSL.**
aluminium	**622460**	1/100	**54,52**	9	**AUSL.**
Metall					
Edelstahl	**622446**	1/100	**59,78**	9	**AUSL.**

Taster 3fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Taster mit 6 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622544**	1/100	**63,79**	9	**AUSL.**
polarweiß	**622519**	1/100	**65,63**	9	**AUSL.**
aluminium	**622560**	1/100	**67,43**	9	**AUSL.**
Metall					
Edelstahl	**622546**	1/100	**73,85**	9	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622644**	1/100	**78,27**	9	AUSL.
polarweiß	**622619**	1/100	**79,81**	9	AUSL.
aluminium	**622660**	1/100	**80,10**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	**622646**	1/100	**88,04**	9	AUSL.

Multifunktions-Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622744**	1/100	**96,14**	9	AUSL.
polarweiß	**622719**	1/100	**97,25**	9	AUSL.
aluminium	**622760**	1/100	**99,12**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	**622746**	1/100	**129,51**	9	AUSL.

Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger.
Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622844**	1/100	**120,60**	9	AUSL.
polarweiß	**622819**	1/100	**121,72**	9	AUSL.
aluminium	**622860**	1/100	**123,59**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	**622846**	1/100	**163,72**	9	AUSL.

Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster mit Texten oder Symbolen.

Zu komplettieren mit: System Fläche Taster 1fach, 2fach, 3fach oder 4fach Art.-Nr. 6223.., 6224.., 6225.., 6226.., 6227.., 6228...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Lieferumfang: 2 Bögen für je 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**618944**	1/100	**11,08**	9	AUSL.
polarweiß/silber	**618919**	1/100	**11,08**	9	AUSL.

Putzschutzhaube

Für System Fläche
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Zubehör von: Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6223.., 6224.., 6225.., 6226... Multifunktions-Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6227.., 6228... Wippen für Tastermodule im Design System Fläche Art.-Nr. 6261.., 6262.., 6264.., 6265.., 6266.., 6267.., 6268... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System Fläche Art.-Nr. 6249...
Hinweis: Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	628091	10/160	**0,62**	9	

KNX-Tastermodul 1fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.

Im KNX zu komplettieren mit: Wippe für Tastermodul 1fach Art.-Nr.System Fläche 6261... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6264... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6265...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626199	1/60	**67,43**	9	

Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626144**	1/150	**3,29**	9	
polarweiß	**626119**	1/150	**4,35**	9	
aluminium	**626160**	1/150	**5,75**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626146**	1/150	**8,50**	9	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626444**	1/150	**3,76**	9	
polarweiß	**626419**	1/150	**4,83**	9	
aluminium	**626460**	1/150	**6,23**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626446**	1/150	**9,65**	9	

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

System Fläche

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626544**	1/150	**3,76**	9	
polarweiß	**626519**	1/150	**4,83**	9	
aluminium	**626560**	1/150	**6,23**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626546**	1/150	**9,65**	9	

KNX-Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.

Im KNX zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6266... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6267... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6268...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626299	1/60	**76,50**	9	

Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626244**	1/150	**5,26**	9	
polarweiß	**626219**	1/150	**6,31**	9	
aluminium	**626260**	1/150	**7,72**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626246**	1/150	**12,92**	9	

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626644**	1/150	**6,66**	9	
polarweiß	**626619**	1/150	**7,64**	9	
aluminium	**626660**	1/150	**9,80**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626646**	1/150	**13,62**	9	

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626744**	1/150	**6,66**	9	
polarweiß	**626719**	1/150	**7,64**	9	
aluminium	**626760**	1/150	**9,80**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626746**	1/150	**13,62**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626844**	1/150	**6,66**	9	
polarweiß	**626819**	1/150	**7,64**	9	
aluminium	**626860**	1/150	**9,80**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626846**	1/150	**13,62**	9	

Blindabdeckung

Im Design System Fläche.
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**662244**	1/100	**7,07**	9	
polarweiß	**662219**	1/100	**8,17**	9	
aluminium	**662260**	1/100	**10,00**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**662246**	1/100	**11,14**	9	

Datenschnittstelle Seriell UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an KNX.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**681344**	1/50	**136,29**	9	AUSL.
polarweiß	**681319**	1/50	**136,99**	9	AUSL.
aluminium	**681360**	1/50	**138,37**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl lackiert	**681346**	1/50	**139,77**	9	AUSL.

KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**631844**	1/30	**168,28**	9	
polarweiß	**631819**	1/30	**168,97**	9	
aluminium	**631860**	1/30	**171,05**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**631846**	1/30	**175,23**	9	

Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
Hinweis: Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**629544**	1/100	**219,05**	9	
polarweiß	**629519**	1/100	**221,16**	9	
aluminium	**629560**	1/100	**222,89**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**629546**	1/100	**228,17**	9	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System Fläche.
Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden.
Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.

Zubehör: Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI Art.-Nr. 616790.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**616944**	1/50	**233,58**	9	NEU
polarweiß	**616919**	1/50	**233,58**	9	NEU
aluminium	**616960**	1/50	**240,63**	9	NEU
Metall					
Edelstahl lackiert	**616946**	1/50	**240,63**	9	NEU

System Fläche

Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**624944**	1/50	**152,99**	9	AUSL.
polarweiß	**624919**	1/50	**154,03**	9	AUSL.
aluminium	**624960**	1/50	**155,40**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl lackiert	**624946**	1/50	**160,83**	9	AUSL.

Zentralplatten Kommunikationstechnik

System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.

Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297744**	10/50	**9,35**	1	
polarweiß	**297719**	10/50	**10,29**	1	
aluminium	**297760**	10/50	**11,73**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**297743**	10/40	**23,80**	1.4	
Edelstahl	**297746**	10/40	**14,06**	1.2	

Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**397774**	10/240	**1,84**	1	AUSL.
polarweiß	**397719**	10/240	**1,84**	1	AUSL.

Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**298194**	1/50	**7,87**	1	AUSL.
polarweiß	**298199**	1/50	**7,87**	1	AUSL.

Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**392274**	5/120	**6,08**	1	AUSL.
polarweiß	**392298**	5/120	**6,08**	1	AUSL.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	**392203**	5/120	**8,94**	1.1	**AUSL.**

Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfach-steuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**391919**	1/100	**6,71**	1	
vanillegelb	**391982**	1/100	**9,35**	1.2	
eisblau	**391988**	1/100	**9,35**	1.2	
lichtgrau	**391929**	1/100	**9,35**	1.2	
nachtblau	**391978**	1/100	**9,35**	1.2	
dunkelbrasil	**391915**	1/100	**9,35**	1.2	
schwarzgrau	**391969**	1/100	**9,35**	1.2	
aluminium	**391960**	1/100	**9,35**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**391943**	1/100	**20,13**	1.4	
Edelstahl	**391946**	1/100	**11,46**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**391994**	1/100	**5,81**	1	
polarweiß	**391999**	1/100	**6,71**	1	

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**516094**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß	**516099**	5/300	**3,00**	1	

Zwischenring mit Klapp-deckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**516144**	5/75	**6,97**	1	
polarweiß	**516119**	5/75	**7,91**	1	
aluminium	**516160**	5/75	**10,02**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**516146**	5/75	**14,70**	1.2	

Zwischenring mit Klapp-deckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**517453**	5/60	**9,19**	1.4	

Zwischenring mit Klapp-deckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**517474**	5/75	**6,52**	1	**AUSL.**
polarweiß	**517498**	5/75	**6,52**	1	**AUSL.**

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Einschübe Kommunikationstechnik

Technische Informationen: Einschübe Kommunikationstechnik

Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

Zu komplettieren mit: Einschübe Kommunikationtechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.
Technische Informationen
Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**464344**	1/50	**8,31**	1	
polarweiß	**464319**	1/50	**9,18**	1	
vanillegelb	**464382**	1/50	**10,54**	1.2	
eisblau	**464388**	1/50	**10,54**	1.2	
lichtgrau	**464329**	1/50	**10,54**	1.2	
nachtblau	**464378**	1/50	**10,54**	1.2	
dunkelbrasil	**464315**	1/50	**10,54**	1.2	
schwarzgrau	**464369**	1/50	**10,54**	1.2	
Metall					
aluminium	**464360**	1/50	**10,54**	1.2	
Edelstahl	**464346**	1/50	**11,73**	1.2	

System Fläche

Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464380**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464391**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464392**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464393**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
Lieferumfang: Mlt Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464395**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464397**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464399**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464398**	10/300	**2,99**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464390**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464389**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für IBM-Stecker

Für 4-polige IBM-Stecker.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464379**	10/300	**2,99**	1	

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Lieferumfang: Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464387**	5/150	**25,33**	1	

Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464386**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für ACO-Einbaudosen

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz. Passend für alle Adapter-Einsätze.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464396**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464394**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für IBM-System ACS Typ-Mini C

Für zwei IBM Advanced Connectivity System (ACS) Typ Mini C Module.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464383**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Duplex SC

Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464381**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module. Informationen: http://www.rdm.com

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt Art.-Nr. 465580/82. Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt Art.-Nr. 465581/83. Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464384**	10/300	**2,99**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	**465580**	2/100	**8,28**	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	**465582**	2/100	**14,70**	1	

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	**465581**	2/100	**9,36**	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	**465583**	2/100	**15,02**	1	

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676.., 4681.., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391,System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.
Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	**465009**	5/500	**2,88**	1	

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..,4682.., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392,System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.
Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	**465015**	5/500	**4,12**	1	

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678.., 4683.., System Basis 4603.., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.
Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	**465025**	5/500	**4,76**	1	

BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	**7,57**	1	

Telekommunikation

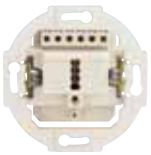
System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**297819**	1/150	**4,26**	1	
vanillegelb	**297882**	1/150	**6,44**	1.2	
eisblau	**297888**	1/150	**6,44**	1.2	
lichtgrau	**297829**	1/150	**6,44**	1.2	
nachtblau	**297878**	1/150	**6,44**	1.2	
dunkelbrasil	**297815**	1/150	**6,44**	1.2	
schwarzgrau	**297869**	1/150	**6,44**	1.2	
aluminium	**297860**	1/150	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**297843**	1/150	**17,62**	1.4	
Edelstahl	**297846**	1/150	**8,71**	1.2	



Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

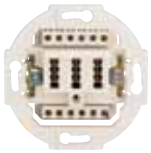
Zum Anschluss eines analogen Telefons.
Mit Schraubklemmen.
1×6 F: 1 Telefon

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	**465206**	10/50	**4,93**	1	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



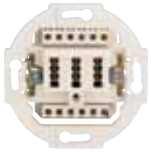
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/ Zusatzgeräten.
Mit Schraubklemmen.
2×6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
3×6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	**465226**	10/50	**7,43**	1	
3x6 NFN, weiß	**465236**	10/50	**7,43**	1	



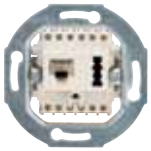
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185.., 5181.., System Basis 5171.., System Fläche 5160.., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186.., 5182.., System Basis 5174...
Bestellung nur über Merten, Wien.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465930**	1/1	**38,33**	1	

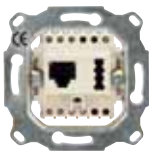


Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	**465707**	1/60	**14,04**	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/ TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	**465709**	1/60	**30,12**	1	

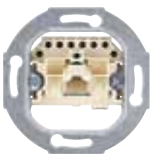
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**291844**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**291819**	10/120	**4,26**	1	
aluminium	**291860**	10/120	**6,44**	1.1	
Metall					
Edelstahl	**291846**	10/120	**8,71**	1.1	



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	**11,77**	1	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse. Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	**16,50**	1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

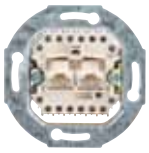
Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

System Fläche

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**292644**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**292619**	10/120	**4,26**	1	
vanillegelb	**292682**	10/120	**6,44**	1.2	
eisblau	**292688**	10/120	**6,44**	1.2	
lichtgrau	**292629**	10/120	**6,44**	1.2	
nachtblau	**292678**	10/120	**6,44**	1.2	
dunkelbrasil	**292615**	10/120	**6,44**	1.2	
schwarzgrau	**292669**	10/120	**6,44**	1.2	
aluminium	**292660**	10/120	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**292643**	10/120	**17,62**	1.4	
Edelstahl	**292646**	10/120	**8,71**	1.2	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465701**	10/40	**14,04**	1	

Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

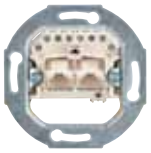
Zum Anschluss eines analogen Telefons/ TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	**30,12**	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465702**	10/40	**10,73**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465703**	1/50	**21,19**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465706**	1/50	**23,06**	1	

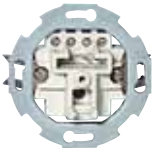
www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.
Mit Zugentlastung.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. 465304.
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Lieferumfang: Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**392574**	5/90	**8,14**	1	**AUSL.**
polarweiß	**392519**	5/90	**8,14**	1	**AUSL.**



Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968.., 2955.., System Basis 3925.., OCTOCOLOR 3927...

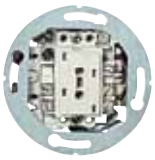
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	**465304**	10/40	**16,73**	1	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo

Für 4- und 8-polige Fernmelde-Anschlussdosen ADo Art.-Nr. 465104 und 465108.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium	**293060**	5/150	**4,95**	1.2	**AUSL.**
Edelstahl lackiert	**293046**	5/150	**5,97**	1.2	**AUSL.**

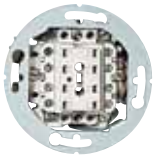


Fernmelde-Anschlussdose ADo 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930.., OCTOCOLOR 2937...
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	**465104**	10/40	**16,73**	1	



Fernmelde-Anschlussdose ADo 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930.., OCTOCOLOR 2937...
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 Art.-Nr. 465408.
Lieferumfang: Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	**465108**	10/40	**19,53**	1	

Fernmeldestecker ADo S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose ADo 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	**465404**	5/150	**10,57**	1	

Fernmeldestecker ADo S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose ADo 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	**465408**	5/250	**13,50**	1	

Datentechnik

System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.

Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**460074**	10/180	**4,71**	1	**AUSL.**
polarweiß	**460019**	10/180	**4,71**	1	**AUSL.**

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

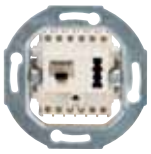
Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**297819**	1/150	**4,26**	1	
vanillegelb	**297882**	1/150	**6,44**	1.2	
eisblau	**297888**	1/150	**6,44**	1.2	
lichtgrau	**297829**	1/150	**6,44**	1.2	
nachtblau	**297878**	1/150	**6,44**	1.2	
dunkelbrasil	**297815**	1/150	**6,44**	1.2	
schwarzgrau	**297869**	1/150	**6,44**	1.2	
aluminium	**297860**	1/150	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**297843**	1/150	**17,62**	1.4	
Edelstahl	**297846**	1/150	**8,71**	1.2	

System Fläche



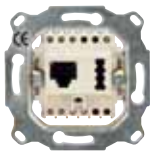
Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	**465707**	1/60	**14,04**	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	**465709**	1/60	**30,12**	1	

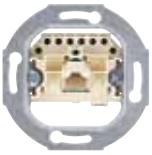
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**291844**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**291819**	10/120	**4,26**	1	
aluminium	**291860**	10/120	**6,44**	1.1	
Metall					
Edelstahl	**291846**	10/120	**8,71**	1.1	



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	**11,77**	1	

UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	**16,50**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

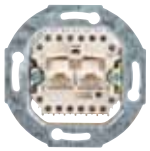
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**292644**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**292619**	10/120	**4,26**	1	
vanillegelb	**292682**	10/120	**6,44**	1.2	
eisblau	**292688**	10/120	**6,44**	1.2	
lichtgrau	**292629**	10/120	**6,44**	1.2	
nachtblau	**292678**	10/120	**6,44**	1.2	
dunkelbrasil	**292615**	10/120	**6,44**	1.2	
schwarzgrau	**292669**	10/120	**6,44**	1.2	
aluminium	**292660**	10/120	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**292643**	10/120	**17,62**	1.4	
Edelstahl	**292646**	10/120	**8,71**	1.2	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465701**	10/40	**14,04**	1	

Line 21 UAE-Einsatz 8/8

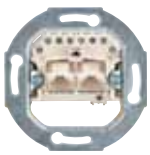
Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/ TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	**30,12**	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465702**	10/40	**10,73**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465703**	1/50	**21,19**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465706**	1/50	**23,06**	1	

Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.
Mit Beschriftungsfeld.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 4615...
Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.
Technische Informationen
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**461524**	5/200	**5,97**	1	**AUSL.**
polarweiß	**461518**	5/200	**5,97**	1	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern.
Tragplatte Art.-Nr. 461590 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 und Tragplatte Art.-Nr. 461593 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss Art.-Nr. System M 4619.., 4617.., System Basis 4615...
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18. Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	**461590**	4/240	**6,36**	1	
transparent	**461591**	4/240	**6,36**	1	
schwarz	**461592**	4/240	**6,36**	1	
gelb	**461593**	4/240	**6,36**	1	
grün	**461594**	4/240	**6,36**	1	

Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 3.
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901.., 2957.., System Basis 2929...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	**465516**	5/250	**4,78**	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	**465518**	5/250	**5,59**	1	

Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	**465595**	5/200	**27,28**	1	

Zentralplatte für AMP-ACO

Mit Schriftfeld.

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**461644**	5/225	**3,60**	1	
polarweiß	**461619**	5/225	**4,26**	1	
aluminium	**461660**	5/225	**6,44**	1.2	
Metall					
Edelstahl lackiert	**461646**	5/225	**8,71**	1.2	

TV / Audio

System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 518044/19 in System Fläche integriert werden.

Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297644**	10/50	**9,35**	1	
polarweiß	**297619**	10/50	**10,29**	1	
vanillegelb	**297682**	10/50	**13,23**	1.2	
eisblau	**297688**	10/50	**13,23**	1.2	
lichtgrau	**297629**	10/50	**13,23**	1.2	
nachtblau	**297678**	10/50	**13,23**	1.2	
dunkelbrasil	**297615**	10/50	**13,23**	1.2	
schwarzgrau	**297669**	10/50	**13,23**	1.2	
aluminium	**297660**	10/50	**13,23**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**297643**	10/40	**23,80**	1.4	
Edelstahl	**297646**	10/40	**14,06**	1.2	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**297819**	1/150	**4,26**	1	
vanillegelb	**297882**	1/150	**6,44**	1.2	
eisblau	**297888**	1/150	**6,44**	1.2	
lichtgrau	**297829**	1/150	**6,44**	1.2	
nachtblau	**297878**	1/150	**6,44**	1.2	
dunkelbrasil	**297815**	1/150	**6,44**	1.2	
schwarzgrau	**297869**	1/150	**6,44**	1.2	
aluminium	**297860**	1/150	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**297843**	1/150	**17,62**	1.4	
Edelstahl	**297846**	1/150	**8,71**	1.2	

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**466919**	10/50	**13,76**	1	
anthrazit	**466914**	10/50	**14,35**	1	

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**467019**	10/50	**15,25**	1	
anthrazit	**467014**	10/50	**16,21**	1	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**294144**	5/250	**3,26**	1	
polarweiß	**294119**	5/250	**4,26**	1	
vanillegelb	**294182**	5/250	**6,44**	1.2	
eisblau	**294188**	5/250	**6,44**	1.2	
lichtgrau	**294129**	5/250	**6,44**	1.2	
nachtblau	**294178**	5/250	**6,44**	1.2	
dunkelbrasil	**294115**	5/250	**6,44**	1.2	
schwarzgrau	**294169**	5/250	**6,44**	1.2	
aluminium	**294160**	5/250	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**294143**	5/250	**18,99**	1.4	
Edelstahl	**294146**	5/250	**8,71**	1.2	

BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.
Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	**16,49**	1	

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/ 400 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	**16,49**	1	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/ 320 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	**23,67**	1	

Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**464244**	10/240	**3,26**	1	
polarweiß	**464219**	10/240	**4,26**	1	
vanillegelb	**464282**	10/240	**6,44**	1.2	
eisblau	**464288**	10/240	**6,44**	1.2	
lichtgrau	**464229**	10/240	**6,44**	1.2	
nachtblau	**464278**	10/240	**6,44**	1.2	
dunkelbrasil	**464215**	10/240	**6,44**	1.2	
schwarzgrau	**464269**	10/240	**6,44**	1.2	
aluminium	**464260**	10/240	**6,44**	1.2	
Metall					
Edelstahl lackiert	**464246**	10/240	**8,71**	1.2	

System Fläche

Licht- und Tonrufsysteme

Zentralplatten für die Patienten-Rufsysteme "clino com 95", "clino opt 99" sowie "clino com 21" der Firma Ackermann.

- Für Kliniken, Altenpflegeheime, Behindertenwohnheime oder Sanatorien.
- Die entsprechenden Einsätze bekommen Sie direkt bei Ackermann.

Zu komplettieren mit ARTEC-, TRANCENT- und ANTIK-Rahmen.

Zentralplatte für Bus-Abschlussweiche und Leer-Einheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88910 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**442544**	10/120	**6,97**	1	
polarweiß	**442519**	10/120	**6,97**	1	

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**442644**	10/120	**10,73**	1	
polarweiß	**442619**	10/120	**10,73**	1	

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 L3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**442744**	10/120	**10,73**	1	
polarweiß	**442719**	10/120	**10,73**	1	

Zentralplatte für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**442844**	10/120	**11,42**	1	
polarweiß	**442819**	10/120	**11,42**	1	

Zentralplatte für Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 G3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**442944**	10/120	**10,73**	1	
polarweiß	**442919**	10/120	**10,73**	1	

Zentralplatte für Ruftaster/ Arztruf

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**443044**	10/120	**11,42**	1	
polarweiß	**443019**	10/120	**11,42**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Ruftaster mit Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88881 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**443144**	10/120	**10,73**	1	
polarweiß	**443119**	10/120	**10,73**	1	

Zentralplatte für Zugtaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**443244**	10/120	**7,02**	1	
polarweiß	**443219**	10/120	**7,02**	1	

Zentralplatte für pneumatischen Ruftaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88880 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**443344**	10/120	**7,02**	1	
polarweiß	**443319**	10/120	**7,02**	1	

Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**443444**	10/120	**7,02**	1	
polarweiß	**443419**	10/120	**7,02**	1	

Zentralplatte für Rufeinheit als Steckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**443544**	10/120	**7,02**	1	
polarweiß	**443519**	10/120	**7,02**	1	

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostik-/Steckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 E3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**443644**	10/120	**7,73**	1	
polarweiß	**443619**	10/120	**7,73**	1	

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakt

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**443744**	10/120	**7,73**	1	
polarweiß	**443719**	10/120	**7,73**	1	

Zentralplatte für Rufeinheit als Diagnostiksteckkontakte

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88912 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**443844**	10/120	**7,73**	1	
polarweiß	**443819**	10/120	**7,73**	1	

Zentralplatte für Bus-Anschlusseinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88911 J3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444344**	10/120	**7,02**	1	
polarweiß	**444319**	10/120	**7,02**	1	

Zentralplatte für Ruf-/Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung
Bestell-Nr. 88882 A3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**443944**	10/120	**14,42**	1	
polarweiß	**443919**	10/120	**14,42**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Abstelltaster, grün

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444044**	10/120	**10,73**	1	
polarweiß	**444019**	10/120	**10,73**	1	

Zentralplatte für Abstelltaster, gelb

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444144**	10/120	**10,73**	1	
polarweiß	**444119**	10/120	**10,73**	1	

Zentralplatte für Abstelltaster

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 B3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444244**	10/120	**14,42**	1	
polarweiß	**444219**	10/120	**14,42**	1	

Zentralplatte für Dienstzimmereinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88882 C3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444444**	10/120	**15,15**	1	
polarweiß	**444419**	10/120	**15,15**	1	

Zentralplatte für Dienstzimmer-Anzeigeeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88881 P3.
Zur Ergänzung der Ackermann Rufkompaktsets.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444844**	10/120	**10,73**	1	NEU
polarweiß	**444819**	10/120	**10,73**	1	NEU

Zentralplatte für Rundfunkeinheit

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 K3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444544**	10/120	**7,73**	1	
polarweiß	**444519**	10/120	**7,73**	1	

Zentralplatte für Programmwahlschalter

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88912 H3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444644**	10/120	**7,73**	1	
polarweiß	**444619**	10/120	**7,73**	1	

Zentralplatte für Abwurfsteckvorrichtung

Entspricht der Ackermann-Abdeckung Bestell-Nr. 88880 D3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**444744**	10/120	**7,73**	1	NEU
polarweiß	**444719**	10/120	**7,73**	1	NEU

Zubehör

Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	**395500**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, weiß	**395600**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, weiß	**395700**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, weiß	**395800**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, glasklar	**395569**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, glasklar	**395669**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, glasklar	**395769**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, glasklar	**395869**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, rot-transp.	**395900**	100/4000	**0,63**	1	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen

Zum individuellen Beschriften.

Zu komplettieren mit: Wippe mit Schriftfeld Art.-Nr. System Fläche 4123... SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld Art.-Nr. System Fläche 2379... Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System Fläche 2978... Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System Fläche 2926... Zentralplatte für AMP-ACO Art.-Nr. System Fläche 4616... Schrägauslass Art.-Nr. System Fläche 4643...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Lieferumfang: 1 Bogen für 36 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**395019**	1/100	**9,91**	1	

Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**518444**	10/300	**2,42**	1	
polarweiß glänzend	**518419**	10/300	**2,42**	1	
vanillegelb	**518482**	10/300	**2,81**	1.2	
eisblau	**518488**	10/300	**2,81**	1.2	
lichtgrau	**518429**	10/300	**2,81**	1.2	
nachtblau	**518478**	10/300	**2,81**	1.2	
dunkelbrasil	**518415**	10/300	**2,81**	1.2	
schwarzgrau	**518469**	10/300	**2,81**	1.2	
aluminium	**518460**	10/300	**2,81**	1.2	
Edelstahl lackiert	**518446**	10/300	**3,02**	1.2	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Fläche integriert werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**516444**	5/120	**4,53**	1	
polarweiß	**516419**	5/120	**5,44**	1	
aluminium	**516460**	5/120	**6,66**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**516443**	5/120	**22,39**	1.4	
Edelstahl	**516446**	5/120	**11,16**	1.2	

Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**518044**	10/300	**1,69**	1	AUSL.
polarweiß	**518019**	10/300	**2,51**	1	AUSL.
vanillegelb	**518082**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
eisblau	**518088**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
lichtgrau	**518029**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
nachtblau	**518078**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
dunkelbrasil	**518015**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
schwarzgrau	**518069**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
aluminium	**518060**	10/300	**2,84**	1.2	AUSL.
Metall					
Edelstahl lackiert	**518046**	10/300	**3,03**	1.2	AUSL.

Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.
Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

Lieferumfang: 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	**1,50**	1	

System Fläche

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARTEC
FASZINATION DER KLAREN FORM

ARTEC

ARTEC

Wegweisend auf ganzer Linie und ganzer Fläche. Der ARTEC gehört schon heute zu den Klassikern unter den Flächenschaltern. Zeitlos im Design, klar in der Formensprache und flach in der Erscheinung.

ARTEC erhalten Sie in den Ausführungen „Thermoplast brillant“ und „Duroplast kratzfest“ sowie in „Metall“. Nähere Informationen dazu finden Sie auf der übernächsten Seite.

ARTEC
Edelstahl

www.merten.de

INHALT

Eisblau

Lichtgrau

Schwarzgrau

Farbe Aluminium

Farbe Aluminium/Vanillegelb

Farbe Aluminium/Nachtblau

198 ARTEC/RAHMEN

198 ARTEC-Rahmen
199 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR
200 SCHUKO-Steckdosen
201 Steckdosen
201 Zubehör

202 ARTEC SCHNELLÜBERSICHT

202 Artikelübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie in diesem Kapitel. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

ARTEC
Polarweiß

www.merten.de

Die Einsätze für ARTEC finden Sie unter „System Fläche/ Einsätze“.

- Hinweise zu Materialien: ARTEC wird in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

- **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- **Duroplast hochkratzfest:** Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System Fläche

ARTEC-Rahmen

- Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.

ARTEC-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**481119**	10/300	**2,98**	1	
vanillegelb	**481182**	2/196	**3,50**	1.2	
eisblau	**481188**	2/196	**3,50**	1.2	
lichtgrau	**481129**	2/196	**3,50**	1.2	
rubinrot	**481106**	2/196	**3,50**	1.2	
nachtblau	**481178**	2/196	**3,50**	1.2	
dunkelbrasil	**481115**	2/196	**3,50**	1.2	
schwarzgrau	**481169**	2/196	**3,50**	1.2	
aluminium	**481160**	2/196	**5,88**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**481146**	2/196	**9,37**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**481194**	10/220	**2,29**	1	
polarweiß	**481199**	10/220	**2,98**	1	

ARTEC-Rahmen, 1,5fach

Abmessungen: 80,5 x 111,7 mm (BxH)

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**481944**	2/100	**5,54**	1	
polarweiß	**481919**	2/100	**6,15**	1	
aluminium	**481960**	2/100	**10,16**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**481946**	2/100	**15,11**	1.2	

ARTEC-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**481219**	10/200	**5,06**	1	
vanillegelb	**481282**	2/100	**5,75**	1.2	
eisblau	**481288**	2/100	**5,75**	1.2	
lichtgrau	**481229**	2/100	**5,75**	1.2	
nachtblau	**481278**	2/100	**5,75**	1.2	
dunkelbrasil	**481215**	2/100	**5,75**	1.2	
schwarzgrau	**481269**	2/100	**5,75**	1.2	
aluminium	**481260**	2/100	**8,99**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**481246**	2/100	**14,27**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**481294**	10/120	**4,26**	1	
polarweiß	**481299**	10/120	**5,06**	1	

ARTEC-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**481844**	10/200	**4,26**	1	
polarweiß	**481819**	10/200	**5,06**	1	
aluminium	**481860**	2/96	**8,99**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**481846**	2/96	**14,27**	1.2	

ARTEC-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**481319**	10/60	**8,60**	1	
vanillegelb	**481382**	2/68	**9,23**	1.2	
eisblau	**481388**	2/68	**9,23**	1.2	
lichtgrau	**481329**	2/68	**9,23**	1.2	
nachtblau	**481378**	2/68	**9,23**	1.2	
dunkelbrasil	**481315**	2/68	**9,23**	1.2	
schwarzgrau	**481369**	2/68	**9,23**	1.2	
aluminium	**481360**	2/68	**14,79**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**481346**	2/68	**24,35**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**481394**	10/80	**6,64**	1	
polarweiß	**481399**	10/80	**8,60**	1	

ARTEC

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARTEC-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**481419**	2/44	**12,98**	1	
vanillegelb	**481482**	2/44	**14,37**	1.2	
eisblau	**481488**	2/44	**14,37**	1.2	
lichtgrau	**481429**	2/44	**14,37**	1.2	
nachtblau	**481478**	2/44	**14,37**	1.2	
dunkelbrasil	**481415**	2/44	**14,37**	1.2	
schwarzgrau	**481469**	2/44	**14,37**	1.2	
aluminium	**481460**	2/44	**23,86**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**481446**	2/44	**38,75**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**481494**	10/60	**10,80**	1	
polarweiß	**481499**	10/60	**12,98**	1	

ARTEC-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**481519**	1/38	**18,58**	1	
vanillegelb	**481582**	1/38	**20,13**	1.2	
eisblau	**481588**	1/38	**20,13**	1.2	
lichtgrau	**481529**	1/38	**20,13**	1.2	
nachtblau	**481578**	1/38	**20,13**	1.2	
dunkelbrasil	**481515**	1/38	**20,13**	1.2	
schwarzgrau	**481569**	1/38	**20,13**	1.2	
aluminium	**481560**	1/38	**36,30**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**481546**	1/38	**61,48**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**481594**	1/38	**17,17**	1	
polarweiß	**481599**	1/38	**18,58**	1	

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Technische Informationen: Abmessungen Aufputzgehäuse

Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512144**	1/40	**6,79**	1.5	
polarweiß	**512119**	1/40	**6,79**	1.5	
vanillegelb	**512182**	1/40	**7,71**	1.5	
eisblau	**512188**	1/40	**7,71**	1.5	
lichtgrau	**512129**	1/40	**7,71**	1.5	
rubinrot	**512106**	1/40	**7,71**	1.5	
nachtblau	**512178**	1/40	**7,71**	1.5	
dunkelbrasil	**512115**	1/40	**7,71**	1.5	
schwarzgrau	**512169**	1/40	**7,71**	1.5	

Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512244**	1/20	**12,32**	1.5	
polarweiß	**512219**	1/20	**12,32**	1.5	
vanillegelb	**512282**	1/20	**13,57**	1.5	
eisblau	**512288**	1/20	**13,57**	1.5	
lichtgrau	**512229**	1/20	**13,57**	1.5	
nachtblau	**512278**	1/20	**13,57**	1.5	
dunkelbrasil	**512215**	1/20	**13,57**	1.5	
schwarzgrau	**512269**	1/20	**13,57**	1.5	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512344**	1/15	**19,71**	1.5	
polarweiß	**512319**	1/15	**19,71**	1.5	
vanillegelb	**512382**	1/15	**22,14**	1.5	
eisblau	**512388**	1/15	**22,14**	1.5	
lichtgrau	**512329**	1/15	**22,14**	1.5	
nachtblau	**512378**	1/15	**22,14**	1.5	
dunkelbrasil	**512315**	1/15	**22,14**	1.5	
schwarzgrau	**512369**	1/15	**22,14**	1.5	

Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535162**	20/2000	**0,59**	1.5	
polarweiß	**535160**	20/2000	**0,73**	1.5	
lichtgrau	**535163**	20/2000	**0,77**	1.5	

Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535062**	10/1000	**0,88**	1.5	
polarweiß	**535060**	10/1000	**1,03**	1.5	
lichtgrau	**535063**	10/1000	**1,06**	1.5	

ARTEC

SCHUKO-Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Katalog.

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Beide Klemmenarten sind Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Technische Informationen: Abmessungen SCHUKO-Steckdose

SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Passend für eine 60er-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**232144**	5/30	**8,00**	1	
polarweiß	**232119**	5/30	**10,37**	1	
vanillegelb	**232182**	5/30	**15,84**	1.2	
eisblau	**232188**	5/30	**15,84**	1.2	
lichtgrau	**232129**	5/30	**15,84**	1.2	
nachtblau	**232178**	5/30	**15,84**	1.2	
dunkelbrasil	**232115**	5/30	**15,84**	1.2	
schwarzgrau	**232169**	5/30	**15,84**	1.2	
aluminium	**232160**	5/30	**15,84**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**232146**	5/30	**22,12**	1.2	

SCHUKO-Doppel-Steckdose in flacher Bauform

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**231544**	2/30	**10,10**	1	
polarweiß	**231519**	2/30	**10,37**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Steckdosen

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Katalog.

Doppel-Steckdose, ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Passend für **eine** 60er-Einbaudose.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**212144**	5/30	**8,00**	1	
polarweiß	**212119**	5/30	**10,37**	1	
vanillegelb	**212182**	5/30	**15,83**	1.2	
eisblau	**212188**	5/30	**15,83**	1.2	
lichtgrau	**212129**	5/30	**15,83**	1.2	
nachtblau	**212178**	5/30	**15,83**	1.2	
schwarzgrau	**212169**	5/30	**15,83**	1.2	
aluminium	**212160**	5/30	**15,83**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**212146**	5/30	**22,12**	1.2	

Zubehör

Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in System Fläche integriert werden.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**518044**	10/300	**1,69**	1	**AUSL.**
polarweiß	**518019**	10/300	**2,51**	1	**AUSL.**
vanillegelb	**518082**	10/300	**2,84**	1.2	**AUSL.**
eisblau	**518088**	10/300	**2,84**	1.2	**AUSL.**
lichtgrau	**518029**	10/300	**2,84**	1.2	**AUSL.**
nachtblau	**518078**	10/300	**2,84**	1.2	**AUSL.**
dunkelbrasil	**518015**	10/300	**2,84**	1.2	**AUSL.**
schwarzgrau	**518069**	10/300	**2,84**	1.2	**AUSL.**
aluminium	**518060**	10/300	**2,84**	1.2	**AUSL.**
Metall					
Edelstahl lackiert	**518046**	10/300	**3,03**	1.2	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Artikelübersicht

Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**412119**	10/120	**3,90**	1	
aluminium	**412160**	5/120	**5,16**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**412146**	5/120	**7,63**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**412194**	10/120	**2,96**	1	
polarweiß	**412199**	10/120	**3,90**	1	

Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**412519**	10/120	**5,65**	1	
aluminium	**412560**	5/120	**6,92**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**412546**	5/120	**11,59**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**412594**	10/120	**4,72**	1	
polarweiß	**412599**	10/120	**5,65**	1	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**411819**	10/120	**4,62**	1	
aluminium	**411860**	5/120	**5,87**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**411846**	5/120	**9,00**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**411894**	10/120	**3,65**	1	
polarweiß	**411899**	10/120	**4,62**	1	

ARTEC

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**572019**	10/120	**9,51**	8	
aluminium	**572060**	5/120	**10,23**	8	
Metall					
Edelstahl	**572046**	5/120	**18,28**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**572094**	5/120	**7,01**	8	
polarweiß	**572099**	5/120	**9,51**	8	

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**411519**	5/120	**6,85**	1	
aluminium	**411560**	5/120	**8,36**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**411546**	5/120	**13,04**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**411594**	5/120	**5,88**	1	
polarweiß	**411599**	5/120	**6,85**	1	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**537444**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**537419**	1/150	**7,18**	8	
aluminium	**537460**	1/150	**11,23**	8	
Metall					
Edelstahl	**537446**	1/150	**14,42**	8	

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**516094**	5/300	**1,70**	1	
polarweiß	**516099**	5/300	**3,00**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**516144**	5/75	**6,97**	1	
polarweiß	**516119**	5/75	**7,91**	1	
aluminium	**516160**	5/75	**10,02**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**516146**	5/75	**14,70**	1.2	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**297819**	1/150	**4,26**	1	
aluminium	**297860**	1/150	**6,44**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**297846**	1/150	**8,71**	1.2	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**292644**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**292619**	10/120	**4,26**	1	
aluminium	**292660**	10/120	**6,44**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**292646**	10/120	**8,71**	1.2	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**294144**	5/250	**3,26**	1	
polarweiß	**294119**	5/250	**4,26**	1	
aluminium	**294160**	5/250	**6,44**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**294146**	5/250	**8,71**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**237519**	10/100	**5,16**	1	
aluminium	**237560**	10/50	**7,27**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**237546**	10/40	**10,79**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**237594**	10/100	**4,28**	1	
polarweiß	**237599**	10/100	**5,16**	1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**237744**	10/50	**5,91**	1	
polarweiß	**237719**	10/50	**6,79**	1	
aluminium	**237760**	10/50	**8,82**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**237746**	10/40	**12,26**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**277719**	10/50	**6,79**	1	
Metall					
Edelstahl	**277746**	10/40	**12,26**	1.2	

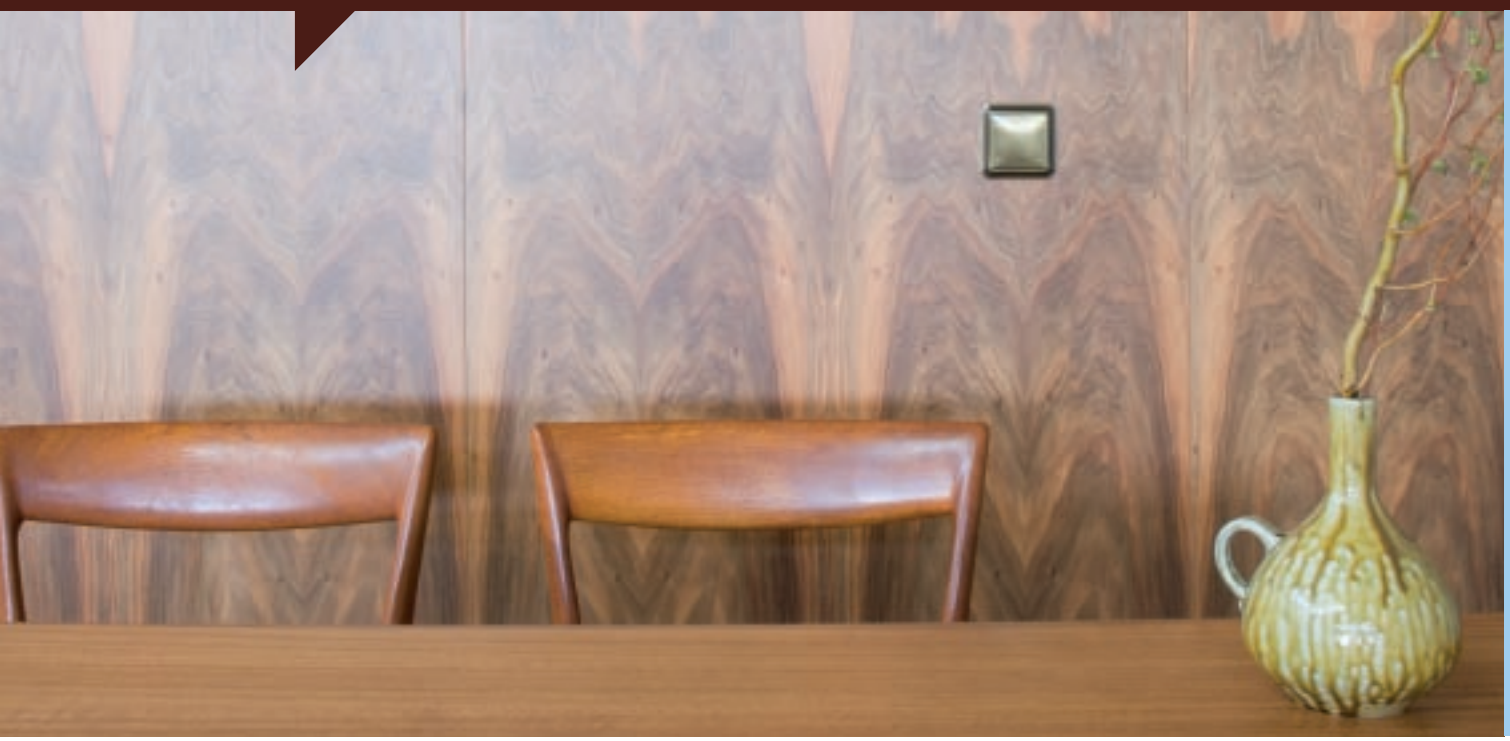
SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**237219**	10/50	**9,28**	1	
aluminium	**237260**	10/50	**11,38**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**237246**	10/40	**15,03**	1.2	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**237294**	10/40	**8,38**	1	
polarweiß	**237299**	10/40	**9,28**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ANTIK

DIE STILVOLLE VARIANTE



ANTIK

ANTIK

Dieses Design-Programm verbindet Funktionsvielfalt modernster Schaltertechnik aus dem System Fläche mit stilsicherer Eleganz. Hochwertige und abgestimmte Materialtöne bieten für die gehobene Wohnraumgestaltung vielfältige Möglichkeiten. Ein zeitaufwändiger Fertigungsprozess ist erforderlich, um die edle Optik der ANTIK-Messingelemente zu schaffen.

ANTIK
Antikmessing

INHALT

Weiß

Dunkelbrasil

Polarweiß

Antikmessing/Weiß

206 ANTIK/RAHMEN

206 ANTIK-Rahmen

208 ANTIK SCHNELLÜBERSICHT

208 Artikelübersicht

Eine Übersicht der wichtigsten Abdeckungen finden Sie in diesem Kapitel. In Kombination mit der Übersicht der wichtigsten Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.

ANTIK

ANTIK

Blankmessing/Weiß

www.merten.de

Die Einsätze für das ANTIK-Programm finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß, Dunkelbrasil und Antikmessing.

- **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- **Metall:** Echtmetallrahmen. Die Oberfläche "Antikmessing" wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenerscheinung leicht variieren.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System Fläche

ANTIK-Rahmen

ANTIK-Rahmen, 1fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**483144**	2/160	**4,48**	1.4	
polarweiß	**483119**	2/160	**5,78**	1.4	
dunkelbrasil	**483115**	2/160	**5,78**	1.4	
Metall					
Blankmessing	**483121**	2/160	**27,07**	1.4	
Antikmessing	**483143**	2/160	**27,07**	1.4	

ANTIK-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**483244**	2/90	**8,37**	1.4	
polarweiß	**483219**	2/90	**9,58**	1.4	
dunkelbrasil	**483215**	2/90	**9,58**	1.4	
Metall					
Blankmessing	**483221**	2/90	**41,95**	1.4	
Antikmessing	**483243**	2/90	**41,95**	1.4	

ANTIK-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**483844**	2/90	**8,37**	1.4	
polarweiß	**483819**	2/90	**9,58**	1.4	
Metall					
Blankmessing	**483821**	2/90	**41,95**	1.4	
Antikmessing	**483843**	2/90	**41,95**	1.4	

ANTIK-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**483344**	2/72	**12,78**	1.4	
polarweiß	**483319**	2/72	**13,87**	1.4	
dunkelbrasil	**483315**	2/72	**13,87**	1.4	
Metall					
Blankmessing	**483321**	2/72	**64,58**	1.4	
Antikmessing	**483343**	2/72	**64,58**	1.4	

ANTIK-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**483444**	2/44	**21,70**	1.4	
polarweiß	**483419**	2/44	**22,55**	1.4	
dunkelbrasil	**483415**	2/44	**22,55**	1.4	
Metall					
Blankmessing	**483421**	2/44	**90,89**	1.4	
Antikmessing	**483443**	2/44	**90,89**	1.4	

ANTIK-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**483544**	1/38	**69,06**	1.4	
polarweiß	**483519**	1/38	**69,06**	1.4	
dunkelbrasil	**483515**	1/38	**69,06**	1.4	
Metall					
Blankmessing	**483521**	1/38	**128,71**	1.4	
Antikmessing	**483543**	1/38	**128,71**	1.4	

ANTIK

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ANTIK

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ANTIK

Artikelübersicht

Wippe

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**412143**	5/120	**17,03**	1.4	

Wippe für Serienschalter

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**412543**	5/120	**23,27**	1.4	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**411843**	5/120	**17,78**	1.4	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**572043**	5/120	**29,12**	8	

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**411543**	5/120	**24,69**	1.4	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**537443**	1/150	**26,66**	8	

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**517453**	5/60	**9,19**	1.4	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**297843**	1/150	**17,62**	1.4	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**292643**	10/120	**17,62**	1.4	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**294143**	5/250	**18,99**	1.4	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**237543**	10/40	**19,42**	1.4	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungs-schutz

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**237743**	10/40	**20,62**	1.4	

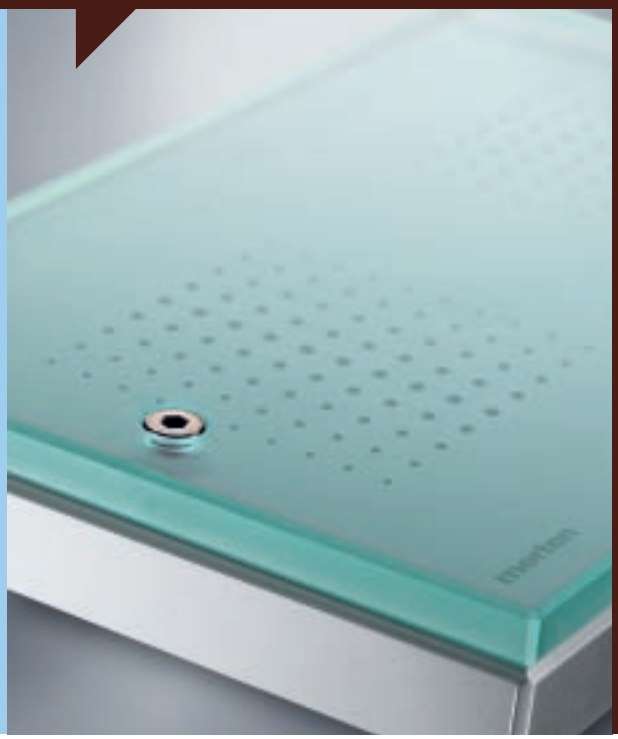
SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Metall					
Antikmessing	**237243**	10/40	**23,51**	1.4	

ANTIK

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TRANCENT
TRANSPARENZ IN FORM UND FUNKTION



TRANCENT

So schön kann Schalten sein. Eine leichte Berührung der Glasfläche reicht aus, um Licht zu dimmen, zu schalten und die Jalousien zu steuern. Der TRANCENT – klar, flach, dezent, mit freiliegender Glasfläche und der Möglichkeit zur Einbindung in die intelligente Gebäudetechnik KNX. TRANCENT können Sie auch individuell beschriften.

TRANCENT
Satiniert

www.merten.de

merten

INHALT

212 TRANCENT/RAHMEN

214 TRANCENT/Rahmen
214 TRANCENT-Rahmen
214 TRANCENT-Glas-Sensorflächen
215 TRANCENT-Steckdosen
216 TRANCENT-Abdeckfolien
216 TRANCENT-Steuerelektronik 1fach und Einsätze
218 TRANCENT-Serien-Steuerelektronik mit Einsatz
219 TRANCENT-Rollladen-Steuerelektronik und Einsatz
219 KNX
219 Zutrittskontrolle
220 Signal- und Info-Abdeckungen

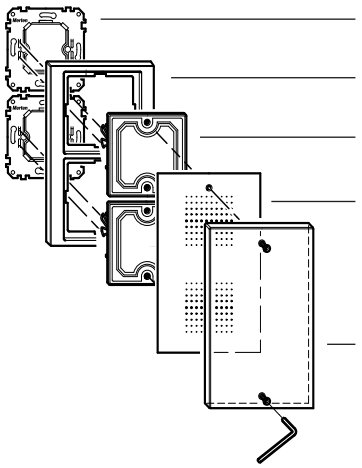
TRANCENT
Farbe Aluminium

TRANCENT
Transparent

TRANCENT
Satiniert

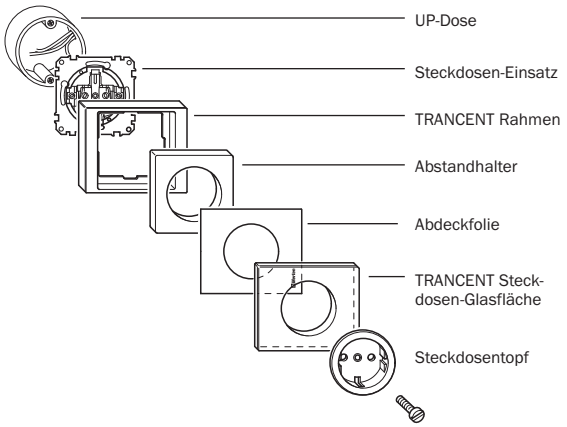
Aufbau

Das System besteht aus folgenden Komponenten:



(Abgebildet ist der Aufbau einer 2fach-Kombination)

TRANCENT-Steckdosen



TRANCENT-Steuerelektronik

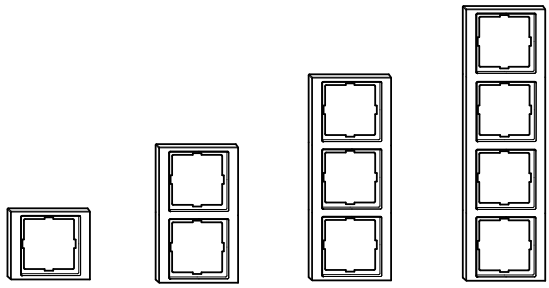
TRANCENT-Steuerelektroniken sind Bestandteile des Systembaukastens. Sie werden auf die passenden Elektronik-Schalter, Relais-Schalter und Memory-Superdimmer zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Anschließend wird die Glas-Sensorfläche mit der individuell beschriftbaren Abdeckfolie angeschraubt.

Die erlaubten Kombinationen können Sie der nebenstehenden Tabelle „Funktions- und Geräteübersicht“ entnehmen.

Die aktive, zum Schalten zu berührende Fläche ist durch den gepunkteten Bereich gekennzeichnet. Die Funktion wird durch bloßes Berühren dieser aktiven Fläche ausgeführt, es ist kein Druck notwendig. Es ist eine gewisse Mindestfläche notwendig, mit der man das Glas berührt (gegebenenfalls eine oder zwei Fingerkuppen). Die zur Auswertung erforderliche Mindest-Berührzeit beträgt 0,5 Sekunden.

Bei waagerechter Montage wird der TRANCENT Einsatz um 90° gedreht montiert.

Rahmen



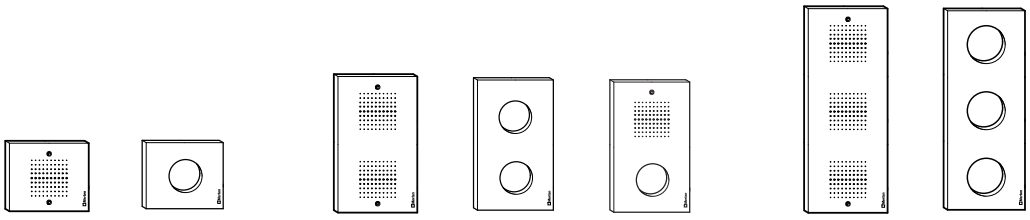
Rahmen 1fach
Art.-Nr. 482160

Rahmen 2fach
Art.-Nr. 482260

Rahmen 3fach
Art.-Nr. 482360

Rahmen 4fach
Art.-Nr. 482460

Trancent-Glasfläche



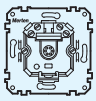
	Glas-Sensorfläche 1fach	Steckdosen-Glasfläche1fach	Glas-Sensorfläche 2fach	Steckdosen-Glasfläche 2fach	Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach	Glas-Sensorfläche 3fach	Steckdosen-Glasfläche 3fach
transparent	569100	569400	569200	568200	569500	569300	568300
satiniert	569101	569401	569201	568201	569501	569301	568301

Lieferung mit Standard-Abdeckfolie und Schrauben

TRANCENT

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TRANCENT Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze / Steuerelektroniken	Steuerelektronik 1fach 569090	Serien-Steuerelektronik 569091	Rollladen-Steuerelektronik 569092	Steuerelektronik 1- bis 4fach 623190
Elektronik-Schalter (2 Leiter)					
Schalten von ohmschen Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze	 **Elektronik-Schalt-Einsatz** 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz	■			
Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützschaltungen - Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützschaltung bestimmt. - Neutralleiter nicht erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-Tele-Einsätze	**Elektronik-Taster-Einsatz** 574697 (4-100 VA)	■			
Relaisschalter (3 Leiter)					
Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten - Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion - Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen - Neutralleiter erforderlich - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze	**Relais-Universal-Einsatz** 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz max. 1000 W/VA 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo; max. 140 µF kapazitive Last	■			
Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten über zwei Ausgänge - Neutralleiter erforderlich	**Rollladen-/Serien-Einsatz** 576499		■		
Dimmer (2 Leiter)					
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Dimmbare, gewickelte Trafos - Elektronische Trafos - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze	**Universal Superdimmer-Einsatz** 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA bei 60 Hz: 25 - 340 W	■			
Dimmen von ohmschen Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Phasenanschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze	**Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last** 573399 (60-400 W) 577299 60-600 W, Halogen 500 W	■			
Dimmen von induktiven Lasten - Dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen - Phasenanschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze	**Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last** 573599 (20-500 VA)	■			
Dimmen von kapazitiven Lasten - Elektronische Trafos und Glühlampen - Phasenabschnitt - Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tasten oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.	**Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last** 577899 (20-315 W)	■			
Nebenstelle					
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle - Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle - Neutralleiter erforderlich	**Nebenstellen-TELE-Einsatz** 573998	■			
Rollladen/Jalousie					
Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebes - Neutralleiter erforderlich	**Rollladen-/Serien-Einsatz** 576499		nicht erlaubt	■	
KNX					
	Busankoppler UP 2 690299				■

TRANCENT

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Die Einsätze für TRANCENT finden Sie unter „System Fläche/Einsätze“. Wir empfehlen die Einsätze in der Farbe Aluminium.

- Multifunktionale Schalter-Generation in edlem Glas-Design
- Bedienungsfreundlich per Fingerdruck
- Attraktives Design für repräsentative Wohn- und Arbeitsräume
- Aufnahme individueller Bildmotive möglich

Thermoplast brillant: Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Glas: In einem Spezialverfahren hergestellte Glasflächen.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen System Fläche; TRANCENT

TRANCENT-Rahmen

Technische Informationen: TRANCENT

TRANCENT-Rahmen, 1fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	**482160**	2/176	**5,88**	1.7	

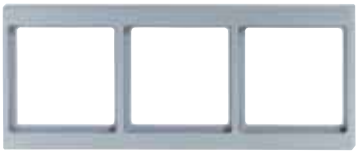
TRANCENT-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	**482260**	2/102	**8,99**	1.7	

TRANCENT-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	**482860**	2/102	**8,99**	1.7	



TRANCENT-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	**482360**	2/60	**14,79**	1.7	

TRANCENT-Rahmen, 4fach

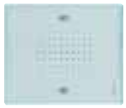
Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	**482460**	2/42	**23,86**	1.7	

TRANCENT-Glas-Sensorflächen

- In einem Spezialverfahren hergestellte Glas-Sensorflächen.

Technische Informationen: TRANCENT



Glas-Sensorfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollladen und Szenen (KNX).
Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

Zu komplettieren mit: Steuerelektronik Art.-Nr. 5690.., 623190. TRANCENT-Rahmen, 1fach Art.-Nr. 482160. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.
Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190.

Lieferumfang: Mit Abdeckfolie 1fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
transparent	**569100**	1/15	**26,86**	1.7	
satiniert	**569101**	1/15	**30,28**	1.7	

TRANCENT

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Glas-Sensorfläche, 2fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollladen und Szenen (KNX).
Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

Zu komplettieren mit: Steuerelektronik Art.-Nr. 5690.., 623190. TRANCENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.
Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569290.
Lieferumfang: Mit Abdeckfolie 2fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
transparent	**569200**	1/15	**35,49**	1.7	
satiniert	**569201**	1/15	**45,90**	1.7	

Glas-Sensorfläche, 3fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollladen und Szenen (KNX).
Die Glas-Sensorfläche reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

Zu komplettieren mit: Steuerelektronik Art.-Nr. 5690.., 623190. TRANCENT-Rahmen, 3fach Art.-Nr. 482360. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299.
Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569390.
Lieferumfang: Mit Abdeckfolie 3fach und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
transparent	**569300**	1/15	**55,70**	1.7	
satiniert	**569301**	1/15	**71,00**	1.7	

TRANCENT-Steckdosen

Technische Informationen: TRANCENT-Steckdosen

TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zu komplettieren mit: TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche Art.-Nr. 5694.., 5682.., 5683.., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium	**230660**	10/50	**12,19**	1.7	

TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 1fach

Zu komplettieren mit: TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660. TRANCENT-Rahmen, 1fach Art.-Nr. 482160.
Lieferumfang: Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
transparent	**569400**	1/15	**28,47**	1.7	
satiniert	**569401**	1/15	**31,96**	1.7	

TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 2fach

Zu komplettieren mit: TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660. TRANCENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260.
Lieferumfang: Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
transparent	**568200**	1/15	**38,81**	1.7	
satiniert	**568201**	1/15	**49,22**	1.7	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TRANCENT-Steckdosen-Glasfläche, 3fach

Zu komplettieren mit: TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660. TRANCENT-Rahmen, 3fach Art.-Nr. 482360.

Lieferumfang: Mit Abdeckfolie und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
transparent	**568300**	1/15	**59,01**	1.7	
satiniert	**568301**	1/15	**74,32**	1.7	

TRANCENT-Glas-Sensorfläche 1fach mit Steckdosen-Glasfläche 1fach

Zum Schalten und Dimmen von Lichtsystemen, Steuern von Rollladen und Szenen (KNX).
Die Glas-Sensorfläche, reagiert auf leichte Berührung. Eine Steuerelektronik wertet das Signal aus und gibt es an den Schalt-/Dimm-/ Rollladen-Einsatz oder Busankoppler weiter.

Zu komplettieren mit: Steuerelektronik Art.-Nr. 5690.., 623190. TRANCENT-Rahmen, 2fach Art.-Nr. 482260. Schalt- oder Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 576499, 575799, 574697, 575897, 573998, 577099, 573399, 577299, 573599, 577899, 690299. TRANCENT-SCHUKO-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr. 230660.

Lieferumfang: Mit Abdeckfolie, Schraube und Abstandhalter.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
transparent	**569500**	1/15	**37,19**	1.7	
satiniert	**569501**	1/15	**47,66**	1.7	

TRANCENT

TRANCENT-Abdeckfolien

Funktionsabhängige Abdeckfolien auf Anfrage

Technische Informationen: TRANCENT

Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche

Zum individuellen Beschriften der TRANCENT Glas-Sensorflächen mit Texten oder Symbolen.
Für Laserdrucker.

Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Lieferumfang: Für Glas-Sensorfläche 1fach: 1 Bogen für 6 Produkte. Für Glas-Sensorfläche 2fach: 1 Bogen für 3 Produkte. Für Glas-Sensorfläche 3fach: 1 Bogen für 2 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 569100/01	**569190**	1/100	**18,05**	1.7	
für 569200/01	**569290**	1/100	**18,05**	1.7	
für 569300/01	**569390**	1/100	**18,05**	1.7	

TRANCENT-Steuerelektronik 1fach und Einsätze

Vollflächige Bedienung
- Schalten
- Schalten/Dimmen

Technische Informationen: TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Steuerelektronik 1fach

Zum Schalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Einflächige Bedienung. Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

Zu komplettieren mit: Schalt-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697, 575897, 573998. Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1fach	**569090**	1/100	**23,42**	8	

Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relaisschalter und MET-Trafos.
Neutralleiter: erforderlich
Fernbedienbar.
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

Zu komplettieren mit: TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	**28,16**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	**575799**	1/50	**30,13**	8	

Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützschaltungen.
Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützschaltung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA
Schaltstrom: 10-500 mA
Impulsdauer: ca. 40 ms
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	**574697**	1/60	**50,25**	8	

Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
Neutralleiter: erforderlich
Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	**575897**	1/50	**63,94**	8	

Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678.., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036.., 5026.., System Fläche 5046...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	**577099**	1/50	**102,73**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
(Phasenanschnitt).
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	**573399**	1/60	**48,73**	8	
60-600 W, Halogen 500 W	**577299**	1/60	**66,94**	8	

Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).
(Phasenanschnitt).
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	**573599**	1/60	**74,22**	8	

Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).
(Phasenabschnitt).
Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	**577899**	1/60	**84,40**	8	

TRANCENT-Serien-Steuerelektronik mit Einsatz

Zweiflächige Bedienung
- Schalten von zwei Ausgängen

Technische Informationen: TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Serien-Steuerelektronik

Zum Schalten von zwei Ausgängen. Zweiflächige Bedienung.
Mit Orientierungs-LED.

Zu komplettieren mit: Rollladen-/Serien-Einsatz Art.-Nr. 576499. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien	**569091**	1/100	**34,44**	8	

Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF
Eigenverbrauch: < 1 W
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Zu komplettieren mit: Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	**576499**	1/50	**60,46**	8	

TRANCENT

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TRANCENT-Rollladen-Steuerelektronik und Einsatz

Zweiflächige Bedienung
- Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb

Technische Informationen: TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Rollladen-Steuerelektronik

Zum Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb. Zweiflächige Bedienung.
Mit Orientierungs-LED.

Zu komplettieren mit: Rollladen-/Serien-Einsatz Art.-Nr. 576499. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Rollladen	**569092**	1/100	**30,77**	8	

Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF
Eigenverbrauch: < 1 W
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Zu komplettieren mit: Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	**576499**	1/50	**60,46**	8	

KNX

Technische Informationen: TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Steuerelektronik 1- bis 4fach

Für das TRANCENT-Programm.
Die Steuerelektronik kann als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Sensorfläche programmiert werden.
Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

Softwarefunktionen KNX:
Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden. Insgesamt stehen 12 Parametrierungsmöglichkeiten zur Verfügung.
Einflächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene
Zweiflächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190, 569290, 569390.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1- bis 4fach	**623190**	1/100	**68,40**	9	

Zutrittskontrolle

Technische Informationen: TRANCENT

TRANCENT-Zutrittskontrolle

Für die Zutrittskontrolle einzelner Türen mit elektrischem Türöffner. Die Aktivierung des Türöffners erfolgt durch berührungsloses Vorbeiführen des Zutrittstransponders an der TRANCENT-Glasfläche. Zum Einbau in eine Standard UP-Dose.
Bis zu 100 Zutrittstransponder lassen sich an einem Gerät anlernen. Alle Zutrittstransponder sind weltweit einmalig.

Spannungsversorgung: DC 10-24 V, AC 10-18 V
Ausgang: 1, potentialfreier Relaiskontakt, Schließer, 25 V, 1 A
Eingang: 1, potentialfreier Kontakt
Türöffnerzeit: einstellbar zwischen 2s-10s.
Schutzart: IP 20

Zubehör: TRANCENT-Zutrittstransponder Karte Art.-Nr. 568992. TRANCENT-Zutrittstransponder Schlüsselanhänger Art.-Nr. 568991.
Lieferumfang: Komplettset bestehend aus 1xLesegerät im TRANCENT-Design, 1xZutrittstransponder-Karte, 1xMasterKey-Transponder-Karte zum Programmieren und 1xMasterKey-Transponder-Karte zum Löschen der Zutrittstransponder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568960	1/5	**355,53**	8.1	AUSL.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TRANCENT-Zutrittstransponder Schlüsselanhänger

Batterieloser Transponder als Schlüsselanhänger zur Erweiterung der TRANCENT-Zutrittskontrolle.
Die Aktivierung des Türöffners erfolgt durch berührungsloses Vorbeiführen an der TRANCENT-Glasfläche.

Zubehör von: TRANCENT-Zutrittskontrolle Art.-Nr. 568960.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**568991**	1/1000	**12,41**	8.1	**AUSL.**

TRANCENT-Zutrittstransponder Karte

Batterieloser Transponder als Karte zur Erweiterung der TRANCENT Zutrittskontrolle.
Die Aktivierung des Türöffners erfolgt durch berührungsloses Vorbeiführen an der TRANCENT-Glasfläche.

Zubehör von: TRANCENT-Zutrittskontrolle Art.-Nr. 568960.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**568992**	1/1000	**9,94**	8.1	**AUSL.**

Signal- und Info-Abdeckungen

Technische Informationen: TRANCENT

Blindabdeckung für Beschriftungszwecke

Zur Beschriftung für z. B. Türschilder. Die Blindabdeckung wird an einer 60er-Einbaudose befestigt.

Zu komplettieren mit: TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	569000	1/100	**15,24**	1.7	

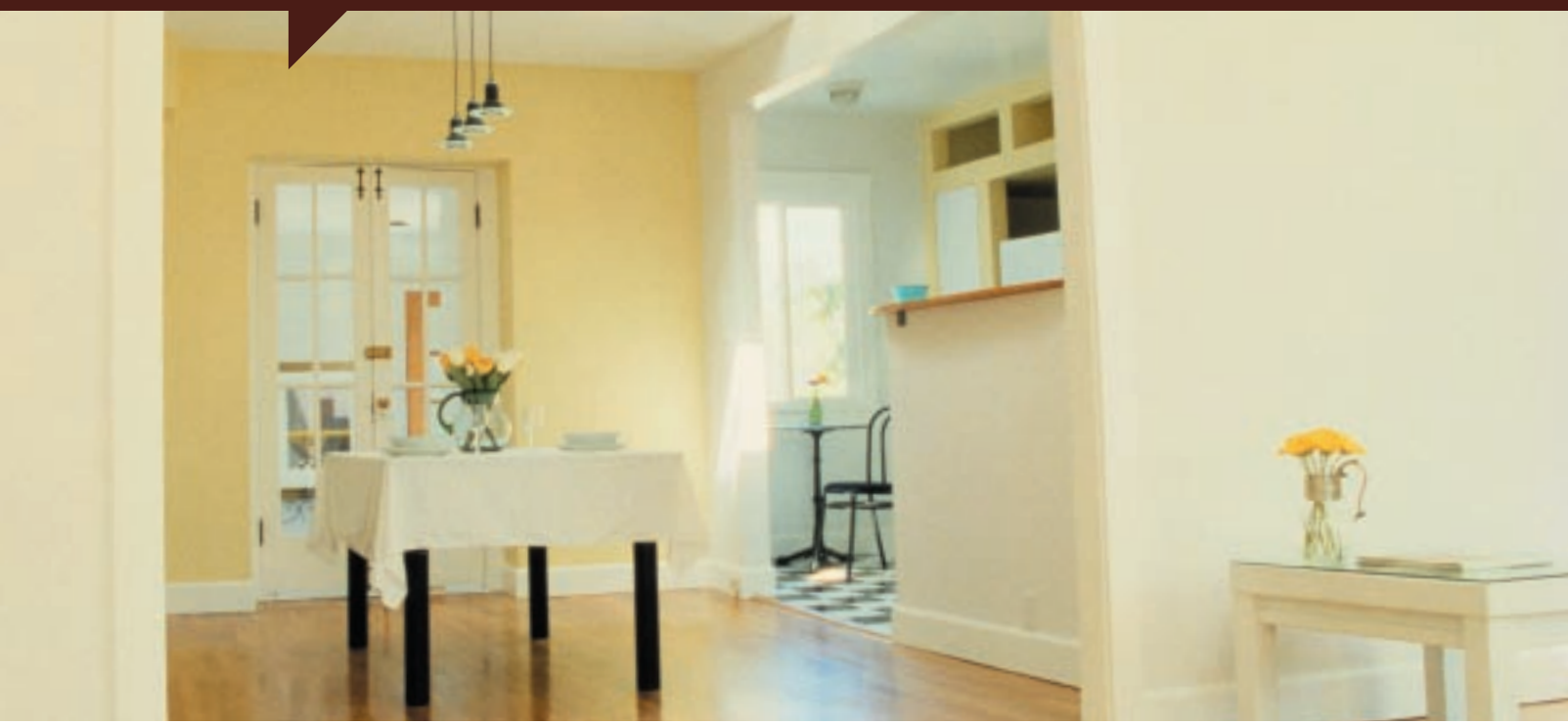
TRANCENT

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TRANCENT

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

OCTOCOLOR
TONANGEBEND



OCTOCOLOR

OCTOCOLOR

Heute klassisch Weiß, morgen modisch Bronzemetallic – bei OCTOCOLOR geben Ihre Kunden nicht nur den Ton an, sie können ihn auch im Handumdrehen wechseln. Denn ihnen stehen eine große Vielfalt an Grundfarben für Rahmen und Wippe sowie attraktive Farbtöne für den Akzente setzenden Ring zur Auswahl.

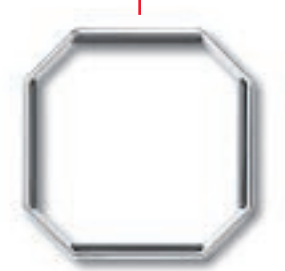
OCTOCOLOR
Polarweiß

www.merten.de

INHALT

Einsätze
ab Seite 286

Rahmen
ab Seite 244



Farbringe
ab Seite 245

Schalterwippen
ab Seite 224

224 OCTOCOLOR/EINSÄTZE

224 SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
225 Steckdosen und Zubehör
226 Schalterwippen
226 PushDown-Tasten
227 Spezielle Schaltfunktionen
228 Zeitschalter
228 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
229 Drehdimmerabdeckungen
229 Rollladenschalter
230 Jalousiesteuerungssystem
231 Bewegungsmelder
232 Raumtemperaturregler
233 Zentralplatten Kommunikationstechnik
234 Einschübe Kommunikationstechnik
236 Telekommunikation
239 Datentechnik
240 TV / Audio
242 Zubehör

244 OCTOCOLOR/RAHMEN

244 OCTOCOLOR-Rahmen
245 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

OCTOCOLOR

Unter „OCTOCOLOR/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen OCTOCOLOR passen.

- **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen OCTOCOLOR

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

- Die SCHUKO-Steckdosen haben überwiegend Steckklemmen.
- Alle Ausführungen mit Schraubklemmen sind entsprechend beschrieben.
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**234044**	10/100	**4,28**	1	
polarweiß	**234019**	10/100	**5,16**	1	
Metall					
bronzemetallic	**234042**	10/100	**8,27**	1.2	
titan	**234005**	10/50	**8,27**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**234144**	10/50	**5,91**	1	
polarweiß	**234119**	10/50	**6,79**	1	
Metall					
bronzemetallic	**234142**	10/40	**9,81**	1.2	
titan	**234105**	10/40	**9,81**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Papiereinlagen pro Einsatz zum Beschriften.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**233944**	10/50	**6,25**	1	
polarweiß	**233919**	10/50	**7,14**	1	
Metall					
bronzemetallic	**233942**	10/40	**10,23**	1.2	
titan	**233905**	10/40	**10,23**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**230244**	10/50	**8,38**	1	
polarweiß	**230219**	10/50	**9,28**	1	
Metall					
bronzemetallic	**230242**	10/40	**12,36**	1.2	
titan	**230205**	10/40	**12,36**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**232244**	10/50	**9,89**	1	
polarweiß	**232219**	10/50	**10,75**	1	
Metall					
bronzemetallic	**232242**	10/40	**13,75**	1.2	
titan	**232205**	10/40	**13,75**	1.2	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Feinsicherung

10 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Feinsicherung T10H.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**273644**	1/50	**11,94**	1	AUSL.
polarweiß	**273619**	1/50	**14,17**	1	AUSL.
Metall					
bronzemetallic	**273642**	1/50	**16,00**	1.2	AUSL.
titan	**273605**	1/50	**16,00**	1.2	AUSL.

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz für Sonderstromkreise

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für SV (Sicherheitsstromversorgung) und ZSV (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Etiketten für Sicherheitsstromversorgung Art.-Nr. 539654/56.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
SV, grün	**234004**	10/50	**7,70**	1	AUSL.
ZSV, orange	**234002**	10/50	**7,70**	1	AUSL.

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung

Selbstklebende Etiketten.
SV-Etikett (Sicherheitsstromversorgung) und
ZSV-Etikett (Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung).

Lieferumfang: 1 Stück = 10 Etiketten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
SV, grün	**539656**	1/1000	**2,66**	1	
ZSV, orange	**539654**	1/1000	**2,66**	1	

Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.
Passend für normale 60er-Einbaudose.
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm
Schutzart: Feinschutz
Ausfallmeldung: akustisches Signal
Besonderheiten: Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	**93,07**	8	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Wechselschalter

Passend in 60er-Einbaudose.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440
Wechselschalter: 16 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**272644**	10/50	**16,29**	1	
polarweiß	**272619**	10/50	**17,86**	1	

Steckdosen und Zubehör

Weitere Steckdoseneinsätze für die internationalen Märkte finden Sie im englischsprachigen Merten Katalog

System Basis-Steckdosen-Einsätze können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**284844**	10/50	**7,00**	1	
polarweiß	**284819**	10/50	**7,94**	1	
Metall					
bronzemetallic	**284842**	10/40	**10,74**	1.2	
titan	**284805**	10/40	**10,74**	1.2	

Steckdosen-Einsatz ohne Schutzkontakt

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt I

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**214384**	10/50	**4,28**	1	
polarweiß	**214349**	10/50	**5,16**	1	
Metall					
bronzemetallic	**214355**	10/50	**8,27**	1.2	
titan	**214356**	10/50	**8,27**	1.2	

Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz

Mit zwei 1-poligen Einbausteckern nach DIN 42801.
Anschlussklemme bis 6 mm².
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zubehör: Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker Art.-Nr. 297190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297244**	10/50	**19,95**	1	AUSL.
polarweiß	**297219**	10/50	**20,01**	1	AUSL.

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
Lötanschluss bis 6 mm².

Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr.System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Fläche 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	**15,54**	1	

Schalterwippen

Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**332144**	10/120	**2,96**	1	
polarweiß	**332119**	10/260	**3,90**	1	
Metall					
bronzemetallic	**332142**	5/120	**6,64**	1.2	
titan	**332105**	5/120	**6,64**	1.2	

Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1

Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**332244**	10/120	**3,65**	1	
polarweiß	**332219**	10/120	**4,62**	1	
Metall					
bronzemetallic	**332242**	5/120	**7,35**	1.2	
titan	**332205**	5/120	**7,35**	1.2	

OCTOCOLOR

Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**332544**	10/120	**4,72**	1	
polarweiß	**332519**	10/120	**5,65**	1	
Metall					
bronzemetallic	**332542**	5/120	**8,41**	1.2	
titan	**332505**	5/120	**8,41**	1.2	

Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.
Beleuchtbar.

Lieferumfang: Pro Wippe 5 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 "Heizung-Notschalter", 1 Neutral).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**332344**	5/120	**4,87**	1	
polarweiß	**332319**	5/120	**5,82**	1	
Metall					
bronzemetallic	**332342**	5/120	**8,56**	1.2	
titan	**332305**	5/120	**8,56**	1.2	

Wippe mit ovalem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.
Lieferumfang: Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**332844**	10/120	**3,65**	1	
polarweiß	**332819**	10/120	**4,62**	1	
Metall					
bronzemetallic	**332842**	5/120	**7,35**	1.2	
titan	**332805**	5/120	**7,35**	1.2	

PushDown-Tasten

Zu komplettieren mit PushDown-Schalter-Einsätzen.

PushDown-Taste

Für PushDown-Wechsel- und PushDown-Kreuzschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

Zu komplettieren mit: PushDown-Schalter-Einsatz Art.-Nr. 330600, 330700.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**333144**	10/120	**2,96**	1	
polarweiß	**333119**	10/120	**3,90**	1	
Metall					
bronzemetallic	**333142**	5/120	**6,64**	1.2	
titan	**333105**	5/120	**6,64**	1.2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

PushDown-Taste für Serienschalter

Für PushDown-Serienschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

Zu komplettieren mit: PushDown-Serienschalter-Einsatz Art.-Nr. 330500.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**333544**	10/120	**4,72**	1	
polarweiß	**333519**	10/120	**5,65**	1	
Metall					
bronzemetallic	**333542**	5/120	**8,41**	1.2	
titan	**333505**	5/120	**8,41**	1.2	

PushDown-Taste mit rot-transparentem Symbolfenster

Für PushDown-Kontrollschalter-Einsatz, erkennbar am blauen Schaltstück.

Zu komplettieren mit: PushDown-Kontrollschalter-Einsatz Art.-Nr. 332200, 332600.
Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**333844**	10/120	**3,65**	1	
polarweiß	**333819**	10/120	**4,62**	1	
Metall					
bronzemetallic	**333842**	5/120	**7,35**	1.2	
titan	**333805**	5/120	**7,35**	1.2	

Wippe im PushDown-Design

Für Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**331894**	10/120	**2,96**	1	
polarweiß	**331899**	10/120	**3,90**	1	
Metall					
bronzemetallic	**331892**	5/120	**6,64**	1.2	
titan	**331895**	5/120	**6,64**	1.2	

Wippe im PushDown-Design mit ovalem Symbolfenster

Für Wipptaster-Einsatz.

Zubehör: Symbole, oval Art.-Nr. 395530/68, 395630/68, 395730/68, 395830/68, 395930.
Lieferumfang: Zur VE 5: 2 Licht, 1 Tür, 1 Klingel (glasklar), 5 neutral (rot-transparent). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**331844**	10/120	**4,62**	1	
polarweiß	**331819**	10/120	**4,62**	1	
Metall					
bronzemetallic	**331842**	5/120	**7,35**	1.2	
titan	**331805**	5/120	**7,35**	1.2	

Spezielle Schaltfunktionen

Zug-Wechselschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**336644**	10/50	**14,65**	1	
polarweiß	**336619**	10/50	**15,03**	1	

Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318601.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**334644**	1/60	**5,09**	8	
polarweiß	**334619**	1/60	**5,09**	8	
Metall					
bronzemetallic	**334642**	1/60	**13,48**	8	
titan	**334605**	1/60	**13,48**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter

Zu komplettieren mit: Dreistufen-Drehschalter-Einsatz Art.-Nr. 317400.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**317344**	1/100	**7,26**	8	
polarweiß	**317319**	1/100	**8,33**	8	

Zeitschalter

Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min

Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. 538000.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**538144**	1/100	**7,26**	8	
polarweiß	**538119**	1/100	**8,33**	8	
Metall					
bronzemetallic	**538142**	1/100	**13,36**	8	
titan	**538105**	1/100	**13,36**	8	

Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min

Zu komplettieren mit: Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. 538200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**538944**	1/100	**7,26**	8	
polarweiß	**538919**	1/100	**8,33**	8	
Metall					
bronzemetallic	**538942**	1/100	**13,36**	8	
titan	**538905**	1/100	**13,36**	8	

OCTOCOLOR

Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Leuchten.

Funktionen:

- 2 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Timer (autom. Abschalten nach eingestellter Zeit)
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich

Nennspannung: AC 230 V / 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: 1000 W Glühlampen
750 W NV-Halogen mit elek. Trafos
750 VA konv. Trafo
500 VA Leuchtstofflampen unkomp.
400 VA Leuchtstofflampen parallel komp.
1000 VA Leuchtstofflampen Duo-Schaltung
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Lieferumfang: Komplettgerät. Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582044**	1/10	**155,29**	8	
polarweiß	**582019**	1/10	**158,00**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**582042**	1/10	**164,75**	8	
titan lackiert	**582005**	1/10	**164,75**	8	

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**574244**	1/100	**10,34**	8	
polarweiß	**574219**	1/100	**12,69**	8	
Metall					
bronzemetallic	**574242**	1/100	**17,77**	8	
titan	**574205**	1/100	**17,77**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TELE-Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**574944**	1/100	**78,18**	8	
polarweiß	**574919**	1/100	**78,18**	8	
Metall					
bronzemetallic	**574942**	1/100	**90,62**	8	
titan	**574905**	1/100	**90,62**	8	

Drehdimmerabdeckungen

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design OCTOCOLOR.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**572644**	10/120	**7,01**	8	
polarweiß	**572619**	10/120	**9,51**	8	
Metall					
bronzemetallic	**572642**	5/120	**12,94**	8	
titan	**572605**	5/120	**12,94**	8	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design OCTOCOLOR.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**571544**	1/100	**17,16**	8	
polarweiß	**571519**	1/100	**18,88**	8	

Rollladenschalter

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**331544**	5/120	**5,88**	1	
polarweiß	**331519**	5/120	**6,85**	1	
Metall					
bronzemetallic	**331542**	5/120	**9,85**	1.2	
titan	**331505**	5/120	**9,85**	1.2	

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 317200.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**317044**	1/100	**4,16**	1	
polarweiß	**317019**	1/100	**5,78**	1	
Metall					
bronzemetallic	**317042**	1/100	**12,30**	1.2	
titan	**317005**	1/100	**12,30**	1.2	

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**334944**	1/60	**5,72**	8	
polarweiß	**334919**	1/60	**5,72**	8	
Metall					
bronzemetallic	**334942**	1/60	**13,28**	8	
titan	**334905**	1/60	**13,28**	8	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousiesteuerungssystem

Die komplette Übersicht zu allen Produkten und Funktionen finden Sie im Kapitel „Jalousiesteuerungssystem“.

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem

Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582244**	1/100	**45,86**	8	
polarweiß	**582219**	1/100	**47,76**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**582242**	1/100	**50,46**	8	
titan lackiert	**582205**	1/100	**50,46**	8	

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582544**	1/100	**67,22**	8	
polarweiß	**582519**	1/100	**68,37**	8	
bronzemetallic lackiert	**582542**	1/100	**71,58**	8	
titan lackiert	**582505**	1/100	**71,58**	8	

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582344**	1/100	**76,87**	8	
polarweiß	**582319**	1/100	**78,74**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**582342**	1/100	**80,28**	8	
titan lackiert	**582305**	1/100	**80,28**	8	

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582444**	1/60	**126,57**	8	
polarweiß	**582419**	1/60	**128,20**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**582442**	1/60	**130,41**	8	
titan lackiert	**582405**	1/60	**130,41**	8	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen
Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**583944**	1/10	**63,08**	8	
polarweiß	**583919**	1/10	**63,91**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**583942**	1/10	**65,39**	8	
titan lackiert	**583905**	1/10	**65,39**	8	

Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582144**	1/10	**104,97**	8	
polarweiß	**582119**	1/10	**106,68**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**582142**	1/10	**108,84**	8	
titan lackiert	**582105**	1/10	**108,84**	8	

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren. Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**583144**	1/10	**125,81**	8	
polarweiß	**583119**	1/10	**127,80**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**583142**	1/10	**129,31**	8	
titan lackiert	**583105**	1/10	**129,31**	8	

Bewegungsmelder

Technische Informationen: ARGUS 180 UP

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 12
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5794...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**575344**	1/60	**36,70**	8	
polarweiß	**575319**	1/60	**37,80**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**575342**	1/60	**42,97**	8	
titan lackiert	**575305**	1/60	**42,97**	8	

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 12
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5793...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**575644**	1/60	**79,68**	8	
polarweiß	**575619**	1/60	**79,68**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**575642**	1/60	**82,65**	8	
titan lackiert	**575605**	1/60	**82,65**	8	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen

Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	**576799**	1/50	**28,70**	8	

Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA
Kapazitive Last: max. 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen

Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	**576897**	1/50	**66,81**	8	

OCTOCOLOR

Raumtemperaturregler

Technische Informationen: Heizungssteuerung

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302, 536304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**539144**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**539119**	1/150	**7,18**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**539142**	1/150	**14,37**	8	
titan lackiert	**539105**	1/150	**14,37**	8	

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung.
Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348.., 5361.., System Basis 5385.., System Fläche 5397.., OCTOCOLOR 5391...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	**536302**	1/50	**57,17**	8	
AC 24 V	**536304**	1/50	**61,09**	8	

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. 536400, 536401.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**536494**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**536499**	1/150	**7,18**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**536492**	1/150	**12,98**	8	
titan lackiert	**536495**	1/150	**12,98**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
Mit thermischer Rückführung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A
Nennstrom Kühlen: 5 (2) A

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347.., 5362.., System Basis 5365.., System Fläche 5374.., OCTOCOLOR 5364...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	**536400**	1/50	**58,11**	8	
AC 24 V	**536401**	1/50	**61,79**	8	

Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 537100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**537294**	1/150	**7,18**	8	
polarweiß	**537299**	1/150	**7,18**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**537292**	1/150	**18,92**	8	
titan lackiert	**537295**	1/150	**18,92**	8	

Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349.., 5358.., System Basis 5371.., System Fläche 5375.., OCTOCOLOR 5372...

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	**537100**	1/12	**119,40**	8	

Zentralplatten Kommunikationstechnik

System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.

Traggestell mit Zentralplatte für Einsätze nach DIN 41524

Verwendbar auch für Befehls- und Meldegeräte mit Einlochbefestigung Ø 16 mm (z. B. Lumitas).
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**295296**	10/50	**9,35**	1	AUSL.
polarweiß	**295298**	10/50	**10,29**	1	AUSL.

Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz

Zu komplettieren mit: Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**319144**	1/100	**1,84**	1	
polarweiß	**319119**	1/100	**1,84**	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**319142**	1/100	**7,03**	1.2	
titan lackiert	**319105**	1/100	**7,03**	1.2	

Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell und Zugentlastung.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**392744**	1/50	**7,87**	1	
polarweiß	**392719**	1/50	**8,83**	1	
Metall					
bronzemetallic	**392742**	1/50	**16,36**	1.2	
titan	**392705**	1/50	**16,36**	1.2	

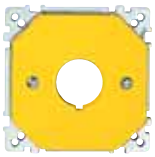
Zentralplatte für Befehlsgeräte

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**392844**	1/100	**6,08**	1	AUSL.
polarweiß	**392819**	1/100	**6,08**	1	AUSL.

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



Zentralplatte für Not-Ausschalter

Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
gelb	**392803**	1/100	**8,94**	1	**AUSL.**

Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfach-steuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**392644**	1/100	**5,81**	1	
polarweiß	**392619**	1/100	**6,71**	1	
Metall					
bronzemetallic	**392642**	1/100	**12,08**	1.2	
titan	**392605**	1/100	**12,08**	1.2	

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**516844**	5/500	**1,70**	1	
polarweiß	**516819**	5/500	**3,00**	1	

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075

Mit diesem Artikel können **alle** genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**517474**	5/75	**6,52**	1	**AUSL.**
polarweiß	**517498**	5/75	**6,52**	1	**AUSL.**
bronzemetallic lackiert	**517497**	5/75	**10,97**	1.1	**AUSL.**
titan lackiert	**517405**	5/75	**10,97**	1.1	**AUSL.**

OCTOCOLOR

Einschübe Kommunikationstechnik

Technische Informationen: Einschübe Kommunikationstechnik

Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.

Zu komplettieren mit: Einschübe Kommunikationtechnik Art.-Nr. OCTOCOLOR 463386-99.
Technische Informationen
Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**463344**	1/50	**8,31**	1	
polarweiß	**463319**	1/50	**9,18**	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**463342**	1/50	**12,87**	1.2	
titan lackiert	**463305**	1/50	**12,87**	1.2	

Blindeinschub

Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463388**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig Art.-Nr. 465009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463391**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig Art.-Nr. 465015.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463392**	10/300	**2,99**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig

Für zwei D-Subminiatur-Stecker 25-polig. Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig Art.-Nr. 465025.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463393**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für BNC/TNC-Buchsen

Für zwei BNC/TNC Steckverbinder Ø 12,5 mm oder für BNC/TNC Steckverbinder Ø 9,5 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Zubehör: BNC-Buchse Ø 12,5 mm Art.-Nr. 465010.
Lieferumfang: Mlt Ausgleichringen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463395**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Twinax-Buchsen

Für zwei Twinax-Buchsen Ø 19 mm.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463397**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463399**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463398**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Audio-Steckbuchse XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463390**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Audio-Stecker XLR

Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Stecker oder ähnliche.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463389**	10/300	**2,99**	1	

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder

Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Lieferumfang: Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463387**	5/150	**25,33**	1	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Einschub für Lichtwellenleiter ST-Kupplungen

Für zwei Lichtwellenleiter ST-Kupplungen.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463386**	10/300	**2,99**	1	

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676.., 4681.., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391,System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.

Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	**465009**	5/500	**2,88**	1	

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..,4682.., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392,System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.

Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	**465015**	5/500	**4,12**	1	

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678.., 4683.., System Basis 4603.., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.

Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	**465025**	5/500	**4,76**	1	

BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	**7,57**	1	

Telekommunikation

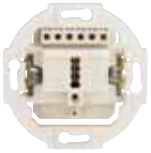
System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**293844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**293819**	1/150	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic	**293842**	1/150	**7,76**	1.2	
titan	**293805**	1/150	**7,76**	1.2	



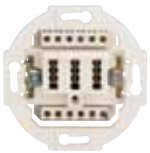
Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons.
Mit Schraubklemmen.
1×6 F: 1 Telefon

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	**465206**	10/50	**4,93**	1	



Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

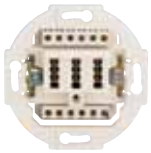
Zum Anschluss von analogen Telefonen/ Zusatzgeräten.
Mit Schraubklemmen.
2×6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
3×6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	**465226**	10/50	**7,43**	1	
3x6 NFN, weiß	**465236**	10/50	**7,43**	1	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

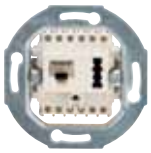
Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185.., 5181.., System Basis 5171.., System Fläche 5160.., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186.., 5182.., System Basis 5174...

Bestellung nur über Merten, Wien.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465930**	1/1	**38,33**	1	



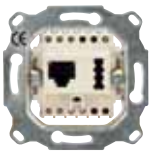
Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	**465707**	1/60	**14,04**	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/ TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

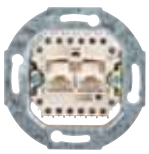
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	**465709**	1/60	**30,12**	1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**292044**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**292019**	10/120	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**292042**	10/120	**10,74**	1.2	
titan lackiert	**292005**	10/120	**10,74**	1.2	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465701**	10/40	**14,04**	1	

Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

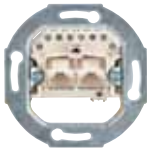
Zum Anschluss eines analogen Telefons/ TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	**30,12**	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465702**	10/40	**10,73**	1	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465703**	1/50	**21,19**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

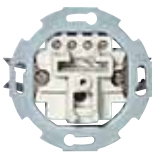
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465706**	1/50	**23,06**	1	

Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 oder allgemeiner Leitungsauslass bis zu einem Leitungsdurchmesser von max. 10 mm.
Mit Zugentlastung.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. 465304.
Lieferumfang: Mit Befestigungsschrauben für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**392796**	1/100	**3,13**	1	
polarweiß	**392798**	1/100	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic	**392797**	1/100	**7,76**	1.2	
titan	**392795**	1/100	**7,76**	1.2	



Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

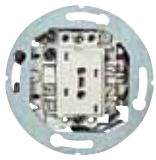
Zu komplettieren mit: Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968.., 2955.., System Basis 3925.., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	**465304**	10/40	**16,73**	1	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo

Für 4- und 8-polige Fernmelde-Anschlussdosen ADo Art.-Nr. 465104 und 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**293744**	5/200	**3,60**	1	
polarweiß	**293719**	5/200	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**293742**	5/200	**7,76**	1.2	
titan lackiert	**293705**	5/200	**7,76**	1.2	

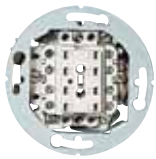


Fernmelde-Anschlussdose ADo 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930.., OCTOCOLOR 2937...
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	**465104**	10/40	**16,73**	1	



Fernmelde-Anschlussdose ADo 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930.., OCTOCOLOR 2937...
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 Art.-Nr. 465408.
Lieferumfang: Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	**465108**	10/40	**19,53**	1	

Fernmeldestecker ADo S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose ADo 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	**465404**	5/150	**10,57**	1	

Fernmeldestecker ADo S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose ADo 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	**465408**	5/250	**13,50**	1	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Datentechnik

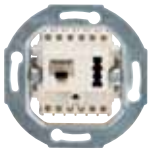
System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**293844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**293819**	1/150	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic	**293842**	1/150	**7,76**	1.2	
titan	**293805**	1/150	**7,76**	1.2	



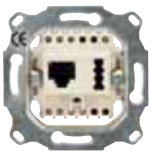
Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	**465707**	1/60	**14,04**	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/ TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

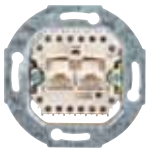
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	**465709**	1/60	**30,12**	1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**292044**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**292019**	10/120	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**292042**	10/120	**10,74**	1.2	
titan lackiert	**292005**	10/120	**10,74**	1.2	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465701**	10/40	**14,04**	1	

Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

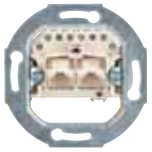
Zum Anschluss eines analogen Telefons/ TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	**30,12**	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465702**	10/40	**10,73**	1	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465703**	1/50	**21,19**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465706**	1/50	**23,06**	1	

Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 3.
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901.., 2957.., System Basis 2929...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	**465516**	5/250	**4,78**	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	**465518**	5/250	**5,59**	1	

Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	**465595**	5/200	**27,28**	1	

Zentralplatte für AMP-ACO

Für AMP-Kommunikationssystem-Einsatz.
Passend für alle Adapter-Einsätze.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**463444**	1/100	**4,36**	1	**AUSL.**
polarweiß	**463419**	1/100	**5,56**	1	**AUSL.**

TV / Audio

System Basis-Zentralplatten können über Adapter Art.-Nr. 5170.. in OCTOCOLOR integriert werden.

Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz

Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
Zweite Öffnung ausbrechbar.
Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**295244**	10/50	**9,35**	1	
polarweiß	**295219**	10/50	**10,29**	1	
Metall					
bronzemetallic	**295242**	10/50	**16,44**	1.2	
titan	**295205**	10/50	**16,44**	1.2	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**293844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**293819**	1/150	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic	**293842**	1/150	**7,76**	1.2	
titan	**293805**	1/150	**7,76**	1.2	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**466919**	10/50	**13,76**	1	
anthrazit	**466914**	10/50	**14,35**	1	

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**467019**	10/50	**15,25**	1	
anthrazit	**467014**	10/50	**16,21**	1	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach Art.-Nr. 466098. BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach Art.-Nr. 466099. Sat-Antennendose, 3fach Art.-Nr. 466097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**294344**	5/250	**3,26**	1	
polarweiß	**294319**	5/250	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**294342**	5/250	**7,76**	1.2	
titan lackiert	**294305**	5/250	**7,76**	1.2	

BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.
Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	**16,49**	1	

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/ 400 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	**16,49**	1	

Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/ 320 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	**23,67**	1	

Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen

Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**464544**	10/240	**3,26**	1	
polarweiß	**464519**	10/240	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**464542**	10/240	**7,76**	1.2	
titan lackiert	**464505**	10/240	**7,76**	1.2	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zentralplatte für Standard-Rundsteckverbinder

Für Buchsen oder Stecker 3- bis 12-polig, Ø 30 mm.

Lieferumfang: Mit zwei Befestigungsschrauben zur Befestigung des Steckverbinders.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**463144**	1/100	**6,05**	1	**AUSL.**
polarweiß	**463119**	1/100	**7,16**	1	**AUSL.**

Zentralplatte für EURO-AV-Steckbuchse

SCART-Buchse nach DIN-EN 50049.

Anschluss zwischen Fernseher und Peripheriegeräten wie Videorecorder, SAT-Reciever, Telespiele, Videokamera, PC usw.
Kontakte mit Lötanschlüssen.

Lieferumfang: Mit Buchse und Tragplatte für Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**463244**	1/100	**25,34**	1	**AUSL.**
polarweiß	**463219**	1/100	**25,34**	1	**AUSL.**

Zubehör

Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	**395530**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, weiß	**395630**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, weiß	**395730**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, weiß	**395830**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, glasklar	**395568**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, glasklar	**395668**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, glasklar	**395768**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, glasklar	**395868**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, rot-transp.	**395930**	100/4000	**0,63**	1	

Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System Basis in das OCTOCOLOR-Programm integriert werden.

Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**517094**	10/300	**1,66**	1	**AUSL.**
polarweiß	**517099**	10/300	**2,97**	1	**AUSL.**
Metall					
bronzemetallic lackiert	**517042**	10/300	**5,65**	1.2	**AUSL.**
titan lackiert	**517005**	10/300	**5,65**	1.2	**AUSL.**

Spezialschrauben-Sortiment

Zusätzliche, nicht sichtbare Schraubbefestigung der OCTOCOLOR-, System M- oder System Fläche-Rahmen.
Die Lagerplatte der Wippe kann mit jeweils 2 Schrauben am Sockel befestigt werden.

Lieferumfang: 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	399898	10/1000	**1,50**	1	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Die Einsätze für OCTOCOLOR finden Sie unter „OCTOCOLOR/Einsätze“.

- **Thermoplast brillant:** Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
- **Metall:** Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.
- **Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen":** Abmessungen OCTOCOLOR

OCTOCOLOR-Rahmen

Technische Informationen: Abmessungen OCTOCOLOR

OCTOCOLOR-Rahmen, 1fach

Zu komplettieren mit: Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**399144**	10/360	**2,29**	1	
polarweiß	**399119**	10/360	**2,98**	1	
Metall					
bronzemetallic	**399142**	2/270	**7,27**	1.2	
titan	**399105**	2/180	**7,27**	1.2	

OCTOCOLOR-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Zu komplettieren mit: Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**399244**	10/240	**4,26**	1	
polarweiß	**399219**	10/240	**5,06**	1	
Metall					
bronzemetallic	**399242**	2/100	**12,27**	1.2	
titan	**399205**	2/100	**12,27**	1.2	

OCTOCOLOR-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Zu komplettieren mit: Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**399344**	10/80	**6,64**	1	
polarweiß	**399319**	10/80	**8,60**	1	
Metall					
bronzemetallic	**399342**	2/68	**18,27**	1.2	
titan	**399305**	2/68	**18,27**	1.2	

OCTOCOLOR-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Zu komplettieren mit: Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**399444**	2/44	**10,80**	1	
polarweiß	**399419**	2/44	**12,98**	1	
Metall					
bronzemetallic	**399442**	2/44	**29,58**	1.2	
titan	**399405**	2/44	**29,58**	1.2	

OCTOCOLOR-Rahmen, 5fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Zu komplettieren mit: Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3999...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**399544**	1/38	**17,17**	1	
polarweiß	**399519**	1/38	**18,58**	1	
Metall					
bronzemetallic	**399542**	1/38	**37,23**	1.2	
titan	**399505**	1/38	**37,23**	1.2	

OCTOCOLOR

Farbringe für OCTOCOLOR-Rahmen

Benötigt werden: Ein Farbring für 1fach Rahmen, zwei Farbringe für 2fach Rahmen usw.

Zu komplettieren mit: OCTOCOLOR-Rahmen Art.-Nr. 3991.., 3992.., 3993.., 3994.., 3995...

Auf Wunsch können auch Sonderfarben geliefert werden. Preis auf Anfrage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**399944**	10/300	**0,21**	1.2	
polarweiß	**399919**	10/300	**0,24**	1.2	
blau	**399979**	10/300	**0,36**	1.2	
dunkelgrau	**399972**	10/300	**0,36**	1.2	
schwarz	**399922**	10/300	**0,36**	1.2	
saphirblau	**399911**	10/300	**0,36**	1.2	
mocca	**399916**	10/300	**0,36**	1.2	
Metall					
goldmetallic	**399941**	10/600	**2,73**	1.2	
chrom	**399939**	10/600	**2,73**	1.2	

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

- **Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Technische Informationen: Abmessungen Aufputzgehäuse

Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512144**	1/40	**6,79**	1.5	
polarweiß	**512119**	1/40	**6,79**	1.5	
rubinrot	**512106**	1/40	**7,71**	1.5	

Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512244**	1/20	**12,32**	1.5	
polarweiß	**512219**	1/20	**12,32**	1.5	

Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512344**	1/15	**19,71**	1.5	
polarweiß	**512319**	1/15	**19,71**	1.5	

Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535162**	20/2000	**0,59**	1.5	
polarweiß	**535160**	20/2000	**0,73**	1.5	

Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535062**	10/1000	**0,88**	1.5	
polarweiß	**535060**	10/1000	**1,03**	1.5	

OCTOCOLOR

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

AQUADESIGN
MIT ALLEN WASSERN GEWASCHEN

AQUADESIGN

IP 44

AQUADESIGN

Ob in Feucht- und Arbeitsräumen, Garagen, Kellern, Schwimmbädern oder im Außenbereich – überall dort, wo Feuchtigkeit, Nässe sowie Wind und Wetter einem Schalterprogramm zusetzen können, ist eine besondere Lösung gefragt: Schalter, welche die IP 44-Norm erfüllen. AQUADESIGN ist witterungsbeständig, bruchsicher, UV-stabil und überzeugt mit seiner großen Sortimentstiefe für viele Anwendungen. Dank des speziellen Adapters können Sie auch sämtliche System M-Komponenten nutzen.

Typische Einsatzbereiche: Profiküchen, Waschküchen oder Außenbereiche wie Terrassen.

AQUADESIGN
Farbe Aluminium

GOOD DESIGN

Focus Know-how Silber 2005

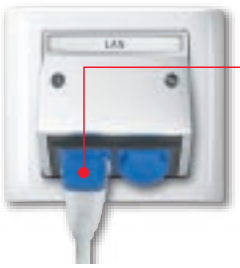
DESIGNPREIS 2007 NOMINIERT

www.merten.de

INHALT

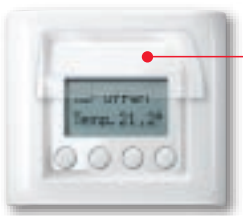
Wasserdicht, bruchsicher und dank seiner glatten Thermoplast Oberfläche leicht zu reinigen

Sicherheit vor allem für Kinder: erhöhter Berührungsschutz nach VDE 0620 (Teil 1)



Selbst in gestecktem Zustand noch wasserdicht: AQUADESIGN mit Netzwerkanschluss-Einsatz

Ob als rastende Standardausführung oder als verschraubte Rahmenvariante – durch Verdübeln des Futterstücks in der Wand bietet AQUADESIGN erhöhten Diebstahlschutz



Transparenter Klappdeckel in Kombination mit System M KNX-Tastern oder Displays

Dank speziellem Adapter: AQUADESIGN auch für sämtliche System M-Komponenten einsetzbar. Hier am Beispiel der abschließbaren Telefondose

248 AQUADESIGN

248 SCHUKO-Steckdosen und Zubehör
249 Steckdosen und Zubehör
249 Schalterwippen
250 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
250 Rollladenschalter
250 Wassergeschützte-Bewegungsmelder
251 KNX
251 Kommunikationstechnik
252 Zubehör
253 AQUADESIGN-Rahmen

AQUADESIGN

IP 44

www.merten.de

Spritzwassergeschütztes UP-Programm, IP 44, Bruchsicher
- Spritzwassergeschützt, IP 44.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. 528068 mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.

Thermoplast brillant: Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen AQUADESIGN

SCHUKO-Steckdosen und Zubehör

Die SCHUKO-Steckdosen verfügen alle über einen integrierten erhöhten Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (ersetzt den bisherigen Begriff "Kinderschutz").

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1..

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**233044**	10/40	**9,55**	2.1	
polarweiß	**233019**	10/40	**9,55**	2.1	
dunkelbrasil	**233015**	10/40	**12,44**	2.1	
anthrazit	**233014**	10/40	**12,44**	2.1	
aluminium	**233060**	10/40	**12,44**	2.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1..

IP 44

Hinweis: Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**233144**	10/40	**11,42**	2.1	
polarweiß	**233119**	10/40	**11,42**	2.1	
anthrazit	**233114**	10/40	**14,36**	2.1	
aluminium	**233160**	10/40	**14,36**	2.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, abschließbar

Verschiedene Schließungen
16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Klappdeckel und Schriftfeld. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1..

IP 44

Hinweis: Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden.
Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**233344**	1/30	**38,53**	2.1	
polarweiß	**233319**	1/30	**38,53**	2.1	
dunkelbrasil	**233315**	1/30	**41,47**	2.1	
anthrazit	**233314**	1/30	**41,47**	2.1	
aluminium	**233360**	1/30	**41,47**	2.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, abschließbar

10 gleiche Schließungen
16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Klappdeckel und Schriftfeld. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Hinweis: Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden.
Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**235244**	10/20	**38,53**	2.1	
polarweiß	**235219**	10/20	**38,53**	2.1	
anthrazit	**235214**	10/20	**41,47**	2.1	
aluminium	**235260**	10/20	**41,47**	2.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit Klappdeckel, abschließbar

2 gleiche Schließungen
16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Klappdeckel und Schriftfeld. Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Hinweis: Bei Installation als von innen abschaltbare Außensteckdose ist ein 16 A Schalter-Einsatz zu verwenden.
Lieferumfang: Mit 2 Steckdosen mit Sicherheitsschloss und Schlüssel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**235344**	1/15	**77,05**	2.1	
polarweiß	**235319**	1/15	**77,05**	2.1	
anthrazit	**235314**	1/15	**82,91**	2.1	
aluminium	**235360**	1/15	**82,91**	2.1	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**233544**	10/50	**7,08**	2.1	
polarweiß	**233519**	10/50	**7,08**	2.1	
dunkelbrasil	**233515**	10/50	**10,02**	2.1	
anthrazit	**233514**	10/50	**10,02**	2.1	
aluminium	**233560**	10/50	**10,02**	2.1	

AQUADESIGN
IP 44

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Steckdosen und Zubehör

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel und Schriftfeld

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Klappdeckel und Schriftfeld.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**283144**	10/40	**12,88**	2.1	**NEU**
polarweiß	**283119**	10/40	**12,88**	2.1	**NEU**
dunkelbrasil	**283115**	10/40	**15,81**	2.1	**NEU**
anthrazit	**283114**	10/40	**15,81**	2.1	**NEU**
aluminium	**283160**	10/40	**15,81**	2.1	**NEU**

Schalterwippen

Zu komplettieren mit Wippschalter-Einsätzen.

Wippe

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

IP 44

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**343144**	5/120	**5,59**	2.1	
polarweiß	**343119**	5/120	**5,59**	2.1	
dunkelbrasil	**343115**	5/120	**7,45**	2.1	
anthrazit	**343114**	5/120	**7,45**	2.1	
aluminium	**343160**	5/120	**7,45**	2.1	

Wippe für Serienschalter

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

IP 44

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**343544**	5/120	**7,34**	2.1	
polarweiß	**343519**	5/120	**7,34**	2.1	
dunkelbrasil	**343515**	5/120	**9,19**	2.1	
anthrazit	**343514**	5/120	**9,19**	2.1	
aluminium	**343560**	5/120	**9,19**	2.1	

Wippe mit Schriftfeld

Zur dauerhaften Beschriftung.
Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

IP 44

Hinweis: Beleuchtbar in Verbindung mit der Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576 und dem LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...
Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**343944**	5/120	**7,51**	2.1	
polarweiß	**343919**	5/120	**7,51**	2.1	
dunkelbrasil	**343915**	5/120	**9,36**	2.1	
anthrazit	**343914**	5/120	**9,36**	2.1	
aluminium	**343960**	5/120	**9,36**	2.1	

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster

Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

IP 44

Zubehör: Symbole, rechteckig Art.-Nr. 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900.
Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte. Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**343844**	5/120	**6,34**	2.1	
polarweiß	**343819**	5/120	**6,34**	2.1	
dunkelbrasil	**343815**	5/120	**8,16**	2.1	
anthrazit	**343814**	5/120	**8,16**	2.1	
aluminium	**343860**	5/120	**8,16**	2.1	

Wippe für Heizungs-Notschalter

Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 325200, 325600, 311300.
Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte und rot-transparentem Fenster.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**343044**	5/120	**7,04**	2.1	
polarweiß	**343019**	5/120	**7,04**	2.1	

AQUADESIGN
IP 44

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

Sensorfläche

Im Design AQUADESIGN.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

IP 44

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**573844**	1/100	**17,31**	8	
polarweiß	**573819**	1/100	**17,31**	8	
dunkelbrasil	**573815**	1/100	**21,53**	8	
anthrazit	**573814**	1/100	**21,53**	8	
aluminium	**573860**	1/100	**21,53**	8	

Rollladenschalter

Wippe für Rollladenschalter und -taster

Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

IP 44

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**343444**	5/120	**8,78**	2.1	
polarweiß	**343419**	5/120	**8,78**	2.1	
dunkelbrasil	**343415**	5/120	**10,63**	2.1	
anthrazit	**343414**	5/120	**10,63**	2.1	
aluminium	**343460**	5/120	**10,63**	2.1	

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

Zu komplettieren mit: Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318501, Rollladen-Tastschalter-Einsatz Art.-Nr. 318901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**348244**	1/50	**7,66**	8	
polarweiß	**348219**	1/50	**7,66**	8	
dunkelbrasil	**348215**	1/50	**12,81**	8	
anthrazit	**348214**	1/50	**12,81**	8	
aluminium	**348260**	1/50	**12,81**	8	

AQUADESIGN
IP 44

Wassergeschützte-Bewegungsmelder

- Schutzart IP 44.

Technische Informationen: ARGUS 180 UP

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design AQUADESIGN.
Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

IP 44

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**578144**	1/50	**42,83**	8	
polarweiß	**578119**	1/50	**42,83**	8	
dunkelbrasil	**578115**	1/50	**46,75**	8	
anthrazit	**578114**	1/50	**46,75**	8	
aluminium	**578160**	1/50	**46,75**	8	

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen

Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	**576799**	1/50	**28,70**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA
Kapazitive Last: max. 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen

Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	**576897**	1/50	**66,81**	8	

KNX

Das AQUADESIGN-Programm kann im Innenbereich auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. 6711.. und 6712.. in KNX integriert werden.

Kommunikationstechnik

IP 44

Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Hinweis: Schutzart IP 20 nach mechanischer Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**348344**	5/120	**16,47**	2.1	
polarweiß	**348319**	5/120	**16,47**	2.1	
dunkelbrasil	**348315**	5/120	**20,47**	2.1	
anthrazit	**348314**	5/120	**20,47**	2.1	
aluminium	**348360**	5/120	**20,47**	2.1	

Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

Zu komplettieren mit: Einschübe Kommunikationtechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Technische Informationen

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**464344**	1/50	**8,31**	1	
polarweiß	**464319**	1/50	**9,18**	1	
Metall					
aluminium	**464360**	1/50	**10,54**	1.2	

Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.
Informationen: http://www.rdm.com

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt Art.-Nr. 465580/82. Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt Art.-Nr. 465581/83. Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464384**	10/300	**2,99**	1	

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	**465580**	2/100	**8,28**	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	**465582**	2/100	**14,70**	1	

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	**465581**	2/100	**9,36**	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	**465583**	2/100	**15,02**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Reichle & De-Massari Splash-Flansch

Mit dem Splash-Flansch wird im Schalterprogramm AQUADESIGN für alle Reichle & De-Massari Module die Schutzart IP 44 erreicht.

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**465591**	1/60	**75,12**	1	

Reichle & De-Massari Splash-Tülle

Die Splash-Tülle wird über die Anschlussleitung gezogen. In Kombination mit dem Splash-Flansch wird die Schutzart IP 44 auch bei gesteckter Anschlussleitung erreicht.

Zu komplettieren mit: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591.

Hinweis: Splash-Montagewerkzeug (Dreidornzange) ist direkt bei Reichle & De-Massari zu beziehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
transparent	**465590**	10/600	**12,49**	1	

IP 44

Zwischenring mit Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**516544**	5/120	**10,92**	2.1	
polarweiß	**516519**	5/120	**10,92**	2.1	
dunkelbrasil	**516515**	5/120	**14,27**	2.1	
anthrazit	**516514**	5/120	**14,27**	2.1	
aluminium	**516560**	5/120	**14,27**	2.1	

IP 44

Zwischenring mit transparentem Klappdeckel

Mit dem Zwischenring können alle System M-Einsätze in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Hinweis: Beachten Sie bei Elektronikartikeln die zulässigen Umgebungsbedingungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**516944**	5/120	**10,92**	2.1	
polarweiß	**516919**	5/120	**10,92**	2.1	
dunkelbrasil	**516915**	5/120	**14,27**	2.1	
anthrazit	**516914**	5/120	**14,27**	2.1	
aluminium	**516960**	5/120	**14,27**	2.1	

IP 44

Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld

Mit dem Zwischenring werden System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen...) in AQUADESIGN integriert. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**516644**	5/120	**12,82**	2.1	
polarweiß	**516619**	5/120	**12,82**	2.1	
dunkelbrasil	**516615**	5/120	**16,18**	2.1	
anthrazit	**516614**	5/120	**16,18**	2.1	
aluminium	**516660**	5/120	**16,18**	2.1	

IP 44

Zwischenring mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar

Verschiedene Schließungen

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 44 bleibt erhalten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**516344**	1/50	**39,92**	2.1	
polarweiß	**516319**	1/50	**39,92**	2.1	
dunkelbrasil	**516315**	1/50	**43,28**	2.1	
anthrazit	**516314**	1/50	**43,28**	2.1	
aluminium	**516360**	1/50	**43,28**	2.1	

Zubehör

Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	**395500**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, weiß	**395600**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, weiß	**395700**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, weiß	**395800**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, glasklar	**395569**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, glasklar	**395669**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, glasklar	**395769**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, glasklar	**395869**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, rot-transp.	**395900**	100/4000	**0,63**	1	

Adapter

Mit dem Adapter können Einsätze für System M in AQUADESIGN integriert werden. Schutzart IP 20.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**518344**	10/240	**3,71**	2.1	
polarweiß	**518319**	10/240	**3,71**	2.1	
anthrazit	**518314**	10/240	**5,28**	2.1	
aluminium	**518360**	10/240	**5,28**	2.1	

Einbaudose

Mit einer Schraubbefestigung für die Einsätze und Rahmen von PANZER oder AQUADESIGN. Eine Schwalbenschwanzkupplung garantiert den Norm-Kombinationsabstand von 71 mm. Dosenfront mit grünem, geschlossenem Putzschutzdeckel.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	**528068**	10/40	**4,45**	1.6	

AQUADESIGN
IP 44

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

AQUADESIGN-Rahmen

AQUADESIGN-Rahmen, 1fach

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**400144**	10/60	**6,59**	2.1	
polarweiß	**400119**	10/60	**6,59**	2.1	
dunkelbrasil	**400115**	10/60	**8,87**	2.1	
anthrazit	**400114**	10/60	**8,87**	2.1	
aluminium	**400160**	10/60	**8,87**	2.1	

IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**400244**	8/32	**8,42**	2.1	
polarweiß	**400219**	8/32	**8,42**	2.1	
dunkelbrasil	**400215**	8/32	**12,51**	2.1	
anthrazit	**400214**	8/32	**12,51**	2.1	
aluminium	**400260**	8/32	**12,51**	2.1	

IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**400344**	2/14	**19,02**	2.1	
polarweiß	**400319**	2/14	**19,02**	2.1	
dunkelbrasil	**400315**	2/14	**24,77**	2.1	
anthrazit	**400314**	2/14	**24,77**	2.1	
aluminium	**400360**	2/14	**24,77**	2.1	

IP 44

AQUADESIGN-Rahmen, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**400444**	2/14	**29,57**	2.1	
polarweiß	**400419**	2/14	**29,57**	2.1	
anthrazit	**400414**	2/14	**39,88**	2.1	
aluminium	**400460**	2/14	**39,88**	2.1	

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 1fach

IP 44

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**401144**	10/60	**6,77**	2.1	
polarweiß	**401119**	10/60	**6,77**	2.1	
dunkelbrasil	**401115**	10/60	**9,06**	2.1	
anthrazit	**401114**	10/60	**9,06**	2.1	
aluminium	**401160**	10/60	**9,06**	2.1	

IP 44

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 2fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**401244**	8/32	**8,63**	2.1	
polarweiß	**401219**	8/32	**8,63**	2.1	
dunkelbrasil	**401215**	8/32	**12,71**	2.1	
anthrazit	**401214**	8/32	**12,71**	2.1	
aluminium	**401260**	8/32	**12,71**	2.1	

IP 44

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 3fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**401344**	2/14	**19,20**	2.1	
polarweiß	**401319**	2/14	**19,20**	2.1	
dunkelbrasil	**401315**	2/14	**24,93**	2.1	
anthrazit	**401314**	2/14	**24,93**	2.1	
aluminium	**401360**	2/14	**24,93**	2.1	

IP 44

AQUADESIGN-Rahmen mit Verschraubung, 4fach

Für Senkrecht- und Waagerechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**401444**	2/14	**29,75**	2.1	
polarweiß	**401419**	2/14	**29,75**	2.1	
dunkelbrasil	**401415**	2/14	**40,06**	2.1	
anthrazit	**401414**	2/14	**40,06**	2.1	
aluminium	**401460**	2/14	**40,06**	2.1	

AQUADESIGN
IP 44

PANZER
DIE UNVERWÜSTLICHEN

PANZER

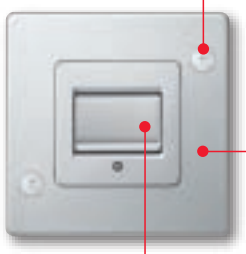
PANZER

Es gibt Situationen, da stößt normales Elektro-Installationsmaterial schon mal an seine Grenzen. Zum Beispiel, wenn im Sportunterricht der Ball im Eifer des Gefechts nicht im Korb, sondern auf dem Lichtschalter landet. Gut, dass es für diese Fälle PANZER gibt. Das extrem widerstandsfähige Schalterprogramm wurde eigens für den Einsatz unter harten Bedingungen entwickelt: für den Innenbereich von Schulen, Sporthallen, Jugendheimen oder öffentlich zugänglichen Einrichtungen. Denn harte Schläge, Tritte, Angriffe von Werkzeugen oder von offenem Feuer können PANZER nichts anhaben.

PANZER

www.merten.de

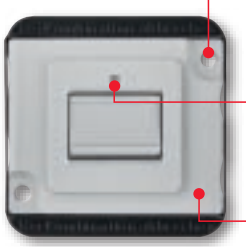
INHALT



Diebstahlsicher: Plomben zum Verschließen der Schraubenlöcher; nur durch Aufbohren wieder zu lösen

Unverwüstlich: der dickwandige, beschichtete Metallrahmen 1-, 2- und 3-fach

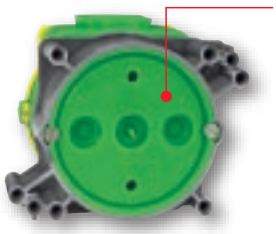
Robust: die Metall-Oberwippe



Perfekter Halt: Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk

Als Zubehör erhältlich: LED Leuchtmittel E10 in verschiedenen Farben

Nicht zu knacken: die isolierstoffgefütterte, dickwandige und beschichtete Alu-Druckguss-Metallabdeckung, die zusammen mit dem Metallrahmen auf der Wand verankert wird



Sicherer Halt und geringere Montagezeit bei Neuinstallationen: keine aufwändigen Bohrarbeiten am Mauerwerk bei Verwendung der 60-er Spezialeinbaudose mit integrierten Schraubbefestigungen und angespritzten Dübellöchern

256 PANZER

256 SCHUKO-Steckdosen
256 Steckdosen
256 Schalter und Taster, ohne Rahmen
257 Rollladenschalter
258 KNX
258 Kommunikations-Einsätze und Zubehör
259 PANZER-Rahmen

- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher.
- Unverwüstlich auch bei Angriffen durch offenes Feuer oder Werkzeugen und harten Stößen.
- Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. 528068 mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Hinweise zu Materialien: Isolierstoffgefütterte, dickwandige Alu-Druckguss-Metallabdeckung.

Material: Echtmetalloberfläche.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": PANZER; Abmessungen PANZER

Hinweis: Die neue Oberfläche (Endnummer 60) ist annähernd Farbgleich mit der bisherigen (Endnummer 40). Wir empfehlen innerhalb einer Kombination nur eine Oberflächenvariante zu verwenden.

SCHUKO-Steckdosen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**240760**	1/30	**28,91**	1.6	

SCHUKO-Steckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz). Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**270960**	1/30	**28,91**	1.6	

Steckdosen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz. Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**281060**	1/30	**28,91**	1.6	**NEU**

Schalter und Taster, ohne Rahmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster

Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Weitere Funktionen auf Anfrage.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, mattsilber	**313660**	1/30	**32,54**	1.6	
Kreuz, mattsilber	**313760**	1/30	**38,73**	1.6	

Wipp-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe, ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, mattsilber	**322660**	1/30	**41,19**	1.6	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, 1-polig, mattsilber	**314060**	1/30	**33,38**	1.6	

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**396502**	10/1000	**2,76**	1	

Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze. Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.
Achtung!
Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Zu komplettieren mit: Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	**1,36**	1	

LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Hinweis: Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	**395120**	20/240	**6,50**	1	
AC 230 V, gelb	**395121**	20/240	**6,50**	1	
AC 230 V, grün	**395122**	20/240	**8,10**	1	
AC 230 V, blau	**395123**	20/240	**8,10**	1	
AC 230 V, weiß	**395124**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, rot	**395131**	20/240	**6,50**	1	
AC 24 V, gelb	**395132**	20/240	**6,50**	1	
AC 24 V, grün	**395133**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, blau	**395134**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, weiß	**395135**	20/240	**8,10**	1	

Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	**395100**	20/4080	**2,09**	1	

Rollladenschalter

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Technische Informationen: Rollladenschalter und -taster

Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.
Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, mattsilber	**318760**	1/32	**100,81**	1.6	

Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, mattsilber	**318860**	1/32	**100,81**	1.6	

IP 44

Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Spritzwassergeschützt.
Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
Nur als Einfachgerät zu verwenden.

Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.
Lieferumfang: Komplettgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**318260**	1/21	**121,90**	1.6	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

IP 44

Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Spritzwassergeschützt.
Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
Nur als Einfachgerät zu verwenden.

Lieferumfang: Komplettgerät mit Dichtung und Rahmen, ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**318460**	1/21	**121,90**	1.6	

KNX

Das PANZER-Programm kann auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. 6711.. in KNX integriert werden.

- Die PANZER-Abdeckung und der Busankoppler-Einsatz werden als Komplettgerät geliefert.

Kommunikations-Einsätze und Zubehör

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, INSTABUS Binäreingang UP/4x10 usw.
Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**392360**	1/100	**21,67**	1.6	

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/ 400 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**299460**	1/30	**54,00**	1.6	

Zentralplatte für Antennensteckdosen

Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**294660**	1/100	**29,89**	1.6	

RJ45-Telefonsteckverbinder-Einsatz

Mit KAT 5-UAE-Einsatz 1fach.
Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**465760**	1/30	**54,00**	1.6	

Audio-Steckbuchse

XLR-Rundsteckverbinder 3-polig mit Lötanschluss und mechanischer Verriegelung.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**460860**	1/30	**79,35**	1.6	

Einbaudose

Mit einer Schraubbefestigung für die Einsätze und Rahmen von PANZER oder AQUA-DESIGN.
Eine Schwalbenschwanzkupplung garantiert den Norm-Kombinationsabstand von 71 mm. Dosenfront mit grünem, geschlossenem Putzschutzdeckel.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	**528068**	10/40	**4,45**	1.6	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

PANZER-Rahmen

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Rahmen, 1fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern. Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

Ersatzteil: Verschlussplomben Art.-Nr. 390199.
Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**480160**	1/100	**18,74**	1.6	

Rahmen, 2fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern. Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.
Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

Ersatzteil: Verschlussplomben Art.-Nr. 390199.
Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**480260**	1/75	**28,46**	1.6	

Rahmen, 3fach

Mit verschließbaren Befestigungslöchern. Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.
Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

Ersatzteil: Verschlussplomben Art.-Nr. 390199.
Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**480360**	1/58	**67,43**	1.6	

Verschlussplomben

Als Ersatzteile zum Verschließen der Befestigungslöcher von PANZER-Rahmen.

Lieferumfang: 1 VE = 8 Verschlussplomben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mattsilber	**390199**	1/600	**1,64**	1.6	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

AQUASTAR
TROTZT WIND UND WETTER

AQUASTAR

Weder Feuchtigkeit noch Spritzwasser können AQUASTAR etwas anhaben. Dank seines zähelastischen Kunststoffgehäuses ist dieses Aufputzspezialprogramm auch äußerst unempfindlich gegenüber mechanischen Belastungen. Für eine klare Zuordnung aller Funktions- und Einsatzbereiche sorgen die Beschriftungsfelder.

Ab sofort erhalten Sie das komplette AQUASTAR-Sortiment auch in polarweiß und Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz.

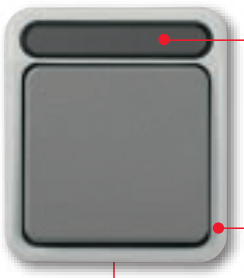
AQUASTAR

IP 44

AQUASTAR
Polarweiß

www.merten.de

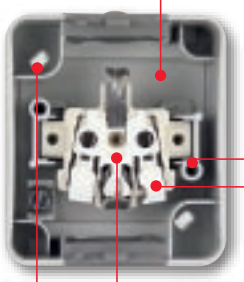
INHALT



Beleucht- und beschriftbar für eine klare Zuordnung von Funktions- und Einsatzbereichen: das Klarsichtfeld bei Schaltern, Tastern und Steckdosen

Robust: das bruchsichere Isolierstoffgehäuse aus Thermoplast

Kein Verziehen oder Verformen: die Rückseiten sämtlicher Schalter und Dosen sind mit Abstandshaltern für unebene Wände ausgerüstet



Praktisch und einfach anzuschließen: AQUASTAR mit großem Verdrahtungsraum und viel Platz für die Durchverdrahtung (selbst für 5 x 2,5 mm²)

Rostfrei, unverlierbar und zeitsparend montiert: die Schnellschrauben

Installationsfreundlich: die schraubenlose Klemme mit Lösehebel

Für komfortables Anschließen: der bei allen Geräten herausnehmbare Sockel

Einfaches Ausrichten bei der Montage auf problematischen Untergründen mittels diagonaler Anordnung der Befestigungslöcher

Immer eine klare Zuordnung von Funktions- und Einsatzbereichen: sämtliche Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden

262 AQUASTAR

262 Schalter, Taster und Zubehör
263 Rollladenschalter
264 SCHUKO-Steckdosen
266 Steckdosen mit Schutzkontaktstift
266 Zubehör

AQUASTAR

IP 44

www.merten.de

Feuchtraum-Programm
- Steckklemmen auch bei den Steckdosen.
- Alle Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtssignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden.
- Alle Sockel sind herausnehmbar.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE0620 Teil1.
- Hinweis zu Materialien:
  Zähelastisches Thermoplastgehäuse.
  Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Material: Thermoplast.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen AQUASTAR

Schalter, Taster und Zubehör

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster

Wippschalter
10 AX, AC 250 V

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	**340619**	10/60	**9,19**	2	
Wechsel, lichtgrau	**340639**	10/60	**9,19**	2	
Kreuz, polarweiß	**340719**	10/40	**14,59**	2	
Kreuz, lichtgrau	**340739**	10/40	**14,59**	2	
Aus, 2-polig, polarweiß	**340219**	10/40	**14,59**	2	
Aus, 2-polig, lichtgrau	**340239**	10/40	**14,59**	2	

Wippschalter
10 AX, AC 250 V

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien, polarweiß	**340519**	10/40	**15,05**	2	
Serien, lichtgrau	**340539**	10/40	**15,05**	2	

Wippschalter
16 AX, AC 400 V

Beleuchtbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP 44

Zubehör: Leuchtanhänger Art.-Nr. 396376.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, polarweiß	**340319**	10/40	**22,45**	2	
Aus, 3-polig, lichtgrau	**340339**	10/40	**22,45**	2	

Leuchtanhänger für 3-polige Schalter
AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.
Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311300. Wippschalter Art.-Nr. 340339. Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr. 372375.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	**396376**	5/1020	**5,61**	1	

Wipp-Kontrollschalter
10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.

IP 44

Lieferumfang: Mit Glimmlampe (Punktlicht) und Schriftfeldeinlage Art.-Nr. 395939.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	**342619**	10/40	**16,96**	2	
Wechsel, lichtgrau	**342639**	10/40	**16,96**	2	
Aus, 2-polig, polarweiß	**342219**	10/40	**22,35**	2	
Aus, 2-polig, lichtgrau	**342239**	10/40	**22,35**	2	

Wipptaster
10 A, AC 250 V

IP 44

Lieferumfang: Mit Schriftfeldeinlage Licht. Zu je 5 Tastern liefern wir zusätzlich 5 Schriftfeldeinlagen: 1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig, polarweiß	**344019**	10/40	**9,94**	2	
Schließer, 1-polig, lichtgrau	**344039**	10/40	**9,94**	2	
Schließer, 1-polig mit separatem Meldekontakt und eingesetzter Glimmlampe, polarweiß	**344819**	10/40	**14,63**	2	
Schließer, 1-polig mit separatem Meldekontakt und eingesetzter Glimmlampe, lichtgrau	**344839**	10/40	**14,63**	2	
Wechsel, 1-polig, polarweiß	**344919**	10/40	**9,94**	2	
Wechsel, 1-polig, lichtgrau	**344939**	10/40	**9,94**	2	

Leuchtanhänger für AQUASTAR

Punktbeleuchtung Ø 6 mm.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V/0,65 mA	**396776**	10/1000	**3,49**	2	
12 V/2 W	**396772**	5/300	**4,11**	2	
24 V/2 W	**396774**	5/300	**4,11**	2	

Langfeldbeleuchtung

AC 230 V

Mit eingesetzter Glimmlampe.
Stromaufnahme 3,5 mA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	**396876**	5/300	**6,65**	2	

Heizungs-Notschalter

10 AX, AC 250 V

Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

Lieferumfang: Mit Langfeldleuchte und Doppeleinführung für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, polarweiß	**343619**	10/40	**19,50**	2	
Wechsel, lichtgrau	**342694**	10/40	**19,50**	2	
Aus, 2-polig, polarweiß	**343219**	10/40	**24,82**	2	
Aus, 2-polig, lichtgrau	**342294**	10/40	**24,82**	2	

Heizungs-Notschalter

16 AX, AC 400 V

Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.

IP 44

Lieferumfang: Mit Glimmlampe und Doppeleinführung für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, polarweiß	**343319**	10/40	**32,30**	2	
Aus, 3-polig, lichtgrau	**340394**	10/40	**32,30**	2	

Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

Duroplastgehäuse.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, lichtgrau	**346629**	5/30	**20,52**	2	

Rollladenschalter

Technische Informationen: Rollladenschalter und -taster

Rollladen-Wippschalter

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig, polarweiß	**341519**	10/40	**21,99**	2	
1-polig, lichtgrau	**341539**	10/40	**21,99**	2	

Rollladen-Wipptaster

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig, polarweiß	**345519**	10/40	**21,99**	2	
1-polig, lichtgrau	**345539**	10/40	**21,99**	2	

Rollladen-Tast-Rastschalter für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, polarweiß	**347619**	1/24	**83,14**	2	
2-polig, lichtgrau	**347639**	1/24	**88,82**	8	

Rollladentaster für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, polarweiß	**347919**	1/24	**83,14**	2	
2-polig, lichtgrau	**347939**	1/24	**88,82**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**238039**	10/60	**7,62**	2	

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**238919**	10/60	**9,16**	2	
lichtgrau	**238939**	10/60	**9,16**	2	

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Mit Schraubklemmen.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**278019**	10/60	**9,16**	2	
lichtgrau	**278039**	10/60	**9,16**	2	

SCHUKO-Steckdose, abschließbar

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Schraubklemmen.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.
Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
verschiedene Schließungen, lichtgrau	**238139**	1/30	**35,31**	2	
gleiche Schließungen/ Schloss-Nr. 200, lichtgrau	**238104**	1/30	**35,31**	2	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, lichtgrau	**238105**	1/18	**70,82**	2	

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Schraubklemmen.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.
Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
verschiedene Schließungen, polarweiß	**236519**	1/30	**37,24**	2	
verschiedene Schließungen, lichtgrau	**236539**	1/30	**37,24**	2	
gleiche Schließungen/ Schloss-Nr. 200, polarweiß	**236819**	1/30	**37,24**	2	
gleiche Schließungen/ Schloss-Nr. 200, lichtgrau	**236839**	1/30	**37,24**	2	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, polarweiß	**236919**	1/18	**74,20**	2	
2 gleiche Schließungen/2er-Set, lichtgrau	**236939**	1/18	**74,20**	2	

AQUASTAR
IP 44

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagerecht angeordnet

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Waagerecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 4 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**239039**	5/30	**18,10**	2	

IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Waagerecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 4 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**239519**	5/30	**21,58**	2	
lichtgrau	**239539**	5/30	**21,58**	2	

IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 2 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**239139**	5/30	**18,06**	2	

SCHUKO-Doppel-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit 2 Leitungseinführungen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**239619**	5/30	**21,58**	2	
lichtgrau	**239639**	5/30	**21,58**	2	

IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**239739**	1/14	**32,56**	2	

IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**239819**	1/14	**37,76**	2	
lichtgrau	**239839**	1/14	**37,76**	2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.
Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.
Mit Steckklemmen.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**227239**	5/30	**19,70**	2	

Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschtz/ Wechselschalter

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.
Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des AQUASTAR-Programms.
Mit Steckklemmen.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**227319**	5/30	**21,43**	2	
lichtgrau	**227339**	5/30	**21,43**	2	

Steckdosen mit Schutzkontaktstift

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Steckklemmen.

IP 44

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**288019**	10/60	**11,54**	2	NEU
lichtgrau	**288039**	10/60	**11,54**	2	NEU

IP 44

Doppelsteckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz.
Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
Mit Steckklemmen.

Zubehör: Schriftfeld-Einsatz Art.-Nr. 235539.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**289019**	5/30	**24,28**	2	NEU
lichtgrau	**289039**	5/30	**24,28**	2	NEU

Zubehör

Schriftfeldeinlagen

Mit diesen Schriftfeldeinlagen können alle AQUASTAR-Schalter und -Lichtsignal E14 beschriftet werden.
Die Schriftfeldeinlage ist zum Beschriften mit Schreibmaschine geeignet.

Lieferumfang: 5 weiße Einlagen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral	**395539**	1/1000	**1,27**	2	
Licht	**395639**	1/1000	**1,27**	2	
Schlüssel	**395739**	1/1000	**1,27**	2	
Klingel	**395839**	1/1000	**1,27**	2	
Heizung-Notschalter	**395939**	1/1000	**1,27**	2	
für 3-polige Aus-Schalter 340339/94	**395339**	1/1000	**1,27**	2	

Schriftfeld-Einsatz

Mit dem Schriftfeld-Einsatz können alle AQUASTAR-Steckdosen beschriftet werden.
Die Schriftfeldeinlage ist zum Beschriften mit Schreibmaschine geeignet.

Lieferumfang: Transparenter Schriftfeldeinsatz und Beschriftungsstreifen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**235539**	10/1000	**1,27**	2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

AQUASTAR
IP 44

Lichtsignal E 14

AC 250 V, max. 5 W

Mit flacher, roter Haube für max. 5 Watt. Für Glimm- und Glühlampen bis max. 38 mm Länge.
Umrüstbar mit bruchfester Kuppelhaube für max. 10 Watt.

IP 44

Zu komplettieren mit: Glühlampe E 14 Art.-Nr. 396676. Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Art.-Nr. 396611/12/13.
Zubehör: Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Art.-Nr. 396611/12/13.
Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**348019**	1/30	**13,31**	2	
lichtgrau	**348039**	1/30	**13,31**	2	

Glühlampe E 14

AC 250 V, 5 W

Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.

Zu komplettieren mit: Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5 Watt	**396676**	5/1020	**5,62**	2	

Kuppelhaube für Lichtsignal E 14

Bruchfeste, hohe Ausführung für Glimmlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

Zu komplettieren mit: Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 378075. Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	**396612**	2/80	**2,22**	2	
rot	**396611**	2/80	**2,22**	2	
klar	**396613**	2/80	**2,22**	2	

Doppeleinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**536019**	10/1000	**1,90**	2	
grau	**536062**	10/1000	**1,90**	2	

Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**535563**	10/300	**2,41**	2	

Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**535919**	10/500	**1,04**	2	
grau	**535962**	10/500	**1,04**	2	

Rohreinführung

Für Kunststoffrohre nach DIN 49016. Innendurchmesser 18,7 mm und Außendurchmesser 25 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**534062**	10/240	**2,41**	2	

Kanaleinführung

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**534119**	10/240	**2,41**	2	
grau	**534162**	10/240	**2,41**	2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHLAGFEST | AGRAR

DIE SPEZIALISTEN

SCHLAGFEST

Ob in Werkstätten, Produktionshallen oder in öffentlichen Einrichtungen wie Konzerthallen oder Parkhäusern – überall dort, wo die Elektroinstallation auf eine harte Bewährungsprobe gestellt wird, ist sie seit Jahren gefragt: die Schalterserie SCHLAGFEST.

Denn SCHLAGFEST widersteht Wasser, Wärme, Kälte und extremen mechanischen Belastungen und ist tauglich für den Betrieb nach VDE 0620 für erschwerte Bedingungen. Kein Wunder. Sämtliche Ausführungen der Serie werden aus hochwertigen technischen Komponenten und erstklassigen Thermoplast-Werkstoffen gefertigt, die für derartige Einsatzgebiete am besten geeignet sind.

AGRAR

Wo eine Elektroinstallation klimatischen und mechanischen Belastungen sowie aggressiven Substanzen ausgesetzt ist, führt an AGRAR kein Weg vorbei.

Die Schalterserie verbindet die positiven Eigenschaften der SCHLAGFEST-Serie mit einer weit gehenden Resistenz gegenüber chemischen Stoffen und Korrosion.

Typische Einsatzgebiete: landwirtschaftliche Betriebe, Gärtnereien, Reinigungen, Kläranlagen, Chemische Industrie oder Gebäude in Küstennähe.

AGRAR erfüllt die Schutznorm IP 55 und besteht aus einem Polyamidgehäuse, das insbesondere gegen Ammoniakdämpfe äußerst beständig ist.

SCHLAGFEST

AGRAR

SCHLAGFEST AGRAR

www.merten.de

INHALT

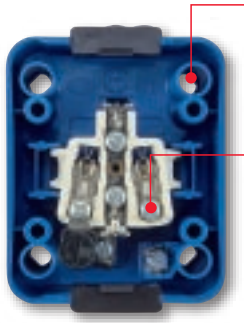
Schalter wassergeschützt nach IP 66

Wippe und Gehäuseoberteil mit Edelstahl-Schrauben befestigt

Sämtliche Oberteile beleuchtbar nach aktueller Arbeitsstättenverordnung

als Zubehör erhältlich: LED Leuchtmittel E10 in verschiedenen Farben

Hoher Schutzkragen und versenkte Wippe gegen unbeabsichtigtes Schalten und zum Schutz der Mechanik vor Beschädigungen



Verdeckte Wandmontage mit 4 Schrauben zum Schutz gegen Vandalismus und mutwillige Demontage

VDE genehmigte Verbindungsklemmen

Unverlierbare und hochflexible Gummidichtung

Oberteile durch 4 Schnellmontageschrauben dicht und sicher auf Unterteilen zu befestigen

270 SCHLAGFEST

270 Schalter, Taster und Zubehör
271 SCHUKO-Steckdosen
273 Steckdosen
273 Zubehör

274 AGRAR

274 Schalter, Taster und Zubehör
275 SCHUKO-Steckdosen
275 Zubehör

www.merten.de

SCHLAGFEST AGRAR

- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Hinweise zu Materialien:
  Bruchsicheres Thermoplast.
  Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Material: Thermoplast.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen SCHLAGFEST; Materialbeständigkeit SCHLAGFEST

Schalter, Taster und Zubehör

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster

Wippschalter

16 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, blau	**370675**	1/30	**20,19**	2	
Kreuz, blau	**370775**	1/30	**25,64**	2	

Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, blau	**372675**	1/30	**27,98**	2	
Aus, 2-polig, blau	**372275**	1/30	**33,40**	2	

Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 400 V

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

Lieferumfang: Mit Leuchtanhänger für 3-polige Schalter Art.-Nr. 396376.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig, blau	**372375**	1/30	**35,58**	2	

Wipptaster

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

IP66

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig mit separaten Meldekontakten, blau	**375975**	1/30	**23,84**	2	
Wechsel, 1-polig, blau	**375998**	1/30	**20,97**	2	
Öffner, 1-polig mit separaten Meldekontakten, blau	**375997**	1/30	**23,84**	2	

Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, glasklar	**395569**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, glasklar	**395669**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, glasklar	**395769**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, glasklar	**395869**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, rot-transp.	**395900**	100/4000	**0,63**	1	

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**396502**	10/1000	**2,76**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.
Achtung!
Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Zu komplettieren mit: Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...
Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	**1,36**	1	

LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.
Hinweis: Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	**395120**	20/240	**6,50**	1	
AC 230 V, gelb	**395121**	20/240	**6,50**	1	
AC 230 V, grün	**395122**	20/240	**8,10**	1	
AC 230 V, blau	**395123**	20/240	**8,10**	1	
AC 230 V, weiß	**395124**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, rot	**395131**	20/240	**6,50**	1	
AC 24 V, gelb	**395132**	20/240	**6,50**	1	
AC 24 V, grün	**395133**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, blau	**395134**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, weiß	**395135**	20/240	**8,10**	1	

Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	**395100**	20/4080	**2,09**	1	

Leuchtanhänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.
Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311300. Wippschalter Art.-Nr. 340339. Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr. 372375.
Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	**396376**	5/1020	**5,61**	1	

SCHUKO-Steckdosen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Herausnehmbarer Sockel.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**279075**	1/30	**17,63**	2	

SCHUKO-Steckdose mit Informationsfeld

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Informationsfeld und herausnehmbarem Sockel.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**279091**	1/30	**19,61**	2	

SCHUKO-Werkbanksteckdose

10 A, AC 250 V, DIN 49440

1-polig abgesichert.
Feinsicherung T 10 A nach DIN 41571.
Herausnehmbarer Sockel.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1 für 16 A.

IP 44

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**279175**	1/30	**27,28**	2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**229275**	1/20	**37,26**	2	

IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**229286**	1/20	**37,26**	2	

IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**229375**	2/8	**62,31**	2	

Mobile SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Die Sockel sind miteinander verdrahtet.
Geeignet für Leitungen bis 3x2,5 mm², H 07 RN-F und NSSHöu.
Mit Kunststoff-Aufhängebügel (Zugentlastung) und Knickschutztülle.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**229393**	2/8	**69,19**	2	

Mobile SCHUKO-Dreifach-Steckdose mit 5 m Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit 5 m Zuleitung H 07 RN-F 3 G 1,5 mm² und Vollgummi-SCHUKO-Stecker Art.-Nr. 122051.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**229395**	1/4	**94,58**	2	

IP 44

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 16 AX, AC 250 V.
Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**227875**	1/20	**40,07**	2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Steckdosen

Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

16 A, AC 250 V, CEE 7, Normblatt V

Erhöhter Berührungsschutz.
Herausnehmbarer Sockel.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Geeignet für die Aufputz-Montage.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**289378**	1/30	**19,89**	2	

Zubehör

Lichtsignal E 14

AC 250 V, max. 10 W

Für Glimmlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A.

IP 44

Zu komplettieren mit: Kuppelhaube für Lichtsignal E 14 Art.-Nr. 396611/12/13. Glühlampe E 14 Art.-Nr. 396676.
Lieferumfang: Ohne Lampe und Haube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**378075**	1/30	**25,47**	2	

Kuppelhaube für Lichtsignal E 14

Bruchfeste, hohe Ausführung für Glimmlampen nach DIN 49850 und Röhrenlampen nach DIN 49852, Form A bis max. 10 Watt, z. B. ERG Typ RL/E 14, 10 W.

Zu komplettieren mit: Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 378075. Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	**396611**	2/80	**2,22**	2	
grün	**396612**	2/80	**2,22**	2	
klar	**396613**	2/80	**2,22**	2	

Glühlampe E 14

AC 250 V, 5 W

Speziell geeignet für Lichtsignal E 14 mit flacher Haube.

Zu komplettieren mit: Lichtsignal-Einsatz E 14 Art.-Nr. 348039.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 5 Watt	**396676**	5/1020	**5,62**	2	

Abzweigdose

400 V
Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm², mit 2 Leitungseinführungen und 2 ausbrechbaren Leitungseinführungen.
Einbaumöglichkeit für Befehlsgeräte mit Einlochbefestigung Ø 22,5 mm, z. B. Elan, Klöckner-Moeller, Lumitas, Krönert, Square D usw.; bis 50 mm Einbautiefe.

IP54

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**522175**	1/30	**15,42**	2	

Doppeleinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**536061**	10/1000	**1,90**	2	

Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**535960**	10/1000	**1,04**	2	

Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**533963**	10/180	**2,41**	2	

Aufhängebügel mit Knickschutztülle und Zugentlastung

Zum schnellen und sicheren Aufhängen aller Schlagfest-Geräte.

Hinweis: In Kombination mit den Geräten wird IP 20 erreicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**229399**	2/96	**6,52**	2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

- Schalter mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Hinweise zu Materialien:
  Widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphäre durch korrosionsbeständige Metallteile aus Speziallegierungen und weitgehend chemikalien resistente Polyamidgehäuse.

Material: Thermoplast.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen AGRAR

Schalter, Taster und Zubehör

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster

Wippschalter

16 AX, AC 250 V

Beleuchtbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
Schutzart: IP 55

IP55

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, grün	**370677**	1/30	**23,50**	2	

Wipp-Kontrollschalter

16 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
Schutzart: IP 55

IP55

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, grün	**372677**	1/30	**31,28**	2	

Wipptaster

10 A, AC 250 V

Beleuchtbar.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
Schutzart: IP 55

IP55

Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, 1-polig, grün	**375977**	1/30	**24,21**	2	

Symbole, rechteckig

Für Wippen und Schalter mit rechteckigem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, glasklar	**395569**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, glasklar	**395669**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, glasklar	**395769**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, glasklar	**395869**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, rot-transp.	**395900**	100/4000	**0,63**	1	

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**396502**	10/1000	**2,76**	1	

Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.
Achtung!
Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Zu komplettieren mit: Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	**1,36**	1	

SCHLAGFEST AGRAR

LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Hinweis: Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	**395120**	20/240	**6,50**	1	
AC 230 V, gelb	**395121**	20/240	**6,50**	1	
AC 230 V, grün	**395122**	20/240	**8,10**	1	
AC 230 V, blau	**395123**	20/240	**8,10**	1	
AC 230 V, weiß	**395124**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, rot	**395131**	20/240	**6,50**	1	
AC 24 V, gelb	**395132**	20/240	**6,50**	1	
AC 24 V, grün	**395133**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, blau	**395134**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, weiß	**395135**	20/240	**8,10**	1	

Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	**395100**	20/4080	**2,09**	1	

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
Herausnehmbarer Sockel.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	**279077**	1/30	**22,38**	2	

IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
Die Steckdosen sind beliebig austauschbar gegen andere Produkte des AGRAR-Programms.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grün	**229377**	2/8	**72,97**	2	

Zubehör

Doppeleinführung

Für Kabel und Leitungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**536061**	10/1000	**1,90**	2	

Verbindungsstück

Zum abstandslosen Aneinanderreihen mehrerer Geräte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**535960**	10/1000	**1,04**	2	

Schieber mit Stutzen

Für Staparohr M20x1,5 mit Gewinde oder Stopfbuchsverschraubung M20x1,5.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**533963**	10/180	**2,41**	2	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

AUFPUTZ
FORMSCHÖN AUF DER WAND

AUFPUTZ

Überall dort, wo eine Unterputzinstallation nicht oder nur mit erheblichem Aufwand machbar ist, bietet das Aufputz-Programm von Merten die ideale Lösung. Zum einen für das einfache Erweitern bestehender Installationen auf Sichtmauerwerk oder Verkleidungen und zum anderen bei der Renovierung von Altbauten.

In Verbindung mit der Bodenplatte aus selbstverlöschendem Material ist die Aufputz-Installation vom Verband deutscher Sachversicherer (VdS) auch auf brennbaren Untergründen zugelassen.

Aufputz-Gehäuse erhalten Sie für die Schalterprogramme 1-M, ATELIER-M, M-SMART, M1, ATELIER, ARTEC und OCTOCOLOR.

Dazu steht Ihnen auch das breite Spektrum an Funktionseinsätzen zur Verfügung.

AUFPUTZ
Polarweiß

AUFPUTZ

IP 20

www.merten.de

INHALT

31,5 mm

278 AUFPUTZ

278 Schalter, Taster und Zubehör
279 SCHUKO-Steckdosen
280 Steckdosen
280 Zubehör für Aufputz-Steckdosen und Kombinationen
281 Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M
282 Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR
283 Zubehör für Aufputz-Gehäuse

- Steckdosen-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.

Material: Hochkratzfestes Duroplastprogramm.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Abmessungen AUFPUTZ

Schalter, Taster und Zubehör

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster

Wippschalter

10 AX, AC 250 V

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, weiß	**300644**	10/70	**7,10**	1.5	
Wechsel, polarweiß	**300619**	10/70	**7,10**	1.5	
Wechsel, dunkelbrasil	**300617**	10/70	**9,49**	1.5	
Kreuz, weiß	**300744**	10/70	**12,50**	1.5	
Kreuz, polarweiß	**300719**	10/70	**12,50**	1.5	
Kreuz, dunkelbrasil	**300717**	10/70	**14,92**	1.5	
Aus, 2-polig, weiß	**300244**	10/70	**12,50**	1.5	
Aus, 2-polig, polarweiß	**300219**	10/70	**12,50**	1.5	
Aus, 2-polig, dunkelbrasil	**300217**	10/70	**14,92**	1.5	

Wippschalter

10 AX, AC 250 V

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien, weiß	**300544**	10/70	**9,81**	1.5	
Serien, polarweiß	**300519**	10/70	**9,81**	1.5	
Serien, dunkelbrasil	**300517**	10/70	**12,18**	1.5	

Wipp-Kontrollschalter

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.

Lieferumfang: Mit Leuchtanhänger und Glimmlampe AC 230 V Art.-Nr. 395444, rotem Symbol Art.-Nr. 395930, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig, weiß	**302244**	10/70	**20,27**	1.5	
Aus, 2-polig, polarweiß	**302219**	10/70	**20,27**	1.5	
Aus, 2-polig, dunkelbrasil	**302217**	10/70	**22,69**	1.5	
Wechsel, weiß	**302644**	10/70	**14,85**	1.5	
Wechsel, polarweiß	**302619**	10/70	**14,85**	1.5	
Wechsel, dunkelbrasil	**302617**	10/70	**17,25**	1.5	

Wipptaster

10 A, AC 250 V

Mit drittem Kontakt für Beleuchtungs- oder Kontrollzwecke.

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm). Zur VE 10: 4 Licht, 2 Tür, 2 Klingel (glasklar), 10 neutral (rot-transparent).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig, weiß	**304844**	10/70	**7,85**	1.5	
Schließer, 1-polig, polarweiß	**304819**	10/70	**7,85**	1.5	
Schließer, 1-polig, dunkelbrasil	**304817**	10/70	**10,95**	1.5	

Zug-Wechselschalter

10 AX, AC 250 V

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel, weiß	**306644**	10/70	**14,13**	1.5	
Wechsel, polarweiß	**306619**	10/70	**14,13**	1.5	

Symbole, oval

Für Wippen und Schalter mit ovalem Ausschnitt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
neutral, weiß	**395530**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, weiß	**395630**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, weiß	**395730**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, weiß	**395830**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, glasklar	**395568**	100/4000	**0,63**	1	
Licht, glasklar	**395668**	100/4000	**0,63**	1	
Schlüssel, glasklar	**395768**	100/4000	**0,63**	1	
Klingel, glasklar	**395868**	100/4000	**0,63**	1	
neutral, rot-transp.	**395930**	100/4000	**0,63**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Leuchtanhänger, Betriebsspannung AC 230 V

AC 230 V

Mit eingebauter Glimmlampe.
Stromaufnahme 1 mA.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
230 V, schwarz	**395444**	10/2040	**3,45**	1	

Leuchtanhänger, Betriebsspannung 12 V

Mit eingebauter Glühlampe für 12 V Betriebsspannung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
12 V, grau	**395412**	10/500	**4,10**	1	

Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).
Geschlossener Boden.

Technische Informationen

Lieferumfang: Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	**573444**	1/72	**54,60**	8	
60-400 W, polarweiß	**573419**	1/72	**54,60**	8	
60-400 W, dunkelbrasil	**573417**	1/72	**56,94**	8	

Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).
Geschlossener Boden.

Technische Informationen

Lieferumfang: Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-600 W, Halogen 500 W, weiß	**571644**	1/72	**80,00**	8	
60-600 W, Halogen 500 W, polarweiß	**571619**	1/72	**80,00**	8	
60-600 W, Halogen 500 W, dunkelbrasil	**571617**	1/72	**82,45**	8	

Lichtsignal E 10

AC 250 V, max. 3 W

Mit Fassung E 10 und roter Haube.
Ohne Glimmlampe.

Zu komplettieren mit: Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**308044**	10/70	**12,61**	1.5	
polarweiß	**308019**	10/70	**12,61**	1.5	

LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Hinweis: Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	**395120**	20/240	**6,50**	1	
AC 24 V, rot	**395131**	20/240	**6,50**	1	

Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	**395100**	20/4080	**2,09**	1	

SCHUKO-Steckdosen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

SCHUKO-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**275044**	10/70	**4,11**	1.5	
polarweiß	**275019**	10/70	**4,11**	1.5	
dunkelbrasil	**275017**	10/70	**6,58**	1.5	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Doppel-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**236044**	5/35	**7,31**	1.5	
polarweiß	**236019**	5/35	**7,31**	1.5	
dunkelbrasil	**236017**	5/35	**9,70**	1.5	

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**276244**	10/20	**11,78**	1.5	
polarweiß	**276219**	10/20	**11,78**	1.5	
dunkelbrasil	**276217**	10/20	**13,93**	1.5	

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**380644**	5/35	**17,17**	1.5	
polarweiß	**380619**	5/35	**17,17**	1.5	
dunkelbrasil	**380617**	5/35	**19,92**	1.5	

Kombination SCHUKO-Doppel-Steckdose/Wechselschalter

SCHUKO-Doppel-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**382644**	5/20	**23,05**	1.5	
polarweiß	**382619**	5/20	**23,05**	1.5	
dunkelbrasil	**382617**	5/20	**25,82**	1.5	

Steckdosen

HNA-Steckdose AP

10 A, 250 V, A 220 DIN 89321

Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**205444**	10/70	**9,20**	7	
polarweiß	**205419**	10/70	**9,54**	7	

Zubehör für Aufputz-Steckdosen und Kombinationen

Abzweigdose

400 V
Leerdose für Nennquerschnitt 2,5 mm². Mit Bodenplatte und 8 ausbrechbaren Öffnungen für Leitungseinführungen.

Lieferumfang: Mit 3 Leitungseinführungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**523044**	10/60	**7,33**	1.5	
polarweiß	**523019**	10/60	**9,32**	1.5	
dunkelbrasil	**523017**	10/60	**9,45**	1.5	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Bodenplatte für Einzelgerät

Aus selbstverlöschendem Material.

Zu komplettieren mit: Einzelgeräten aus dem Aufputz-Programm (ausgenommen Dimmer und Abzweigdose).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**517644**	10/300	**1,44**	1.5	
polarweiß	**517619**	10/300	**1,44**	1.5	
dunkelbrasil	**517617**	10/300	**1,44**	1.5	

Bodenplatte für Doppel-Steckdose

Aus selbstverlöschendem Material.

Zu komplettieren mit: Aufputz Doppel-Steckdosen Art.-Nr. 2360.., 2161...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**517744**	10/210	**2,91**	1.5	
polarweiß	**517719**	10/210	**2,91**	1.5	
dunkelbrasil	**517717**	10/210	**2,91**	1.5	

Bodenplatte für Zweifach-Kombination

Aus selbstverlöschendem Material.

Zu komplettieren mit: Aufputz Schalter/-Steckdosen-Kombinationen Art.-Nr. 3806.., 3866.., 3805.., 3865...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**517844**	10/240	**2,91**	1.5	
polarweiß	**517819**	10/240	**2,91**	1.5	
dunkelbrasil	**517817**	10/240	**2,91**	1.5	

Bodenplatte für Dreifach-Kombination/ SCHUKO-Dreifach-Steckdose

Aus selbstverlöschendem Material.

Zu komplettieren mit: Aufputz Dreifach-Kombinationen Art.-Nr. 2762.., 3826.., 386054, 3825...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**517944**	10/200	**4,32**	1.5	
polarweiß	**517919**	10/200	**4,32**	1.5	
dunkelbrasil	**517917**	10/200	**4,32**	1.5	

Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535162**	20/2000	**0,59**	1.5	
polarweiß	**535160**	20/2000	**0,73**	1.5	

Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535062**	10/1000	**0,88**	1.5	
polarweiß	**535060**	10/1000	**1,03**	1.5	

Aufputz-Gehäuse für 1-M, ATELIER-M

- **Bruchsichere Thermoplastausführung.**
- Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Aufputz-Gehäuse, 1fach

Zubehör: Zugentlastung Art.-Nr. 510501.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	**519144**	1/40	**8,89**	1.5	NEU
polarweiß glänzend	**519119**	1/40	**8,89**	1.5	NEU
aktivweiß glänzend	**519125**	1/40	**10,58**	1.5	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Aufputz-Gehäuse, 2fach

Zubehör: Zugentlastung Art.-Nr. 510501.
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	**519244**	1/20	**12,32**	1.5	NEU
polarweiß glänzend	**519219**	1/20	**12,32**	1.5	NEU
aktivweiß glänzend	**519225**	1/20	**14,65**	1.5	NEU

Aufputz-Gehäuse, 3fach

Zubehör: Zugentlastung Art.-Nr. 510501.
Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß glänzend	**519344**	1/15	**19,71**	1.5	NEU
polarweiß glänzend	**519319**	1/15	**19,71**	1.5	NEU
aktivweiß glänzend	**519325**	1/15	**23,46**	1.5	NEU

Zugentlastung

Lieferumfang: Mit 5 Zugentlastungen und 10 Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	510501	5/300	**2,75**	1.9	NEU

Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC, OCTOCOLOR

Thermoplastausführung.
- Passende Minikanäle (15 x 15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Technische Informationen: Abmessungen Aufputzgehäuse

Aufputz-Gehäuse, 1fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512144**	1/40	**6,79**	1.5	
polarweiß	**512119**	1/40	**6,79**	1.5	
rubinrot	**512106**	1/40	**7,71**	1.5	
vanillegelb	**512182**	1/40	**7,71**	1.5	
eisblau	**512188**	1/40	**7,71**	1.5	
lichtgrau	**512129**	1/40	**7,71**	1.5	
nachtblau	**512178**	1/40	**7,71**	1.5	
dunkelbrasil	**512115**	1/40	**7,71**	1.5	
schwarzgrau	**512169**	1/40	**7,71**	1.5	

Aufputz-Gehäuse, 2fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512244**	1/20	**12,32**	1.5	
polarweiß	**512219**	1/20	**12,32**	1.5	
vanillegelb	**512282**	1/20	**13,57**	1.5	
eisblau	**512288**	1/20	**13,57**	1.5	
lichtgrau	**512229**	1/20	**13,57**	1.5	
nachtblau	**512278**	1/20	**13,57**	1.5	
dunkelbrasil	**512215**	1/20	**13,57**	1.5	
schwarzgrau	**512269**	1/20	**13,57**	1.5	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Aufputz-Gehäuse, 3fach

Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**512344**	1/15	**19,71**	1.5	
polarweiß	**512319**	1/15	**19,71**	1.5	
vanillegelb	**512382**	1/15	**22,14**	1.5	
eisblau	**512388**	1/15	**22,14**	1.5	
lichtgrau	**512329**	1/15	**22,14**	1.5	
nachtblau	**512378**	1/15	**22,14**	1.5	
dunkelbrasil	**512315**	1/15	**22,14**	1.5	
schwarzgrau	**512369**	1/15	**22,14**	1.5	

Zubehör für Aufputz-Gehäuse

Leitungseinführung

Für Leitungen und Minikanäle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535162**	20/2000	**0,59**	1.5	
polarweiß	**535160**	20/2000	**0,73**	1.5	
lichtgrau	**535163**	20/2000	**0,77**	1.5	

Kanaleinführung (15 mm)

Für Kanäle 15x15 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**535062**	10/1000	**0,88**	1.5	
polarweiß	**535060**	10/1000	**1,03**	1.5	
lichtgrau	**535063**	10/1000	**1,06**	1.5	

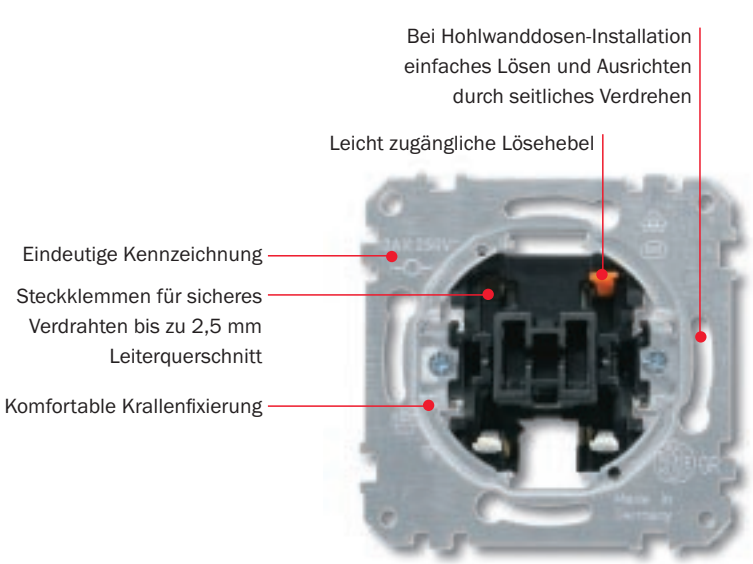
www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

UNIVERSAL-UNTERPUTZEINSÄTZE

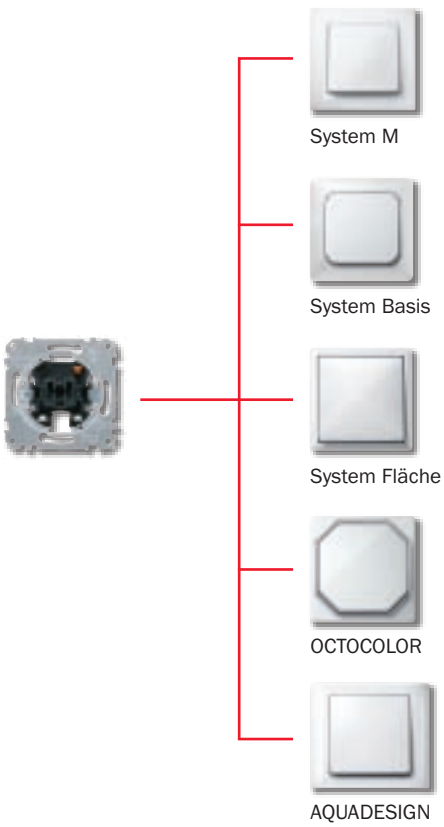
EIN EINSATZ, VIELE MÖGLICHKEITEN

Heute M-SMART, morgen ARTEC? Mit den Merten Universal Unterputz-Einsätzen keine aufwändige Sache. Denn beim Wechsel des Schalterprogramms benötigen Sie keinen neuen Einsatz.

Das spart Zeit, Installationskosten und eröffnet Ihren Kunden die Möglichkeit, das Schalterdesign kostengünstig zu aktualisieren.



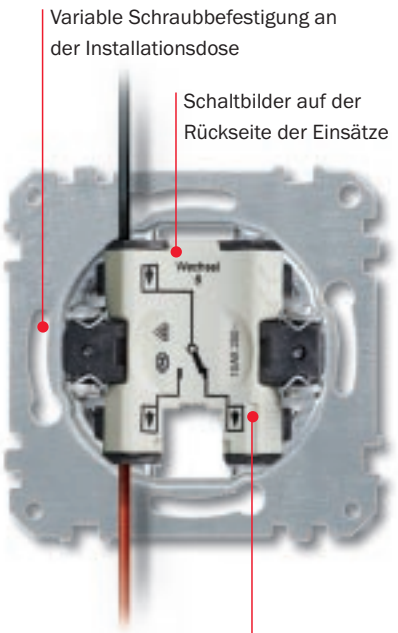
UNIVERSAL-UNTERPUTZEINSÄTZE
INHALT

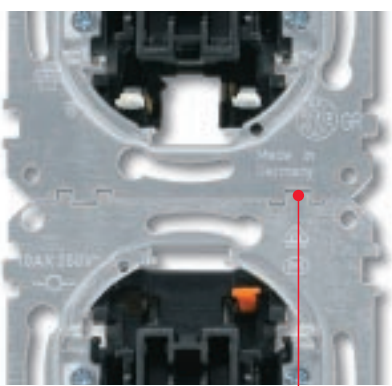


286 UNTERPUTZEINSÄTZE/ZUBEHÖR

286 Schalter und Taster-Einsätze
287 PushDown-Schalter-Einsätze
287 Spezielle Schaltfunktionen
288 Tastdimmer
289 Tastschalter
290 Nebenstellen-Einsätze
291 Drehdimmer
292 Rollladenschalter-Einsätze
293 Jalousiesteuerungssystem
294 Raumtemperaturregler-Einsätze
295 Leistungszusätze
295 Fernbedienungen
296 Kommunikations-Einsätze und Zubehör
299 TV / Audio
299 Zubehör Universaleinsätze

Schnellübersicht
Ab sofort finden Sie am Anfang von System M und System Fläche oder hinter jedem Rahmen-Kapitel eine Schnellübersicht der wichtigsten Einsätze. In Kombination mit diesem Kapitel und der Übersicht der wichtigsten Unterputz-Einsätze im Umschlag können Sie so noch einfacher und schneller Ihre Produkte auswählen, konfigurieren und bestellen.





www.merten.de

UNTERPUTZEINSÄTZE/ZUBEHÖR

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit Aufputz-Gehäusen möglich.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 23.3.1975.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Unterputzeinsätze

Schalter und Taster-Einsätze

Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster

Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	**311600**	10/100	**5,28**	1	
Kreuz	**311700**	10/50	**10,67**	1	
Aus, 2-polig	**311200**	10/50	**10,67**	1	

Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Zu komplettieren mit: Wippe für Serienschalter Art.-Nr. System M 4325.., 4335.., 4345.., System Basis 3105.., System Fläche 4125.., OCTOCOLOR 3325.., AQUADESIGN 3435... Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster Art.-Nr. System M 4385.., 4375.., System Fläche 4135... Wippe für Serienschalter mit Aufdruck und Symbolfenster Art.-Nr. System M 4387.., 4377... Wippe für Serienschalter mit Aufdruck Art.-Nr. System M 4326.., 4356...
Zubehör: Leuchtanhänger für Serienschalter Art.-Nr. 396276.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien	**311500**	10/100	**7,97**	1	

Wippschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Zu komplettieren mit: Wippe für Serienschalter Art.-Nr. System M 4325.., 4335.., 4345.., System Basis 3105.., System Fläche 4125.., OCTOCOLOR 3325.., AQUADESIGN 3435...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Doppelwechsel	**311601**	10/50	**13,89**	1	

Wippschalter-Einsatz

16 AX, AC 400 V

Beleuchtbar.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Zubehör: Leuchtanhänger Art.-Nr. 396376.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 3-polig mit Schraubklemmen	**311300**	10/50	**18,99**	1	

Wipp-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig	**325200**	10/50	**18,50**	1	
Wechsel	**325600**	10/100	**13,04**	1	

Serien-Kontrollschalter-Einsatz mit N-Klemme

10 AX, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Zu komplettieren mit: Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter Art.-Nr. 396176. Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster Art.-Nr. System M 4385.., 4375.., System Fläche 4135... Wippe für Serienschalter mit Aufdruck und Symbolfenster Art.-Nr. System M 4387.., 4377...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Serien	**325500**	10/50	**8,17**	1	

Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig	**315000**	10/100	**5,96**	1	
Schließer, 1-polig, mit separatem Meldekontakt	**315900**	10/50	**8,09**	1	
Wechsel, 1-polig	**315901**	10/50	**6,02**	1	

Doppel-Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

2 getrennte Strombahnen.
Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 Schließer	**315902**	10/50	**13,82**	1	
1 Schließer/ 1 Öffner	**315903**	10/50	**14,09**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wipptaster-Einsatz für Card-Schalter

6 A, AC 230 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Zu komplettieren mit: Card-Schalter Art.-Nr. System Basis 3151.., System M 3154.., 3156.., System Fläche 3153...
Zubehör: Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe Art.-Nr. 396502. Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951... Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	**315800**	10/50	**6,02**	1	

PushDown-Schalter-Einsätze

Zu komplettieren mit PushDown-Tasten aus System Basis oder OCTOCOLOR.
Technische Informationen: Schaltbilder für Installationsschalter und -taster

PushDown-Schalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Wechsel	**330600**	10/50	**6,90**	1	
Serien	**330500**	10/50	**10,50**	1	
Kreuz	**330700**	10/50	**12,35**	1	

PushDown-Kontrollschalter-Einsatz

10 AX, AC 250 V

Auch als Aus-Kontrollschalter 1polig verwendbar. Alle PushDown-Schalter-Einsätze sind am blauen Schaltstück erkennbar.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Aus, 2-polig	**332200**	10/50	**19,04**	1	
Wechsel	**332600**	10/50	**14,73**	1	

Spezielle Schaltfunktionen

Zeitschaltuhren (Komplettgeräte) finden Sie in den Programmen System Basis, System M, System Fläche oder OCTOCOLOR.

Zeitschalter-Einsatz

AC 250 V, 16 A (4 A bei Motoren)

Mögliche Abweichung bis +12 %.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 15 min Art.-Nr. System M 5674.., 5390..,5393.., System Basis 5380.., System Fläche 5383.., OCTOCOLOR 5381... Zentralplatte für Zeitschalter-Einsatz 120 min Art.-Nr. System M 5675.., 5392.., 5394.., System Basis 5382.., System Fläche 5384.., OCTOCOLOR 5389...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig, 15 min	**538000**	1/40	**46,18**	8	
2-polig, 120 min	**538200**	1/40	**46,18**	8	

Dreistufen-Drehschalter-Einsatz

16 A, AC 250 V

Zum Schalten von Ventilatoren für Klimageräte, Heizungen oder Dunstabzugshauben in drei verschieden Stufen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Dreistufen-Drehschalter Art.-Nr. System M 5672.., 4373.., 5388.., System Basis 3174.., System Fläche 3169.., OCTOCOLOR 3173...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	317400	1/40	**42,32**	8	

Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
Keine Nullstellung!

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. System M 3195.., 3181.., System Basis 3186.., OCTOCOLOR 3346...
Technische Informationen
Lieferumfang: Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	**318601**	1/50	**34,06**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Tastdimmer

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix

Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678.., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036.., 5026.., System Fläche 5046...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	**577099**	1/50	**102,73**	8	

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
Keine Mischlasten anschließen.
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Nennleistung/je Kanal: 50-200 W/VA

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499, System Fläche 568199. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192.., 6252.., System Fläche 6262...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 x 50-200 VA	**568099**	1/50	**109,22**	8	

Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
(Phasenanschnitt).
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	**573399**	1/60	**48,73**	8	
60-600 W, Halogen 500 W	**577299**	1/60	**66,94**	8	

Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).
(Phasenanschnitt).
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	**573599**	1/60	**74,22**	8	

Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).
(Phasenabschnitt).
Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

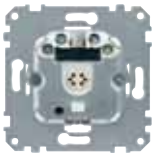
Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	**577899**	1/60	**84,40**	8	

Tastschalter

Technische Informationen: Elektronik-/Relais-Schalter



Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	**575799**	1/50	**30,13**	8	

Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützschaltungen.
Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützschaltung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA
Schaltstrom: 10-500 mA
Impulsdauer: ca. 40 ms
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	**574697**	1/60	**50,25**	8	

Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
Neutralleiter: erforderlich
Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA,
500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	**575897**	1/50	**63,94**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF
Eigenverbrauch: < 1 W
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Zu komplettieren mit: Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	**576499**	1/50	**60,46**	8	

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...
Technische Informationen
Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	**576799**	1/50	**28,70**	8	

Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA
Kapazitive Last: max. 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	**576897**	1/50	**66,81**	8	

Nebenstellen-Einsätze

Technische Informationen: Elektronische Sensorschalter

Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relaisschalter und MET-Trafos.
Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar.
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	**25,65**	8	

Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relaisschalter und MET-Trafos.
Neutralleiter: erforderlich
Fernbedienbar.
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

Zu komplettieren mit: TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	**28,16**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Drehdimmer

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Störsicher nach VDE 0639.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix

Dimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Ausschalter.
(Phasenanschnitt).

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	**572199**	1/50	**16,97**	8	

Dimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	**572499**	1/72	**39,81**	8	
60-600 W, Halogen 500 W	**572299**	1/72	**53,05**	8	

Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA Art.-Nr. System Fläche 5717.., OCTOCOLOR 5715...
Technische Informationen
Hinweis: Nicht zu kombinieren mit System Basis oder System M.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
75-900 W/Halogen 700 W	**572799**	1/30	**105,57**	8	

NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	**572599**	1/72	**59,75**	8	

ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenabschnitt).
Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	**577199**	1/50	**70,10**	8	

Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
Mit Druck-Ausschalter 5 A.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	572999	1/50	**31,41**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Dimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Motoren, Glühlampen und Leuchtstofflampen (induktive/ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter und zusätzlichem Schaltkontakt.
(Phasenanschnitt).
In Verbindung mit der Grundlast als Drehzahlsteller, als Dimmer für Argon-Leuchtstofflampen (Ø 38 mm) sowie als Dimmer in Stromkreisen mit Netzfreischaltautomaten einzusetzen.

Anschlussleistung: 600 W Glühlampen, 500 W Halogenlampen, 500 VA dimmbare, gewickelte Trafos

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Zubehör: Grundlast Art.-Nr. 542894.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	**573299**	1/50	**81,32**	8	

Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.
1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	**28,85**	8	

Drehzahlsteller-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz, max. 2,7 A

Zur stufenlosen Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren wie Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren. Mit separatem Schaltausgang zur Lamellensteuerung oder zum Schalten von ohmschen Lasten.
Mit Kurzschlussschutz.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehzahlsteller Art.-Nr. System M 5676.., 5696.., 5398.., System Basis 5836...
Hinweis: Ersetzt Drehzahlsteller-Einsatz Art.-Nr. 573699.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	583699	1/50	**69,38**	8	

Rollladenschalter-Einsätze

Technische Informationen: Rollladenschalter und -taster

Rollladen-Wippschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

Zu komplettieren mit: Wippe für Rollladenschalter und -Taster Art.-Nr. System M 4324.., 4355.., 4344.., System Basis 3155.., System Fläche 4115.., OCTOCOLOR 3315...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig	**311501**	10/50	**14,17**	1	

Rollladen-Wippschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

Zu komplettieren mit: Wippe für Serienschalter mit Aufdruck Art.-Nr. System M 4326.., 4356... Wippe für Serienschalter mit Aufdruck und Symbolfenster Art.-Nr. System M 4387.., 4377... Wippe für Serienschalter Art.-Nr. System M 4325.., 4335.., 4345.., System Basis 3105.., System Fläche 4125.., OCTOCOLOR 3325.., AQUADESIGN 3435... Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster Art.-Nr. System M 4385.., 4375.., System Fläche 4135... Wippe für Rollladenschalter und -Taster Art.-Nr. System M 4324.., 4355.., 4344.., System Basis 3155.., System Fläche 4115.., OCTOCOLOR 3315...
Zubehör: Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter Art.-Nr. 396176.
Hinweis: Mit Zusatzkontakt zur Abschaltung der Klingelfunktion in Verbindung mit 5867.. und 587092 bei der Anwendung "Bitte nicht stören / Bitte Zimmer aufräumen".

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	311502	10/50	**16,20**	1	

Rollladen-Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.

Zu komplettieren mit: Wippe für Rollladenschalter und -Taster Art.-Nr. System M 4324.., 4355.., 4344.., System Basis 3155.., System Fläche 4115.., OCTOCOLOR 3315...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1-polig	**315500**	10/50	**14,17**	1	

Rollladen-/Serien-Einsatz

AC 230 V, 50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich.

Schaltleistung: AC 230 V, 1000 W/VA für beide Kanäle gemeinsam
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 140 µF
Eigenverbrauch: < 1 W
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Zu komplettieren mit: Rollladen-Steuerelektronik Art.-Nr. 569092, Serien-Steuerelektronik Art.-Nr. 569091.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	**576499**	1/50	**60,46**	8	

Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit beiliegender Arretierungsscheibe als Taster verwendbar.
Bedienung mit Drehknebel.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz Art.-Nr. System M 5671.., 5698.., 5387.., System Basis 3172.., System Fläche 3192.., OCTOCOLOR 3170...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	**317200**	1/40	**20,33**	1	

Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze Art.-Nr. System M 3194.., 3193.., System Basis 3185.., OCTOCOLOR 3349.., AQUADESIGN 3482...
Lieferumfang: Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	**318501**	1/50	**34,06**	8	

Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder

10 A, AC 250 V

Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze Art.-Nr. System M 3194.., 3193.., System Basis 3185.., OCTOCOLOR 3349.., AQUADESIGN 3482...
Lieferumfang: Ohne Schloss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2-polig	**318901**	1/50	**34,06**	8	

Jalousiesteuerungssystem

Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.
Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter:erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Impulsdauer: 2 min
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035.., 5025.., System Fläche 5045...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	**580698**	1/50	**45,77**	8	

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.
Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Umschaltzeit: minimal 500 ms
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035.., 5025.., System Fläche 5045...
Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.
Technische Informationen
Hinweis: In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809.., 5859.., 5839.., 5819.. ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	**580699**	1/50	**67,98**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.
Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.
Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Fläche 3919.., OCTOCOLOR 3926...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	**87,77**	8	

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 6 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Fläche 3919.., OCTOCOLOR 3926...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	**38,56**	8	

Raumtemperaturregler-Einsätze

Technische Informationen: Heizungssteuerung

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit thermischer Rückführung.
Vierte Klemme für Nachtabsenkung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5348.., 5361.., System Basis 5385.., System Fläche 5397.., OCTOCOLOR 5391...
Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	**536302**	1/50	**57,17**	8	
AC 24 V	**536304**	1/50	**61,09**	8	

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
Mit thermischer Rückführung.

Nennstrom Heizen: 10 (4) A
Nennstrom Kühlen: 5 (2) A

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt Art.-Nr. System M 5347.., 5362.., System Basis 5365.., System Fläche 5374.., OCTOCOLOR 5364...
Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V	**536400**	1/50	**58,11**	8	
AC 24 V	**536401**	1/50	**61,79**	8	

Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter

Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. System M 5349.., 5358.., System Basis 5371.., System Fläche 5375.., OCTOCOLOR 5372...
Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 10(4) A	**537100**	1/12	**119,40**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Leistungszusätze

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer

Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.
Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.
(Phasenanschnitt).

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Fläche 3919.., OCTOCOLOR 3926... Blindabdeckung AQUADESIGN Art.-Nr. 3483...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	**574099**	1/60	**59,18**	8	

ET-Leistungszusatz für kapazitive Last

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für ET-Dimmer, Art.-Nr. 577199, bzw. ET-Superdimmer, Art.-Nr. 577899.
Die Last ist auf den ET-Dimmer und ET-Leistungszusatz gleichmäßig zu verteilen.
(Phasenabschnitt).

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Fläche 3919.., OCTOCOLOR 3926... Blindabdeckung AQUADESIGN Art.-Nr. 3483...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	**577399**	1/60	**65,79**	8	

Fernbedienungen

IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und INSTABUS-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Reichweite: bis zu 20 m

Empfänger: TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Fläche 5844.., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 6309... INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292.., 6242.., 6274.., 6236.., 6175.., 6279.., System Fläche 6228.., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175.., 6279...

Lieferumfang: Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**570222**	1/48	**62,84**	8	

Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von
- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Szene
- Programmierung in EASY CONNECT als Systemverwalter
- Individuelle Programmierung der Funk-Taster CONNECT
- Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
- Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Grafische Programmmierung der Funktionen von EASY CONNECT

Erweiterte Funktionen für IR/AV:
- Ansteuerung von Philips Ambilight
- Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
- Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

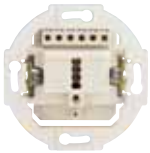
Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
IR-Reichweite: bis zu 15 m
Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

Hinweis: Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.
Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	**506923**	1/6	**133,12**	8	

Kommunikations-Einsätze und Zubehör



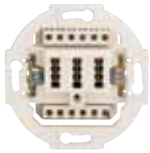
Fernmelde-Anschlussdose TAE 1fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss eines analogen Telefons.
Mit Schraubklemmen.
1×6 F: 1 Telefon

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1x6 F, weiß	**465206**	10/50	**4,93**	1	



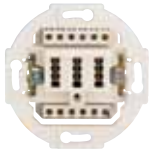
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach

Für den deutschen Markt.

Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.
Mit Schraubklemmen.
2×6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
3×6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2x6/6 NF/F, weiß	**465226**	10/50	**7,43**	1	
3x6 NFN, weiß	**465236**	10/50	**7,43**	1	



Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10

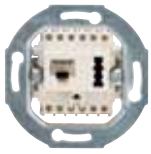
Für den österreichischen Markt.

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938... Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5185.., 5181.., System Basis 5171.., System Fläche 5160.., OCTOCOLOR 5168... Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075 Art.-Nr. System M 5186.., 5182.., System Basis 5174...

Bestellung nur über Merten, Wien.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465930**	1/1	**38,33**	1	



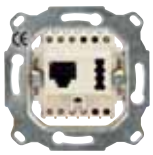
Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	**465707**	1/60	**14,04**	1	



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

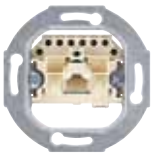
Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	**465709**	1/60	**30,12**	1	



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

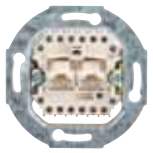
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	**11,77**	1	

UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	**16,50**	1	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465701**	10/40	**14,04**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

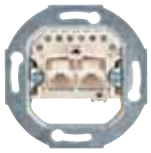
Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	**30,12**	1	



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465702**	10/40	**10,73**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

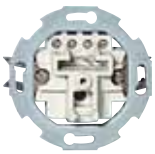
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465703**	1/50	**21,19**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465706**	1/50	**23,06**	1	

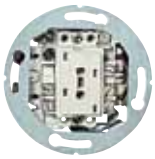


Fernmelde-Verbinderdose VDo 4

Für Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte Leitungsauslass für Fernmelde-Verbinderdose VDo 4 Art.-Nr. System M 2968.., 2955.., System Basis 3925.., OCTOCOLOR 3927...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	**465304**	10/40	**16,73**	1	

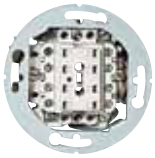


Fernmelde-Anschlussdose ADo 4

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930.., OCTOCOLOR 2937...
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 4 Art.-Nr. 465404.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	**465104**	10/40	**16,73**	1	



Fernmelde-Anschlussdose ADo 8

Kodierbar

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose ADo Art.-Nr. System Basis 2930.., OCTOCOLOR 2937...
Zubehör: Fernmeldestecker ADo S 8 Art.-Nr. 465408.
Lieferumfang: Jeder 10er-Verpackungseinheit ist ein Einstellknopf zur Kodierung beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	**465108**	10/40	**19,53**	1	

Fernmeldestecker ADo S 4

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose ADo 4 Art.-Nr. 465104.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-polig, weiß	**465404**	5/150	**10,57**	1	

Fernmeldestecker ADo S 8

Für Fernmelde-Anschlussdose ADo.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose ADo 8 Art.-Nr. 465108.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig, weiß	**465408**	5/250	**13,50**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

UNTERPUTZEINSÄTZE/ZUBEHÖR

Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 3.
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901.., 2957.., System Basis 2929...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	**465516**	5/250	**4,78**	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	**465518**	5/250	**5,59**	1	

Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	**465595**	5/200	**27,28**	1	

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 9-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 4676.., 4681.., System Basis 4601... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig Art.-Nr. System M 464391,System Basis 461391, System Fläche 464391, OCTOCOLOR 463391.

Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
9-polig	**465009**	5/500	**2,88**	1	

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 4677..,4682.., System Basis 4602... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig Art.-Nr. System M 464392,System Basis 461392, System Fläche 464392, OCTOCOLOR 463392.

Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
15-polig	**465015**	5/500	**4,12**	1	

D-Subminiatur-Buchsenleiste, 25-polig

Lötanschluss max. 0,6 mm².

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 4678.., 4683.., System Basis 4603.., 4604... Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig Art.-Nr. System M 464393, System Basis 461393, System Fläche 464393, OCTOCOLOR 463393.

Lieferumfang: Mit Verriegelungsbolzen für Schrauben M3.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-polig	**465025**	5/500	**4,76**	1	

BNC-Buchse Ø 12,5 mm

Crimpanschluss bis Ø 6 mm.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse Art.-Nr. System M 4691.., 4685.., 4686.., System Basis 4605... Einschub für BNC/TNC-Buchsen Art.-Nr. System M 464395, System Basis 461395, System Fläche 464395, OCTOCOLOR 463395.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465010	5/500	**7,57**	1	

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	**465580**	2/100	**8,28**	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	**465582**	2/100	**14,70**	1	

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	**465581**	2/100	**9,36**	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	**465583**	2/100	**15,02**	1	

Reichle & De-Massari Splash-Flansch

Mit dem Splash-Flansch wird im Schalterprogramm AQUADESIGN für alle Reichle & De-Massari Module die Schutzart IP 44 erreicht.

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Lieferumfang: 1 VE = 10 Stück.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
blau	**465591**	1/60	**75,12**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Reichle & De-Massari Splash-Tülle

Die Splash-Tülle wird über die Anschlussleitung gezogen. In Kombination mit dem Splash-Flansch wird die Schutzart IP 44 auch bei gesteckter Anschlussleitung erreicht.

Zu komplettieren mit: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591.

Hinweis: Splash-Montagewerkzeug (Dreidornzange) ist direkt bei Reichle & De-Massari zu beziehen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
transparent	**465590**	10/600	**12,49**	1	

TV / Audio

BK-/Sat-Antennendurchgangs-dose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466098	1/54	**16,49**	1	

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466099	1/54	**16,49**	1	

Sat-Antennendose, 3fach

DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1

Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss. Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Antennensteckdosen Art.-Nr. System M 2967.., 2975.., System Basis 2948.., System Fläche 2941.., OCTOCOLOR 2943...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	466097	1/54	**23,67**	1	

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**466919**	10/50	**13,76**	1	
anthrazit	**466914**	10/50	**14,35**	1	

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach

Polung farblich gekennzeichnet.
Leiterquerschnitt bis max. 10 mm².
Mit Schnellsteckklemmen. Rückseitig mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**467019**	10/50	**15,25**	1	
anthrazit	**467014**	10/50	**16,21**	1	

Zubehör Universaleinsätze

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe

AC 230 V, 0,65 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**396502**	10/1000	**2,76**	1	

Steckfassung E 10

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.
Achtung!
Bei Kleinspannung (z. B. 8 V) empfehlen wir eine Anzeige-Lampe, 24-30 V, Röhrenform, E 10, Länge max. 25 mm.

Zu komplettieren mit: Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396576	10/1000	**1,36**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

LED-Leuchtmittel E 10

AC/DC 230 V, AC/DC 24 V

Passend für Steckfassung E 10 oder Lichtsignal-Einsatz E 10.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576. Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Hinweis: Stromaufnahme ca. 20 mA

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, rot	**395120**	20/240	**6,50**	1	
AC 230 V, gelb	**395121**	20/240	**6,50**	1	
AC 230 V, grün	**395122**	20/240	**8,10**	1	
AC 230 V, blau	**395123**	20/240	**8,10**	1	
AC 230 V, weiß	**395124**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, rot	**395131**	20/240	**6,50**	1	
AC 24 V, gelb	**395132**	20/240	**6,50**	1	
AC 24 V, grün	**395133**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, blau	**395134**	20/240	**8,10**	1	
AC 24 V, weiß	**395135**	20/240	**8,10**	1	

Glimmlampe E 10

AC 230 V, 0,65 mA

Geringe Stromaufnahme, ca. 0,65 mA, und geringe Zündspannung, max. 120 V, daher besonders für Treppenhaus- und Leuchtstofflampen-Schaltungen geeignet.

Zu komplettieren mit: Steckfassung E 10 Art.-Nr. 396576.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,65 mA	**395100**	20/4080	**2,09**	1	

Leuchtanhänger für Serienkontrollschalter

AC 230 V, 2x1 mA

Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke.

Zu komplettieren mit: Serien-Kontrollschalter-Einsatz mit N-Klemme Art.-Nr. 325500. Rollladen-Wippschalter-Einsatz mit Zusatzkontakt Art.-Nr. 311502.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396176	1/150	**7,55**	1	

Leuchtanhänger für Serienschalter

AC 230 V, 2x1 mA

Für Beleuchtungszwecke.

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311500.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396276	1/150	**3,80**	1	

Leuchtanhänger für 3-polige Schalter

AC 400 V, 1,25 mA

Für 3-polige Schalter.
Kontaktiert die äußeren Klemmen (400 V).

Zu komplettieren mit: Wippschalter-Einsatz Art.-Nr. 311300. Wippschalter Art.-Nr. 340339. Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr. 372375.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 400 V, 1,25 mA	**396376**	5/1020	**5,61**	1	

Lichtsignal E 10-Einsatz

AC 250 V, max. 3 W

Mit Fassung E 10 und roter Haube.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Lichtsignal-Einsatz Art.-Nr. System M 3976.., 3978.., System Basis 3977.., , OCTOCOLOR 3191... Glimmlampe E 10 Art.-Nr. 395100. LED-Leuchtmittel E 10 Art.-Nr. 3951...
Zubehör: Haube für Lichtsignal E 10 Art.-Nr. 319011/12/13/14.

Lieferumfang: Ohne Glimmlampe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Haube, rot	**319016**	10/50	**9,88**	1	

Haube für Lichtsignal E 10

Bruchfeste, flache Ausführung für Lichtsignal E 10-Einsatz.

Zubehör von: Lichtsignal E 10-Einsatz Art.-Nr. 319016.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	**319011**	1/250	**1,96**	1	
grün	**319012**	1/250	**1,96**	1	
klar	**319013**	1/250	**1,96**	1	
gelb	**319014**	1/250	**1,96**	1	

Verlängerungskrallen

Zum Einhängen in die Normalkralle.
Für die Montage von UP-Einsätzen, wie Schalter, Taster, Steckdosen usw., bei zu tief eingebauten UP-Dosen.

Lieferumfang: 1 VE besteht aus 2 Verlängerungskrallen und einem Gummiband.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533591	50/900	**0,77**	1	

Schraubensortiment in Kunststoffbox

Inhalt:
20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, blank.
20 Schrauben für Steckdosen-Abdeckungen, schwarz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	539591	14/224	**3,16**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glimmlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glimmlampen zu vermeiden.
Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	**542895**	10/450	**3,64**	8	

Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.
1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	**28,85**	8	

Ersatz-Sicherung

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 400 W	**550892**	20/4080	**1,02**	8	
für 500/600 VA	**550992**	20/4080	**1,02**	8	
für 1000 VA	**551092**	20/4080	**2,26**	8	
für Halogen- und Halogen-Superdimmer 500 VA	**551192**	20/4080	**2,26**	8	
für Rollladen-steuerung und Zeitschaltuhr 1000 VA	**551292**	20/4080	**2,26**	8	

Ersatzakku

Für Rollladensteuerungen und Zeitschaltuhren. Der Akku hat eine Lebensdauer von ca. 3-6 Jahren.

∅**11,5 mm:** Art.-Nr. 5761.., 5762..
∅**15,5 mm:** bis Bj. 07.95: Art.-Nr. 5765.., 5766.., 5781.., 5782..

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ø 11,5 mm	**576101**	10/300	**7,97**	8	
ø 15,5 mm	**576102**	10/300	**7,97**	8	

Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.
Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.
Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

Ableitstrom: (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)
Restspannung bei Ableitstrom: (1 kA)
ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552119	1/150	**16,10**	8	

Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen

Direkter netzseitiger Gerätefeinschutz mit akustischer Defektmeldung in Miniaturausführung. Das Modul kann z.B. in WG-SCHUKO-Steckdosen eingebaut werden.
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosenabdeckung wird empfohlen.

Schutzart: Feinschutz
Ausfallmeldung: akustisches Signal

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	**533497**	1/100	**93,07**	8	

Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen-Kombinationen

Für alle Kombi-SCHUKO-Steckdosen UP.
Passend für normale 60er-Einbaudose.
Die deutliche Kennzeichnung der entsprechenden Steckdosen-Abdeckung wird empfohlen.

Einbautiefe: 32 mm
Schutzart: Feinschutz
Ausfallmeldung: akustisches Signal
Besonderheiten: Testfunktion

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	533498	1/50	**93,07**	8	

Potentialausgleich-Winkel-Buchsenstecker

DIN 42801 Teil 2

Passend zu Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz.
Lötanschluss bis 6 mm².

Zu komplettieren mit: Potentialausgleich-Steckdosen-Einsatz Art.-Nr.System M 2904.., 2982.., 2906.., System Basis 2970.., System Fläche 2973.., OCTOCOLOR 2972...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	297190	10/500	**15,54**	1	

Beschriftungssoftware

Zur professionellen Beschriftung der DIN A4-Beschriftungsbögen in System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615022	1/20	**31,79**	9.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

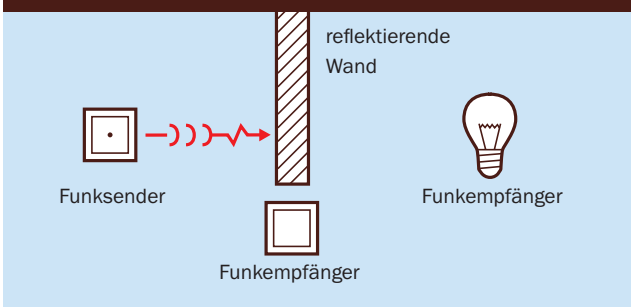
FUNK-SYSTEM CONNECT
MIT SICHERHEIT IMMER BESTE VERBINDUNGEN

Das A und O eines ausgereiften Funksystems ist seine zuverlässige Funktionsweise mit sicheren Funkverbindungen. Und genau die bietet das Funk-System CONNECT.

- **Sicher & innovativ:** mehr als ein Weg zum gewünschten Funkempfänger
- **Immer im Dialog:** Sender und Empfänger
- **Störungsfrei:** Empfang auf der Funkfrequenz 868 MHz
- **Merten Technologie:** Baubiologisch unbedenklich
- **Easy Connect:** Anlernen von Funksender und Funkempfänger durch 2 x 3-Mal drücken
- **Easy Tool:** einfache und intuitive Installation via Mausklick (Verbinden durch „drag & drop“)
- **Diagnose:** absolute Gewissheit dass die installierte Funkanwendung tatsächlich wie gewünscht arbeitet
- **Z-Wave®:** Basis des Funk-Systems CONNECT und weltweit etabliert

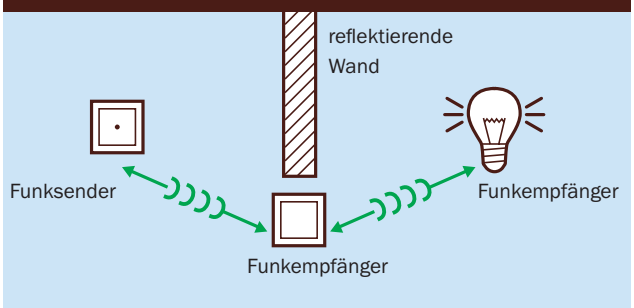
Z-Wave® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Zensys Inc. und ihren Niederlassungen in den USA und anderen Ländern. Mehr Informationen unter: www.z-wavealliance.org.

OHNE RE-ROUTING-TECHNOLOGIE



Kein Durchkommen: Bei reflektierenden Wänden oder Hindernissen wartet der Empfänger schon mal vergeblich auf das Funksignal.

MIT RE-ROUTING-TECHNOLOGIE



Die sicherste Lösung: Das Signal des neuen Funk-System CONNECT sucht sich über weitere „Zwischenstationen“ den besten Weg zum gewünschten Empfänger.

Funk-Taster CONNECT, 2fach

NEU

Bewegungsmelder Funk-ARGUS 220 CONNECT

NEU

Funk-Empfänger UP CONNECT, Universal Dimmer

INHALT

Funk-Zentrale CONNECT

Die Funk-Zentrale CONNECT verbindet zahlreiche Funktionen der „Funkwelt“ und der „IP-Welt“ in einer einzigen Steuerungseinheit. Auch wenn Sie nicht zuhause sind, können Sie auf viele Funktionen zugreifen. Denn die Funk-Zentrale CONNECT verfügt über einen zusätzlichen Ethernet-Anschluss und wird über merten@home gesteuert.

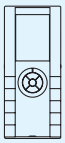
306 FUNK-SYSTEM CONNECT

306 Funk-System CONNECT, Zentrale
307 Funk-System CONNECT, Konfigurator
307 Funk-System CONNECT, Taster
311 Funk-System CONNECT, Schalten/ Dimmen
314 Funk-System CONNECT, Rollladen
316 Funk-System CONNECT, ARGUS Bewegungsmelder
316 Funk-System CONNECT, Heizung

- Hochauflösendes, hintergrundbeleuchtetes TFT-Colour-Display (Farbanzahl: 16 Bit/64.000, Helligkeit: 400 cd/m²)
- Großer Ablesewinkel (60° – 80°)
- Echtzeituhr
- Sehr einfache und komfortable Bedienung via Drehring (Clickwheel) mit 4 Cursor-tasten und Enter-Taste
- Favorit-Taste (Wunschmenü)
- Home-Taste führt direkt zurück in die Menüstruktur
- 8 frei belegbare Tasten für die direkte Steuerung von Funktionen
- Rot beleuchtete Status-LEDs
- Individuell gestaltbares Schriftfeld
- Vorgesehen für die UP-Wandmontage
- integrierte Funkantenne
- Ethernetanschluss
- Erhältlich in den Farben Aluminium und Polarweiß

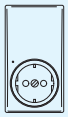
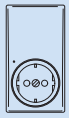
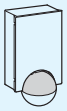
www.merten.de

Funktions- und Geräteübersicht

Geräte	Gerätemerkmale	Funkeigenschaften	Funktionen Funk: EASY CONNECT	Funktionen Funk: Konfigurator CONNECT (zusätzlich)
 **Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour** 5059..	- Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten, Farbdisplay - Bedienoberfläche: merten@home			- Zentrale Steuerung und Visualisierung eines Funk-Systems CONNECT - Verwaltung von zentralen Funktionen des Funksystems (Szenen, Jahreszeitschaltprogramm, Historienfunktion
Funk-Universalfernbedienung CONNECT 506923	- Fernbedienung zur Ansteuerung der Funkempfänger, Merten IR-Geräten und bis zu fünf IR AV-Geräten		- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Szene	- Grafische Programmierung der EASY CONNECT-Funktionen
Funk-Taster CONNECT, Move System M 5080.., 5081.. System Fläche 5082..	- Mobiler Bedientaster, batterieversorgt		- Umschalten, Dimmen	- Einschalten, Ausschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen
Funk-Taster CONNECT, 1fach System M 5061.., 5051.. System Fläche 5071..	- Bedientaster, batterieversorgt, 2 Kanäle, 12 Funkempfänger/Kanal		- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren	- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle
Funk-Taster CONNECT, 2fach System M 5062.., 5052.. System Fläche 5072..	- Bedientaster, batterieversorgt, 4 Kanäle, 12 Funkempfänger/Kanal		- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren	- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle
Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M: 5034.., 5024.. System Fläche: 5044..	- Bedientaster		- Umschalten	- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave
Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze System M: 5036.., 5026.. System Fläche: 5046..	- Bedientaster		- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen	- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion
Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M: 5035.., 5025.. System Fläche: 5045..	- Bedientaster		- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern	- Master/Slave, Lamelle, Fahrtdauer
Funk-Sender UP CONNECT, 4fach 506004	- Batterieversorgt, für bis zu 4 potentialfreie Schaltkontakte - Fernbedienung der Empfänger über Taster			- Einschalten, Ausschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Tastbetrieb (Klingel), Konfiguration als Taster oder Schalter für alle Eingänge
Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach 507501 AC 230 V, 10 A	- Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt		- Einschalten, Ausschalten, Umschalten	- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
Funk-Empfänger UP CONNECT, Universal-Dimmer 1fach 507900 AC 230 V, 25 VA - 250 VA	- Schalten und Dimmen externer Verbraucher		- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen	- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion
Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 2fach 507502 AC 230 V, 6 A	- Schalten von zwei Verbrauchern über Schließerkontakt		- 1. Kanal nutzbar, Einschalten, Ausschalten, Umschalten	- 2. Kanal nutzbar, Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach, 2-polig 507601 AC 230 V, 10 A	- Schalten von einem Verbraucher über einen 2-poligen Schließerkontakt		- Einschalten, Ausschalten, Umschalten	- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
Funk-Empfänger UP CONNECT, Rollladen 1fach 507801 AC 230 V, 6 A, cos φ = 0,6 500 VA	- Steuern von einem Rollladenantrieb		- Rollladen Auf/Ab, Stopp	- Lamelle, Fahrtdauer

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funktions- und Geräteübersicht

Geräte	Gerätemerkmale	Funkeigenschaften	Funktionen Funk: EASY CONNECT	Funktionen Funk: Konfigurator CONNECT (zusätzlich)
 **Funk-Zwischenstecker CONNECT, Schalter** 508519 AC 230 V, 50 Hz 16 A, cos φ = 1, max. 35 µF	- Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker		- Einschalten, Ausschalten, Umschalten	- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung
 **Funk-Zwischenstecker CONNECT, Universal-Dimmer** 508619 AC 230 V, 50 Hz 40 VA - 350 VA	- Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker		- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen	- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion
 **Funk-ARGUS 220 CONNECT** 5095..	- Bewegungsmelder für den Außenbereich - Bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT können über die Fernbedienung miteinander vernetzt und eingestellt werden.			- Vollständige Einbindung des ARGUS in das Funknetzwerk - Empfänger anlernen - Funktionsmodule wie Szene, Meldung und Alarm
Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT 509590	- Funkfernbedienung - Funktionen: Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik, Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit			
Funk-Stellantrieb CONNECT für Heizkörper, Komfort/Standby 509201	- Zur lokalen manuellen Einstellung der gewünschten Raumtemperatur.			- Über Funk-Zentrale CONNECT: Absenkung/Anhebung von ca. 4 °C

Funkempfänger für Unterputzmontage

Einsätze	Funktion / Designabdeckungen	Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze System M: 5034.., 5024.. System Fläche: 5044..	Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze 5036.., 5026.. 5046..	Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss 5035.., 5025.. 5045..
Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 (40-300 W)	Schalten von ohmschen Lasten	■		
Relais-Schalt-Einsatz 576897 0-1000 W/VA, max. 140 µF	Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten	■		
Universal Superdimmer-Einsatz 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA; bei 60 Hz: 25 - 340 W	Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten		■	
Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 (max. 1 Motor 1000 VA)	Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebs			■
Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang 580699 (max. 1 Motor 1000 VA)	Steuern eines Jalousie-/Rollladenantriebs			■

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Merten Funk-System CONNECT
Das Merten Funk-System CONNECT ist ein bidirektionales Funknetzwerk. Das heißt, alle Geräte können gleichzeitig Signale senden und empfangen. So ist es z. B. möglich, dass Signale automatisch weitergeleitet (Routing) oder alternative Funkstrecken (z. B. bei kurzzeitigen Störungen) gesucht werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Konfiguration:
- Die EASY CONNECT-Methode: Für die Verbindung von max. fünf Geräten, die sich in direkter Empfangsreichweite zueinander befinden (z. B. in einem Raum). Die Konfiguration erfolgt manuell. Einige Geräte können aufgrund Ihrer Komplexität nicht oder nicht in voller Funktionalität mit EASY CONNECT programmiert werden. Diese Geräte sind mit einem eigenen Symbol gekennzeichnet.
- Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT: Für raumübergreifende Systeme mit bis zu 100 Geräten und umfangreichen Funktionen (Szenen, Zentralfunktion, Schaltzeiten, individuelle Tastenbelegungen u. a.).

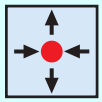
Bei beiden Installationsmethoden muss immer ein Gerät als sogenannter „Systemverwalter“ eingebunden sein.

Eigenschaften:
- Sichere Übertragung mit Frequenzband 868 MHz
- Eindeutige Adressierung gestattet störungsfreien Betrieb mehrerer Funksysteme nebeneinander
- Sehr flexible Installation und Konfiguration
- Keine Leitungsführung notwendig durch Verwendung batterieversorgter Sender
- Erweiterung vorhandener Installationen
- Realisierung von Gruppen, Szenensteuerungen und Zentralfunktionen
- Umfangreiches Produktspektrum deckt Anwendungsbereiche wie Lichtsteuerung, Rollladensteuerung, Szenen und Heizungssteuerung ab.
- Einfaches Anlernen von frei programmierbaren Funktionen
- Extrem flache batteriebetriebene Taster z. B. zum Aufkleben auf Glasflächen
- Reichweite im Haus: ca. 30 m (Abhängig von Montageort, Baubeschaffenheit wie Materialien oder Wandstärken)
- Reichweite im Freifeld: ca. 100 m

Symbolerklärung:

Z-Wave-Standard
Das Gerät ist kompatibel mit Z-Wave-Produkten anderer Hersteller.

Das Gerät kann die Funktion eines Systemverwalters übernehmen. Wir empfehlen nur ortsfeste Geräte (z. B. Funk-Taster CONNECT, 1fach) als Systemverwalter einzusetzen.



Das Gerät verfügt über die Routing-Funktion. Es leitet Signale automatisch weiter und sorgt so für einen störungsfreien Betrieb.

Das Gerät sendet Signale.

Das Gerät empfängt Signale und schaltet daraufhin z. B. Licht oder Rollladen.

Die EASY CONNECT Methode ist nicht oder nur eingeschränkt verfügbar.

Z-Wave® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Zensys Inc. und ihren Niederlassungen in den USA und anderen Ländern.

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Funk System CONNECT

Funk-System CONNECT, Zentrale

Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour

Zentralgerät mit acht frei programmierbaren Bedientasten und 3,5“-Farbdisplay zur zentralen Steuerung und Visualisierung eines Merten Funk-Systems CONNECT. Bedienoberfläche ist merten@home.
Funkeigenschaft: **Router**
Die Funkzentrale wird mit dem Funk-Konfigurator CONNECT konfiguriert.
Die Montage erfolgt in eine **UP-Doppeldose**. Für die optionale Spannungsversorgung UP wird eine weitere UP-Dose von der Funkzentrale abgedeckt.

Funktionen:
- Verwaltung von zentralen Funktionen des Funksystems (32 Szenen, Zeitschaltuhr mit 20 Wochen- und 12 Jahres-Zeitschaltprogrammen, 1 Historienfunktion)
- IP-Adresse: fest einstellbar oder dynamische Zuweisung per DHCP
- Integrierter Web-Server für Bedienung über PC, Touch-Panel, PDA mit merten@home
- Eingebaute Echtzeituhr mit Gangreserve von 4 Std.
- Piezo-Lautsprecher für akustische Alarmierung
- Anzeige von Alarmen/Meldungen und zusätzlich E-Mail-Weiterleitung
- Signalisierung von E-Mail-Eingängen
- Multimedia-Anwendung: Steuerung von Netzwerk-mp3-Playern oder Streaming-Clients
- Dia-Show von JPG-Bildern (FTP-Server im Netz)
- Anzeige aktueller Nachrichten (RSS-Feeder)
- Schnittstelle zur Microsoft Multimedia Center Edition

Leistungsaufnahme: max. ca. 7 W
Spannungsversorgung: DC 24 V, 0,3 A
Bedienelemente: Drehrad (Clickwheel), Navigationskreuz, Zurück-Taste, Home-Taste, 8 Bedientasten für den direkten Zugriff
Displaygröße: 3,5“ (8,9 cm)
Auflösung: 320 x 240 Pixel
Displaytyp: TFT mit 16 Mio. Farben
Schnittstellen: 1 x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s; Funk-System CONNECT
Speicher: 8 MB Flash/RAM
Funkfrequenz: 868 MHz
Funkreichweite: bis zu 50 m im Freifeld, bis zu 20 m im Gebäude
Abmessungen: 220x105x50 mm (HxBxT)
Schutzart: IP 20

Zubehör: Spannungsversorgung UP Art.-Nr. 505599. Doppel-Einbaudose Art.-Nr. 528668.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Hinweis: Für den Ethernet-Anschluss wird ein feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker empfohlen, z. B. FM45 von Reichle+De-Massari.
Der Funk-Konfigurator CONNECT (auch Updates) ist über www.merten.de oder die Merten Info-CD erhältlich.
Lieferumfang: Mit Designrahmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**505919**	1/6	**689,26**	8	
aluminium	**505960**	1/6	**700,10**	8	

Spannungsversorgung UP

Zur Spannungsversorgung der Funk-Zentrale CONNECT, merten@home.
Der Einbau erfolgt in eine UP-Dose direkt über der UP-Doppeldose der Funk-Zentrale.

Versorgung primär: AC 230 V, 48-63 Hz
Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %
Ausgangsstrom: max. 0,5 A
Anschlussklemmen: Schraubklemmen

Zur Versorgung von: Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour Art.-Nr. 5059...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	505599	1/70	**118,33**	8	

Doppel-Einbaudose

Kunststoff

Ersetzt zwei 60er-Einbaudosen. Die Dose passt für alle handelsüblichen Zweifach-Kombinationen. Zu verwenden für Massivwand AP-Montage bei PLANTEC mit 8/18 Funktionstasten und Display.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	528668	1/30	**2,19**	1	

Funk-System CONNECT, Konfigurator

Funk-USB-Datenschnittstelle CONNECT

Zum Anschluss eines PCs mit USB-Schnittstelle an das Merten Funk-System CONNECT.
Mit dem Funk-Konfigurator CONNECT wird das Funksystem komfortabel am PC konfiguriert und dann über die Datenschnittstelle eingerichtet.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**

Funktionen:

- „Plug and Play"-Installation
- Treiber für alle gängigen Windows-Betriebssysteme
- Clip zur Befestigung am Display eines Notebooks
- Spannungsversorgung über USB-Schnittstelle des PCs.

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Lieferumfang: CD mit Funk-Konfigurator CONNECT, USB-Kabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	506801	1/12	**147,91**	8	

Funk-Konfigurator CONNECT

Software zur komfortablen Programmierung der Komponenten des Merten Funk-Systems CONNECT.

Funktionen:

- Grafische Bedienoberfläche. Verknüpfung der Komponenten durch Ziehen der Verbindungslinien mit der Maus.
- Filterfunktionen
- Analyse- und Suchfunktionen
- Diagnosemöglichkeiten: z. B. Einzeldiagnose des Funksystems am Ort der Installation
- Abnahmemessung
- Dokumentation der Installation und Diagnoseprotokoll

Hinweis: Der Funk-Konfigurator CONNECT (auch Updates) ist über www.merten.de oder die Merten Info-CD erhältlich.

Funk-System CONNECT, Taster

Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von

- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:
EASY CONNECT:

- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Szene
- Programmierung in EASY CONNECT als Systemverwalter
- Individuelle Programmierung der Funk-Taster CONNECT
- Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
- Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:

- Grafische Programmmierung der Funktionen von EASY CONNECT

Erweiterte Funktionen für IR/AV:

- Ansteuerung von Philips Ambilight
- Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
- Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
IR-Reichweite: bis zu 15 m
Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Hinweis: Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.
Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	**506923**	1/6	**133,12**	8	

Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System M.
Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einschalten, Auschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung
Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Hinweis: Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.
Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**508144**	1/40	**49,30**	8	
polarweiß glänzend	**508119**	1/40	**49,30**	8	
aktivweiß glänzend	**508125**	1/40	**49,89**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**508044**	1/40	**49,30**	8	
polarweiß	**508019**	1/40	**49,30**	8	
anthrazit	**508014**	1/40	**52,26**	8	
aluminium	**508060**	1/40	**55,22**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System M.
Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Auschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**506144**	1/40	**83,62**	8	
polarweiß glänzend	**506119**	1/40	**83,62**	8	
aktivweiß glänzend	**506125**	1/40	**84,21**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**505144**	1/40	**83,62**	8	
polarweiß	**505119**	1/40	**83,62**	8	
anthrazit	**505114**	1/40	**86,57**	8	
aluminium	**505160**	1/40	**89,53**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System M.
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Auschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**506244**	1/40	**85,20**	8	
polarweiß glänzend	**506219**	1/40	**85,20**	8	
aktivweiß glänzend	**506225**	1/40	**85,79**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**505244**	1/40	**85,20**	8	
polarweiß	**505219**	1/40	**85,20**	8	
anthrazit	**505214**	1/40	**88,16**	8	
aluminium	**505260**	1/40	**91,12**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funk-Taster CONNECT, Move

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter mobiler Funksender mit 1 Kanal. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter (siehe Hinweis)**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einschalten, Auschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen

Kanäle: 1
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung
Abmessungen: 44 x 12,5 mm (Ø x H)

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Hinweis: Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. Da es sich um ein mobiles Gerät handelt, empfehlen wir, vorzugsweise ein ortsfestes Gerät als Systemverwalter zu wählen. Verwenden Sie stattdessen z. B. einen Funk-Taster CONNECT, 1fach.
Lieferumfang: Batterie, Wandhalterung, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**508244**	1/40	**49,30**	8	
polarweiß	**508219**	1/40	**50,09**	8	
aluminium	**508260**	1/40	**51,86**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**508246**	1/40	**55,81**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-Taster CONNECT, 1fach

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funksender mit 2 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Auschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 2
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**507144**	1/40	**83,62**	8	
polarweiß	**507119**	1/40	**84,40**	8	
aluminium	**507160**	1/40	**86,19**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**507146**	1/40	**90,13**	8	

Funk-Taster CONNECT, 2fach

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funksender mit 4 Kanälen. Zur Ansteuerung der Funkempfänger des Merten Funk-Systems CONNECT. Es lassen sich max. 12 Funkempfänger pro Kanal anbinden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter**
Geeignet für die Klebemontage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraubmontage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Auschalten, Dimmen, Rollladen fahren

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Umschalten, Tastbetrieb (Klingel), Szenen, Aufteilen der Kanäle

Kanäle: 4
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung/ Programmierung

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitige Klebefolie aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**507244**	1/40	**85,20**	8	
polarweiß	**507219**	1/40	**85,99**	8	
aluminium	**507260**	1/40	**87,76**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**507246**	1/40	**91,70**	8	

Funk-Sender UP CONNECT, 4fach

Batterieversorgter Funksender zum Anschluss von bis zu 4 potentialfreien Schaltkontakten (z. B. herkömmliche Taster/Schalter). Zur Fernbedienung anderer Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT über Taster aus den Merten Schalterprogrammen.
Funkeigenschaften: **Sender**
Automatische Erkennung der angeschlossenen Geräte (Schalter oder Taster).
Geeignet für die Montage unterhalb von Tastereinsätzen oder in leere UP-Dosen.
Funktionen:
Mit Funk-Konfigurator CONNECT:
- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Tastbetrieb (Klingel), Konfiguration als Taster oder Schalter für alle Eingänge

Kanäle: 4
Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: LED für Sendebestätigung
Abmessungen: 43 x 41 x 14 mm (H x B x T)

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	506004	1/100	**81,93**	8	

Funk-System CONNECT, Schalten/Dimmen

Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678.., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036.., 5026.., System Fläche 5046...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	**577099**	1/50	**102,73**	8	

Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Zu komplettieren mit: Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**503644**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß glänzend	**503619**	1/100	**80,38**	8	
aktivweiß glänzend	**503625**	1/100	**80,97**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**502644**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**502619**	1/100	**80,38**	8	
anthrazit	**502614**	1/100	**83,34**	8	
aluminium	**502660**	1/100	**86,30**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Zu komplettieren mit: Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**504644**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**504619**	1/100	**81,17**	8	
aluminium	**504660**	1/100	**82,94**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**504646**	1/100	**86,89**	8	

Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA
Kapazitive Last: max. 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen

Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	**576897**	1/50	**66,81**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen

Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	**576799**	1/50	**28,70**	8	

Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Zu komplettieren mit: Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**503444**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß glänzend	**503419**	1/100	**80,38**	8	
aktivweiß glänzend	**503425**	1/100	**80,97**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**502444**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**502419**	1/100	**80,38**	8	
anthrazit	**502414**	1/100	**83,34**	8	
aluminium	**502460**	1/100	**86,30**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Zu komplettieren mit: Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**504444**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**504419**	1/100	**81,17**	8	
aluminium	**504460**	1/100	**82,94**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**504446**	1/100	**86,89**	8	

Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließerkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**
Geeignet für die Montage in eine Deckendose, eine UP-Dose oder an einen Deckenhaken.

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten

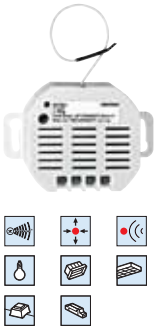
Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom: 10 A
Anschlussleistungen:
Glühlampen: AC 230 V, 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, 2000 W
Leuchtstofflampen: 1200 W
Kapazitive Last: 35 µF
Abmessungen: 48 x 48 x 23 mm (H x B x T))
Anzeigeelemente: LED

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507001	1/60	**73,48**	8	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach

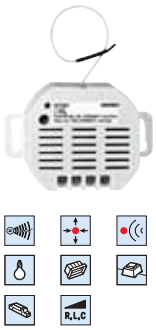
Zum Schalten eines Verbrauchers über einen Schließerkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**
Mit Schraubklemmen.
Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen.
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Ausschalten, Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom: 10 A
Anschlussleistungen:
Glühlampen: AC 230 V, 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, 1500 W
Kapazitive Last: 35 µF
Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige
Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung
Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T))

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Liefertermin: Januar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507501	1/1	**75,00**	8	**NEU**



Funk-Empfänger UP CONNECT, Universal-Dimmer 1fach

AC 230 V

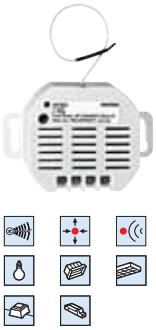
Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher.
Funkeigenschaft: **Router**
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Manuelle Bedienung über den Taster am Gerät, über eine Nebenstelle und fernbedienbar über Sender des Funk-Systems CONNECT.
Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen. Mit Memory-Funktion.
Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Nennspannung: AC 230 V
Mindestlast: 25 VA
Maximallast: 250 VA
Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige
Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung
Sicherheit: Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Abmessungen: 48x52x27 mm (HxBxT)

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507900	1/100	**98,00**	8	**NEU**



Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 2fach

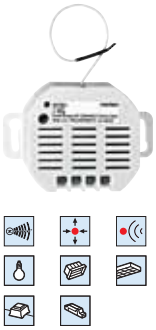
Zum Schalten von zwei Verbraucher über Schließerkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**
Mit Schraubklemmen.
Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen.
Funktionen:
EASY CONNECT:
- 1. Kanal nutzbar, Einschalten, Ausschalten, Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- 2. Kanal nutzbar, Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom: 6 A
Anschlussleistungen:
Glühlampen: AC 230 V, 600 W
Halogenlampen: AC 230 V, 600 W
Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige
Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung
Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T))

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Liefertermin: Januar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507502	1/1	**110,00**	8	**NEU**



Funk-Empfänger UP CONNECT, Schalter 1fach, 2-polig

Zum Schalten eines Verbrauchers über einen 2-poligen Schließerkontakt. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**
Mit Schraubklemmen.
Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen.
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Ausschalten, Umschalten

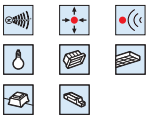
Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom: 10 A
Anschlussleistungen:
Glühlampen: AC 230 V, 1200 W
Halogenlampen: AC 230 V, 800 W
Kapazitive Last: 14 µF
Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige
Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung
Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T))

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Liefertermin: Januar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507601	1/1	**75,00**	8	**NEU**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



Funk-Zwischenstecker CONNECT, Schalter

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.
Funkeigenschaft: **Router**
Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

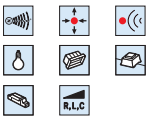
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Ausschalten, Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom: 16 A, cosφ = 1
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Kapazitive Last: max. 35 µF
Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)
Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige
Bedienelemente: Sensorfläche für lokale Bedienung und Programmierung
Schutzart: IP 20

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**508519**	1/16	**79,51**	8	



Funk-Zwischenstecker CONNECT, Universal-Dimmer

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen externer Verbraucher mit SCHUKO-Stecker.
Funkeigenschaft: **Router**
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Manuelle Bedienung über Sensorfläche und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Der integrierte Universal-Dimmer erkennt automatisch die angschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Mindestlast: 40 VA
Maximallast: 350 VA
Abmessungen: 120x65x38 mm (HxBxT)
Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige
Bedienelemente: Sensorfläche für lokale Bedienung und Programmierung
Schutzart: IP 20

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**508619**	1/16	**98,61**	8	

Funk-System CONNECT, Rollladen

Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.
Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter:erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Impulsdauer: 2 min
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035.., 5025.., System Fläche 5045...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	**580698**	1/50	**45,77**	8	

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

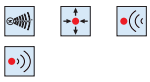
Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.
Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Umschaltzeit: minimal 500 ms
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035.., 5025.., System Fläche 5045...
Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.
Technische Informationen
Hinweis: In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809.., 5859.., 5839.., 5819.. ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	**580699**	1/50	**67,98**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Funkeigenschaft: **Router**
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

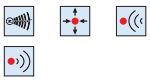
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Master/Slave, Lamelle, Fahrtdauer

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**503544**	1/60	**95,22**	8	
polarweiß glänzend	**503519**	1/60	**95,22**	8	
aktivweiß glänzend	**503525**	1/60	**95,81**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**502544**	1/60	**95,22**	8	
polarweiß	**502519**	1/60	**95,22**	8	
anthrazit	**502514**	1/60	**98,18**	8	
aluminium	**502560**	1/60	**101,13**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

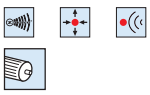
Im Design System Fläche.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Funkeigenschaft: **Router**
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Master/Slave, Lamelle, Fahrtdauer

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**504544**	1/60	**95,22**	8	
polarweiß	**504519**	1/60	**96,00**	8	
aluminium	**504560**	1/60	**97,78**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**504546**	1/60	**101,72**	8	



Funk-Empfänger UP CONNECT, Rollladen 1fach

Zum Steuern von einem Rollladenantrieb. Fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**
Mit Schraubklemmen.
Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose. Mit abknickbaren Montagelaschen.
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Rollladen Auf/Ab, Stopp

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Lamelle, Fahrtdauer

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom: 6 A, cos φ=0,6
Anschlussleistungen:
Motorlast: AC 230 V, 500 VA
Anzeigeelemente: LED für Zustandsanzeige
Bedienelemente: Taster für lokale Bedienung und Programmierung
Abmessungen: 48 x 52 x 27 mm (H x B x T))

Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Liefertermin: Januar 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	507801	1/1	**82,00**	8	**NEU**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-System CONNECT, ARGUS Bewegungsmelder

Funk-ARGUS 220 CONNECT

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:
Über die Fernbedienung können bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT miteinander vernetzt und eingestellt werden (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik, Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.
In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT lassen sich:

- Funk-ARGUS 220 CONNECT vollständig im Funknetzwerk einbinden und miteinander vernetzen.
- Empfänger anlernen.
- Funktionsmodule wie Szene, Meldung und Alarm nutzen.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last: max. 35 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Funkfrequenz: 868 MHz
Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT Art.-Nr. 509590. Montagewinkel Art.-Nr. 565291, 565293. Kondensator Art.-Nr. 542895.
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**509519**	1/1	**184,00**	8.4	NEU
aluminium	**509560**	1/1	**198,00**	8.4	NEU

Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT

An die Fernbedienung können bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT angelernt, miteinander vernetzt und eingestellt werden.

Funktionen:
Folgende Funktionen lassen sich am ARGUS einstellen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Kanäle: 4
Funkfrequenz: 868 MHz
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: Status-LED

Empfänger: Funk-ARGUS 220 CONNECT Art.-Nr. 5095..
Lieferumfang: Mit Batterie.
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	509590	1/1	**30,00**	8.4	NEU

Funk-System CONNECT, Heizung

Funk-Stellantrieb CONNECT für Heizkörper, Komfort/Standby

Heizkörper-Thermostat zur lokalen manuellen Einstellung der gewünschten Raumtemperatur. Mit Begrenzungsmöglichkeit das mechanischen Stellbereichs.
Thermostatkopf geeignet für Heimeier-Ventile M 30 x 1,5.

Funktionen:
Mit Funk-Konfigurator CONNECT:

- In Verbindung mit der Funk-Zentrale CONNECT kann z. B. zeitgesteuert die Temperatur um 4 °C abgesenkt oder angehoben werden.

Bedienelemente: Programmiertaste, Taste für Umschaltung zwischen Komfort/Standby
Anzeigeelemente: Komfort (Sonne), Standby (Mond)
Batterie: 2 Mignon 1,5 V (IEC LR 6, AA)
Batterielebensdauer: ca. 2 Heizperioden
Temperaturbereich: 8 - 28 °C

Sender: Funk-Zentrale CONNECT, merten@home, colour Art.-Nr. 5059...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**509201**	1/10	**93,68**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

DIMMERSYSTEM
INDIVIDUELLE WÜNSCHE. INDIVIDUELLE LÖSUNGEN.

Universal-Dimmer-Einsatz 2fach

Einer für alle. Der neue Universal Dimmer-Einsatz besitzt 2 Kanäle, die jeweils mit einer maximalen Last von 200 Watt betrieben werden können.

Das Gute: Diese Lasten können ganz unterschiedlich sein – rein ohmsche Lasten, ohmsche und kapazitive Lasten oder ohmsche und induktive Lasten. Weiterer Vorteil: Egal welche Last angeschlossen wird – der neue Seriendimmer erkennt sie automatisch.

Weitere schöne Neuigkeit: Ab sofort kann ein einfacher Serienschalter gegen einen 2fach Dimmer getauscht werden, ohne dass man wie bisher eine zweite Dose setzen muss.

Leuchtdrehdimmer

Dimmen erster Klasse. Ein Dimmer, der es in sich hat: bequeme Bedienung, viele Funktionen und ein gutes Gedächtnis. Der Komfort-Drehregler kann deutlich mehr als Licht einfach nur heller oder dunkler dimmen. Zum Beispiel lässt sich mit einem einfachen Tastendruck die maximale Helligkeit komfortabel auf 80 % begrenzen. Oder per Memorytaste bevorzugte Helligkeitswerte speichern. Sogar im Dunkeln ist der Komfort-Drehregler eine Hilfe: durch das dezente Orientierungslicht, das sich auf Wunsch auch deaktivieren lässt.

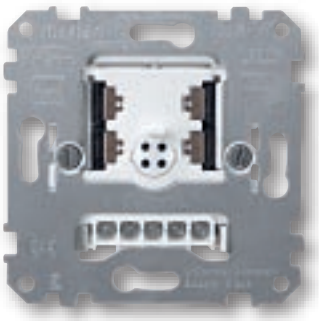
Universal-Dimmer REG

Flexibel dimmen. Mit den Universal-Dimmern REG lassen sich Dimmfunktionen einfach und schnell realisieren oder ändern. Verbraucher können über die Kanaltasten am Gerät oder über eine Nebenstelle (Taster oder elektronische (TELE-) Nebenstelle) gedimmt werden. Pro Kanal lassen sich 10 elektrische und beliebig viele mechanische Taster anschließen.

INHALT

Universal-Dimmer REG/2x230/300 W

Universal-Dimmer REG/4x230/150 W



Universal-Dimmer-Einsatz 2fach

Universal-Dimmer 2fach – der erste Seriendimmer von Merten

Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

322 DIMMERSYSTEM / TRAFOS

322 Komfort Drehdimmer
322 Drehdimmer-Einsätze für 600 VA
323 Drehdimmerabdeckungen für Einsätze bis 600 VA
324 Drehdimmer bis 900 VA
324 Doppel Tastdimmer
325 Tastdimmer
326 Tastschalter
327 Nebenstellen-Einsätze
328 Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)
330 Leistungszusätze
331 Drehdimmer
331 Reiheneinbau Drehdimmer
332 Reiheneinbau Dimmer
333 Reiheneinbau-Memory-Superdimmer
333 Fernbedienungen
334 Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET B
335 Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET D
335 Einsätze zur Ansteuerung von MET D
336 Zubehör

Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze	Designabdeckungen	Lokales Bedienen: Sensorfläche
		System M	5776.., 5701.., 5704..
		System Fläche	5737..
		System Basis	5741..
		OCTOCOLOR	5742..
		AQUADESIGN	5738..
Elektronik-Schalter (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)			
Schalten von ohmschen Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		**Elektronik-Schalt-Einsatz** 575799 (25-400 W) AC 220-230 V, 50-60 Hz	■
Schalten von ohmschen Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen		**Elektronik-Schalt-Einsatz** 576799 (40-300 W)	
Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützschaltungen - Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter/Schützschaltung bestimmt. - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		**Elektronik-Taster-Einsatz** 574697 (4-100 VA)	■
Relaisschalter (3 Leiter - Neutralleiter erforderlich)			
Schalten, Zeitschalten, Tasten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten - Tastfunktion, Zeitfunktion, Schaltfunktion - Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		**Relais-Universal-Einsatz** 575897 AC 220-230 V, 50-60 Hz, max. 1000 W/VA; 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF	■
Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten - Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.		**Relais-Schalt-Einsatz** 576897 0-1000 W/VA, max. 140 µF	
Dimmer (2 Leiter - Neutralleiter nicht erforderlich)			
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare, gewickelte Trafos, elektronische Trafos - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		**Universal Superdimmer-Einsatz** 577099 bei 50 Hz: 25 - 420 VA; bei 60 Hz: 25 - 340 W	■
Dimmen von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbare, gewickelte Trafos, elektronische Trafos - Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-Einsätze		**Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach** 568099 AC 230 V, 50-60 Hz, 2 x 50-200 VA	
Dimmen von ohmschen Lasten - Glühlampen, 230-V-Halogenlampen - Phasenanschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		**Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last** 573399 (60-400 W) 577299 (60-600 W, Halogen 500 W)	■
Dimmen von induktiven Lasten - Dimmbare, gewickelte Trafo und Glühlampen - Phasenanschnitt - Nebenstelleneingang für Taster und Nebenstellen-TELE-Einsätze		**Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last** 573599 (20-500 VA)	■
Dimmen von kapazitiven Lasten - Elektronische Trafos und Glühlampen - Phasenabschnitt - Nebenstellenbetrieb mit mechanischen Tastern oder Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.		**Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last** 577899 (20-315 W)	■
Nebenstelle			
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle - Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle		**Nebenstellen-Einsatz** 573999	■
Bedienfunktion als Nebenstelle wie Hauptstelle - Ansteuerung des Nebenstelleneingangs der Hauptstelle; Fernbedienbar - Neutralleiter erforderlich		**Nebenstellen-TELE-Einsatz** 573998	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Lokales Bedienen / IR-Fernbedienen	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen	Lokales Bedienen / Funk-Fernbedienen: Funk-System CONNECT		Lokales Bedienen
Tele-Sensorfläche	**Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz**	**Tastermodul 2fach**	**Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze**	**Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze**	**Steuerelektronik 1fach**
5779.., 5703.., 5711..	5677.., 5678...	568499	5026.., 5036..	5024.., 5034..	569090
5709..		568199	5046..	5044	
5748..					
5749..					
■					■
				■ ab Version 2A	
■					■
■					■
				■	
■	■ ab Version 1F Mindestlast: 40 W		■ ab Version 3A Mindestlast: 40 W		■
		■			
■					■
■					■
■					■
■					■

©2009

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Grundlagen Dimmer

Komfort Drehdimmer

Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678.., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036.., 5026.., System Fläche 5046...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	**577099**	1/50	**102,73**	8	

Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz

Im Design System M.
Manuelle Bedienung. Mit Drehknopf und vier Tastflächen für weitere Funktionen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den eingestellten Helligkeitswert an.
Funktionen:

- Ein- und Ausschalten durch Drücken oder Drehen des Drehknopfes
- Dimmgeschwindigkeit ist abhängig von der Drehgeschwindigkeit
- Zwei Helligkeitswerte abrufen/speichern
- Orientierungslicht ein-/ausschalten
- Energiesparfunktion ein-/ausschalten (Begrenzung der max. Helligkeit auf 80 %)

Zu komplettieren mit: Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567844**	1/60	**64,50**	8	
polarweiß glänzend	**567819**	1/60	**64,50**	8	
aktivweiß glänzend	**567825**	1/60	**65,39**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**567744**	1/60	**64,50**	8	
polarweiß	**567719**	1/60	**64,50**	8	
anthrazit	**567714**	1/60	**66,48**	8	
aluminium	**567760**	1/60	**68,65**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Drehdimmer-Einsätze für 600 VA

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Störsicher nach VDE 0639.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen

Dimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Ausschalter.
(Phasenanschnitt).

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	**572199**	1/50	**16,97**	8	

Dimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	**572499**	1/72	**39,81**	8	
60-600 W, Halogen 500 W	**572299**	1/72	**53,05**	8	

NV-Halogen-Dimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	**572599**	1/72	**59,75**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ET-Dimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenabschnitt).
Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	**577199**	1/50	**70,10**	8	

Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V

Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
Mit Druck-Ausschalter 5 A.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	572999	1/50	**31,41**	8	

Dimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos, Motoren, Glühlampen und Leuchtstofflampen (induktive/ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter und zusätzlichem Schaltkontakt.
(Phasenanschnitt).
In Verbindung mit der Grundlast als Drehzahlsteller, als Dimmer für Argon-Leuchtstofflampen (Ø 38 mm) sowie als Dimmer in Stromkreisen mit Netzfreischaltautomaten einzusetzen.

Anschlussleistung: 600 W Glühlampen, 500 W Halogenlampen, 500 VA dimmbare, gewickelte Trafos

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA Art.-Nr. System M 5670.., 5699.., 5399.., System Basis 5723.., System Fläche 5720.., OCTOCOLOR 5726...
Zubehör: Grundlast Art.-Nr. 542894.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	**573299**	1/50	**81,32**	8	

Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.
1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	**28,85**	8	

Drehdimmerabdeckungen für Einsätze bis 600 VA

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System M.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**567044**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß glänzend	**567019**	5/120	**3,95**	8	
aktivweiß glänzend	**567025**	5/120	**4,74**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**569944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**569919**	5/120	**3,95**	8	
anthrazit	**569914**	5/120	**5,94**	8	
aluminium	**569960**	5/120	**7,49**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**539944**	5/120	**3,95**	8	
polarweiß	**539919**	5/120	**3,95**	8	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design System Fläche.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**572019**	10/120	**9,51**	8	
vanillegelb	**572082**	5/120	**10,23**	8	
eisblau	**572088**	5/120	**10,23**	8	
lichtgrau	**572029**	5/120	**10,23**	8	
nachtblau	**572078**	5/120	**10,23**	8	
dunkelbrasil	**572015**	5/120	**10,23**	8	
schwarzgrau	**572069**	5/120	**10,23**	8	
aluminium	**572060**	5/120	**10,23**	8	
Metall					
Antikmessing	**572043**	5/120	**29,12**	8	
Edelstahl	**572046**	5/120	**18,28**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**572094**	5/120	**7,01**	8	
polarweiß	**572099**	5/120	**9,51**	8	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 600 VA

Im Design OCTOCOLOR.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz Art.-Nr. 572199, 572499, 572299, 572599, 577199, 572999, 573299.

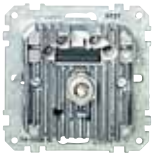
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**572644**	10/120	**7,01**	8	
polarweiß	**572619**	10/120	**9,51**	8	
Metall					
bronzemetallic	**572642**	5/120	**12,94**	8	
titan	**572605**	5/120	**12,94**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Drehdimmer bis 900 VA

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Störsicher nach VDE 0639.
- Für alle Dimmertypen gilt, dass die angegebenen Anschlussleistungen nicht maximal ausgeschöpft werden dürfen, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können (Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen, AP-Kombinationen und Einbau-Dimmer auf Hutschienen).

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen



Dimmer-Einsatz, 900 W, für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA Art.-Nr. System Fläche 5717.., OCTOCOLOR 5715...
Technische Informationen
Hinweis: Nicht zu kombinieren mit System Basis oder System M.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
75-900 W/Halogen 700 W	**572799**	1/30	**105,57**	8	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design System Fläche.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**571744**	1/100	**17,16**	8	
polarweiß	**571719**	1/100	**18,88**	8	
vanillegelb	**571782**	1/100	**20,74**	8	
eisblau	**571788**	1/100	**20,74**	8	
lichtgrau	**571729**	1/100	**20,74**	8	
nachtblau	**571778**	1/100	**20,74**	8	
dunkelbrasil	**571715**	1/100	**20,74**	8	
schwarzgrau	**571769**	1/100	**20,74**	8	
aluminium	**571760**	1/100	**20,74**	8	
Metall					
Antikmessing lackiert	**571743**	1/100	**48,38**	8	
Edelstahl lackiert	**571746**	1/100	**37,85**	8	

Zentralplatte für Drehdimmer-Einsätze bis 1000 VA

Im Design OCTOCOLOR.

Zu komplettieren mit: Dimmer-Einsatz, 900 W für ohmsche Last Art.-Nr. 572799.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**571544**	1/100	**17,16**	8	
polarweiß	**571519**	1/100	**18,88**	8	

Doppel Tastdimmer

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
Keine Mischlasten anschließen.
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)
Nennleistung/je Kanal: 50-200 W/VA

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499, System Fläche 568199. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192.., 6252.., System Fläche 6262...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 x 50-200 VA	**568099**	1/50	**109,22**	8	

Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

Zu komplettieren mit: Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr. 568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192.., 6252...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568499	1/100	**15,46**	8	

Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619244**	1/150	**4,34**	9	
polarweiß glänzend	**619219**	1/150	**4,34**	9	
aktivweiß glänzend	**619225**	1/150	**5,21**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625244**	1/150	**4,34**	9	
polarweiß	**625219**	1/150	**4,34**	9	
anthrazit	**625214**	1/150	**5,31**	9	
aluminium	**625260**	1/150	**6,42**	9	

Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen.
Das Tastermodul wird auf den Universal-Dimmer-Einsatz 2fach aufgesteckt und mit den Wippen für Tastermodul 2fach des passenden Designs komplettiert.

Zu komplettieren mit: Universal-Dimmer-Einsatz 2fach Art.-Nr. 568099. Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	568199	1/100	**15,46**	8	

Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626244**	1/150	**5,26**	9	
polarweiß	**626219**	1/150	**6,31**	9	
aluminium	**626260**	1/150	**7,72**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626246**	1/150	**12,92**	9	

Tastdimmer

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Universal-Superdimmer-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695... Zentralplatte Komfort-Drehregler für Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. System M 5678.., 5677... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze Art.-Nr. System M 5036.., 5026.., System Fläche 5046...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Technische Informationen
Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-420 VA	**577099**	1/50	**102,73**	8	

Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
(Phasenanschnitt).
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W	**573399**	1/60	**48,73**	8	
60-600 W, Halogen 500 W	**577299**	1/60	**66,94**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Memory-Halogen-Superdimmer-Einsatz für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).
(Phasenanschnitt).
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA	**573599**	1/60	**74,22**	8	

Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).
(Phasenabschnitt).
Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	**577899**	1/60	**84,40**	8	

Tastschalter

Technische Informationen: Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht; TRANCENT-Funktions- und Geräteübersicht

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.. oder TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-400 W	**575799**	1/50	**30,13**	8	

Elektronik-Taster-Einsatz

AC 230 V

Impulsgeber für Stromstoßschalter oder Schützschaltungen.
Die Schaltfunktion wird durch den verwendeten Stromstoßschalter oder die Schützschaltung bestimmt.

Anschlussleistung: 4-100 VA
Schaltstrom: 10-500 mA
Impulsdauer: ca. 40 ms
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
4-100 VA	**574697**	1/60	**50,25**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Relais-Universal-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
Neutralleiter: erforderlich
Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738... TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
max. 1000 W/VA	**575897**	1/50	**63,94**	8	

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/ 2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...
Technische Informationen
Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	**576799**	1/50	**28,70**	8	

Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA
Kapazitive Last: max. 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/ 2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	**576897**	1/50	**66,81**	8	

Nebenstellen-Einsätze

Technische Informationen: Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht

Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relaisschalter und MET-Trafos.
Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar.
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	**25,65**	8	

Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relaisschalter und MET-Trafos.
Neutralleiter: erforderlich
Fernbedienbar.
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

Zu komplettieren mit: TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	**28,16**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)

Technische Informationen: Elektronik-/Relais-Schalter

Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**577644**	1/100	**10,29**	8	
polarweiß glänzend	**577619**	1/100	**10,29**	8	
aktivweiß glänzend	**577625**	1/100	**12,36**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**570144**	1/100	**10,29**	8	
polarweiß	**570119**	1/100	**10,29**	8	
anthrazit	**570114**	1/100	**13,07**	8	
aluminium	**570160**	1/100	**14,62**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**570444**	1/100	**10,29**	8	
polarweiß	**570419**	1/100	**10,29**	8	

Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**573744**	1/100	**10,34**	8	
polarweiß	**573719**	1/100	**12,69**	8	
vanillegelb	**573782**	1/100	**16,10**	8	
eisblau	**573788**	1/100	**16,10**	8	
lichtgrau	**573729**	1/100	**16,10**	8	
nachtblau	**573778**	1/100	**16,10**	8	
dunkelbrasil	**573715**	1/100	**16,10**	8	
schwarzgrau	**573769**	1/100	**16,10**	8	
aluminium	**573760**	1/100	**16,10**	8	
Metall					
Antikmessing	**573743**	1/100	**39,01**	8	
Edelstahl	**573746**	1/100	**17,83**	8	

Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**574244**	1/100	**10,34**	8	
polarweiß	**574219**	1/100	**12,69**	8	
Metall					
bronzemetallic	**574242**	1/100	**17,77**	8	
titan	**574205**	1/100	**17,77**	8	

Sensorfläche

Im Design AQUADESIGN.
Manuelle Bedienung.
Mit Kurzhubtaste.

IP 44

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**573844**	1/100	**17,31**	8	
polarweiß	**573819**	1/100	**17,31**	8	
dunkelbrasil	**573815**	1/100	**21,53**	8	
anthrazit	**573814**	1/100	**21,53**	8	
aluminium	**573860**	1/100	**21,53**	8	

TELE-Sensorfläche

Im Design System M.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**577944**	1/100	**78,18**	8	
polarweiß glänzend	**577919**	1/100	**78,18**	8	
aktivweiß glänzend	**577925**	1/100	**78,75**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**570344**	1/100	**78,18**	8	
polarweiß	**570319**	1/100	**78,18**	8	
anthrazit	**570314**	1/100	**80,01**	8	
aluminium	**570360**	1/100	**82,49**	8	
Duroplast hochkratzfest					
weiß	**571144**	1/100	**78,18**	8	
polarweiß	**571119**	1/100	**78,18**	8	

TELE-Sensorfläche

Im Design System Fläche.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.
Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**570944**	1/100	**78,18**	8	
polarweiß	**570919**	1/100	**78,82**	8	
vanillegelb	**570982**	1/100	**88,67**	8	
eisblau	**570988**	1/100	**88,67**	8	
lichtgrau	**570929**	1/100	**88,67**	8	
nachtblau	**570978**	1/100	**88,67**	8	
dunkelbrasil	**570915**	1/100	**88,67**	8	
schwarzgrau	**570969**	1/100	**88,67**	8	
aluminium	**570960**	1/100	**88,67**	8	
Metall					
Antikmessing	**570943**	1/100	**116,70**	8	
Edelstahl	**570946**	1/100	**96,59**	8	

TELE-Sensorfläche

Im Design OCTOCOLOR.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung.

Zu komplettieren mit: Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099, 573399, 577299, 573599, 577899. Elektronik-Einsatz Art.-Nr. 575799, 574697. Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897. Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**574944**	1/100	**78,18**	8	
polarweiß	**574919**	1/100	**78,18**	8	
Metall					
bronzemetallic	**574942**	1/100	**90,62**	8	
titan	**574905**	1/100	**90,62**	8	

Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Zu komplettieren mit: Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**503644**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß glänzend	**503619**	1/100	**80,38**	8	
aktivweiß glänzend	**503625**	1/100	**80,97**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**502644**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**502619**	1/100	**80,38**	8	
anthrazit	**502614**	1/100	**83,34**	8	
aluminium	**502660**	1/100	**86,30**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funk-Sensorfläche CONNECT für Dimmer-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Umschalten oder Schalten/Dimmen von einem Ausgang. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten (auf Memorywert), Ausschalten, Dimmen

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Treppenlichtfunktion, Master/Slave, Helligkeitsbegrenzung, Einschalten auf Helligkeitsbegrenzung, Abschaltbare Memoryfunktion

Zu komplettieren mit: Universal-Superdimmer-Einsatz Art.-Nr. 577099 ab Version 3A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**504644**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**504619**	1/100	**81,17**	8	
aluminium	**504660**	1/100	**82,94**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**504646**	1/100	**86,89**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System M.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Zu komplettieren mit: Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**503444**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß glänzend	**503419**	1/100	**80,38**	8	
aktivweiß glänzend	**503425**	1/100	**80,97**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**502444**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**502419**	1/100	**80,38**	8	
anthrazit	**502414**	1/100	**83,34**	8	
aluminium	**502460**	1/100	**86,30**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze

Im Design System Fläche.
Bedientaster zum Schalten von einem Ausgang.
Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten-Funk-Systems CONNECT.
Funkeigenschaft: **Router**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Umschalten

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Treppenlichtfunktion, Einschalt-/Ausschaltverzögerung, Master/Slave

Zu komplettieren mit: Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897. Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799 ab Version 2A.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**504444**	1/100	**80,38**	8	
polarweiß	**504419**	1/100	**81,17**	8	
aluminium	**504460**	1/100	**82,94**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**504446**	1/100	**86,89**	8	

Leistungszusätze

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen

Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.
Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.
(Phasenanschnitt).

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Fläche 3919.., OCTO-COLOR 3926... Blindabdeckung AQUADESIGN Art.-Nr. 3483...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-600 VA	**574099**	1/60	**59,18**	8	

ET-Leistungszusatz für kapazitive Last

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für ET-Dimmer, Art.-Nr. 577199, bzw. ET-Superdimmer, Art.-Nr. 577899.
Die Last ist auf den ET-Dimmer und ET-Leistungszusatz gleichmäßig zu verteilen.
(Phasenabschnitt).

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Fläche 3919.., OCTO-COLOR 3926... Blindabdeckung AQUADESIGN Art.-Nr. 3483...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-315 W	**577399**	1/60	**65,79**	8	

Einbau-Leistungszusatz

AC 230 V

Zur Leistungserweiterung für Memory-Superdimmer, TELE-Dimmer, Glüh- und Leuchtstofflampen-Dimmer.
Die Last ist auf Dimmer und Leistungszusätze gleichmäßig zu verteilen.
(Phasenanschnitt).

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
25-500 VA, lichtgrau	**574029**	1/50	**81,32**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Drehdimmer

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen

Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).
Geschlossener Boden.

Technische Informationen

Lieferumfang: Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-400 W, weiß	**573444**	1/72	**54,60**	8	
60-400 W, polarweiß	**573419**	1/72	**54,60**	8	
60-400 W, dunkelbrasil	**573417**	1/72	**56,94**	8	

Aufputz-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).
Geschlossener Boden.

Technische Informationen

Lieferumfang: Komplettgerät mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-600 W, Halogen 500 W, weiß	**571644**	1/72	**80,00**	8	
60-600 W, Halogen 500 W, polarweiß	**571619**	1/72	**80,00**	8	
60-600 W, Halogen 500 W, dunkelbrasil	**571617**	1/72	**82,45**	8	

Reiheneinbau Drehdimmer

- Zum Einbau in Verteilung auf 35 mm Hutschiene nach DIN EN 50 022.
- Gerätebreite: 35 mm = 3 Teilungseinheiten.
- Störsicher nach VDE 0639.

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer

Einbau-Dimmer für ohmsche Last

AC 230 V

Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen.
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
60-500 W, lichtgrau	**571829**	1/72	**90,97**	8	

Einbau-NV-Halogen-Dimmer für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenanschnitt).

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA, lichtgrau	**572529**	1/72	**94,58**	8	

Einbau-ET-Dimmer für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).
Mit Druck-Wechselschalter.
(Phasenabschnitt).
Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-280 W, lichtgrau	**577129**	1/50	**104,75**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Reiheneinbau Dimmer

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Lampen-/Dimmer-Matrix

Universal-Dimmer REG/230/ 500 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.
Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung: max. 500 W/VA
25 W Mindestlast (ohmsch)
50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**571950**	1/10	**139,85**	8	

Universal-Dimmer REG/2x230/ 300 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.
Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA
25 W Mindestlast (ohmsch)
50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**571930**	1/10	**258,19**	8	

Universal-Dimmer REG/4x230/ 150 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten können nicht angeschlossen werden. Mit Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz sowie lampenschonendem Softstart.
Handbetrieb und Nebenstellenbetrieb.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 150 W/VA
25 W Mindestlast (ohmsch)
50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)
Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**571915**	1/10	**430,31**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Reiheneinbau-Memory-Superdimmer

- Memory: Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Zum Einbau in Verteilung auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 50 022.
- Gerätebreite: 35 mm = 3 Teilungseinheiten.
- Störsicher nach VDE 0639.

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer

Einbau-Memory-Halogen-Superdimmer für induktive Last

AC 230 V

Für dimmbare, gewickelte Trafos und Glühlampen (induktive/ohmsche Last).
(Phasenanschnitt).
Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-500 VA, lichtgrau	**573529**	1/50	**106,17**	8	

Einbau-Memory-ET-Superdimmer für kapazitive Last

AC 230 V

Für elektronische Trafos (MET und andere Fabrikate) und Glühlampen (ohmsche Last).
(Phasenabschnitt).
Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart. Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern. Mit Relais-Universal-Einsatz Art.-Nr. 575897 mit eingestellter Tastfunktion.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
20-280 W, lichtgrau	**577829**	1/50	**111,60**	8	

Fernbedienungen

- Die IR-Fernbedienungen können mit den TELE-Sensorflächen aus allen Programmen kombiniert werden.

IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und INSTABUS-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Reichweite: bis zu 20 m

Empfänger: TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Fläche 5844.., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 6309... INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292.., 6242.., 6274.., 6236.., 6175.., 6279.., System Fläche 6228.., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175.., 6279...

Lieferumfang: Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**570222**	1/48	**62,84**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von
- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Szene
- Programmierung in EASY CONNECT als Systemverwalter
- Individuelle Programmierung der Funk-Taster CONNECT
- Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
- Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Grafische Programmmierung der Funktionen von EASY CONNECT

Erweiterte Funktionen für IR/AV:
- Ansteuerung von Philips Ambilight
- Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
- Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
IR-Reichweite: bis zu 15 m
Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Hinweis: Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.
Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	**506923**	1/6	**133,12**	8	

Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET B

Technische Informationen: MET B-Transformatoren

Elektronischer Transformator 105 W

AC 230 V

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer. **(Phasenabschnitt).**
Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V
Schutzklasse: II
Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)
Farbe: polarweiß
Abmessungen: 180x34x49 mm (BxHxT)
Diagonalmaß: 55 mm

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	**577796**	1/40	**49,68**	8.1	

Elektronischer Transformator 200 W

AC 230 V

Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer. **(Phasenabschnitt).**
Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V
Schutzklasse: II
Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)
Farbe: polarweiß
Abmessungen: 213x46x50 mm (BxHxT)
Diagonalmaß: 62 mm

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
50-200 W, polarweiß	**577791**	1/24	**122,91**	8.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Elektronische Trafos / Niedervolt-Halogen-Systeme MET D

Technische Informationen: MET D-Transformatoren

Elektronischer Transformator mit integriertem Dimmer 105 W

AC 230 V

Elektronischer Transformator mit integriertem Phasenabschnittdimmer.
Eine Leistungserweiterung mit elektronischen Transformatoren, Art.-Nr. 577797, bis ca. 1700 W Gesamtanschlussleistung (nach TAB) ist möglich. Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart. Die Memoryfunktion ist abschaltbar.

Ausgangsspannung: AC 12 V
Schutzklasse: II
Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)
Farbe: polarweiß
Abmessungen: 180x34x49 mm (BxHxT)
Diagonalmaß: 55 mm

Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	**577798**	1/40	**96,76**	8.1	

Elektronischer Transformator zur Leistungserweiterung 105 W

AC 230 V

Elektronischer Transformator, zur Leistungserweiterung von MET D-Trafos mit integriertem Dimmer, Art.-Nr. 577798, verwendbar.
Dimmbar durch Ansteuerung mit ET-Dimmer oder elektronischem Transformator mit integriertem Dimmer.
Keine eingebaute Sicherung, da sekundärseitig kurzschlussfest. Mit Überlastschutz, Thermoschutz, Softstart.

Ausgangsspannung: AC 12 V
Schutzklasse: II
Leitungslänge: max. 2 m sekundärseitig (nach VDE)
Farbe: polarweiß
Abmessungen: 180 x 34 x 49 mm (BxHxT)
Diagonalmaß: 55 mm

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
35-105 W, polarweiß	**577797**	1/40	**60,81**	8.1	

Einsätze zur Ansteuerung von MET D

Technische Informationen: MET D-Transformatoren

Wipptaster-Einsatz

10 A, AC 250 V

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Schließer, 1-polig	**315000**	10/100	**5,96**	1	
Schließer, 1-polig, mit separatem Meldekontakt	**315900**	10/50	**8,09**	1	
Wechsel, 1-polig	**315901**	10/50	**6,02**	1	

Nebenstellen-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relaisschalter und MET-Trafos.
Die Nebenstelle ist **nicht** fernbedienbar.
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

Zu komplettieren mit: Sensorfläche Art.-Nr. System M 5776.., 5701.., 5704.., System Basis 5741.., System Fläche 5737.., OCTOCOLOR 5742.., AQUADESIGN 5738...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573999	1/60	**25,65**	8	

Nebenstellen-TELE-Einsatz

Für Memory-Super-, Halogen-Super- und TELE-Dimmer, Elektronik-Taster, Zeitschalter, Relaisschalter und MET-Trafos.
Neutralleiter: erforderlich
Fernbedienbar.
Bedienfunktion wie Hauptstelle.

Zu komplettieren mit: TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Im TRANCENT-Programm mit Steuerelektronik 1fach Art.-Nr. 569090 und TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	573998	1/60	**28,16**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zubehör

Überspannungsschutz-Modul

AC 230 V +6 % / -10 %

Für elektronische Transformatoren MET B, MET D, MET S und ET-Dimmer.
Zum Schutz des Trafos oder Dimmers bei Parallelbetrieb von Leuchtstofflampen und anderen induktiven Verbrauchern mit Trafos.
Anschluss parallel zur Eingangsseite des Trafos oder Dimmers. Empfehlenswert ist 1 Modul für max. 10 Trafos je Stromkreis.

Ableitstrom: (8/20) 4,5 kA (1x), 1 kA (100x)
Restspannung bei Ableitstrom: (1 kA) ca. 1000 V

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552119	1/150	**16,10**	8	

6fach Verteiler

Für sekundärseitige Verdrahtung von NV-Halogenleuchten, mit sechs Doppelsteckklemmen (bis 2,5 mm²) und Zuleitung zur Sekundärseite des Transformators.

Eingangsspannung: Ueff ≤ 42 V
Ausgangsströme: Ieff ≤ 17 A für den Eingang (ca. 200 W bei 12 V)
Ieff ≤ 8,5 A je Abzweig (ca. 100 W bei 12 V)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	552019	1/60	**17,50**	8	

Grundlast

Bestehend aus 4 Widerständen mit 6 Watt.
1 Satz pro Dimmer und pro Leistungszusatz in Parallelschaltung erforderlich (kann durch eine 25 Watt-Glühlampe ersetzt werden).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	542894	1/48	**28,85**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

JALOUSIESTEUERUNGSSYSTEM
MEHR KOMFORT MIT SYSTEM

Jalousiesteuerungssystem

Wer sich vor Sonne und neugierigen Blicken schützen möchte, muss in Zukunft nicht mehr Hand anlegen. Es geht komfortabler. Mit dem Jalousiesteuerungssystem lassen sich Jalousien – ob einzeln, zentral oder in Gruppen zusammengefasst – mit einem einzigen Tastendruck hoch- bzw. herunter fahren. Umfassende Steuerungsmöglichkeiten und die Sensoreingänge für Sonnenschutz-, Windschutz- und Dämmerungsfunktion lassen keine Wünsche offen.

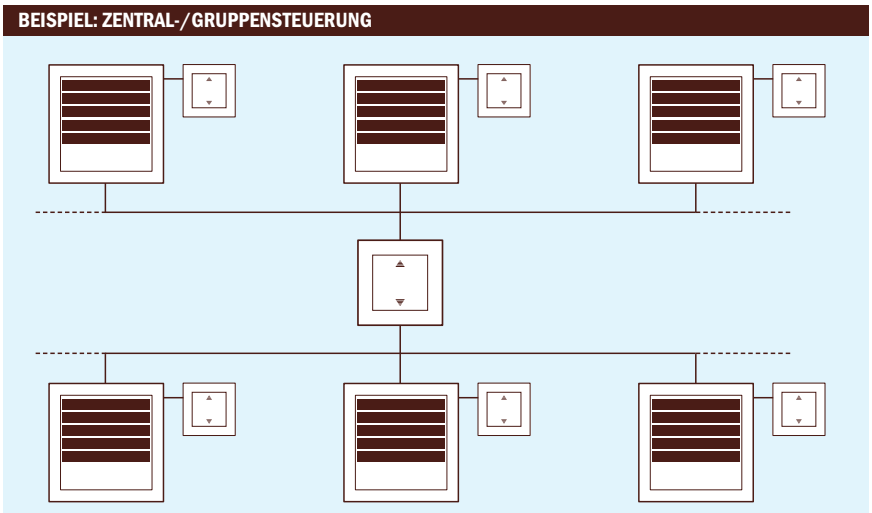
Zentral-/Gruppensteuerung

Im Einfamilienhaus oder kleineren Büros lassen sich mehrere Jalousien gemeinsam steuern, indem durch Zusammenschaltung von Einsätzen – mit wenig Installationsaufwand – eine Zentral-/Gruppensteuerung aufgebaut wird. Ein Einsatz dient als Master.

Jalousie-Zeitschaltuhr

Komfortable Jalousie-Zeitschaltuhr mit vielen Funktionen wie z.B. Zufallsgenerator, Astrofunktion, Umschaltung auf Sommer-/Winterzeit u.v.m.. Mit und ohne Sensoranschluss.

BEISPIEL: ZENTRAL-/GRUPPENSTEUERUNG



www.merten.de

INHALT

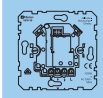
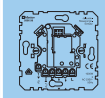
Jalousie-Zeitschaltuhr

Jalousie-Taster

340 JALOUSIESTEUERUNGSSYSTEM

341 Jalousiesteuerungssystem
341 Einsätze
342 Jalousie-Taster
342 Jalousie-Taster mit Sensoranschluss
343 Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss
345 Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss
346 Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss
347 Jalousie-Zeitschaltuhr Standard
348 Jalousie-Zeitschaltuhr Komfort
350 Sensoren
351 Fernbedienungen

Funktions- und Geräteübersicht

Funktion / Designabdeckung		- Für Jalousie-/Rollladenmotor mit Endschalter - Einzelsteuerung  580698 **Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard** (max. 1 Motor 1000 VA) Neutralleiter erforderlich	- Für Jalousie-/Rollladenmotor mit Endschalter - Einzelsteuerung - Nebenstelleneingang für Gruppen-/Zentralsteuerung - Windüberwachungsfunktion realisierbar  580699 **Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang** (max. 1 Motor 1000 VA) Neutralleiter erforderlich	- Sensor für Saugbefestigung am Fenster - Helligkeitsmessung 580691 **Sonnen-/Dämmerungssensor** Leitungslänge 2 m
Jalousie-Taster				
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung	**Jalousie-Taster** System M 5877.., 5862.. System Fläche 5842.. System Basis 5802.. OCTOCOLOR 5822..	■	■	
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Sonnenschutzfunktion mit Sensor	**Jalousie-Taster mit Sensoranschluss** System M 5878.., 5865.. System Fläche 5845.. System Basis 5805.. OCTOCOLOR 5825..	■	■	■
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Sonnenschutzfunktion mit Sensor - Memory-Funktion für automatisches Verfahren des Antriebs zu gespeicherten Zeitpunkten	**Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss** System M 5879.., 5863.. System Fläche 5843.. System Basis 5803.. OCTOCOLOR 5823..	■	■	■
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Sonnenschutzfunktion mit Sensor - Fernbedienbar über Infrarot (Fernbedienung Art.-Nr. 570222)	**Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss** System M 5880.., 5864.. System Fläche 5844.. System Basis 5804.. OCTOCOLOR 5824..	■	■	■
- Manuelle Bedienung - Sonnenschutzfunktion mit Sensor - Fernbedienbar über Sender des Funk-Systems CONNECT	**Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss** System M 5035.., 5025.. System Fläche 5045..	■	■	■
Jalousie-Zeitschaltuhr				
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Uhrenfunktion mit Schaltzeitblock programmierbar: Mo-Fr: (1 x Auf-, 1 x Abfahrtzeit) Sa-So (1 x Auf-, 1 x Abfahrtzeit)	**Jalousie-Zeitschaltuhr Standard** System M 5814.., 5819.. System Fläche 5859.. System Basis 5809.. OCTOCOLOR 5839..	■	■ Nebenstelleneingang außer Funktion (keine Zentral-/Gruppensteuerung möglich)	
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Uhrenfunktion für komplexe Schaltprogramme - Astrofunktion zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten an die Jahreszeit - Zufallsfunktion	**Jalousie-Zeitschaltuhr** System M 5815.., 5861.. System Fläche 5841.. System Basis 5801.. OCTOCOLOR 5821..	■	■	
- Manuelle Bedienung - Lamellenverstellung - Uhrenfunktion für komplexe Schaltprogramme - Astrofunktion zur automatischen Anpassung der Schaltzeiten an die Jahreszeit - Zufallsfunktion - Sonnenschutzfunktion und Dämmerungsfunktion mit Sensor	**Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss** System M 5816.., 5867.. System Fläche 5851.. System Basis 5811.. OCTOCOLOR 5831..	■	■	■
Windüberwachung				
- Die Windüberwachung ermöglicht das Auffahren der Jalousie in Abhängigkeit der Windstärke	**Windsensor-Schnittstelle** 580693 mit Windsensor 580690 oder 580692		■ über Nebenstelleneingang	

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Jalousiesteuerungssystem

Einsätze

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht

Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard

AC 230 V, 50 Hz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.
Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter:erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Impulsdauer: 2 min
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035.., 5025.., System Fläche 5045...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	**580698**	1/50	**45,77**	8	

Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang

AC 230 V, 50 Hz

Zur Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter.
Über den Nebenstelleneingang kann ein mechanischer Rollladenschalter/-taster oder ein weiterer Jalousiesteuerungs-Einsatz zum Aufbau von Gruppen-/Zentral-Steuerungen angeschlossen werden. Windalarm-Funktion über Nebenstelleneingang realisierbar. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Umschaltzeit: minimal 500 ms
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Jalousie-Tastern und Jalousie-Zeitschaltuhren des Jalousiesteuerungssystems. Im Funk-System CONNECT mit Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5035.., 5025.., System Fläche 5045...
Zubehör: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.

Technische Informationen

Hinweis: In Kombination mit der Jalousiezeitschaltuhr Standard Art.-Nr. 5809.., 5859.., 5839.., 5819.. ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1000 VA	**580699**	1/50	**67,98**	8	

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden. Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Fläche 3919.., OCTO-COLOR 3926...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	**87,77**	8	

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 6 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Fläche 3919.., OCTO-COLOR 3926...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	**38,56**	8	

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

2 A, AC 250 V

Für die Montage auf DIN-Hutschienen.
Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576397	1/40	**42,05**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Taster

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht

Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**587744**	1/100	**45,86**	8	
polarweiß glänzend	**587719**	1/100	**45,86**	8	
aktivweiß glänzend	**587725**	1/100	**46,43**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586244**	1/100	**45,86**	8	
polarweiß	**586219**	1/100	**45,86**	8	
anthrazit	**586214**	1/100	**47,41**	8	
aluminium	**586260**	1/100	**50,18**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584244**	1/100	**45,86**	8	
polarweiß	**584219**	1/100	**47,76**	8	
vanillegelb	**584282**	1/100	**49,29**	8	
eisblau	**584288**	1/100	**49,29**	8	
lichtgrau	**584229**	1/100	**49,29**	8	
nachtblau	**584278**	1/100	**49,29**	8	
dunkelbrasil	**584215**	1/100	**49,29**	8	
schwarzgrau	**584269**	1/100	**49,29**	8	
aluminium	**584260**	1/100	**49,29**	8	
Metall					
Antikmessing	**584243**	1/100	**103,30**	8	
Edelstahl	**584246**	1/100	**54,78**	8	

Jalousie-Taster

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582244**	1/100	**45,86**	8	
polarweiß	**582219**	1/100	**47,76**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**582242**	1/100	**50,46**	8	
titan lackiert	**582205**	1/100	**50,46**	8	

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnenesensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**587844**	1/100	**67,19**	8	
polarweiß glänzend	**587819**	1/100	**67,19**	8	
aktivweiß glänzend	**587825**	1/100	**67,75**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586544**	1/100	**67,19**	8	
polarweiß	**586519**	1/100	**67,19**	8	
anthrazit	**586514**	1/100	**70,09**	8	
aluminium	**586560**	1/100	**71,53**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnenesensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584544**	1/100	**67,22**	8	
polarweiß	**584519**	1/100	**68,37**	8	
vanillegelb	**584582**	1/100	**70,41**	8	
eisblau	**584588**	1/100	**70,41**	8	
lichtgrau	**584529**	1/100	**70,41**	8	
nachtblau	**584578**	1/100	**70,41**	8	
dunkelbrasil	**584515**	1/100	**70,41**	8	
schwarzgrau	**584569**	1/100	**70,41**	8	
aluminium	**584560**	1/100	**70,41**	8	
Metall					
Antikmessing	**584543**	1/60	**124,20**	8	
Edelstahl	**584546**	1/100	**75,85**	8	

Jalousie-Taster mit Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnenesensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582544**	1/100	**67,22**	8	
polarweiß	**582519**	1/100	**68,37**	8	
bronzemetallic lackiert	**582542**	1/100	**71,58**	8	
titan lackiert	**582505**	1/100	**71,58**	8	

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.
Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**587944**	1/100	**76,85**	8	
polarweiß glänzend	**587919**	1/100	**76,85**	8	
aktivweiß glänzend	**587925**	1/100	**77,42**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586344**	1/100	**76,85**	8	
polarweiß	**586319**	1/100	**76,85**	8	
anthrazit	**586314**	1/100	**79,57**	8	
aluminium	**586360**	1/100	**81,18**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.
Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584344**	1/100	**76,87**	8	
polarweiß	**584319**	1/100	**78,74**	8	
vanillegelb	**584382**	1/100	**79,00**	8	
eisblau	**584388**	1/100	**79,00**	8	
lichtgrau	**584329**	1/100	**79,00**	8	
nachtblau	**584378**	1/100	**79,00**	8	
dunkelbrasil	**584315**	1/100	**79,00**	8	
schwarzgrau	**584369**	1/100	**79,00**	8	
aluminium	**584360**	1/100	**79,00**	8	
Metall					
Antikmessing	**584343**	1/60	**132,72**	8	
Edelstahl	**584346**	1/100	**84,45**	8	

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.
Die Memory-Funktion ist jederzeit an- und abschaltbar. Das Speichern der Zeiten erfolgt durch lange Betätigung (2 s) der jeweiligen Richtungstaste.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582344**	1/100	**76,87**	8	
polarweiß	**582319**	1/100	**78,74**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**582342**	1/100	**80,28**	8	
titan lackiert	**582305**	1/100	**80,28**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**588044**	1/100	**126,57**	8	
polarweiß glänzend	**588019**	1/100	**126,57**	8	
aktivweiß glänzend	**588025**	1/100	**127,12**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586444**	1/100	**126,57**	8	
polarweiß	**586419**	1/100	**126,57**	8	
anthrazit	**586414**	1/100	**128,27**	8	
aluminium	**586460**	1/100	**130,88**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck < 1 s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung
Tastendruck > 1 s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung)

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584444**	1/60	**126,57**	8	
polarweiß	**584419**	1/60	**128,20**	8	
vanillegelb	**584482**	1/60	**129,69**	8	
eisblau	**584488**	1/60	**129,69**	8	
lichtgrau	**584429**	1/60	**129,69**	8	
nachtblau	**584478**	1/60	**129,69**	8	
dunkelbrasil	**584415**	1/60	**129,69**	8	
schwarzgrau	**584469**	1/60	**129,69**	8	
aluminium	**584460**	1/60	**129,69**	8	
Metall					
Antikmessing	**584443**	1/60	**202,67**	8	
Edelstahl	**584446**	1/60	**135,56**	8	

Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss

Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über IR-Fernbedienung. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Jalousie-Taster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Tastendruck <1s: Stopp bzw. Tippbetrieb für Lamellenverstellung.
Tastendruck >1s: Dauerfahrt für Jalousie/Rollladen (Selbsthaltung).

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.

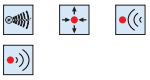
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582444**	1/60	**126,57**	8	
polarweiß	**582419**	1/60	**128,20**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**582442**	1/60	**130,41**	8	
titan lackiert	**582405**	1/60	**130,41**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System M.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Funkeigenschaft: **Router**
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

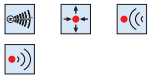
Funktionen:
EASY CONNECT:
- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Master/Slave, Lamelle, Fahrtdauer

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**503544**	1/60	**95,22**	8	
polarweiß glänzend	**503519**	1/60	**95,22**	8	
aktivweiß glänzend	**503525**	1/60	**95,81**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**502544**	1/60	**95,22**	8	
polarweiß	**502519**	1/60	**95,22**	8	
anthrazit	**502514**	1/60	**98,18**	8	
aluminium	**502560**	1/60	**101,13**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Im Design System Fläche.
Bedientaster für Rollladenmotoren. Manuelle Bedienung und fernbedienbar über Sender des Merten Funk-Systems CONNECT. Mit elektronischer Verriegelung.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Funkeigenschaft: **Router**
Die Sensorleitung wird über eine Schraubklemme am Jalousiesteuerungs-Einsatz mit dem Rollladentaster verbunden. Eingestellter Helligkeitswert beim Sonnensensor ca. 20000 Lux.

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Rollladen Auf/Ab, Stopp, Lichtwert des Sonnensensors lokal speichern

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Master/Slave, Lamelle, Fahrtdauer

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Sender: Alle Sender des Merten Funk-Systems CONNECT.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**504544**	1/60	**95,22**	8	
polarweiß	**504519**	1/60	**96,00**	8	
aluminium	**504560**	1/60	**97,78**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**504546**	1/60	**101,72**	8	

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrtzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrtzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel: min 1 Sekunde
Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**581444**	1/10	**58,19**	8	
polarweiß glänzend	**581419**	1/10	**58,19**	8	
aktivweiß glänzend	**581425**	1/10	**58,75**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**581944**	1/10	**58,19**	8	
polarweiß	**581919**	1/10	**58,19**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrtzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrtzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel: min 1 Sekunde
Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**585944**	1/10	**63,08**	8	
polarweiß	**585919**	1/10	**63,91**	8	
aluminium	**585960**	1/10	**65,11**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**585946**	1/10	**79,00**	8	

Jalousie-Zeitschaltuhr Standard

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 4-Tastenbedienung
- Voreingestellte Schaltzeiten
- Schaltzeitblock Mo-Fr: 1xAuf-, 1xAbfahrtzeit programmierbar
- Schaltzeitblock Sa-So: 1xAuf-, 1xAbfahrtzeit programmierbar
- Schnellprogrammier-Funktion
- Programmierung ohne UP-Einsatz möglich
- Gangreserve bis 6 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Manuelle Bedienung jederzeit möglich

Umschaltzeit bei Laufrichtungswechsel: min 1 Sekunde
Ganggenauigkeit: ±1 min pro Monat

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen

Hinweis: In Kombination mit dem Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699 ist der Nebenstelleneingang außer Funktion.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**583944**	1/10	**63,08**	8	
polarweiß	**583919**	1/10	**63,91**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**583942**	1/10	**65,39**	8	
titan lackiert	**583905**	1/10	**65,39**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Zeitschaltuhr Komfort

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht

Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**581544**	1/10	**104,97**	8	
polarweiß glänzend	**581519**	1/10	**104,97**	8	
aktivweiß glänzend	**581525**	1/10	**105,55**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586144**	1/10	**104,97**	8	
polarweiß	**586119**	1/10	**104,97**	8	
anthrazit	**586114**	1/10	**107,11**	8	
aluminium	**586160**	1/10	**109,30**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**584144**	1/10	**104,97**	8	
polarweiß	**584119**	1/10	**106,68**	8	
vanillegelb	**584182**	1/10	**107,07**	8	
eisblau	**584188**	1/10	**107,07**	8	
lichtgrau	**584129**	1/10	**107,07**	8	
nachtblau	**584178**	1/10	**107,07**	8	
dunkelbrasil	**584115**	1/10	**107,07**	8	
schwarzgrau	**584169**	1/10	**107,07**	8	
aluminium	**584160**	1/10	**107,07**	8	
Metall					
Antikmessing	**584143**	1/10	**168,18**	8	
Edelstahl lackiert	**584146**	1/10	**120,04**	8	

Jalousie-Zeitschaltuhr

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ±15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**582144**	1/10	**104,97**	8	
polarweiß	**582119**	1/10	**106,68**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**582142**	1/10	**108,84**	8	
titan lackiert	**582105**	1/10	**108,84**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**581644**	1/10	**126,15**	8	
polarweiß glänzend	**581619**	1/10	**126,15**	8	
aktivweiß glänzend	**581625**	1/10	**126,71**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**586744**	1/10	**126,15**	8	
polarweiß	**586719**	1/10	**126,15**	8	
anthrazit	**586714**	1/10	**127,86**	8	
aluminium	**586760**	1/10	**130,47**	8	
Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant					

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**585144**	1/10	**126,16**	8	
polarweiß	**585119**	1/10	**127,80**	8	
vanillegelb	**585182**	1/10	**128,20**	8	
eisblau	**585188**	1/10	**128,20**	8	
lichtgrau	**585129**	1/10	**128,20**	8	
nachtblau	**585178**	1/10	**128,20**	8	
dunkelbrasil	**585115**	1/10	**128,20**	8	
schwarzgrau	**585169**	1/10	**128,20**	8	
aluminium	**585160**	1/10	**128,20**	8	
Metall					
Antikmessing	**585143**	1/10	**190,26**	8	
Edelstahl lackiert	**585146**	1/10	**142,09**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss

Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Jalousie-/Rollladenmotoren.
Anschlussmöglichkeit für Sonnen-/Dämmerungssensor.
Die Sensorleitung wird über den Stecker mit der Jalousie-Zeitschaltuhr verbunden.

Funktionen:

- 3 unabhängige Programmspeicher
- Voreingestellte Schaltzeiten
- 18 Schaltzeiten programmierbar
- Menügeführte Bedienung / Programmierung
- Gangreserve bis zu 24 Stunden (ohne Batterie)
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich ± 15 min)
- Astrofunktion (Verschiebung ±2 Std.)
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Elektronische Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Helligkeitswerte für Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion einstellbar. Der Sonnensensor kann auch als Dämmerungssensor eingesetzt werden.

Zu komplettieren mit: Jalousiesteuerungs-Einsatz Art.-Nr. 580698, 580699.
Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr. 580691.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**583144**	1/10	**125,81**	8	
polarweiß	**583119**	1/10	**127,80**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**583142**	1/10	**129,31**	8	
titan lackiert	**583105**	1/10	**129,31**	8	

Sensoren

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht

Sonnen-/Dämmerungssensor

Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtspunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Zu komplettieren mit: Jalousie-Taster mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5878.., 5865.., System Basis 5805..,System Fläche 5845.., OCTOCOLOR 5825... Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5879.., 5863.., System Basis 5803.., System Fläche 5843.., OCTOCOLOR 5823... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Fläche 5844.., OCTOCOLOR 5824... Jalousie-Taster mit Funk-Empfänger und Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5936.., System Fläche 5935... Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss Art.-Nr. System M 5816.., 5867.., System Basis 5811.., System Fläche 5851.., OCTOCOLOR 5831...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
2 m, polarweiß	**580691**	1/54	**35,42**	8	

IP65

Windsensor

Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke.
Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen.
Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

Schutzart: IP 65

Zu komplettieren mit: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Befestigungswinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**580692**	1/2	**107,40**	8	

IP65

Windsensor mit Heizung

Mit integrierter Heizung für störungsfreien Winterbetrieb.

Zum Auffahren und Schutz der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke.
Das Gerät wird an die Windsensor-Schnittstelle angeschlossen.
Der Windsensor wird auf dem Dach oder an der Hauswand montiert und setzt die gemessenen Windgeschwindigkeiten in elektrische Signale um.

Schutzart: IP 65

Zu komplettieren mit: Windsensor-Schnittstelle Art.-Nr. 580693.
Separates Netzteil AC/DC 24 V/70 W
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Befestigungswinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**580690**	1/2	**135,52**	8	

IP55

Windsensor-Schnittstelle

AC 230 V, 50 Hz

Auswerteeinheit für Windsensor/ Windsensor mit Heizung. Anschluss an den Nebenstelleneingang des Jalousiesteuerungs-Einsatzes.
Über Binäreingänge auch an KNX anschließbar.

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz
Ausgang: potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung des Jalousiesteuerungs-Einsatzes
Ansprechzeit: ca. 15 s (nach Überschreiten der gewählten Windstärke
Nachlaufzeit: ca. 15 min (nach Unterschreiten der gewählten Windstärke)

Zu komplettieren mit: Windsensor Art.-Nr. 580692. Windsensor mit Heizung Art.-Nr. 580690. Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang Art.-Nr. 580699.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**580693**	1/25	**107,40**	8	

Fernbedienungen

Technische Informationen: Jalousiesteuerungssystem-Funktions- und Geräteübersicht

IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und INSTABUS-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Reichweite: bis zu 20 m

Empfänger: TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Fläche 5844.., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 6309... INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292.., 6242.., 6274.., 6236.., 6175.., 6279.., System Fläche 6228.., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175.., 6279...
Lieferumfang: Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**570222**	1/48	**62,84**	8	

Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von
- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Szene
- Programmierung in EASY CONNECT als Systemverwalter
- Individuelle Programmierung der Funk-Taster CONNECT
- Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
- Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Grafische Programmmierung der Funktionen von EASY CONNECT

Erweiterte Funktionen für IR/AV:
- Ansteuerung von Philips Ambilight
- Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
- Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
IR-Reichweite: bis zu 15 m
Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Hinweis: Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.
Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	**506923**	1/6	**133,12**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

DESIGN, DAS ANSPRICHT

Intelligente Lösungen für Gebäudekommunikation

Intelligente und designorientierte Lösungen rund um die Gebäudesystemtechnik – das können Ihre Kunden von Merten erwarten. Jetzt bieten wir Ihnen intelligente Lösungen rund um die Gebäudekommunikation im Merten Schalterdesign. 42 System M Rahmenvarianten verbinden Vielfalt und Individualität in extrem flachem Design. Profitieren Sie von über 280 Funktionen in durchgängiger Optik, von der Steckdose bis zur Gebäudekommunikation.

Herzstück der Merten Gebäudekommunikation: die TwinBus Technik von Ritto. Mit dieser 2-Draht-Bustechnologie können Sie Gebäudekommunikation im Handumdrehen planen, installieren, kombinieren und an neue Bedürfnisse anpassen. Und das Wichtigste: sich neue Absatzpotenziale erschließen.

Die Sprechstellen im Merten-Design sind in 7 Farben erhältlich: Aktivweiß glänzend, Polarweiß glänzend, Polarweiß, Weiß glänzend, Weiß, Aluminium und Anthrazit.

TwinBus Video-Freisprechstelle UP im Merten Schalterdesign

Komfort und Sicherheit wird Ihren Kunden beim Empfang von Gästen immer wichtiger. Gut, dass es jetzt die TwinBus Video-Freisprechstelle UP im Schalterdesign von Merten gibt.

Ihre Kunden erkennen mit der TwinBus Video-Freisprechstelle UP auf einen Blick wer gerade klingelt – ohne die Haustür zu öffnen. Und das in ausgezeichneter Bild- und Tonqualität. Ebenso beeindruckend die hohe Funktionalität, die optimalen Komfort und maximale Sicherheit garantiert.

- Extra flaches Design, nur 16 mm Bauhöhe
- Rufunterscheidung Tür-/Etagen-/Internruf
- Großer Anschlussraum für einfache UP-Montage
- KNX kompatibel durch Gateway
- Einstellbare Menüsprache deutsch/englisch
- Individuelle 22-stufige Regelung von Helligkeit, Farbe und Kontrast
- USB-Schnittstelle für einfache Parametrierung
- Intuitive Bedienung über OSD (On-Screen-Display)
- Kombinierbar mit TwinBus Indoorgeräten, Türstationen und Briefkastensystemen

INHALT

362 GEBÄUDEKOMMUNIKATION / RITTO TWINBUS

362 Komponenten für Ritto TwinBus
364 Gebäudekommunikation/Ritto Twinbus
364 Ritto Türstation Entravox
365 Ritto Türstation Verrano
366 Ritto Türstation Acero
369 Ritto Netzgeräte/Zubehör

NEU

- Im Merten Schalterdesign
- Integration in 42 neue System M Rahmenvarianten
- 8 Ruftöne inkl. 3 Klang-Gong
- Brillantes 2,0" Farb-TFT
- Cursortasten für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten, Helligkeitseinstellung usw.
- Gespräch annehmen und beenden
- Sonderfunktionen: Hoflicht einschalten, Kamera auswählen, Toröffner für Einfahrt oder Garagentor
- Türöffnertaste
- Rufabschalter mit optischer Anzeige
- Mikrofon für ausgezeichnete Sprachqualität

- Extra schlankes Gehäuse – nur 16 mm Bauhöhe

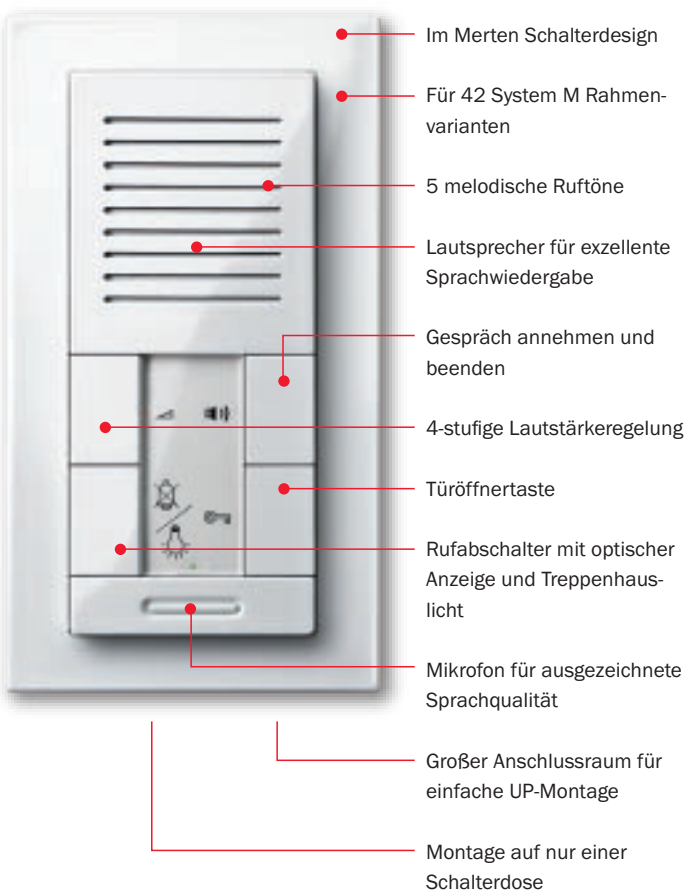
www.merten.de

HEREIN MIT MEHR SICHERHEIT

NEU

TwinBus Freisprechstelle UP im Merten Schalterdesign

Ob gern gesehene oder ungebetene Gäste – mit der neuen TwinBus Freisprechstelle UP im Schalterdesign von Merten bieten Sie Ihren Kunden einfach mehr Sicherheit und Komfort. Modernste Technik sorgt dabei für zahlreiche nützliche Funktionen. So kommt z.B. die Merten TwinBus Freisprechstelle UP ganz ohne Hörer aus. Die Sprachqualität: ausgezeichnet. Und das Design: extrem flach und mit 42 System M Rahmenvarianten beispiellos in seiner Vielfalt. Entdecken Sie selbst, was alles für die neue TwinBus Freisprechstelle UP im Merten Schalterdesign spricht.



www.merten.de

HEREIN MIT MEHR SICHERHEIT

TwinBus Frei-sprechstelle UP

TwinBus Treppen-haus-Türstation UP

NEU

TwinBus Treppenhaus-Türstation UP im Merten Schalterdesign

Ob z.B. mehrstöckige Bürogebäude, Ärztehäuser oder komplexe Wohnanlagen – für alle, die die Sicherheit zwischen Treppenhaus und Wohnung erhöhen wollen, ist die TwinBus Treppenhaus-Türstation UP im Merten Schalterdesign genau die richtige Lösung. Das Produkt wird an Etageneingängen oder direkt vor der Wohnungstür installiert und ermöglicht intelligentes Freisprechen in exzellenter Sprachqualität. Ein Sicherheits-Plus, das jetzt in allen System M Rahmenvarianten zur Verfügung steht. Damit beweist Merten, dass intelligente Gebäudekommunikation und anspruchsvolles Schalterdesign perfekt zueinander passen.

www.merten.de

EINSCHALTEN

Mit Ritto und Merten arbeiten erstmals zwei führende Anbieter für Gebäudesystemtechnik zusammen, die für Qualität und Innovation stehen. Das Ergebnis dieser neuen Partnerschaft ist eine starke Lösung: die Kombination des beliebten Schalterprogramms Merten System M mit der innovativen Gebäudekommunikations-Technik von Ritto. Damit sind Audio- und Video-Funktionen jetzt auch im eleganten Schaltderdesign verfügbar. Der Clou: Ihre Kunden können frei entscheiden in welcher Form sie ihren Besucher an der Tür empfangen. Denn die dazugehörige Türstation erhalten Sie bei Ritto passend zum Haus und ganz nach ihrem persönlichen Geschmack. Design, Material, Farbe und Funktionsvielfalt – Sie haben die Wahl.

- Flexible Kombinationen von Merten- und Ritto-Sprechstellen in einer Anlage
- Freie Auswahl der TwinBus-Türstation in Design, Material, Farbe und Funktionsvielfalt
- Kombinierbar auch mit TwinBus-Briefkastensystemen

Acero Edelstahl-Türstation

Einzigartig!

Die Acero Edelstahl-Türstation setzt neue Maßstäbe in Flexibilität, Robustheit und Design. Mit der größten Kamera-Auswahl am Markt und den vielen durchdachten Details ist sie die richtige Wahl für alle, die Wert auf höchste Qualität legen.

- Markantes Design mit edlen Chromringen
- Gleichmäßige Ausleuchtung durch weiße LEDs
- Bildwiedergabe in Farbe auch bei völliger Dunkelheit
- Individuelle Gravur und Beschriftung
- Je nach Anforderung ausbaubar

Verrano Glas-Türstation

Glasklar!

Verrano – die erste Türstation aus Glas. Im mehrfach ausgezeichneten Design. Sensortasten und der auf Wunsch integrierte LED-Lichtkranz geben das gewisse Etwas. Auch als Video-Türstation mit Color-Kamera erhältlich.

- Edle Oberfläche aus Glas
- Harmonisch in jeden Baustil integrierbar
- Verdeckte Befestigung
- Moderne Sensortechnologie

Entravox Kompakt-Türstation

Ultrakompakt!

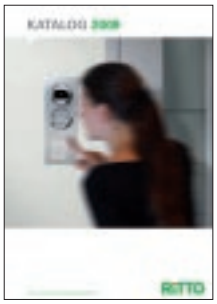
Entravox – die kompakte Türstation im jungen Design, die sich fast jeder Anforderung anpasst. Geeignet für 1- bis 4-Familien-Häuser, Neubauten und Modernisierungen. Auch mit integrierter Color-Kamera erhältlich.

- Robustes Aufputzgehäuse, geschützt gegen Vandalismus
- Elegante Aufputz-Lösung – nur 22 mm flach
- Einfache Montage auf jedem Untergrund

RITTO KONTAKTDATEN

Zentrales Ritto Kundencenter
Katalog-/Prospektanforderung

Ritto GmbH & Co. KG
Rodenbacher Straße 15
35708 Haiger
Tel. 02773/812-0
Fax 02773/812-999
info@ritto.de
www.ritto.de



Ritto Katalog 2009

Das zentrale Ritto Kundencenter bietet Ihnen zahlreiche Vorteile: schnelle Abwicklung Ihrer Aufträge, ständige Erreichbarkeit und persönliche Betreuung während des gesamten Tagesgeschäftes.

Für die Bereiche technische Beratung, Angebote, Projekte, Auftragsservice und Technischer Service stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner gerne mit Rat und Tat zur Seite. Nutzen Sie auch die Ritto Info-Lines. Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit!

Ritto Info-Lines

Angebote/Projekte
Info-Line 02773 812-222
Fax 02773 812-333
E-Mail UNTERLAGEN@ritto.de

Technischer Support
Info-Line 02773 812-111
Fax 02773 812-909
E-Mail INFO@ritto.de
E-Mail TWINBUS@ritto.de

Ritto Beschriftungsservice

Rolf Kopp GmbH
Postfach 1256
35761 Sinn
Tel. 02772 570958
Fax 02772 81450
www.kopp-schaltanlagen.de

Zentrales Ritto Kundencenter

Region Nord/Ost
Auftragsservice
Tel. 02773 812-923/969
Fax 02773 812-905

Angebote/Projekte
Tel. 02773 812-962/936
Fax 02773 812-905

Technischer Support
Tel. 02773 812-111
Fax 02773 812-909

Region West
Auftragsservice
Tel. 02773 812-865
Fax 02773 812-906

Angebote/Projekte
Tel. 02773 812-804/854
Fax 02773 812-906

Technischer Support
Tel. 02773 812-111
Fax 02773 812-909

Region Süd
Auftragsservice
Tel. 02773 812-883/862
Fax 02773 812-906

Angebote/Projekte
Tel. 02773 812-907/983
Fax 02773 812-906

Technischer Support
Tel. 02773 812-111
Fax 02773 812-909

Ritto Vertretungen weltweit

Hier finden Sie die richtigen Ansprechpartner: www.ritto.de

Artikel, die mit **„Ritto Artikel“** gekennzeichnet sind, bestellen Sie bitte direkt bei Ritto. Bitte beachten Sie, dass die Preise der Ritto Artikel unverbindliche Preisempfehlungen **ohne MwSt.** sind, gültig ab 01.01.2009.

BESTELLTABELLEN MERTEN – RITTO GEBÄUDEKOMMUNIKATION

ENTRAVOX AUDIO

**Entravox Türstation mit TwinBus Freisprechstelle UP,
Design M-SMART Polarweiß glänzend**

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Frei-sprechstelle UP	M-SMART Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Entravox Türstation				Preis kompletter TwinBus Türsprechanlage in weiß mit TwinBus Frei-sprechstelle UP in polarweiß glänzend
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	700219	**478819**	**1757301**	**18401xx**	**18402xx**	**18403xx**	**18404xx**	
1	1	1	1	1				**488,42 €**
2	2	2	1		1			**561,84 €**
3	3	3	1			1		**635,26 €**
4	4	4	1				1	**708,68 €**

Farben: Weiß 70, Silber 20 (Türstation Entravox)

**Entravox Türstation mit TwinBus Treppenhaus-Türstation UP und TwinBus Freisprechstelle UP,
Design ATELIER-M Polarweiß glänzend**

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Treppenhaus-Türstation UP	TwinBus Frei-sprechstelle UP	ATELIER-M Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Entravox Türstation				Preis kompletter TwinBus Türsprech-anlage in weiß mit TwinBus Freisprech-stelle UP in polarweiß glänzend
					1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	700519	**700219**	**388819**	**1757301**	**18401xx**	**18402xx**	**18403xx**	**18404xx**	
1	1	1	2	1	1				**651,66 €**
2	2	2	4	1		1			**888,32 €**
3	3	3	6	1			1		**1.124,98 €**
4	4	4	8	1				1	**1.361,64 €**

Farben: Weiß 70, Silber 20 (Türstation Entravox)

ENTRAVOX VIDEO

**Entravox Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP und dezentrale Speisung,
Design 1-M Polarweiß glänzend**

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Video-Freisprechstelle UP	1-M Rahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Netztrafo	Netzgerät	Entravox Türstation Video		Preis kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color in weiß mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP in polarweiß glänzend
					1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	
	700119	**389919**	**1647701**	**1757301**	**18431xx**	**18432xx**	
1	1	1	2	1	1		**1.531,15 €**
2	2	2	3	1		1	**2.379,30 €**

Farben: Weiß 70, Silber 20 (Türstation Entravox)

Bitte bestellen Sie alle grau markierten Geräte direkt bei Ritto | Kontaktdaten siehe Seite 357 | Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

BESTELLTABELLEN MERTEN – RITTO GEBÄUDEKOMMUNIKATION

VERRANO VIDEO COLOR

Verrano Glas-Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP und zentraler Speisung, Design M-PLAN Echtglas Diamantsilber/Polarweiß glänzend

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Video-Freisprech-stelle UP	M-PLAN Echtglas-rahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video Color				Preis kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color mit TwinBus Video-Freisprech-stelle UP in diamantsilber
						1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	
	700119	**477960**	**1647701**	**1757301**	**1648100**	**1831121**	**1831221**	**1831321**	**1831421**	
1	1	1	1	1	1	1				**2.573,77 €**
2	2	2	1	1	1		1			**3.432,54 €**
3	3	3	1	1	1			1		**4.291,31 €**
4	4	4	1	1	1				1	**5.150,08 €**

Verrano Glas-Türstation Video Color mit LED Lichtkranz mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP und zentraler Speisung, Design M-PLAN Echtglas Brillantweiß/Polarweiß glänzend

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Video-Freisprech-stelle UP	M-PLAN Echtglas-rahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video Color				Preis kompletter TwinBus Video-Türsprech-anlage Color mit TwinBus Video-Freisprech-stelle UP in brillantweiß
							1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	
	700119	**477919**	**16476**	**1647701**	**1757301**	**1648100**	**1833121**	**1833221**	**1833321**	**1833421**	
1	1	1	1	1	1	1	1				**3.041,77 €**
2	2	2	1	1	1	1		1			**3.900,54 €**
3	3	3	1	1	1	1			1		**4.759,31 €**
4	4	4	1	1	1	1				1	**5.618,08 €**

Verrano Glas-Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP und TwinBus Treppenhaus-Türstation UP und zentraler Speisung, Design M-PLAN Echtglas Onyxschwarz/Polarweiß glänzend

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Video-Freisprech-stelle UP	M-PLAN Echtglas-rahmen, 3f. ohne Mittelsteg	TwinBus Treppen-haus-Türstation UP	M-PLAN Echtglas-rahmen, 2f. ohne Mittelsteg	Netztrafo	Netzgerät	Video-Netzgerät	Verrano Glas-Türstation Video Color				Preis kompletter TwinBus Video-Türsprech-anlage Color mit TwinBus Video-Frei-sprech-stelle UP in onyx-schwarz
								1 Sensor-Klingeltaste	2 Sensor-Klingeltasten	3 Sensor-Klingeltasten	4 Sensor-Klingeltasten	
	700119	**477903**	**700519**	**487803**	**1647701**	**1757301**	**1648100**	**1831121**	**1831221**	**1831321**	**1831421**	
1	1	1	1	1	1	1	1	1				**2.774,19 €**
2	2	2	2	2	1	1	1		1			**3.833,38 €**
3	3	3	3	3	1	1	1			1		**4.892,57 €**
4	4	4	4	4	1	1	1				1	**5.951,76 €**

Bitte bestellen Sie alle grau markierten Geräte direkt bei Ritto | Kontaktdaten siehe Seite 357 | Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

BESTELLTABELLEN MERTEN – RITTO GEBÄUDEKOMMUNIKATION

ACERO AUDIO

**Acero Edelstahl-Türstation mit TwinBus Freisprechstelle UP,
Design M-PLAN aluminium**

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Freisprech-stelle UP	M-PLAN Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preis kompletter TwinBus Türsprech-anlage mit TwinBus Freisprech-stelle UP in Farbe aluminium
				1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	
	701260	**488860**	**1757301**	**1810120**	**1810220**	**1810320**	**1810420**	**1810620**	
1	1	1	1	1					**547,03 €**
2	2	2	1		1				**647,06 €**
3	3	3	1			1			**747,09 €**
4	4	4	1				1		**847,12 €**
6	6	6	1					1	**1.048,18 €**

**Acero Edelstahl-Türstation mit TwinBus Freisprechstelle UP und TwinBus Treppenhaus-Türstation UP,
Design M-PLAN Metall Rhodiumgrau/Polarweiß**

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Freisprech-stelle UP	TwinBus Treppenhaus-Türstation UP	M-PLAN Metall Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preis kompletter TwinBus Türsprech-anlage mit TwinBus Freisprech-stelle UP in polarweiß
					1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	6 Klingeltasten	
	701219	**701519**	**475814**	**1757301**	**1810120**	**1810220**	**1810320**	**1810420**	**1810620**	
1	1	1	2	1	1					**774,02 €**
2	2	2	4	1		1				**1.101,04 €**
3	3	3	6	1			1			**1.428,06 €**
4	4	4	8	1				1		**1.755,08 €**
6	6	6	12	1					1	**2.410,12 €**

ACERO VIDEO

**Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP,
Design M-PLAN Metall Platinsilber/Aluminium. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr**

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Video-Freisprechstelle UP	M-PLAN Metall Rahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Video-Netzgerät	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video 1 Klingeltaste	Preis kompletter TwinBus Video-Türsprechanlage Color in weiß mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP in Farbe aluminium
	701160	**475960**	**1648100**	**1757301**	**1815120**	
2	2	2	1	1	1	**2.945,92 €**
3	3	3	1	1	1	**3.708,88 €**
4	4	4	1	1	1	**4.471,84 €**
5	5	5	1	1	1	**5.234,80 €**
6	6	6	1	1	1	**5.997,76 €**
7	7	7	1	1	1	**6.760,72 €**
8	8	8	1	1	1	**7.523,68 €**

Bitte bestellen Sie alle grau markierten Geräte direkt bei Ritto | Kontaktdaten siehe Seite 357 | Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

BESTELLTABELLEN MERTEN – RITTO GEBÄUDEKOMMUNIKATION

ACERO VIDEO COLOR

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP mit zentraler Speisung, Design M-STAR Satinsilber/Anthrazit

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Video-Freisprech-stelle UP	M-STAR Rahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preis kompletter TwinBus Video-Türsprech-anlage Color mit TwinBus Video-Frei-sprechstelle UP in anthrazit
					1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	701114	**470914**	**1757301**	**1648100**	**1815120**	**1815220**	**1815320**	**1815420**	
1	1	1	1	1	1				**2.156,15 €**
2	2	2	1	1		1			**2.913,30 €**
3	3	3	1	1			1		**3.670,45 €**
4	4	4	1	1				1	**4.425,60 €**

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP und TwinBus Freisprechstelle UP mit zentraler Speisung, Design M-PLAN Metall, Chrom/Polarweiß glänzend

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Video-Freisprech-stelle UP	M-PLAN Metall Rahmen, 3fach ohne Mittelsteg	TwinBus Treppen-haus-Türstation UP	M-PLAN Metall Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preis kompletter TwinBus Video-Türsprech-anlage Color mit TwinBus Video-Freisprech-stelle UP in polarweiß
							1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	700119	**475939**	**700519**	**475839**	**1757301**	**1648100**	**1815120**	**1815220**	**1815320**	**1815420**	
1	1	1	1	1	1	1	1				**2.379,19 €**
2	2	2	2	2	1	1		1			**3.359,38 €**
3	3	3	3	3	1	1			1		**4.339,57 €**
4	4	4	4	4	1	1				1	**5.317,76 €**

Acero Edelstahl-Türstation Video Color mit TwinBus Video-Freisprechstelle UP mit zentraler Speisung, Design M-ARC Aluminium

Anzahl Teilnehmer	TwinBus Video-Freisprech-stelle UP	M-ARC Rahmen, 3fach ohne Mittelsteg	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preis kompletter TwinBus Video Türsprech-anlage Color mit TwinBus Video-Frei-sprechstelle UP in Farbe aluminium
					1 Klingeltaste	2 Klingeltasten	3 Klingeltasten	4 Klingeltasten	
	701160	**485960**	**1757301**	**1648100**	**1815120**	**1815220**	**1815320**	**1815420**	
1	1	1	1	1	1				**2.140,14 €**
2	2	2	1	1		1			**2.881,28 €**
3	3	3	1	1			1		**3.622,42 €**
4	4	4	1	1				1	**4.361,56 €**

Bitte bestellen Sie alle grau markierten Geräte direkt bei Ritto | Kontaktdaten siehe Seite 357 | Unverbindliche Preisempfehlung ohne Mehrwertsteuer

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Gebäudekommunikation

Komponenten für Ritto TwinBus

TwinBus Video-Freisprechstelle UP

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Colour Bildwiedergabe.
Freisprech- und Sichtverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- 1 frei konfigurierbare Taste für Sonderfunktion
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 8 Stufen
- 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage/Intern
- Ein-/Ausschalten des Videobildes
- Kameraauswahl, Kamerasteuerung
- Mithör-/Mitsehsperre
- Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü)
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf zwei handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1.
Versorgungsspannung: DC 18-24 V aus Ritto Netzgerät Video
Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration)
Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais)
Display: 2,0“ Farb-TFT, LED Backlight
Bedienelemente: Cursortasten, Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Gespräch annehmen/beenden und Sonderfunktion
Abmessungen: 197x55 mm (HxB)

Zu komplettieren mit: Rahmen 3fach ohne Mittelstege Art.-Nr. 1-M 3899.., ATELIER-M 3889.., M-SMART 4789.., 4849.., M-ARC 4859.., M-STAR 4709.., 4769.., 4869.., M-PLAN 4889.., M-PLAN-Echtglas 4779.., M-PLAN-Metallrahmen 4759...
Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.
Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus und Videobus. Tragring und Schrauben.
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**700144**	1/12	**697,59**	8.9	NEU
polarweiß glänzend	**700119**	1/12	**697,59**	8.9	NEU
aktivweiß glänzend	**700125**	1/12	**699,68**	8.9	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701144**	1/12	**697,59**	8.9	NEU
polarweiß	**701119**	1/12	**697,59**	8.9	NEU
anthrazit	**701114**	1/12	**699,68**	8.9	NEU
aluminium	**701160**	1/12	**701,78**	8.9	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

TwinBus Freisprechstelle UP

Für TwinBus Türsprechanlagen.
Freisprechverkehr zur Türstation und Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür.

- Türöffnertaste
- Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung
- Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert
- Gespräch annehmen/beenden
- Sprach- und Ruftonlautstärkeregelung in 4 Stufen
- 5 Ruftöne
- Ruftonunterscheidung Tür/Etage
- Rufanschalterelais
- Mithörsperre
- Bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar
- Großer Anschlussraum
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.
Versorgungsspannung: TwinBus aus Ritto Netzgerät
Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA
Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden
Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

Zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758...
Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.
Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**700244**	1/15	**64,68**	8.8	NEU
polarweiß glänzend	**700219**	1/15	**64,68**	8.8	NEU
aktivweiß glänzend	**700225**	1/15	**65,23**	8.8	NEU
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701244**	1/15	**64,68**	8.8	NEU
polarweiß	**701219**	1/15	**64,68**	8.8	NEU
anthrazit	**701214**	1/15	**67,50**	8.8	NEU
aluminium	**701260**	1/15	**68,92**	8.8	NEU

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

TwinBus Treppenhaus-Türstation UP

Für TwinBus Türsprechanlagen mit Sprechverkehr zu den Freisprechstellen.
Die Türstation wird im Innenbereich vor der Etagen- oder Wohnungstür installiert.

- Klingeltaste
- Taste für Treppenhauslicht, abschaltbar
- Lautstärke für Mikrofon und Lautsprecher einstellbar
- Großer Anschlussraum
- Großes Namensschild, von vorne austauschbar
- Geringe Aufbauhöhe (16 mm)

Die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1.
Versorgungsspannung: TwinBus aus Ritto Netzgerät
Bedienelemente: Klingeltaste, Taste für Treppenhauslicht
Abmessungen: 126x55 mm (HxB)

Zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758...

Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment.
Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus. Tragring und Schrauben.
Liefertermin: November 2008.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**700544**	1/15	**160,50**	8.8	**NEU**
polarweiß glänzend	**700519**	1/15	**160,50**	8.8	**NEU**
aktivweiß glänzend	**700525**	1/15	**161,55**	8.8	**NEU**
Thermoplast edelmatt					
weiß	**701544**	1/15	**160,50**	8.8	**NEU**
polarweiß	**701519**	1/15	**160,50**	8.8	**NEU**
anthrazit	**701514**	1/15	**162,60**	8.8	**NEU**
aluminium	**701560**	1/15	**164,69**	8.8	**NEU**

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Artikel, die mit „RITTO-ARTIKEL“ gekennzeichnet sind, bestellen Sie bitte direkt bei Ritto.
Beachten Sie, dass die Preise der Ritto-Artikel unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt. sind, gültig ab 01.01.2009.

Ritto GmbH & Co. KG
Rodenbacher Straße 15, 35708 Haiger
Tel. 02773 812-0
Fax 02773 812-999
www.ritto.de
info@ritto.de

Technischer Support
twinbus@ritto.de
Tel. 02773 812-111
Fax 02773 812-909

Angebote/Projekte
unterlagen@ritto.de
Tel. 02773 812-222
Fax 02773 812-333

Ritto Türstation Entravox

Entravox Türstation, 1 WE

Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 beleuchtetes Namensschild - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- 22 mm Aufbauhöhe
- Beleuchtung über LEDs
- einstellbare Sprachlautstärke

Geeignet für die Aufputzmontage.
Versorgungsspannung: Ritto Netzgerät
Stromaufnahme: 2 mA (in Ruhe), 50 mA (unter Last)
Feuchtigkeitsschutz: spritzwassergeschützt
Abmessungen: 178x141x22 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01.
Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silber eloxiert	**1 8401 20**	1/1	**235,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL
Weiß lackiert	**1 8401 70**	1/1	**235,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL

Entravox Türstation, 2 WE

Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.
Wie 1 8401, jedoch mit:
- 2 beleuchteten Klingeltasten
- 2 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Aufputzmontage.
Technische Daten wie 1 8401, jedoch mit:
Abmessungen: 197x141x22 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01.
Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silber eloxiert	**1 8402 20**	1/1	**241,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL
Weiß lackiert	**1 8402 70**	1/1	**241,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL

Entravox Türstation, 3 WE

Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.
Wie 1 8401, jedoch mit:
- 3 beleuchteten Klingeltasten
- 3 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Aufputzmontage.
Technische Daten wie 1 8401, jedoch mit:
Abmessungen: 216x141x22 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01.
Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silber eloxiert	**1 8403 20**	1/1	**247,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL
Weiß lackiert	**1 8403 70**	1/1	**247,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL

Entravox Türstation, 4 WE

Türstation mit Lautsprecher. Für TwinBus Türsprechanlagen.
Wie 1 8401, jedoch mit:
- 4 beleuchteten Klingeltasten
- 4 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Aufputzmontage.
Technische Daten wie 1 8401, jedoch mit:
Abmessungen: 235x141x22 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01.
Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silber eloxiert	**1 8404 20**	1/1	**253,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL
Weiß lackiert	**1 8404 70**	1/1	**253,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL

Entravox Türstation Video Color, 1 WE

Türstation mit Kamera und Lautsprecher. Für TwinBus Video Türsprechanlagen mit Color Bildübertragung.

- Color-CCD Kamera
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 beleuchtetes Namensschild - ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- 22 mm Aufbauhöhe
- Beleuchtung über LEDs
- einstellbare Sprachlautstärke

Geeignet für die Aufputzmontage.
Spannungsversorgung Türstation: Ritto Netzgerät
Spannungsversorgung Kamera: Ritto Netztrafo
Stromaufnahme Sprechanlagenbus: 2 mA (in Ruhe), 50 mA (unter Last)
Stromaufnahme Kamera: 140 mA bei AC 12 V
CCD-Color Kamera: 1,3" / 752x582 Bildpunkte
Nadelöhrobjektiv: Brennweite 3,7 mm
Öffnungswinkel: 70° horizontal, 60° vertikal
Blendenautomatik: ja
Feuchtigkeitsschutz: spritzwassergeschützt
Abmessungen: 238x141x22 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01. Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6477 01 (Kamera).
Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silber eloxiert	**1 8431 21**	1/1	**549,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL
Weiß lackiert	**1 8431 71**	1/1	**549,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Entravox Türstation Video Color, 2 WE

Türstation mit Kamera und Lautsprecher. Für TwinBus Video Türsprechanlagen mit Color Bildübertragung.
Wie 1 8431, jedoch mit:

- 2 beleuchteten Klingeltasten
- 2 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Aufputzmontage.
Technische Daten wie 1 8431, jedoch mit:
Abmessungen: 257x141x22 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01. Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6477 01 (Kamera).
Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silber eloxiert	**1 8432 21**	1/1	**648,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL
Weiß lackiert	**1 8432 71**	1/1	**648,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Ritto Türstation Verrano

Verrano Glas-Türstation Video Color, 1 WE

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher. Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.

- CCD-Color Kamera
- 1 beleuchtete Sensorklingeltaste
- 1 Namensschild - ohne Demontage der Türstation austauschbar; Ausleuchtung über LEDs
- Lautsprecher/Mikrofon integriert
- Auswahlbestätigung optisch/akustisch
- 4 mm Sicherheitsglas
- Verdeckte Befestigung
- LED-Lichtkranz bei Art.-Nr. 1 8331 21

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.
Spannungsversorgung Türstation: Ritto Netzgerät
Spannungsversorgung LED-Lichtkranz: Ritto Netztrafo, AC 8 V
Spannungsversorgung Kamera: Ritto Netztrafo
Stromaufnahme: 50 mA bei AC 9 V
CCD-Color Kamera: 1,3" / 752x582 Bildpunkte
Blendenautomatik: videosignalgesteuert
Lichtempfindlichkeit des Sensors: 1 Lux
Öffnungswinkel: 70° horizontal, 60° vertikal
Einbaulautsprecher: wetterfest, einstellbare Mikrofonposition und Sprachlautstärke
Anschluss: über Stecker
Feuchtigkeitsschutz: spritzwassergeschützt
Abmessungen Frontplatte: 427x195x4 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten: 383x140x76 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01. Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6476 00 (LED-Lichtkranz). Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6477 01 (Kamera).
Lieferumfang: Montagekasten, Unterputzkasten, Montagematerial, Werkzeug zur Entnahme der Namensschilder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silbergrau metallic	**1 8311 21**	1/1	**1468,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL
mit LED Lichtkranz, Silbergrau metallic	**1 8331 21**	1/1	**1898,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Verrano Glas-Türstation Video Color, 2 WE

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher. Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.
Wie 1 8311, jedoch mit:

- 2 Sensorklingeltasten
- 2 Namensschildern
- LED-Lichtkranz bei 1 8332 21

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01. Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6476 00 (LED-Lichtkranz). Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6477 01 (Kamera).
Lieferumfang: Montagekasten, Unterputzkasten, Montagematerial, Werkzeug zur Entnahme der Namensschilder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silbergrau metallic	**1 8312 21**	1/1	**1568,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL
mit LED Lichtkranz, Silbergrau metallic	**1 8332 21**	1/1	**1998,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Verrano Glas-Türstation Video Color, 3 WE

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher. Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.
Wie 1 8311, jedoch mit:
- 3 Sensorklingeltasten
- 3 Namensschildern
- LED-Lichtkranz bei 1 8333 21

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01. Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6476 00 (LED-Lichtkranz). Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6477 01 (Kamera).
Lieferumfang: Montagekasten, Unterputzkasten, Montagematerial, Werkzeug zur Entnahme der Namensschilder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silbergrau metallic	**1 8313 21**	1/1	**1668,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL
mit LED Lichtkranz, Silbergrau metallic	**1 8333 21**	1/1	**2098,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Verrano Glas-Türstation Video Color, 4 WE

Komplett-Türstation mit Kamera und Einbaulautsprecher. Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung.
Wie 1 8311, jedoch mit:
- 4 Sensorklingeltasten
- 4 Namensschildern
- LED-Lichtkranz bei 1 8334 21

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01. Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6476 00 (LED-Lichtkranz). Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6477 01 (Kamera).
Lieferumfang: Montagekasten, Unterputzkasten, Montagematerial, Werkzeug zur Entnahme der Namensschilder.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Silbergrau metallic	**1 8314 21**	1/1	**1768,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL
mit LED Lichtkranz, Silbergrau metallic	**1 8334 21**	1/1	**2198,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Ritto Türstation Acero

Acero Edelstahl-Türstation, 1 WE

Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.
- Vandalismusgeschützt
- Eleganter Chromring
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl gebürstet
- 1 beleuchtetes Namensschild und 1 Klingeltaste mit weißen LEDs
- Bündig abschließende Namensschilder und Klingeltaster
- Große Namensschilder (16x64 mm) von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- Einfache Montage: Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern, flexible Kabeleinführung
- UP-Kasten nur 52 mm tief - die bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten
- Verdeckte Montageelemente

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.
Spannungsversorgung Türstation: Ritto Netzgerät
Stromaufnahme Einbaulautsprecher: max. 50 mA bei AC 9 V
Einbaulautsprecher: wetterfest, einstellbare Mikrofonposition und Sprachlautstärke
Feuchtigkeitsschutz: spritzwassergeschützt
Abmessungen Frontplatte: 241x154x2,5 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten: 217x130x52 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01.
Sonderanfertigungen (Messing-Look, Gravur, Beschriftung, Sondermaße) auf Anfrage bei Ritto
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	**1 8101 20**	1/1	**283,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Acero Edelstahl-Türstation, 2 WE

Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.
Wie 1 8101, jedoch mit:
- 2 beleuchteten Klingeltasten
- 2 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.
Technische Daten wie 1 8101, jedoch mit:
Abmessungen Frontplatte: 271x154x2,5 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten: 247x130x52 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01.
Sonderanfertigungen (Messing-Look, Gravur, Beschriftung, Sondermaße) auf Anfrage bei Ritto
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	**1 8102 20**	1/1	**305,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Acero Edelstahl-Türstation, 3 WE

Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.
Wie 1 8101, jedoch mit:
- 3 beleuchteten Klingeltasten
- 3 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.
Technische Daten wie 1 8101, jedoch mit:
Abmessungen Frontplatte: 301x154x2,5 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten: 277x130x52 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01.
Sonderanfertigungen (Messing-Look, Gravur, Beschriftung, Sondermaße) auf Anfrage bei Ritto
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	**1 8103 20**	1/1	**327,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Acero Edelstahl-Türstation, 4 WE

Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.
Wie 1 8101, jedoch mit:
- 4 beleuchteten Klingeltasten
- 4 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.
Technische Daten wie 1 8101, jedoch mit:
Abmessungen Frontplatte: 331x154x2,5 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten: 307x130x52 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01.
Sonderanfertigungen (Messing-Look, Gravur, Beschriftung, Sondermaße) auf Anfrage bei Ritto
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	**1 8104 20**	1/1	**349,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Acero Edelstahl-Türstation, 6 WE

Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher.
Wie 1 8101, jedoch mit:
- 6 beleuchteten Klingeltasten
- 6 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.
Technische Daten wie 1 8101, jedoch mit:
Abmessungen Frontplatte: 391x154x2,5 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten: 367x130x52 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01.
Sonderanfertigungen (Messing-Look, Gravur, Beschriftung, Sondermaße) auf Anfrage bei Ritto
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	**1 8106 20**	1/1	**394,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Acero Edelstahl-Türstation Video, 1 WE

Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher.
- CCD-Color Kamera, mechanisch verstellbar
- Vandalismusgeschützt
- Eleganter Chromring
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl gebürstet
- 1 beleuchtetes Namensschild und 1 Klingeltaste mit weißen LEDs
- Bündig abschließende Namensschilder und Klingeltaster
- Große Namensschilder (16x64 mm) von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- Einfache Montage: Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern, flexible Kabeleinführung
- UP-Kasten nur 52 mm tief - die bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten
- Verdeckte Montageelemente

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.
Spannungsversorgung Türstation: Ritto Netzgerät
Spannungsversorgung Kamera: Ritto Netztrafo oder Ritto Netzgerät Video
Stromaufnahme Einbaulautsprecher: max. 50 mA bei AC 9 V
Stromaufnahme Kamera: max. 200 mA bei AC 12 V oder DC 24 V
CCD-Color Kamera: 1,3" / 752x582 Bildpunkte
Blendenautomatik: videosignalgesteuert
Gesamterfassungsbereich: 150° horizontal, 90° vertikal, mechanisch verstellbar, 30° vertikaler Schwenkbereich
Lichtempfindlichkeit des Sensors: 0 Lux
Öffnungswinkel: 80° horizontal, 60° vertikal
Einbaulautsprecher: wetterfest, einstellbare Mikrofonposition und Sprachlautstärke
Feuchtigkeitsschutz: spritzwassergeschützt
Abmessungen Frontplatte: 355x154x2,5 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten: 331x130x52 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01. Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6477 01 (Kamera). Ritto Netzgerät Video Art.-Nr. 1 6481 00.
Sonderanfertigungen (Messing-Look, Gravur, Beschriftung, Sondermaße) auf Anfrage bei Ritto
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	**1 8151 20**	1/1	**1120,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Acero Edelstahl-Türstation Video, 2 WE

Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher.
Wie 1 8151, jedoch mit:
- 2 beleuchteten Klingeltasten
- 2 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.
Technische Daten wie 1 8151, jedoch mit:
Abmessungen Frontplatte: 385x154x2,5 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten: 361x130x52 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01. Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6477 01 (Kamera). Ritto Netzgerät Video Art.-Nr. 1 6481 00.
Sonderanfertigungen (Messing-Look, Gravur, Beschriftung, Sondermaße) auf Anfrage bei Ritto
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	**1 8152 20**	1/1	**1141,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Acero Edelstahl-Türstation Video, 3 WE

Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher.
Wie 1 8151, jedoch mit:
- 3 beleuchteten Klingeltasten
- 3 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.
Technische Daten wie 1 8151, jedoch mit:
Abmessungen Frontplatte: 415x154x2,5 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten: 391x130x52 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01. Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6477 01 (Kamera). Ritto Netzgerät Video Art.-Nr. 1 6481 00.
Sonderanfertigungen (Messing-Look, Gravur, Beschriftung, Sondermaße) auf Anfrage bei Ritto
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	**1 8153 20**	1/1	**1162,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

Acero Edelstahl-Türstation Video, 4 WE

Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher.
Wie 1 8151, jedoch mit:
- 4 beleuchteten Klingeltasten
- 4 beleuchteten Namensschildern

Geeignet für die Unterputzmontage mit Putzausgleich.
Technische Daten wie 1 8151, jedoch mit:
Abmessungen Frontplatte: 445x154x2,5 mm (HxBxT)
Abmessungen UP-Kasten: 421x130x52 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Ritto Netzgerät Art.-Nr. 1 7573 01. Ritto Netztrafo Art.-Nr. 1 6477 01 (Kamera). Ritto Netzgerät Video Art.-Nr. 1 6481 00.
Sonderanfertigungen (Messing-Look, Gravur, Beschriftung, Sondermaße) auf Anfrage bei Ritto
Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
Edelstahl	**1 8154 20**	1/1	**1181,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Ritto Netzgeräte/Zubehör

Netzgerät

Zur Versorgung von TwinBus-Anlagen mit 3 Buslinien und jeweils max. 30 Teilnehmern.
- Manipulationssicherer Türöffneranschluss 5-8 V/1 A
- Einstellbare Türöffnerschaltzeit (1-120 Sekunden)
- Codeschlossfunktion
- Systembus für die Versorgung von Zusatzgeräten
- Einstellschutz
- Unterstützt Einstellverfahren über Etagendrücker
- 8 LED-Funktionsanzeige
- Themische Sicherung

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.
Spannungsversorgung: AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: max. 34,5 VA
Betriebsspannung: AC 11 V, 1,6 A (lastfrei); DC 30 V-15 V, 0,5 A
Gerätebreite: 7 TE = ca. 126 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1 7573 01	1/1	**186,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL

Netztrafo

Zur dezentralen Spannungsversorgung von Video-Hausstationen, Kameras, UP-Videoverteiler und Anschluss-Adapter KOAX.
- Thermische Sicherung

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.
Spannungsversorgung: AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: max. 27 VA
Ausgangsspannung: AC 6 V, 12 V, 18 V
Ausgangsstrom: max. 1,3 A
Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1 6477 01	1/1	**47,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL

Netztrafo

Zur Spannungsversorgung von Zubehör.
- Thermische Sicherung

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.
Spannungsversorgung: AC 230 V, 50 Hz
Ausgangsspannung: AC 8 V
Ausgangsstrom: max. 1 A
Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1 6476 00	1/1	**38,00**	RG 2	RITTO-ARTIKEL

Netzgerät Video

Zur zentralen Spannungsversorgung von TwinBus Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen bzw. Acero-Kameramodulen.
- Stabilisiertes Schaltnetzteil zur Spannungsversorgung von max. 30 Video-Sprechstellen
- Parallelbetrieb von max. 3 Video-Sprechstellen

Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.
Spannungsversorgung: AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: max. 150 VA
Betriebsspannung: DC 24 V, 1,25 A
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1 6481 00	1/1	**114,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

KNX Umsetzer

Zur Umsetzung von TwinBus-Befehlen in KNX-Telegramme.
- Zuordnung von 8 TwinBus Befehlen

Geeignet für die Einbaumontage.
Spannungsversorgung: TwinBus
Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
Schutzklasse: 2
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 40x280x28 mm (HxBxT)

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	RG	Info
	1 7663 00	1/1	**399,00**	RG 3	RITTO-ARTIKEL

www.ritto.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARGUS AUFPUTZ-BEWEGUNGSMELDER
FÜR BESTEN RUNDUMSCHUTZ

Bewe-
gungsmelder
Aufputz

ARGUS Aufputz-Bewegungsmelder

Für ARGUS Aufputz-Bewegungsmelder sprechen viele Argumente. So sorgen sie z.B. im Außenbereich nicht nur für ausreichende Beleuchtung überall dort, wo ein Lichtschalter weit entfernt ist. Sie rücken auch ungebetene Gäste gegen deren Willen ins Rampenlicht.

Die ausgereifte Technik für Erfassungswinkel von 70 bis 360 Grad, die Möglichkeit zur komfortablen Funkvernetzung, die Einstellung und Bedienung via Fernbedienung sowie die einfache Montage machen ARGUS Aufputz-Bewegungsmelder unersetzlich zur sicheren Rundumüberwachung. Zum Beispiel von Hausfronten, Läger, Hallen, Tiefgaragen, Einfahrten oder Treppenaufgängen. Und dass sie gut aussehen, beweisen zahlreiche Designpreise.

NEU

ARGUS 220, fernbedienbar
Farbe Aluminium

www.merten.de

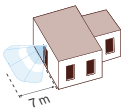
GOOD DESIGN reddot AIT Designpreis der Bundesrepublik Deutschland 2002 Anerkennung DESIGN PLUS

INHALT

ARGUS AUFPUTZ-BEWEGUNGSMELDER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

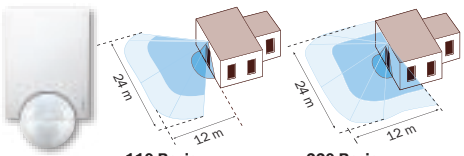
374 ARGUS BEWEGUNGSMELDER AUFPUTZ

374 ARGUS Bewegungsmelder, Standard
378 ARGUS Bewegungsmelder, fernbedienbar
379 ARGUS Bewegungsmelder, Funk-System CONNECT
380 ARGUS Bewegungsmelder, KNX
381 Zubehör



ARGUS 70

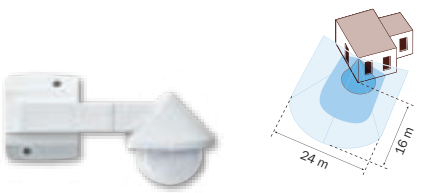
- für Sicherheit auf kleinstem Raum
- Erfassungswinkel: 70°



110 Basic 220 Basic

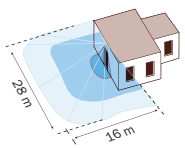
ARGUS 110 & 220 BASIC

- die preiswerten Basisgeräte
- Erfassungswinkel:
  110° (ARGUS 110 Basic)
  220° (ARGUS 220 Basic)



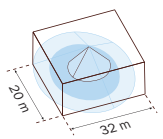
ARGUS 300

- bewacht zwei Hausfronten gleichzeitig
- Erfassungswinkel: 300°



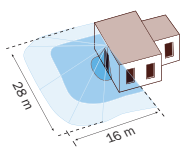
ARGUS 220 | ARGUS 220 FÜR 12 V | ARGUS 220, FERNBEDIENBAR

- mit integrierter Schnittstelle für ein Funkmodul zur Vernetzung
- Erfassungswinkel: 220°
- Empfindlichkeit einstellbar
- 12V Kleinspannung (ARGUS 220 für 12V)
- fernbedienbar
  (ARGUS 220, fernbedienbar)



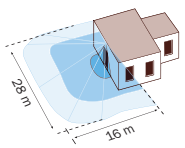
ARGUS 360

- zur Deckenmontage im Innen- und Außenbereich
- Erfassungswinkel: 360°



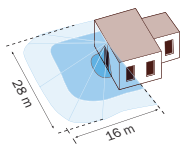
KNX ARGUS 220

- zur direkten Anbindung an KNX
- Erfassungswinkel: 220°



ARGUS 220 TIMER

- mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr, funkvernetzbar
- Erfassungswinkel: 220°



FUNK-ARGUS 220 CONNECT

- zur Vernetzung von bis zu 4 Bewegungsmeldern
- Erfassungswinkel: 220°

www.merten.de

SICHER. KOMFORTABEL. FERNBEDIENBAR.

ARGUS 220, FERNBEDIENBAR
DIE PERFEKTE EINZELLÖSUNG

Bewegungsmelder sind die ideale Lösung für den automatischen Rundumschutz von Gebäuden. Denn sie bringen genau dort Licht ins Dunkel, wo es auf mehr Sicherheit ankommt. Und das mit unserem neuen Bewegungsmelder ARGUS 220, fernbedienbar der direkt im Set inkl. Fernbedienung ausgeliefert wird. Dadurch können Sie und Ihre Kunden die Einstellung und Bedienung jetzt via Fernbedienung ganz einfach vornehmen. So können Sie ganz einfach die aktuelle Dämmerungsschwelle setzen und all das, ohne auf die Leiter steigen zu müssen.

NEU

- Erfassungswinkel 220°
- IP 55
- Großer Anschlussraum mit genügend Platz für die schnelle Verdrahtung
- Unterkriechschutz und integrierte Rückraumüberwachung für maximale Sicherheit
- Perfekte Erfassungsqualität dank hochauflösender Speziallinse mit 3 weitreichenden Ebenen, 448 Schaltsegmenten und einer Reichweite von max. 16 m

- Einfach per Funk die Dämmerungsschwelle bestimmen, bei der sich die Außenleuchten automatisch einschalten
- Ein Tastendruck und die Beleuchtung bleibt permanent an/aus
- Erhöhung/Verringerung der Schaltdauer um 30 Sekunden
- Einstellen der Bewegungs-Empfindlichkeit
- Komfortables Einstellen des ARGUS 220, fernbedienbar via Funk kann direkt vom Endverbraucher für seine individuellen Bedürfnisse vorgenommen werden

SICHER. KOMFORTABEL. FERNBEDIENBAR.

FUNK-ARGUS 220 CONNECT
DAS IDEALE SICHERHEITSNETZ

Das Highlight: der Funk-ARGUS 220 CONNECT. Über die Fernbedienung können bis zu 4 Funk-ARGUS 220 CONNECT miteinander vernetzt und eingestellt werden (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik, Helligkeitsschwelle, Schaltdauer).

In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT lassen sich komfortabel und einfach nicht nur Funk-ARGUS 220 CONNECT vollständig im Funknetzwerk einbinden und miteinander vernetzen, sondern auch Empfänger anlernen und Funktionsmodule wie Szene, Meldung und Alarm nutzen.

Wenn Sie den Funk-ARGUS Bewegungsmelder mit anderen Funkempfängern CONNECT verknüpfen, geht beim Ankommen zu Hause automatisch das Licht außen und in der Garage an und auf Wunsch auch noch zeitverzögert im Flur. Für noch mehr Komfort zu Hause.

Und dass mehr Sicherheit und Komfort nicht auf Kosten der Optik gehen muss, beweisen die zahlreichen Designpreise unserer ARGUS Bewegungsmelder.

NEU

Erfassungswinkel 220°

IP 55

Großer Anschlussraum mit genügend Platz für die schnelle Verdrahtung

Unterkriechschutz und integrierte Rückraumüberwachung für maximale Sicherheit

Perfekte Erfassungsqualität dank hochauflösender Speziallinse mit 3 weitreichenden Ebenen, 448 Schaltsegmenten und einer Reichweite von max. 16 m

Einfach per Funk die Dämmerungsschwelle bestimmen, bei der sich die Außenleuchten automatisch einschalten

Vernetzung von bis zu 4 Bewegungsmeldern

Ein Tastendruck und die Beleuchtung bleibt permanent an/aus

Erhöhung/Verringerung der Schaltdauer um 30 Sekunden

Einstellen der Bewegungs-Empfindlichkeit

Komfortables Einstellen des Funk-ARGUS 220 CONNECT via Funk kann direkt vom Endverbraucher für seine individuellen Bedürfnisse vorgenommen werden

www.merten.de

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Bewegungsmelder Aufputz

ARGUS Bewegungsmelder, Standard

IP 44

ARGUS 70

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 70°-Flächenüberwachung für kleinere Bereiche wie Einfahrten, Eingangsfronten oder Treppenaufgänge.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Anschlussleistung: bis 500 VA
Max. Schaltstrom: 2 A, AC 230 V, cosφ = 0,6
Halogenlampen: AC 230 V, bis 300 W
Kapazitive Last: max. 21 µF
Eigenverbrauch: < 1 W
Anzahl der Ebenen: 4
Anzahl der Zonen: 26 mit 104 Schaltsegmenten
Überwachungsbereich: 70° Flächenüberwachung, ca. 7x8 m
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Reichweite: ca. 7 m
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Umgebungstemperatur: - 25 °C bis + 55 °C
Neutralleiter: erforderlich
Schutzart: IP 44

Zubehör: Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**545719**	1/20	**60,16**	8.4	
dunkelbrasil	**545715**	1/20	**60,16**	8.4	

IP55

ARGUS 110 Basic

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.
Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last: max. 35 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1
Erfassungswinkel: 110°
Reichweite: max. 12 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 92 mit 368 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**565119**	1/6	**61,01**	8.4	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

IP55

ARGUS 220 Basic

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.
Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last: max. 35 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 12 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**565219**	1/12	**119,38**	8.4	

IP55

ARGUS 220

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.
Funktionen:
Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last: max. 35 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**565419**	1/12	**129,25**	8.4	
dunkelbrasil	**565415**	1/6	**129,25**	8.4	
aluminium	**565469**	1/6	**144,29**	8.4	

IP55

ARGUS 220 Timer

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
Mit integrierter Dämmerungszeitschaltuhr und Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel..

Funktionen:

- Halbautomatikfunktion: Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z. B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Automatikfunktion: wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.
- Schaltuhrfunktion Automatik: Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), dazwischen normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Schaltuhrfunktion Halbautomatik: Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), danach normale Bewegungsmelder-Funktion.
- Reine Bewegungsmelder-Funktion

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last: max. 35 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**565619**	1/6	**156,04**	8.4	
dunkelbrasil	**565615**	1/6	**156,04**	8.4	
aluminium	**565669**	1/6	**166,38**	8.4	

IP55

ARGUS 220 für 12 V

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
12 V Ausführung. Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:
Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Versorgungsspannung: DC 12 V
Schaltkontakt: potentialfrei
Max. Schaltstrom: 5 A, DC 12 V
5 A, AC 230 V, cosφ = 1
Eigenverbrauch: < 1 W
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495. Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen
Die Farben Dunkelbrasil und Aluminium auf Anfrage.
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**565426**	1/6	**129,25**	8.4	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

IP55

ARGUS 300

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 300°-Flächenüberwachung für die Montage an Hausecken, um den Bereich von zwei Hauswänden zu sichern.
Mit drei 100°-Sektoren, deren Reichweiten unabhängig voneinander eingestellt werden können. So lässt sich der Überwachungsbereich bei z. B. abfallendem oder ansteigendem Gelände optimal anpassen.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente zur Einstellung der Helligkeitsschwelle, Zeit und Empfindlichkeitder (Reichweite).
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Für die Montage an Hausecken ohne zusätzliches Zubehör. Damit Hindernisse wie Regenfallrohre bei der Eckmontage den Erfassungsbereich nicht störend abdecken, kann eine Verlängerung montiert werden.
Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: max. 3000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Kapazitive Last: max. 140 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 0,6
Eigenverbrauch: < 1 W
Erfassungswinkel: 300°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 123 mit 492 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos einstellbar
Art.-Nr. 564319 ca. 3-1000 Lux
Art.-Nr. 564315 ca. 5-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung: horizontales Drehen um 30° nach links und rechts. Schwenken des Sensorkopfes nach rechts oder links um 45°.
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55

Zubehör: Verlängerung Art.-Nr. 554395/99. Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit 2 Abdecksektoren zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Entriegelungsklammer, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**564319**	1/3	**158,86**	8.4	
dunkelbrasil	**564315**	1/3	**158,86**	8.4	

IP55

ARGUS 360

Bewegungsmelder für die Deckenmontage im Außenbereich. 360°-Flächenüberwachung auf einer Länge von 30 m und einer Breite von 20 m.

- Bedienelemente zur Einstellung der Helligkeitsschwelle und Zeit.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: max. 3000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Kapazitive Last: max. 140 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 0,6
Eigenverbrauch: < 1 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 124 mit 496 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos einstellbar
Art.-Nr. 564419 ca. 3-1000 Lux
Art.-Nr. 564415 ca. 5-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Neutralleiter: erforderlich
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 129x85 mm (Ø x H)

Zubehör: Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**564419**	1/6	**168,26**	8.4	
dunkelbrasil	**564415**	1/6	**168,26**	8.4	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARGUS Bewegungsmelder, fernbedienbar

IP55

ARGUS 220, fernbedienbar

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
Mit Funkfernbedienung.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:
Über die Funkfernbedienung lassen sich folgende Einstellungen am ARGUS vornehmen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last: max. 35 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zur Fernbedienung:
Kanäle: 1
Funkfrequenz: 868 MHz
Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: Status-LED

Zubehör: Montagewinkel Art.-Nr. 565291, 565293. Kondensator Art.-Nr. 542895.
Ersatzteil: Fernbedienung für ARGUS 220, fernbedienbar Art.-Nr. 565590.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel. Fernbedienung.
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**565519**	1/1	**150,00**	8.4	NEU
aluminium	**565560**	1/1	**165,00**	8.4	NEU

Fernbedienung für ARGUS 220, fernbedienbar

Funkfernbedienung zur Ansteuerung des ARGUS 220, fernbedienbar. Je Fernbedienung kann 1 ARGUS angelernt werden.

Funktionen:
Über die Funkfernbedienung lassen sich folgende Einstellungen am ARGUS vornehmen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Kanäle: 1
Funkfrequenz: 868 MHz
Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: Status-LED

Empfänger: ARGUS 220, fernbedienbar Art.-Nr. 5655...
Zubehör von: ARGUS 220, fernbedienbar Art.-Nr. 5655...
Lieferumfang: Mit Batterie.
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	565590	1/1	**15,00**	8.4	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARGUS Bewegungsmelder, Funk-System CONNECT

Funk-ARGUS 220 CONNECT

Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:
Über die Fernbedienung können bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT miteinander vernetzt und eingestellt werden (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik, Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.
In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT lassen sich:

- Funk-ARGUS 220 CONNECT vollständig im Funknetzwerk einbinden und miteinander vernetzen.
- Empfänger anlernen.
- Funktionsmodule wie Szene, Meldung und Alarm nutzen.

Netzspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last: max. 35 µF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Funkfrequenz: 868 MHz
Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT Art.-Nr. 509590. Montagewinkel Art.-Nr. 565291, 565293. Kondensator Art.-Nr. 542895.

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**509519**	1/1	**184,00**	8.4	NEU
aluminium	**509560**	1/1	**198,00**	8.4	NEU

Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT

An die Fernbedienung können bis zu vier Funk-ARGUS 220 CONNECT angelernt, miteinander vernetzt und eingestellt werden.

Funktionen:
Folgende Funktionen lassen sich am ARGUS einstellen: Betriebsart (Dauer Ein, Dauer Aus, Automatik), Helligkeitsschwelle, Schaltdauer, Setzen und Ändern der Bewegungsempfindlichkeit.

Kanäle: 4
Funkfrequenz: 868 MHz
Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
Anzeigeelemente: Status-LED

Empfänger: Funk-ARGUS 220 CONNECT Art.-Nr. 5095..

Lieferumfang: Mit Batterie.
Liefertermin: März 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	509590	1/1	**30,00**	8.4	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARGUS Bewegungsmelder, KNX

IP55

KNX ARGUS 220

KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux (unendlich: Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)
Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.
Liefertermin: Juni 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**632519**	1/12	**251,72**	9	**NEU**
dunkelbrasil	**632515**	1/6	**251,72**	9	**NEU**
aluminium	**632569**	1/6	**264,90**	9	**NEU**

IP55

INSTABUS-ARGUS 220 Connect

KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Softwarefunktionen KNX:
Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

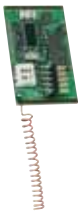
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**631519**	1/12	**251,72**	9	**AUSL.**
dunkelbrasil	**631515**	1/6	**251,72**	9	**AUSL.**
aluminium	**631569**	1/6	**264,90**	9	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zubehör



Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder

Zur drahtlosen Vernetzung mehrerer ARGUS 220 oder ARGUS 220 Timer. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle angelernten Bewegungsmelder gesendet. Mit integriertem Sender und Empfänger.
Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewegungsmelder eingesteckt werden.

Funktionen:
Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Funkfrequenz: 868 MHz
Übertragungsart: FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger
Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)

Zu komplettieren mit: ARGUS 220 Art.-Nr. 5654... ARGUS 220 Timer Art.-Nr. 5656...
Sender: Funk-Taster 2fach für ARGUS Art.-Nr. System Fläche 592290. Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495.
Empfänger: Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Funkmodul	**565495**	1/24	**81,98**	8.4	

Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt

Im Design System Fläche.
Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 vorprogrammierten Kanälen. Zur Ansteuerung der Bewegungsmelder ARGUS 220 oder ARGUS 220 Timer, mit eingesetztem Funkmodul.
Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig.
Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

Funktionen:
Der Taster steuert die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Kanäle: 4
Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung
Schutzart: IP 20

Empfänger: Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder Art.-Nr. 565495.
Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
polarweiß	**592290**	1/40	**126,16**	8	

Montagewinkel

Montagewinkel zur Befestigung von ARGUS 110/220 Basic, ARGUS 220/Timer an Außen- oder Innenecken. Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.

Zu komplettieren mit: ARGUS 110/220 Basic Art.-Nr. 565119, 565219. ARGUS 220 Art.-Nr. 5654... ARGUS 220 Timer Art.-Nr. 5656... ARGUS 220, fernbedienbar Art.-Nr. 5655... Funk-ARGUS 220 CONNECT Art.-Nr. 5095...
Im KNX zu komplettieren mit: INSTABUS-ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 6315... KNX ARGUS 220 Art.-Nr. 6325...
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Schrauben und Dübel. Ohne Rohrschelle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**565291**	1/21	**8,92**	8.4	
schwarzgrau	**565293**	1/21	**8,92**	8.4	
dunkelbrasil	**565292**	1/21	**8,92**	8.4	

Verlängerung

Zur Vergrößerung des Abstandes des Bewegungsmelders von der Wand kann die Verlängerung zwischen Wandhalterung und Sensorkopf beim ARGUS 300 montiert werden.
Es können Hindernisse wie z. B. Regenfallrohre, die den Erfassungsbereich bei der Eckmontage störend abdecken, umgangen werden.

Länge: 11,5 cm

Zu komplettieren mit: ARGUS 300 Art.-Nr. 564315/19.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**554399**	1/40	**16,40**	8.4	
dunkelbrasil	**554395**	1/40	**16,40**	8.4	

Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

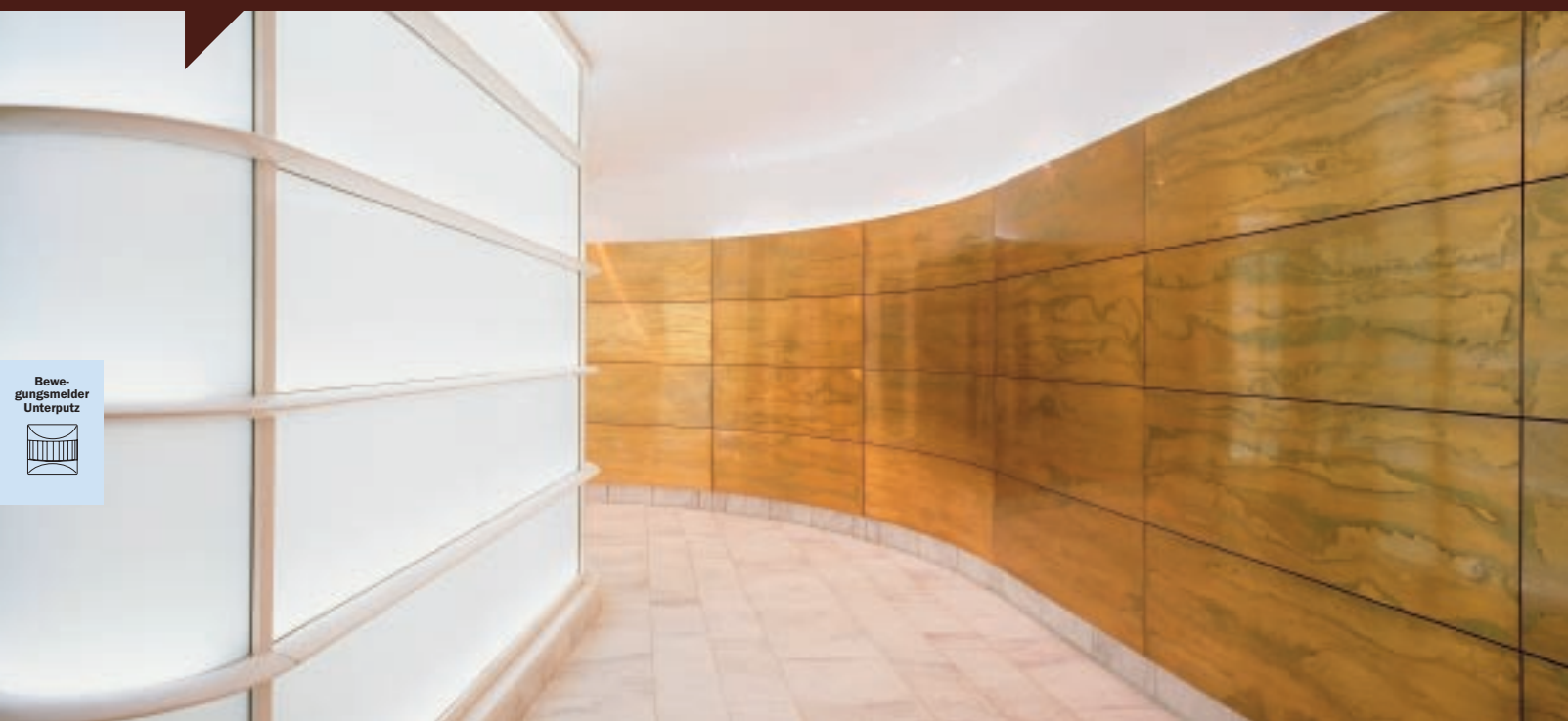
Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glimmlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glimmlampen zu vermeiden.
Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	**542895**	10/450	**3,64**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARGUS UNTERPUTZ-BEWEGUNGSMELDER

KOMFORT UND SICHERHEIT AUF SCHRITT UND TRITT



Bewe-
gungsmelder
Unterputz

ARGUS Unterputz-Bewegungsmelder

ARGUS Innenbewegungsmelder sorgen dafür, dass Ihre Kunden nicht im Dunkeln tappen oder nach dem Lichtschalter suchen müssen. Denn das Licht schaltet sich automatisch ein, sobald eine Person in den Erfassungsbereich des Innenbewegungsmelders kommt. Und das bedeutet nicht nur mehr Komfort und Sicherheit, sondern auch mehr Energieeinsparung. Vor allem in Fluren, Dielen, Treppenhäusern, Kellerabgängen und selten genutzten Räumen.

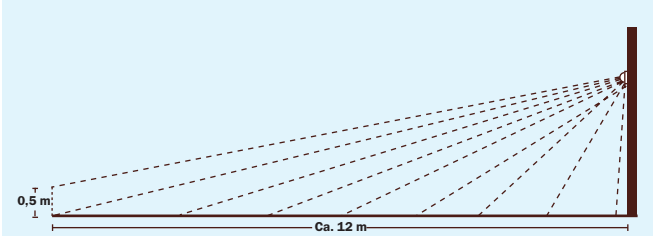
Der Innenbewegungsmelder ARGUS 180/2,20 m UP im Design System M ist für die Montage in 2,20 m Höhe geeignet. Er bietet zusätzlich einen höchst sensiblen Unterkriechschutz (über der Tür montiert schaltet er sofort beim Betreten des Raumes), eine größere Reichweite sowie Segmente zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

ARGUS 180/2,20m UP Bewegungsmelder
Design 1-M, Polarweiß glänzend

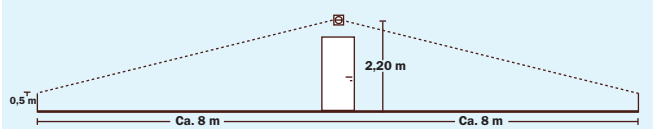
www.merten.de

INHALT

Erfassungsbereich des ARGUS 180/2,20m UP



Seitliche Erfassungswinkel des ARGUS 180/2,20m UP



384 ARGUS BEWEGUNGSMELDER UNTERPUTZ

384 Unterputz-Einsätze für ARGUS Bewegungsmelder
384 ARGUS Bewegungsmelder UP
385 ARGUS Bewegungsmelder UP mit Schalter
386 ARGUS Bewegungsmelder UP, wassergeschützt
386 ARGUS Bewegungsmelder UP, INSTABUS

DESIGNAUSFÜHRUNGEN

System M			System Fläche	OCTOCOLOR	Weitere Ausführung
1-M	M-SMART	M-PLAN Echtglas	ARTEC	OCTOCOLOR	AQUADESIGN
ATELIER-M	M-ARC	M-PLAN Metall	TRANCENT		
M-SMART	M-PLAN/M-PLAN II	M-STAR	ANTIK		

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Bewegungsmelder Unterputz

Unterputz-Einsätze für ARGUS Bewegungsmelder

Technische Informationen: ARGUS UP Übersicht

Elektronik-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 40-300 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen

Hinweis: Es dürfen maximal zwei Elektronik-Schalt-Einsätze parallel geschaltet werden. In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT kann der Einsatz nur ab Version 2A benutzt werden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
40-300 W	**576799**	1/50	**28,70**	8	

Relais-Schalt-Einsatz

AC 230 V

Für ohmsche und komplexe Lasten wie Glühlampen, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung usw.

Schaltleistung: 0-1000 VA
Kapazitive Last: max. 140 µF
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Zu komplettieren mit: ARGUS 180 UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5755.., 5784.., System Basis 5782.., System Fläche 5786.., OCTOCOLOR 5753.., AQUADESIGN 5781... ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter Art.-Nr. System M 5728.., 5785.., System Basis 5783.., System Fläche 5795.., OCTOCOLOR 5756... ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul Art.-Nr. System M 5688.., 5687... Im Funk-System CONNECT mit Funk-Sensorfläche CONNECT für Schalt-Einsätze Art.-Nr. System M 5034.., 5024.., System Fläche 5044...

Technische Informationen

Hinweis: Ersetzt den Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576899.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
0-1000 VA	**576897**	1/50	**66,81**	8	

ARGUS Bewegungsmelder UP

ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.

Erfassungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min
Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbierter Reichweite

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

Technische Informationen

Lieferumfang: Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**568844**	1/40	**46,36**	8	
polarweiß glänzend	**568819**	1/40	**46,36**	8	
aktivweiß glänzend	**568825**	1/40	**46,87**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**568744**	1/40	**46,36**	8	
polarweiß	**568719**	1/40	**46,36**	8	
anthrazit	**568714**	1/40	**47,95**	8	
aluminium	**568760**	1/40	**50,30**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.

Technische Informationen

Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5752...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**575544**	1/60	**36,70**	8	
polarweiß glänzend	**575519**	1/60	**36,70**	8	
aktivweiß glänzend	**575525**	1/60	**37,22**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**578444**	1/60	**36,70**	8	
polarweiß	**578419**	1/60	**36,70**	8	
anthrazit	**578414**	1/60	**39,84**	8	
aluminium	**578460**	1/60	**40,65**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Antikmessing auf Anfrage.
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5787...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**578644**	1/60	**36,70**	8	
polarweiß	**578619**	1/60	**37,80**	8	
vanillegelb	**578682**	1/60	**41,02**	8	
eisblau	**578688**	1/60	**41,02**	8	
lichtgrau	**578629**	1/60	**41,02**	8	
nachtblau	**578678**	1/60	**41,02**	8	
dunkelbrasil	**578615**	1/60	**41,02**	8	
schwarzgrau	**578669**	1/60	**41,02**	8	
aluminium	**578660**	1/60	**41,02**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**578646**	1/60	**44,76**	8	

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 12
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5794...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**575344**	1/60	**36,70**	8	
polarweiß	**575319**	1/60	**37,80**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**575342**	1/60	**42,97**	8	
titan lackiert	**575305**	1/60	**42,97**	8	

ARGUS Bewegungsmelder UP mit Schalter

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5759...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**572844**	1/60	**79,68**	8	
polarweiß glänzend	**572819**	1/60	**79,68**	8	
aktivweiß glänzend	**572825**	1/60	**80,20**	8	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**578544**	1/60	**79,68**	8	
polarweiß	**578519**	1/60	**79,68**	8	
anthrazit	**578514**	1/60	**81,97**	8	
aluminium	**578560**	1/60	**83,64**	8	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar
von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799.
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5792...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**579544**	1/60	**79,68**	8	
polarweiß	**579519**	1/60	**79,68**	8	
vanillegelb	**579582**	1/60	**80,12**	8	
eisblau	**579588**	1/60	**80,12**	8	
lichtgrau	**579529**	1/60	**80,12**	8	
nachtblau	**579578**	1/60	**80,12**	8	
dunkelbrasil	**579515**	1/60	**80,12**	8	
schwarzgrau	**579569**	1/60	**80,12**	8	
aluminium	**579560**	1/60	**80,12**	8	
Metall					
Edelstahl lackiert	**579546**	1/60	**83,85**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Im Design OCTOCOLOR.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Mit integriertem Schalter für Aus/Automatik/Ein.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 12
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen
Hinweis: Ersetzt Art.-Nr. 5793...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**575644**	1/60	**79,68**	8	
polarweiß	**575619**	1/60	**79,68**	8	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**575642**	1/60	**82,65**	8	
titan lackiert	**575605**	1/60	**82,65**	8	

Bewe-gungsmelder Unterputz

ARGUS Bewegungsmelder UP, wassergeschützt

- Schutzart IP 44.

IP 44

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Im Design AQUADESIGN.
Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder.

Überwachungsbereich: 180°
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Reichweite: ca. 8 m
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 5 bis ca. 1000 Lux
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min

Zu komplettieren mit: Elektronik-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576799. Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. 576897.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**578144**	1/50	**42,83**	8	
polarweiß	**578119**	1/50	**42,83**	8	
dunkelbrasil	**578115**	1/50	**46,75**	8	
anthrazit	**578114**	1/50	**46,75**	8	
aluminium	**578160**	1/50	**46,75**	8	

ARGUS Bewegungsmelder UP, INSTABUS

KNX ARGUS 180 UP

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**631644**	1/30	**168,97**	9	
polarweiß glänzend	**631619**	1/30	**168,97**	9	
aktivweiß glänzend	**631625**	1/30	**169,56**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**632644**	1/30	**168,97**	9	
polarweiß	**632619**	1/30	**168,97**	9	
anthrazit	**632614**	1/30	**173,14**	9	
aluminium	**632660**	1/30	**176,03**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX ARGUS 180/2,20 m UP

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)
Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbierter Reichweite
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezogen einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**631744**	1/30	**167,04**	9	
polarweiß glänzend	**631719**	1/30	**167,04**	9	
aktivweiß glänzend	**631725**	1/30	**167,61**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**632744**	1/30	**167,04**	9	
polarweiß	**632719**	1/30	**167,04**	9	
anthrazit	**632714**	1/30	**168,85**	9	
aluminium	**632760**	1/30	**171,52**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

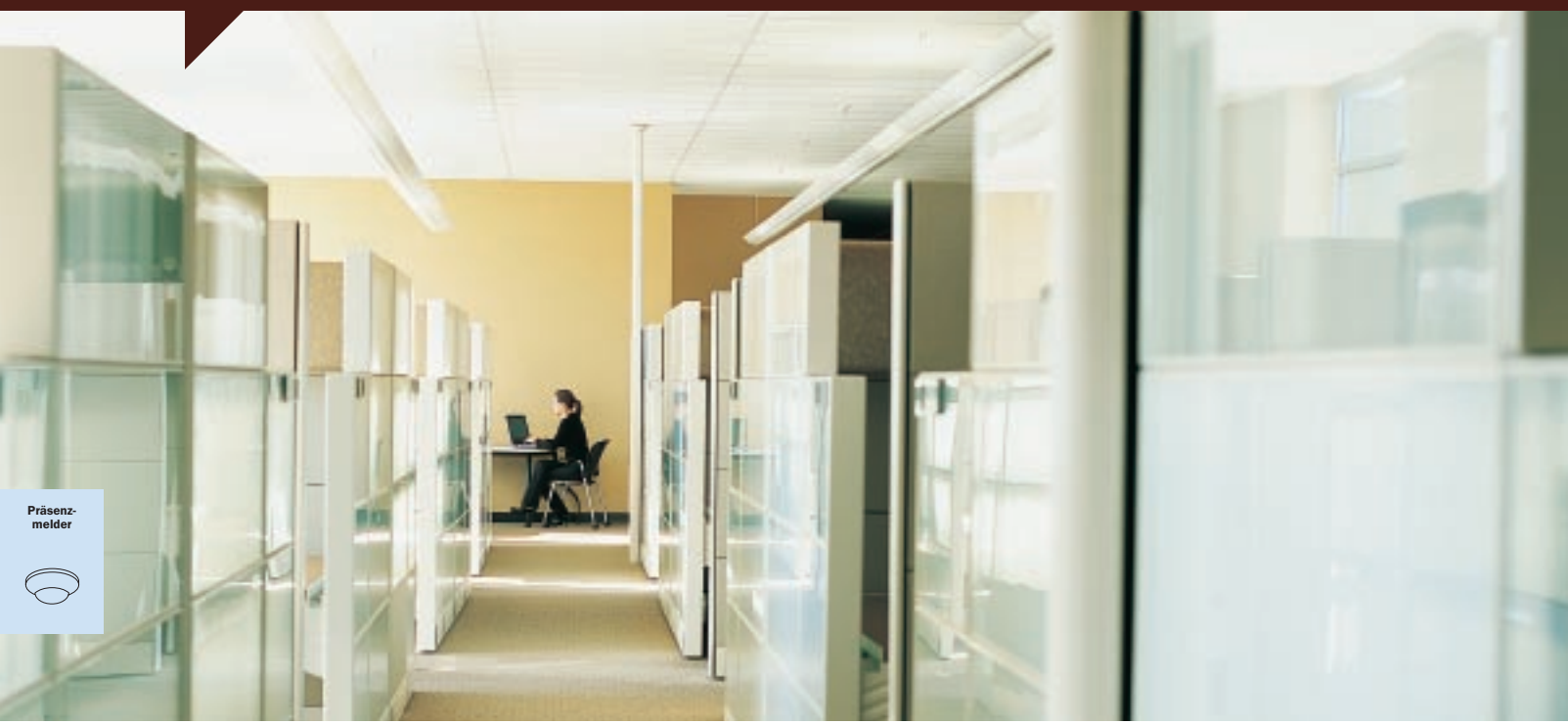
Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**631844**	1/30	**168,28**	9	
polarweiß	**631819**	1/30	**168,97**	9	
aluminium	**631860**	1/30	**171,05**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**631846**	1/30	**175,23**	9	

ARGUS PRÄSENZMELDER

ENERGIEKOSTEN IM GRIFF



ARGUS Präsenzmelder

Steigende Energiekosten und wachsendes Umweltbewusstsein im modernen Gebäudemanagement fordern heute mehr denn je innovative Lösungen für den effizienten Energieeinsatz. Mit ARGUS Präsenzmeldern von Merten können Sie rechnen. Dank bedarfsgerechter Einzelraumsteuerung von Beleuchtung, Heizung oder Lüftung.

Unter der Decke eines Raumes montiert, erfasst der ARGUS Präsenzmelder die Anwesenheit von Personen in einem Radius von 7 m und misst dabei gleichzeitig die Intensität des natürlichen Lichts. Wird eine vorher festgelegte Lichtschwelle unterschritten, genügen kleine Bewegungen im Raum, um über den ersten Kanal die Beleuchtung automatisch zu aktivieren. Reicht die Umgebungshelligkeit jedoch aus oder erkennt er keine Anwesenheit mehr, schaltet der ARGUS Präsenzmelder kostensparend das Licht wieder aus. Der zweite Kanal steuert nur anwesenheitsabhängig und unabhängig vom 1. Kanal daran angeschlossene Anlagen wie Heizung oder Lüftung.

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Der KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP für die Wand-/UP-Montage ist überall dort im Einsatz, wo eine Deckenmontage nicht möglich ist.

KNX ARGUS Präsenz

Der KNX ARGUS Präsenz hat 5 Kanäle und 4 Sensorbereiche, die verschiedenen Kanälen zugeordnet werden können. Bewegt sich jemand im Bereich A wird z. B. nur die Kopiererbeleuchtung eingeschaltet. Wird Bewegung in den Bereichen B bis D registriert wird der gesamte Raum beleuchtet.

Die Einstiegsversion, der KNX ARGUS Präsenz Basic, hat 2 Kanäle die je 4 Aktionen steuern können.

Die KNX ARGUS Präsenzmelder sind auch in der Farbe aluminium erhältlich.

www.merten.de

INHALT

ARGUS PRÄSENZMELDER:
FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

390 ARGUS PRÄSENZMELDER

390 ARGUS Präsenz System
391 ARGUS Präsenz
391 KNX ARGUS Präsenz
393 Zubehör

KNX ARGUS PRÄSENZ BASIC

- mit 2 Kanälen
- jetzt auch in der Farbe Aluminium erhältlich

ARGUS PRÄSENZ

- für Büroräume, Flure, Schulen

KNX ARGUS PRÄSENZ

- wie KNX ARGUS Präsenz Basic aber mit 5 Kanälen
- 4 Sensorbereiche, separat einstellbar
- jetzt auch in der Farbe Aluminium erhältlich

ARGUS PRÄSENZ MIT IR-EMPFÄNGER UND FÜR NEBENSTELLENEINGANG

- wie ARGUS Präsenz, zusätzlich:
- Funktionen Dauer EIN, AUS und AUTOMATIK fernbedienbar
- Beleuchtung über Nebenstelleneingang-Taster manuell einschaltbar

KNX ARGUS PRÄSENZ MIT LICHT-REGELUNG UND IR-EMPFÄNGER

- wie KNX ARGUS Präsenz, zusätzlich:
- Lichtregelungskanal
- IR-Empfänger für Konfiguration oder zur Fernbedienung von KNX-Funktionen verwendbar
- jetzt auch in der Farbe Aluminium erhältlich

ARGUS PRÄSENZ SYSTEM

- zur lückenlosen Überwachung von Großraumbüros und langen Fluren
- bis zu 8 Sensorköpfe in Reihe schaltbar (zur Überwachung von Räumen und Fluren bis 64 m)
- Beleuchtung über Nebenstelleneingang-Taster manuell einschaltbar

KNX ARGUS PRÄSENZ 180/2,20 M UP

- 2 getrennte Sensorbereiche
- 5 Kanäle mit je 4 Ausgangsobjekten
- für Wandmontage
- im Design System M

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": ARGUS Präsenz

ARGUS Präsenz System

Technische Informationen: ARGUS Präsenz System

ARGUS Präsenz System

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Das System erkennt kleinere Bewegungen im Raum, schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Das Leistungsteil besitzt 2 Relaisausgänge:
Relais 1:
Für helligkeitsabhängige Bewegungserkennung, z. B. Beleuchtung. Die Nachlaufzeit ist am Sensor stufenlos im Bereich von 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar. Das Gerät überprüft ständig die Helligkeit im Raum, und bei ausreichend natürlichem Licht wird das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person ausgeschaltet. Das Relais schaltet die Phase L.
Relais 2:
Potentialfreier Kontakt (galvanisch getrennt). Für helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung, z. B. Lüftungs- oder Heizungssteuerung. Die Nachlaufzeit ist am Sensor stufenlos im Bereich von 5 Minuten bis 2 Stunden einstellbar.
Das System besteht aus dem Sensorkopf und einem Leistungsteil mit fest angeschlossener Verbindungsleitung (Länge 2,5 m), die in den Sensorkopf gesteckt wird. Jeder Sensorkopf verfügt über 2 Buchsen, so dass eine Durchverdrahtung möglich ist. Maximal können so bis zu 8 Sensorköpfe (Art.-Nr. 550419) an ein Leistungsteil angeschlossen werden (Master-Slave-Prinzip). Bei einer Installation von mehreren Sensorköpfen kann so eine lückenlose Überwachung, z. B. in langen Fluren oder großen Räumen, gewährleistet werden. Die Nachlaufzeit wird durch den Sensorkopf festgelegt, der die letzte Bewegung registriert hat. Ansteuerbar auch über einen Nebenstelleneingang. Montage der Sensorköpfe in 68 mm Deckenausschnitte. Einsatzbereich: z. B. in Büros, Schulen, öffentlichen Gebäuden, privatem Bereich. Optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.

Nennspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Verbindungsleitung: 2,5 m
Max. Schaltstrom pro Relais: 10 A, AC 230 V, cosφ = 0,6
Glühlampen: max. 2300 W
Halogenlampen: max. 2000 W
Motorlast: max. 1000 W
Kapazitive Last: max. 140 µF
Eigenverbrauch: 2 W bei 8 Sensoren
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: ein Radius von max. 4 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).
Anzahl der Ebenen: 5
Anzahl der Zonen: 71 mit 284 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux. Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Zubehör: ARGUS Präsenz System Sensor Art.-Nr. 550419.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**550499**	1/6	**173,96**	8.4	

ARGUS Präsenz System Sensor

Sensorkopf mit vorkonfektionierter Verbindungsleitung für den Ausbau von ARGUS-Präsenz System. Der Sensorkopf verfügt über 2 Buchsen, so dass eine Durchverdrahtung zu weiteren Sensoren möglich ist.

Verbindungsleitung: Länge 8 m
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: ein Radius von max. 4 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).
Anzahl der Ebenen: 5
Anzahl der Zonen: 71 mit 284 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux. Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

Zu komplettieren mit: ARGUS Präsenz System Art.-Nr. 550499.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**550419**	1/6	**112,00**	8.4	

ARGUS Präsenz

- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- ARGUS schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht. Einsatzbereiche sind z. B Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich. Die Installation erfolgt in oder auf der Decke.
- Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,50 m Höhe.
- Mit dem Aufputzgehäuse, Art.-Nr. 550619, kann der Präsenzmelder auch auf nicht abgehängte Decken montiert werden.

Technische Informationen: ARGUS Präsenz

ARGUS Präsenz

Das Gerät besitzt 2 Relaisausgänge:
Relais 1:
Für helligkeitsabhängige Bewegungserkennung, z. B. Beleuchtung. Die Nachlaufzeit ist stufenlos im Bereich von 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar. ARGUS-Präsenz überprüft ständig die Helligkeit im Raum, und bei ausreichend natürlichem Licht schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus.
Relais 2:
Für helligkeitsunabhängige Bewegungserkennung, z. B. Lüftungs- oder Heizungssteuerung. Die Nachlaufzeit ist stufenlos im Bereich von 5 Minuten bis 2 Stunden einstellbar.

Nennspannung: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
Relais 1 (alleinige Nutzung):
Nennleistung: max. 1000 W/VA,
5 A, cosφ = 1
5 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: 1000 W
230 V-Halogen: 1000 W
NV-Halogen: 500 W mit konvent. Trafo
Kapazitive Last: 5 A, 140 µF
Leuchtstofflampen: 5 A, 140 µF;
1000 W, unkompensiert;
1000 W, 140 µF parallelkompensiert;
2x500 W, Duo-Schaltung;
EVG: 5 A, Cmax ≤ 140 µF
Minimallast: 10 mA, ≥ DC 24 V
Relais 2 (alleinige Nutzung):
Nennleistung: max. 1000 W, cosφ = 1
Relais 1+2 (gemeinsame Nutzung):
Nennleistung: max. 1000 VA, cosφ = 0,6 und max. 750 W Halogen 230 V
Sicherung: T5H
Eigenverbrauch: < 1 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: ein Radius von max. 7 m vom Montageort (bei einer Montagehöhe von 2,50 m).
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von ca. 10 bis 1000 Lux. Der Lichtfühler ist in der Teststellung nicht aktiv.
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**550590**	1/6	**132,46**	8.4	

ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger und für Nebenstellenbetätigung

Beim Anlegen der Netzspannung oder kurzzeitiger Unterbrechung der Netzspannung (z. B. mit einem Taster als Öffner geschaltet) schaltet das Gerät Kanal 1 für eine Minute zuzüglich der eingestellten Zeit ein, unabhängig von der Helligkeit.
Für Kanal 1 lassen sich die Funktionen „Dauer EIN", „Dauer AUS" und „Automatik" mit der IR-Fernbedienung ansteuern.
Sonstige Merkmale und Eigenschaften wie ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590.

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**550591**	1/6	**151,22**	8.4	

KNX ARGUS Präsenz

- ARGUS Präsenz schaltet das Licht ein und lässt es solange eingeschaltet, bis keine Anwesenheit mehr erkannt wird oder die Umgebungshelligkeit ausreicht.
- Einsatzbereiche sind z. B Büros, Schulen, öffentliche Gebäude oder der private Bereich.

KNX ARGUS Präsenz Basic

Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:
Zwei Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb (kein Master/Slave), Sicherheitspause, Sperrfunktion. Lernbare Treppenlichtzeit.
Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler festgelegt werden.

Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**630719**	1/6	**204,31**	9	
aluminium	**630760**	1/6	**210,76**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX ARGUS Präsenz

Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen.
Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten
Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**630819**	1/6	**236,57**	9	
aluminium	**630860**	1/6	**243,02**	9	

KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger

Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.
Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.
Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.
IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.
Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen.
Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten
Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
Anzahl der IR-Kanäle: 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**630919**	1/6	**263,45**	9	
aluminium	**630960**	1/6	**269,91**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M.
Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)
Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbierter Reichweite
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**630444**	1/30	**177,43**	9	
polarweiß glänzend	**630419**	1/30	**177,43**	9	
aktivweiß glänzend	**630425**	1/30	**177,97**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**630644**	1/30	**177,43**	9	
polarweiß	**630619**	1/30	**177,43**	9	
anthrazit	**630614**	1/30	**181,59**	9	
aluminium	**630660**	1/30	**184,48**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör

Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz

Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit: ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590/91. KNX ARGUS Präsenz Basic Art.-Nr. 6307... KNX ARGUS Präsenz Art.-Nr. 6308... KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger Art.-Nr. 6309...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**550619**	1/21	**9,08**	8.4	

WIRTSCHAFTLICH SCHALTEN

Dämmerungsschalter

ARGUS Dämmerungsschalter

Die Dämmerungsschalter von Merten sorgen zuverlässig für die Beleuchtung im Außenbereich. Je nach Anforderung stehen zwei unterschiedliche Geräte zur Verfügung. Die kompakte Ausführung mit vorgegebener Ein- und Ausschaltschwelle. Für das Mehr an Flexibilität gibt es eine zweite Ausführung mit einstellbarer Schaltschwelle und höherer Schaltleistung.

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

Um Energie zu sparen, wird die Außenbeleuchtung häufig über einen Dämmerungsschalter oder eine Zeitschaltuhr gesteuert.

Beide Varianten haben Vor- und Nachteile. Ein Nachteil: Sie kosten unnötig Energie. Wird das Licht über einen Dämmerungsschalter aktiviert, so leuchtet es die ganze Nacht. Die Steuerung über eine Zeitschaltuhr aktiviert im Sommer die Beleuchtung, wenn es noch hell ist und im Winter oftmals zu spät. Für einen wirtschaftlichen Betrieb ist ein fortlaufendes Nachstellen der Schaltzeiten entsprechend der Jahreszeit erforderlich.

Die Lösung dieses Problems steckt in der richtigen Kombination der positiven Eigenschaften.

Die ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr verbindet die Vorteile der beiden Geräte.

Dadurch wird die Beleuchtung entsprechend der Jahreszeit bei einsetzender Dämmerung eingeschaltet und zu einer festen Uhrzeit wieder abgeschaltet. Dies kann bedarfsorientiert in umgekehrter Reihenfolge am Morgen erfolgen. Der integrierte Uhrenbaustein stellt sich automatisch auf die Uhrzeit ein. Das ist besonders praktisch nach einem Stromausfall. Hierzu ist kein mühsamer Eingriff mehr notwendig.

Die ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr spart somit Energie und macht sich so für Ihre Kunden schnell bezahlt.

INHALT

396 ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER

396 ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr
396 ARGUS Dämmerungsschalter
397 Zubehör

ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER KOMPAKT

- Feste Helligkeitsschwelle
- Schaltverzögerung

ARGUS DÄMMERUNGSZEITSCHALTUHR

- Von außen einstellbare Helligkeits-schwelle, 2 bis 300 Lux
- Integrierte Zeitschaltfunktion

ARGUS DÄMMERUNGSSCHALTER

- Von außen einstellbare Helligkeits-schwelle, 3 bis 2.000 Lux
- Schaltverzögerung

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": ARGUS Dämmerungsschalter

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

IP54

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse. Mit Zeitfunktion.
Die Dämmerungszeitschaltuhr vereinigt die Funktionen eines Dämmerungsschalters und einer Zeitschaltuhr in einem Gerät.
Es kann zwischen drei Funktionen gewählt werden:

Dämmerungsfunktion:
Jeweils bei Erreichen der Dämmerungsschwelle wird am Abend die Beleuchtung ein- und am Morgen ausgeschaltet.

Automatikfunktion:
Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellter Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Am Morgen wird zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder eingeschaltet und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet.

Halbautomatikfunktion:
Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellter Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet.
Eine integrierte Spezialfunktion sorgt für das automatische Anpassen der Uhrzeit an die Umgebungshelligkeit. Eine manuelle Einstellung der Uhrzeit ist nicht erforderlich.
Relais mit µ-Kontakt. Hoher Lichtempfindlichkeit. Automatische Zeitanpassung. Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A cosφ = 0,6
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 µF
Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 2 bis 300 Lux, einstellbar
Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. 97 x 80 x 47 mm

Zubehör: Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**544890**	1/35	**90,46**	8.4	

ARGUS Dämmerungsschalter

IP44

ARGUS Dämmerungsschalter Kompakt

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit fester Schaltschwelle.

Anschlussleistung: bis 1100 VA
Max. Schaltstrom: 5 A ohmsch, 2,5 A induktiv bei cosφ = 0,5
Halogenlampen: AC 230 V, bis 200 W
Kapazitive Last: max. 21 µF
Einstellbereich/Schaltschwelle: Ein: 4 bis 7 Lux Aus: 6 bis 18 Lux
Schaltverzögerung
- beim Einschalten: ca. 25-45 s
- beim Ausschalten: ca. 30-65 s
Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 81 x 70 x 45 mm

Zubehör: Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**544529**	1/45	**50,48**	8.4	

IP54

ARGUS Dämmerungsschalter

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
Verstärktes Relais.
Hohe Lichtempfindlichkeit.
Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, cosφ = 0,6
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 µF
Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar
Schaltverzögerung
- beim Einschalten: ca. 40 s
- beim Ausschalten: ca. 100 s
Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

Zubehör: Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Schaltverzögerung, polarweiß	**544819**	1/35	**73,15**	8.4	

ARGUS Dämmerungsschalter

AC 230 V

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
Verstärktes Relais.
Hohe Lichtempfindlichkeit.
Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, cosφ = 0,6
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 µF
Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar
Schaltverzögerung
- beim Einschalten: ca. 40 s
- beim Ausschalten: ca. 100 s
Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

IP54

Zubehör: Kondensator Art.-Nr. 542895.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ohne Schaltverzögerung, lichtgrau	**544829**	1/35	**62,00**	8.4	
mit Schaltverzögerung, lichtgrau	**544894**	1/35	**70,11**	8.4	

Zubehör

Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

Zum Einsatz in Tasterschaltungen, um evtl. auftretendes Flackern der Glimmlampe und/oder selbsttätiges Schalten des Installationsrelais bei der Verwendung mehrerer Taster mit Glimmlampen zu vermeiden.
Zur Entstörung induktiver Lasten, z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
AC 230 V, 0,33 µF	**542895**	10/450	**3,64**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM

100 % MERTEN – 100 % SICHER

ARGUS Rauchmelder System

Rauchmelder gehören grundsätzlich in jeden Raum. Dennoch gilt es zu unterscheiden zwischen Mindestschutz und optimalem Schutz. Faustregel für Mindestschutz: pro Etage ein Rauchmelder im Flur sowie in den Schlafzimmern. Jeweils an der Decke im Raum installiert. Optimaler Schutz: Installation mehrerer ARGUS Rauchmelder und idealerweise deren Vernetzung. Und das vom Keller bis zum Dachgeschoss. Die lebensrettenden Vorteile von Rauchmeldern haben inzwischen die ersten Bundesländer veranlasst, eine Rauchmelder-Pflicht in privaten Wohnräumen einzuführen. Mit dem bewährten ARGUS Rauchmelder System bietet Merten Ihnen Markenqualität und eine große Bandbreite an Rauchmeldern für die unterschiedlichsten Anforderungen. Allen ARGUS Rauchmeldern gemeinsam: die VdS-geprüfte Sicherheit, das flache Design und die attraktiven Farbvarianten.

Noch weiter reichenden Schutz bietet das Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder. Es sorgt dafür, dass Rauchalarme über einen Schließkontakt an externe Signalquellen wie Sirenen, Blitzlichter oder Rüttelkissen weitergeleitet werden. Dies kann per Funk oder durch die Vernetzung der 1 zusätzlichen Ader im 230V Netz erfolgen.

ARGUS Rauchmelder Basic Longlife
Polarweiß

NEU

Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder

www.merten.de

VdS

reddot design award winner 2007

Focus Safety Gold 2007

DESIGNPREIS 2008 NOMINIERT

INHALT

400 ARGUS RAUCHMELDER

400 ARGUS Rauchmelder
402 Zubehör

ARGUS RAUCHMELDER: FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

ARGUS RAUCHMELDER BASIC

- der preiswerte Rauchmelder als Einzellösung
- mit 9 V Batterie betrieben
- Batterie-Lebensdauer: ca. 2,5 Jahre

Einsatzempfehlung:
Appartements/eingeschossige Wohnungen

ARGUS RAUCHMELDER BASIC LONGLIFE

- der preiswerte Rauchmelder als Einzellösung
- mit 9 V Lithium Longlife-Batterie betrieben
- Batterie-Lebensdauer: ca. 10 Jahre

Einsatzempfehlung:
Appartements/eingeschossige Wohnungen

ARGUS RAUCHMELDER CONNECT

- die funkvernetzte Rauchmelder-Lösung für die Nachrüstung im ganzen Haus
- mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten:
  - bis 40 Rauchmelder vernetzbar
  - bis 10 Rauchmelder in einer Funkzelle per Funk
- batterieversorgt mit 9 V Batterie (Batterie-Lebensdauer: ca. 2,5 Jahre)

Einsatzempfehlung:
Einfamilienhaus Altbau/Nachrüstung

ARGUS RAUCHMELDER 230 V

- einer der flachsten netzbetriebenen 230 V Rauchmelder mit großem Anschlussraum
- Funktionssicherheit bei Stromausfall dank integrierter Batterie
- mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten: bis 25 Rauchmelder drahtgebunden
- wartungsfreundlich durch Netzversorgung
- Vernetzung über 1 zusätzliche Ader im 230 V Netz
- inklusive Aufputz-Montagesockel

Einsatzempfehlung:
Einfamilienhaus Neubau

ARGUS RAUCHMELDER CONNECT 230 V

- die funkvernetzte Rauchmelder-Lösung für Neubauten
- mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten:
  - bis 40 Rauchmelder vernetzbar
  - bis 25 Rauchmelder drahtgebunden
  - bis 10 Rauchmelder in einer Funkzelle per Funk
- stromversorgt mit integrierter Vernetzungsklemme zum drahtgebundenen Anschluss
- wartungsfreundlich durch Netzversorgung
- inklusive Aufputz-Montagesockel

Einsatzempfehlung:
Einfamilienhaus Neubau

SYSTEMRELAIS UP

- Einbindung externer Signalquellen wie: Sirenen, Blitzlichter, Rüttelkissen o.ä.
- Platzsparende Unterputzmontage oder in unmittelbarer Nähe zu den angeschlossenen Signalquellen
- Anschluss über 230 V Spannungsversorgung
- Einbindung von max. 160 Rauchmeldern in 16 Funkzellen
- Möglichkeit der Einbindung in das Merten Funk-System CONNECT über einen Funk-Sender CONNECT
- Signal wird über einen Binäreingang in KNX-Installationen weitergeleitet

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": ARGUS Rauchmelder

ARGUS Rauchmelder

Alle ARGUS Rauchmelder mit VdS-Anerkennung!
- BOSEC-Zulassung
- COMO-Zulassung in Vorbereitung
- Für den Einsatz gemäß EN 14676 zugelassen

Die Rauchmelder arbeiten nach dem Streulichtprinzip und detektieren Rauch bevor die Rauchkonzentration für den Menschen gefährlich wird. Dies wird durch einen lauten Warnton (ca. 85 db(A)) und eine LED gemeldet.
Bei vernetzten Systemen:
- Erkennt ein Melder Rauch, dann wird der Alarm von allen angeschlossenen Rauchmeldern ausgegeben.

Kombination Rauchmelder Connect und Connect 230 V:
- Funkvernetzung möglich

Befestigungsmöglichkeiten:
- Direkt an der Decke mit beigefügten Schrauben und Dübeln
- Mit einer zentralen Schraube
- Auf Unterputz- und Hohlwanddosen

Ein installiertes Rauchmelder System (Art.-Nr. 6634.., 6637.., 663491) ist erweiterbar mit Rauchmeldern mit Funkvernetzung und 2-Draht-Leitungsvernetzung.

ARGUS Rauchmelder Connect

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.
Mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten:
- bis 40 Rauchmelder vernetzbar
- bis 10 Rauchmelder in einer Funkzelle per Funk

Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate 2-Draht-Leitung (SELV) ausgeführt.
Funktionen:
- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)
Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604
Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali
Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang
Batterielebensdauer: ca. 2,5 Jahre
Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand
Anzeigeelemente: rote LED
Vernetzung: max. 40 Rauchmelder
Vernetzungsleitung: Typ J-Y(St)Y 2x2x0,6
Gesamtleitungslänge: bis 500 m
Leitungslänge zwischen 2 Meldern: max. 25 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Funk-Bedienelemente: Dip-Schalter für die Adressierung/Gruppierung
Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C
Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H)
Schutzart: IP 42
Mit VdS-Anerkennung

Zubehör: Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 547000. Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 548001.
Hinweis: Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder 230 V/Connect 230 V Art.-Nr. 5475.., 5485.. ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.
Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**548019**	1/10	**61,10**	8.3	
aluminium	**548060**	1/10	**65,80**	8.3	

ARGUS Rauchmelder Connect 230 V

Netzbetriebener Rauchmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.
Mit integrierten Vernetzungsmöglichkeiten:
- bis 40 Rauchmelder vernetzbar
- bis 25 Rauchmelder drahtgebunden
- bis 10 Rauchmelder in einer Funkzelle per Funk

Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230 V-Netz ausgeführt.
Funktionen:
- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)
Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604
Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz
Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali
Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang
Batterielebensdauer:
Bei 230 V-Versorgung: ca. 4-5 Jahre, abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie
Bei reinem Batteriebetrieb: ca. 2,5 Jahre
Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand
Anzeigeelemente: 2 LEDs (rot, grün)
Vernetzung: max. 40 Rauchmelder
Vernetzungsleitung: separate, freie Ader z. B. 1 x 1,5 mm² im 230 V-Netz
Anschlussklemmen: je 2 x 2,5 mm², Durchschleifen möglich
Gesamtleitungslänge: bis 500 m
Leitungslänge zwischen 2 Meldern: max. 25 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Funkreichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
Funk-Bedienelemente: Dip-Schalter für die Adressierung/Gruppierung
Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C
Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H); mit Aufputzmontagesockel 112 x 59 mm (Ø x H)
Schutzart: IP 42
Mit VdS-Anerkennung

Zubehör: Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 547000. Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 548001.
Hinweis: Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480.. ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.
Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Aufputz-Montagesockel mit erweitertem Anschlussraum.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**548519**	1/10	**89,30**	8.3	
aluminium	**548560**	1/10	**94,00**	8.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ARGUS Rauchmelder 230 V

Netzbetriebener Rauchmelder mit Backup-Batterie zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.
Es lassen sich bis zu 25 Rauchmelder drahtgebunden vernetzen. Die drahtgebundene Vernetzung wird über eine separate Ader im 230 V-Netz ausgeführt.

Funktionen:
- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)
Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604
Versorgungsspannung: AC 230 V, 50 Hz
Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali
Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang
Batterielebensdauer:
Bei 230 V-Versorgung: ca. 4-5 Jahre, abhängig von der Selbstentladung der eingesetzten Batterie
Bei reinem Batteriebetrieb: ca. 2,5 Jahre
Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand
Anzeigeelemente: 2 LEDs (rot, grün)
Vernetzung: max. 25 Rauchmelder
Vernetzungsleitung: separate, freie Ader z. B. 1 x 1,5 mm² im 230 V-Netz
Anschlussklemmen: je 2 x 2,5 mm², Durchschleifen möglich
Gesamtleitungslänge: bis 500 m
Leitungslänge zwischen 2 Meldern: max. 25 m
Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C
Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H); mit Aufputzmontagesockel 112 x 59 mm (Ø x H)
Schutzart: IP 42
Mit VdS-Anerkennung

Zubehör: Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 547000. Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 548001.
Hinweis: Die drahtgebundene Vernetzung mit ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480.. ist nicht zulässig. Bei Rohrverkabelungssystemen muss eine Abdichtung zwischen Decke und Rauchmelder bauseits vorgesehen werden.
Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel. Aufputz-Montagesockel mit erweitertem Anschlussraum.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**547519**	1/10	**51,70**	8.3	
aluminium	**547560**	1/10	**56,40**	8.3	

ARGUS Rauchmelder Basic

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Funktionen:
- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)
Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604
Batterietyp: 9 V Blockbatterie, IEC 6LR61, Alkali
Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang
Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre
Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand
Anzeigeelemente: rote LED
Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C
Abmessungen: 112 x 44 mm (Ø x H)
Schutzart: IP 42
Mit VdS-Anerkennung

Zubehör: Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 547000.
Technische Informationen
Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**547019**	1/23	**15,93**	8.3	

ARGUS Rauchmelder Basic Longlife

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich. Mit Lithium-Batterie für lange Lebensdauer.

Funktionen:
- Selbsttest
- Selbstständige Batterieüberwachung
- Taster für Funktionstest

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)
Ansprechempfindlichkeit: gemäß EN 14604
Batterietyp: 9 V Blockbatterie, Lithium
Batterieausfallsignal: ca. alle 40 Sekunden, mind. 30 Tage lang
Batterielebensdauer: ca. 10 Jahre
Signal: ca. 85 dB(A) in 3 m Abstand
Anzeigeelemente: rote LED
Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 60 °C
Abmessungen: 112x 44 mm (Ø x H)
Schutzart: IP 42
Mit VdS-Anerkennung

Zubehör: Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder Art.-Nr. 547000.
Technische Informationen
Lieferumfang: Batterie. Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**547119**	1/23	**23,17**	8.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Zubehör

Systemrelais UP für ARGUS Rauchmelder

Das Relais wird mit ARGUS Rauchmeldern verbunden und dient so der Weiterleitung von einem Rauchalarm an externe Alarmgeber. Je nach Rauchmelder ist diese Verbindung entweder über eine separate Ader im 230 V-Netz oder per Funk durchzuführen.
Das Relais wird über Netzspannung mit Strom versorgt und verfügt über einen potentialfreien Schließerkontakt für den externen Alarmgeber. Folgende Alarmgeber lassen sich anschließen: Hupen, Warnlichter, Rüttelkissen für Gehörlose oder auch KNX-Binäreingänge. Diese Geräte müssen über eine eigene Stromversorgung verfügen. Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
Versorgungsspannung: AC 230 V
Kontaktart: Schließer, potentialfrei (SELV)
Schaltstrom: AC 230 V, μ 4 A / DC 24 V, μ 2 A
Anschlussklemmen: für 2,5 mm²
Abmessungen: 44x50x34 mm (BxHxT)

Zu komplettieren mit: ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480... ARGUS Rauchmelder Connect 230 V Art.-Nr. 5485... ARGUS Rauchmelder 230 V Art.-Nr. 5475...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**548001**	1/60	**56,31**	8.3	NEU

Siegelstifte für ARGUS Rauchmelder

Für die direkte Anzeige einer Manipulation am Rauchmelder. Ein in den Montagesockel eingesetzter Siegelstift bricht bei der Demontage des Rauchmelders.

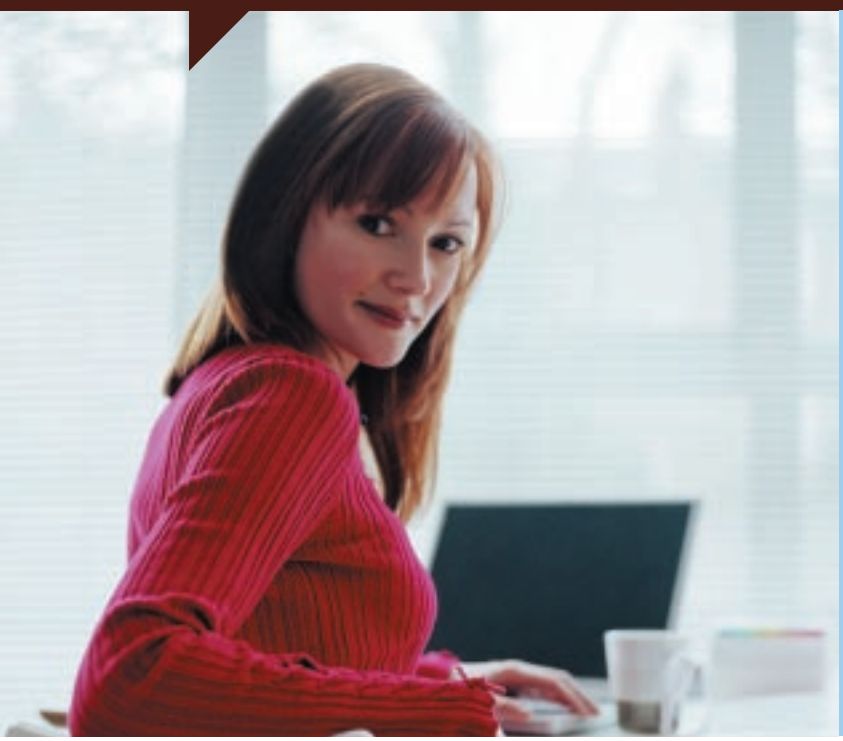
Zubehör von: ARGUS Rauchmelder Connect Art.-Nr. 5480... ARGUS Rauchmelder Connect 230 V Art.-Nr. 5485... ARGUS Rauchmelder 230 V Art.-Nr. 5475... ARGUS Rauchmelder Basic Art.-Nr. 547019. ARGUS Rauchmelder Basic Longlife Art.-Nr. 547119.
Lieferumfang: 1 VE = 50 Siegelstifte

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**547000**	1/50	**7,14**	8.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

INTERNETZUGANG IM GANZEN HAUS



Netzwerktechnik

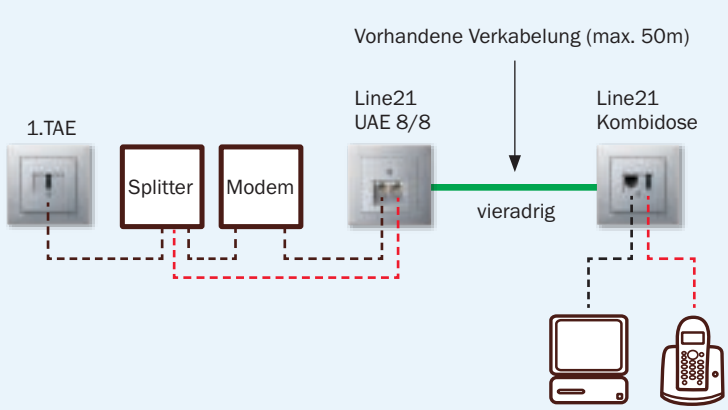
Internet nicht nur in einem einzigen Raum, sondern überall im Haus nutzen, wo bereits eine Telefondose vorhanden ist? Zum Beispiel im Wohnzimmer? Kein Problem. Einfach die vorhandene Telefondose gegen die Line 21-Dose tauschen, fertig.

Denn mit Line 21 lässt sich die existierende Telefonleitung sowohl zum Telefonieren als auch zum Surfen im Internet oder zur Vernetzung von PCs nutzen. Einfacher geht's nicht.

Voraussetzungen

- Telefonleitung zwischen Übergabepunkt des Netzbetreibers (z.B. Telekom AG) und dem PC, der mit DSL ausgerüstet werden soll

BEISPIEL: NACHRÜSTEN VON DSL MIT LINE 21



Erforderliches Zubehör

- Eine Line 21-Anschlussdose UAE 8/8 (Nähe 1. TAE) und ggf. Aufputzgehäuse
- Eine Line 21-Anschlussdose (Kombidose) als Ersatz für die vorhandene TAE am PC-Standort

Notwendige Arbeiten

- Auflegen aller vier Adern an beiden Dosen

Tipp

- Zusatzgeräte wie Splitter oder Modem an zentralem Ort im geeigneten Verteilerkasten unterbringen

INHALT

406 NETZWERKTECHNIK

406 Line 21
406 Netzwerkkomponenten
407 Kommunikations-Einsätze und Zubehör
409 Einschübe Kommunikationstechnik
411 Kommunikationstechnik

Line 21 Patch-Panel REG, 6fach

Switch REG, 5fach

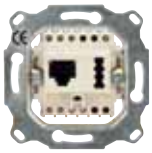
Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Netzwerktechnik

Line 21

Gleichzeitige Übertragung analoger Telefonie und Ethernet über eine vorhandene Telefonleitung.
Technik:
- Das Verlegen einer zusätzlichen Leitung ist nicht notwendig. Die vorhandenen Telefondosen werden einfach durch Line 21-Anschlussdosen ersetzt. Damit wird aus der bestehenden Telefonleitung (4-adrig) ein erweitertes Netzwerk für zwei Dienste - analoge Telefonie und PC-Vernetzung.

Mögliche Anwendungen sind analoge Telefonie plus:
- Vernetzung aller PCs im Haus oder
- Verlängerung einer DSL-Strecke oder
- Anschluss digitaler Videorekorder im Netzwerk oder
- Anschluss von netzwerkfähigen Überwachungskameras oder
- Gemeinsame Nutzung von Druckern

Technische Informationen: Line 21



Line 21 Kombidose UAE/TAE

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (TAE) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951... Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für den Anschluss weiterer Telefondosen.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N	**465709**	1/60	**30,12**	1	

Line 21 UAE-Einsatz 8/8

Mit integrierter Line 21-Technik.

Zum Anschluss eines analogen Telefons/TK-Anlage (UAE, 8polig) und eines digitalen Netzwerkgerätes (UAE, 8polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 4 Schraubklemmen für die Installationsleitung und 2 für analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465708	1/60	**30,12**	1	

IP20

Line 21 Patch-Panel REG, 6fach

Mit integrierter Line 21-Technik.

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Zum Anschluss analoger Telefone/TK-Anlagen und digitaler Netzwerkgeräte (UAE, 8-polig) wie PC, HUB, Router, Merten-Switch Art.-Nr. 465711 oder IC 1 Art.-Nr. 6950.., 6951...
Mit 2 LSA+ Anschlussleisten für die Installationsleitung und analoge Telefonie.

Leitungslänge: max. 50 m
Übertragungsrate: max. 100 Mbit/s (je installierte Leitung)
Schutzart: IP 20
Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

Zubehör: Patchkabel UAE/UAE Art.-Nr. 465710.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**465714**	1/16	**140,89**	1	

Line 21 Patchkabel UAE/TAE

Kabel zur Verbindung von Line 21 UAE-Einsatz Art.-Nr. 465708 und analoger Telefone/TK-Anlagen.

Länge: 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau/schwarz	**465713**	1/150	**5,70**	1	

Netzwerkkomponenten

IP20

Patch-Panel REG, 6fach

Verteilerfeld zum einfachen Umstecken von Rangierkabeln ohne die Leitungsverlegung zu verändern. Mit sechs verschließbaren RJ45-Ports, LSA+ Anschlussleisten. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.

Kategorie: CAT 5e
Schutzart: IP 20
Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

Zubehör: Patchkabel UAE/UAE Art.-Nr. 465710.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**465712**	1/16	**91,81**	1	

Netzwerk-technik

IP20

Switch REG, 5fach

Zur zielgerichteten Datenverteilung an einzelne Teilnehmer. Der Switch unterstützt eine Datenübertragungsrate bis 100 Mbit/s. Mit fünf verschließbaren RJ45 Ports und integriertem Netzteil.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.

Versorgungsspannung: AC 230 V
Kategorie: CAT 5e
Anzeigelemente: je Port LEDs zur Betriebsanzeige und Servicefunktion
Schutzart: IP 20
Gerätebreite: 6 TE = 108 mm

Zubehör: Patchkabel UAE/UAE Art.-Nr. 465710.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**465711**	1/15	**366,07**	1	

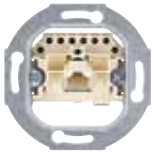
Patchkabel UAE/UAE

Kabel zur Verbindung von Patch-Panel und Switch.

Länge: 35 cm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**465710**	10/150	**5,70**	1	

Kommunikations-Einsätze und Zubehör



UAE-Einsatz 8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465720	10/50	**11,77**	1	

UAE-Einsatz 8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Art.-Nr. System M 2962.., 2983.., System Basis 2917.., System Fläche 2918...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	465721	1/50	**16,50**	1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296244**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296219**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296225**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298344**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298319**	10/120	**3,18**	1	
anthrazit	**298314**	10/120	**4,80**	1.1	
aluminium	**298360**	10/120	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

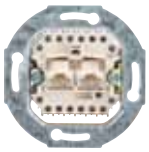
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8 (Kat5e), UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8 Art.-Nr. 465720. UAE-Einsatz 8 Kat 5e Art.-Nr. 465721.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**291844**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**291819**	10/120	**4,26**	1	
aluminium	**291860**	10/120	**6,44**	1.1	
Metall					
Edelstahl	**291846**	10/120	**8,71**	1.1	



UAE-Einsatz 8/8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Mit Schraubklemmen.

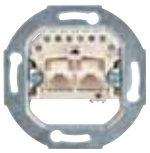
Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465701**	10/40	**14,04**	1	

Netzwerk-technik

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



UAE-Einsatz 2x8

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei parallelgeschaltete 8-polige UAE-Buchsen in Busverkabelung.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465702**	10/40	**10,73**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465703**	1/50	**21,19**	1	

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6

Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Art.-Nr. System M 2961.., 2980.., System Basis 2927.., System Fläche 2926.. oder OCTOCOLOR 2920...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**465706**	1/50	**23,06**	1	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design System M.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296144**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296119**	10/120	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296125**	10/120	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**298044**	10/120	**3,18**	1	
polarweiß	**298019**	10/120	**3,18**	1	
anthrazit	**298014**	10/120	**4,80**	1.1	
aluminium	**298060**	10/120	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Mit Schriftfeld.

Im Design System Fläche.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

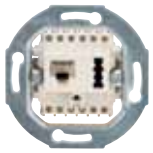
Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**292644**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**292619**	10/120	**4,26**	1	
vanillegelb	**292682**	10/120	**6,44**	1.2	
eisblau	**292688**	10/120	**6,44**	1.2	
lichtgrau	**292629**	10/120	**6,44**	1.2	
nachtblau	**292678**	10/120	**6,44**	1.2	
dunkelbrasil	**292615**	10/120	**6,44**	1.2	
schwarzgrau	**292669**	10/120	**6,44**	1.2	
aluminium	**292660**	10/120	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**292643**	10/120	**17,62**	1.4	
Edelstahl	**292646**	10/120	**8,71**	1.2	

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach

Im Design OCTOCOLOR.
Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: UAE-Einsatz 8/8 Art.-Nr. 465701. UAE-Einsatz 2x8 Art.-Nr. 465702. UAE-Einsatz 8/8 Kat 5e Art.-Nr. 465703. UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Art.-Nr. 465706.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**292044**	10/120	**3,60**	1	
polarweiß	**292019**	10/120	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**292042**	10/120	**10,74**	1.2	
titan lackiert	**292005**	10/120	**10,74**	1.2	



Kombidose UAE/TAE (Kat 3)

Zum Anschluss eines Telefons und eines analogen oder digitalen Endgerätes über die 8-polige UAE-Buchse.
Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Basis 2928.., System Fläche 2978.. oder OCTOCOLOR 2938...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8(6)-6F+N, weiß	**465707**	1/60	**14,04**	1	

Netzwerk-technik

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297944**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß	**297919**	5/150	**3,18**	1	
anthrazit	**297914**	5/150	**4,80**	1.1	
aluminium	**297960**	5/150	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**297819**	1/150	**4,26**	1	
vanillegelb	**297882**	1/150	**6,44**	1.2	
eisblau	**297888**	1/150	**6,44**	1.2	
lichtgrau	**297829**	1/150	**6,44**	1.2	
nachtblau	**297878**	1/150	**6,44**	1.2	
dunkelbrasil	**297815**	1/150	**6,44**	1.2	
schwarzgrau	**297869**	1/150	**6,44**	1.2	
aluminium	**297860**	1/150	**6,44**	1.2	
Metall					
Antikmessing	**297843**	1/150	**17,62**	1.4	
Edelstahl	**297846**	1/150	**8,71**	1.2	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**293844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**293819**	1/150	**4,26**	1	
Metall					
bronzemetallic	**293842**	1/150	**7,76**	1.2	
titan	**293805**	1/150	**7,76**	1.2	

Einschübe Kommunikationstechnik

Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Zu komplettieren mit: Einschübe Kommunikationtechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99.
Technische Informationen
Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**464944**	1/50	**8,30**	1	
polarweiß glänzend	**464919**	1/50	**8,30**	1	
aktivweiß glänzend	**464925**	1/50	**9,97**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**464644**	1/50	**8,30**	1	
polarweiß	**464619**	1/50	**8,30**	1	
anthrazit	**464614**	1/50	**10,08**	1.1	
aluminium	**464660**	1/50	**11,96**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.
Zu beschriften mit Beschriftungsstreifen.

Zu komplettieren mit: Einschübe Kommunikationtechnik Art.-Nr. System M und System Fläche 464379-99.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.
Technische Informationen
Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**464344**	1/50	**8,31**	1	
polarweiß	**464319**	1/50	**9,18**	1	
vanillegelb	**464382**	1/50	**10,54**	1.2	
eisblau	**464388**	1/50	**10,54**	1.2	
lichtgrau	**464329**	1/50	**10,54**	1.2	
nachtblau	**464378**	1/50	**10,54**	1.2	
dunkelbrasil	**464315**	1/50	**10,54**	1.2	
schwarzgrau	**464369**	1/50	**10,54**	1.2	
Metall					
aluminium	**464360**	1/50	**10,54**	1.2	
Edelstahl	**464346**	1/50	**11,73**	1.2	

Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464399**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464398**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts

Für Daten-Steckverbinder von Thomas & Betts sowie IBM-Einsätze IBM ACS Typ G.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464394**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Reichle & De-Massari

Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.
Informationen: http://www.rdm.com

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. System M 4649.., 4646.., System Fläche 4643...
Zubehör: Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt Art.-Nr. 465580/82. Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt Art.-Nr. 465581/83. Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**464384**	10/300	**2,99**	1	

Schrägauslass

Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
Mit Schriftfeld.

Zu komplettieren mit: Einschübe Kommunikationtechnik Art.-Nr. OCTOCOLOR 463386-99.
Technische Informationen
Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**463344**	1/50	**8,31**	1	
polarweiß	**463319**	1/50	**9,18**	1	
Metall					
bronzemetallic lackiert	**463342**	1/50	**12,87**	1.2	
titan lackiert	**463305**	1/50	**12,87**	1.2	

Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5

Für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5, RJ 45 oder AMP-Steckverbinder.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463399**	10/300	**2,99**	1	

Einschub für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit: Schrägauslass Art.-Nr. OCTOCOLOR 463344/19/42/05.
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
schwarz	**463398**	10/300	**2,99**	1	

Netzwerk-technik

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Steckverbinder Modular Jack Kat 3

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 3.
Anschluss mit Schneid-Klemmtechnik.

Anschlussbelegung Telekom/ISDN - Modular Jack/8-polig: 1a/4, 1b/5, 2a/3, 2b/6.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461590. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 464398, System Basis 461398, System Fläche 464398, OCTOCOLOR 463398. Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. System M 2901.., 2957.., System Basis 2929...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
6-polig RJ 11/ Kat. 3, schwarz	**465516**	5/250	**4,78**	1	
8-polig RJ 45/ Kat. 3, schwarz	**465518**	5/250	**5,59**	1	

Steckverbinder Modular Jack Kat 5

WE Western Technik.
Gemäß US FCC 86, Kat 5.
Anschluss über LSA-Klemmen.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 461593. Einschub für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. System M 464399, System Basis 461399, System Fläche 464399, OCTOCOLOR 463399.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
8-polig RJ 45/ Kat. 5, schwarz	**465595**	5/200	**27,28**	1	

Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/u	**465580**	2/100	**8,28**	1	
Kat 6, 1xRJ45/u	**465582**	2/100	**14,70**	1	

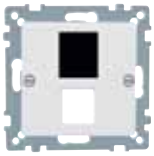
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, geschirmt

Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit: Einschub für Reichle & De-Massari Art.-Nr. 464384.
Zubehör: Reichle & De-Massari Splash-Flansch Art.-Nr. 465591. Reichle & De-Massari Splash-Tülle Art.-Nr. 465590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Kat 5e, 1xRJ45/s	**465581**	2/100	**9,36**	1	
Kat 6, 1xRJ45/s	**465583**	2/100	**15,02**	1	

Kommunikationstechnik



Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack

Für zwei Steckverbinder Modular Jack Kat. 3.
Für AMP- oder Thomas & Betts-Steckverbinder.
Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18.
Technische Informationen
Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**290144**	5/150	**5,66**	1	
polarweiß glänzend	**290119**	5/150	**5,66**	1	
aktivweiß glänzend	**290125**	5/150	**6,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**295744**	5/150	**5,66**	1	
polarweiß	**295719**	5/150	**5,66**	1	
anthrazit	**295714**	5/150	**7,80**	1.1	
aluminium	**295760**	5/150	**8,96**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

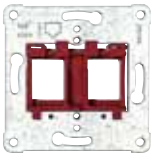
Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlussschieber.

Zu komplettieren mit: Tragplatte für Steckverbinder Modular Jack Art.-Nr. 4615...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**461944**	5/200	**5,96**	1	
polarweiß glänzend	**461919**	5/200	**5,96**	1	
aktivweiß glänzend	**461925**	5/200	**7,15**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**461744**	5/200	**5,96**	1	
polarweiß	**461719**	5/200	**5,96**	1	
anthrazit	**461714**	5/200	**9,34**	1.1	
aluminium	**461760**	5/200	**9,26**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack

Passend zu Kommunikationssteckverbindern. Tragplatte Art.-Nr. 461590 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 und Tragplatte Art.-Nr. 461593 für Steckverbinder Modular Jack Kat. 5.

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Steckverbinder Modular Jack mit Verschluss Art.-Nr. System M 4619.., 4617.., System Basis 4615...
Zubehör: Steckverbinder Modular Jack Kat. 3 Art.-Nr. 465516/18. Steckverbinder Modular Jack Kat. 5 Art.-Nr. 465595.
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot	**461590**	4/240	**6,36**	1	
transparent	**461591**	4/240	**6,36**	1	
schwarz	**461592**	4/240	**6,36**	1	
gelb	**461593**	4/240	**6,36**	1	
grün	**461594**	4/240	**6,36**	1	

Netzwerk-technik

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX SYSTEMGERÄTE

FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT

KNX Systemgeräte

KNX-Systemeigenschaften

KNX besteht aus einer zweiadrigen Busleitung und den daran angeschlossenen busfähigen Installationsgeräten, dazu zählen Sensoren, Aktoren und Systemkomponenten.

Sensoren nehmen Informationen auf und senden sie als Datentelegramm auf den Bus. Sensoren sind z.B. KNX-Taster und Binäreingänge zum Anschluss von potentialfreien Kontakten.

Aktoren empfangen Datentelegramme und setzen diese z. B. in Schalt-oder Dimmsignale um.

Systemgeräte und -komponenten werden für die grundlegende Funktion des Systems benötigt. Es handelt sich hierbei im Wesentlichen um Spannungsversorgungen zur Erzeugung der Busspannung, Koppler zum Verbinden von Busabschnitten und Schnittstellen zum Anschluss von Programmiergeräten. Über die zweiadrige Busleitung werden sowohl die Energie für die Elektronik der Busgeräte als auch die Informationen übertragen. Die Busleitung wird zu jedem Busgerät geführt. Sensoren benötigen in der Regel nur die Busleitung, Aktoren meistens auch die 230 V Netzversorgung zur Steuerung der Verbraucher. Busleitung und Netzversorgung sind strikt voneinander getrennt.

NEU

KNX Internet Controller IC1-V2 REG-K, merten@home

www.merten.de

INHALT

Notstromversorgung REG-K

KNX SPANNUNGSVERSORGUNG: IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG

NEU

KNX SPANNUNGSVERSORGUNG

Spannungsversorgung
lieferbar in den Ausführungen:
- 160 mA
- 320 mA
- 640 mA

für je eine Linie von Busteilnehmern

NEU

KNX SPANNUNGSVERSORGUNG MIT NOTSTROMEINGANG

Spannungsversorgung mit Notstrom-eingang lieferbar in den Ausführungen:
- 160 mA
- 320 mA
- 640 mA

für je eine Linie von Busteilnehmern

414 KNX SYSTEMGERÄTE / ZUBEHÖR

414 Busspannungsversorgungen
417 Systemkomponenten
419 Systemzubehör
421 Funktionsmodule
422 Schnittstellen/Gateways
425 Lehrmittel

Sie können ab sofort noch einfacher KNX-Artikel auswählen und bestellen. Sie finden die benötigten Komponenten übersichtlich und schnell in den Kapiteln Systemgeräte, Sensoren und Aktoren.

KNX SYSTEMGERÄTE ab Seite 412
- Spannungsversorgungen
- Busankoppler
- IP-Router
- Schnittstellen/Gateways
- Zubehör

KNX SENSOREN ab Seite 426
- Taster
- Raumtemperaturregler
- Binäreingänge
- Bewegungs-/Präsenzmelder
- Zeitschaltuhren
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

KNX AKTOREN ab Seite 464
- Schaltaktoren
- Jalousieaktoren
- Dimmaktoren
- Raumtemperaturregelung
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

Die aktuelle Produktdatenbank können Sie unter folgenden Rufnummern oder aus dem INTERNET beziehen. http:// www.merten.de

- E-mail: info@merten.de
- Telefon: 02261 702-286
- Telefax: 02261 702- 633
- **Technische Auskünfte / InfoLine**
- E-mail: infoline@merten.de
- Telefon: 0800 63783640
- Telefax: 0800 63783630

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": KNX-Systemeigenschaften

Busspannungsversorgungen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 32 Busteilnehmern.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 160 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**684016**	1/10	**167,73**	9.3	NEU

KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 32 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 160 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Notstromversorgung REG Art.-Nr. 683901.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683816**	1/10	**182,13**	9.3	NEU

Spannungsversorgung 160 REG-K

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 32 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 29 V ±1 V
Ausgangsstrom: max. 160 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 5 TE = ca. 90 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.
Nachfolgeprodukt: KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA Art.-Nr. 684016.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683329**	1/21	**167,73**	9.3	AUSL.

KNX Systemgeräte

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**684032**	1/10	**245,93**	9.3	**NEU**

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Notstromversorgung REG Art.-Nr. 683901.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683832**	1/10	**262,40**	9.3	**NEU**

Spannungsversorgung 320 REG-K

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 29 V ±1 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 5 TE = ca. 90 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.
Nachfolgeprodukt: KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA Art.-Nr. 684032.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683429**	1/21	**250,49**	9.3	**AUSL.**

Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit bis zu 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Zur Pufferung der Busspannung oder der Versorgungsspannung der IC 1 Internet Controller kann der externe Bleigelakkumulator mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) an den Notstromeingang angeschlossen werden. Mit der integrierten Pufferschaltung werden 6-15 Ah Bleigelakkus gepuffert oder nachgeladen.

Netzspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Notstromeingang: für Bleigelakku 6-15 Ah mit DC 12 V (SELV)
Ladeerhaltungsstrom: max. 250 mA
Ausgangsspannung: DC 29 V ±1 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 5 TE = ca. 90 mm

Zubehör: Bleigelakku Art.-Nr. 668990.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683129**	1/21	**293,27**	9.3	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Spannungsversorgung 2x320 REG-K

Zur Erzeugung der Busspannungen für zwei Linien mit je max. 64 Busteilnehmern. Mit zwei integrierten Drosseln zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schaltern zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der jeweiligen Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Mit steckbaren Schraubklemmen an das Netz anschließbar. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt jeweils über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 2xDC 29 V ±1 V
Ausgangsstrom: max. 2x320 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 7 TE = ca. 126 mm

Lieferumfang: Mit 2 Busanschlussklemmen und 2 Leitungsabdeckungen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683729**	1/16	**377,30**	9.3	**AUSL.**

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**684064**	1/10	**325,16**	9.3	**NEU**

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Notstromversorgung REG Art.-Nr. 683901.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683890**	1/10	**346,70**	9.3	**NEU**

Spannungsversorgung 640 REG-K

Zur Erzeugung der Busspannung für max. zwei Linien mit je 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie Schalter zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Über eine separat herausgeführte DC 29 V Versorgung kann eine weitere Linie mit eigener Drossel versorgt werden.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 29 V ±1 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest
Gerätebreite: 7 TE = ca. 126 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.
Nachfolgeprodukt: KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA Art.-Nr. 684064.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683829**	1/16	**325,69**	9.3	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Notstromversorgung REG

Zur Pufferung der Busspannung. An die Notstromversorgung REG kann zur Pufferung bei vollständigem Netzausfall ein externer Bleigelakku mit einer Spannung von DC 12 V (SELV) angeschlossen werden. Mit der integrierten Ladeelektronik wird der Bleigelakku nachgeladen bzw. der Ladezustand erhalten.
Zur Erfassung der Betriebszustände (Netzspannung, Fehlerwarnung, Akkubetrieb) kann ein Binäreingang angeschlossen werden.
Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgang zur Spannungsversorgung:
Ausgangsspannung: DC 30 V ±2 V
Ausgangsstrom:
ohne Akku mit Netzversorgung max. 300 mA,
mit Akku ohne Netzversorgung max. 640 mA
Kurzschlussstrom: < 1,5 A
Ladestrom: max. 1 A
Anschlüsse: steckbare Schraubklemme für Netzanschluss, Betriebszustand (vierpolig, 3 potentialfreie Kontakte) und Notstromversorgung. Steckklemme für Akkuanschluss (zwei 1 mm Stifte)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Im KNX zu komplettieren mit: KNX Spannungsversorgung REG-K/160 mA mit Notstromeingang Art.-Nr. 683816. KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang Art.-Nr. 683832. KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang Art.-Nr. 683890.
Zubehör: Bleigelakku Art.-Nr. 668990. Bleigelakku Art.-Nr. 668991. Binäreingang REG-K/4x24 Art.-Nr. 644892. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003.
Lieferumfang: Mit Anschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**683901**	1/10	**117,31**	9.3	NEU

Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an den Notstromeingang der Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss.
Auch für die Versorgung der Außensirene mit Blitzlicht, TeleConnect oder IC 1 Internet Controller.

Nennspannung: DC 12 V
Kapazität: 7,2 Ah

Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung 320 REG-K mit Akkuanschluss Art.-Nr. 683129.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
7,2 Ah	**668990**	1/2	**49,00**	8.2	

Bleigelakku

Bleigelakkumulator zum Anschluss an die Notstromversorgung REG-K.

Nennspannung: DC 12 V
Kapazität: 18 Ah

Im KNX zu komplettieren mit: Notstromversorgung REG Art.-Nr. 683901.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	668991	1/1	**94,59**	8.2	

Systemkomponenten

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Koppler REG-K

Zum logischen Verbinden und galvanischen Trennen von Linien und Bereichen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Kontaktierung der über- und untergeordneten Linie über Busanschlussklemme.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Lieferumfang: Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**680204**	1/35	**368,73**	9.3	

KNX/IP-Router REG-K

Der KNX/IP Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schneller Backbone. Das Gerät kann zudem als Programmierschnittstelle dienen, um einen PC mit dem KNX-Bus zu verbinden (z. B. für ETS-Programmierung mit geeigneter ETS).
Die IP-Adresse kann dynamisch über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS-Parameter) zugewiesen werden. Das Gerät arbeitet nach der KNXnet/IP-Spezifikation unter Verwendung von Core, Device Management, Tunnelling und Routing.
Der KNX/IP Router leitet Telegramme unter Berücksichtigung einer Filtertabelle in beide Richtungen weiter und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Versorgungsspannung: DC 12-30 V (bei DC 24 V 40 mA), AC 12-24 V
Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529. Alternativ auch Power over Ethernet (PoE).
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**680329**	1/70	**504,29**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Busankoppler UP

Zum Anschluss von UP-Anwendungsmodulen mit steckbarer Anwendungsschnittstelle.
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule mit steckbarer Anwendungsschnittstelle. Blindabdeckung Art.-Nr. System M 6623.., 6621... Blindabdeckung Art.-Nr. System Fläche 6622...
  Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	690099	1/50	**80,66**	9	

Busankoppler UP 2

Zum Anschluss von UP-Anwendungsmodulen mit steckbarer Anwendungsschnittstelle (z. B. für Multifunktions-Taster oder Datenschnittstelle Seriell UP 2).
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule mit steckbarer Anwendungsschnittstelle. Blindabdeckung Art.-Nr. System M 6623.., 6621... Blindabdeckung Art.-Nr. System Fläche 6622...
  Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	690299	1/50	**103,34**	9	**AUSL.**

UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler

Zum Anschluss von Multifunktionstastern mit Raumtemperaturregler über Anwendungsschnittstelle.
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232.., 6273.., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...
  Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	623299	1/50	**103,34**	9	

Busankoppler REG

Programmierbar u. a. als Verknüpfungs-, Steuerungs- und Lichtszenenbaustein.
Zum Anschluss von Reiheneinbaugeräte-Anwendungsmodulen mit seitlich steckbarer Anwendungsschnittstelle (REG-S).
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715 mit eingeklebter Datenschiene. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:

Lichtsteuerung
Lichtsteuerungen dienen zum selektiven Steuern von Schalt- und Dimm-Telegrammen; z. B. zum Umschalten zwischen einer Einzelraum- und einer Gesamtraumsteuerung für Konferenzräume mit Trennwänden. Bei Empfang eines Eingangstelegramms können bis zu zwölf verschiedene Ausgangstelegramme gesendet werden. Vier Ausgangskanäle sind jeweils einzeln oder insgesamt freischaltbar.

Lichtszenen
Automatisch oder per Tastendruck lassen sich Lichtstimmungen aufrufen. In einem Busankoppler können bis zu acht Lichtszenen für vier verschiedene Aktoren oder Aktorgruppen gespeichert werden. Mit weiteren Busankopplern lässt sich die Anzahl der Lichtszenen und Aktoren beliebig erweitern. Das Aufrufen der Lichtszenen geschieht über Schalttelegramme, wie sie z. B. von Standard INSTABUS-Tastern und Binäreingängen gesendet werden.

Verknüpfungen
In drei Programm-Applikationen können verschiedene Verknüpfungsfunktionen gewählt werden, die bis zu drei Verknüpfungsgatter und bis zu acht Eingänge enthalten. Alle drei Applikationen unterstützen die Verknüpfungen AND, OR, NAND und NOR, eine zusätzlich die Antivalenz und die Äquivalenz. Die Telegramme können auf der Eingangs- und Ausgangsseite individuell parametriert werden.

Filter
Mit der Applikation Filtern/Zeit werden eingehende EIN-/AUS-Telegramme ausgewählt, verarbeitet und anschließend je nach Einstellung wieder ausgegeben. Auf zwei Ausgangskanälen kann das Senden der Telegramme zeitverzögert erfolgen. Über eine Sperrfunktion sind die beiden Ausgänge wahlweise verriegelbar. Beispielsweise lässt sich so eine helligkeitsabhängige, automatische Jalousiesteuerung im Bedarfsfall sperren.

Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**690599**	1/70	**85,18**	9.3	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Systemzubehör

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Internet Controller REG-K, Tableauansteuerung REG-K, KNX/IP-Router REG-K.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Mit integriertem Überlast- und Kurzschlussschutz.

Versorgung primär: AC 230 V, 48-63 Hz
Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %
Ausgangsstrom: max. 0,4 A
Ausgangsleistung: max. 10 W
Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

Zur Versorgung von: Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. Tableauansteuerung REG-K/12x24 Art.-Nr. 675001. Tableauansteuerung REG-K/8-4x24 Art.-Nr. 675101. Universal E/A-Tableauansteuerung REG-K/32x24 Art.-Nr. 675201. KNX/IP-Router REG-K Art.-Nr. 680329. KNX Internet Controller IC1-V2 REG-K, merten@home Art.-Nr. 6951...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**693003**	1/60	**128,72**	9.3	

Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Tableauansteuerung REG-K, KNX/IP-Router REG-K, IP Touch-Panel 10“.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Mit integriertem Überlast- und Kurzschlussschutz.

Versorgung primär: AC 100-240 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 24 V +/- 3 %
Ausgangsstrom: max. 1,25 A
Ausgangsleistung: max. 30 W
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zur Versorgung von: Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. Tableauansteuerung REG-K/12x24 Art.-Nr. 675001. Tableauansteuerung REG-K/8-4x24 Art.-Nr. 675101. Universal E/A-Tableauansteuerung REG-K/32x24 Art.-Nr. 675201. KNX/IP-Router REG-K Art.-Nr. 680329. IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**693004**	1/15	**182,35**	9.3	

Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A

Spannungsversorgung für 24 V-Binäreingänge, Wetterstation REG-K/4fach, Analogeingangsmodul REG/4fach, Regensensor, Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung, KNX/IP-Router REG-K.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Mit Sicherung.

Versorgung primär: AC 230 V, +/- 10 %, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: AC 24 V
Ausgangsstrom: max. 1 A
Sicherung: 5x20 mm, 250 V, T 160 mA
Gerätebreite: 5 TE = ca. 90 mm

Zur Versorgung von: Binäreingang REG-K/8x24 Art.-Nr. 644792. Wetterstation REG-K/4fach Art.-Nr. 682991. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192. Regensensor Art.-Nr. 663595. Windsensor mit 0-10V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592. KNX/IP-Router REG-K Art.-Nr. 680329. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639126.
Lieferumfang: Mit Ersatzsicherung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**663529**	1/15	**94,40**	9.3	

Datenschienenverbinder REG/4

Zum Anschluss von jeweils max. acht Busleitungen und Spannungszuführungen an die Datenschiene über Busanschlussklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715 mit eingeklebter Datenschiene.

Gerätebreite: 1 TE = ca. 18 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Datenschiene Art.-Nr. 6899...
Lieferumfang: Mit 2 Busanschlussklemmen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**680602**	2/140	**36,58**	9.3	

Datenschiene

Zum Verbinden von KNX-Reiheneinbaugeräten in Verteilungen auf DIN-Hutschiene. Zum Einkleben (selbstklebend) in die DIN-Hutschiene EN 60715.

Zubehör: Datenschienenabdeckung Art.-Nr. 689801.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
214 mm	**689901**	5/500	**10,44**	9	

Datenschienenabdeckung

Zum Abdecken von unbenutzten Datenschienenabschnitten durch Aufschnappen auf die DIN-Hutschiene EN 60715.

Länge: 242 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Datenschiene Art.-Nr. 6899...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**689801**	5/50	**2,91**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Busanschlussklemme

Zum Anschluss von max. 4 Adernpaaren an ein KNX-Gerät, auch als Abzweigklemme verwendbar. Bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen rot ("+") und dunkelgrau ("-") mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
rot/dunkelgrau	**689701**	50/2500	**1,26**	9	

Abzweigklemme Gelb/Weiß

Abzweigklemme bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen in den Farben gelb und weiß mit je 4 Steckklemmen. Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.
Für die Verdrahtung der gelb/weißen Adern des Buskabels.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb/weiß	**689702**	50/2500	**1,26**	9	

Leitungsabdeckung für REG-K

Zur Abdeckung der abisolierten Busleitung bei allen REG-K Geräten. Die Leitungsabdeckung gewährleistet den Sicherheitsabstand zwischen der Busspannung (SELV) und der Netzspannung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**662929**	5/500	**1,42**	9	

Putzschutzdeckel

Zum Schutz der Busankoppler, UP-Aktoren, Easy UP-Module bzw. Aktoren vor Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**690098**	10/300	**0,58**	9	

Blindabdeckung

Im Design System M.
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**662344**	1/100	**6,90**	9	
polarweiß glänzend	**662319**	1/100	**6,90**	9	
aktivweiß glänzend	**662325**	1/100	**8,28**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**662144**	1/100	**6,90**	9	
polarweiß	**662119**	1/100	**6,90**	9	
anthrazit	**662114**	1/100	**9,34**	9	
aluminium	**662160**	1/100	**11,46**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Blindabdeckung

Im Design System Fläche.
Aufschraubbare Abdeckung für die Busankoppler UP oder die UP-Aktoren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099. Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099. Serienaktor UP Art.-Nr. 627199. Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**662244**	1/100	**7,07**	9	
polarweiß	**662219**	1/100	**8,17**	9	
aluminium	**662260**	1/100	**10,00**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**662246**	1/100	**11,14**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funktionsmodule

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Minifunktionsmodul REG

Das Minifunktionsmodul REG ermöglicht Steuerungs- und Regelungsaufgaben über KNX. Die empfangenen Bustelegramme werden interpretiert und gemäß der frei programmierbaren logischen oder mathematischen Funktionen verarbeitet.
Die Ergebnisse werden als Telegramme über den Bus an die Aktoren ausgegeben (kein Gleitkommaformat).
Das Programmieren des Gerätes erfolgt über KNX (keine integr. RS 232 Schnittstelle). Projektumfang mit 150 Funktionsblöcken und 200 Gruppenadressen. Projekte des Minifunktionsmoduls können auch vom Funktionsmodul REG verarbeitet werden.
Ein Echtzeit-Betriebssystem übernimmt die Steuerung und Verwaltung der über eine grafische Sprache programmierten Funktionselemente. Die integrierte Echtzeituhr erlaubt genaue zeitabhängige Steuerungen. Eine Bibliothek aus Funktionselementen ermöglicht das Erstellen universeller bedarfsgerechter Anwendungsprogramme für z. B. komplexe Heizungs-, Licht- und Jalousiesteuerungen.
Mit der Minifunktionsmodul-Tool-Software lassen sich ca. 40 Funktionselemente mit verschiedenen, genormten KNX-Datentelegrammen aus der Funktionsbibliothek auswählen und zu Anwendungsprogrammen zusammenschalten. Danach werden die Programme in das Gerät geladen und in Funktion gesetzt.

Speisung: Über die beiden äußeren Leiterbahnen der Datenschiene wird über einen Datenschienenverbinder REG/4 eine DC 29 V Spannung benötigt.
Stromaufnahme: Normalbetrieb ca. 40 mA
Programmierbetrieb ca. 100 mA
Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Minifunktionsmodul-Tool-Software Art.-Nr. 615011. Datenschiene Art.-Nr. 6899.., Datenschienenverbinder REG/4 Art.-Nr. 680602.

Hinweis: Die Software Art.-Nr. 615011 (ab Windows 98) zum Programmieren des Minifunktionsmoduls ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich. Für die Betriebssysteme Windows NT, 2000 und XP ist das Programm FM Loader 32 über das Internet erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**676099**	1/30	**678,48**	9.3	

Funktionsmodul REG

Das Funktionsmodul REG ermöglicht umfangreiche Steuerungs- und Regelungsaufgaben über KNX. Die Sensoren und Aktoren können kostengünstig dezentral an den Bus angeschlossen werden. Die empfangenen Bustelegramme werden interpretiert und gemäß der frei programmierbaren logischen oder mathematischen Funktionen verarbeitet.
Die Ergebnisse werden als Telegramme über den Bus an die Aktoren ausgegeben.
Ein Echtzeit-Multitasking-Betriebssystem übernimmt die Steuerung und Verwaltung der über eine grafische Sprache frei programmierten Funktionselemente. Die integrierte Echtzeituhr erlaubt genaue zeitabhängige Steuerungen. Eine Bibliothek aus Funktionselementen ermöglicht das Erstellen universeller bedarfsgerechter Anwendungsprogramme, für z. B. komplexe Heizungs-, Licht- und Jalousiesteuerungen.
Mit der Funktionsmodul-Tool-Software können mehr als 50 Funktionselemente, die die verschiedenen, genormten KNX-Datentelegrammen unterstützen, aus der Funktionsbibliothek ausgewählt und zu Anwendungsprogrammen zusammengeschaltet werden. Danach werden die Programme in das Gerät geladen und in Funktion gesetzt.

Speisung: Über die beiden äußeren Leiterbahnen der Datenschiene wird über einen Datenschienenverbinder REG/4 eine DC 29 V Spannung benötigt.
Stromaufnahme: Normalbetrieb ca. 40 mA
Programmierbetrieb ca. 100 mA
Gerätebreite: 3 TE = ca. 54 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Funktionsmodul-Tool-Software Art.-Nr. 615014. Datenschiene Art.-Nr. 6899.., Datenschienenverbinder REG/4 Art.-Nr. 680602.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**676029**	1/30	**1623,49**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funktionsmodul-Tool-Software

Mit der Funktionsmodul-Tool-Software werden die Anwenderprogramme des Funktionsmoduls REG erstellt.
Ein einfach zu handhabender, unter Windows laufender Grafikeditor ermöglicht die Programmierung des Funktionsmoduls auf einem handelsüblichen PC, der auch für die ETS eingesetzt werden kann. Das mit dem Grafikeditor erstellte Programm wird nach der Kompilierung (Übersetzen in die Sprache des Funktionsmoduls) über die RS 232-Schnittstelle des Computers in das Funktionsmodul geladen.
Unter den Betriebssystemen Windows NT, 2000 und XP kann das Funktionsmodul mit dem Zusatzprogramm FM Loader 32 auch über den Bus programmiert werden.

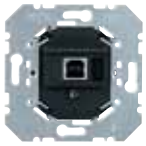
Die Funktionsmodul-Tool-Software besteht aus:
Grafikeditor: Funktionsblockbibliothek mit über 50 Funktionselementen, Taskbilder und Compiler zum Erstellen der Programme.
Loader: Zum Laden der Programme in das Funktionsmodul.
Dokumenter: Zum Erstellen der Dokumentation und Ausgabe auf einen Drucker.
PC-Anforderungen: min. 486er-Prozessor mit min. 1 MB freier Platz auf der Festplatte und eine freie serielle Schnittstelle.

Im KNX zu komplettieren mit: Funktionsmodul REG Art.-Nr. 676029.
Hinweis: Für die Betriebssysteme Windows NT, 2000 und XP ist das Programm FM Loader 32 über das Internet erhältlich.
Lieferumfang: Programmdisketten mit Handbuch und Kopierschutzstecker (Dongle).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615014	1/1	**393,10**	9.1	

Schnittstellen/Gateways

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



USB-Schnittstelle UP

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit USB1.1- oder USB2-Schnittstelle an KNX.
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Kompatibel zur ETS 3.

Einbautiefe: 20 mm

Zu komplettieren mit: Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. System M 2960.., 2979.., System Fläche 2978...
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	681799	1/50	**206,77**	9	

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System M.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**296044**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß glänzend	**296019**	5/150	**3,18**	1	
aktivweiß glänzend	**296025**	5/150	**3,81**	1	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**297944**	5/150	**3,18**	1	
polarweiß	**297919**	5/150	**3,18**	1	
anthrazit	**297914**	5/150	**4,80**	1.1	
aluminium	**297960**	5/150	**6,47**	1.1	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zentralplatte für Fernmelde-Anschlussdose TAE

Im Design System Fläche.
Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE oder TDO, Kombidosen UAE/TAE oder USB-Schnittstelle UP.

Zu komplettieren mit: Fernmelde-Anschlussdose TAE Art.-Nr. 4652... Lautsprecher-Anschluss-Einsatz Art.-Nr. 4669.., 4670... USB-Schnittstelle UP Art.-Nr. 681799. Fernmelde-Anschlussdose TDO Art.-Nr. 465930.
Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen Art.-Nr. 395019.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**297844**	1/150	**3,60**	1	
polarweiß	**297819**	1/150	**4,26**	1	
aluminium	**297860**	1/150	**6,44**	1.2	
Metall					
Edelstahl	**297846**	1/150	**8,71**	1.2	

USB-Schnittstelle REG-K

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit USB1.1- oder USB2-Schnittstelle an KNX. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Mit integriertem Busankoppler.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**681829**	1/35	**220,95**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Datenschnittstelle Seriell UP

Anwendungsmodul im Design System M.
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an KNX.
Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**686044**	1/50	**136,98**	9	**AUSL.**
polarweiß glänzend	**686019**	1/50	**136,98**	9	**AUSL.**
aktivweiß glänzend	**686025**	1/50	**137,57**	9	**AUSL.**
Thermoplast edelmatt					
weiß	**681144**	1/50	**136,98**	9	**AUSL.**
polarweiß	**681119**	1/50	**136,98**	9	**AUSL.**
anthrazit	**681114**	1/50	**139,73**	9	**AUSL.**
aluminium	**681160**	1/50	**144,06**	9	**AUSL.**

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Datenschnittstelle Seriell UP 2

Anwendungsmodul im Design System M.
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den INSTA-BUS. Zur Kommunikation mit dem FT 1.2 Protokoll.
Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299.

Hinweis: Die Datenschnittstelle ist zur Programmierung mit der ETS 3 - mit FT 1.2 Protokoll - einzusetzen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast edelmatt					
polarweiß	**681219**	1/50	**136,98**	9	**AUSL.**
anthrazit	**681214**	1/50	**139,23**	9	**AUSL.**
aluminium	**681260**	1/50	**144,06**	9	**AUSL.**

Datenschnittstelle Seriell UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an KNX.
Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**681344**	1/50	**136,29**	9	**AUSL.**
polarweiß	**681319**	1/50	**136,99**	9	**AUSL.**
aluminium	**681360**	1/50	**138,37**	9	**AUSL.**
Metall					
Edelstahl lackiert	**681346**	1/50	**139,77**	9	**AUSL.**

Datenschnittstelle Seriell UP 2

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an den INSTA-BUS. Zur Kommunikation mit dem FT 1.2 Protokoll.
Mit Betriebsanzeige und 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299.

Hinweis: Die Datenschnittstelle ist zur Programmierung mit der ETS 3 - mit FT 1.2 Protokoll - einzusetzen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**681444**	1/50	**136,29**	9	**AUSL.**
polarweiß	**681419**	1/50	**136,99**	9	**AUSL.**
aluminium	**681460**	1/50	**138,37**	9	**AUSL.**
Metall					
Edelstahl lackiert	**681446**	1/50	**139,77**	9	**AUSL.**

Datenschnittstelle seriell REG-K

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit RS 232-Schnittstelle an KNX. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine gelbe LED zeigt den Datenverkehr über die RS 232-Schnittstelle an. Die grüne Betriebs-LED zeigt die Betriebsbereitschaft der Schnittstelle an.
Mit 9-poliger Sub-D-Buchsenleiste und integriertem Busankoppler.

Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**681929**	1/70	**226,49**	9.3	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX Internet Controller IC1-V2 REG-K, merten@home

Überwachung und Steuerung von Anlagen und Gebäuden über Internet.
Die Internetverbindung erfolgt bei Art.-Nr.:

- 695190 über Ethernet (DSL-Router)
- 695191 über das integrierte analoge Modem (56 kBit/s)
- 695192 über das integrierte ISDN-Modem (64 kBit/s)

Mit LAN/Ethernet-Schnittstelle zur Vernetzung von bis zu 32 weiteren IC 1-Geräten. Die Bedienoberfläche „merten@home“ wird mittels des IC1 Konfigurators merten@home 2.0 erstellt.
Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Leistungsaufnahme: ca. 5 W
Spannungsversorgung: DC 12-32 V
KNX-Objekte: 256
Schnittstellen: 1xRJ45 Ethernet 10/100 MBit/s
Art.-Nr. 695191: 1xRJ45 analoges Modem, 56kBit/s
Art.-Nr. 695192: 1xRJ45 ISDN, 64 kBit/s
Videokanäle: 8 (URL), max. Bildgröße abhängig von der verwendeten Kamera
Videospeicher: max. 128 Bilder bei 320x240 Pixel, Bildformat JPG
Historienspeicher: 6 Eingangskanäle, 128.000 Datenpunkte/Kanal
Jahreszeitschaltuhr: mit 32 Programmen, DCF77 synchronisiert via Domoport
Makros: max. 16 parallel Makros, 32 programmierbare interne Variablen, logische, mathematische, vergleichende und zeitliche Funktionsbausteine.
Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003.
Zubehör: IC1 Konfigurator merten@home 2.0.
GSM-Version auf Anfrage.
Lieferumfang: Benutzerhandbuch auf CD, Anmeldedaten Domoport, je 3 m Kabel für Netzwerk und Telefon.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
ohne Modem, lichtgrau	**695190**	1/4	**1121,61**	9.3	NEU
Analog, lichtgrau	**695191**	1/4	**1224,51**	9.3	NEU
ISDN, lichtgrau	**695192**	1/4	**1224,51**	9.3	NEU

TeleController Plus REG-K

Der TeleController Plus REG-K verbindet das Telefonnetz mit konventionellen Ein-/Ausgängen und KNX.

- Sechs Schaltausgänge für herkömmliche Relais oder Stromstoßschalter.
- Sechs Anschlüsse, um den aktuellen Schaltzustand der Stromstoßschalter wiederzugeben.
- Sechs Meldeeingänge für Öffner- oder Schließerkontakte. Die hier eingehenden Signale kann der TeleController an ausgewählte Teilnehmer weiterleiten.
- Bis zu 20 Kommunikationsobjekte für KNX. Zum Steuern von Geräten oder Anzeigen der Zustände.
- Anschluss für einen Alarmbestätigungstaster, um anstehende Alarme z. B. zurückzusetzen.
- Anschluss, um den TeleController funktional abzuschalten.

Die Steuerung erfolgt über ein herkömmliches MFV-Telefon oder einen MFV-Handsender. Meldungen werden durch Ansagen, per SMS, E-Mail oder Fax an die ausgewählten Teilnehmer weitergegeben. Mit dem Hör-/Sprechset lassen sich die entsprechenden Texte ändern.
Die Bedienung erfolgt mit dem Drehknopf und wird durch Displaytexte und Ansagen unterstützt. Eine komfortablere Bedienung und Konfiguration erlaubt die im Lieferumfang enthaltene PC-Software.
Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über Schraubklemmen, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Spannungsversorgung: DC 12-24 V
Leistungsaufnahme: 90 mA bei 24 V (Leerlauf), 790 mA bei 24 V (Volllast)
Schaltausgänge: 6, 100 mA bei 12 V/24 V
Alarmausgänge: 1, 100 mA bei 12 V/24 V
Meldeeingänge: 6, für potentialfreie Schließer oder Öffner
Telefon: Analog, CTR 21, Leitungslänge 3 m
KNX: Schraubklemme
RS 232: Leitungslänge 3 m
Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Zubehör: Hör-/Sprechset Art.-Nr. 660790. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.
ISDN- und GSM-Version auf Anfrage.
Lieferumfang: PC-Software, Anschlusskabel RS 232.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Analog, lichtgrau	**680790**	1/6	**735,74**	9.3	NEU

Hör-/Sprechset für TeleController

Mit dem Hör-/Sprechset kann die Sprachausgabe der verschiedenen Meldungen abgehört und verändert werden.

Im KNX zu komplettieren mit: TeleController Plus REG-K Art.-Nr. 680790.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
anthrazit	**660790**	1/8	**32,13**	9.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Lehrmittel

Merten Info-DVD

Die Merten Info-DVD enthält Informationen und Daten zu den Produkten.

Inhalte:

- KNX Produkthandbuch. Das Buch beschreibt ausführlich KNX-Artikel mit den elektrischen und mechanischen Daten sowie den Anwendungsprogrammen und den darin einstellbaren Parametern.
- Produktdatenbanken (Deutsch/Englisch)
- Software
- Schaltermanager
- Katalog
- Bilder
- Bruttokatalogpreise
- Ausschreibungstexte
- Dokumentationen zu Merten-Produkten
- Technische Informationen
- Virtueller Messerundgang

Sprache: Deutsch.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	616002	1/1		9.9	

Merten-CD

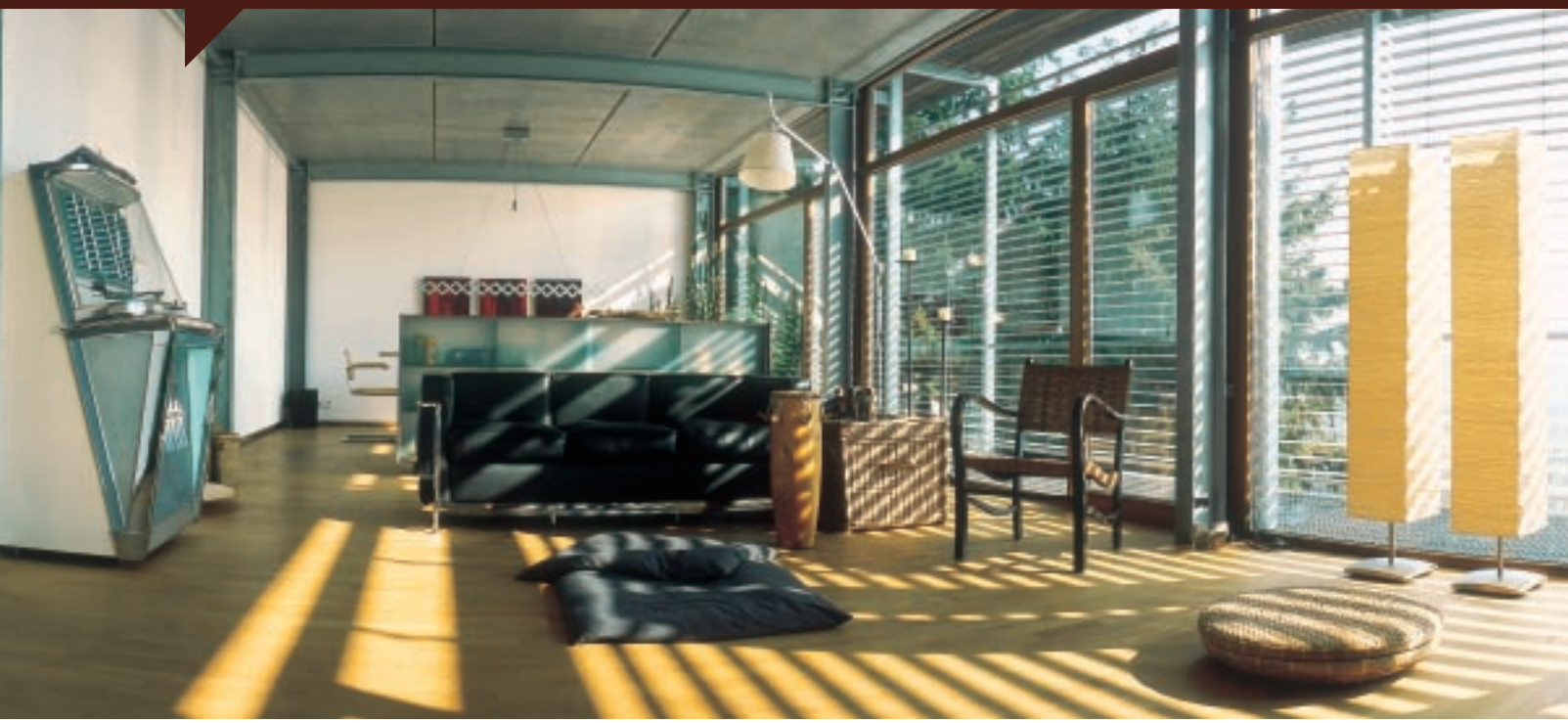
Die interaktive CD gibt umfassende Informationen rund um das Thema KNX und Funk. Anhand typischer Situationen im Eigenheim, Büro und Hotel wird vermittelt, wie Merten das Leben und Arbeiten leichter, flexibler, wirtschaftlicher und sicherer macht. Die CD führt durch das Merten-Produktspektrum, gibt Anregungen für neue Funktionen und zeigt Lösungen auf. Checklisten helfen den Bedarf an Komponenten zu ermitteln, so dass sich eine Installationsplanung noch effizienter erstellen lässt.

Hinweis: Die CD können Sie im Internet unter www.mymerten.de bestellen.
Sprache: Deutsch. Englisch.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX SENSOREN

INDIVIDUELLE WÜNSCHE – INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



KNX Sensoren

KNX-Systemeigenschaften

KNX besteht aus einer zweiadrigen Busleitung und den daran angeschlossenen busfähigen Installationsgeräten, dazu zählen Sensoren, Aktoren und Systemkomponenten.

Sensoren nehmen Informationen auf und senden sie als Datentelegramm auf den Bus. Sensoren sind z.B. KNX-Taster und Binäreingänge zum Anschluss von potentialfreien Kontakten.

Aktoren empfangen Datentelegramme und setzen diese z. B. in Schalt-oder Dimmsignale um.

Systemgeräte und -komponenten werden für die grundlegende Funktion des Systems benötigt. Es handelt sich hierbei im Wesentlichen um Spannungsversorgungen zur Erzeugung der Busspannung, Koppler zum Verbinden von Busabschnitten und Schnittstellen zum Anschluss von Programmiergeräten. Über die zweiadrige Busleitung werden sowohl die Energie für die Elektronik der Busgeräte als auch die Informationen übertragen. Die Busleitung wird zu jedem Busgerät geführt. Sensoren benötigen in der Regel nur die Busleitung, Aktoren meistens auch die 230 V Netzversorgung zur Steuerung der Verbraucher. Busleitung und Netzversorgung sind strikt voneinander getrennt.

NEU

KNX Wetterstation Basic
Alle Wetterdaten unter Dach und Fach

www.merten.de

INHALT

NEU

KNX Raumtemperaturregler
Energie effizienter regeln

NEU

KNX Helligkeits- und Temperatursensor
Fühlbar mehr Effizienz

IP Touch-Panel 10"
Intelligentes Gebäudemanagement

428 KNX SENSOREN

428 Taster System M
433 Taster System Fläche
439 Taster TRANCENT
439 Busankopplung für Schalterwippen
440 Raumtemperaturregler System M
442 Raumtemperaturregler System Fläche
445 Binäreingänge
448 Bewegungsmelder
450 Präsenzmelder
452 Sonstige Sensoren
457 Zeitschaltuhr
459 Geräte zum Anzeigen und Bedienen

Sie können ab sofort noch einfacher KNX-Artikel auswählen und bestellen. Sie finden die benötigten Komponenten übersichtlich und schnell in den Kapiteln Systemgeräte, Sensoren und Aktoren.

KNX SYSTEMGERÄTE ab Seite 412

- Spannungsversorgungen
- Busankoppler
- IP-Router
- Schnittstellen/Gateways
- Zubehör

KNX SENSOREN ab Seite 426

- Taster
- Raumtemperaturregler
- Binäreingänge
- Bewegungs-/Präsenzmelder
- Zeitschaltuhren
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

KNX AKTOREN ab Seite 464

- Schaltaktoren
- Jalousieaktoren
- Dimmaktoren
- Raumtemperaturregelung
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": KNX-Systemeigenschaften

Taster System M

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Taster 1fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,-2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**617144**	1/60	**117,66**	9	
polarweiß glänzend	**617119**	1/60	**117,66**	9	
aktivweiß glänzend	**617125**	1/60	**118,22**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**627544**	1/60	**117,66**	9	
polarweiß	**627519**	1/60	**117,66**	9	
anthrazit	**627514**	1/60	**121,87**	9	
aluminium	**627560**	1/60	**124,46**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Taster 2fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,-2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**617244**	1/60	**128,45**	9	
polarweiß glänzend	**617219**	1/60	**128,45**	9	
aktivweiß glänzend	**617225**	1/60	**129,02**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**627644**	1/60	**128,45**	9	
polarweiß	**627619**	1/60	**128,45**	9	
anthrazit	**627614**	1/60	**131,81**	9	
aluminium	**627660**	1/60	**135,26**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Taster 4fach plus

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,-2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster Art.-Nr. 618319/20.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**617444**	1/60	**167,83**	9	
polarweiß glänzend	**617419**	1/60	**167,83**	9	
aktivweiß glänzend	**617425**	1/60	**168,40**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**627844**	1/60	**167,83**	9	
polarweiß	**627819**	1/60	**167,83**	9	
anthrazit	**627814**	1/60	**171,42**	9	
aluminium	**627860**	1/60	**174,91**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert.
Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,-2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- **Zubehör:** Beschriftungsbögen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. 618419/20.
  Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.
- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**617544**	1/60	**191,40**	9	
polarweiß glänzend	**617519**	1/60	**191,40**	9	
aktivweiß glänzend	**617525**	1/60	**191,96**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**627944**	1/60	**191,40**	9	
polarweiß	**627919**	1/60	**191,40**	9	
anthrazit	**627914**	1/60	**193,54**	9	
aluminium	**627960**	1/60	**198,18**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System M Taster mit Texten oder Symbolen.

- **Zu komplettieren mit:** System M Taster plus 1fach, 2fach oder 4fach Art.-Nr. 6171.., 6275.., 6172.., 6276.., 6174.., 6278...
  Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**618319**	1/100	**36,50**	9	
silber	**618320**	1/100	**36,50**	9	

Beschriftungsbogen für Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger

Zum individuellen Beschriften des System M Multifunktions-Tasters mit IR-Empfänger.

- **Zu komplettieren mit:** System M Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. 6175.., 6279...
  Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 28 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**618419**	1/100	**30,15**	9	
silber	**618420**	1/100	**30,15**	9	

Putzschutzhaube

Für System M.
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- **Zubehör von:** Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 6232.., 6273... Wippen für Tastermodule im Design System M Art.-Nr. 6191.., 6192.., 6193.., 6194.., 6195.., 6196.., 6197.., 6251.., 6252.., 6254.., 6255.., 6256.., 6257.., 6258...
- **Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627591	10/160	**0,45**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

KNX-**Funktionen Multifunktions-Taster**:
Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.
KNX-**Funktionen Raumtemperaturregler**:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen/Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen/Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.
Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**627344**	1/17	**180,97**	9	
polarweiß glänzend	**627319**	1/17	**180,97**	9	
aktivweiß glänzend	**627325**	1/17	**181,57**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**623244**	1/17	**180,97**	9	
polarweiß	**623219**	1/17	**180,97**	9	
anthrazit	**623214**	1/17	**184,10**	9	
aluminium	**623260**	1/17	**187,19**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

KNX-Funktionen Multifunktions-Taster:
Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.
KNX-Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen/Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen/Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758...
Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.
Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**634644**	1/17	**258,21**	9	
polarweiß glänzend	**634619**	1/17	**258,21**	9	
aktivweiß glänzend	**634625**	1/17	**258,76**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**633644**	1/17	**258,21**	9	
polarweiß	**633619**	1/17	**258,21**	9	
anthrazit	**633614**	1/17	**260,45**	9	
aluminium	**633660**	1/17	**263,36**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler

Zum Anschluss von Multifunktionstastern mit Raumtemperaturregler über Anwendungsschnittstelle.
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232.., 6273.., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	623299	1/50	**103,34**	9	

KNX-Tastermodul 1fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit: Wippe für Tastermodul 1fach System M Art.-Nr. 6191.., 6251.. Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System M 6193.., 6254... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6194.., 6255...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625199	1/60	**67,43**	9	

Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619144**	1/150	**2,39**	9	
polarweiß glänzend	**619119**	1/150	**2,39**	9	
aktivweiß glänzend	**619125**	1/150	**2,87**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625144**	1/150	**2,39**	9	
polarweiß	**625119**	1/150	**2,39**	9	
anthrazit	**625114**	1/150	**3,15**	9	
aluminium	**625160**	1/150	**4,48**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619344**	1/150	**5,15**	9	
polarweiß glänzend	**619319**	1/150	**5,15**	9	
aktivweiß glänzend	**619325**	1/150	**6,17**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625444**	1/150	**5,15**	9	
polarweiß	**625419**	1/150	**5,15**	9	
anthrazit	**625414**	1/150	**6,39**	9	
aluminium	**625460**	1/150	**7,18**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System M 625199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619444**	1/150	**5,15**	9	
polarweiß glänzend	**619419**	1/150	**5,15**	9	
aktivweiß glänzend	**619425**	1/150	**6,17**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625544**	1/150	**5,15**	9	
polarweiß	**625519**	1/150	**5,15**	9	
anthrazit	**625514**	1/150	**6,39**	9	
aluminium	**625560**	1/150	**7,18**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX-Tastermodul 2fach

Für System M.
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 6192.., 6252... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System M 6195.., 6256... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System M 6196.., 6257... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab System M Art.-Nr. 6197.., 6258...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	625299	1/60	**76,50**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619244**	1/150	**4,34**	9	
polarweiß glänzend	**619219**	1/150	**4,34**	9	
aktivweiß glänzend	**619225**	1/150	**5,21**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625244**	1/150	**4,34**	9	
polarweiß	**625219**	1/150	**4,34**	9	
anthrazit	**625214**	1/150	**5,31**	9	
aluminium	**625260**	1/150	**6,42**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619544**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß glänzend	**619519**	1/150	**5,95**	9	
aktivweiß glänzend	**619525**	1/150	**7,64**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625644**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß	**625619**	1/150	**5,95**	9	
anthrazit	**625614**	1/150	**7,30**	9	
aluminium	**625660**	1/150	**8,04**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619644**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß glänzend	**619619**	1/150	**5,95**	9	
aktivweiß glänzend	**619625**	1/150	**7,64**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625744**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß	**625719**	1/150	**5,95**	9	
anthrazit	**625714**	1/150	**7,30**	9	
aluminium	**625760**	1/150	**8,04**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System M.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 568499.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System M 625299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**619744**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß glänzend	**619719**	1/150	**5,95**	9	
aktivweiß glänzend	**619725**	1/150	**7,64**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**625844**	1/150	**5,95**	9	
polarweiß	**625819**	1/150	**5,95**	9	
anthrazit	**625814**	1/150	**7,30**	9	
aluminium	**625860**	1/150	**8,04**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Beschriftungssoftware

Zur professionellen Beschriftung der DIN A4-Beschriftungsbögen in System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615022	1/20	**31,79**	9.1	

Taster System Fläche

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Taster 1fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 2 Bedientasten, Betriebsanzeige, 2 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,-2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628044**	1/60	**122,37**	9	
polarweiß	**628019**	1/60	**123,49**	9	
aluminium	**628060**	1/60	**125,73**	9	
Metall					
Edelstahl	**628046**	1/60	**130,22**	9	

Taster 2fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,-2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628144**	1/60	**132,46**	9	
polarweiß	**628119**	1/60	**133,60**	9	
aluminium	**628160**	1/60	**135,83**	9	
Metall					
Edelstahl	**628146**	1/60	**140,32**	9	

Taster 3fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 6 Bedientasten, Betriebsanzeige, 6 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,-2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628244**	1/60	**145,94**	9	
polarweiß	**628219**	1/60	**147,05**	9	
aluminium	**628260**	1/60	**148,19**	9	
Metall					
Edelstahl	**628246**	1/60	**154,92**	9	

Taster 4fach plus

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar. Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,-2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
Lieferumfang: Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628344**	1/60	**174,00**	9	
polarweiß	**628319**	1/60	**175,13**	9	
aluminium	**628360**	1/60	**176,26**	9	
Metall					
Edelstahl	**628346**	1/60	**184,11**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Im Design System Fläche.
Mit integriertem Busankoppler.
Taster mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Der untere Schriftfeldbereich ist als zusätzliche Bedientaste parametrierbar.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.
Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden.
Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert.
Viele andere IR-Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelernt werden.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1,- 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

- **Zubehör:** Beschriftungsbogen für Taster plus Art.-Nr. 617819.
  Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.
- **Lieferumfang:** Mit Putzschutzhaube. Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628444**	1/60	**198,71**	9	
polarweiß	**628419**	1/60	**199,82**	9	
aluminium	**628460**	1/60	**202,08**	9	
Metall					
Edelstahl	**628446**	1/60	**242,48**	9	

Beschriftungsbogen für Taster plus

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster plus mit Texten oder Symbolen.
Der Beschriftungsbogen in der Ausführung polarweiß/silber ist für polarweiße, aluminiumfarbene und Edelstahl-Taster verwendbar.

- **Zu komplettieren mit:** System Fläche Taster plus Art.-Nr. 6280.., 6281.., 6282.., 6283..., 6284...
  Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- **Lieferumfang:** 1 Bogen für 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß/silber	**617819**	1/100	**26,95**	9	

Putzschutzhaube

Für System Fläche
Zum Schutz von Tastern, Wippen, Raumtemperaturreglern und Raumbediengeräten vor Verunreinigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

- **Zubehör von:** Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6223.., 6224.., 6225.., 6226... Multifunktions-Taster im Design System Fläche Art.-Nr. 6227.., 6228... Wippen für Tastermodule im Design System Fläche Art.-Nr. 6261.., 6262.., 6264.., 6265.., 6266.., 6267.., 6268... Raumtemperaturregler UP/PI im Design System Fläche Art.-Nr. 6249...
- **Hinweis:** Bei aufgesetzter Putzschutzhaube ist die Temperaturmessung der Raumtemperaturregler eingeschränkt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	628091	10/160	**0,62**	9	

Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus.
Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

KNX-**Funktionen Multifunktions-Taster**:
Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

KNX-Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen/Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen/Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

- **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.
  Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
- **Hinweis:** Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden.
  Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628744**	1/17	**181,87**	9	
polarweiß	**628719**	1/17	**182,99**	9	
aluminium	**628760**	1/17	**185,46**	9	
Metall					
Edelstahl	**628746**	1/17	**188,94**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat anteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

KNX-Funktionen Multifunktions-Taster:
Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

KNX-Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen/Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen/Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. ARTEC-Rahmen, 1,5fach Art.-Nr. 4819...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.

Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628844**	1/17	**258,21**	9	
polarweiß	**628819**	1/17	**259,32**	9	
aluminium	**628860**	1/17	**263,14**	9	
Metall					
Edelstahl	**628846**	1/17	**266,40**	9	

UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler

Zum Anschluss von Multifunktionstastern mit Raumtemperaturregler über Anwendungsschnittstelle.
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232.., 6273.., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	623299	1/50	**103,34**	9	

Taster 1fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Einflächig: Schalten, Flanke.
Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke.
In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622344**	1/100	**41,54**	9	**AUSL.**
polarweiß	**622319**	1/100	**42,62**	9	**AUSL.**
aluminium	**622360**	1/100	**44,49**	9	**AUSL.**
Metall					
Edelstahl	**622346**	1/100	**49,01**	9	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Taster 2fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Einflächig: Schalten, Flanke.
Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Flanke.
In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622444**	1/100	**51,18**	9	AUSL.
polarweiß	**622419**	1/100	**53,04**	9	AUSL.
aluminium	**622460**	1/100	**54,52**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	**622446**	1/100	**59,78**	9	AUSL.

Taster 3fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 6 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie.
In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: einflächig: Schalten, Flanken, Wert senden. Temperaturwerte senden, Tasten sperren.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622544**	1/100	**63,79**	9	AUSL.
polarweiß	**622519**	1/100	**65,63**	9	AUSL.
aluminium	**622560**	1/100	**67,43**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	**622546**	1/100	**73,85**	9	AUSL.

Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können mit verschiedenen Applikationen entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Einflächig: Flanke.
Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie.
In Kombination mit den UP-Aktoren zusätzlich: Wert senden, Temperaturwerte senden, Tasten sperren. Freie Funktionswahl.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622644**	1/100	**78,27**	9	AUSL.
polarweiß	**622619**	1/100	**79,81**	9	AUSL.
aluminium	**622660**	1/100	**80,10**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	**622646**	1/100	**88,04**	9	AUSL.

Multifunktions-Taster 4fach

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten. Mit parametrierbarer Zusatztaste.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Einflächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.
Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622744**	1/100	**96,14**	9	AUSL.
polarweiß	**622719**	1/100	**97,25**	9	AUSL.
aluminium	**622760**	1/100	**99,12**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	**622746**	1/100	**129,51**	9	AUSL.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Multifunktions-Taster 4fach mit IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Taster mit 8 Bedientasten, 8 Statusanzeigen, Schriftfeld und IR-Empfänger.
Mittels Distance-IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
Die Betriebs- und Statusanzeige erfolgt über grüne bzw. rote Lichtkreise um die Bedientasten.
Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Zusatztaste.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Einflächig: Schalten, Dimmen, Flanke, Wert senden, Szenen.
Zweiflächig: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden.

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299, Schaltaktor UP Art.-Nr. 627099, Serienaktor UP Art.-Nr. 627199, Jalousieaktor UP Art.-Nr. 627299.
Zubehör: Beschriftungsbögen für Taster Art.-Nr. 618919/44. Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**622844**	1/100	**120,60**	9	AUSL.
polarweiß	**622819**	1/100	**121,72**	9	AUSL.
aluminium	**622860**	1/100	**123,59**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl	**622846**	1/100	**163,72**	9	AUSL.

Beschriftungsbogen für Taster

Zum individuellen Beschriften der System Fläche Taster mit Texten oder Symbolen.
Der Beschriftungsbogen in der Ausführung polarweiß/silber ist für polarweiße, aluminiumfarbene und Edelstahl-Taster verwendbar.

Zu komplettieren mit: System Fläche Taster 1fach, 2fach, 3fach oder 4fach Art.-Nr. 6223.., 6224.., 6225.., 6226.., 6227.., 6228...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Lieferumfang: 2 Bögen für je 20 Produkte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**618944**	1/100	**11,08**	9	AUSL.
polarweiß/silber	**618919**	1/100	**11,08**	9	AUSL.

KNX-Tastermodul 1fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit: Wippe für Tastermodul 1fach Art.-Nr.System Fläche 6261... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6264... Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6265...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626199	1/60	**67,43**	9	

Wippe für Tastermodul 1fach

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626144**	1/150	**3,29**	9	
polarweiß	**626119**	1/150	**4,35**	9	
aluminium	**626160**	1/150	**5,75**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626146**	1/150	**8,50**	9	

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626444**	1/150	**3,76**	9	
polarweiß	**626419**	1/150	**4,83**	9	
aluminium	**626460**	1/150	**6,23**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626446**	1/150	**9,65**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 1fach Art.-Nr. System Fläche 626199.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626544**	1/150	**3,76**	9	
polarweiß	**626519**	1/150	**4,83**	9	
aluminium	**626560**	1/150	**6,23**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626546**	1/150	**9,65**	9	

KNX-Tastermodul 2fach

Für System Fläche
Tastermodul ohne Wippen. Mit programmierbarer Statusanzeige.
Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:
Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit: Wippen für Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 6262... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6266... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 Art.-Nr. System Fläche 6267... Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab Art.-Nr. System Fläche 6268...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	626299	1/60	**76,50**	9	

Wippen für Tastermodul 2fach

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626244**	1/150	**5,26**	9	
polarweiß	**626219**	1/150	**6,31**	9	
aluminium	**626260**	1/150	**7,72**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626246**	1/150	**12,92**	9	

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626644**	1/150	**6,66**	9	
polarweiß	**626619**	1/150	**7,64**	9	
aluminium	**626660**	1/150	**9,80**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626646**	1/150	**13,62**	9	

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626744**	1/150	**6,66**	9	
polarweiß	**626719**	1/150	**7,64**	9	
aluminium	**626760**	1/150	**9,80**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626746**	1/150	**13,62**	9	

Wippen für Tastermodul 2fach mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab

Im Design System Fläche.
Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 568199.
Im KNX zu komplettieren mit: KNX-Tastermodul 2fach Art.-Nr. System Fläche 626299.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**626844**	1/150	**6,66**	9	
polarweiß	**626819**	1/150	**7,64**	9	
aluminium	**626860**	1/150	**9,80**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**626846**	1/150	**13,62**	9	

KNX Sensoren

Beschriftungssoftware

Zur professionellen Beschriftung der DIN A4-Beschriftungsbögen in System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615022	1/20	**31,79**	9.1	

Taster TRANCENT

Steuerelektronik 1- bis 4fach

Für das TRANCENT-Programm.
Die Steuerelektronik kann als 1fach-, 2fach- oder 4fach-Sensorfläche programmiert werden.
Mit Orientierungs-LED. Die Bedienung der Glasfläche wird mit einem kurzen Ton quittiert.

Softwarefunktionen KNX:
Die sich gegenüberliegenden Flächen können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametriert werden.
Insgesamt stehen 12 Parametrierungsmöglichkeiten zur Verfügung.
Einflächig: Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene
Zweiflächig: Jalousie, Schalten, Dimmen, Umschalten, Flanken, Temperatur, Szene

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP 2 Art.-Nr. 690299. TRANCENT-Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 5691.., 5692.., 5693.., 5695...
Zubehör: Abdeckfolie für Glas-Sensorfläche Art.-Nr. 569190, 569290, 569390.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
1- bis 4fach	**623190**	1/100	**68,40**	9	

Busankoppler UP 2

Zum Anschluss von UP-Anwendungsmodulen mit steckbarer Anwendungsschnittstelle (z. B. für Multifunktions-Taster oder Datenschnittstelle Seriell UP 2).
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Anwendungsmodule mit steckbarer Anwendungsschnittstelle. Blindabdeckung Art.-Nr. System M 6623.., 6621... Blindabdeckung Art.-Nr. System Fläche 6622...
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	690299	1/50	**103,34**	9	AUSL.

Busankopplung für Schalterwippen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Busankoppler-Einsatz 1fach

Die Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR können auf den Busankoppler-Einsatz 1fach aufgesteckt werden.
Mit programmierbarer Betriebs- oder Statusanzeige für Wippen mit Symbolfenster.
Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN, AQUACLASSIC und PANZER für den Busankoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.
Mit integriertem Busankoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
Für die Montage in eine 60er-Installationsdose.
Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:
Für Art.-Nr. 671198: Schalten. Umschalten. Statusanzeige.
Für Art.-Nr. 671199: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Statusanzeige.

IP20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Mittelstellung	**671199**	1/50	**73,56**	9	
ohne Mittelstellung	**671198**	1/50	**68,26**	9	

Busankoppler-Einsatz 2fach

IP20

Die Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System Basis, System M, System Fläche und OCTOCOLOR können auf den Busankoppler-Einsatz 2fach aufgesteckt werden.
Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN und AQUACLASSIC für den Busankoppler-Einsatz 2fach angepasst werden.
Mit integriertem Busankoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
Für die Montage in eine 60er-Installationsdose.
Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:
Für Art.-Nr. 671298: Schalten. Umschalten. Dimmen. 1 Jalousiegruppe.
Für Art.-Nr. 671299: Schalten. Umschalten. Dimmen. 2 Jalousiegruppen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
mit Mittelstellung	**671299**	1/50	**83,07**	9	
ohne Mittelstellung	**671298**	1/50	**78,47**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Raumtemperaturregler System M

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

KNX-Funktionen Multifunktions-Taster:
Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

KNX-Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen/Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen/Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022. Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.
Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**627344**	1/17	**180,97**	9	
polarweiß glänzend	**627319**	1/17	**180,97**	9	
aktivweiß glänzend	**627325**	1/17	**181,57**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**623244**	1/17	**180,97**	9	
polarweiß	**623219**	1/17	**180,97**	9	
anthrazit	**623214**	1/17	**184,10**	9	
aluminium	**623260**	1/17	**187,19**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger

Anwendungsmodul im Design System M.
Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

KNX-Funktionen Multifunktions-Taster:
Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

KNX-Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen/Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen/Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Art.-Nr. 1-M 3898.., ATELIER-M 3888.., M-SMART 4788.., 4848.., M-ARC 4858.., M-STAR 4668.., 4768.., 4868.., M-PLAN 4888.., M-PLAN-Echtglas 4878.., M-PLAN-Metallrahmen 4758...
Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.
Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**634644**	1/17	**258,21**	9	
polarweiß glänzend	**634619**	1/17	**258,21**	9	
aktivweiß glänzend	**634625**	1/17	**258,76**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**633644**	1/17	**258,21**	9	
polarweiß	**633619**	1/17	**258,21**	9	
anthrazit	**633614**	1/17	**260,45**	9	
aluminium	**633660**	1/17	**263,36**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX Sensoren

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler

Zum Anschluss von Multifunktionstastern mit Raumtemperaturregler über Anwendungsschnittstelle.
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232.., 6273.., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	623299	1/50	**103,34**	9	

KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System M.
Mit integriertem Busankoppler.
Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.

Softwarefunktionen KNX:
Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:
- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Bedienung: Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar
Ventilschutz, Regelung sperren
Funktionen Tasterschnittstelle:
Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

Tasterschnittstelle: bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.
Ausgangsspannung: 5 V (SELV)
Ausgangsstrom: max. 0,8 mA
Max. Leitungslänge: Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

Zubehör: Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI Art.-Nr. 616790.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**616744**	1/50	**233,58**	9	**NEU**
polarweiß glänzend	**616719**	1/50	**233,58**	9	**NEU**
aktivweiß glänzend	**616725**	1/50	**234,61**	9	**NEU**
Thermoplast edelmatt					
weiß	**616844**	1/50	**233,58**	9	**NEU**
polarweiß	**616819**	1/50	**233,58**	9	**NEU**
anthrazit	**616814**	1/50	**237,43**	9	**NEU**
aluminium	**616860**	1/50	**240,63**	9	**NEU**

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI

Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

Zu komplettieren mit: KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach Art.-Nr. System M 6167.., 6168... KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach Art.-Nr. System Fläche 6169...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**616790**	1/48	**19,55**	9	**NEU**

Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System M.
Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

Softwarefunktionen KNX:
Reglertyp: PI-Regler/2-Punkt/3-Punkt mit abschaltbarem Integralanteil, 2-stufiges Heizen, 2-stufiges Kühlen
Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 %, schaltend EIN/AUS
Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang, Heizen und Kühlen mit gemeinsamen Reglerausgängen oder Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frostschutz, Taupunktalarm
Bedienung: Sollwertverstellung mit Drehknopf im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
Zubehör: Putzschutzhaube, System M Art.-Nr. 627591.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**625944**	1/50	**154,02**	9	**AUSL.**
polarweiß glänzend	**625919**	1/50	**154,02**	9	**AUSL.**
aktivweiß glänzend	**625925**	1/50	**154,60**	9	**AUSL.**
Thermoplast edelmatt					
weiß	**624744**	1/50	**154,02**	9	**AUSL.**
polarweiß	**624719**	1/50	**154,02**	9	**AUSL.**
anthrazit	**624714**	1/50	**157,87**	9	**AUSL.**
aluminium	**624760**	1/50	**161,07**	9	**AUSL.**

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Raumtemperaturregler System Fläche

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebsanzeige, 4 separat ansteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus.
Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

KNX-Funktionen Multifunktions-Taster:
Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.

KNX-Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen/Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen/Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299.
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.

Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628744**	1/17	**181,87**	9	
polarweiß	**628719**	1/17	**182,99**	9	
aluminium	**628760**	1/17	**185,46**	9	
Metall					
Edelstahl	**628746**	1/17	**188,94**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler

Anwendungsmodul im Design System Fläche. Komfortable Steuerungseinheit mit 8 Bedientasten, Betriebsanzeige, 8 separat anteuerbaren blauen Statusanzeigen und Schriftfeld. Die blaue Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
Mit Raumtemperaturregler und Display.
Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden.
Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/arbeitsfreier Tag, Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit.
Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar.

KNX-Funktionen Multifunktions-Taster:
Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1,- 2- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Alarmfunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung.
KNX-Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen/Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen/Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 623299. ARTEC-Rahmen, 1,5fach Art.-Nr. 4819...
Zubehör: Beschriftungssoftware Art.-Nr. 615022.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.

Hinweis: Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular des Multifunktions-Tasters unter www.merten.de heruntergeladen werden. Zur Beschriftung handelsübliche Folien (Stärke max. 0,1 mm) verwenden. Je Gerät wird nur eine flache 60er Einbaudose und ein UP-Modul benötigt.
Lieferumfang: Mit Schraube für Demontageschutz, Klett-Aufkleber, Einleger zur Abdeckung des IR-Empfängers. Mit Putzschutzhaube.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**628844**	1/17	**258,21**	9	
polarweiß	**628819**	1/17	**259,32**	9	
aluminium	**628860**	1/17	**263,14**	9	
Metall					
Edelstahl	**628846**	1/17	**266,40**	9	

UP-Modul für Multifunktionstaster mit Raumtemperaturregler

Zum Anschluss von Multifunktionstastern mit Raumtemperaturregler über Anwendungsschnittstelle.
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232.., 6273.., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler und IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6346.., 6336... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler System Fläche Art.-Nr. 6288...
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	623299	1/50	**103,34**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach

Im Design System Fläche.
Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.

Softwarefunktionen KNX:
Funktionen Raumtemperaturregler:
Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS
Regler-Mode:
- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Bedienung: Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar
Ventilschutz, Regelung sperren
Funktionen Tasterschnittstelle:
Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

Tasterschnittstelle: bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.
Ausgangsspannung: 5 V (SELV)
Ausgangsstrom: max. 0,8 mA
Max. Leitungslänge: Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

Zubehör: Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI Art.-Nr. 616790.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**616944**	1/50	**233,58**	9	NEU
polarweiß	**616919**	1/50	**233,58**	9	NEU
aluminium	**616960**	1/50	**240,63**	9	NEU
Metall					
Edelstahl lackiert	**616946**	1/50	**240,63**	9	NEU

Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI

Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

Zu komplettieren mit: KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach Art.-Nr. System M 6167.., 6168... KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach Art.-Nr. System Fläche 6169...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**616790**	1/48	**19,55**	9	NEU

Raumtemperaturregler UP/PI

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
Das Gerät ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren INSTABUS-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren verwendbar.

Softwarefunktionen KNX:
Reglertyp: PI-Regler/2-Punkt/3-Punkt mit abschaltbarem Integralanteil, 2-stufiges Heizen, 2-stufiges Kühlen
Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 %, schaltend EIN/AUS
Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang, Heizen und Kühlen mit gemeinsamen Reglerausgängen oder Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frostschutz, Taupunktalarm
Bedienung: Sollwertverstellung mit Drehknopf im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
Zubehör: Putzschutzhaube, System Fläche Art.-Nr. 628091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**624944**	1/50	**152,99**	9	AUSL.
polarweiß	**624919**	1/50	**154,03**	9	AUSL.
aluminium	**624960**	1/50	**155,40**	9	AUSL.
Metall					
Edelstahl lackiert	**624946**	1/50	**160,83**	9	AUSL.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Binäreingänge

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Tasterschnittstelle 2fach plus

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von zwei konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von zwei Low Current-LEDs.
Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang:
Kontaktspannung: < 3 V (SELV)
Kontaktstrom: < 0,5 mA
Ausgangsstrom: max. 2 mA
Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.
Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Zubehör: LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 396512.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**670802**	1/150	**59,50**	9	

Tasterschnittstelle 4fach plus

Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von vier Low Current-LEDs.
Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang:
Kontaktspannung: < 3 V (SELV)
Kontaktstrom: < 0,5 mA
Ausgangsstrom: max. 2 mA
Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.
Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Zubehör: LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze Art.-Nr. 396512.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**670804**	1/150	**102,16**	9	

LED-Leuchtanhänger 2-farbig für Schalt-Einsätze

max. 20 mA

Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze.
Für Kontroll- oder Beleuchtungszwecke. Der LED-Leuchtanhänger hat eine zweifarbige LED (rot/grün), die je nach Anschluss entsprechend farbig leuchtet.

Leitungslänge: max. 7,5 m

Zu komplettieren mit: Tasterschnittstellen Art.-Nr. 670802, 670804.

Hinweis: Bei Verwendung der Tasterschnittstelle Art.-Nr. 670802 oder 670804 ist keine Strombegrenzung notwendig. Bei Verwendung mit anderen Geräten ist eine Spannung zwischen 3,3 V und 24 V erforderlich. Hierbei ist zu beachten, dass der maximale Strom auf 20 mA begrenzt wird.
Lieferumfang: Mit LED.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	396512	1/150	**7,79**	1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Binäreingang UP/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
Mit integriertem Busankoppler 2. Einbau in eine 40 mm tiefe Installationsdose.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 4
Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet
Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsförmig
Leitungslänge: max. 50 m, Busschlusskabel oder Klingeldraht (Y, J-FY, YR)
Abmessungen: 48x44x33 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639898	1/50	**170,59**	9	

Binäreingang REG-K/4x10

Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 4
Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet
Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsförmig
Leitungslänge: max. 50 m
Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**644492**	1/30	**224,94**	9.3	

Binäreingang REG-K/8x10

Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 8
Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet
Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsförmig
Leitungslänge: max. 50 m
Gerätebreite: 4 TE = ca. 70 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**644592**	1/10	**340,29**	9.3	

Binäreingang REG-K/4x24

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX.
Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC/DC 24 V
Eingänge: 4
Eingangsstrom: DC 15 mA (30 V), AC 6 mA (27 V)
0-Signal: ≤ 5 V
1-Signal: ≥ 11 V
Leitungslänge: max. 100 m
Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Zubehör: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**644892**	1/30	**224,94**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Binäreingang REG-K/8x24

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX.
Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC/DC 24V
Eingänge: 8
Eingangsstrom: DC ca. 15 mA/AC ca. 6 mA
Leitungslänge: max. 100 m
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**644792**	1/10	**335,59**	9.3	

Binäreingang REG-K/4x230

Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Eingänge: 4
Eingangsstrom: AC 12 mA
0-Signal: ≤ 40 V
1-Signal: ≥ 160 V
Leitungslänge: max. 100 m
Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**644992**	1/30	**224,94**	9.3	

Binäreingang REG-K/8x230

Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230V, 50-60Hz
Eingänge: 8
Eingangsstrom: AC ca. 7 mA
Leitungslänge: max. 100 m
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**644692**	1/10	**335,59**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Bewegungsmelder

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

KNX ARGUS 180 UP

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**631644**	1/30	**168,97**	9	
polarweiß glänzend	**631619**	1/30	**168,97**	9	
aktivweiß glänzend	**631625**	1/30	**169,56**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**632644**	1/30	**168,97**	9	
polarweiß	**632619**	1/30	**168,97**	9	
anthrazit	**632614**	1/30	**173,14**	9	
aluminium	**632660**	1/30	**176,03**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX ARGUS 180/2,20 m UP

Im Design System M.
Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)
Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbierter Reichweite
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezogen einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**631744**	1/30	**167,04**	9	
polarweiß glänzend	**631719**	1/30	**167,04**	9	
aktivweiß glänzend	**631725**	1/30	**167,61**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**632744**	1/30	**167,04**	9	
polarweiß	**632719**	1/30	**167,04**	9	
anthrazit	**632714**	1/30	**168,85**	9	
aluminium	**632760**	1/30	**171,52**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX ARGUS 180 UP

Im Design System Fläche.
Bewegungsmelder für den Innenbereich.
Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)
Anzahl der Ebenen: 1
Anzahl der Zonen: 14
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)
Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS oder Potentiometer)
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**631844**	1/30	**168,28**	9	
polarweiß	**631819**	1/30	**168,97**	9	
aluminium	**631860**	1/30	**171,05**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**631846**	1/30	**175,23**	9	

IP55

KNX ARGUS 220

KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.
Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit.

Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux (unendlich: Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)
Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.
Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.
Liefertermin: Juni 2009.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**632519**	1/12	**251,72**	9	NEU
dunkelbrasil	**632515**	1/6	**251,72**	9	NEU
aluminium	**632569**	1/6	**264,90**	9	NEU

IP55

INSTABUS-ARGUS 220 Connect

KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.

- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.

Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Softwarefunktionen KNX:
Die Funktion eines Treppenhausautomaten mit einer Ausschaltverzögerungszeit von einer Sekunde bis zu 152 Stunden ist einstellbar und kann vom Bus geschaltet oder gesperrt werden. Über Potentiometer einstellbare Schaltschwelle des Dämmerungsschalters. Der Zustand des Dämmerungsschalters kann als Telegramm auf den Bus ausgegeben werden. Zyklisches Senden der erfassten Bewegung ist programmierbar. Bis zu 4 Funktionen gleichzeitig können bei Bewegungserkennung ausgelöst werden.

Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Zubehör: Montagewinkel Art.-Nr. 565291/92/93. Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**631519**	1/12	**251,72**	9	**AUSL.**
dunkelbrasil	**631515**	1/6	**251,72**	9	**AUSL.**
aluminium	**631569**	1/6	**264,90**	9	**AUSL.**

Präsenzmelder

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP

Im Design System M.
Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte. Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°
Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)
Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbierter Reichweite
Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 46
Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**630444**	1/30	**177,43**	9	
polarweiß glänzend	**630419**	1/30	**177,43**	9	
aktivweiß glänzend	**630425**	1/30	**177,97**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**630644**	1/30	**177,43**	9	
polarweiß	**630619**	1/30	**177,43**	9	
anthrazit	**630614**	1/30	**181,59**	9	
aluminium	**630660**	1/30	**184,48**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

KNX Sensoren

KNX ARGUS Präsenz Basic

Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:
Zwei Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb (kein Master/Slave), Sicherheitspause, Sperrfunktion. Lernbare Treppenlichtzeit.
Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler festgelegt werden.

Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**630719**	1/6	**204,31**	9	
aluminium	**630760**	1/6	**210,76**	9	

KNX ARGUS Präsenz

Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten
Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**630819**	1/6	**236,57**	9	
aluminium	**630860**	1/6	**243,02**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger

Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.
Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.
Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m. Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:
Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.
IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.
Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen.
Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten
Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar
Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX
Anzahl der IR-Kanäle: 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz Art.-Nr. 550619.
Sender: IR-Fernbedienung Distance Art.-Nr. 570222. Funk-Universalfernbedienung CONNECT Art.-Nr. 506923.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**630919**	1/6	**263,45**	9	
aluminium	**630960**	1/6	**269,91**	9	

Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz

Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit: ARGUS Präsenz Art.-Nr. 550590/91. KNX ARGUS Präsenz Basic Art.-Nr. 6307... KNX ARGUS Präsenz Art.-Nr. 6308... KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger Art.-Nr. 6309...
Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**550619**	1/21	**9,08**	8.4	

Sonstige Sensoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

IR-Fernbedienung Distance 2010

10-Kanal IR-Fernbedienung. Zur Ansteuerung aller TELE-Sensorflächen, Jalousie-Taster mit IR-Empfänger, Präsenzmelder mit IR-Empfänger und INSTABUS-Geräte mit IR-Empfänger.

Batterie: 2 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Reichweite: bis zu 20 m

Empfänger: TELE-Sensorfläche Art.-Nr. System M 5779.., 5703.., 5711.., System Basis 5748.., System Fläche 5709.., OCTOCOLOR 5749... Jalousie-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 5880.., 5864.., System Basis 5804.., System Fläche 5844.., OCTOCOLOR 5824... ARGUS Präsenz mit IR-Empfänger Art.-Nr. 550591, 6309... INSTABUS Multifunktions-Taster mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6292.., 6242.., 6274.., 6236.., 6175.., 6279.., System Fläche 6228.., Plantec 626008, 623008. Taster 4fach plus mit IR-Empfänger Art.-Nr. System M 6175.., 6279...
Lieferumfang: Ohne Batterie.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**570222**	1/48	**62,84**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Funk-Universalfernbedienung CONNECT

Funk-Fernbedienung und IR-Fernbedienung in einem Gerät. Zur Ansteuerung von
- Geräten des Merten Funk-Systems CONNECT
- Merten IR-Geräten
- bis zu fünf IR AV-Geräten wie TV, DVD, DVDR, VCR, SAT, Cable, AMP, DMR

In Verbindung mit dem Funk-System CONNECT lassen sich mit der Fernbedienung mehrere Räume mit Funkkomponenten einrichten. Je Raum können bis zu 9 Gruppen mit max. 12 Geräten und 3 Szenen mit max. 12 Geräten konfiguriert werden.
Funkeigenschaft: **Systemverwalter, Sender**

Funktionen:
EASY CONNECT:
- Einschalten, Ausschalten, Umschalten, Dimmen, Rollladen fahren, Szene
- Programmierung in EASY CONNECT als Systemverwalter
- Individuelle Programmierung der Funk-Taster CONNECT
- Individuelle Bezeichnung der Räume und Gruppen
- Anzeige der Bezeichnung im LCD-Display

Mit Funk-Konfigurator CONNECT zusätzlich:
- Grafische Programmmierung der Funktionen von EASY CONNECT

Erweiterte Funktionen für IR/AV:
- Ansteuerung von Philips Ambilight
- Unterstützung von mehr als 1.000 Herstellern. Die Auswahl der Geräte erfolgt aus einer Liste oder Programmierung über Code-Eingabe.
- Allgemeine Verwendung der Funktionen (z. B. Volume) eines Gerätes in allen Modi

Funk-Reichweite: bis zu 100 m im Freifeld, bis zu 30 m im Gebäude
IR-Reichweite: bis zu 15 m
Batterie: 3 Microzellen (IEC LR 03, AAA)
Anzeigeelement: LCD-Display mit 10 Zeichen

Empfänger: Alle Empfänger des Merten Funk-Systems CONNECT.
Hinweis: Das Gerät kann die Eigenschaft eines Systemverwalters übernehmen. In Verbindung mit der EASY CONNECT-Methode muss die Fernbedienung als Systemverwalter genutzt werden. In Verbindung mit dem Funk-Konfigurator CONNECT kann es individuell eingesetzt werden.
Lieferumfang: Mit Batterie. Mit Code-Tabelle für nahezu alle handelsüblichen Geräte, wie TV, VCR, DVD, SAT, AUX, ...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
aluminium/schwarz	**506923**	1/6	**133,12**	8	

Analogeingang REG-K/4fach

Der Analogeingang erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden. In Verbindung mit dem Analogeingangsmodul REG/4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang. Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)
Analogeingänge: 4
Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V
Ausgänge: DC 24 V, 100 mA
Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.
Zubehör: Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle Art.-Nr. 663591. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592. Regensensor Art.-Nr. 663595. Helligkeitssensor Art.-Nr. 663593. Dämmerungssensor Art.-Nr. 663594. Temperatursensor Art.-Nr. 663596.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**682191**	1/25	**258,52**	9.3	

Analogeingangsmodul REG/4fach

Erweiterungsmodul für Wetterstation REG-K/4fach und Analogeingang REG-K/4fach von 4 auf 8 Analogeingänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren angeschlossen werden.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Die Auswertung sowie die Grenzwertverarbeitung erfolgen im Analogeingang oder Wetterstation. Mit Drahtbruchüberwachung der 4 ... 20 mA-Eingänge.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)
Leistung: max. 4 VA
Analogeingänge: 4
Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V (DC)
A/D-Wandlung: 14 Bit
Ausgänge: DC 24 V, 100 mA
Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.
Zubehör: Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle Art.-Nr. 663591. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592. Regensensor Art.-Nr. 663595. Helligkeitssensor Art.-Nr. 663593. Dämmerungssensor Art.-Nr. 663594. Temperatursensor Art.-Nr. 663596.
Lieferumfang: Mit Subbus-Jumper.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**682192**	1/25	**215,61**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX Helligkeits- und Temperatursensor

Der Sensor erfasst Helligkeit und Temperatur und sendet diese Werte auf den Bus. Er verfügt über einen Temperatursensor und einen Helligkeitssensor.

- 3 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Temperatur und Helligkeitsschwelle lassen sich beliebig kombinieren.
- Sonnenschutzkanal für Jalousie-/Rollladensteuerung. Objekte für: Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.
- Sonnenschutzautomatik. Steuert die Jalousie eigenständig über den Tag.
- Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.

Geeignet für die Außenmontage an der Wand. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
Leistungsaufnahme: max. 150 mW
Sensoren: 2
Messbereich Temperatur: - 25 °C ... + 55 °C (±5 % bzw. ±1 Grad)
Messbereich Helligkeit: 1 ... 100.000 Lux (±20% bzw. ±5 Lux)
Schutzart: IP 54 nach DIN EN 60529 bei senkrechter Montage mit Abdeckhaube
Abmessungen: 110x72x54 mm

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**663991**	1/20	**298,41**	9	NEU

KNX Wetterstation Basic

Die KNX Wetterstation Basic erfasst Wetterdaten, wertet sie aus und kann sie auf den Bus senden. Das Gerät verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Temperatursensor und Helligkeitssensor.

- Wind, Helligkeit, Temperatur werden jeweils als 2-Byte-Wert gesendet, Regen als 1 Bit. Wind kann wahlweise in m/s oder km/h gesendet werden.
- 4 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Je Kanal sind bis zu vier Logikfunktionen möglich.
- 3 Sonnenschutzkanäle für Jalousie-/Rollladensteuerung. Hierüber ist z. B. ein Sonnenschutz bis zu drei Fassaden realisierbar. Objekte für: Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit.
- Sonnenschutzautomatik. Steuert Jalousien eigenständig über den Tag.
- Einlernobjekt. Hierüber kann jede Helligkeitsschwelle per Tastendruck neu festgelegt werden.
- Integrierte Heizung für Regensensor.

Geeignet für die Außenmontage an der Wand oder mit optionalem Zubehör an einer Ecke oder an einem Mast. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme. Es wird eine zusätzliche Spannungsversorgung von AC 230 V für die Heizung benötigt.
Spannungsversorgung: AC 230 V
Eigenverbrauch: max. 10 mA bei Busspannung
Leistungsaufnahme: 10 W mit Heizung
Sensoren: 4
Messbereich: - 20 °C ... + 55 °C
Helligkeitsbereich: 1 ... 100.000 Lux
Erfassungswinkel: 150°
Schutzart: IP 44 nach EN 60529
Abmessungen: 280x160x135 mm

Zubehör: Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic Art.-Nr. 663992.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**663990**	1/1	**576,24**	9	NEU

Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic

Zu komplettieren mit: KNX Wetterstation Basic Art.-Nr. 663990.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	663992	1/24	**25,73**	9	NEU

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Wetterstation REG-K/4fach

Die Wetterstation erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale wie Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Dämmerung, Niederschlag sowie ein DCF77-Signal. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren und der Wetter-Kombisensor/DCF77 angeschlossen werden.
In Verbindung mit dem Analogeingangsmodul 4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Bei Verwendung des Wetter-Kombisensors/DCF77 kann in der Software auf eine Voreinstellung zurückgegriffen werden.
Die gemessenen Werte werden von der Wetterstation in 1-Byte/2-Byte-Telegramme (EIS 6/5 Value) umgesetzt. Dadurch sind entsprechende Busteilnehmer (Visualisierungssoftware, Messwertanzeigen) in der Lage in Regelprozesse einzugreifen, Meldungen zu generieren oder wetterabhängige Prozesse zu steuern. Die Programmierung erfolgt über das ETS-Tool für Wetterstation.

Funktionen:

- Zwei Grenzwerte pro Sensor (nicht Regen)
- Anschluss mehrer Windsensoren
- 14 Signale auswertbar
- Auswertung DCF77-Zeitsignal (Datum und Zeit)
- Astrofunktion (Sonnenstandsabhängig)
- Verknüpfungs-Controller zur Projektierung der grenzwertabhängigen Aktionen (auch extern)
- Beschattung einzelner Fassadensegmente
- Signalüberwachung des Kombisensors mit Objekt für nachfolgende Schutzmaßnahmen
- Prüfung des Windsignals auf Schlüssigkeit mit Objekt für nachfolgende Schutzmaßnahmen
- Selektive Fassadenbeschattung (für 4 Fassaden) mit Einstellung der Grundhelligkeit, Fassadenausrichtung, Öffnungswinkel zur Sonne.
- Externe Objekte für Eingriff auf Grundhelligkeit, Öffnungswinkel und Grenzwerte
- Alarmbyte
- Drahtbruchüberwachung mit Meldung auf Bus

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)
Analogeingänge: 4
Stromschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V
Ausgänge: DC 24 V, 100 mA
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529. ETS-Tool für Wetterstation Art.-Nr. 615048.
Zubehör: Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192. Wetter-Kombisensor/DCF77 Art.-Nr. 663692. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle Art.-Nr. 663591. Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung Art.-Nr. 663592. Regensensor Art.-Nr. 663595. Helligkeitssensor Art.-Nr. 663593. Dämmerungssensor Art.-Nr. 663594. Temperatursensor Art.-Nr. 663596.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**682991**	1/25	**628,59**	9.3	

ETS-Tool für Wetterstation

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung der Wetterstation REG-K/4fach.

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991.
Preis auf Anfrage.
Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615048	1/1		9	

IP65

Wetter-Kombisensor/DCF77

Der Wetter-Kombisensor verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Dämmerungssensor und drei Helligkeitssensoren (Ost, Süd, West). Mit integriertem DCF77-Empfänger mit um 45° drehbarer Antenne und integrierter Heizung. Für die Außenmontage an der Wand oder am Mast geeignet. Der Sensor wird an die Wetterstation REG-K/4-fach angeschlossen.
Die Auswertung der Wetterdaten erfolgt in der Wetterstation. Die erforderliche Versorgungsspannung wird durch die Wetterstation mit angeschlossener Spannungsversorgung zur Verfügung gestellt.

Spannungsversorgung: AC 24 V (+/- 15 %)
Stromaufnahme: max. 600 mA (mit Heizung)
Sensoren: 6
Windgeschwindigkeit: 1 ... 40 m/s (≤ 0,5 m/s)
Helligkeit: 0 ... 110 kLux (+/- 10 %)
Dämmerung: 0 ... 250 Lux
Schutzart: IP 65 in Gebrauchslage
Temperaturbereich: - 40 °C ... + 60 °C (eisfrei)
Befestigungsart: Montagewinkel
Abmessungen: 130x200 mm (∅xH)

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991.
Hinweis: Wenn wetterabhängige Automatikfunktionen ausgeführt werden sollen, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**663692**	1/1	**757,85**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

IP65

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle

Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt diese in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung.
Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0,7...40 m/s, linear
Ausgang: 0...10 V
Versorgung extern:
Spannung: DC 24 V (DC 18-32 V)
Stromaufnahme: ca. 12 mA
Allgemeine Angaben:
Schutzart: IP 65
Belastung: max. 60 m/s kurzzeitig
Zuleitung: 3 m, LiYY 6x0,25 mm²
Befestigungsart: Montagewinkel
Einbaulage: vertikal

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.
Lieferumfang: Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**663591**	1/2	**346,48**	9	

IP65

Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung

Der Windsensor wertet die Windgeschwindigkeit aus und wandelt diese in eine analoge 0-10 V Ausgangsspannung. Für den fehlerfreien Betrieb bei Frost kann die integrierte Heizung über eine externe Spannungsversorgung AC 24 V/500 mA betrieben werden.
Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0,7...40 m/s, linear
Ausgang: 0...10 V
Versorgung extern:
Spannung: DC 24 V (DC 18-32 V)
Stromaufnahme: ca. 12 mA
Heizung: AC/DC 24 V PTC - Element (80 °C)
Allgemeine Angaben:
Schutzart: IP 65
Belastung: max. 60 m/s kurzzeitig
Zuleitung: 3 m, LiYY 6x0,25 mm²
Befestigungsart: Montagewinkel
Einbaulage: vertikal

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.
Zubehör: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.
Lieferumfang: Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**663592**	1/2	**369,34**	9	

IP65

Regensensor

Der Regensensor dient zur Erfassung und Auswertung des Niederschlags und ist für die Außenmontage vorgesehen. Über einen Sensor wird die Leitfähigkeit des Regenwassers ausgewertet. Ein Mikroprozessor steuert die Heizung und stellt ein Ausgangssignal von 0 V oder 10 V zur Verfügung. Mit Hilfe einer eingebauten Heizung kann nahezu unverzüglich das Ende des Niederschlags erfasst werden. Für die Heizung ist eine zusätzliche Spannung von 24 V AC oder DC notwendig.
Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Ausgang: 0 V trocken, 10 V Regen
Versorgung extern:
Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)
Stromaufnahme: ca. 10 mA (ohne Heizung)
Heizung: AC/DC 24 V max. 4,5 W
Allgemeine Angaben:
Schutzart: IP 65
Zuleitung: 3 m, UYY 5x0,25 mm²
Befestigungsart: Montagewinkel
Einbaulage: ca. 45 °

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.
Zubehör: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.
Lieferumfang: Mit Halterung zur Wand- oder Mast-Montage des Sensors.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	663595	1/16	**261,93**	9	

IP65

Helligkeitssensor

Der Helligkeitssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Über eine Fotodiode wird die Helligkeit gemessen und in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.
Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0 bis 60000 Lux, linear
Ausgang: 0...10 V kurzschlussfest
Versorgung extern:
Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)
Stromaufnahme: ca. 5 mA
Allgemeine Angaben:
Zuleitung: über PG7 Verschraubung
Empfohlenes Kabel: 3x0,25 mm²
Schutzart: IP 65
Abmessungen: 58x35x64 (BxHxT)

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**663593**	1/80	**119,99**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

IP65

Dämmerungssensor

Der Dämmerungssensor wird zur Erfassung und Auswertung der Helligkeit benötigt. Über eine Fotodiode wird die Helligkeit gemessen und in ein lineares, analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.
Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: 0 bis 255 Lux, linear
Ausgang: 0...10 V kurzschlussfest
Versorgung extern:
Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)
Stromaufnahme: ca. 5 mA
Allgemeine Angaben:
Zuleitung: über PG7 Verschraubung
Empfohlenes Kabel: 3x0,25 mm²
Schutzart: IP 65
Abmessungen: 58x35x64 (BxHxT)

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**663594**	1/70	**119,99**	9	

IP65

Temperatursensor

Die Temperatur wird mit dem Temperaturfühler gemessen und in ein analoges Ausgangssignal von 0-10 V gewandelt.
Für die Außenmontage und zum Anschluss an die Wetterstation REG-K/4-fach oder an den Analogeingang REG-K/4-fach. Die für den Betrieb des Sensors erforderliche Versorgungsspannung wird durch diese beiden Geräte zur Verfügung gestellt.

Messbereich: -30 °C bis +70 °C linear
Ausgang: 0...10 V kurzschlussfest
Versorgung extern:
Spannung: DC 24 V (DC 15-30 V)
Stromaufnahme: ca. 3 mA
Allgemeine Angaben:
Zuleitung: über PG7 Verschraubung
Empfohlenes Kabel: 3x0,25 mm²
Schutzart: IP 65
Abmessungen: 58x35x64 (BxHxT)

Im KNX zu komplettieren mit: Wetterstation REG-K Art.-Nr. 682991. Analogeingang REG-K/4fach Art.-Nr. 682191. Analogeingangsmodul REG/4fach Art.-Nr. 682192.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**663596**	1/70	**127,10**	9	

Zeitschaltuhr

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

KNX Zeitgeber REG-K

Der Zeitgeber sendet Zeit und Datum auf den Bus und kann mit oder ohne DCF77-Antenne betrieben werden.

- Automatische Sommer-/Winterumstellung (abschaltbar)
- Eigene Umschaltregel einstellbar
- Die Daten können zyklisch oder auf Anfrage gesendet werden
- Lithiumzelle: Uhrzeit bleibt bei Busausfall erhalten

Ganggenauigkeit: 1s/Tag, durch Applikation ist ein zusätzlicher Abgleich möglich
Gangreserve: 10 Jahre
Leitungslänge Antenne: max. 100 m
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Zubehör: DCF77 Antenne Art.-Nr. 668091.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**677290**	1/35	**127,60**	9.3	NEU

IP65

DCF77 Antenne

Antenne für den Empfang der Zeit per Funksignal. Die Antenne ist an die Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 anzuschließen.

Schutzart: IP 65

Im KNX zu komplettieren mit: Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 Art.-Nr. 677029. KNX Zeitgeber REG-K Art.-Nr. 677290.
Lieferumfang: Mit Montagewinkel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**668091**	1/20	**78,36**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324

Quarzgesteuerte 4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die Software am PC. Mit Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

Uhrenfunktionen:

- 324 unverlierbare Schaltzeiten für wählbare Tages-, Wochen- und Datumsbefehle, Impulsbefehle
- 1xSchaltungen für Urlaubs-/Feiertage
- 10 Wochenprogramme für Feiertage und Urlaubszeiten pro Kanal
- Freie Blockbildung der Kanäle + Wochentage
- Manuelle Schaltungen sind durch Schaltungsvorwahl und Dauerschalter möglich
- Aktivierbares Zufallsprogramm
- Bedienung ohne Netzanschluss möglich
- Hohe Gangreserve
- Quarzgesteuert
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung

Softwarefunktionen KNX:
Schalten. Dimmen. Zeit und Daten senden. Szene. Priorität.

Betriebsspannung: Bus, DC 24 V
Ganggenauigkeit: ≤ ±1 s/Tag
Gangreserve: 1,5 Jahre bei voller Bedienbarkeit. Datensicherung in ausgeschaltetem Zustand ca. 40 Jahre (EEPROM)
Schutzart: IP 20
Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

Zubehör: CTS ChipTool Software Art.-Nr. 615034. Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren Art.-Nr. 668092.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**677129**	1/10	**321,08**	9.3	

Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren

EEPROM-Speicherchip für 324 Schaltzeiten zur Programmierung der Jahreszeitschaltuhren REG-K/4/324. Das mit der Software erstellte Programm wird in den Speicherchip geladen und kann dann in eine oder mehrere Jahreszeitschaltuhren eingelesen werden.

Im KNX zu komplettieren mit: Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 Art.-Nr. 677129. Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 Art.-Nr. 677029. CTS ChipTool Software Art.-Nr. 615034.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	668092	1/80	**18,01**	9.1	

Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77

4-Kanal-Jahreszeitschaltuhr mit Netzteil und integriertem DCF-Empfänger. Zur Funkzeitsynchronisation mit der DCF-77 Antenne zu komplettieren. Datum und Uhrzeit kann auf dem Bus ausgegeben werden. Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die Software am PC. Mit Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Nach der Programmierung am PC werden alle Schaltzeiten in einen als Zubehör erhältlichen Speicherchip exportiert und von diesem in eine oder mehrere Schaltuhren übertragen.

Uhrenfunktionen:

- 324 unverlierbare Schaltzeiten für wählbare Tages-, Wochen- und Datumsbefehle, Impulsbefehle
- 1xSchaltungen für Urlaubs-/Feiertage
- 10 Wochenprogramme für Feiertage und Urlaubszeiten pro Kanal
- Freie Blockbildung der Kanäle + Wochentage
- Manuelle Schaltungen sind durch Schaltungsvorwahl und Dauerschalter möglich
- Aktivierbares Zufallsprogramm
- Hohe Gangreserve
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Automatische Zeitsynchronisation mit DCF möglich

Softwarefunktionen KNX:
Schalten. Dimmen. Zeit und Daten senden. Szene. Priorität.

Betriebsspannung: Bus, DC 24 V
AC 230 V ±10%, 50-60 Hz für Antenne
Ganggenauigkeit: ≤ ±1s/Tag
Gangreserve: 1,5 Jahre bei voller Bedienbarkeit. Datensicherung in ausgeschaltetem Zustand ca. 40 Jahre (EEPROM)
Schutzart: IP 20
Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

Im KNX zu komplettieren mit: DCF-77 Antenne Art.-Nr. 668091.
Zubehör: CTS ChipTool Software Art.-Nr. 615034. Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren Art.-Nr. 668092.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**677029**	1/10	**353,43**	9.3	

CTS ChipTool Software

Software zur komfortablen Eingabe der Schaltzeiten für die Jahreszeitschaltuhren REG-K/4/324 auf einem PC. Mit Adapter für die serielle Schnittstelle, um den Speicherchip mit dem Programm zu laden.

Systemvoraussetzung:
IBM-kompatibel, 386er oder höher, Windows 95 / 98

Im KNX zu komplettieren mit: Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 Art.-Nr. 677129. Jahreszeitschaltuhr REG-K/4/324 DCF-77 Art.-Nr. 677029.
Zubehör: Speicherchip für Jahreszeitschaltuhren Art.-Nr. 668092.
Lieferumfang: Mit Adapter und einem Speicherchip.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	615034	1/4	**79,75**	9.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Geräte zum Anzeigen und Bedienen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

IP Touch-Panel 10"

Das IP Touch-Panel 10“ dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display.
Als Betriebssystem ist Windows-CE installiert. Mit diesem Standard können Lösungen wie Datenmanagement, Web-, Client/Server- und Netzwerkfunktionalitäten schnell und einfach konfiguriert werden. Über einen Browser kann z. B. auch merten@home mit dem IC 1 EIB Internet Controller zur Anwendung kommen.
Über eine optionale Visualisierungssoftware lässt sich das IP Touch-Panel 10“ für eine visualisierte interaktive Steuerung von Gebäudefunktionalitäten programmieren.
Das IP Touch-Panel 10“ verfügt über LAN- (10/100 MBit/s), einen RS 232- und USB-Anschluss. Der USB-Anschluss befindet sich frontseitig hinter dem Rahmen. Über ein einsteckbares INSTABUS-Modul kann das IP Touch-Panel 10“ an INSTABUS angeschlossen werden.
Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

Softwarefunktionen KNX:
Konfiguration über das „TP VISU-Konfigurationstool“.

Displaygröße: 10,4“ (24,4 cm)
Auflösung: 800 x 600 Pixel, SVGA
Displaytyp: TFT, resistiver Touch
Darstellbare Farben: > 65000
Versorgungsspannung: DC 24 V
Leistungsaufnahme: < 20 W
RAM: 128 MB
Flash-Speicher: 64 MB
Datenpufferung: über Batterie
Umgebungstemperatur Betrieb: 5 °C bis 40 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen Rahmen: 224,7x277,5x12 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004.
Zubehör: INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel Art.-Nr. 683093. Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 489960. UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683091. Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683092.
Hinweis: Das "TP VISU-Konfigurationstool" ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.
Lieferumfang: Mit Rahmen im Design M-PLAN, aluminium.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium glänzend	**683090**	1/1	**2020,71**	9	

INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel

Steckbares Modul zum Anschluss des IP Touch-Panels an KNX.

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683093	1/52	**224,53**	9	

Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10"

Im Design M-PLAN.
Dekorativer Rahmen für das IP Touch-Panel 10“.

Abmessungen: 228,6x281,4x13,5 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Diamantsilber	**489960**	1/5	**90,64**	1.1	

UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Unterputz-Installation des IP Touch-Panels 10“.

Abmessungen: 208x238x68 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683091	1/8	**16,83**	9	

Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Hohlwand-Installation des IP Touch-Panels 10“.

Abmessungen: 205x235x72 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683092	1/8	**61,74**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

LCD Minitableau MT 701 V2.0

Das LCD Minitableau ermöglicht aktuelle Gebäudezustände von zentraler Stelle aus zu kontrollieren und auf Funktionen Einfluss zu nehmen.
Das LCD Minitableau ist bedingt durch die kleine, flache Bauform 213x125 mm und den Funktionsumfang für Heim- und Büroanwendungen vorgesehen.
Als Darstellungsmedium dient ein LCD-Grafikdisplay, auf dem bis zu 8 Zeilen oder bis zu 16 verschiedene Zustände gleichzeitig angezeigt werden können. Die Bedienung erfolgt interaktiv über eine Folientastatur.
Bedingt durch die freie Programmierbarkeit des Benutzermenüs lassen sich individuell auf das Gebäude abgestimmte Funktionsgruppen bilden, die zu einer übersichtlichen Darstellung der verschiedenen Anwendungen führen. Detailfunktionen können über die Untermenüs angezeigt und bedient werden. Bei der Projektierung des LCD Minitableaus werden die Menüs und Untermenüs nach Bedarf aufgebaut und den verschiedenen KNX-Funktionen zugeordnet. Dabei können die Standardfunktionen wie: Schalten, Dimmen, Jalousie sowie die Darstellung von Messwerten projektiert werden. Darüber hinaus sind Grenzwertbildungen möglich.
Zur Zusammenfassung von KNX-Aktionen können Busvorgänge miteinander verknüpft und das Verknüpfungsergebnis angezeigt werden.

Softwarefunktionen KNX:
Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 oder ETS-Tool für MT 701 V2.0.

Netzspannung: AC 230 V
Abmessungen: 125x213 mm (HxB)
Ausschnitt: 121,5x209 mm (HxB)

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Einbaukasten für Minitableau Art.-Nr. 682591.
Zubehör: Designrahmen für Minitableau Art.-Nr. 682592/93.
Hinweis: Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 und ETS-Tool füt MT 701 V2.0 Art.-Nr. 615047 sind über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul MT 701	**682590**	1/6	**987,84**	9	

UP-Einbaukasten für Minitableau

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Minitableaus MT 701 V2.0.

Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**682591**	1/6	**71,62**	9	

Designrahmen für Minitableau

Dekorativer Rahmen für das Minitableau MT 701 V2.0.

Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**682592**	1/10	**25,23**	9	
aluminium	**682593**	1/10	**30,39**	9	

ETS-Tool für MT 701 V2.0

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung des LCD Minitableaus MT 701 V2.0.

Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.
Preis auf Anfrage.
Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System M.
LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.
Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.
Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufruf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet
4-zeilig (16 Zeichen) oder
2-zeilig (8 Zeichen) oder
1-zeilig (4 Zeichen)
Bedienelemente: 4 Tasten
Signalgeber: 2 Signaltöne
Alarmmeldungen: max. 12

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
Hinweis: Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**629844**	1/100	**220,49**	9	
polarweiß glänzend	**629819**	1/100	**220,49**	9	
aktivweiß glänzend	**629825**	1/100	**221,07**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**629444**	1/100	**220,49**	9	
polarweiß	**629419**	1/100	**220,49**	9	
anthrazit	**629414**	1/100	**223,02**	9	
aluminium	**629460**	1/100	**227,56**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche. LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.
Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Prioriät bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.
Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufruf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet
4-zeilig (16 Zeichen) oder
2-zeilig (8 Zeichen) oder
1-zeilig (4 Zeichen)
Bedienelemente: 4 Tasten
Signalgeber: 2 Signaltöne
Alarmmeldungen: max. 12

- **Im KNX zu komplettieren mit:** Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
- **Hinweis:** Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**629544**	1/100	**219,05**	9	
polarweiß	**629519**	1/100	**221,16**	9	
aluminium	**629560**	1/100	**222,89**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**629546**	1/100	**228,17**	9	

Busankoppler UP

Zum Anschluss von UP-Anwendungsmodulen mit steckbarer Anwendungsschnittstelle.
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

- **Im KNX zu komplettieren mit:** UP-Anwendungsmodule mit steckbarer Anwendungsschnittstelle. Blindabdeckung Art.-Nr. System M 6623.., 6621... Blindabdeckung Art.-Nr. System Fläche 6622...
  Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	690099	1/50	**80,66**	9	

Tableauansteuerung REG-K/ 12x24

Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen zum Ansteuern von 12 Meldeleuchten oder Relais. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Eine separate Klemme für Lampentest ermöglicht eine Kontrolle der angeschlossenen Meldeleuchten oder Verbraucher.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten der Verbraucher, Einlesen des Zustands, Blinken.

Externe Versorgungsspannung: Nominal DC 24 V, SELV nach VDE 0551
min. DC 12 V, max. DC 36 V
Gesamtstrom: max. 2 A für alle Ausgänge
Je Ausgang: für ohmsche, induktive und kapazitive Last
Ausgangsstrom: 160 mA, kurzschlussfest, max. 400 mA
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**675001**	1/30	**218,54**	9.3	**AUSL.**

Tableauansteuerung REG-K/ 8-4x24

Ein-/Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen zum Ansteuern von 8 Tastern und 4 Meldeleuchten oder Relais. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Eine separate Klemme für Lampentest ermöglicht eine Kontrolle der angeschlossenen Meldeleuchten oder Verbraucher.

Softwarefunktionen KNX:
Die Eingänge können paarweise zum Ansteuern von Schaltaktoren verwendet werden. Auch programmierbar als 8 Einzeltaster und zum Steuern von Szenen.

Externe Versorgungsspannung: Nominal DC 24 V, SELV nach VDE 0551
min. DC 12 V, max. DC 36 V
Gesamtstrom: max. 1,6 A für alle Ausgänge
Je Ausgang: für ohmsche, induktive und kapazitive Last
Ausgangsstrom: max. 400 mA, kurzschlussfest
Je Eingang: max. 50 m Leitungslänge für Kabel mit Abschirmung.
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Zubehör:** Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**675101**	1/30	**218,54**	9.3	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik, Netzteil und Busankopplung

Die Steuerelektronik inklusive Busankopplung dient zur Kommunikation zwischen den Frontplatten und KNX. In das Gehäuse können verschiedene Frontplatten eingebaut werden. Freie Felder werden mit der Abdeckplatte abgedeckt. Die Frontplatten werden über Flachbandkabel mit der Steuerelektronik verbunden.
Die maximale Ausbaustufe beträgt bis zu 160 LED oder 60 Taster mit je 1 LED. Mit integriertem Busankoppler. Zur Spannungsversorgung wird die AC 230 V Netzspannung benötigt.

Softwarefunktionen KNX:
Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 mit folgenden Möglichkeiten:
- Schalten/Toggeln/Tasten
- Dimmen
- Jalousie
- Wertgeber (8 Bit, 16 Bit usw.)
- interne Verknüpfungsmöglichkeiten für Schaltzustandsanzeigen
- Senden mehrerer (auch unterschiedlicher) Telegramme über einen Tastendruck

Netzspannung: AC 230 V
Abmessungen Außenmaß:
Für 2 Frontplatten: 320x320 mm (HxB)
Ausschnitt: 310x310x93 mm (HxBxT)
Für 3 Frontplatten: 445x320 mm (HxB)
Ausschnitt: 435x310x93 mm (HxBxT)
Für 4 Frontplatten: 570x320 mm (HxB)
Ausschnitt: 560x310x93 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15 Art.-Nr. 671490. Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40 Art.-Nr. 671590. Abdeckplatte Art.-Nr. 671390.

Hinweis: Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 2 Frontplatten	**672092**	1/2	**928,98**	9	**AUSL.**
für 3 Frontplatten	**672093**	1/1	**1072,21**	9	**AUSL.**
für 4 Frontplatten	**672094**	1/1	**1204,33**	9	**AUSL.**

Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik, Netzteil und Busankopplung

Die Steuerelektronik inklusive Busankopplung dient zur Kommunikation zwischen den Frontplatten und KNX. In das Gehäuse können verschiedene Frontplatten eingebaut werden. Freie Felder werden mit der Abdeckplatte abgedeckt. Die Frontplatten werden über Flachbandkabel mit der Steuerelektronik verbunden.
Die maximale Ausbaustufe beträgt bis zu 160 LED oder 60 Taster mit je 1 LED. Mit integriertem Busankoppler. Zur Spannungsversorgung wird die AC 230 V Netzspannung benötigt.

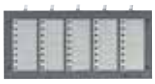
Softwarefunktionen KNX:
Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 mit folgenden Möglichkeiten:
- Schalten/Toggeln/Tasten
- Dimmen
- Jalousie
- Wertgeber (8 Bit, 16 Bit usw.)
- interne Verknüpfungsmöglichkeiten für Schaltzustandsanzeigen
- Senden mehrerer (auch unterschiedlicher) Telegramme über einen Tastendruck

Netzspannung: AC 230 V
Abmessungen Außenmaß:
Für 2 Frontplatten: 320x320x93 mm (HxBxT)
Für 3 Frontplatten: 445x320x93 mm (HxBxT)
Für 4 Frontplatten: 570x320x93 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15 Art.-Nr. 671490. Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40 Art.-Nr. 671590. Abdeckplatte Art.-Nr. 671390.

Hinweis: Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 2 Frontplatten	**673092**	1/2	**928,98**	9	**AUSL.**
für 3 Frontplatten	**673093**	1/1	**1072,21**	9	**AUSL.**
für 4 Frontplatten	**673094**	1/1	**1204,33**	9	**AUSL.**



Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40

Die Frontplatte mit 40 LED zeigt als Meldetableau binäre Zustände des KNX an.
Anschluss über Flachbandkabel an Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik oder Steuermodul REG mit Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A.

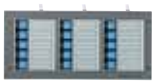
Die Frontplatte ist neben den LEDs individuell beschriftbar.
Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

Im KNX zu komplettieren mit: Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

Lieferumfang: Mit einem Flachbandkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul L 40	**671590**	1/10	**358,10**	9	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**



Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15

Die Frontplatte mit 15 Tastern mit 15 LEDs dient als Melde- und Bedientableau zur Ansteuerung der verschiedenen Busgeräte wie etwa Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren. Von einem einzigen Taster aus lassen sich mehrere Busgeräte gleichzeitig ansteuern.
Anschluss über Flachbandkabel an Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik oder Steuermodul REG mit Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A.

Die Frontplatte ist neben den Tastern mit LED individuell beschriftbar.
Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

Im KNX zu komplettieren mit: Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

Lieferumfang: Mit einem Flachbandkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul TL 15	**671490**	1/10	**571,57**	9	**AUSL.**

Abdeckplatte

Aus grauem PVC. Zur Abdeckung freier Felder im Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik.

Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

Im KNX zu komplettieren mit: Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**671390**	1/10	**77,87**	9	**AUSL.**

Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2

Programmier-Software für die Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik und LCD Minitableau MT 701 V2.0.

Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Preis auf Anfrage.
Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX AKTOREN
AUF VIELFALT SCHALTEN

KNX-Systemeigenschaften

KNX besteht aus einer zweiadrigen Busleitung und den daran angeschlossenen busfähigen Installationsgeräten, dazu zählen Sensoren, Aktoren und Systemkomponenten.

Sensoren nehmen Informationen auf und senden sie als Datentelegramm auf den Bus. Sensoren sind z.B. KNX-Taster und Binäreingänge zum Anschluss von potentialfreien Kontakten.

Aktoren empfangen Datentelegramme und setzen diese z. B. in Schalt-oder Dimmsignale um.

Systemgeräte und -komponenten werden für die grundlegende Funktion des Systems benötigt. Es handelt sich hierbei im Wesentlichen um Spannungsversorgungen zur Erzeugung der Busspannung, Koppler zum Verbinden von Busabschnitten und Schnittstellen zum Anschluss von Programmiergeräten. Über die zweiadrige Busleitung werden sowohl die Energie für die Elektronik der Busgeräte als auch die Informationen übertragen. Die Busleitung wird zu jedem Busgerät geführt. Sensoren benötigen in der Regel nur die Busleitung, Aktoren meistens auch die 230 V Netzversorgung zur Steuerung der Verbraucher. Busleitung und Netzversorgung sind strikt voneinander getrennt.

NEU

KNX Fan Coil Aktor

KNX Aktoren

www.merten.de

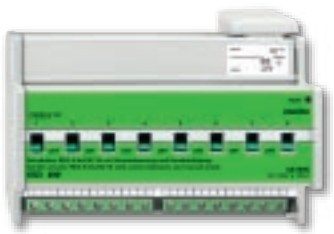
INHALT

DALI-Gateway REG-K/1/16 (64)/64

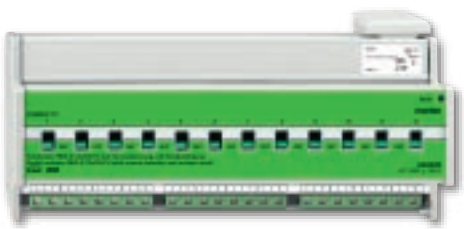
KNX SCHALTAKTOREN MIT HANDBETÄTIGUNG UND STROMERKENNUNG: IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG

REG-K/2x230/16

REG-K/4x230/16



REG-K/8x230/16



REG-K/12x230/16

KNX SCHALTAKTOREN MIT HANDBETÄTIGUNG UND STROMERKENNUNG

lieferbar in den Ausführungen:
- REG-K/2x230/16
- REG-K/4x230/16
- REG-K/8x230/16
- REG-K/12x230/16

jeweils mit Handbetätigung und Stromerkennung

466 KNX AKTOREN

466 Schaltaktoren
472 Jalousie-/Schaltaktoren
473 Jalousieaktoren
475 Dimmaktoren/Steuereinheiten
480 Raumtemperaturregelung
483 Sonstige Aktoren
483 Geräte zum Anzeigen und Bedienen

Sie können ab sofort noch einfacher KNX-Artikel auswählen und bestellen. Sie finden die benötigten Komponenten übersichtlich und schnell in den Kapiteln Systemgeräte, Sensoren und Aktoren.

KNX SYSTEMGERÄTE ab Seite 412
- Spannungsversorgungen
- Busankoppler
- IP-Router
- Schnittstellen/Gateways
- Zubehör

KNX SENSOREN ab Seite 426
- Taster
- Raumtemperaturregler
- Binäreingänge
- Bewegungs-/Präsenzmelder
- Zeitschaltuhren
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

KNX AKTOREN ab Seite 464
- Schaltaktoren
- Jalousieaktoren
- Dimmaktoren
- Raumtemperaturregelung
- Geräte zum Anzeigen und Bedienen

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": KNX-Systemeigenschaften

Schaltaktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Schaltaktor UP/230/16

Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Der Aktor kann in eine 47 mm tiefe Deckendose mit Haken oder eine Unterputz Schalterdose eingebaut werden.

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 16 A, ohmsche Last
10 A, cosφ = 0,6
Nennleistung
Glühlampen: AC 230 V, max. 2700 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1000 VA parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**629993**	1/100	**114,30**	9	

Schaltaktor UP/230/10

Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Aktorfunktionen: Schalten. Treppenlichtzeitfunktion. Verknüpfung. Sperren. Statusrückmeldung. Relaisverhalten Öffner/Schließer. Verhalten bei Busspannungsausfall. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
Tastenfunktionen: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Flanken. Wert senden. Sperrfunktion.

Schaltkontakt: 1xSchließer, potentialfrei
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Kondensatorbelastung: 10 A, C ≤ 140 µF
Anschlussleistungen:
Glühlampen: AC 230 V, max. 2300 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Leuchtstofflampen: 10 A, C ≤ 140 µF
AC 230 V, max. 900 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 320 W, parallelkompensiert
AC 230 V, max. 1500 W, Duo-Schaltung

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktionstaster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627099	1/60	**138,64**	9	AUSL.

Serienaktor UP/230/6

Zum unabhängigen Schalten von 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Aktorfunktionen: Schalten. Treppenlichtzeitfunktion. Verknüpfung. Sperren. Statusrückmeldung. Relaisverhalten Öffner/Schließer. Verhalten bei Busspannungsausfall. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
Tastenfunktionen: Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Flanken. Wert senden. Sperrfunktion.

Schaltkontakt: 2xSchließer, potentialfrei
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 6 A, cosφ = 1; 6 A, cosφ = 0,6
Kondensatorbelastung: 6 A, C ≤ 4 µF
Anschlussleistungen:
Glühlampen: AC 230 V, max. 1000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 800 W
Leuchtstofflampen: 6 A, C ≤ 4 µF
AC 230 V, max. (10x58) W, unkompensiert

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktionstaster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627199	1/60	**182,22**	9	AUSL.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Schaltaktor REG-K/2x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltausgang:
Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen:
AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF
Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649202**	1/10	**218,82**	9.3	

Schaltaktor REG-K/2x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Mit einem Handschalter kann der 230 V Schaltausgang manuell betätigt werden.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt:
Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**647393**	1/30	**257,45**	9.3	

Schaltaktor REG-K/2x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung

Zum unabhängigen Schalten von 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Lastrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung.
Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt:
Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Stromerkennung Laststrom:
Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)
Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA
Frequenz: 50/60 Hz
Darstellung: 100 mA
Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**647395**	1/30	**274,21**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Schaltaktor REG-K/4x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltausgang:
Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen:
AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649204**	1/10	**266,03**	9.3	

Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Mit einem Handschalter kann der 230 V Schaltausgang manuell betätigt werden.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt:
Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**647593**	1/10	**343,25**	9.3	

Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung

Zum unabhängigen Schalten von 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Lastrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung.
Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt:
Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Stromerkennung Laststrom:
Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)
Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA
Frequenz: 50/60 Hz
Darstellung: 100 mA
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**647595**	1/10	**375,07**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Schaltaktor REG-K/8x230/6

Zum unabhängigen Schalten von 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt:
Nennstrom: 6 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 1380 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1380 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1000 VA
Kapazitive Last: AC 230 V, 6 A, max. 105 µF
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**646808**	1/10	**364,71**	9.3	

Schaltaktor REG-K/8x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltausgang:
Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen:
AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649208**	1/10	**407,62**	9.3	

Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Netzanschluss erfolgt über Schraubklemmen, wobei je zwei der L-Anschlüsse intern gebrückt sind. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt:
Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**647893**	1/6	**454,81**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung

Zum unabhängigen Schalten von 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Lastrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung.
Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt:
Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Stromerkennung Laststrom:
Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)
Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA
Frequenz: 50/60 Hz
Darstellung: 100 mA
Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**647895**	1/6	**482,23**	9.3	

Schaltaktor REG-K/12x230/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Je Schaltausgang:
Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen:
AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF
Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649212**	1/10	**482,70**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
Der Netzanschluss erfolgt über Schraubklemmen, wobei je zwei der L-Anschlüsse intern gebrückt sind. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt:
Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Gerätebreite: 12 TE = ca. 216 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**648493**	1/6	**579,24**	9.3	

Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung

Zum unabhängigen Schalten von 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Lastrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen

Softwarefunktionen KNX:
Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung.
Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Je Schaltkontakt:
Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 µF
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Stromerkennung Laststrom:
Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)
Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA
Frequenz: 50/60 Hz
Darstellung: 100 mA
Gerätebreite: 12 TE = ca. 216 mm

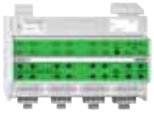
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**648495**	1/6	**714,41**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousie-/Schaltaktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.



Jalousie-/Schaltaktor REG-K/ 8x/16x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von bis zu 8 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 16 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie/-Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.
Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/ Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Je Jalousieausgang:
Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Je Schaltausgang:
Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen:
AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF
Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Hinweis: Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649908**	1/6	**644,14**	9.3	

Jalousie-/Schaltaktor REG-K/ 12x/24x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von bis zu 12 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 24 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie/-Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN50022.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.
Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/ Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Je Jalousieausgang:
Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Je Schaltausgang:
Nennstrom: 10 A, cosφ = 1; 10 A, cosφ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W
Leuchtstofflampen:
AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 µF
Gerätebreite: 12 TE = ca. 216 mm

Hinweis: Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. 663692 verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. 6498...
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649912**	1/6	**933,22**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousieaktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Jalousieaktor UP/230/6

Zum Steuern von einem Jalousie-/Rollladenantrieb. Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. Mit integriertem Busankoppler 2 und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden.

Softwarefunktionen KNX:
Aktorfunktionen: Jalousie mit Lamellenverstellung, Rollladen ohne Lamellenverstellung, Sicherheitsfunktion.
Tastenfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Umschalten, Flanken, Wert senden, Sperrfunktion.

Schaltkontakt: Wechsler in Reihe mit Schließer, potentialfrei
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 6 A, cosφ = 1; 6 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, 500 W/VA

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Anwendungsmodule Taster 1- bis 4fach, Multifunktionstaster 4fach mit/ohne IR-Empfänger, ARGUS 180 UP oder Blindabdeckung aus System M, System Fläche.
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	627299	1/60	**182,22**	9	**AUSL.**

Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 2 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649802**	1/10	**225,26**	9.3	

Jalousieaktor REG-K/4x/6

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 6 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**646704**	1/10	**300,34**	9.3	

Rollladenaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Rollladenantrieben. Die Funktion der Rollladenkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Rollladenausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Rollladenfunktionen: Laufzeit. Pausenzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Rollladenausgang:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649704**	1/10	**257,45**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rolladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649804**	1/10	**325,02**	9.3	

Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rolladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:
Nennspannung: DC 24 V ±10 %
Nennstrom: 6 A
Lastarten: 24 V Gleichstromantriebe
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**648704**	1/10	**325,84**	9.3	

Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von 8 Jalousie-/Rolladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Softwarefunktionen KNX:
Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 10 A, cosφ = 0,6
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W
Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA
Gerätebreite: 8 TE = ca. 144 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649808**	1/6	**606,06**	9.3	

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais-Einsatz

5 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose.
Es können mit einem Mehrfachsteuerrelais 2 Motoren über Handbedienung vor Ort oder zentral gesteuert werden.
Die Mehrfachsteuerrelais sind kaskadierbar.

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Fläche 3919.., OCTO-COLOR 3926...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576399	1/24	**87,77**	8	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

6 A, AC 250 V

Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 6 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit: Blindabdeckung Art.-Nr. System M 3916.., 3918.., 3917.., System Basis 3920.., System Fläche 3919.., OCTO-COLOR 3926...

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576398	1/100	**38,56**	8	

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG

2 A, AC 250 V

Für die Montage auf DIN-Hutschienen.
Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	576397	1/40	**42,05**	8	

Dimmaktoren/Steuereinheiten

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Dimmaktor REG-K/2x230/300 W

AC 230 V, 50 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen und dimmbaren, gewickelten Trafos (ohmsche/induktive Last).
(Phasenanschnitt)
Mit integriertem Busankoppler, steckbaren Schraubklemmen, Kurzschluss- und Überlastschutz und lampenschonendem Softstart. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an und durch Blinken eine Überlast eines Kanals oder beider Kanäle.

Softwarefunktionen KNX:
Einschaltverhalten, Memory-Funktion, Dimmgeschwindigkeit, Ausschalten durch relatives Dimmen, einstellbare Mindesthelligkeit und Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr sind programmierbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA
Mindestlast: 25 W/VA
Kurzschlussschutz: über Sicherung
Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**646630**	1/10	**327,17**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Universal-Dimmaktor REG-K/ 230/500 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenan- und Phasenabschnitt)
Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 500 W/VA
25 W Mindestlast (ohmsch)
50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649350**	1/10	**279,97**	9.3	

Universal-Dimmaktor REG-K/ 230/1000 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenan- und Phasenabschnitt)
Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung: max. 1000 W/VA
25 W Mindestlast (ohmsch)
50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649310**	1/10	**343,25**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Universal-Dimmaktor REG-K/ 2x230/300 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenan- und Phasenabschnitt)
Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 300 W/VA
25 W Mindestlast (ohmsch)
50 W Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanäle)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

- **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649330**	1/10	**391,53**	9.3	

Universal-Dimmaktor REG-K/ 4x230/150 W

AC 230 V, 50-60 Hz

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
(Phasenan- und Phasenabschnitt)
Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 150 W/VA
25 W Mindestlast (ohmsch)
50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanäle)
Gerätebreite: 6 TE = ca. 105 mm

- **Nebenstellenbetrieb:** Mit mechanischen Tastern (Schließer). Mit Nebenstellen-Einsatz Art.-Nr. 573999, Nebenstellen-TELE-Einsatz Art.-Nr. 573998.
- **Lieferumfang:** Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**649315**	1/10	**462,27**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Steuereinheit 0-10 V REG-K/ 1fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit einem Handschalter kann der 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6
Schaltleistung: AC 230 V, 3600 W, cosφ = 1
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, 200 µF
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen:
AC 230 V, max. 3600 VA, unkompensiert
AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: max. 2000 VA
0-10 V Schnittstelle: 0,12-100 mA
Spannungsbereich: DC 0-10 V
Gerätebreite: 2,5 TE = ca. 45 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**647091**	1/10	**223,76**	9.3	

Steuereinheit 0-10 V REG-K/ 3fach mit Handbetätigung

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden. Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes, Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

Schaltkontakt: zum Schalten der EVGs/Trafos
Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Nennstrom: 16 A, cosφ = 0,6
Schaltleistung: AC 230 V, 3600 W, cosφ = 1
Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, 200 µF
Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Leuchtstofflampen:
AC 230 V, max. 3600 VA, unkompensiert
AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: max. 2000 VA
0-10 V Schnittstelle: 0,12-100 mA
Spannungsbereich: DC 0-10 V
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**646991**	1/10	**344,41**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

INSTABUS-DALI-Gateway REG-K/ 1/16/64

Das DALI-Gateway verbindet KNX mit digitalen EVGs, die mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet sind. Das Gateway ist DALI-Master und Spannungsversorgung für die EVGs. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie 16 Lichtszenen gesteuert werden. Helligkeitswerte und Fehlermeldungen der einzelnen Gruppen können zum KNX gesendet und an Anzeigegeräten visualisiert werden. Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung lassen sich durchführen über:

- das Gerät (Display und Bedientasten).
- ein Softwaretool (kostenfrei).

Das Gerät verfügt über 2 Eingänge z. B. für den Anschluss von Tastern (Baustellenbetrieb).
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Der Anschluss der Netz- und der DALI- Leitung sowie der Anschluss der Schaltein-gänge erfolgt über Schraubklemmen am Gerät.

Versorgungsspannung: AC 110-240 V, 50-60 Hz
Eingänge: 2, passiv DC 9-36 V oder AC 9-24 V
Ausgänge: DALI D+, D- gemäß DALI-Spezifikation DC 16-18 V, 150 mA, kurzschlussfest
Anschlussleitung: 1,5-2,5 mm²
Schutzart: IP 20
Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**680129**	1/20	**512,44**	9.3	

KNX DALI-Gateway REG-K/ 1/16(64)/64

Das DALI- Gateway verbindet KNX mit digitalen EVGs, die mit einer DALI- Schnittstelle ausgestattet sind. Das Gateway ist DALI- Master und Spannungsversorgung für die EVGs. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie 16 Lichtszenen gesteuert werden. Zusätzlich lassen sich die 64 EVGs auch einzeln über KNX ansteuern bzw. über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und an Anzeigegeräten visualisiert werden. Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung lassen sich durchführen über:

- das Gerät (Display und Bedientasten)
- ein Softwaretool (kostenfrei)
- den integrierten Web-Server. Die Verbindung zu einem PC (mit Standardbrowser) erfolgt über den RJ45-Anschluss.
- ein portables Web-Tableau oder einen PDA

Das Gerät verfügt über 2 Eingänge z. B. für den Anschluss von Tastern (Baustellenbetrieb).
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Der Anschluss der Netz- und der DALI- Leitung sowie der Anschluss der Schaltein-gänge erfolgt über Schraubklemmen am Gerät.

Versorgungsspannung: AC 110-240 V, 50-60 Hz
Eingänge: 2, passiv DC 9-36 V oder AC 9-24 V
Ausgänge: DALI D+, D- gemäß DALI-Spezifikation DC 16-18 V, 150 mA, kurzschlussfest
Schnittstellen: 1xRJ45
Anschlussleitung: 1,5-2,5 mm²
Schutzart: IP 20
Gerätebreite: 6 TE = ca. 108 mm

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**680191**	1/20	**552,57**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Raumtemperaturregelung

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Stellantrieb EMO mit 2 Binäreingängen

Elektromotorischer, proportionaler Stellantrieb mit integriertem Busankoppler und Mikroprozessorsteuerung mit automatischer Ventilhuberkennung. Mit 2 integrierten Binäreingängen.
Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Stellgröße. Istposition. Status. Zwangsstellung (Fenster "Auf"-Erkennung minimale und maximale Begrenzung z. B. für Grundtemperierung einer Fußbodenheizung). 2xBinäreingänge. Grenzwert.

Leistungsaufnahme: typ. 10 mA
(= 240 mW; ca. 2 BA-Module)
Hub: min. 1,0 mm; max. 4,5 mm
Laufzeit: 25 s/mm
Schutzart: IP 43 nach EN 60529 (bei Montage senkrecht stehend)
Schutzklasse: III nach EN 60730
Anschlusskabel: 1 m fest; J(E)YY 3x2x0,6
Anschluss an Busleitung: über Busanschlussklemme
Montage: passend auf alle Heimeier Thermostat-Ventilunterteile und Dreiwege-Umschaltventile

Zubehör: Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**639118**	1/35	**225,99**	9	

Stellantrieb EMO

Elektromotorischer, proportionaler Stellantrieb mit integriertem Busankoppler und Mikroprozessorsteuerung mit automatischer Ventilhuberkennung.
Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Sollposition (Stellgröße). Istposition. Statusmeldung. Zwangsstellung. Zyklische Überwachung.

Leistungsaufnahme: max. 12 mA bei 20 V
(= 240 mW; ca. 2 BA-Module)
Hub: max. 4,5 mm
Laufzeit: 25 s/mm
Schutzart: IP 43 nach EN 60529 (bei Montage senkrecht stehend)
Schutzklasse: III nach EN 60730
Anschlusskabel: 1 m fest; J-Y (St) Y 1x2x0,6
Anschluss an Busleitung: über Busanschlussklemme
Montage: passend auf alle Heimeier Thermostat-Ventilunterteile

Zubehör: Programmiermagnet für Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639190.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**639119**	1/35	**195,77**	9	

Programmiermagnet für Stellantrieb EMO

Berührungslose Programmierung der physikalischen Adresse des Stellantriebs EMO oder INSTA-BUS-ARGUS 220.

Im KNX zu komplettieren mit: Stellantrieb EMO Art.-Nr. 639119. Stellantrieb EMO mit 2 Binäreingängen Art.-Nr. 639118. INSTA-BUS-ARGUS 220 Connect Art.-Nr. 6315... KNX ARGUS 220 Art.-Nr. 6325...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639190	10/180	**3,92**	9.1	

Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05A

Zur Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben für Heizungen oder Kühldecken. Der Heizungsaktor verfügt über 6 elektronische Ausgänge. Je Ausgang sind bis zu 4 Stellantriebe anschließbar. Die Ausgänge werden entweder schaltend (1 Bit) oder mit einem PWM-Signal (1 Byte) angesteuert. Mit Überlast- und Kurzschlussschutz für jeden Ausgang.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:
Zykluszeit, Statusrückmeldung, Sommer- und Winterbetrieb, Zyklische Überwachung der Stellgröße, Verriegelung jedes Ausgangs in eine Zwangsposition, Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall, Überlast- und Kurzschlussmeldung, Netzausfallmeldung, Sammelmeldung alle Ventile geschlossen, Senden der größten 1 Byte-Stellgröße.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz
Ausgänge: 6, elektronisch
Nennstrom: 0,05 A, ohmsch
Einschaltstrom: max. 1,5 A
Mindestlast pro genutztem Ausgang: 1 Stellantrieb
Anzahl Stellantriebe: max. 4 pro Ausgang
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Im KNX zu komplettieren mit: PLANTEC Multifunktions-Taster mir Raumtemperaturregler Art.-Nr. 626008. Multifunktions-Taster 2fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6232.., 6273.., System Fläche 6287... Multifunktions-Taster 4fach mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. System M 6236.., 6274.., System Fläche 6288... Raumtemperaturregler UP/PI Art.-Nr. 6247.., 6249.., 6246.., 6248... Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639125.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**645129**	1/10	**259,05**	9.3	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KNX Fan Coil Aktor REG-K

Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermoantrieben. Der Aktor unterstützt 2-Rohr- sowie 4-Rohr-Systeme.
Zwei potentialfreie Binäreingänge für z. B Fensterkontakt und Füllstandskontakt für Kondenswasser-Auffangbehälter. Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren. **Zur Ansteuerung des Fan Coil Aktors können die Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler ab Version 3A verwendet werden.**
Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen nach DIN EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Softwarefunktionen KNX:
Ventilatorsteuerung:
Im Automatikbetrieb werden die Ventilatorstufen abhängig von der Stellgröße des Multifunktions-Tasters gesteuert. Die drei Ventilatorstufen und der Automatikbetrieb lassen sich per KNX-Telegramm schalten. Der Ventilator kann entweder direkt oder über Schaltaktoren bzw. geeignete Dimmaktoren gesteuert werden. Über entsprechende Rückmeldeobjekte ist eine Rückmeldung der Ventilatorstufe an z.B. Status-LEDs des Tasters möglich. Die Ventilatorstufe wie auch der Status Automatik “(Auto)“ kann im Display des Multifunktions-Tasters mit RTR angezeigt werden.
Ventilsteuerung:
Reglertyp: PI-Regelung (PWM und stetig).
Regler-Mode: Heizen und/oder Kühlen mit gemeinsamen oder getrennten Ventilausgängen.
Betriebsarten: Die Betriebsartenwahl erfolgt im Multifunktions-Taster mit RTR

Spannungsversorgung: AC 230 V ±10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: max. 3 VA
Ausgänge: 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil), 2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)
Schaltleistung für Ventile: 0,5 A, AC 24V - 230 V
Schaltleistung Zusatzrelais: 16 A
Schaltleistung Lüfterrelais: 8 A
Eingänge: 2, max. Leitungslänge 5 m
Bedienung: Taster Ventilatorstufen und Heiz-/Kühlbetrieb
Anzeigen: 9 Status-LEDs
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler Art.-Nr. 6232.., 6273.., 6236.., 6274.., 6287.., 6288.., 626008. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639126.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**645094**	1/10	**320,00**	9.3	NEU

Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteilern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05 A oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM. Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.
Funktionen:

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Einschaltstrom: max. 300 mA für max. 200 ms
Betriebsstrom: 8 mA
Leistungsaufnahme: 1,8 W
Hub: ca. 4 mm
Laufzeit: 45 s/mm
Stellkraft: 100 N
Mediumtemperatur: 0-100 °C
Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen
Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² PVC
Abmessungen: 60x44x61 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536302. Ventiladapter VA10 Art.-Nr. 639110. Ventiladapter VA50 Art.-Nr. 639150. Ventiladapter VA78 Art.-Nr. 639178. Ventiladapter VA80 Art.-Nr. 639180.
Im KNX zu komplettieren mit: Heizungsaktor REG-K/6x230/0,05 A Art.-Nr. 645129.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**639125**	1/50	**32,67**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V

Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteilern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (24 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.
Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Funktionen:

- First-Open Funktion: Im Lieferzustand ist der Antrieb stromlos geöffnet. Dadurch ist ein Heizbetrieb auch in der Rohbauphase möglich.
- Stromlos geschlossen
- Funktionsanzeige (offen, geschlossen, Zwischenstellungen)
- Anpassungskontrolle
- Demontageschutz
- Steckbare Anschlussleitung
- Steckmontage

Versorgungsspannung: AC/DC 24 V +20%/-10%, 0-60 Hz
Einschaltstrom: max. 250 mA für max. 2 min
Betriebsstrom: 75 mA
Leistungsaufnahme: 1,8 W
Hub: ca. 4 mm
Laufzeit: 45 s/mm
Stellkraft: 100 N
Mediumtemperatur: 0-100 °C
Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen
Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² PVC
Abmessungen: 60x44x61 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter Art.-Nr. 536304. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529. Ventiladapter VA10 Art.-Nr. 639110. Ventiladapter VA50 Art.-Nr. 639150. Ventiladapter VA78 Art.-Nr. 639178. Ventiladapter VA80 Art.-Nr. 639180.
Im KNX zu komplettieren mit: Fan Coil Aktor REG-K Art.-Nr. 645094. Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.

Hinweis: Schutzkappe AA SK 1000 (Aluminium, weiß RAL 9016) auf Anfrage. Für die Schutzkappe muss ein hoher Ventiladapter verwendet werden (auf Anfrage). Kompaktheizkörper sind vorab auf Installierbarkeit zu prüfen.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**639126**	1/50	**32,67**	9	NEU

Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Dumser, Vescal, Simplex.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit: Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124. Themoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639126.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639110	5/400	**1,19**	9	

Ventiladapter VA50 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Honeywell+Braukmann, Reich, Landis+Gyr, MNG, Cazzagniga.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit: Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124. Themoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639126.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639150	5/400	**1,19**	9	

Ventiladapter VA78 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Danfoss RA.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit: Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124. Themoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639126.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639178	5/400	**2,49**	9	

Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb

Für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop M30x1,5, TeSa.
Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit: Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V Art.-Nr. 639125. Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639124. Themoelektrischer Stellantrieb 24 V Art.-Nr. 639126.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	639180	5/400	**1,19**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Sonstige Aktoren

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Analogaktor REG-K/4fach

Zur Ansteuerung analoger Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren. Der Aktor verfügt über vier analoge Ausgänge. In Verbindung mit dem Analogaktormodul REG/4fach stehen 8 Analogausgänge zur Verfügung. Der Anschluss erfolgt über den Subbus.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Mit Drahbruchüberwachung der Stromausgänge.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)
Analogausgänge: 4
Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0.. 10 V
Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA
Ausgänge: DC 24 V, 100 mA (Summe)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, AC 24 V/1 A Art.-Nr. 663529.
Zubehör: Analogaktormodul REG/4fach Art.-Nr. 682292.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**682291**	1/25	**373,29**	9.3	

Analogaktormodul REG/4fach

Erweiterungsmodul für Analogaktor REG-K/4fach von 4 auf 8 Analogausgänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus. Zur Ansteuerung unterschiedlicher Stellgrößen (z. B. Stellmotoren) besteht die Möglichkeit die Ausgangskanäle voneinander unabhängig auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren.
Für die Montage auf DIN-Hutschienen EN 60715.

Hilfsspannung: AC 24 V (+/-10 %)
Analogausgänge: 4
Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0.. 10 V (DC)
Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA
Ausgänge: DC 24 V, 100 mA (Summe)
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Im KNX zu komplettieren mit: Analogaktor REG-K/4fach Art.-Nr. 682291.
Lieferumfang: Mit Subbus-Jumper.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**682292**	1/25	**320,73**	9.3	

Geräte zum Anzeigen und Bedienen

- Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

IP Touch-Panel 10"

Das IP Touch-Panel 10“ dient der Visualisierung und Steuerung aktueller Gebäudezustände und Funktionen. Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display.
Als Betriebssystem ist Windows-CE installiert. Mit diesem Standard können Lösungen wie Datenmanagement, Web-, Client/Server- und Netzwerkfunktionalitäten schnell und einfach konfiguriert werden. Über einen Browser kann z. B. auch merten@home mit dem IC 1 EIB Internet Controller zur Anwendung kommen.
Über eine optionale Visualisierungssoftware lässt sich das IP Touch-Panel 10“ für eine visualisierte interaktive Steuerung von Gebäudefunktionalitäten programmieren.
Das IP Touch-Panel 10“ verfügt über LAN- (10/100 MBit/s), einen RS 232- und USB-Anschluss. Der USB-Anschluss befindet sich frontseitig hinter dem Rahmen. Über ein einsteckbares INSTA-BUS-Modul kann das IP Touch-Panel 10“ an INSTABUS angeschlossen werden.
Aufgrund der flachen Bauform in einem Unterputzgehäuse erstreckt sich der Einsatzbereich von Heimanwendungen bis hin zum Zweckbau.

Softwarefunktionen KNX:
Konfiguration über das „TP VISU-Konfigurationstool“.

Displaygröße: 10,4“ (24,4 cm)
Auflösung: 800 x 600 Pixel, SVGA
Displaytyp: TFT, resistiver Touch
Darstellbare Farben: > 65000
Versorgungsspannung: DC 24 V
Leistungsaufnahme: < 20 W
RAM: 128 MB
Flash-Speicher: 64 MB
Datenpufferung: über Batterie
Umgebungstemperatur Betrieb: 5 °C bis 40 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen Rahmen: 224,7x277,5x12 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1 A Art.-Nr. 693004.
Zubehör: INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel Art.-Nr. 683093. Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 489960. UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683091. Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683092.
Hinweis: Das "TP VISU-Konfigurationstool" ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.
Lieferumfang: Mit Rahmen im Design M-PLAN, aluminium.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
aluminium glänzend	**683090**	1/1	**2020,71**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

INSTABUS-Modul für IP Touch-Panel

Steckbares Modul zum Anschluss des IP Touch-Panels an KNX.

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683093	1/52	**224,53**	9	

Echtglasrahmen für IP Touch-Panel 10"

Im Design M-PLAN.
Dekorativer Rahmen für das IP Touch-Panel 10“.

Abmessungen: 228,6x281,4x13,5 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Glas					
Diamantsilber	**489960**	1/5	**90,64**	1.1	

UP-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Unterputz-Installation des IP Touch-Panels 10“.

Abmessungen: 208x238x68 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683091	1/8	**16,83**	9	

Hohlwand-Einbaukasten für IP Touch-Panel 10"

Für die Hohlwand-Installation des IP Touch-Panels 10“.

Abmessungen: 205x235x72 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: IP Touch-Panel 10" Art.-Nr. 683090.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	683092	1/8	**61,74**	9	

LCD Minitableau MT 701 V2.0

Das LCD Minitableau ermöglicht aktuelle Gebäudezustände von zentraler Stelle aus zu kontrollieren und auf Funktionen Einfluss zu nehmen.
Das LCD Minitableau ist bedingt durch die kleine, flache Bauform 213x125 mm und den Funktionsumfang für Heim- und Büroanwendungen vorgesehen.
Als Darstellungsmedium dient ein LCD-Grafikdisplay, auf dem bis zu 8 Zeilen oder bis zu 16 verschiedene Zustände gleichzeitig angezeigt werden können. Die Bedienung erfolgt interaktiv über eine Folientastatur.
Bedingt durch die freie Programmierbarkeit des Benutzermenüs lassen sich individuell auf das Gebäude abgestimmte Funktionsgruppen bilden, die zu einer übersichtlichen Darstellung der verschiedenen Anwendungen führen. Detailfunktionen können über die Untermenüs angezeigt und bedient werden. Bei der Projektierung des LCD Minitableaus werden die Menüs und Untermenüs nach Bedarf aufgebaut und den verschiedenen KNX-Funktionen zugeordnet. Dabei können die Standardfunktionen wie: Schalten, Dimmen, Jalousie sowie die Darstellung von Messwerten projektiert werden. Darüber hinaus sind Grenzwertbildungen möglich.
Zur Zusammenfassung von KNX-Aktionen können Busvorgänge miteinander verknüpft und das Verknüpfungsergebnis angezeigt werden.

Softwarefunktionen KNX:
Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 oder ETS-Tool für MT 701 V2.0.

Netzspannung: AC 230 V
Abmessungen: 125x213 mm (HxB)
Ausschnitt: 121,5x209 mm (HxB)

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Einbaukasten für Minitableau Art.-Nr. 682591.
Zubehör: Designrahmen für Minitableau Art.-Nr. 682592/93.
Hinweis: Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 und ETS-Tool füt MT 701 V2.0 Art.-Nr. 615047 sind über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul MT 701	**682590**	1/6	**987,84**	9	

UP-Einbaukasten für Minitableau

Für die Unterputz- und Hohlwand-Installation des Minitableaus MT 701 V2.0.

Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**682591**	1/6	**71,62**	9	

Designrahmen für Minitableau

Dekorativer Rahmen für das Minitableau MT 701 V2.0.

Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**682592**	1/10	**25,23**	9	
aluminium	**682593**	1/10	**30,39**	9	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

ETS-Tool für MT 701 V2.0

Programmiersoftware für die ETS zur Parametrierung des LCD Minitableaus MT 701 V2.0.

Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.
Preis auf Anfrage.
Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System M.
LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.
Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.
Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufruf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet
4-zeilig (16 Zeichen) oder
2-zeilig (8 Zeichen) oder
1-zeilig (4 Zeichen)
Bedienelemente: 4 Tasten
Signalgeber: 2 Signaltöne
Alarmmeldungen: max. 12

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
Hinweis: Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**629844**	1/100	**220,49**	9	
polarweiß glänzend	**629819**	1/100	**220,49**	9	
aktivweiß glänzend	**629825**	1/100	**221,07**	9	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**629444**	1/100	**220,49**	9	
polarweiß	**629419**	1/100	**220,49**	9	
anthrazit	**629414**	1/100	**223,02**	9	
aluminium	**629460**	1/100	**227,56**	9	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

---

Info-Display UP

Anwendungsmodul im Design System Fläche.
LC-Display mit max. 4x16 Zeichen und akustischem Signalgeber. Das Info-Display dient zur Anzeige von frei programmierbaren Texten und Werten und der Steuerung von Funktionen.
Auf bis zu 12 Seiten erfolgt mit max. 4 Zeilen die Zuordnung von Funktionen und Texten. Zusätzlich lassen sich 12 Zeilen Alarmmeldungen zuordnen. Automatische Vergabe der Priorität bei Alarmmeldungen, die manuell veränderbar ist.
Mit zwei Tasten am Display werden die nicht angezeigten Meldungen angewählt. Zwei weitere Tasten sind der Displayzeile funktional zugeordnet.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur, Stetigregler-Status, ASCII-Text, Szenenaufruf 8-Bit, Zwangsführung, Anzeigen von Texten, Werten, Datum, Uhrzeit, Uhrzeit+Datum

Anzeige: LCD beleuchtet
4-zeilig (16 Zeichen) oder
2-zeilig (8 Zeichen) oder
1-zeilig (4 Zeichen)
Bedienelemente: 4 Tasten
Signalgeber: 2 Signaltöne
Alarmmeldungen: max. 12

Im KNX zu komplettieren mit: Busankoppler UP Art.-Nr. 690099.
Hinweis: Die Display-Tool-Software V2.0 Art.-Nr. 615046 zum Programmieren des Info-Displays UP ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß	**629544**	1/100	**219,05**	9	
polarweiß	**629519**	1/100	**221,16**	9	
aluminium	**629560**	1/100	**222,89**	9	
Metall					
Edelstahl lackiert	**629546**	1/100	**228,17**	9	

Busankoppler UP

Zum Anschluss von UP-Anwendungsmodulen mit steckbarer Anwendungsschnittstelle.
Für die Schraubmontage in die 60er-Installationsdose. In flacher Bauform. Mit LED und Taster für den Programmiervorgang.

Einbautiefe: 20 mm

Im KNX zu komplettieren mit: UP-Anwendungsmodule mit steckbarer Anwendungsschnittstelle. Blindabdeckung Art.-Nr. System M 6623.., 6621... Blindabdeckung Art.-Nr. System Fläche 6622...
Zubehör: Putzschutzdeckel Art.-Nr. 690098.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	690099	1/50	**80,66**	9	

---

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Tableauansteuerung REG-K/ 12x24

Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen zum Ansteuern von 12 Meldeleuchten oder Relais. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Eine separate Klemme für Lampentest ermöglicht eine Kontrolle der angeschlossenen Meldeleuchten oder Verbraucher.

Softwarefunktionen KNX:
Schalten der Verbraucher, Einlesen des Zustands, Blinken.

Externe Versorgungsspannung: Nominal DC 24 V, SELV nach VDE 0551
min. DC 12 V, max. DC 36 V
Gesamtstrom: max. 2 A für alle Ausgänge
Je Ausgang: für ohmsche, induktive und kapazitive Last
Ausgangsstrom: 160 mA, kurzschlussfest, max. 400 mA
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**675001**	1/30	**218,54**	9.3	**AUSL.**

Tableauansteuerung REG-K/ 8-4x24

Ein-/Ausgabemodul mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen zum Ansteuern von 8 Tastern und 4 Meldeleuchten oder Relais. Für die Montage auf DIN-Hutschiene EN 60715.
Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.
Eine separate Klemme für Lampentest ermöglicht eine Kontrolle der angeschlossenen Meldeleuchten oder Verbraucher.

Softwarefunktionen KNX:
Die Eingänge können paarweise zum Ansteuern von Schaltaktoren verwendet werden. Auch programmierbar als 8 Einzeltaster und zum Steuern von Szenen.

Externe Versorgungsspannung: Nominal DC 24 V, SELV nach VDE 0551
min. DC 12 V, max. DC 36 V
Gesamtstrom: max. 1,6 A für alle Ausgänge
Je Ausgang: für ohmsche, induktive und kapazitive Last
Ausgangsstrom: max. 400 mA, kurzschlussfest
Je Eingang: max. 50 m Leitungslänge für Kabel mit Abschirmung.
Gerätebreite: 4 TE = ca. 72 mm

Zubehör: Spannungsversorgung REG, DC 24 V/0,4 A Art.-Nr. 693003. Spannungsversorgung REG, DC 24 V/1,25 A Art.-Nr. 693004.
Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
lichtgrau	**675101**	1/30	**218,54**	9.3	**AUSL.**

Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik, Netzteil und Busankopplung

Die Steuerelektronik inklusive Busankopplung dient zur Kommunikation zwischen den Frontplatten und KNX. In das Gehäuse können verschiedene Frontplatten eingebaut werden. Freie Felder werden mit der Abdeckplatte abgedeckt. Die Frontplatten werden über Flachbandkabel mit der Steuerelektronik verbunden.
Die maximale Ausbaustufe beträgt bis zu 160 LED oder 60 Taster mit je 1 LED. Mit integriertem Busankoppler. Zur Spannungsversorgung wird die AC 230 V Netzspannung benötigt.

Softwarefunktionen KNX:
Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 mit folgenden Möglichkeiten:
- Schalten/Toggeln/Tasten
- Dimmen
- Jalousie
- Wertgeber (8 Bit, 16 Bit usw.)
- interne Verknüpfungsmöglichkeiten für Schaltzustandsanzeigen
- Senden mehrerer (auch unterschiedlicher) Telegramme über einen Tastendruck

Netzspannung: AC 230 V
Abmessungen Außenmaß:
Für 2 Frontplatten: 320x320 mm (HxB)
Ausschnitt: 310x310x93 mm (HxBxT)
Für 3 Frontplatten: 445x320 mm (HxB)
Ausschnitt: 435x310x93 mm (HxBxT)
Für 4 Frontplatten: 570x320 mm (HxB)
Ausschnitt: 560x310x93 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15 Art.-Nr. 671490. Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40 Art.-Nr. 671590. Abdeckplatte Art.-Nr. 671390.
Hinweis: Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 2 Frontplatten	**672092**	1/2	**928,98**	9	**AUSL.**
für 3 Frontplatten	**672093**	1/1	**1072,21**	9	**AUSL.**
für 4 Frontplatten	**672094**	1/1	**1204,33**	9	**AUSL.**

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik, Netzteil und Busankopplung

Die Steuerelektronik inklusive Busankopplung dient zur Kommunikation zwischen den Frontplatten und KNX. In das Gehäuse können verschiedene Frontplatten eingebaut werden. Freie Felder werden mit der Abdeckplatte abgedeckt. Die Frontplatten werden über Flachbandkabel mit der Steuerelektronik verbunden.
Die maximale Ausbaustufe beträgt bis zu 160 LED oder 60 Taster mit je 1 LED. Mit integriertem Busankoppler. Zur Spannungsversorgung wird die AC 230 V Netzspannung benötigt.

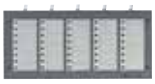
Softwarefunktionen KNX:
Parametrierung über Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 mit folgenden Möglichkeiten:

- Schalten/Toggeln/Tasten
- Dimmen
- Jalousie
- Wertgeber (8 Bit, 16 Bit usw.)
- interne Verknüpfungsmöglichkeiten für Schaltzustandsanzeigen
- Senden mehrerer (auch unterschiedlicher) Telegramme über einen Tastendruck

Netzspannung: AC 230 V
Abmessungen Außenmaß:
Für 2 Frontplatten: 320x320x93 mm (HxBxT)
Für 3 Frontplatten: 445x320x93 mm (HxBxT)
Für 4 Frontplatten: 570x320x93 mm (HxBxT)

Im KNX zu komplettieren mit: Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15 Art.-Nr. 671490. Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40 Art.-Nr. 671590. Abdeckplatte Art.-Nr. 671390.
Hinweis: Die Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2 Art.-Nr. 615901 ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
für 2 Frontplatten	**673092**	1/2	**928,98**	9	AUSL.
für 3 Frontplatten	**673093**	1/1	**1072,21**	9	AUSL.
für 4 Frontplatten	**673094**	1/1	**1204,33**	9	AUSL.



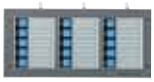
Frontplatte LED-Anzeige, Modul L 40

Die Frontplatte mit 40 LED zeigt als Meldetableau binäre Zustände des KNX an.
Anschluss über Flachbandkabel an Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik oder Steuermodul REG mit Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A.

Die Frontplatte ist neben den LEDs individuell beschriftbar.
Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

Im KNX zu komplettieren mit: Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...
Lieferumfang: Mit einem Flachbandkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul L 40	**671590**	1/10	**358,10**	9	AUSL.



Frontplatte Taster/Anzeige, Modul TL 15

Die Frontplatte mit 15 Tastern mit 15 LEDs dient als Melde- und Bedientableau zur Ansteuerung der verschiedenen Busgeräte wie etwa Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren. Von einem einzigen Taster aus lassen sich mehrere Busgeräte gleichzeitig ansteuern.
Anschluss über Flachbandkabel an Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik oder Steuermodul REG mit Spannungsversorgung REG, DC 5 V/2 A.

Die Frontplatte ist neben den Tastern mit LED individuell beschriftbar.
Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

Im KNX zu komplettieren mit: Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...
Lieferumfang: Mit einem Flachbandkabel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Modul TL 15	**671490**	1/10	**571,57**	9	AUSL.

Abdeckplatte

Aus grauem PVC. Zur Abdeckung freier Felder im Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik.

Abmessungen: 124,5x270 mm (HxB)

Im KNX zu komplettieren mit: Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6720... Aufputzgehäuse mit Steuerelektronik Art.-Nr. 6730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**671390**	1/10	**77,87**	9	AUSL.

Tableau-Programmier-Software EIB TAB 2

Programmier-Software für die Auf-/Unterputzgehäuse mit Steuerelektronik und LCD Minitableau MT 701 V2.0.

Im KNX zu komplettieren mit: Minitableaus MT 701 Art.-Nr. 682590.
Preis auf Anfrage.
Hinweis: Die Software ist über das Internet oder die Merten Info-CD erhältlich.

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

GERÄTEANSCHLUSSDOSEN | STECKVORRICHTUNGEN
FÜR FESTE VERBINDUNGEN

Geräteanschlussdosen

Merten bietet eine Vielzahl von Geräteanschlussdosen an, mit denen der Elektrofachmann auch für Spezialfälle gerüstet ist. Ob Unterputz- oder Aufputz-Installation, ob Einfach- oder Mehrfachanschlussdosen – Merten hat das Programm für alle Einsatzbereiche.

Bruchfeste Abdeckung bei den wichtigsten Anschlussdosen sorgen für ein hohes Maß an Sicherheit.

Große Anschlussräume und Schnappverschlüsse erleichtern dem Elektrofachmann die Montage – auch an schlecht zugänglichen Stellen.

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen

Die Unverwüstlichen. Merten Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen können einiges wegstecken. Sowohl im täglichen Einsatz in der Werkstatt als auch auf der Großbaustelle. Für jedes Einsatzgebiet und jeden Einsatzzweck gibt es die passende Steckvorrichtung.

Dank des modularen Baukastensystems sind bei allen Steckvorrichtungen Schnappkragen, Überwurfverschraubung und Klappdeckel kompatibel und problemlos nachrüstbar. Alle Merten Gummi-Steckvorrichtungen tragen das Hammer-Schlagzeichen sowie sämtliche namhaften Prüfzeichen. Garantierte Produktqualität, auf die Sie sich Tag für Tag verlassen können.

INHALT

Herdanschlussdose UP+AP
Universelle Unterputz- oder Aufputz-Montage

Gummi-SCHUKO®-Steckvorrichtungen

490 HERD- UND GERÄTEANSCHLUSSDOSEN

490 Herd- und Geräteanschlussdosen
491 Kabelverbindungsmuffen

492 GUMMI-SCHUKO-STECKVORRICHTUNGEN

492 Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen
493 Vollgummi-Steckvorrichtungen
494 Gummi-Steckvorrichtungen
495 Exportausführungen
495 Weiterhin im Programm

496 SCHUKO-STECKVORRICHTUNGEN

496 SCHUKO-Steckdosen
496 SCHUKO-Stecker und -Kupplungen

499 STECKVORRICHTUNGEN

499 PERILEX-Steckvorrichtungen
500 HNA-Steckvorrichtungen

www.merten.de

Mehr Details finden Sie in der Broschüre "Technische Informationen": Herddosen

Herd- und Geräteanschlussdosen

Herdanschlussdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

Besonders flache Ausführung. Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarerem Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.

IP 20

Technische Informationen

Hinweis: Bei Verwendung von Verlängerungskrallen Art.-Nr. 533591 auch in 70er UP-Dosen passend.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**520427**	5/60	**6,45**	6.1	

Herdanschlussdose UP+AP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss. Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkrallen.
Großer, übersehbarer Anschlussraum.
Dübelbefestigung sowie Kabeleinführung von oben ebenfalls möglich. Zugentlastung.

IP 20

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**520619**	5/40	**7,57**	6.1	

Herdanschlussdose UP

Nennquerschnitt 4 mm²

IP 20

Lieferumfang: Mit Putzausgleichring, Isolierstoffeinbaudose, Putzschutzdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**520227**	2/22	**17,80**	6	

Herdanschlussdose UP, IP 21

Nennquerschnitt 4 mm²

Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.
Dichtung an der Unterseite der Abdeckung und am Leitungsauslass.

IP 21

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**520327**	2/22	**17,80**	6	

Herdanschlussdose AP

Nennquerschnitt 6 mm²

Mit 5-poligem Klemmstein.

IP 20

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**520827**	5/30	**9,01**	6	

IP 20

Geräteanschlussdose mit Dreierteilung UP+AP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

2 bruchgeschützte Deckel mit Schnappverschluss, 3 herausnehmbare Klemmsteine mit 12 Doppelklemmen.
Große, übersehbare Anschlussräume.
Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen (Mauerwerk, Hohlwand- und Betonbau), mit abnehmbaren Spreizkrallen.
Dübelbefestigung ebenfalls möglich.

Technische Informationen

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**521044**	5/20	**18,99**	6	

IP 20

Geräteanschluss-Dreikammerdose UP

Nennquerschnitt 2,5 mm²

2x5 Doppelklemmen, herausnehmbar, zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder 2 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**521427**	5/10	**20,31**	6	

Anschluss-technik

IP20

Geräteanschluss-Dreikammer-dose UP, grosser Klemmraum

Nennquerschnitt 2,5 mm²

3x5 Doppelklemmen, 3 getrennte Anschlusskammern zum Anschluss von Elektro-Speicherheizgeräten oder zur Versorgung von 3 verschiedenen Elektro-Haushaltsgeräten.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**521927**	1/12	**28,92**	6	

Klemmstein

5-polig, für 2,5 mm²
Doppelklemmen mit Bohrungsdurchmesser 3,8 mm.
Vielseitig verwendbar.

Zubehör von: Herdanschlussdose Art.-Nr. 520427, 521044, 521427, 521927.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**520900**	10/480	**3,84**	6	

Kabelverbindungsmuffen

- Kabelverbindungsmuffen ermöglichen sichere und schnelle Verbindungen von Leitungen unterschiedlicher Querschnitte, von 3x1,5 mm² bis 5x6 mm²

Kabelverbindungsmuffe

5x2,5 mm², ø 27,5 mm

Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung. Genehmigt nach VDE 0606.

IP54

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
5 x 2,5 mm², grau	**526129**	10/200	**10,56**	7	

Kabelverbindungsmuffe

5x6 mm², ø 34,5 mm

IP54

Für ortsfeste Verlegung. Mit Zugentlastung. Genehmigt nach VDE 0606.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
5 x 6 mm², grau	**526229**	10/100	**25,50**	7	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen für Wind und Wetter.

- Die Errichtungsbestimmungen für Starkstromanlagen nach VDE 0100 Ä 55e schreiben vor, dass für Baustellen nur noch Kupplungen und Stecker nach DIN 49440 und DIN 49441 in der Ausführung "für erschwerte Bedingungen" zugelassen sind. Man erkennt solche Steckvorrichtungen am Hammerzeichen.
- Der IP 44 Spritzwasserschutz wird in Verbindung mit Schnappkragen und Klappdeckel erreicht.
- Baukastensystem für die Erweiterung der SCHUKO-Steckvorrichtungen mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Material: Naturkautschuk.
- Einheitliches Design.
- Gute Griffigkeit durch optimierte Formgebung der Oberfläche.
- Einfache und schnelle Montage durch optimale Zugänglichkeit der Schrauben.
- Die Zugentlastung ermöglicht den Einsatz von Leitungen unterschiedlicher Stärke.

Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Schwerer Vollgummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.
Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**123551**	10/80	**6,49**	4	

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**173091**	10/60	**9,47**	4	

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör: Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**173092**	10/40	**9,82**	4	

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör: Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**173051**	10/60	**10,73**	4	

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte, schwere Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Robuste Konstruktion. Knickschutztülle mit Membrandichtung. Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	**535593**	1/12	**21,16**	4	

Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Zubehör von: SCHUKO-Steckvorrichtungen Art.-Nr. 535451/93, 535593.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	**535491**	1/80	**5,52**	4	

Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Zubehör von: Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740.., 1741... Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**174196**	10/120	**1,73**	4	

Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

Zubehör von: Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**173097**	10/120	**3,44**	4	

Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Vollgummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.
Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
Hohe Bruchfestigkeit.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**122051**	10/80	**5,33**	4	

Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**172991**	10/80	**8,98**	4	

Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör: Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**172951**	10/80	**9,34**	4	

Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör: Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**172993**	10/40	**10,24**	4	

Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt. Hohe Bruchfestigkeit.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 173097. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	**535493**	1/12	**19,49**	4	

Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Zubehör von: SCHUKO-Steckvorrichtungen Art.-Nr. 535451/93, 535593.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	**535491**	1/80	**5,52**	4	

Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Zubehör von: Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740.., 1741... Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**174196**	10/120	**1,73**	4	

Ersatz Klappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung

Zubehör von: Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**173097**	10/120	**3,44**	4	

Gummi-Steckvorrichtungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Gummi-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.
Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**122151**	10/80	**5,18**	4	

Gummi-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**174091**	10/80	**8,38**	4	

Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör: Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**174051**	10/80	**8,76**	4	

Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Kupplung. Mit bruchgeschütztem Einsatz. Schnappkragen und Klappdeckel.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

IP 44

Zubehör: Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.
Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**174151**	10/40	**9,63**	4	

Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtung

16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441

Spritzwassergeschützte Gummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung. Zug- und bruchgeschützte Steckverbindung.

IP 44

Ersatzteil: Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 174196. Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung Art.-Nr. 174197. Überwurfverschraubung Art.-Nr. 535491.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/gelb	**535451**	1/12	**19,01**	4	

Überwurfverschraubung

Für Stecker und Kupplung mit Schnappkragen.

Zubehör von: SCHUKO-Steckvorrichtungen Art.-Nr. 535451/93, 535593.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
gelb	**535491**	1/80	**5,52**	4	

Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung

Zubehör von: Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740.., 1741... Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1729... Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1730...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**174196**	10/120	**1,73**	4	

Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung

Zubehör von: Gummi-SCHUKO-Kupplung Art.-Nr. 1740.., 1741...

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**174197**	10/120	**3,44**	4	

Exportausführungen

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Gummi-SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.
Spritzwassergeschützter Stecker.
Mit bruchgeschütztem Einsatz.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**123251**	10/60	**6,16**	4	

Weiterhin im Programm

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Industrie-Kupplung aus formbeständigem Gummi. Angeformter Aufhänger mit Löchern für Wandbefestigung. Schnappkragen und Klappdeckel, korrosionsfest.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ersatzteil: Ersatzdeckel für schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung Art.-Nr. 178891.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**178851**	1/12	**43,93**	4	

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung mit 5 m Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte Industrie-Kupplung aus formbeständigem Gummi. Angeformter Aufhänger mit Löchern für Wandbefestigung. Schnappkragen und Klappdeckel, korrosionsfest.
Mit 5 m Zuleitung 3x1,5 mm² H 07 RN-F und montiertem Vollgummi-SCHUKO-Stecker, Art.-Nr. 122051.

Ersatzteil: Ersatzdeckel für schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung Art.-Nr. 178891.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**178899**	1/5	**71,17**	4	

Ersatzdeckel für schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung

Zubehör von: Schwere Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Kupplung Art.-Nr. 178851/99.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**178891**	1/150	**3,57**	4	

Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus formbeständigem Gummi. Mit angeformtem Aufhänger und Klappdeckeln, korrosionsfest.
Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F.

Ersatzteil: Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung Art.-Nr. 179851.
Hinweis: Die Gehäuseschrauben dürfen nur handfest angezogen werden (Anzugsdrehmoment 0,8 Nm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**179851**	1/21	**42,19**	4	

Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung

Zubehör von: Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung Art.-Nr. 179851.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**179891**	1/150	**3,57**	4	

Gummi-SCHUKO-Steckdose AP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Aus formbeständigem Gummi, mit Pressstoffsockel, korrosionsgeschützt, bruchgeschützt.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**225251**	10/70	**9,94**	4	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Dreifach-Steckdose UP/AP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Für die Montage in 60er-UP-Dosen.
Dübelbefestigung ebenfalls möglich.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**271327**	5/20	**13,65**	1.5	

SCHUKO-Dreifach-Steckdose

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Hinweis: Bei Hohlwandinstallation: Spezialdose Art.-Nr. 9062 der Firma Kaiser, Schalksmühle, verwenden.
Lieferumfang: Komplettgerät mit Doppel-Einbaudose und Befestigungsschrauben.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**231224**	5/30	**15,05**	1	**AUSL.**
polarweiß	**231218**	5/30	**15,05**	1	**AUSL.**

Doppel-Einbaudose

Kunststoff

Ersetzt zwei 60er-Einbaudosen.
Dose passt für alle handelsüblichen Zweifach-Kombinationen.
Zu verwenden für Massivwand AP-Montage bei PLANTEC mit 8/18 Funktionstasten und Display.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
	528668	1/30	**2,19**	1	

Schlagfeste SCHUKO-Steckdose UP

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Voller, leicht gewölbter Überdeckel (100x100 mm).
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
Durch Dübelbefestigung auch gegen übermäßigen Zug an der Leitung geschützt.

Lieferumfang: Komplettgerät.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**270727**	5/15	**11,19**	1	
polarweiß	**270719**	5/15	**11,19**	1	

FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1 (Kinderschutz).
Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410. Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.
Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.
Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Spannung: AC 230 V
Fehlerstrom: 30 mA
Max. Strom: 16 A
Kurzschlussfestigkeit: 3000 A
Schutzart: IP 20

Zubehör: Dichtungsset Art.-Nr. 232990.
Lieferumfang: Komplettgerät.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**232999**	1/24	**120,54**	8.1	**AUSL.**

Dichtungsset

Mit dem Dichtungsset kann die FI-Sicherheitssteckdose mit zusätzlichem Schutz vor Nässe nachgerüstet werden.

Zu komplettieren mit: System Basis FI-SCHUKO -Sicherheitssteckdose mit Klappdeckel Art.-Nr. 232999.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Dichtungsset	**232990**	1/70	**3,00**	1	**AUSL.**

SCHUKO-Stecker und -Kupplungen

SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**122427**	30/240	**1,98**	3.1	
grau	**122463**	30/180	**2,11**	3.1	
dunkelbrasil	**122415**	30/180	**2,11**	3.1	

SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.
Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**123363**	30/180	**4,35**	3.1	

Anschluss-technik

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Kleine, griffgerechte Kupplung mit bruchgeschütztem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**172427**	15/120	**3,77**	3.1	
grau	**172463**	15/90	**3,89**	3.1	
dunkelbrasil	**172415**	15/90	**3,89**	3.1	

Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit seitlicher Einführung sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**120927**	25/200	**2,23**	3.1	
dunkelbrasil	**120915**	25/150	**2,37**	3.1	

Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker mit Knickschutztülle

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit seitlicher Einführung und Knickschutztülle sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**120963**	20/120	**2,96**	3.1	

SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit Kippschalter 2-polig.
Bruchgeschützter Deckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**128427**	15/90	**8,78**	3	

SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter und Kontrolllicht

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Mit Kippschalter 2-polig.
Bruchgeschützter Deckel, Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**128474**	15/90	**11,71**	3	

SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.
Mit Kippschalter 2-polig.
Bruchgeschützter Deckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**128527**	15/90	**9,24**	3	

SCHUKO-Winkelstecker mit Kippschalter, Kontrolllicht (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.
Mit Kippschalter 2-polig.
Bruchgeschützter Deckel, Kontrolllicht.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**128574**	15/90	**12,20**	3	

PVC-SCHUKO-Stecker

16 A, AC 250 V, DIN 49441

Spritzwassergeschützter Stecker.
Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

IP44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**125462**	15/90	**4,49**	3.1	
grau	**125463**	15/120	**4,49**	3.1	

PVC-SCHUKO-Stecker (DE, FR, BE)

16 A, AC 250 V, DIN 49441, CEE 7, Normblatt 7

Mit deutschem und französisch/belgischem Schutzkontakt.
Spritzwassergeschützt.
Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

IP44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**123463**	15/90	**6,01**	3.1	

PVC-SCHUKO-Kupplung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
polarweiß	**173762**	10/60	**9,13**	3.1	
grau	**173763**	10/60	**9,13**	3.1	

Mobile Gartensteckdose ohne Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte SCHUKO-Doppel-Steckdose.
Ein idealer Stromverteiler für die Gartenparty, zum Rasenmähen usw.
Stabiler, witterungsbeständiger Kunststoffträger.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/grau	**599893**	1/3	**26,73**	3.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

Mobile Gartensteckdose mit 5 m Zuleitung

16 A, AC 250 V, DIN 49440

Spritzwassergeschützte SCHUKO-Doppel-Steckdose.
Ein idealer Stromverteiler für die Gartenparty, zum Rasenmähen usw. Mit 5 m Zuleitung 3x1 mm² H 05 RN-F und montiertem Gummi-SCHUKO-Stecker. Stabiler, witterungsbeständiger Kunststoffträger.
Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz/grau	**599894**	1/3	**53,81**	3.1	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

PERILEX-Steckvorrichtungen

- Für viele Anwendungsgebiete gibt es für PERILEX keine zeitliche Begrenzung.
- Wohnhäuser, Geschäftshäuser, Hotels, Laboratorien, Großküchen und ähnliche Anlagen können auch heute noch mit PERILEX modern und sicher installiert werden.
- Spritzwassergeschützt, ähnlich IP 44.

PERILEX-Stecker

16 A, AC 400 V, DIN 49446

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**134027**	10/80	**11,64**	5	

PERILEX-Kupplung

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**183027**	10/60	**18,81**	5	

PERILEX-Winkelstecker

16 A, AC 400 V, DIN 49446

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**130027**	10/60	**11,65**	5	

PERILEX-Steckdose UP

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Mit Tragring.
Zum Einbau in 70er-Einbaudose.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**250427**	10/30	**12,46**	5	

PERILEX-Steckdose AP

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**255027**	10/50	**9,88**	5	

Vollgummi-PERILEX-Stecker

16 A, AC 400 V, DIN 49446

Spritzwassergeschützt. Mit Membrandichtung.
Robuster Stecker mit Gummilippe. Korrosionsgeschützt und bruchfest.

IP 44

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**134251**	10/30	**18,99**	5	

Vollgummi-PERILEX-Kupplung

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Robuste Kupplung.
Korrosionsgeschützt und bruchfest.
Mit Membrandichtung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**183251**	10/30	**26,94**	5	

PVC-PERILEX-Stecker

16 A, AC 400 V, DIN 49446

Bruchgeschützter Kontaktträgereinsatz aus elektrisch hochwertigem Isolierstoff. Mit Membrandichtung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**134163**	10/30	**17,93**	5	

PVC-PERILEX-Kupplung

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Bruchgeschützter Kontaktträgereinsatz aus elektrisch hochwertigem Isolierstoff.
Mit Membrandichtung.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**183163**	10/30	**24,29**	5	

PERILEX-Steckdose UP mit Klappdeckel

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Spritzwassergeschützt.
Mit bruchgeschütztem Klappdeckel.

Lieferumfang: Mit Einbaudose für großen Putzausgleich.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**253227**	10/30	**22,11**	5	

PERILEX-Steckdose AP mit Klappdeckel

16 A, AC 400 V, DIN 49445

Spritzwassergeschützt.
Mit bruchgeschütztem Klappdeckel.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**258329**	10/30	**17,27**	5	

Schieber mit Stutzen

Für Kabel und Leitungen.

Zu komplettieren mit: PERILEX-Steckdose AP mit Klappdeckel Art.-Nr. 258329.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**258309**	10/300	**1,76**	5	

Schieber ohne Stutzen

Für Kabel und Leitungen.

Zu komplettieren mit: PERILEX-Steckdose AP mit Klappdeckel Art.-Nr. 258329.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**258311**	10/400	**1,33**	5	

PERILEX-Winkelstecker, 25 A

25 A, AC 400 V, DIN 49448

Aus Pressstoff.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**130527**	10/20	**22,44**	5	

PERILEX-Steckdose UP, 25 A

25 A, AC 400 V, DIN 49447

Mit Tragring.

Zubehör: Isolierstoff-Einbaudose Art.-Nr. 528304.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**250327**	1/20	**23,98**	5	

Isolierstoff-Einbaudose

Zu komplettieren mit: PERILEX-Steckdose UP, 25 A Art.-Nr. 250327.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
schwarz	**528304**	1/30	**5,80**	5	

HNA-Steckvorrichtungen

- Die HNA-Steckvorrichtungen sind unentbehrlich in Sondernetzen zur Sicherstellung der Unverwechselbarkeit mit üblichen Systemen.
- Besonders für die Stromversorgung von EDV-Anlagen über einen Sonderstromkreis haben sich HNA-Steckvorrichtungen bewährt.

HNA-Stecker

10 A, 250 V, C 220 DIN 89321

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**105129**	10/80	**7,57**	7	

HNA-Winkelstecker

10 A, 250 V, C 220 DIN 89321

Spritzwassergeschützt, vergleichbar mit IP 44.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**105327**	10/100	**7,55**	7	

HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System Basis.
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Adapter: Über den Adapter Art.-Nr. 5180.. in System Fläche und über den Adapter Art.-Nr. 5170.. in das OCTOCOLOR-Programm integrierbar. Über Schutzabdeckung mit Dichtung Art.-Nr. 5172.. in Feuchträumen oder im Außenbereich installierbar.
Liefertermin: Auslaufartikel lieferbar bis Ende 2011.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**204074**	10/40	**10,76**	7	**AUSL.**
polarweiß	**204019**	10/40	**10,76**	7	**AUSL.**

HNA-Steckdosen-Einsatz

10 A, 250 V, B 220 DIN 89321

Im Design System M.
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
Thermoplast brillant					
weiß glänzend	**204944**	10/40	**10,76**	7	
polarweiß glänzend	**204919**	10/40	**10,76**	7	
aktivweiß glänzend	**204925**	10/40	**12,90**	7	
Thermoplast edelmatt					
weiß	**204144**	10/40	**10,76**	7	
polarweiß	**204119**	10/40	**10,76**	7	

Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

HNA-Steckdose AP

10 A, 250 V, A 220 DIN 89321

Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Lieferumfang: Mit Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm).

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
weiß	**205444**	10/70	**9,20**	7	

HNA-Steckdose AP

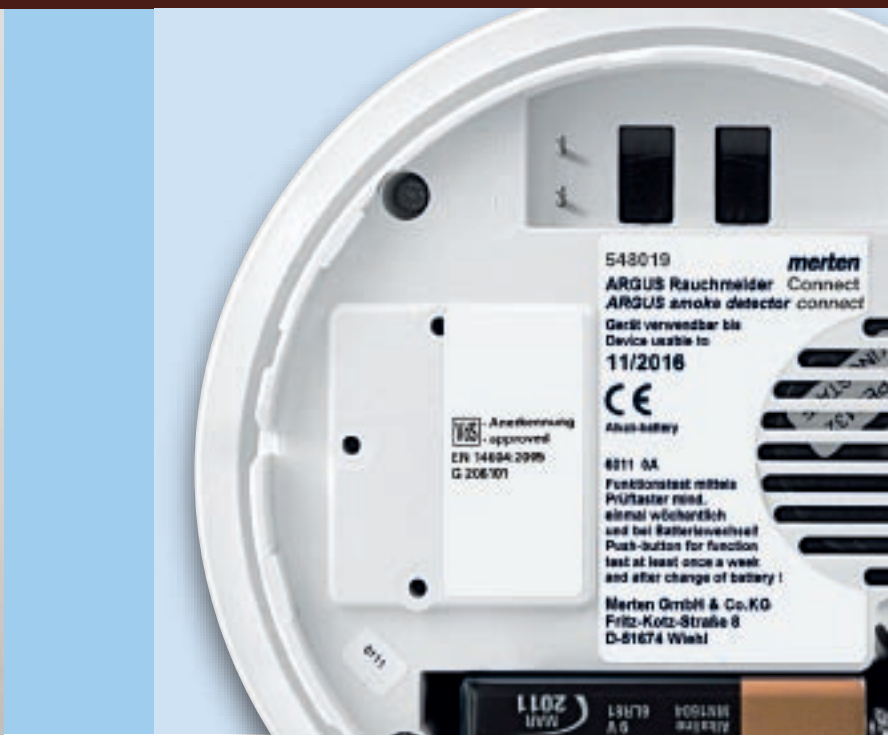
10 A, 250 V, A 220 DIN 89321

Spritzwassergeschützt.
Für Steckdosen, bei denen Unverwechselbarkeit gewährleistet sein muss.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Info
grau	**208429**	10/50	**18,42**	7	

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne MwSt.**

KOMPAKTES WISSEN – WIR HELFEN VERKAUFEN



Technische Informationen

Sie benötigen die genauen Außenmaße der aktuellen ARGUS Bewegungsmelder-Generation? Oder die Einbautiefe der Schalterserie M-PLAN II? Oder Hinweise zur Installation und Inbetriebnahme des Funk-Systems? Diese und viele weitere Informationen finden Sie übersichtlich sortiert in dieser Broschüre.

Die Broschüre **„Technische Informationen“** können Sie unter Tel. +49 2261 702-289 oder unter marketing@merten.de anfordern.

Auch zum Download unter:
www.merten.de/technikinfo

Informa-tionen

www.merten.de

INHALT

502 INFORMATIONEN

504 Elektromarken
506 M+ Verkaufshilfen
508 Broschüren
510 Ritto Verkaufsunterstützung
512 Fachseminare und Workshops
514 Merten & Design

Weiterhin finden Sie in diesem Kapitel Informationen darüber, warum Merten Ihr starker Partner ist. Sie erfahren alles über M+ Werbemittel von Merten, damit informieren Sie professionell Ihre Kunden über Ihr Angebot. Bestellen Sie bei Ihrem zuständigen technischen Berater von Merten die entsprechenden Werbemaßnahmen. Dazu gehören selbstverständlich auch Informationsbroschüren, welche Sie kostenfrei bei uns anfordern können.

Wir informieren Sie über unser Angebot, sich beruflich weiterzubilden. Exklusiv und intensiv in unseren Fachseminaren oder kurz und komprimiert in unseren Workshops.

ELEKTROMARKEN. STARKE PARTNER.

MERTEN – IHRE STARKE MARKE – IHR STARKER PARTNER

Mit der Gründung der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ hat Merten zusammen mit 19 anderen starken Partnern einen wichtigen Schritt für das deutsche Elektrohandwerk unternommen. Erstmals finden Sie die verlässliche Kompetenz und die bewährte Markenqualität der deutschen Elektrobranche gebündelt vor.

Mit unserer Arbeit tragen wir dazu bei, das Markenbewusstsein beim Einkauf und beim Einsatz von Produkten für die Elektroinstallation zu schärfen. Beim Elektrohandwerk, bei Elektroplanern, Ingenieuren, Bauherren, Architekten und dem Elektrogroßhandel. Und natürlich bei Ihren Kunden.

Das umfangreiche Kommunikationskonzept der Initiative „Elektromarken. Starke Partner.“ umfasst unter anderem eine bundesweite Imagekampagne, Internet- und Messeauftritte, nationale Öffentlichkeitsarbeit, Imagebroschüren, Vorträge, Schulungen und Mailingaktionen.

So können wir mit Information und Aufklärung dafür sorgen, dass Qualität, Sicherheit und Service auch weiterhin die wichtigsten Grundprinzipien im Elektrohandwerk bleiben. Denn dafür stehen Marken. Genau wie Sie.

Was haben Sie davon?

- Immer erstklassige Produkte
- Kunden, die Wert auf Qualität legen
- Starke Partner an Ihrer Seite

Weitere Informationen finden Sie unter **www.elektromarken.de**

Warum Marken soviel wert sind

- **Marken geben Sicherheit**
- **Marken stehen für Qualität**
- **Marken schaffen Vertrauen**
- **Marken bieten Service**
- **Marken sorgen für Innovationen**
- **Marken vereinfachen die Kaufentscheidung**
- **Marken sind eine gute Visitenkarte**
- **Marken garantieren Verlässlichkeit**

Informationen

www.merten.de

MERTEN – IHRE STARKE MARKE – IHR STARKER PARTNER

IN DREI SCHRITTEN ZUM ZUFRIEDENEN KUNDEN

Sie wissen am besten, dass nur Höchstleistungen bei Ihren Kunden einen langfristig guten Eindruck hinterlassen. Welche Faktoren spielen außerdem eine wichtige Rolle, um auf dem umkämpften Elektromarkt dauerhaft erfolgreich zu sein?

Oberste Priorität hat das perfekte Zusammenspiel von Elektrohandwerk, Elektrogroßhandel und den Markenherstellern. Schließlich kann das Ergebnis immer nur so gut sein wie die Qualität der einzelnen Bestandteile.

Qualität trifft Leistung.
Um eine hochwertige Elektroinstallation durchführen zu können, müssen sowohl die eingesetzten Produkte als auch der Einbau selbst erstklassig sein.

1 Selbst eine Marke sein.

Sie sind bestens ausgebildet, verstehen Ihr Handwerk und wissen, worauf es in Ihrer Branche ankommt. Aber wissen das auch Ihre Kunden?

Zeigen Sie ihnen, was Sie zu bieten haben. Zeigen Sie, dass Ihr Name für gute Qualität steht. Denn Ihre beste Visitenkarte ist Ihre gute Arbeit. Und die empfiehlt man gerne weiter.

2 Markenprodukte einsetzen.

Erstklassige Arbeit verlangt aber auch erstklassige Produkte.

Durch den Einsatz von Marken beweisen Sie Ihre Kompetenz und stellen sicher, dass Ihr Kunde auch in Zukunft mit Ihren Leistungen rundum zufrieden ist. Schließlich sind Markenprodukte technisch und optisch auf dem neuesten Stand – und garantieren auch langfristig ihre volle Einsatzfähigkeit.

3 Den Kunden überzeugen.

Nutzen Sie unseren Argumentationsleitfaden, um das Bewusstsein für Markenqualität zu schärfen und auf die geläufigsten Kundenfragen fundiert zu antworten. Denn nur mit Markenprodukten kann er lange von Ihrer guten Arbeit profitieren.

Weitere Infos unter:
www.elektromarken.de

www.merten.de

Informationen

M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR UNSERE PARTNER

IHR ERFOLG IST UNSER ZIEL

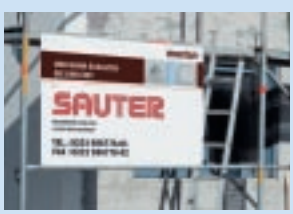
Wer Beachtung finden will, muss gesehen werden: Merten fördert Ihre Marketingaktivitäten mit professionellen Werbematerialien und wirksamen Services. Informieren Sie aktiv über Ihr Angebot! Bestellen Sie bei Ihrem zuständigen technischen Berater von Merten die entsprechenden Werbemaßnahmen. Oder informieren Sie sich online unter **www.merten.de/loesungen.** Nach Start der Präsentation finden Sie dort unter „Lösungen für Merten Partner“ ausführliche Informationen.

LEUCHTREKLAME

Ihr Aushängeschild – von weitem sichtbar. Damit setzen Sie ein weithin erkennbares Zeichen Ihrer Kompetenz.

Vorteil: Ob Tag oder Nacht – immer zu sehen.

BAUSTELLENSCHILD



Mit dieser Visitenkarte setzen Sie weithin ein gut sichtbares Zeichen. Langlebig durch wetterbeständiges Material.

Vorteil: Schnell montiert und vorhandene Werbefläche an Baugerüsten usw. effektiv genutzt.

Informationen

www.merten.de

M+ DAS PLUS VON MERTEN FÜR UNSERE PARTNER

IHR ERFOLG IST UNSER ZIEL

MUSTERKOFFER

Einfach präsentiert sind die Merten Schalterprogramme mit dem Musterkoffer vor Ort bei Ihren Kunden. Ein Katalogfach ist ebenso vorgesehen. So haben Sie alle notwendigen Unterlagen bei Ihrem Beratungsgespräch direkt griffbereit.

M+ WÜRFEL

Mit den M+ Würfeln haben Sie überzeugende Argumente für Ihr Verkaufsgespräch in der Hand. Denn in einem Beratungsgespräch geht es oftmals um das Thema Design. Leider viel zu selten um das Thema Mehrwertinstallation. Nutzen Sie deshalb für Ihr Beratungsgespräch unsere praktischen M+ Würfel.

M+ MUSTERTAFELN

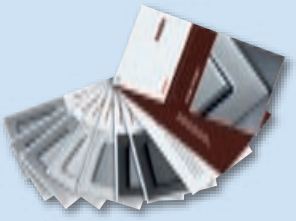
An unseren repräsentativen Mustertafeln können Ihre Kunden Produkte und Lösungen „begreifen“. Unsere Standard-Tafeln sind in folgenden Abmessung erhältlich: 100x120 cm, 50x60 cm, 60x90 cm.

Ob einzeln oder als Kombination: So können Ihre Kunden Produkte und Lösungen „begreifen“.

M+ VARIO

M+ VARIO ist ein anpassungsfähiges Mustertafel-Konzept. Einsetzbar sowohl an der Wand als auch als Säulen-Variante für die Theke oder 2m Standversion. Zur Verfügung stehen 16 verschiedene Standardmodule.

M+ SCHALTERFÄCHER



Die neuen Schalterfächer sind die perfekte Ergänzung zum Musterkoffer. Durch das handliche Format sind sie das ideale Beratungsinstrument im Gespräch mit Ihren Kunden. Einfach den Fächer an die Wand halten und schon kann der Endkunde nach seinem persönlichen Geschmack das Schalterdesign auswählen. Durch das integrierte Visitenkarteneinschubfach auf der Rückseite kann Ihr Set ganz einfach personalisiert werden.

FLORPOST & PROSPEKTVERTEILUNG

Einfach, schnell und unverbindlich über verschiedene Themenbereiche informieren. Zum Beispiel können Sie bei der Angebotserstellung Ihren Kunden einen Florpostprospekt in den Brief dazulegen oder ganz einfach in Ihrer Umgebung die Florpost verteilen lassen.

KFZ-BESCHRIFTUNG

Firmenfahrzeuge sind ideale Werbeträger. Nutzen Sie diese Werbemöglichkeit, wo immer Sie gerade sind.

Vorteil: Während der Fahrt wird Ihr Fahrzeug zum Blickfang für potentielle Kunden. Vorhandene Werbeflächen werden maximal genutzt.

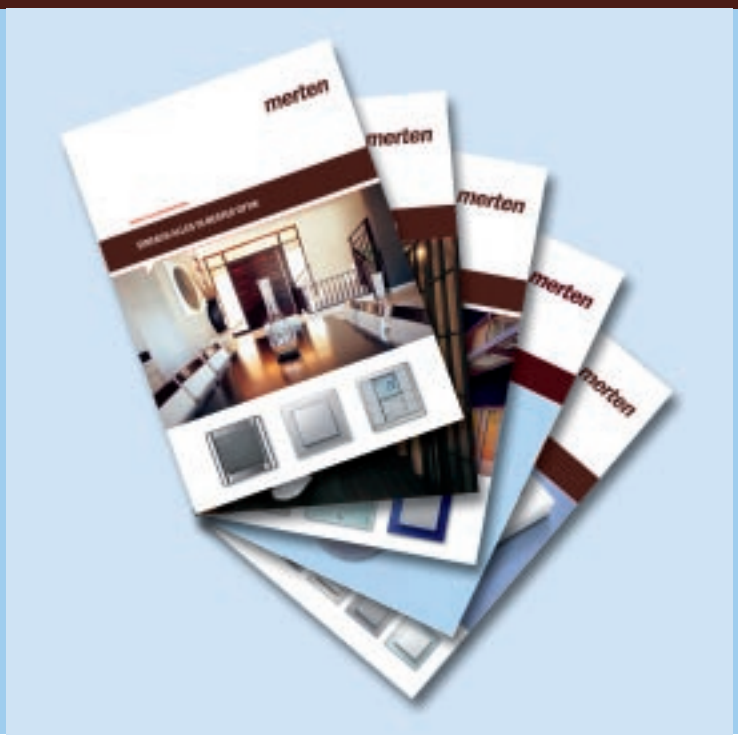
POSTER & PLAKATE

In Kombination mit Postern, Mustertafeln oder/und VARIOS schaffen Sie eine verkaufsfreundliche Atmosphäre. Zur Verfügung stehen vielfältige Motive in der Größe DIN A2.

www.merten.de

Informationen

BROSCHÜREN



Wir wollen Sie aktiv unterstützen. Bestellen Sie kostenlos unser Informationsmaterial unter: 02261 702-289 oder per Email: marketing@merten.de

Die Merten CD zeigt Ihnen eindrucksvoll, wie sich mit der KNX Gebäudesystemtechnik und dem Funk-System CONNECT Leben und Arbeiten sicherer, komfortabler und effizienter gestalten lässt.

Bestell-Nr. 491210

Die Info-DVD mit allen wichtigen Merten Informationen: Katalog, Gebrauchsanweisungen, Produktdatenbank, Ausschreibungstexte, Merten Software etc.

Bestell-Nr. 492025

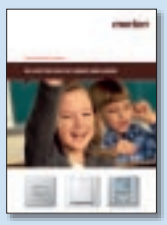
BROSCHÜREN

Lösungen für Bürogebäude
Bestell-Nr. 493560

Lösungen für Hotels
Bestell-Nr. 493021

Lösungen für Hotels – Erstklassige Referenzen
Bestell-Nr. 491160

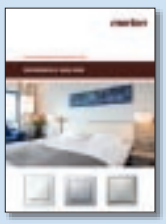
Lösungen für Krankenhäuser
Bestell-Nr. 493600



Lösungen für Schulen
Bestell-Nr. 493530

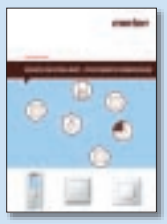
KNX
Bestell-Nr. 492068

Merten Schalterprogramme
Bestell-Nr. 493139



Preisbeispiele 2008/2009
Bestell-Nr. 491046

Programmübersicht
Bestell-Nr. 491900



Funk-System CONNECT
Bestell-Nr. 494720

System M
Bestell-Nr. 493330

1-M | ATELIER-M
Bestell-Nr. 492210

Der runde Lichtschalter
Bestell-Nr. 491400

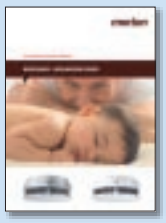
AQUADESIGN | System M IP 44 System Fläche IP 44 | AQUASTAR
Bestel-Nr. 492130

PANZER
Bestell-Nr. 492160

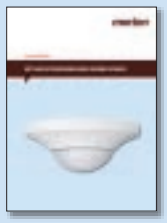
AGRAR | SCHLAGFEST
Bestell-Nr. 492100

Gummi-SCHUKO® Steckvorrichtungen
Bestell-Nr. 491077

ARGUS Bewegungsmelder System
Bestell-Nr. 492053

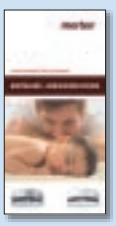


ARGUS Rauchmelder System
Bestell-Nr. 492730

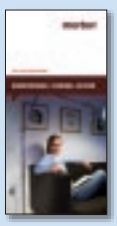


ARGUS Präsenzmelder System
Bestell-Nr. 492010

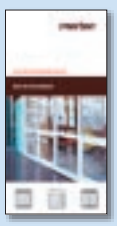
ARGUS Bewegungsmelder Florpost
Bestell-Nr. 493017



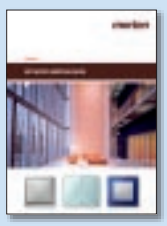
ARGUS Rauchmelder Florpost
Bestell-Nr. 494803



Funk-System CONNECT Florpost
Bestell-Nr. 494703



AQUASTAR Flyer
Bestell-Nr. 492400



Referenzen
Bestell-Nr. 491150

www.merten.de

Informa-tionen

RITTO – UMFASSENDE VERKAUFSUNTERSTÜTZUNG
FÜR IHREN ERFOLG

Neben hervorragenden, innovativen Produkten mit ausgezeichnetem Design bieten wir Ihnen auch einen erstklassigen persönlichen Service. Wir begleiten Sie von der ersten Planung über die Installation bis hin zu Reparatur und Nachrüstung. Dazu gehört auch eine umfassende Verkaufs- und Marketingunterstützung, die Ihren Umsatz sichern hilft.

- Kompetente Fachberater in Ihrer Nähe
- Mobiler Kundendienst – schnell vor Ort
- Umfassender Telefonservice mit technischer Hotline
- Individuelle Angebotserstellung mit Blockschaltbild und Schaltplan
- Planungs-Service inklusive Anlagenplaner, Systemhandbuch und Hotline
- Schulungen und Workshops für Sie und Ihre Mitarbeiter
- Großes Informations- und Serviceportal im Internet
- Aktive Verkaufs- und Marketingunterstützung

RITTO

Weitere Informationen zu Ritto finden Sie auf den Seiten 24 – 25 und ab Seite 356 oder im Internet unter www.ritto.de.

Informationen

www.ritto.de

RITTO – UMFASSENDE VERKAUFSUNTERSTÜTZUNG
FÜR IHREN ERFOLG

AUSSTELLUNGSDISPLAYS

Die umfassende Verkaufsunterstützung für Ihren Erfolg

- Der überzeugende Blickfang in Ihrem Geschäft
- Zur attraktiven Präsentation Ihres Ritto Programms vor Ort

PRÄSENTER

- Für die praktische Vorführung von Produkt-Vorteilen
- Mit ergänzendem Informationsmaterial als Argumentationshilfe

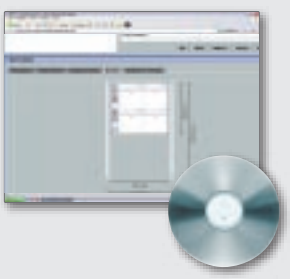
MESSESTUDIO

- Ideal für Firmenveranstaltungen, Handwerks- und Endverbrauchermessen
- Aufmerksamkeitsstark und leicht zu handhaben
- Ausgestattet mit Audio- und Video-Lösungen
- Mit eleganter Niedervolt-Halogenbeleuchtung
- Als Displaywand oder als Säule aufstellbar

ENDKUNDENPRÄSENTATION

- Powerpoint-Präsentationen für Laptop oder Beamer
- Produktfotos und PDF-Dateien auf CD-Rom zur Erstellung eigener Unterlagen

PLANUNGS-SOFTWARE + CD „PRODUKTE+TECHNIK“



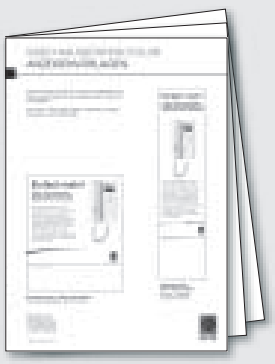
Planungs-Software Ritto Select – für die sichere Planung kompletter Anlagen

- Mit Stückliste, Blockschaltbild und Kundenkalkulation
- Zur Visualisierung individueller Portier Türstationen und Briefkästen

CD „Produkte+Technik“

- Produktbeschreibungen + Bilder
- Planungshilfen
- Technische Dokumentationen

ANZEIGEN, MAILINGS + PR



- Anzeigenvorlagen für Ihre regionalen Medien
- PR-Material für Ihre Öffentlichkeitsarbeit
- Textvorlagen für Kundenmailings

KATALOG + BROSCHÜREN

Mit allen Informationen zum aktuellen Ritto-Produktprogramm und vielen Hilfen für sicheres Planen und einfaches Bestellen

- Der Ritto-Katalog
- Produkt-Broschüren
- Produkt-Flyer

ENDKUNDENFLYER

Endkundenflyer mit klarer Vorteilsargumentation im mailingoptimierten DIN-lang-Format und mit viel Platz für Ihr Firmenlogo

- Video-Türsprechanlagen
- HANDYLINK
- DECT
- Funk-Signalgerät

Informationen

www.ritto.de

FACHSEMINARE UND WORKSHOPS

WISSEN, DAS SIE WEITER BRINGT

Lernen mit Spaß und Methode

Die Anforderungen und Herausforderungen des beruflichen Alltags sind in den letzten Jahren enorm gestiegen. Gut, wer da eine solide Ausbildung genossen hat.

Um so besser, wer Merten Fachseminare und Workshops dazu nutzt, sein Wissen zu vertiefen. Denn hier erfahren Sie alles, was Lösungen für intelligente Gebäude auszeichnet. Theoretisch untermauert, praktisch angewendet und von versierten Profis vermittelt. Mit modernster Medientechnik, zahlreichen Computerarbeitsplätzen und anhand von Originalprodukten.

Nutzen Sie unser Angebot, sich beruflich weiterzubilden. Exklusiv und intensiv in unseren Fachseminaren oder kurz und komprimiert in unseren Workshops.

Wir freuen uns auf Ihre Neugierde.

Fachseminare

Merten Fachseminare finden entweder in unserem Schulungszentrum in Wiehl oder in ausgewählten Städten statt. Wo genau, das weiß Frau Grabolle, Ihre Ansprechpartnerin, wenn's um Fachseminare geht. Sie erreichen sie ...

per Telefon: 02261 702-314
per Fax: 02261 702-6314
via E-Mail: seminar@merten.de
über's Internet: www.merten.de

Bei Fachseminaren in Wiehl, buchen wir gerne auf Wunsch für Sie ein Einzelzimmer in einem nahe gelegenen Hotel. Der Seminarpreis erhöht sich pro Übernachtung um € 61,- (zzgl. MwSt.).

Zertifikat

Nach erfolgreichem Abschluss eines Fachseminars erhalten Sie eine Urkunde.

Workshops

In unseren Vertriebszentren bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich weitere Wissens-Vitamine zu ausgewählten Themen in unseren Merten Workshops anzueignen.
Wo und wann, das erfahren Sie unter www.merten.de oder persönlich und direkt von unseren Teamassistentinnen in unseren Vertriebsniederlassungen.

Termine

Die Termine für unsere Fachseminare und Workshops finden Sie auf unserem Seminartimer, den Sie alle 6 Monate mit den aktuellen Terminen von uns zugeschickt bekommen. Natürlich finden Sie diese Informationen auch unter www.merten.de.

Informationen

www.merten.de

WISSEN, DAS SIE WEITER BRINGT

FACHSEMINAR KNX PRODUKTSOFTWARE 1

Ziel:
Sie erfahren mehr über grundlegende Einsatzmöglichkeiten und Vorzüge unserer KNX-Produkte und werden nach unserem Fachseminar in der Lage sein, diese effektiv in Ihre KNX-Projekte einzuplanen.

Ideal für:
Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

Voraussetzungen:
Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

Themen:
Sie lernen Merten KNX-Geräte kennen und erfahren, wie Sie ...

- für Ihre Kunden in Wohnräumen oder Verkaufsflächen stimmungsvolle Szenensteuerung realisieren,
- ein rundes Konzept im Rahmen der Jalousiesteuerung mit Zentralsteuerung und Sicherheitsfunktionen anbieten,
- Ihrem Kunden helfen, Energiekosten zu sparen, indem Sie eine Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung und Fensterkontrolle installieren,
- bewegungsabhängig Licht, Heizung, Jalousie oder Alarmfunktionen mit Hilfe eines oder mehrerer Geräte der ARGUS-Produktfamilie steuern,
- Schalt- und Dimmfunktionen ein- oder zweiflächig ausführen und mit einer Zentralfunktion verbinden,
- große KNX Anlagen mit KNX-IP-Routern projektieren.

Lernmethode:
Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Dauer:
2 Tage

FACHSEMINAR KNX PRODUKTSOFTWARE 2

Ziel:
Damit Sie Ihren Kunden in Zukunft KNX-Technologie noch professioneller anbieten können, lernen Sie während unseres Fachseminars weitere Anwendungsbereiche unserer KNX-Produkte kennen.

Ideal für:
Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

Voraussetzungen:
Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

Themen:
Sie lernen Merten KNX-Geräte kennen und erfahren, wie Sie ...

- mit einer Konstantlichtregelung Energie einsparen und automatisch die optimale Raumausleuchtung ermöglichen,
- übergeordnete Steuerungen mit Hilfe der Zwangsführung nutzen,
- die Leistungsfähigkeit der Taster Plus nutzen um hohe Anforderungen wie Memoryfunktionen bei Beschattungsaufgaben oder Zeitfunktionen zu erfüllen,
- mit IP Touch-Panel Räume und Gebäude darstellen, steuern und kontrollieren,
- Gebäudefunktionen einfach konfigurieren und mit merten@home lokal und weltweit intuitiv kontrollieren und bedienen.

Lernmethode:
Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Dauer:
2 Tage

FACHSEMINAR KNX INTERNET CONTROLLER IC1 UND MERTEN@HOME

Ziel:
Mit dem KNX Internet Controller IC1 können Sie Gebäude und Anlagen steuern und überwachen. Der Zugriff erfolgt lokal oder weltweit via Internet. Sie lernen die intuitive merten@home Oberfläche zu konfigurieren. Notwendige Kenntnisse zu den Zugangs- und Erweiterungsmöglichkeiten werden praxisgerecht vermittelt.

Ideal für:
Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

Voraussetzungen:
Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

Themen:
Sie erfahren alles über den KNX Internet Controller und lernen ...

- Internet Technologie – IP-Adressen einzustellen,
- den Aufbau eines Projektes,
- den Import von KNX-Gruppenadressen,
- Logik-Funktionen mit dem Makroeditor einzustellen,
- den Zugriff via merten@home oder direkt
- das Versenden von E-Mails
- das Einbinden von Kameras.

Lernmethode:
Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Dauer:
1 Tag

FACHSEMINAR KNX IP TOUCH-PANEL UND TP-VISU

Ziel:
Mit dem IP Touch-Panel können Sie Gebäude- und Räume in SVGA-Auflösung visualisieren. Gebäude mit KNX lassen sich so zentral steuern und überwachen. Sie lernen schnell und einfach Projekte zu erstellen und mit KNX zu verbinden. Notwendige Kenntnisse zum Datentransfer und zur Nutzung des Betriebssystem werden praxisgerecht vermittelt.

Ideal für:
Planer, Elektroinstallateure, Elektrogroßhändler und sonstige KNX-Anwender.

Voraussetzungen:
Sie verfügen bereits über grundlegende Kenntnisse über KNX und den Umgang mit der ETS. Diese können Sie z.B. während eines Projektierungs-/Inbetriebnahme-Seminars beim DIAL in Lüdenscheid oder an einer anderen zertifizierten Schulungsstätte erworben haben.

Themen:
Sie erfahren alles über das IP Touch-Panel mit der TP-VISU und lernen ...

- Internet Technologie – IP-Adressen einzustellen,
- Offline-Simulation zu nutzen,
- den Aufbau eines Projektes,
- dynamische Bildfolgen einzurichten,
- komplexe Anforderungen mit Logik-Bausteinen zu lösen,
- zeitgesteuerte Funktionen mit Wochen- und Jahreszeitschaltuhr vorzubereiten.

Lernmethode:
Wir verbinden die Theorie mit der Praxis und wechseln zwischen mediengestütztem Seminargespräch und praxisnahen Übungen an Arbeitsplätzen mit Originalgeräten.

Dauer:
1 Tag

www.merten.de

Informationen

MERTEN & DESIGN

KNOW-HOW IN SEINER SCHÖNSTEN FORM

Messe-Stand auf der light & building 2008
Design: Martino Berghinz, Studio Patricia Urquiola, Mailand

Was Merten unter innovativem Design versteht, lässt sich bereits auf den ersten Blick erkennen: reduzierte Formensprache, denn weniger ist mehr. Form und Funktion werden zu einer Einheit. Hochwertige Materialien wie z. B. Glas oder Edelstahl und intuitiv zu bedienende Steuerungsoberflächen.

Innovative Technik und Design gelten weltweit und seit vielen Jahren als unverkennbares Markenzeichen. Ganz gleich, ob z. B. Schalterprogramme, Bewegungsmelder oder Rauchmelder – Merten Produkte verkörpern die Symbiose von Technik und Design.

Eine Quelle der Inspiration: der intensive Austausch mit international renommierten Designern. Zu ihnen gehört Sir Nicholas Grimshaw, unter dessen Federführung zahlreiche Design-Highlights entwickelt wurden. Seien es TRANCENT, System M, PLANTEC oder das ARGUS Bewegungsmelder System. Zahlreiche nationale und internationale Designpreise belegen zudem, dass Lösungen für intelligente Gebäude nicht nur Nutzen, sondern auch Anerkennung bringen.

MITGLIEDSCHAFTEN

member of **Rat für Formgebung**
German Design Council

member of

AUSZEICHNUNGEN FÜR KOMMUNIKATION

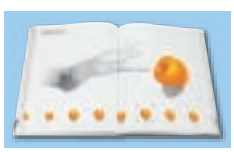
Messestand der light & building 2006
in Frankfurt

DESIGNPREIS 2008 NOMINIERT
communication design award 2006

Ausstellung „Switch – Intuition im Raum“
im Museum für angewandte Kunst, Frankfurt

DESIGNPREIS 2008 NOMINIERT
communication design award 2006

„SWITCH – Von der Kultur des Schaltens“
Buchprojekt zum Thema „Schalten“.
Erschienen im Verlag Stylepark AG
ISBN 978-3-00-018639-4



DESIGNPREIS 2008 NOMINIERT

SWITCH – das Magazin von Merten

reddot design award winner 2007

BCP Best of Corporate Publishing 2008

Merten CD
„Lösungen für intelligente Gebäude“

DESIGNPREIS 2007 NOMINIERT
communication design award 2005

Informationen

www.merten.de

AUSGEZEICHNETES PRODUKTDESIGN

SYSTEM M | M-PLAN II

Internationaler Designpreis Baden-Württemberg
Lebensart 2002

design award winner 2003

reddot design award winner 2003

Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
Nominiert 2004

GOOD DESIGN

ARGUS BEWEGUNGSMELDER

reddot

GOOD DESIGN

Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
Nominiert 2004

DESIGN PLUS

SYSTEM M | M-SMART brillant, aktivweiß (antibakteriell)

DESIGNPREIS 2007 NOMINIERT

DESIGN PLUS

ARGUS RAUCHMELDER

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

reddot design award winner 2007

Focus Safety Gold 2007

SYSTEM M | DER RUNDE SCHALTER

product design award 2006

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

DESIGN PLUS

MERTEN@HOME

GOOD DESIGN

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

product design award 2006

PLUS X AWARD Bedienkomfort

SYSTEM FLÄCHE | TRANCENT

product design award 2006

reddot best of the best

FX 2000

DESIGN PLUS

ARTEC MULTIFUNKTIONSTASTER MIT RAUMTEMPERATURREGLER

GOOD DESIGN

AQUADESIGN

GOOD DESIGN

DESIGNPREIS 2007 NOMINIERT

Focus Know-how Silber 2005

PLANTEC

reddot best of the best

FX 2000

Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
2002 Anerkennung

DESIGN PLUS

PANZER

product design award 2006

DESIGNPREIS 2007 NOMINIERT

DESIGN PLUS

SYSTEM M | FUNKTASTER CONNECT MOVE

GOOD DESIGN

reddot design award honourable mention 2008

JUMBO, DER GROSSE SCHALTER

GOOD DESIGN

product design award 2006

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

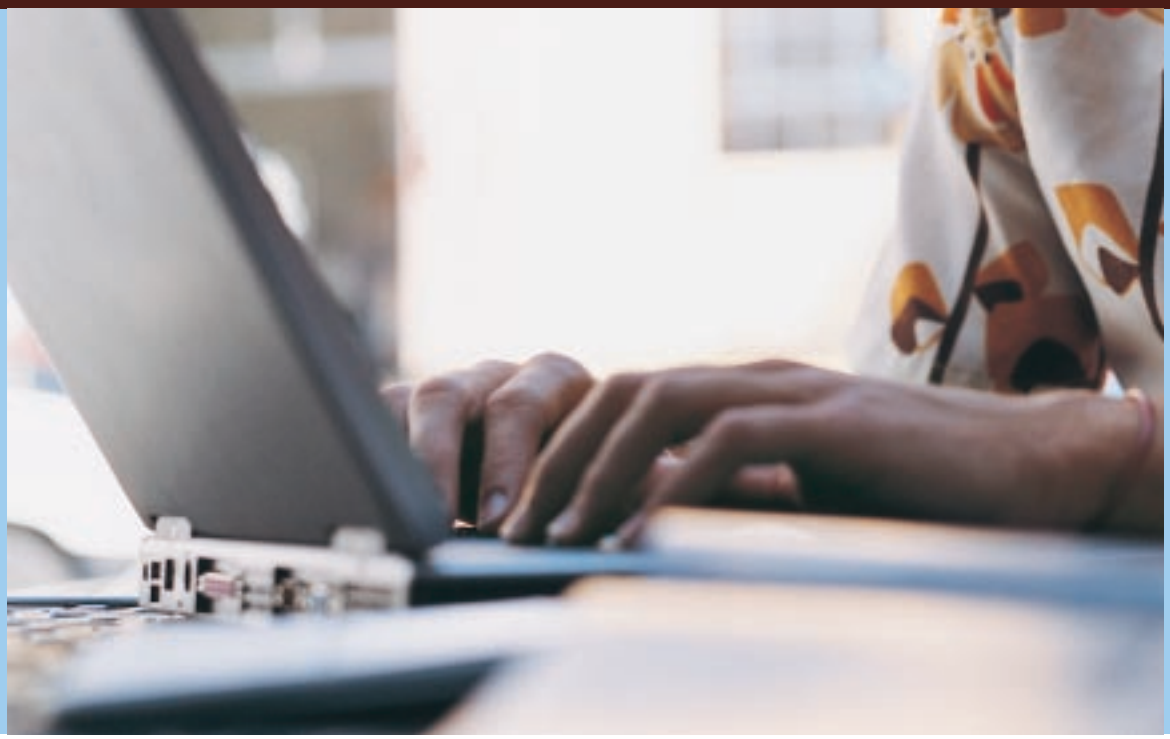
FUNK-ZENTRALE CONNECT

GOOD DESIGN

www.merten.de

Informationen

MERTEN IN ZAHLEN



In diesem Kapitel finden Sie sämtliche Merten Artikel-Nummern.

Unterteilt in 3 Rubriken:

- Artikelnummernübersicht
- Neue Artikel
- Auslaufartikel

Alle Nummern sind nach oben aufsteigend angelegt. Für den schnellen Überblick sind in der allgemeinen Übersicht zusätzlich „Neue Artikel“ und „Auslaufartikel“ mit Sternchen gekennzeichnet.

„Entfallene Artikel“ finden Sie auf unserer Homepage unter www.merten.de/katalog

INHALT

518 ARTIKELNUMMERN

518 Artikelnummernübersicht
536 Neue Artikel
538 Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
105129	10/80	**7,57**	7	500
105327	10/100	**7,55**	7	500
120915	25/150	**2,37**	3.1	497
120927	25/200	**2,23**	3.1	497
120963	20/120	**2,96**	3.1	497
122051	10/80	**5,33**	4	493
122151	10/80	**5,18**	4	494
122415	30/180	**2,11**	3.1	496
122427	30/240	**1,98**	3.1	496
122463	30/180	**2,11**	3.1	496
123251	10/60	**6,16**	4	495
123363	30/180	**4,35**	3.1	496
123463	15/90	**6,01**	3.1	497
123551	10/80	**6,49**	4	492
125462	15/90	**4,49**	3.1	497
125463	15/120	**4,49**	3.1	497
128427	15/90	**8,78**	3	497
128474	15/90	**11,71**	3	497
128527	15/90	**9,24**	3	497
128574	15/90	**12,20**	3	497
130027	10/60	**11,65**	5	499
130527	10/20	**22,44**	5	500
134027	10/80	**11,64**	5	499
134163	10/30	**17,93**	5	499
134251	10/30	**18,99**	5	499
172415	15/90	**3,89**	3.1	497
172427	15/120	**3,77**	3.1	497
172463	15/90	**3,89**	3.1	497
172951	10/80	**9,34**	4	493
172991	10/80	**8,98**	4	493
172993	10/40	**10,24**	4	493
173051	10/60	**10,73**	4	492
173091	10/60	**9,47**	4	492
173092	10/40	**9,82**	4	492
173097	10/120	**3,44**	4	493, 494
173762	10/60	**9,13**	3.1	497
173763	10/60	**9,13**	3.1	497
174051	10/80	**8,76**	4	494
174091	10/80	**8,38**	4	494
174151	10/40	**9,63**	4	494
174196	10/120	**1,73**	4	493, 494, 495
174197	10/120	**3,44**	4	495
178851	1/12	**43,93**	4	495
178891	1/150	**3,57**	4	495
178899	1/5	**71,17**	4	495
179851	1/21	**42,19**	4	495
179891	1/150	**3,57**	4	495
183027	10/60	**18,81**	5	499
183163	10/30	**24,29**	5	499
183251	10/30	**26,94**	5	499
204019**	10/40	**10,76**	7	133, 500
204074**	10/40	**10,76**	7	133, 500
204119	10/40	**10,76**	7	39, 500
204144	10/40	**10,76**	7	39, 500
204919	10/40	**10,76**	7	39, 500
204925	10/40	**12,90**	7	39, 500
204944	10/40	**10,76**	7	39, 500
205419	10/70	**9,54**	7	280
205444	10/70	**9,20**	7	280, 501
208429	10/50	**18,42**	7	501
211118**	5/30	**7,87**	1	147
211124**	5/30	**7,87**	1	147
211194**	5/30	**7,87**	1	150
211199**	5/30	**7,87**	1	150
212119	5/30	**10,37**	1	201
212129	5/30	**15,83**	1.2	201
212144	5/30	**8,00**	1	201
212146	5/30	**22,12**	1.2	201
212160	5/30	**15,83**	1.2	201
212169	5/30	**15,83**	1.2	201
212178	5/30	**15,83**	1.2	201
212182	5/30	**15,83**	1.2	201
212188	5/30	**15,83**	1.2	201
213300	1/13	**52,10**	8	40, 162
213419	2/96	**13,97**	8	161
213444	2/96	**13,01**	8	161
213446	2/96	**20,10**	8	161
213460	2/96	**16,21**	8	161
213514	2/96	**14,49**	8	39
213519	2/96	**11,80**	8	39
213544	2/96	**11,80**	8	39
213560	2/96	**16,52**	8	39
213619	2/96	**11,80**	8	39
213625	2/96	**12,37**	8	39
213644	2/96	**11,80**	8	39
214049**	10/40	**3,68**	1	133
214084**	10/40	**3,68**	1	133
214219	10/50	**3,68**	1	38
214225	10/50	**4,43**	1	38
214244	10/50	**3,68**	1	38
214349	10/50	**5,16**	1	225
214355	10/50	**8,27**	1.2	225
214356	10/50	**8,27**	1.2	225
214384	10/50	**4,28**	1	225
214414	10/50	**5,19**	1.1	38
214419	10/50	**3,68**	1	38
214444	10/50	**3,68**	1	38
214460	10/50	**6,65**	1.1	38
214515	10/50	**7,27**	1.2	161
214519	10/50	**5,16**	1	161
214529	10/50	**7,27**	1.2	161
214543	10/40	**19,42**	1.4	161
214546	10/40	**10,79**	1.2	161
214560	10/50	**7,27**	1.2	161
214569	10/50	**7,27**	1.2	161
214578	10/50	**7,27**	1.2	161
214582	10/50	**7,27**	1.2	161
214588	10/50	**7,27**	1.2	161
214594	10/40	**4,28**	1	161
214599	10/40	**5,16**	1	161
215219	10/50	**5,42**	1	39
215225	10/50	**6,16**	1	39
215244	10/50	**5,42**	1	39
215414	10/50	**6,93**	1.1	39
215419	10/50	**5,42**	1	39
215444	10/50	**5,42**	1	39
215460	10/50	**8,38**	1.1	39
225251	10/70	**9,94**	4	495
227239	5/30	**19,70**	2	266
227319	5/30	**21,43**	2	266
227339	5/30	**21,43**	2	266
227875	1/20	**40,07**	2	272
229275	1/20	**37,26**	2	272
229286	1/20	**37,26**	2	272
229375	2/8	**62,31**	2	272
229377	2/8	**72,97**	2	275
229393	2/8	**69,19**	2	272
229395	1/4	**94,58**	2	272
229399	2/96	**6,52**	2	273
230119	10/40	**4,04**	1	102, 105
230144	10/40	**4,04**	1	102, 105
230205	10/40	**12,36**	1.2	224
230219	10/50	**9,28**	1	224
230242	10/40	**12,36**	1.2	224
230244	10/50	**8,38**	1	224
230418**	10/40	**4,04**	1	146
230419**	10/40	**4,04**	1	149
230424**	10/40	**4,04**	1	146
230474**	10/40	**4,04**	1	149
230519	10/40	**4,04**	1	102, 105
230544	10/40	**4,04**	1	102, 105
230660	10/50	**12,19**	1.7	215
230802	10/50	**10,74**	1	159
230804	10/50	**10,74**	1	159
230806	10/50	**10,74**	1.2	159
230819	10/50	**8,63**	1	157
230844	10/50	**7,73**	1	157
230846	10/40	**14,27**	1.2	157
230860	10/50	**10,74**	1.2	157
230900	1/100	**10,47**	1	83
230914	10/50	**7,90**	1.1	33
230919	10/50	**7,27**	1	33
230944	10/50	**7,27**	1	33
230960	10/50	**10,22**	1.1	33
231018**	5/30	**7,87**	1	146
231024**	5/60	**7,87**	1	146
231094**	5/60	**7,87**	1	150
231099**	5/30	**7,87**	1	150
231119	5/30	**7,88**	1	103
231144	5/30	**7,88**	1	103
231218**	5/30	**15,05**	1	147, 496
231224**	5/30	**15,05**	1	147, 496
231319	2/30	**10,10**	1	103
231344	2/30	**10,10**	1	103
231418**	2/30	**10,10**	1	147
231424**	2/30	**10,10**	1	147
231519	2/30	**10,37**	1	200
231544	2/30	**10,10**	1	200
232115	5/30	**15,84**	1.2	200
232119	5/30	**10,37**	1	200
232129	5/30	**15,84**	1.2	200
232144	5/30	**8,00**	1	200
232146	5/30	**22,12**	1.2	200
232160	5/30	**15,84**	1.2	200
232169	5/30	**15,84**	1.2	200
232178	5/30	**15,84**	1.2	200
232182	5/30	**15,84**	1.2	200
232188	5/30	**15,84**	1.2	200
232205	10/40	**13,75**	1.2	224
232219	10/50	**10,75**	1	224
232242	10/40	**13,75**	1.2	224
232244	10/50	**9,89**	1	224
232814	1/24	**110,18**	8	35
232819	1/24	**109,48**	8	35
232844	1/24	**109,48**	8	35
232860	1/24	**112,57**	8	35
232990**	1/70	**3,00**	1	146, 150, 496
232999**	1/24	**120,54**	8.1	146, 150, 496
233014	10/40	**12,44**	2.1	248
233015	10/40	**12,44**	2.1	248
233019	10/40	**9,55**	2.1	248
233044	10/40	**9,55**	2.1	248
233060	10/40	**12,44**	2.1	248
233114	10/40	**14,36**	2.1	248
233119	10/40	**11,42**	2.1	248
233144	10/40	**11,42**	2.1	248
233160	10/40	**14,36**	2.1	248
233314	1/30	**41,47**	2.1	248
233315	1/30	**41,47**	2.1	248
233319	1/30	**38,53**	2.1	248
233344	1/30	**38,53**	2.1	248
233360	1/30	**41,47**	2.1	248
233402	10/50	**7,27**	1	35
233404	10/50	**7,27**	1	35
233406	10/50	**7,27**	1	35
233419	10/100	**3,69**	1	31, 32, 95
233425	10/100	**4,43**	1	31, 32, 95
233444	10/100	**3,69**	1	31, 32, 95
233514	10/50	**10,02**	2.1	248
233515	10/50	**10,02**	2.1	248
233519	10/50	**7,08**	2.1	248
233544	10/50	**7,08**	2.1	248
233560	10/50	**10,02**	2.1	248
233619	2/30	**10,10**	1	103
233625	2/30	**12,12**	1	103
233644	2/30	**10,10**	1	103
233819	1/24	**109,48**	8	35
233825	1/24	**110,04**	8	35
233844	1/24	**109,48**	8	35
233905	10/40	**10,23**	1.2	224
233919	10/50	**7,14**	1	224
233942	10/40	**10,23**	1.2	224
233944	10/50	**6,25**	1	224
234002**	10/50	**7,70**	1	225
234004**	10/50	**7,70**	1	225
234005	10/50	**8,27**	1.2	224
234019	10/100	**5,16**	1	224
234042	10/100	**8,27**	1.2	224
234044	10/100	**4,28**	1	224
234105	10/40	**9,81**	1.2	224
234119	10/50	**6,79**	1	224
234142	10/40	**9,81**	1.2	224
234144	10/50	**5,91**	1	224
234219**	10/40	**7,80**	1	132
234274**	10/40	**7,80**	1	132
234319**	10/40	**5,66**	1	132
234374**	10/40	**5,66**	1	132

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
234419**	10/100	**3,69**	1	132
234474**	10/100	**3,69**	1	132
234619**	10/40	**5,35**	1	132
234674**	10/40	**5,35**	1	132
235019	10/50	**5,35**	1	31, 32, 95
235025	10/50	**6,42**	1	31, 32, 95
235044	10/50	**5,35**	1	31, 32, 95
235119	10/100	**3,69**	1	31, 32, 105
235144	10/100	**3,69**	1	31, 32, 105
235214	10/20	**41,47**	2.1	248
235219	10/20	**38,53**	2.1	248
235244	10/20	**38,53**	2.1	248
235260	10/20	**41,47**	2.1	248
235314	1/15	**82,91**	2.1	248
235319	1/15	**77,05**	2.1	248
235344	1/15	**77,05**	2.1	248
235360	1/15	**82,91**	2.1	248
235419	10/40	**9,46**	1	34
235444	10/40	**9,46**	1	34
235539	10/1000	**1,27**	2	266
236017	5/35	**9,70**	1.5	280
236019	5/35	**7,31**	1.5	280
236044	5/35	**7,31**	1.5	280
236519	1/30	**37,24**	2	264
236539	1/30	**37,24**	2	264
236614	1/50	**12,32**	2.1	34
236619	1/50	**11,65**	2.1	34
236644	1/50	**11,65**	2.1	34
236660	1/50	**14,63**	2.1	34
236819	1/30	**37,24**	2	264
236839	1/30	**37,24**	2	264
236919	1/18	**74,20**	2	264
236939	1/18	**74,20**	2	264
237019	1/50	**13,07**	2.1	158
237046	1/50	**18,81**	2.1	158
237060	1/50	**15,18**	2.1	158
237094	1/50	**12,17**	2.1	158
237114	10/50	**5,19**	1.1	31, 32, 113
237119	10/100	**3,69**	1	31, 32, 105
237144	10/100	**3,69**	1	31, 32, 105
237160	10/50	**6,67**	1.1	31, 32, 113
237215	10/50	**11,38**	1.2	158
237219	10/50	**9,28**	1	155, 158, 203
237229	10/50	**11,38**	1.2	158
237243	10/40	**23,51**	1.4	155, 158, 209
237246	10/40	**15,03**	1.2	155, 158, 203
237260	10/50	**11,38**	1.2	155, 158, 203
237269	10/50	**11,38**	1.2	158
237278	10/50	**11,38**	1.2	158
237282	10/50	**11,38**	1.2	158
237288	10/50	**11,38**	1.2	158
237294	10/40	**8,38**	1	155, 158, 203
237299	10/40	**9,28**	1	155, 158, 203
237314	10/50	**6,95**	1.1	31, 32, 113
237319	10/50	**5,35**	1	31, 32, 105
237344	10/50	**5,35**	1	31, 32, 105
237360	10/50	**8,23**	1.1	31, 32, 113
237414	10/50	**10,11**	1.1	34
237419	10/50	**9,46**	1	34
237444	10/50	**9,46**	1	34
237460	10/50	**12,43**	1.1	34
237502	10/50	**7,70**	1	159
237504	10/50	**7,70**	1	159
237506	10/50	**7,27**	1.2	159
237515	10/50	**7,27**	1.2	156
237519	10/100	**5,16**	1	155, 156, 203
237529	10/50	**7,27**	1.2	156
237543	10/40	**19,42**	1.4	155, 156, 209
237546	10/40	**10,79**	1.2	155, 156, 203
237560	10/50	**7,27**	1.2	155, 156, 203
237569	10/50	**7,27**	1.2	156
237578	10/50	**7,27**	1.2	156
237582	10/50	**7,27**	1.2	156
237588	10/50	**7,27**	1.2	156
237594	10/100	**4,28**	1	155, 156, 203
237599	10/100	**5,16**	1	155, 156, 203
237614	10/50	**9,58**	1.1	31, 34, 113
237619	10/50	**7,79**	1	31, 34, 105
237644	10/50	**7,79**	1	31, 34, 105
237660	10/50	**10,77**	1.1	31, 34, 113
237715	10/50	**8,82**	1.2	156
237719	10/50	**6,79**	1	155, 156, 203
237729	10/50	**8,82**	1.2	156
237743	10/40	**20,62**	1.4	155, 156, 209
237744	10/50	**5,91**	1	155, 156, 203
237746	10/40	**12,26**	1.2	155, 156, 203
237760	10/50	**8,82**	1.2	155, 156, 203
237769	10/50	**8,82**	1.2	156
237778	10/50	**8,82**	1.2	156
237782	10/50	**8,82**	1.2	156
237788	10/50	**8,82**	1.2	156
237806	10/50	**12,98**	1.2	158
237815	10/50	**12,98**	1.2	158
237819	10/50	**10,89**	1	158
237829	10/50	**12,98**	1.2	158
237843	10/40	**25,14**	1.4	158
237846	10/40	**16,63**	1.2	158
237860	10/50	**12,98**	1.2	158
237869	10/50	**12,98**	1.2	158
237878	10/50	**12,98**	1.2	158
237882	10/50	**12,98**	1.2	158
237888	10/50	**12,98**	1.2	158
237894	10/50	**9,99**	1	158
237915	10/50	**9,26**	1.2	157
237919	10/50	**7,14**	1	157
237929	10/50	**9,26**	1.2	157
237943	10/40	**21,37**	1.4	157
237946	10/40	**12,80**	1.2	157
237960	10/50	**9,26**	1.2	157
237969	10/50	**9,26**	1.2	157
237978	10/50	**9,26**	1.2	157
237982	10/50	**9,26**	1.2	157
237988	10/50	**9,26**	1.2	157
237994	10/40	**6,25**	1	157
237999	10/40	**7,14**	1	157
238039	10/60	**7,62**	2	264
238104	1/30	**35,31**	2	264
238105	1/18	**70,82**	2	264
238139	1/30	**35,31**	2	264
238219	10/50	**7,79**	1	31, 34, 95
238225	10/50	**9,36**	1	31, 34, 95
238244	10/50	**7,79**	1	31, 34, 95
238319	10/50	**9,46**	1	34
238325	10/50	**10,00**	1	34
238344	10/50	**9,46**	1	34
238419	1/50	**11,65**	2.1	34
238425	1/50	**12,19**	2.1	34
238444	1/50	**11,65**	2.1	34
238919	10/60	**9,16**	2	264
238939	10/60	**9,16**	2	264
239039	5/30	**18,10**	2	265
239139	5/30	**18,06**	2	265
239219	10/40	**4,04**	1	102, 105
239225	10/40	**4,84**	1	102, 105
239244	10/40	**4,04**	1	102, 105
239319	5/30	**7,88**	1	103
239325	5/30	**9,45**	1	103
239344	5/30	**7,88**	1	103
239519	5/30	**21,58**	2	265
239539	5/30	**21,58**	2	265
239619	5/30	**21,58**	2	265
239639	5/30	**21,58**	2	265
239739	1/14	**32,56**	2	265
239819	1/14	**37,76**	2	265
239839	1/14	**37,76**	2	265
239902	10/50	**7,90**	1	36
239904	10/50	**7,90**	1	36
239906	10/50	**7,90**	1	36
239919	10/50	**7,27**	1	33
239925	10/50	**7,76**	1	33
239944	10/50	**7,27**	1	33
240760	1/30	**28,91**	1.6	256
240802*	10/50	**17,50**	1	159
240804*	10/50	**17,50**	1	159
240806*	10/50	**17,50**	1.2	159
240819*	10/50	**15,39**	1	157
240844*	10/50	**14,50**	1	157
240846*	10/50	**21,02**	1.2	157
240860*	10/50	**17,50**	1.2	157
240914*	10/50	**17,49**	1.1	33
240919*	10/50	**13,96**	1	33
240944*	10/50	**13,96**	1	33
240960*	10/50	**19,66**	1.1	33
246319*	2/30	**10,10**	1	89
246325*	2/30	**12,12**	1	89
246344*	2/30	**10,10**	1	89
246819*	2/30	**10,10**	1	92
246825*	2/30	**12,12**	1	92
246844*	2/30	**10,10**	1	92
247019*	10/40	**4,04**	1	91
247025*	10/40	**4,84**	1	91
247044*	10/40	**4,04**	1	91
247119*	10/40	**5,73**	1	91
247125*	10/40	**6,87**	1	91
247144*	10/40	**5,73**	1	91
247219*	10/40	**4,04**	1	89
247225*	10/40	**4,84**	1	89
247244*	10/40	**4,04**	1	89
247319*	10/40	**5,73**	1	89
247325*	10/40	**6,87**	1	89
247344*	10/40	**5,73**	1	89
247414*	10/50	**12,02**	1.1	34
247419*	10/50	**11,36**	1	34
247444*	10/50	**11,36**	1	34
247460*	10/50	**14,32**	1.1	34
247514*	10/50	**21,34**	1.1	35
247519*	10/50	**19,70**	1	35
247544*	10/50	**19,70**	1	35
247560*	10/50	**22,64**	1.1	35
247619	10/50	**8,00**	1	157
247644	10/50	**7,14**	1	157
247646	10/50	**13,78**	1.2	157
247660	10/50	**9,56**	1.2	157
247702	10/50	**12,63**	1	159
247704	10/50	**12,63**	1	159
247706	10/50	**12,63**	1.2	159
247819*	10/50	**12,79**	1	158
247844*	10/50	**11,89**	1	158
247846*	10/40	**18,44**	1.2	158
247860*	10/50	**14,83**	1.2	158
247902*	10/50	**22,73**	1	159
247904*	10/50	**22,73**	1	159
247906*	10/50	**22,73**	1.2	159
247919*	10/50	**21,69**	1	158
247944*	10/50	**20,70**	1	158
247946*	10/50	**27,36**	1.2	158
247960*	10/50	**22,73**	1.2	158
248319*	10/50	**11,36**	1	34
248325*	10/50	**11,89**	1	34
248344*	10/50	**11,36**	1	34
248402*	10/50	**22,64**	1	36
248404*	10/50	**22,64**	1	36
248406*	10/50	**22,64**	1	36
248419*	10/50	**19,70**	1	35
248425*	10/50	**20,19**	1	35
248444*	10/50	**19,70**	1	35
248514	10/50	**7,47**	1.1	33
248519	10/50	**6,64**	1	33
248544	10/50	**6,64**	1	33
248560	10/50	**9,59**	1.1	33
249219	10/50	**7,48**	1	157
249244	10/50	**6,60**	1	157
249246	10/50	**12,96**	1.2	157
249260	10/50	**9,51**	1.2	157
249319	10/50	**6,04**	1	34
249325	10/50	**7,11**	1	34
249344	10/50	**6,04**	1	34
249414	10/50	**7,66**	1.1	34
249419	10/50	**6,04**	1	34
249444	10/50	**6,04**	1	34
249460	10/50	**8,94**	1.1	34
249519	10/50	**6,64**	1	33
249525	10/50	**7,13**	1	33
249544	10/50	**6,64**	1	33
249602	10/50	**9,35**	1	36
249604	10/50	**9,35**	1	36
249606	10/50	**9,35**	1	36

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
249902*	10/50	**17,49**	1	36
249904*	10/50	**17,49**	1	36
249906*	10/50	**17,49**	1	36
249919*	10/50	**13,96**	1	33
249925*	10/50	**16,75**	1	33
249944*	10/50	**13,96**	1	33
250327	1/20	**23,98**	5	500
250427	10/30	**12,46**	5	499
253227	10/30	**22,11**	5	499
255027	10/50	**9,88**	5	499
258309	10/300	**1,76**	5	500
258311	10/400	**1,33**	5	500
258329	10/30	**17,27**	5	500
265719*	1/50	**113,27**	8	160
265744*	1/50	**112,21**	8	160
265746*	1/50	**132,28**	8	160
265760*	1/50	**115,38**	8	160
265814*	1/50	**109,77**	8	37
265819*	1/50	**108,24**	8	37
265844*	1/50	**108,24**	8	37
265860*	1/50	**110,85**	8	37
266819*	1/50	**108,24**	8	37
266825*	1/50	**108,79**	8	37
266844*	1/50	**108,24**	8	37
270119	10/40	**4,04**	1	103
270144	10/40	**4,04**	1	103
270319	10/40	**4,04**	1	103
270344	10/40	**4,04**	1	103
270418**	10/40	**4,04**	1	146
270424**	10/40	**4,04**	1	146
270474**	10/40	**4,04**	1	150
270619	10/50	**8,63**	1	157
270644	10/50	**7,73**	1	157
270646	10/40	**14,27**	1.2	157
270660	10/50	**10,74**	1.2	157
270719	5/15	**11,19**	1	496
270727	5/15	**11,19**	1	496
270960	1/30	**28,91**	1.6	256
271327	5/20	**13,65**	1.5	496
272068**	2/36	**7,87**	1	148
272419	10/50	**17,86**	1	160
272444	10/50	**16,29**	1	160
272518**	10/40	**16,28**	1	146
272524**	10/40	**16,28**	1	146
272574**	10/40	**16,28**	1	150
272619	10/50	**17,86**	1	225
272644	10/50	**16,29**	1	225
273419	10/50	**3,68**	1	32, 95, 105
273425	10/50	**4,43**	1	32, 95, 105
273444	10/50	**3,68**	1	32, 95, 105
273519**	1/50	**11,46**	1	132
273574**	1/50	**11,46**	1	132
273605**	1/50	**16,00**	1.2	224
273619**	1/50	**14,17**	1	224
273642**	1/50	**16,00**	1.2	224
273644**	1/50	**11,94**	1	224
274419**	10/50	**3,65**	1	132
274464**	10/50	**3,68**	1	148
274468**	10/50	**3,68**	1	148
274474**	10/50	**3,68**	1	132
275017	10/70	**6,58**	1.5	279
275019	10/70	**4,11**	1.5	279
275044	10/70	**4,11**	1.5	279
275219	10/50	**3,68**	1	32, 105
275244	10/50	**3,68**	1	32, 105
275414	10/50	**6,95**	1.1	32
275419	10/50	**5,35**	1	32
275444	10/50	**5,35**	1	32
275460	10/50	**8,23**	1.1	32
275914	10/50	**7,90**	1.1	33
275919	10/50	**7,27**	1	33
275944	10/50	**7,27**	1	33
275960	10/50	**10,22**	1.1	33
276217	10/20	**13,93**	1.5	280
276219	10/20	**11,78**	1.5	280
276244	10/20	**11,78**	1.5	280
277114	10/50	**5,19**	1.1	32, 113, 123
277119	10/50	**3,68**	1	32, 105, 113
277144	10/50	**3,68**	1	32, 105, 113

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
277160	10/50	**6,67**	1.1	32, 113, 123
277419	10/50	**5,35**	1	32
277425	10/50	**6,42**	1	32
277444	10/50	**5,35**	1	32
277519	10/50	**5,16**	1	156
277560	10/50	**7,27**	1.2	156
277594	10/50	**4,28**	1	156
277719	10/50	**6,79**	1	155, 156, 203
277743	10/50	**20,62**	1.4	156
277744	10/50	**5,91**	1	156
277746	10/40	**12,26**	1.2	155, 156, 203
277760	10/50	**8,82**	1.2	156
278019	10/60	**9,16**	2	264
278039	10/60	**9,16**	2	264
278419*	10/40	**4,04**	1	92
278425*	10/40	**4,84**	1	92
278444*	10/40	**4,04**	1	92
278719*	10/40	**4,04**	1	89
278725*	10/40	**4,84**	1	89
278744*	10/40	**4,04**	1	89
278919	10/50	**7,27**	1	33
278925	10/50	**7,76**	1	33
278944	10/50	**7,27**	1	33
279075	1/30	**17,63**	2	271
279077	1/30	**22,38**	2	275
279091	1/30	**19,61**	2	271
279175	1/30	**27,28**	2	271
279219	10/40	**4,04**	1	103
279225	10/40	**4,84**	1	103
279244	10/40	**4,04**	1	103
281060*	1/30	**28,91**	1.6	256
283114*	10/40	**15,81**	2.1	249
283115*	10/40	**15,81**	2.1	249
283119*	10/40	**12,88**	2.1	249
283144*	10/40	**12,88**	2.1	249
283160*	10/40	**15,81**	2.1	249
284219	10/50	**6,29**	1	38
284225	10/50	**7,56**	1	38
284244	10/50	**6,29**	1	38
284314	10/50	**7,98**	1.1	38
284319	10/50	**6,29**	1	38
284344	10/50	**6,29**	1	38
284360	10/50	**9,18**	1.1	38
284515	10/50	**10,05**	1.2	160
284519	10/50	**7,94**	1	160
284529	10/50	**10,05**	1.2	160
284543	10/40	**23,51**	1.4	160
284544	10/50	**7,00**	1	160
284546	10/40	**14,74**	1.2	160
284560	10/50	**10,05**	1.2	160
284569	10/50	**10,05**	1.2	160
284578	10/50	**10,05**	1.2	160
284582	10/50	**10,05**	1.2	160
284588	10/50	**10,05**	1.2	160
284619**	10/40	**6,31**	1	132
284674**	10/40	**6,31**	1	132
284805	10/40	**10,74**	1.2	225
284819	10/50	**7,94**	1	225
284842	10/40	**10,74**	1.2	225
284844	10/50	**7,00**	1	225
287414	10/50	**11,10**	1.1	38
287419	10/50	**10,47**	1	38
287444	10/50	**10,47**	1	38
287460	10/50	**13,43**	1.1	38
287819	10/50	**12,06**	1	160
287843	10/40	**27,60**	1.4	160
287846	10/40	**18,98**	1.1	160
287860	10/50	**14,43**	1.1	160
287894	10/50	**11,10**	1	160
287902*	10/50	**16,32**	1	161
287904*	10/50	**16,32**	1	161
287906*	10/50	**16,32**	1.2	161
288019*	10/60	**11,54**	2	266
288039*	10/60	**11,54**	2	266
288319	10/50	**10,47**	1	38
288325	10/50	**10,96**	1	38
288344	10/50	**10,47**	1	38
288402*	10/50	**12,98**	1	38
288404*	10/50	**12,98**	1	38

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
288406*	10/50	**12,98**	1	38
289019*	5/30	**24,28**	2	266
289039*	5/30	**24,28**	2	266
289378	1/30	**19,89**	2	273
290119	5/150	**5,66**	1	75, 411
290125	5/150	**6,81**	1	75, 411
290144	5/150	**5,66**	1	75, 411
290319	10/50	**6,04**	1	65
290325	10/50	**7,27**	1	65
290344	10/50	**6,04**	1	65
290419	10/50	**19,94**	1	39
290425	10/50	**23,94**	1	39
290444	10/50	**19,94**	1	39
290519	10/50	**6,04**	1	65
290544	10/50	**6,04**	1	65
291719**	10/120	**3,19**	1	141, 142
291774**	10/120	**3,19**	1	141, 142
291819	10/120	**4,26**	1	185, 188, 407
291844	10/120	**3,60**	1	185, 188, 407
291846	10/120	**8,71**	1.1	185, 188, 407
291860	10/120	**6,44**	1.1	185, 188, 407
292005	10/120	**10,74**	1.2	237, 239, 408
292019	10/120	**4,26**	1	237, 239, 408
292042	10/120	**10,74**	1.2	237, 239, 408
292044	10/120	**3,60**	1	237, 239, 408
292615	10/120	**6,44**	1.2	186, 189, 408
292619	10/120	**4,26**	1	155, 186, 189
292629	10/120	**6,44**	1.2	186, 189, 408
292643	10/120	**17,62**	1.4	155, 186, 189
292644	10/120	**3,60**	1	155, 186, 189
292646	10/120	**8,71**	1.2	155, 186, 189
292660	10/120	**6,44**	1.2	155, 186, 189
292669	10/120	**6,44**	1.2	186, 189, 408
292678	10/120	**6,44**	1.2	186, 189, 408
292682	10/120	**6,44**	1.2	186, 189, 408
292688	10/120	**6,44**	1.2	186, 189, 408
292719**	10/120	**3,19**	1	142
292774**	10/120	**3,19**	1	142
292819**	5/150	**3,19**	1	140, 142
292874**	5/150	**3,19**	1	140, 142
292919**	5/150	**5,66**	1	142
292974**	5/150	**5,66**	1	142
293046**	5/150	**5,97**	1.2	187
293060**	5/150	**4,95**	1.2	187
293705	5/200	**7,76**	1.2	238
293719	5/200	**4,26**	1	238
293742	5/200	**7,76**	1.2	238
293744	5/200	**3,60**	1	238
293805	1/150	**7,76**	1.2	236, 239, 240
293819	1/150	**4,26**	1	236, 239, 240
293842	1/150	**7,76**	1.2	236, 239, 240
293844	1/150	**3,60**	1	236, 239, 240
294115	5/250	**6,44**	1.2	191
294119	5/250	**4,26**	1	155, 191, 203
294129	5/250	**6,44**	1.2	191
294143	5/250	**18,99**	1.4	155, 191, 208
294144	5/250	**3,26**	1	155, 191, 203
294146	5/250	**8,71**	1.2	155, 191, 203
294160	5/250	**6,44**	1.2	155, 191, 203
294169	5/250	**6,44**	1.2	191
294178	5/250	**6,44**	1.2	191
294182	5/250	**6,44**	1.2	191
294188	5/250	**6,44**	1.2	191
294305	5/250	**7,76**	1.2	241
294319	5/250	**4,26**	1	241
294342	5/250	**7,76**	1.2	241
294344	5/250	**3,26**	1	241
294660	1/100	**29,89**	1.6	258
294819**	5/150	**3,26**	1	143
294874**	5/150	**3,26**	1	143
294919**	10/40	**9,16**	1	142
294974**	10/40	**9,16**	1	142
294994**	10/40	**6,04**	1	138
295205	10/50	**16,44**	1.2	240
295219	10/50	**10,29**	1	240
295242	10/50	**16,44**	1.2	240
295244	10/50	**9,35**	1	240
295296**	10/50	**9,35**	1	233
295298**	10/50	**10,29**	1	233

***** Neuer Artikel
****** Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
295314	10/240	**5,85**	1.1	77
295319	10/240	**3,65**	1	77
295344	10/240	**3,65**	1	77
295360	10/240	**6,95**	1.1	77
295514	5/90	**9,81**	1.1	71
295519	5/90	**8,14**	1	71
295544	5/90	**8,14**	1	71
295560	5/90	**11,43**	1.1	71
295614	1/50	**10,27**	1.1	65
295619	1/50	**7,86**	1	65
295644	1/50	**7,86**	1	65
295660	1/50	**11,17**	1.1	65
295714	5/150	**7,80**	1.1	75, 411
295719	5/150	**5,66**	1	75, 411
295744	5/150	**5,66**	1	75, 411
295760	5/150	**8,96**	1.1	75, 411
295919	10/50	**9,15**	1	76
295944	10/50	**9,15**	1	76
296019	5/150	**3,18**	1	31, 69, 73
296025	5/150	**3,81**	1	31, 69, 73
296044	5/150	**3,18**	1	31, 69, 73
296119	10/120	**3,18**	1	31, 70, 74
296125	10/120	**3,81**	1	31, 70, 74
296144	10/120	**3,18**	1	31, 70, 74
296219	10/120	**3,18**	1	70, 73, 407
296225	10/120	**3,81**	1	70, 73, 407
296244	10/120	**3,18**	1	70, 73, 407
296319	1/50	**7,86**	1	65
296325	1/50	**9,42**	1	65
296344	1/50	**7,86**	1	65
296419	10/50	**6,04**	1	65
296444	10/50	**6,04**	1	65
296519	10/240	**3,65**	1	77
296525	10/240	**4,37**	1	77
296544	10/240	**3,65**	1	77
296719	5/250	**3,25**	1	31, 77, 95
296725	5/250	**3,90**	1	31, 77, 95
296744	5/250	**3,25**	1	31, 77, 95
296819	5/90	**8,14**	1	71
296825	5/90	**9,78**	1	71
296844	5/90	**8,14**	1	71
296919	10/50	**9,15**	1	76
296925	10/50	**10,97**	1	76
296944	10/50	**9,15**	1	76
297019**	10/40	**19,95**	1	133
297074**	10/40	**19,95**	1	133
297190	10/500	**15,54**	1	39, 161, 226
297219**	10/50	**20,01**	1	225
297244**	10/50	**19,95**	1	225
297319	10/50	**20,01**	1	161
297344	10/50	**19,95**	1	161
297346	10/40	**29,96**	1.2	161
297360	10/50	**24,90**	1.2	161
297414	10/50	**11,12**	1.1	76
297419	10/50	**9,15**	1	76
297444	10/50	**9,15**	1	76
297460	10/50	**11,70**	1.1	76
297514	5/250	**5,48**	1.1	31, 77, 113
297519	5/250	**3,25**	1	31, 77, 105
297544	5/250	**3,25**	1	31, 77, 105
297560	5/250	**6,55**	1.1	31, 77, 113
297615	10/50	**13,23**	1.2	190
297619	10/50	**10,29**	1	190
297629	10/50	**13,23**	1.2	190
297643	10/40	**23,80**	1.4	190
297644	10/50	**9,35**	1	190
297646	10/40	**14,06**	1.2	190
297660	10/50	**13,23**	1.2	190
297669	10/50	**13,23**	1.2	190
297678	10/50	**13,23**	1.2	190
297682	10/50	**13,23**	1.2	190
297688	10/50	**13,23**	1.2	190
297719	10/50	**10,29**	1	180
297743	10/40	**23,80**	1.4	180
297744	10/50	**9,35**	1	180
297746	10/40	**14,06**	1.2	180
297760	10/50	**11,73**	1.2	180
297815	1/150	**6,44**	1.2	184, 188, 191
297819	1/150	**4,26**	1	155, 184, 188
297829	1/150	**6,44**	1.2	184, 188, 191
297843	1/150	**17,62**	1.4	155, 184, 188
297844	1/150	**3,60**	1	155, 184, 188
297846	1/150	**8,71**	1.2	155, 184, 188
297860	1/150	**6,44**	1.2	155, 184, 188
297869	1/150	**6,44**	1.2	184, 188, 191
297878	1/150	**6,44**	1.2	184, 188, 191
297882	1/150	**6,44**	1.2	184, 188, 191
297888	1/150	**6,44**	1.2	184, 188, 191
297914	5/150	**4,80**	1.1	31, 69, 73
297919	5/150	**3,18**	1	31, 69, 73
297944	5/150	**3,18**	1	31, 69, 73
297960	5/150	**6,47**	1.1	31, 69, 73
298014	10/120	**4,80**	1.1	31, 70, 74
298019	10/120	**3,18**	1	31, 70, 74
298044	10/120	**3,18**	1	31, 70, 74
298060	10/120	**6,47**	1.1	31, 70, 74
298194**	1/50	**7,87**	1	138, 180
298199**	1/50	**7,87**	1	138, 180
298219	10/50	**19,94**	1	39
298244	10/50	**19,94**	1	39
298314	10/120	**4,80**	1.1	70, 73, 407
298319	10/120	**3,18**	1	70, 73, 407
298344	10/120	**3,18**	1	70, 73, 407
298360	10/120	**6,47**	1.1	70, 73, 407
299460	1/30	**54,00**	1.6	258
300217	10/70	**14,92**	1.5	278
300219	10/70	**12,50**	1.5	278
300244	10/70	**12,50**	1.5	278
300517	10/70	**12,18**	1.5	278
300519	10/70	**9,81**	1.5	278
300544	10/70	**9,81**	1.5	278
300617	10/70	**9,49**	1.5	278
300619	10/70	**7,10**	1.5	278
300644	10/70	**7,10**	1.5	278
300717	10/70	**14,92**	1.5	278
300719	10/70	**12,50**	1.5	278
300744	10/70	**12,50**	1.5	278
302217	10/70	**22,69**	1.5	278
302219	10/70	**20,27**	1.5	278
302244	10/70	**20,27**	1.5	278
302617	10/70	**17,25**	1.5	278
302619	10/70	**14,85**	1.5	278
302644	10/70	**14,85**	1.5	278
304817	10/70	**10,95**	1.5	278
304819	10/70	**7,85**	1.5	278
304844	10/70	**7,85**	1.5	278
306619	10/70	**14,13**	1.5	278
306644	10/70	**14,13**	1.5	278
308019	10/70	**12,61**	1.5	279
308044	10/70	**12,61**	1.5	279
310119**	10/400	**2,14**	1	133
310174**	10/400	**2,14**	1	133
310219**	5/225	**2,84**	1	133
310274**	5/225	**2,84**	1	133
310319**	5/120	**4,06**	1	133
310374**	5/120	**4,06**	1	133
310519**	5/225	**3,89**	1	133
310574**	10/400	**3,89**	1	133
310696**	1/6	**19,32**	1.1	134, 149
310819**	10/240	**2,85**	1	133
310874**	10/400	**2,85**	1	133
310894**	5/225	**3,57**	1	133
310899**	5/225	**3,57**	1	133
311200	10/50	**10,67**	1	286
311300	10/50	**18,99**	1	286
311500	10/100	**7,97**	1	286
311501	10/50	**14,17**	1	292
311502	10/50	**16,20**	1	292
311600	10/100	**5,28**	1	286
311601	10/50	**13,89**	1	286
311700	10/50	**10,67**	1	286
311819**	5/225	**2,84**	1	134
311834**	5/225	**2,14**	1	134
311839**	5/225	**2,14**	1	134
311874**	5/225	**2,84**	1	134
313660	1/30	**32,54**	1.6	256
313760	1/30	**38,73**	1.6	256
314060	1/30	**33,38**	1.6	257
315000	10/100	**5,96**	1	286, 335
315119**	1/100	**34,53**	1	135
315174**	1/100	**34,53**	1	135
315319	1/100	**35,80**	1	165
315344	1/100	**34,50**	1	165
315346	1/100	**40,50**	1.1	165
315360	1/100	**37,73**	1.1	165
315414	1/100	**34,59**	1.1	44
315419	1/100	**33,27**	1	44
315444	1/100	**33,27**	1	44
315460	1/100	**36,64**	1.1	44
315500	10/50	**14,17**	1	292
315519**	5/225	**5,37**	1	136
315574**	5/225	**5,37**	1	136
315619	1/100	**33,27**	1	44
315625	1/100	**33,81**	1	44
315644	1/100	**33,27**	1	44
315800	10/50	**6,02**	1	287
315900	10/50	**8,09**	1	286, 335
315901	10/50	**6,02**	1	286, 335
315902	10/50	**13,82**	1	286
315903	10/50	**14,09**	1	286
316919	1/100	**8,33**	8	165
316943	1/100	**23,71**	8	165
316944	1/100	**7,26**	8	165
316946	1/100	**12,54**	8	165
316960	1/100	**11,08**	8	165
317005	1/100	**12,30**	1.2	229
317019	1/100	**5,78**	1	229
317042	1/100	**12,30**	1.2	229
317044	1/100	**4,16**	1	229
317200	1/40	**20,33**	1	293
317234**	1/100	**4,27**	1	136
317239**	1/100	**4,27**	1	136
317319	1/100	**8,33**	8	228
317344	1/100	**7,26**	8	228
317400	1/40	**42,32**	8	287
317418**	1/100	**4,85**	8	134
317424**	1/100	**4,85**	8	134
318114	1/60	**6,91**	8	44
318119	1/60	**5,09**	8	44
318144	1/60	**5,09**	8	44
318160	1/60	**9,49**	8	44
318260	1/21	**121,90**	1.6	257
318460	1/21	**121,90**	1.6	258
318501	1/50	**34,06**	8	293
318518**	1/60	**5,72**	8	136, 170
318524**	1/60	**5,72**	8	136, 170
318560**	1/60	**10,27**	8	170
318601	1/50	**34,06**	8	287
318618**	1/60	**5,09**	8	134, 165
318624**	1/60	**5,09**	8	134, 165
318646**	1/60	**11,42**	8	165
318660**	1/60	**9,63**	8	165
318760	1/32	**100,81**	1.6	257
318860	1/32	**100,81**	1.6	257
318901	1/50	**34,06**	8	293
319011	1/250	**1,96**	1	300
319012	1/250	**1,96**	1	300
319013	1/250	**1,96**	1	300
319014	1/250	**1,96**	1	300
319016	10/50	**9,88**	1	300
319105	1/100	**7,03**	1.2	233
319119	1/100	**1,84**	1	233
319142	1/100	**7,03**	1.2	233
319144	1/100	**1,84**	1	233
319215	1/100	**8,04**	1.2	170
319219	1/100	**5,78**	1	170
319229	1/100	**8,04**	1.2	170
319243	1/100	**22,20**	1.4	170
319246	1/100	**11,73**	1.2	170
319260	1/100	**8,04**	1.2	170
319269	1/100	**8,04**	1.2	170
319278	1/100	**8,04**	1.2	170
319282	1/100	**8,04**	1.2	170
319288	1/100	**8,04**	1.2	170
319294	1/100	**4,16**	1	170
319299	1/100	**5,78**	1	170
319314	1/60	**7,52**	8	50

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
319319	1/60	**5,71**	8	50
319344	1/60	**5,71**	8	50
319360	1/60	**10,10**	8	50
319419	1/60	**5,71**	8	50
319425	1/60	**6,27**	8	50
319444	1/60	**5,71**	8	50
319519	1/60	**5,09**	8	44
319525	1/60	**6,11**	8	44
319544	1/60	**5,09**	8	44
322660	1/30	**41,19**	1.6	256
325200	10/50	**18,50**	1	286
325500	10/50	**8,17**	1	286
325600	10/100	**13,04**	1	286
330119**	5/225	**2,14**	1	134
330174**	5/225	**2,14**	1	134
330500	10/50	**10,50**	1	287
330519**	5/225	**3,89**	1	134
330574**	5/225	**3,89**	1	134
330600	10/50	**6,90**	1	287
330700	10/50	**12,35**	1	287
330819**	5/225	**2,84**	1	134
330874**	5/225	**2,84**	1	134
331505	5/120	**9,85**	1.2	229
331519	5/120	**6,85**	1	229
331542	5/120	**9,85**	1.2	229
331544	5/120	**5,88**	1	229
331805	5/120	**7,35**	1.2	227
331819	10/120	**4,62**	1	227
331842	5/120	**7,35**	1.2	227
331844	10/120	**4,62**	1	227
331892	5/120	**6,64**	1.2	227
331894	10/120	**2,96**	1	227
331895	5/120	**6,64**	1.2	227
331899	10/120	**3,90**	1	227
332105	5/120	**6,64**	1.2	226
332119	10/260	**3,90**	1	226
332142	5/120	**6,64**	1.2	226
332144	10/120	**2,96**	1	226
332200	10/50	**19,04**	1	287
332205	5/120	**7,35**	1.2	226
332219	10/120	**4,62**	1	226
332242	5/120	**7,35**	1.2	226
332244	10/120	**3,65**	1	226
332305	5/120	**8,56**	1.2	226
332319	5/120	**5,82**	1	226
332342	5/120	**8,56**	1.2	226
332344	5/120	**4,87**	1	226
332505	5/120	**8,41**	1.2	226
332519	10/120	**5,65**	1	226
332542	5/120	**8,41**	1.2	226
332544	10/120	**4,72**	1	226
332600	10/50	**14,73**	1	287
332805	5/120	**7,35**	1.2	226
332819	10/120	**4,62**	1	226
332842	5/120	**7,35**	1.2	226
332844	10/120	**3,65**	1	226
333105	5/120	**6,64**	1.2	226
333119	10/120	**3,90**	1	226
333142	5/120	**6,64**	1.2	226
333144	10/120	**2,96**	1	226
333505	5/120	**8,41**	1.2	227
333519	10/120	**5,65**	1	227
333542	5/120	**8,41**	1.2	227
333544	10/120	**4,72**	1	227
333805	5/120	**7,35**	1.2	227
333819	10/120	**4,62**	1	227
333842	5/120	**7,35**	1.2	227
333844	10/120	**3,65**	1	227
334605	1/60	**13,48**	8	227
334619	1/60	**5,09**	8	227
334642	1/60	**13,48**	8	227
334644	1/60	**5,09**	8	227
334905	1/60	**13,28**	8	229
334919	1/60	**5,72**	8	229
334942	1/60	**13,28**	8	229
334944	1/60	**5,72**	8	229
336619	10/50	**15,03**	1	227
336644	10/50	**14,65**	1	227
340219	10/40	**14,59**	2	262

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
340239	10/40	**14,59**	2	262
340319	10/40	**22,45**	2	262
340339	10/40	**22,45**	2	262
340394	10/40	**32,30**	2	263
340519	10/40	**15,05**	2	262
340539	10/40	**15,05**	2	262
340619	10/60	**9,19**	2	262
340639	10/60	**9,19**	2	262
340719	10/40	**14,59**	2	262
340739	10/40	**14,59**	2	262
341519	10/40	**21,99**	2	263
341539	10/40	**21,99**	2	263
342219	10/40	**22,35**	2	262
342239	10/40	**22,35**	2	262
342294	10/40	**24,82**	2	263
342619	10/40	**16,96**	2	262
342639	10/40	**16,96**	2	262
342694	10/40	**19,50**	2	263
343019	5/120	**7,04**	2.1	249
343044	5/120	**7,04**	2.1	249
343114	5/120	**7,45**	2.1	249
343115	5/120	**7,45**	2.1	249
343119	5/120	**5,59**	2.1	249
343144	5/120	**5,59**	2.1	249
343160	5/120	**7,45**	2.1	249
343219	10/40	**24,82**	2	263
343319	10/40	**32,30**	2	263
343414	5/120	**10,63**	2.1	250
343415	5/120	**10,63**	2.1	250
343419	5/120	**8,78**	2.1	250
343444	5/120	**8,78**	2.1	250
343460	5/120	**10,63**	2.1	250
343514	5/120	**9,19**	2.1	249
343515	5/120	**9,19**	2.1	249
343519	5/120	**7,34**	2.1	249
343544	5/120	**7,34**	2.1	249
343560	5/120	**9,19**	2.1	249
343619	10/40	**19,50**	2	263
343814	5/120	**8,16**	2.1	249
343815	5/120	**8,16**	2.1	249
343819	5/120	**6,34**	2.1	249
343844	5/120	**6,34**	2.1	249
343860	5/120	**8,16**	2.1	249
343914	5/120	**9,36**	2.1	249
343915	5/120	**9,36**	2.1	249
343919	5/120	**7,51**	2.1	249
343944	5/120	**7,51**	2.1	249
343960	5/120	**9,36**	2.1	249
344019	10/40	**9,94**	2	262
344039	10/40	**9,94**	2	262
344819	10/40	**14,63**	2	262
344839	10/40	**14,63**	2	262
344919	10/40	**9,94**	2	262
344939	10/40	**9,94**	2	262
345519	10/40	**21,99**	2	263
345539	10/40	**21,99**	2	263
346629	5/30	**20,52**	2	263
347619	1/24	**83,14**	2	263
347639	1/24	**88,82**	8	263
347919	1/24	**83,14**	2	263
347939	1/24	**88,82**	8	263
348019	1/30	**13,31**	2	267
348039	1/30	**13,31**	2	267
348214	1/50	**12,81**	8	250
348215	1/50	**12,81**	8	250
348219	1/50	**7,66**	8	250
348244	1/50	**7,66**	8	250
348260	1/50	**12,81**	8	250
348314	5/120	**20,47**	2.1	251
348315	5/120	**20,47**	2.1	251
348319	5/120	**16,47**	2.1	251
348344	5/120	**16,47**	2.1	251
348360	5/120	**20,47**	2.1	251
370675	1/30	**20,19**	2	270
370677	1/30	**23,50**	2	274
370775	1/30	**25,64**	2	270
372275	1/30	**33,40**	2	270
372375	1/30	**35,58**	2	270
372675	1/30	**27,98**	2	270

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
372677	1/30	**31,28**	2	274
375975	1/30	**23,84**	2	270
375977	1/30	**24,21**	2	274
375997	1/30	**23,84**	2	270
375998	1/30	**20,97**	2	270
378075	1/30	**25,47**	2	273
380617	5/35	**19,92**	1.5	280
380619	5/35	**17,17**	1.5	280
380644	5/35	**17,17**	1.5	280
382617	5/20	**25,82**	1.5	280
382619	5/20	**23,05**	1.5	280
382644	5/20	**23,05**	1.5	280
385219*	2/96	**6,60**	1	87
385225*	1/1	**7,91**	1	87
385244*	2/96	**6,60**	1	87
385319*	2/64	**10,34**	1	87
385325*	2/64	**12,42**	1	87
385344*	2/64	**10,34**	1	87
385419*	2/44	**14,40**	1	88
385425*	2/44	**17,91**	1	88
385444*	2/44	**14,40**	1	88
385519*	1/38	**21,67**	1	88
385525*	1/38	**26,97**	1	88
385544*	1/38	**21,67**	1	88
387119*	2/176	**3,51**	1	86
387125*	2/176	**4,23**	1	86
387144*	2/176	**3,51**	1	86
387219*	2/96	**6,60**	1	87
387225*	2/96	**7,91**	1	87
387244*	2/96	**6,60**	1	87
387319*	2/64	**10,34**	1	87
387325*	2/64	**12,42**	1	87
387344*	2/64	**10,34**	1	87
387419*	2/44	**14,40**	1	87
387425*	2/44	**17,91**	1	87
387444*	2/44	**14,40**	1	87
387519*	1/38	**21,67**	1	88
387525*	1/38	**26,97**	1	88
387544*	1/38	**21,67**	1	88
388119*	10/300	**1,59**	1	90
388125*	10/300	**1,92**	1	90
388144*	10/300	**1,59**	1	90
388219*	10/160	**2,74**	1	90
388225*	10/160	**3,28**	1	90
388244*	10/160	**2,74**	1	90
388319*	10/100	**4,56**	1	90
388325*	10/100	**5,49**	1	90
388344*	10/100	**4,56**	1	90
388419*	2/44	**7,91**	1	90
388425*	2/44	**9,49**	1	90
388444*	2/44	**7,91**	1	90
388519*	1/38	**13,01**	1	90
388525*	1/38	**15,61**	1	90
388544*	1/38	**13,01**	1	90
388819*	10/90	**2,74**	1	90
388825*	10/90	**3,28**	1	90
388844*	10/90	**2,74**	1	90
388919*	2/64	**4,56**	1	90
388925*	2/64	**5,49**	1	90
388944*	2/64	**4,56**	1	90
389119*	10/300	**1,59**	1	86
389125*	10/300	**1,92**	1	86
389144*	10/300	**1,59**	1	86
389219*	10/160	**2,74**	1	86
389225*	10/160	**3,28**	1	86
389244*	10/160	**2,74**	1	86
389319*	10/100	**4,56**	1	86
389325*	10/100	**5,49**	1	86
389344*	10/100	**4,56**	1	86
389419*	2/44	**7,91**	1	86
389425*	2/44	**9,49**	1	86
389444*	2/44	**7,91**	1	86
389519*	1/38	**13,01**	1	86
389525*	1/38	**15,61**	1	86
389544*	1/38	**13,01**	1	86
389819*	10/90	**2,74**	1	86
389825*	10/90	**3,28**	1	86
389844*	10/90	**2,74**	1	86
389919*	2/64	**4,56**	1	86

***** Neuer Artikel
****** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
389925*	2/64	**5,49**	1	86
389944*	2/64	**4,56**	1	86
390199	1/600	**1,64**	1.6	259
391619	5/120	**5,81**	1	66
391625	5/120	**6,98**	1	66
391644	5/120	**5,81**	1	66
391719	5/120	**5,81**	1	66
391744	5/120	**5,81**	1	66
391814	5/120	**8,08**	1.1	66
391819	5/120	**5,81**	1	66
391844	5/120	**5,81**	1	66
391860	5/120	**9,12**	1.1	66
391915	1/100	**9,35**	1.2	181
391919	1/100	**6,71**	1	181
391929	1/100	**9,35**	1.2	181
391943	1/100	**20,13**	1.4	181
391946	1/100	**11,46**	1.2	181
391960	1/100	**9,35**	1.2	181
391969	1/100	**9,35**	1.2	181
391978	1/100	**9,35**	1.2	181
391982	1/100	**9,35**	1.2	181
391988	1/100	**9,35**	1.2	181
391994	1/100	**5,81**	1	181
391999	1/100	**6,71**	1	181
392019**	5/120	**5,81**	1	138
392074**	5/120	**5,81**	1	138
392203**	5/120	**8,94**	1.1	138, 181
392274**	5/120	**6,08**	1	138, 180
392298**	5/120	**6,08**	1	138, 180
392360	1/100	**21,67**	1.6	258
392519**	5/90	**8,14**	1	141, 187
392574**	5/90	**8,14**	1	141, 187
392605	1/100	**12,08**	1.2	234
392619	1/100	**6,71**	1	234
392642	1/100	**12,08**	1.2	234
392644	1/100	**5,81**	1	234
392705	1/50	**16,36**	1.2	233
392719	1/50	**8,83**	1	233
392742	1/50	**16,36**	1.2	233
392744	1/50	**7,87**	1	233
392795	1/100	**7,76**	1.2	238
392796	1/100	**3,13**	1	238
392797	1/100	**7,76**	1.2	238
392798	1/100	**4,26**	1	238
392803**	1/100	**8,94**	1	234
392819**	1/100	**6,08**	1	233
392844**	1/100	**6,08**	1	233
393803	5/120	**8,93**	1	66
393819	5/120	**6,08**	1	65
393825	5/120	**7,29**	1	65
393844	5/120	**6,08**	1	65
393903	5/120	**8,93**	1	66
393914	5/120	**7,52**	1.1	65
393919	5/120	**6,08**	1	65
393944	5/120	**6,08**	1	65
393960	5/120	**9,40**	1.1	65
395019	1/100	**9,91**	1	195
395100	20/4080	**2,09**	1	257, 271, 275
395120	20/240	**6,50**	1	257, 271, 275
395121	20/240	**6,50**	1	257, 271, 275
395122	20/240	**8,10**	1	257, 271, 275
395123	20/240	**8,10**	1	257, 271, 275
395124	20/240	**8,10**	1	257, 271, 275
395131	20/240	**6,50**	1	257, 271, 275
395132	20/240	**6,50**	1	257, 271, 275
395133	20/240	**8,10**	1	257, 271, 275
395134	20/240	**8,10**	1	257, 271, 275
395135	20/240	**8,10**	1	257, 271, 275
395339	1/1000	**1,27**	2	266
395412	10/500	**4,10**	1	279
395444	10/2040	**3,45**	1	279
395500	100/4000	**0,63**	1	82, 194, 252
395530	100/4000	**0,63**	1	143, 242, 278
395539	1/1000	**1,27**	2	266
395568	100/4000	**0,63**	1	143, 242, 278
395569	100/4000	**0,63**	1	82, 194, 252
395600	100/4000	**0,63**	1	82, 194, 252
395630	100/4000	**0,63**	1	143, 242, 278
395639	1/1000	**1,27**	2	266

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
395668	100/4000	**0,63**	1	143, 242, 278
395669	100/4000	**0,63**	1	82, 194, 252
395700	100/4000	**0,63**	1	82, 194, 252
395730	100/4000	**0,63**	1	143, 242, 278
395739	1/1000	**1,27**	2	266
395768	100/4000	**0,63**	1	143, 242, 278
395769	100/4000	**0,63**	1	82, 194, 252
395800	100/4000	**0,63**	1	82, 194, 252
395830	100/4000	**0,63**	1	143, 242, 278
395839	1/1000	**1,27**	2	266
395868	100/4000	**0,63**	1	143, 242, 278
395869	100/4000	**0,63**	1	82, 194, 252
395900	100/4000	**0,63**	1	82, 194, 252
395930	100/4000	**0,63**	1	143, 242, 278
395939	1/1000	**1,27**	2	266
396176	1/150	**7,55**	1	300
396276	1/150	**3,80**	1	300
396376	5/1020	**5,61**	1	262, 271, 300
396502	10/1000	**2,76**	1	257, 270, 274
396512	1/150	**7,79**	1	445
396576	10/1000	**1,36**	1	257, 271, 274
396611	2/80	**2,22**	2	267, 273
396612	2/80	**2,22**	2	267, 273
396613	2/80	**2,22**	2	267, 273
396676	5/1020	**5,62**	2	267, 273
396772	5/300	**4,11**	2	263
396774	5/300	**4,11**	2	263
396776	10/1000	**3,49**	2	263
396876	5/300	**6,65**	2	263
397100**	1/100	**9,91**	1	145
397118**	10/220	**1,59**	1	144
397119**	10/220	**1,59**	1	148
397124**	10/220	**1,59**	1	144
397174**	10/220	**1,59**	1	148
397184**	5/150	**1,59**	1	148
397188**	5/150	**1,59**	1	148
397198**	10/180	**3,51**	1	144
397199**	10/180	**3,51**	1	144
397218**	10/120	**2,74**	1	144
397219**	10/120	**2,74**	1	148
397224**	10/120	**2,74**	1	144
397274**	10/120	**2,74**	1	148
397296**	10/100	**6,59**	1	144
397297**	10/100	**6,59**	1	144
397298**	10/100	**6,59**	1	144
397299**	10/100	**6,59**	1	144
397318**	10/80	**4,56**	1	144
397319**	10/80	**4,56**	1	148
397324**	10/80	**4,56**	1	144
397374**	10/130	**4,56**	1	148
397396**	10/60	**10,34**	1	145
397397**	10/60	**10,34**	1	145
397398**	10/60	**10,34**	1	145
397399**	10/60	**10,34**	1	145
397418**	10/60	**7,91**	1	144
397419**	10/60	**7,91**	1	148
397424**	10/60	**7,91**	1	144
397474**	10/60	**7,91**	1	148
397518**	1/38	**13,01**	1	144
397519**	1/38	**13,01**	1	148
397524**	1/38	**13,01**	1	144
397574**	1/38	**13,01**	1	148
397619	5/200	**1,83**	1	63
397625	5/200	**2,19**	1	63
397644	5/200	**1,83**	1	63
397719**	10/240	**1,84**	1	138, 180
397774**	10/240	**1,84**	1	138, 180
397819	5/200	**1,83**	1	63
397844	5/200	**1,83**	1	63
397998**	10/180	**1,50**	1	144, 145, 148
399105	2/180	**7,27**	1.2	244
399119	10/360	**2,98**	1	244
399142	2/270	**7,27**	1.2	244
399144	10/360	**2,29**	1	244
399205	2/100	**12,27**	1.2	244
399219	10/240	**5,06**	1	244
399242	2/100	**12,27**	1.2	244
399244	10/240	**4,26**	1	244
399305	2/68	**18,27**	1.2	244

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
399319	10/80	**8,60**	1	244
399342	2/68	**18,27**	1.2	244
399344	10/80	**6,64**	1	244
399405	2/44	**29,58**	1.2	244
399419	2/44	**12,98**	1	244
399442	2/44	**29,58**	1.2	244
399444	2/44	**10,80**	1	244
399505	1/38	**37,23**	1.2	244
399519	1/38	**18,58**	1	244
399542	1/38	**37,23**	1.2	244
399544	1/38	**17,17**	1	244
399898	10/1000	**1,50**	1	83, 195, 242
399911	10/300	**0,36**	1.2	245
399916	10/300	**0,36**	1.2	245
399919	10/300	**0,24**	1.2	245
399922	10/300	**0,36**	1.2	245
399939	10/600	**2,73**	1.2	245
399941	10/600	**2,73**	1.2	245
399944	10/300	**0,21**	1.2	245
399972	10/300	**0,36**	1.2	245
399979	10/300	**0,36**	1.2	245
400114	10/60	**8,87**	2.1	253
400115	10/60	**8,87**	2.1	253
400119	10/60	**6,59**	2.1	253
400144	10/60	**6,59**	2.1	253
400160	10/60	**8,87**	2.1	253
400214	8/32	**12,51**	2.1	253
400215	8/32	**12,51**	2.1	253
400219	8/32	**8,42**	2.1	253
400244	8/32	**8,42**	2.1	253
400260	8/32	**12,51**	2.1	253
400314	2/14	**24,77**	2.1	253
400315	2/14	**24,77**	2.1	253
400319	2/14	**19,02**	2.1	253
400344	2/14	**19,02**	2.1	253
400360	2/14	**24,77**	2.1	253
400414	2/14	**39,88**	2.1	253
400419	2/14	**29,57**	2.1	253
400444	2/14	**29,57**	2.1	253
400460	2/14	**39,88**	2.1	253
401114	10/60	**9,06**	2.1	253
401115	10/60	**9,06**	2.1	253
401119	10/60	**6,77**	2.1	253
401144	10/60	**6,77**	2.1	253
401160	10/60	**9,06**	2.1	253
401214	8/32	**12,71**	2.1	253
401215	8/32	**12,71**	2.1	253
401219	8/32	**8,63**	2.1	253
401244	8/32	**8,63**	2.1	253
401260	8/32	**12,71**	2.1	253
401314	2/14	**24,93**	2.1	253
401315	2/14	**24,93**	2.1	253
401319	2/14	**19,20**	2.1	253
401344	2/14	**19,20**	2.1	253
401360	2/14	**24,93**	2.1	253
401414	2/14	**40,06**	2.1	253
401415	2/14	**40,06**	2.1	253
401419	2/14	**29,75**	2.1	253
401444	2/14	**29,75**	2.1	253
401460	2/14	**40,06**	2.1	253
411515	5/120	**8,36**	1.2	169
411519	5/120	**6,85**	1	154, 169, 202
411529	5/120	**8,36**	1.2	169
411543	5/120	**24,69**	1.4	154, 169, 208
411546	5/120	**13,04**	1.2	154, 169, 202
411560	5/120	**8,36**	1.2	154, 169, 202
411569	5/120	**8,36**	1.2	169
411578	5/120	**8,36**	1.2	169
411582	5/120	**8,36**	1.2	169
411588	5/120	**8,36**	1.2	169
411594	5/120	**5,88**	1	154, 169, 202
411599	5/120	**6,85**	1	154, 169, 202
411815	5/120	**5,87**	1.2	164
411819	10/120	**4,62**	1	154, 164, 202
411829	5/120	**5,87**	1.2	164
411843	5/120	**17,78**	1.4	154, 164, 208
411846	5/120	**9,00**	1.2	154, 164, 202
411860	5/120	**5,87**	1.2	154, 164, 202
411869	5/120	**5,87**	1.2	164

***** Neuer Artikel
****** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
411878	5/120	**5,87**	1.2	164
411882	5/120	**5,87**	1.2	164
411888	5/120	**5,87**	1.2	164
411894	10/120	**3,65**	1	154, 164, 202
411899	10/120	**4,62**	1	154, 164, 202
412019	1/60	**6,77**	2.1	162
412046	1/60	**10,49**	2.1	162
412060	1/60	**8,01**	2.1	162
412094	1/60	**5,81**	2.1	162
412115	5/120	**5,16**	1.2	162
412119	10/120	**3,90**	1	154, 162, 202
412129	5/120	**5,16**	1.2	162
412143	5/120	**17,03**	1.4	154, 162, 208
412146	5/120	**7,63**	1.2	154, 162, 202
412160	5/120	**5,16**	1.2	154, 162, 202
412169	5/120	**5,16**	1.2	162
412178	5/120	**5,16**	1.2	162
412182	5/120	**5,16**	1.2	162
412188	5/120	**5,16**	1.2	162
412194	10/120	**2,96**	1	154, 162, 202
412199	10/120	**3,90**	1	154, 162, 202
412215	5/120	**5,87**	1.2	162
412219	10/120	**4,62**	1	162
412229	5/120	**5,87**	1.2	162
412246	5/120	**9,00**	1.2	162
412260	5/120	**5,87**	1.2	162
412269	5/120	**5,87**	1.2	162
412278	5/120	**5,87**	1.2	162
412282	5/120	**5,87**	1.2	162
412288	5/120	**5,87**	1.2	162
412294	10/120	**3,65**	1	162
412299	10/120	**4,62**	1	162
412306	5/120	**7,08**	1.2	163
412315	5/120	**7,08**	1.2	163
412319	5/120	**5,82**	1	163
412329	5/120	**7,08**	1.2	163
412343	5/120	**23,80**	1.4	163
412346	5/120	**9,57**	1.2	163
412360	5/120	**7,08**	1.2	163
412369	5/120	**7,08**	1.2	163
412378	5/120	**7,08**	1.2	163
412382	5/120	**7,08**	1.2	163
412388	5/120	**7,08**	1.2	163
412394	5/120	**4,87**	1	163
412399	5/120	**5,82**	1	163
412515	5/120	**6,92**	1.2	162
412519	10/120	**5,65**	1	154, 162, 202
412529	5/120	**6,92**	1.2	162
412543	5/120	**23,27**	1.4	154, 162, 208
412546	5/120	**11,59**	1.2	154, 162, 202
412560	5/120	**6,92**	1.2	154, 162, 202
412569	5/120	**6,92**	1.2	162
412578	5/120	**6,92**	1.2	162
412582	5/120	**6,92**	1.2	162
412588	5/120	**6,92**	1.2	162
412594	10/120	**4,72**	1	154, 162, 202
412599	10/120	**5,65**	1	154, 162, 202
412719	1/60	**7,47**	2.1	164
412746	1/60	**11,85**	2.1	164
412760	1/60	**8,73**	2.1	164
412794	1/60	**6,49**	2.1	164
413519	5/120	**7,02**	1	163
413543	5/120	**24,89**	1.4	163
413544	5/120	**6,35**	1	163
413546	5/120	**13,27**	1.2	163
413560	5/120	**8,34**	1.2	163
413619*	5/120	**5,63**	1	163
413644*	5/120	**5,82**	1	163
413646*	5/120	**10,33**	1.2	163
413660*	5/120	**7,86**	1.2	163
413915	5/120	**5,87**	1.2	164
413919	5/120	**4,62**	1	164
413929	5/120	**5,87**	1.2	164
413946	5/120	**9,00**	1.2	164
413960	5/120	**5,87**	1.2	164
413969	5/120	**5,87**	1.2	164
413978	5/120	**5,87**	1.2	164
413982	5/120	**5,87**	1.2	164
413988	5/120	**5,87**	1.2	164

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
413994	5/120	**3,65**	1	164
413999	5/120	**4,62**	1	164
416619	10/50	**15,03**	1	164
416644	10/50	**14,65**	1	164
430714	5/225	**4,47**	1.1	42
430719	5/225	**3,57**	1	42
430744	5/225	**3,57**	1	42
430760	5/225	**5,45**	1.1	42
430814	5/225	**4,47**	1.1	42
430819	5/225	**3,57**	1	42
430844	5/225	**3,57**	1	42
430860	5/225	**5,45**	1.1	42
430914	5/225	**4,47**	1.1	42
430919	5/225	**3,57**	1	42
430944	5/225	**3,57**	1	42
430960	5/225	**5,45**	1.1	42
431014	5/225	**3,64**	1.1	41
431019	5/225	**2,85**	1	41
431044	5/225	**2,85**	1	41
431060	5/225	**4,73**	1.1	41
431619	1/10	**15,04**	1	43
431714	5/225	**4,47**	1.1	42
431719	5/225	**3,57**	1	42
431744	5/225	**3,57**	1	42
431760	5/225	**5,45**	1.1	42
431814	5/225	**4,47**	1.1	42
431819	5/225	**3,57**	1	42
431844	5/225	**3,57**	1	42
431860	5/225	**5,45**	1.1	42
432019	1/60	**5,71**	2.1	40
432025	1/60	**6,22**	2.1	40
432044	1/60	**5,71**	2.1	40
432119	10/400	**2,14**	1	30, 40, 94
432125	10/400	**2,58**	1	30, 40, 94
432144	10/400	**2,14**	1	30, 40, 94
432219	5/225	**2,84**	1	40
432225	5/225	**3,42**	1	40
432244	5/225	**2,84**	1	40
432319	10/240	**4,04**	1	41
432325	10/240	**4,85**	1	41
432344	10/240	**4,04**	1	41
432419	5/225	**5,36**	1	30, 49, 94
432425	5/225	**6,44**	1	30, 49, 94
432444	5/225	**5,36**	1	30, 49, 94
432519	10/240	**3,89**	1	30, 40, 94
432525	10/240	**4,67**	1	30, 40, 94
432544	10/240	**3,89**	1	30, 40, 94
432619	5/225	**5,36**	1	64
432625	5/225	**6,44**	1	64
432644	5/225	**5,36**	1	64
432719	1/60	**5,81**	2.1	43
432725	1/60	**6,35**	2.1	43
432744	1/60	**5,81**	2.1	43
432819	10/240	**2,85**	1	30, 42, 94
432825	10/240	**3,42**	1	30, 42, 94
432844	10/240	**2,85**	1	30, 42, 94
432919	5/225	**3,57**	1	43
432925	5/225	**4,27**	1	43
432944	5/225	**3,57**	1	43
433014	1/60	**6,27**	2.1	40
433019	1/60	**5,71**	2.1	40
433044	1/60	**5,71**	2.1	40
433060	1/60	**7,57**	2.1	40
433114	5/225	**2,82**	1.1	30, 40, 112
433119	10/400	**2,14**	1	30, 40, 104
433144	10/400	**2,14**	1	30, 40, 104
433160	5/225	**4,02**	1.1	30, 40, 112
433214	5/225	**3,62**	1.1	40
433219	5/225	**2,84**	1	40
433244	5/225	**2,84**	1	40
433260	5/225	**5,33**	1.1	40
433314	5/225	**4,90**	1.1	41
433319	10/240	**4,04**	1	41
433344	10/240	**4,04**	1	41
433360	5/225	**5,91**	1.1	41
433514	5/225	**4,76**	1.1	30, 40, 112
433519	10/240	**3,89**	1	30, 40, 104
433544	10/240	**3,89**	1	30, 40, 104
433560	5/225	**5,76**	1.1	30, 40, 112

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
433619	1/6	**19,32**	1	43, 102
433714	1/60	**6,80**	2.1	43
433719	1/60	**5,81**	2.1	43
433744	1/60	**5,81**	2.1	43
433760	1/60	**8,18**	2.1	43
433814	5/225	**3,64**	1.1	30, 42, 112
433819	10/240	**2,85**	1	30, 42, 104
433844	10/240	**2,85**	1	30, 42, 104
433860	5/225	**4,73**	1.1	30, 42, 112
433919	5/225	**3,57**	1	43
433944	5/225	**3,57**	1	43
434119	10/400	**2,14**	1	30, 40, 104
434144	10/400	**2,14**	1	30, 40, 104
434219	5/120	**2,84**	1	40
434244	5/120	**2,84**	1	40
434319	10/240	**4,04**	1	41
434344	10/240	**4,04**	1	41
434419	5/120	**5,36**	1	30, 49, 104
434444	5/120	**5,36**	1	30, 49, 104
434519	10/240	**3,89**	1	30, 40, 104
434544	10/240	**3,89**	1	30, 40, 104
434614*	5/225	**5,78**	1.1	41
434619*	5/225	**4,80**	1	41
434644*	5/225	**4,80**	1	41
434660*	5/225	**6,65**	1.1	41
434719*	5/225	**4,80**	1	41
434725*	5/225	**5,32**	1	41
434744*	5/225	**4,80**	1	41
434791*	10/1000	**2,65**	1	35, 41, 82
434792*	10/1000	**2,65**	1	35, 41, 82
434793*	10/1000	**2,65**	1	35, 41, 82
434794*	10/1000	**2,65**	1	35, 41, 82
434819	10/240	**2,85**	1	30, 42, 104
434844	10/240	**2,85**	1	30, 42, 104
434919	5/120	**3,57**	1	43
434944	5/120	**3,57**	1	43
435119	5/225	**3,57**	1	42
435125	5/225	**4,27**	1	42
435144	5/225	**3,57**	1	42
435219	5/225	**3,57**	1	42
435225	5/225	**4,27**	1	42
435244	5/225	**3,57**	1	42
435319	5/225	**3,57**	1	42
435325	5/225	**4,27**	1	42
435344	5/225	**3,57**	1	42
435514	5/225	**6,58**	1.1	30, 49, 112
435519	5/225	**5,36**	1	30, 49, 104
435544	5/225	**5,36**	1	30, 49, 104
435560	5/225	**7,24**	1.1	30, 49, 112
435614	5/225	**6,65**	1.1	64
435619	5/225	**5,73**	1	64
435644	5/225	**5,73**	1	64
435660	5/225	**7,73**	1	64
435819	5/225	**3,57**	1	42
435825	5/225	**4,27**	1	42
435844	5/225	**3,57**	1	42
435919	5/225	**3,57**	1	42
435925	5/225	**4,27**	1	42
435944	5/225	**3,57**	1	42
436019	5/225	**2,85**	1	41
436025	5/225	**3,42**	1	41
436044	5/225	**2,85**	1	41
436619	10/50	**13,05**	1	44
436644	10/50	**13,05**	1	44
436719	10/50	**13,05**	1	44
436725	10/50	**13,57**	1	44
436744	10/50	**13,05**	1	44
437019	5/120	**4,62**	1	164
437043	5/120	**17,78**	1.4	164
437044	5/120	**3,65**	1	164
437046	5/120	**9,00**	1.2	164
437060	5/120	**5,87**	1.2	164
437219	5/120	**4,62**	1	164
437243	5/120	**17,78**	1.4	164
437244	5/120	**3,65**	1	164
437246	5/120	**9,00**	1.2	164
437260	5/120	**5,87**	1.2	164
437319	1/100	**4,86**	8	44
437344	1/100	**4,86**	8	44

***** Neuer Artikel
****** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
437514	5/120	**5,59**	1.1	41
437519	5/120	**5,33**	1	41
437544	5/120	**5,33**	1	41
437560	5/120	**7,21**	1.1	41
437619	5/120	**4,62**	1	163
437643	5/120	**17,78**	1.4	163
437644	5/120	**3,65**	1	163
437646	5/120	**9,00**	1.2	163
437660	5/120	**5,87**	1.2	163
437719	5/120	**6,83**	1	64
437760	5/120	**9,71**	1.1	64
437819	5/120	**4,62**	1	163
437843	5/120	**17,78**	1.4	163
437844	5/120	**3,65**	1	163
437846	5/120	**9,00**	1.2	163
437860	5/120	**5,87**	1.2	163
437919	5/120	**4,62**	1	163
437943	5/120	**17,78**	1.4	163
437944	5/120	**3,65**	1	163
437946	5/120	**9,00**	1.2	163
437960	5/120	**5,87**	1.2	163
438019	5/120	**4,62**	1	163
438043	5/120	**17,78**	1.4	163
438044	5/120	**3,65**	1	163
438046	5/120	**9,00**	1.2	163
438060	5/120	**5,87**	1.2	163
438519	5/120	**5,33**	1	41
438525	5/120	**5,52**	1	41
438544	5/120	**5,33**	1	41
438719	5/120	**6,83**	1	64
438725	5/120	**7,37**	1	64
442519	10/120	**6,97**	1	192
442544	10/120	**6,97**	1	192
442619	10/120	**10,73**	1	192
442644	10/120	**10,73**	1	192
442719	10/120	**10,73**	1	192
442744	10/120	**10,73**	1	192
442819	10/120	**11,42**	1	192
442844	10/120	**11,42**	1	192
442919	10/120	**10,73**	1	192
442944	10/120	**10,73**	1	192
443019	10/120	**11,42**	1	192
443044	10/120	**11,42**	1	192
443119	10/120	**10,73**	1	193
443144	10/120	**10,73**	1	193
443219	10/120	**7,02**	1	193
443244	10/120	**7,02**	1	193
443319	10/120	**7,02**	1	193
443344	10/120	**7,02**	1	193
443419	10/120	**7,02**	1	193
443444	10/120	**7,02**	1	193
443519	10/120	**7,02**	1	193
443544	10/120	**7,02**	1	193
443619	10/120	**7,73**	1	193
443644	10/120	**7,73**	1	193
443719	10/120	**7,73**	1	193
443744	10/120	**7,73**	1	193
443819	10/120	**7,73**	1	193
443844	10/120	**7,73**	1	193
443919	10/120	**14,42**	1	193
443944	10/120	**14,42**	1	193
444019	10/120	**10,73**	1	194
444044	10/120	**10,73**	1	194
444119	10/120	**10,73**	1	194
444144	10/120	**10,73**	1	194
444219	10/120	**14,42**	1	194
444244	10/120	**14,42**	1	194
444319	10/120	**7,02**	1	193
444344	10/120	**7,02**	1	193
444419	10/120	**15,15**	1	194
444444	10/120	**15,15**	1	194
444519	10/120	**7,73**	1	194
444544	10/120	**7,73**	1	194
444619	10/120	**7,73**	1	194
444644	10/120	**7,73**	1	194
444719*	10/120	**7,73**	1	194
444744*	10/120	**7,73**	1	194
444819*	10/120	**10,73**	1	194
444844*	10/120	**10,73**	1	194

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
447319	5/225	**4,42**	1	78
447325	5/225	**5,30**	1	78
447419	5/225	**4,42**	1	78
447425	5/225	**5,30**	1	78
447519	5/225	**4,42**	1	79
447525	5/225	**5,30**	1	79
447619	5/225	**4,42**	1	79
447625	5/225	**5,30**	1	79
447719	5/225	**4,42**	1	79
447725	5/225	**5,30**	1	79
447819	5/225	**4,42**	1	79
447825	5/225	**5,30**	1	79
447919	5/225	**4,42**	1	79
447925	5/225	**5,30**	1	79
450019	5/150	**4,52**	1	79
450025	5/150	**5,42**	1	79
450119	5/150	**8,21**	1	79
450125	5/150	**9,86**	1	79
450219	5/150	**8,21**	1	80
450225	5/150	**9,86**	1	80
450319	5/150	**8,93**	1	80
450325	5/150	**10,72**	1	80
450419	5/150	**8,21**	1	80
450425	5/150	**9,86**	1	80
450519	5/150	**8,93**	1	80
450525	5/150	**10,72**	1	80
450619	5/150	**8,21**	1	80
450625	5/150	**9,86**	1	80
450719	5/150	**4,52**	1	80
450725	5/150	**5,42**	1	80
450819	5/150	**4,52**	1	80
450825	5/150	**5,42**	1	80
450919	5/150	**4,52**	1	80
450925	5/150	**5,42**	1	80
451019	5/150	**4,52**	1	81
451025	5/150	**5,42**	1	81
451119	5/150	**5,23**	1	81
451125	5/150	**6,27**	1	81
451219	5/150	**5,23**	1	81
451225	5/150	**6,27**	1	81
451319	5/150	**5,23**	1	81
451325	5/150	**6,27**	1	81
451419	5/150	**11,50**	1	81
451425	5/150	**13,79**	1	81
451519	5/150	**8,21**	1	81
451525	5/150	**9,86**	1	81
451619	5/150	**8,21**	1	81
451625	5/150	**9,86**	1	81
451719	5/150	**11,89**	1	82
451725	5/150	**14,28**	1	82
451819	5/150	**4,52**	1	81
451825	5/150	**5,42**	1	81
451919	5/150	**5,23**	1	82
451925	5/150	**6,27**	1	82
452019	5/150	**5,23**	1	82
452025	5/150	**6,27**	1	82
452119	5/150	**12,61**	1	82
452125	5/150	**15,13**	1	82
452219*	5/150	**5,23**	1	82
452225*	5/150	**6,27**	1	82
452319*	5/150	**8,21**	1	82
452325*	5/150	**9,86**	1	82
460019**	10/180	**4,71**	1	141, 187
460074**	10/180	**4,71**	1	141, 187
460119**	5/150	**6,08**	1	141
460174**	5/150	**6,08**	1	141
460219**	5/150	**6,08**	1	141
460274**	5/150	**6,08**	1	141
460319**	5/150	**6,08**	1	141
460374**	5/150	**6,08**	1	141
460419**	5/150	**6,08**	1	141
460474**	5/150	**6,08**	1	141
460519**	10/40	**6,35**	1	141, 143
460574**	10/40	**6,35**	1	141, 143
460619	10/180	**4,71**	1	71
460644	10/180	**4,71**	1	71
460719**	5/150	**6,08**	1	142
460774**	5/150	**6,08**	1	142
460819**	5/150	**5,71**	1	143

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
460860	1/30	**79,35**	1.6	258
460874**	5/150	**5,71**	1	143
460919**	5/150	**5,71**	1	143
460974**	5/150	**5,71**	1	143
461119**	5/150	**6,08**	1	143
461174**	5/150	**6,08**	1	143
461318**	1/50	**8,31**	1	139
461324**	1/50	**8,31**	1	139
461381**	10/300	**2,99**	1	140
461385**	10/300	**2,99**	1	140
461386**	10/300	**2,99**	1	140
461387**	5/150	**25,33**	1	140
461388**	10/300	**2,99**	1	139
461389**	10/300	**2,99**	1	140
461390**	10/300	**2,99**	1	140
461391**	10/300	**2,99**	1	139
461392**	10/300	**2,99**	1	139
461393**	10/300	**2,99**	1	139
461394**	10/300	**2,99**	1	140
461395**	10/300	**2,99**	1	139
461396**	10/300	**2,99**	1	140
461397**	10/300	**2,99**	1	139
461398**	10/300	**2,99**	1	140
461399**	10/300	**2,99**	1	139
461518**	5/200	**5,97**	1	142, 189
461524**	5/200	**5,97**	1	142, 189
461590	4/240	**6,36**	1	75, 190, 411
461591	4/240	**6,36**	1	75, 190, 411
461592	4/240	**6,36**	1	75, 190, 411
461593	4/240	**6,36**	1	75, 190, 411
461594	4/240	**6,36**	1	75, 190, 411
461619	5/225	**4,26**	1	190
461644	5/225	**3,60**	1	190
461646	5/225	**8,71**	1.2	190
461660	5/225	**6,44**	1.2	190
461714	5/200	**9,34**	1.1	75, 411
461719	5/200	**5,96**	1	75, 411
461744	5/200	**5,96**	1	75, 411
461760	5/200	**9,26**	1.1	75, 411
461819	10/180	**4,71**	1	71
461825	10/180	**5,64**	1	71
461844	10/180	**4,71**	1	71
461919	5/200	**5,96**	1	75, 411
461925	5/200	**7,15**	1	75, 411
461944	5/200	**5,96**	1	75, 411
462119	10/220	**1,59**	1	98
462144	10/220	**1,59**	1	98
462219	10/120	**2,74**	1	98
462244	10/120	**2,74**	1	98
462319	10/80	**4,56**	1	98
462344	10/80	**4,56**	1	98
462419	2/44	**7,91**	1	99
462444	2/44	**7,91**	1	99
462519	1/38	**13,01**	1	99
462544	1/38	**13,01**	1	99
463119**	1/100	**7,16**	1	242
463144**	1/100	**6,05**	1	242
463219**	1/100	**25,34**	1	242
463244**	1/100	**25,34**	1	242
463305	1/50	**12,87**	1.2	234, 410
463319	1/50	**9,18**	1	234, 410
463342	1/50	**12,87**	1.2	234, 410
463344	1/50	**8,31**	1	234, 410
463386	10/300	**2,99**	1	236
463387	5/150	**25,33**	1	235
463388	10/300	**2,99**	1	234
463389	10/300	**2,99**	1	235
463390	10/300	**2,99**	1	235
463391	10/300	**2,99**	1	234
463392	10/300	**2,99**	1	234
463393	10/300	**2,99**	1	235
463395	10/300	**2,99**	1	235
463397	10/300	**2,99**	1	235
463398	10/300	**2,99**	1	235, 410
463399	10/300	**2,99**	1	235, 410
463419**	1/100	**5,56**	1	240
463444**	1/100	**4,36**	1	240
463919	5/225	**4,41**	1	76
463944	5/225	**4,41**	1	76

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
464019	5/225	**4,41**	1	76
464025	5/225	**5,29**	1	76
464044	5/225	**4,41**	1	76
464215	10/240	**6,44**	1.2	192
464219	10/240	**4,26**	1	192
464229	10/240	**6,44**	1.2	192
464244	10/240	**3,26**	1	192
464246	10/240	**8,71**	1.2	192
464260	10/240	**6,44**	1.2	192
464269	10/240	**6,44**	1.2	192
464278	10/240	**6,44**	1.2	192
464282	10/240	**6,44**	1.2	192
464288	10/240	**6,44**	1.2	192
464315	1/50	**10,54**	1.2	182, 410
464319	1/50	**9,18**	1	182, 251, 410
464329	1/50	**10,54**	1.2	182, 410
464344	1/50	**8,31**	1	182, 251, 410
464346	1/50	**11,73**	1.2	182, 410
464360	1/50	**10,54**	1.2	182, 251, 410
464369	1/50	**10,54**	1.2	182, 410
464378	1/50	**10,54**	1.2	182, 410
464379	10/300	**2,99**	1	67, 183
464380	10/300	**2,99**	1	66, 182
464381	10/300	**2,99**	1	68, 183
464382	1/50	**10,54**	1.2	182, 410
464383	10/300	**2,99**	1	68, 183
464384	10/300	**2,99**	1	68, 183, 251
464386	10/300	**2,99**	1	68, 183
464387	5/150	**25,33**	1	68, 183
464388	1/50	**10,54**	1.2	182, 410
464389	10/300	**2,99**	1	67, 183
464390	10/300	**2,99**	1	67, 183
464391	10/300	**2,99**	1	67, 182
464392	10/300	**2,99**	1	67, 182
464393	10/300	**2,99**	1	67, 182
464394	10/300	**2,99**	1	68, 183, 410
464395	10/300	**2,99**	1	67, 182
464396	10/300	**2,99**	1	68, 183
464397	10/300	**2,99**	1	67, 182
464398	10/300	**2,99**	1	67, 182, 410
464399	10/300	**2,99**	1	67, 182, 410
464505	10/240	**7,76**	1.2	241
464519	10/240	**4,26**	1	241
464542	10/240	**7,76**	1.2	241
464544	10/240	**3,26**	1	241
464614	1/50	**10,08**	1.1	66, 409
464619	1/50	**8,30**	1	66, 409
464644	1/50	**8,30**	1	66, 409
464660	1/50	**11,96**	1.1	66, 409
464819**	10/240	**3,26**	1	143
464874**	10/240	**3,26**	1	143
464919	1/50	**8,30**	1	66, 409
464925	1/50	**9,97**	1	66, 409
464944	1/50	**8,30**	1	66, 409
465009	5/500	**2,88**	1	72, 184, 236
465010	5/500	**7,57**	1	73, 78, 184
465015	5/500	**4,12**	1	72, 184, 236
465025	5/500	**4,76**	1	72, 184, 236
465104	10/40	**16,73**	1	187, 238, 297
465108	10/40	**19,53**	1	187, 238, 297
465206	10/50	**4,93**	1	69, 184, 236
465226	10/50	**7,43**	1	69, 185, 236
465236	10/50	**7,43**	1	69, 185, 236
465304	10/40	**16,73**	1	71, 187, 238
465404	5/150	**10,57**	1	187, 238, 297
465408	5/250	**13,50**	1	187, 238, 297
465516	5/250	**4,78**	1	75, 190, 240
465518	5/250	**5,59**	1	75, 190, 240
465580	2/100	**8,28**	1	68, 184, 251
465581	2/100	**9,36**	1	68, 184, 251
465582	2/100	**14,70**	1	68, 184, 251
465583	2/100	**15,02**	1	68, 184, 251
465590	10/600	**12,49**	1	252, 299
465591	1/60	**75,12**	1	252, 298
465595	5/200	**27,28**	1	75, 190, 240
465701	10/40	**14,04**	1	70, 74, 186
465702	10/40	**10,73**	1	71, 74, 186
465703	1/50	**21,19**	1	71, 74, 186
465706	1/50	**23,06**	1	71, 74, 186
465707	1/60	**14,04**	1	69, 73, 185
465708	1/60	**30,12**	1	70, 74, 186
465709	1/60	**30,12**	1	69, 73, 185
465710	10/150	**5,70**	1	407
465711	1/15	**366,07**	1	407
465712	1/16	**91,81**	1	406
465713	1/150	**5,70**	1	406
465714	1/16	**140,89**	1	406
465720	10/50	**11,77**	1	70, 74, 185
465721	1/50	**16,50**	1	70, 74, 186
465760	1/30	**54,00**	1.6	258
465930	1/1	**38,33**	1	69, 185, 237
466097	1/54	**23,67**	1	77, 192, 241
466098	1/54	**16,49**	1	77, 191, 241
466099	1/54	**16,49**	1	77, 191, 241
466814	2/96	**23,82**	1.1	110
466819	2/96	**23,82**	1.1	110
466844	2/96	**23,82**	1.1	110
466914	10/50	**14,35**	1	76, 191, 241
466919	10/50	**13,76**	1	76, 191, 241
467014	10/50	**16,21**	1	76, 191, 241
467019	10/50	**15,25**	1	76, 191, 241
467114	2/176	**13,29**	1.1	110
467119	2/176	**13,29**	1.1	110
467144	2/176	**13,29**	1.1	110
467214	2/96	**23,82**	1.1	110
467219	2/96	**23,82**	1.1	110
467244	2/96	**23,82**	1.1	110
467314	2/64	**36,47**	1.1	111
467319	2/64	**36,47**	1.1	111
467344	2/64	**36,47**	1.1	111
467414*	2/44	**52,96**	1.1	111
467419*	2/44	**52,96**	1.1	111
467444*	2/44	**52,96**	1.1	111
467514*	1/38	**76,41**	1.1	111
467519*	1/38	**76,41**	1.1	111
467544*	1/38	**76,41**	1.1	111
467619	5/150	**4,71**	1	71
467625	5/150	**5,64**	1	71
467644	5/150	**4,71**	1	71
467719	5/150	**6,08**	1	72
467725	5/150	**7,29**	1	72
467744	5/150	**6,08**	1	72
467819	5/150	**6,08**	1	72
467825	5/150	**7,29**	1	72
467844	5/150	**6,08**	1	72
467919	5/150	**6,08**	1	73
467925	5/150	**7,29**	1	73
467944	5/150	**6,08**	1	73
468019	5/150	**5,70**	1	78
468025	5/150	**6,83**	1	78
468044	5/150	**5,70**	1	78
468114	5/150	**6,81**	1.1	71
468119	5/150	**4,71**	1	71
468144	5/150	**4,71**	1	71
468160	5/150	**8,00**	1.1	71
468214	5/150	**8,18**	1.1	72
468219	5/150	**6,08**	1	72
468244	5/150	**6,08**	1	72
468260	5/150	**9,40**	1.1	72
468314	5/150	**8,18**	1.1	72
468319	5/150	**6,08**	1	72
468344	5/150	**6,08**	1	72
468360	5/150	**9,40**	1.1	72
468419	5/120	**25,34**	1	78
468425	5/120	**25,88**	1	78
468444	5/120	**25,34**	1	78
468514	10/50	**8,48**	1.1	72, 77
468519	10/50	**6,34**	1	72, 77
468544	10/50	**6,34**	1	72, 77
468560	10/50	**9,62**	1.1	72, 77
468714	5/150	**8,27**	1.1	73
468719	5/150	**6,08**	1	73
468744	5/150	**6,08**	1	73
468760	5/150	**9,40**	1.1	73
468819	1/100	**32,30**	1	76
468825	1/100	**32,81**	1	76
468844	1/100	**32,30**	1	76
468914	5/150	**7,80**	1.1	78
468919	5/150	**5,70**	1	78
468944	5/150	**5,70**	1	78
468960	5/150	**8,99**	1.1	78
469019	5/150	**5,70**	1	78
469025	5/150	**6,83**	1	78
469044	5/150	**5,70**	1	78
469119	10/50	**6,34**	1	72, 77
469125	10/50	**7,57**	1	72, 77
469144	10/50	**6,34**	1	72, 77
469214	5/120	**28,09**	1.1	78
469219	5/120	**25,34**	1	78
469244	5/120	**25,34**	1	78
469260	5/120	**28,66**	1.1	78
469314	1/100	**34,54**	1.1	76
469319	1/100	**32,30**	1	76
469344	1/100	**32,30**	1	76
469360	1/100	**36,35**	1.1	76
469414	5/150	**7,80**	1.1	78
469419	5/150	**5,70**	1	78
469444	5/150	**5,70**	1	78
469460	5/150	**8,99**	1.1	78
470119	2/176	**3,51**	1	99
470125	2/176	**4,23**	1	99
470144	2/176	**3,51**	1	99
470219	2/96	**6,60**	1	100
470225	2/96	**7,91**	1	100
470244	2/96	**6,60**	1	100
470319	2/64	**10,34**	1	100
470325	2/64	**12,42**	1	100
470344	2/64	**10,34**	1	100
470419	2/44	**14,40**	1	101
470425	2/44	**17,91**	1	101
470444	2/44	**14,40**	1	101
470519	1/38	**21,67**	1	101
470525	1/38	**26,97**	1	101
470544	1/38	**21,67**	1	101
470914*	2/64	**36,47**	1.1	111
470919*	2/64	**36,47**	1.1	111
470944*	2/64	**36,47**	1.1	111
471219	2/96	**6,60**	1	99
471225	2/96	**7,91**	1	99
471244	2/96	**6,60**	1	99
471319	2/64	**10,34**	1	100
471325	2/64	**12,42**	1	100
471344	2/64	**10,34**	1	100
471419	2/44	**14,40**	1	100
471425	2/44	**17,91**	1	100
471444	2/44	**14,40**	1	100
471519	1/38	**21,67**	1	101
471525	1/38	**26,97**	1	101
471544	1/38	**21,67**	1	101
472214	2/96	**8,91**	1.1	117
472219	2/96	**6,59**	1	117
472244	2/96	**6,59**	1	117
472260	2/96	**11,71**	1.1	117
472314	2/64	**12,50**	1.1	118
472319	2/64	**10,34**	1	118
472344	2/64	**10,34**	1	118
472360	2/64	**16,45**	1.1	118
473219	2/96	**6,60**	1	99
473244	2/96	**6,60**	1	99
473319	2/64	**10,34**	1	100
473344	2/64	**10,34**	1	100
473419	2/44	**14,40**	1	100
473444	2/44	**14,40**	1	100
473519	1/38	**21,67**	1	101
473544	1/38	**21,67**	1	101
474119	2/176	**3,51**	1	99
474144	2/176	**3,51**	1	99
474219	2/96	**6,60**	1	100
474244	2/96	**6,60**	1	100
474319	2/64	**10,34**	1	100
474344	2/64	**10,34**	1	100
474419	2/44	**14,40**	1	101
474444	2/44	**14,40**	1	101
474519	1/38	**21,67**	1	101
474544	1/38	**21,67**	1	101
475114*	1/88	**21,47**	1.1	127
475139*	1/88	**21,47**	1.1	127

***** Neuer Artikel
****** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
475160*	1/88	**21,47**	1.1	127
475214*	1/48	**39,92**	1.1	127
475239*	1/48	**39,92**	1.1	127
475260*	1/48	**39,92**	1.1	127
475314*	1/32	**61,18**	1.1	127
475339*	1/32	**61,18**	1.1	127
475360*	1/32	**61,18**	1.1	127
475414*	1/22	**87,38**	1.1	127
475439*	1/22	**87,38**	1.1	127
475460*	1/22	**87,38**	1.1	127
475514*	1/22	**131,00**	1.1	127
475539*	1/22	**131,00**	1.1	127
475560*	1/22	**131,00**	1.1	127
475814*	1/48	**39,92**	1.1	127
475839*	1/48	**39,92**	1.1	127
475860*	1/48	**39,92**	1.1	127
475914*	1/32	**61,18**	1.1	127
475939*	1/32	**61,18**	1.1	127
475960*	1/32	**61,18**	1.1	127
476114	2/176	**4,99**	1.1	117
476119	2/176	**3,81**	1	117
476144	2/176	**3,81**	1	117
476160	2/176	**6,04**	1.1	117
476214	2/96	**8,91**	1.1	117
476219	2/96	**6,59**	1	117
476244	2/96	**6,59**	1	117
476260	2/96	**11,71**	1.1	117
476314	2/64	**12,50**	1.1	118
476319	2/64	**10,34**	1	118
476344	2/64	**10,34**	1	118
476360	2/64	**16,45**	1.1	118
476814	2/96	**23,82**	1.1	110
476819	2/96	**23,82**	1.1	110
476844	2/96	**23,82**	1.1	110
476914*	2/64	**36,47**	1.1	111
476919*	2/64	**36,47**	1.1	111
476944*	2/64	**36,47**	1.1	111
477114	2/176	**13,29**	1.1	110
477119	2/176	**13,29**	1.1	110
477144	2/176	**13,29**	1.1	110
477214	2/96	**23,82**	1.1	110
477219	2/96	**23,82**	1.1	110
477244	2/96	**23,82**	1.1	110
477314	2/64	**36,47**	1.1	111
477319	2/64	**36,47**	1.1	111
477344	2/64	**36,47**	1.1	111
477414*	2/44	**52,96**	1.1	111
477419*	2/44	**52,96**	1.1	111
477444*	2/44	**52,96**	1.1	111
477514*	1/38	**76,41**	1.1	111
477519*	1/38	**76,41**	1.1	111
477544*	1/38	**76,41**	1.1	111
477903*	1/32	**61,18**	1.1	126
477906*	1/32	**61,18**	1.1	126
477915*	1/32	**61,18**	1.1	126
477919*	1/32	**61,18**	1.1	126
477960*	1/32	**61,18**	1.1	126
477978*	1/32	**61,18**	1.1	126
478014	5/40	**10,12**	2.1	103
478019	5/40	**9,46**	2.1	103
478025	5/40	**10,00**	2.1	103
478044	5/40	**9,46**	2.1	103
478060	5/40	**12,44**	2.1	103
478119	10/300	**1,59**	1	98
478125	10/300	**1,92**	1	98
478144	10/300	**1,59**	1	98
478219	10/200	**2,74**	1	98
478225	10/200	**3,28**	1	98
478244	10/200	**2,74**	1	98
478319	10/60	**4,56**	1	98
478325	10/60	**5,49**	1	98
478344	10/60	**4,56**	1	98
478419	2/44	**7,91**	1	99
478425	2/44	**9,49**	1	99
478444	2/44	**7,91**	1	99
478519	1/38	**13,01**	1	99
478525	1/38	**15,61**	1	99
478544	1/38	**13,01**	1	99
478819	10/200	**2,74**	1	98
478825	10/200	**3,28**	1	98
478844	10/200	**2,74**	1	98
478919*	2/64	**4,56**	1	98
478925*	2/64	**5,49**	1	98
478944*	2/64	**4,56**	1	98
480160	1/100	**18,74**	1.6	259
480260	1/75	**28,46**	1.6	259
480360	1/58	**67,43**	1.6	259
481106	2/196	**3,50**	1.2	198
481115	2/196	**3,50**	1.2	198
481119	10/300	**2,98**	1	198
481129	2/196	**3,50**	1.2	198
481146	2/196	**9,37**	1.2	198
481160	2/196	**5,88**	1.2	198
481169	2/196	**3,50**	1.2	198
481178	2/196	**3,50**	1.2	198
481182	2/196	**3,50**	1.2	198
481188	2/196	**3,50**	1.2	198
481194	10/220	**2,29**	1	198
481199	10/220	**2,98**	1	198
481215	2/100	**5,75**	1.2	198
481219	10/200	**5,06**	1	198
481229	2/100	**5,75**	1.2	198
481246	2/100	**14,27**	1.2	198
481260	2/100	**8,99**	1.2	198
481269	2/100	**5,75**	1.2	198
481278	2/100	**5,75**	1.2	198
481282	2/100	**5,75**	1.2	198
481288	2/100	**5,75**	1.2	198
481294	10/120	**4,26**	1	198
481299	10/120	**5,06**	1	198
481315	2/68	**9,23**	1.2	198
481319	10/60	**8,60**	1	198
481329	2/68	**9,23**	1.2	198
481346	2/68	**24,35**	1.2	198
481360	2/68	**14,79**	1.2	198
481369	2/68	**9,23**	1.2	198
481378	2/68	**9,23**	1.2	198
481382	2/68	**9,23**	1.2	198
481388	2/68	**9,23**	1.2	198
481394	10/80	**6,64**	1	198
481399	10/80	**8,60**	1	198
481415	2/44	**14,37**	1.2	199
481419	2/44	**12,98**	1	199
481429	2/44	**14,37**	1.2	199
481446	2/44	**38,75**	1.2	199
481460	2/44	**23,86**	1.2	199
481469	2/44	**14,37**	1.2	199
481478	2/44	**14,37**	1.2	199
481482	2/44	**14,37**	1.2	199
481488	2/44	**14,37**	1.2	199
481494	10/60	**10,80**	1	199
481499	10/60	**12,98**	1	199
481515	1/38	**20,13**	1.2	199
481519	1/38	**18,58**	1	199
481529	1/38	**20,13**	1.2	199
481546	1/38	**61,48**	1.2	199
481560	1/38	**36,30**	1.2	199
481569	1/38	**20,13**	1.2	199
481578	1/38	**20,13**	1.2	199
481582	1/38	**20,13**	1.2	199
481588	1/38	**20,13**	1.2	199
481594	1/38	**17,17**	1	199
481599	1/38	**18,58**	1	199
481819	10/200	**5,06**	1	198
481844	10/200	**4,26**	1	198
481846	2/96	**14,27**	1.2	198
481860	2/96	**8,99**	1.2	198
481919	2/100	**6,15**	1	198
481944	2/100	**5,54**	1	198
481946	2/100	**15,11**	1.2	198
481960	2/100	**10,16**	1.2	198
482160	2/176	**5,88**	1.7	214
482260	2/102	**8,99**	1.7	214
482360	2/60	**14,79**	1.7	214
482460	2/42	**23,86**	1.7	214
482860	2/102	**8,99**	1.7	214
483115	2/160	**5,78**	1.4	206
483119	2/160	**5,78**	1.4	206
483121	2/160	**27,07**	1.4	206
483143	2/160	**27,07**	1.4	206
483144	2/160	**4,48**	1.4	206
483215	2/90	**9,58**	1.4	206
483219	2/90	**9,58**	1.4	206
483221	2/90	**41,95**	1.4	206
483243	2/90	**41,95**	1.4	206
483244	2/90	**8,37**	1.4	206
483315	2/72	**13,87**	1.4	206
483319	2/72	**13,87**	1.4	206
483321	2/72	**64,58**	1.4	206
483343	2/72	**64,58**	1.4	206
483344	2/72	**12,78**	1.4	206
483415	2/44	**22,55**	1.4	206
483419	2/44	**22,55**	1.4	206
483421	2/44	**90,89**	1.4	206
483443	2/44	**90,89**	1.4	206
483444	2/44	**21,70**	1.4	206
483515	1/38	**69,06**	1.4	206
483519	1/38	**69,06**	1.4	206
483521	1/38	**128,71**	1.4	206
483543	1/38	**128,71**	1.4	206
483544	1/38	**69,06**	1.4	206
483819	2/90	**9,58**	1.4	206
483821	2/90	**41,95**	1.4	206
483843	2/90	**41,95**	1.4	206
483844	2/90	**8,37**	1.4	206
484100	1/100	**10,47**	1	101
484119	10/300	**1,59**	1	98
484144	10/300	**1,59**	1	98
484219	10/200	**2,74**	1	98
484244	10/200	**2,74**	1	98
484319	10/60	**4,56**	1	98
484344	10/60	**4,56**	1	98
484419	2/44	**7,91**	1	99
484444	2/44	**7,91**	1	99
484519	1/38	**13,01**	1	99
484544	1/38	**13,01**	1	99
484819	10/200	**2,74**	1	98
484844	10/200	**2,74**	1	98
484919*	2/64	**4,56**	1	98
484944*	2/64	**4,56**	1	98
485114	2/176	**5,45**	1.1	108
485119	10/300	**4,51**	1	108
485144	10/300	**4,51**	1	108
485160	2/176	**7,29**	1.1	108
485170	2/176	**5,45**	1.1	108
485178	2/176	**5,45**	1.1	108
485214	2/96	**8,50**	1.1	108
485219	10/160	**6,60**	1	108
485244	10/160	**6,60**	1	108
485260	2/96	**11,96**	1.1	108
485270	2/96	**8,50**	1.1	108
485278	2/96	**8,50**	1.1	108
485314	2/64	**13,96**	1.1	108
485319	10/60	**11,34**	1	108
485344	10/60	**11,34**	1	108
485360	2/64	**18,36**	1.1	108
485370	2/64	**13,96**	1.1	108
485378	2/64	**13,96**	1.1	108
485414	2/44	**22,50**	1.1	108
485419	2/44	**18,27**	1	108
485444	2/44	**18,27**	1	108
485460	2/44	**29,59**	1.1	108
485470	2/44	**22,50**	1.1	108
485478	2/44	**22,50**	1.1	108
485514	1/38	**35,12**	1.1	109
485519	1/38	**27,82**	1	109
485544	1/38	**27,82**	1	109
485560	1/38	**46,20**	1.1	109
485570	1/38	**35,12**	1.1	109
485578	1/38	**35,12**	1.1	109
485814	2/96	**8,50**	1.1	108
485819	10/160	**6,60**	1	108
485844	10/160	**6,60**	1	108
485860	2/96	**11,96**	1.1	108
485870	2/96	**8,50**	1.1	108
485878	2/96	**8,50**	1.1	108
485914*	2/64	**13,96**	1.1	108

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
485919*	2/64	**11,34**	1	108
485944*	2/64	**11,34**	1	108
485960*	2/64	**18,36**	1	108
485970*	2/64	**13,96**	1	108
485978*	2/64	**13,96**	1.1	108
486100	1/100	**9,91**	1	118
486114	2/176	**4,26**	1.1	116
486119	10/300	**3,68**	1	116
486144	10/300	**3,68**	1	116
486160	2/176	**5,98**	1.1	116
486214	2/96	**6,92**	1.1	116
486219	10/160	**5,02**	1	116
486244	10/160	**5,02**	1	116
486260	2/96	**9,11**	1.1	116
486314	2/64	**11,42**	1.1	116
486319	10/60	**9,27**	1	116
486344	10/60	**9,27**	1	116
486360	2/64	**15,03**	1.1	116
486414	2/44	**18,42**	1.1	117
486419	2/44	**14,96**	1	117
486444	2/44	**14,96**	1	117
486460	2/44	**24,23**	1.1	117
486514	1/38	**27,99**	1.1	117
486519	1/38	**22,78**	1	117
486544	1/38	**22,78**	1	117
486560	1/38	**36,88**	1.1	117
486814	2/96	**23,82**	1.1	110
486819	2/96	**23,82**	1.1	110
486844	2/96	**23,82**	1.1	110
486914*	2/64	**36,47**	1.1	111
486919*	2/64	**36,47**	1.1	111
486944*	2/64	**36,47**	1.1	111
487114	2/176	**13,29**	1.1	110
487119	2/176	**13,29**	1.1	110
487144	2/176	**13,29**	1.1	110
487214	2/96	**23,82**	1.1	110
487219	2/96	**23,82**	1.1	110
487244	2/96	**23,82**	1.1	110
487314	2/64	**36,47**	1.1	111
487319	2/64	**36,47**	1.1	111
487344	2/64	**36,47**	1.1	111
487414*	2/44	**52,96**	1.1	111
487419*	2/44	**52,96**	1.1	111
487444*	2/44	**52,96**	1.1	111
487514*	1/38	**76,41**	1.1	111
487519*	1/38	**76,41**	1.1	111
487544*	1/38	**76,41**	1.1	111
487803	1/48	**39,92**	1.1	126
487806	1/48	**39,92**	1.1	126
487815	1/48	**39,92**	1.1	126
487819	1/48	**39,92**	1.1	126
487860	1/48	**39,92**	1.1	126
487878	1/48	**39,92**	1.1	126
488114	2/176	**4,26**	1.1	120
488119	10/180	**3,68**	1	120
488160	2/176	**5,98**	1.1	120
488214	2/96	**6,92**	1.1	120
488219	10/90	**5,02**	1	120
488260	2/96	**9,11**	1.1	120
488314	2/64	**11,42**	1.1	120
488319	10/60	**9,27**	1	120
488360	2/64	**15,03**	1.1	120
488814	2/96	**6,92**	1.1	116
488819	10/90	**5,02**	1	116
488844	10/90	**5,02**	1	116
488860	2/96	**9,11**	1.1	116
488914*	2/64	**11,42**	1.1	116
488919*	2/64	**9,27**	1	116
488944*	2/64	**9,27**	1	116
488960*	2/64	**15,03**	1.1	116
489103	1/88	**21,47**	1.1	126
489106	1/88	**21,47**	1.1	126
489115	1/88	**21,47**	1.1	126
489119	1/88	**21,47**	1.1	126
489160	1/88	**21,47**	1.1	126
489178	1/88	**21,47**	1.1	126
489203	1/48	**39,92**	1.1	126
489206	1/48	**39,92**	1.1	126
489215	1/48	**39,92**	1.1	126

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
489219	1/48	**39,92**	1.1	126
489260	1/48	**39,92**	1.1	126
489278	1/48	**39,92**	1.1	126
489303	1/32	**61,18**	1.1	126
489306	1/32	**61,18**	1.1	126
489315	1/32	**61,18**	1.1	126
489319	1/32	**61,18**	1.1	126
489360	1/32	**61,18**	1.1	126
489378	1/32	**61,18**	1.1	126
489403	1/22	**87,38**	1.1	126
489406	1/22	**87,38**	1.1	126
489415	1/22	**87,38**	1.1	126
489419	1/22	**87,38**	1.1	126
489460	1/22	**87,38**	1.1	126
489478	1/22	**87,38**	1.1	126
489503	1/22	**131,00**	1.1	126
489506	1/22	**131,00**	1.1	126
489515	1/22	**131,00**	1.1	126
489519	1/22	**131,00**	1.1	126
489560	1/22	**131,00**	1.1	126
489578	1/22	**131,00**	1.1	126
489960	1/5	**90,64**	1.1	459, 484
500114	1/30	**67,46**	8	37, 45
500119	1/30	**64,67**	8	37, 45
500144	1/30	**64,67**	8	37, 45
500160	1/30	**68,85**	8	37, 45
501119	1/30	**64,67**	8	37, 45
501125	1/30	**65,22**	8	37, 45
501144	1/30	**64,67**	8	37, 45
502414	1/100	**83,34**	8	47, 312, 330
502419	1/100	**80,38**	8	47, 312, 330
502444	1/100	**80,38**	8	47, 312, 330
502460	1/100	**86,30**	8	47, 312, 330
502514	1/60	**98,18**	8	51, 315, 346
502519	1/60	**95,22**	8	51, 315, 346
502544	1/60	**95,22**	8	51, 315, 346
502560	1/60	**101,13**	8	51, 315, 346
502614	1/100	**83,34**	8	47, 311, 329
502619	1/100	**80,38**	8	47, 311, 329
502644	1/100	**80,38**	8	47, 311, 329
502660	1/100	**86,30**	8	47, 311, 329
503119	10/180	**3,68**	1	120
503125	10/180	**4,20**	1	120
503219	10/90	**5,02**	1	120
503225	10/90	**5,53**	1	120
503319	10/60	**9,27**	1	120
503325	10/60	**9,79**	1	120
503419	1/100	**80,38**	8	47, 312, 330
503425	1/100	**80,97**	8	47, 312, 330
503444	1/100	**80,38**	8	47, 312, 330
503519	1/60	**95,22**	8	51, 315, 346
503525	1/60	**95,81**	8	51, 315, 346
503544	1/60	**95,22**	8	51, 315, 346
503619	1/100	**80,38**	8	47, 311, 329
503625	1/100	**80,97**	8	47, 311, 329
503644	1/100	**80,38**	8	47, 311, 329
504419	1/100	**81,17**	8	167, 312, 330
504444	1/100	**80,38**	8	167, 312, 330
504446	1/100	**86,89**	8	167, 312, 330
504460	1/100	**82,94**	8	167, 312, 330
504519	1/60	**96,00**	8	171, 315, 346
504544	1/60	**95,22**	8	171, 315, 346
504546	1/60	**101,72**	8	171, 315, 346
504560	1/60	**97,78**	8	171, 315, 346
504619	1/100	**81,17**	8	167, 311, 329
504644	1/100	**80,38**	8	167, 311, 329
504646	1/100	**86,89**	8	167, 311, 329
504660	1/100	**82,94**	8	167, 311, 329
505114	1/40	**86,57**	8	48, 308
505119	1/40	**83,62**	8	48, 308
505144	1/40	**83,62**	8	48, 308
505160	1/40	**89,53**	8	48, 308
505214	1/40	**88,16**	8	48, 309
505219	1/40	**85,20**	8	48, 309
505244	1/40	**85,20**	8	48, 309
505260	1/40	**91,12**	8	48, 309
505599	1/70	**118,33**	8	307
505919	1/6	**689,26**	8	306
505960	1/6	**700,10**	8	306

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
506004	1/100	**81,93**	8	310
506119	1/40	**83,62**	8	48, 308
506125	1/40	**84,21**	8	48, 308
506144	1/40	**83,62**	8	48, 308
506219	1/40	**85,20**	8	48, 309
506225	1/40	**85,79**	8	48, 309
506244	1/40	**85,20**	8	48, 309
506801	1/12	**147,91**	8	307
506923	1/6	**133,12**	8	295, 307, 334
507001**	1/60	**73,48**	8	312
507119	1/40	**84,40**	8	168, 310
507144	1/40	**83,62**	8	168, 310
507146	1/40	**90,13**	8	168, 310
507160	1/40	**86,19**	8	168, 310
507219	1/40	**85,99**	8	169, 310
507244	1/40	**85,20**	8	169, 310
507246	1/40	**91,70**	8	169, 310
507260	1/40	**87,76**	8	169, 310
507501*	1/1	**75,00**	8	313
507502*	1/1	**110,00**	8	313
507601*	1/1	**75,00**	8	313
507801*	1/1	**82,00**	8	315
507900*	1/100	**98,00**	8	313
508014	1/40	**52,26**	8	47, 308
508019	1/40	**49,30**	8	47, 308
508044	1/40	**49,30**	8	47, 308
508060	1/40	**55,22**	8	47, 308
508119	1/40	**49,30**	8	47, 308
508125	1/40	**49,89**	8	47, 308
508144	1/40	**49,30**	8	47, 308
508219	1/40	**50,09**	8	168, 309
508244	1/40	**49,30**	8	168, 309
508246	1/40	**55,81**	8	168, 309
508260	1/40	**51,86**	8	168, 309
508519	1/16	**79,51**	8	314
508619	1/16	**98,61**	8	314
509201	1/10	**93,68**	8	316
509519*	1/1	**184,00**	8.4	316, 379
509560*	1/1	**198,00**	8.4	316, 379
509590*	1/1	**30,00**	8.4	316, 379
510501*	5/300	**2,75**	1.9	89, 91, 282
511019**	1/40	**8,48**	1.5	149
511074**	1/40	**8,48**	1.5	149
511119**	1/40	**6,79**	1.5	149
511174**	1/40	**6,79**	1.5	149
511219**	1/20	**12,32**	1.5	149
511274**	1/20	**12,32**	1.5	149
511319**	1/15	**19,71**	1.5	149
511374**	1/15	**19,71**	1.5	149
512106	1/40	**7,71**	1.5	199, 245, 282
512115	1/40	**7,71**	1.5	199, 282
512119	1/40	**6,79**	1.5	102, 145, 199
512129	1/40	**7,71**	1.5	199, 282
512144	1/40	**6,79**	1.5	102, 145, 199
512169	1/40	**7,71**	1.5	199, 282
512178	1/40	**7,71**	1.5	199, 282
512182	1/40	**7,71**	1.5	199, 282
512188	1/40	**7,71**	1.5	199, 282
512215	1/20	**13,57**	1.5	199, 282
512219	1/20	**12,32**	1.5	102, 145, 199
512229	1/20	**13,57**	1.5	199, 282
512244	1/20	**12,32**	1.5	102, 145, 199
512269	1/20	**13,57**	1.5	199, 282
512278	1/20	**13,57**	1.5	199, 282
512282	1/20	**13,57**	1.5	199, 282
512288	1/20	**13,57**	1.5	199, 282
512315	1/15	**22,14**	1.5	200, 283
512319	1/15	**19,71**	1.5	102, 145, 200
512329	1/15	**22,14**	1.5	200, 283
512344	1/15	**19,71**	1.5	102, 145, 200
512369	1/15	**22,14**	1.5	200, 283
512378	1/15	**22,14**	1.5	200, 283
512382	1/15	**22,14**	1.5	200, 283
512388	1/15	**22,14**	1.5	200, 283
512400	1/160	**7,12**	1	121
512403	1/56	**5,12**	1	120
512499	10/180	**11,74**	1	121
512503	1/45	**6,94**	1	120
512599	10/90	**16,78**	1	121

***** Neuer Artikel
****** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
512603	1/30	**12,83**	1	121
512699	10/60	**21,81**	1	121
513219	2/96	**6,59**	1	117
513225	2/96	**7,09**	1	117
513244	2/96	**6,59**	1	117
513319	2/64	**10,34**	1	118
513325	2/64	**10,86**	1	118
513344	2/64	**10,34**	1	118
514119	2/176	**3,81**	1	117
514125	2/176	**4,30**	1	117
514144	2/176	**3,81**	1	117
514219	2/96	**6,59**	1	117
514225	2/96	**7,09**	1	117
514244	2/96	**6,59**	1	117
514319	2/64	**10,34**	1	118
514325	2/64	**10,86**	1	118
514344	2/64	**10,34**	1	118
514919*	2/64	**9,27**	1	116
514925*	2/64	**9,79**	1	116
514944*	2/64	**9,27**	1	116
515119	10/300	**3,68**	1	116
515125	10/300	**4,20**	1	116
515144	10/300	**3,68**	1	116
515219	10/160	**5,02**	1	116
515225	10/160	**5,53**	1	116
515244	10/160	**5,02**	1	116
515319	10/60	**9,27**	1	116
515325	10/60	**9,79**	1	116
515344	10/60	**9,27**	1	116
515419	2/44	**14,96**	1	117
515425	2/44	**15,46**	1	117
515444	2/44	**14,96**	1	117
515519	1/38	**22,78**	1	117
515525	1/38	**23,29**	1	117
515544	1/38	**22,78**	1	117
515819	2/96	**5,02**	1	116
515825	2/96	**5,53**	1	116
515844	2/96	**5,02**	1	116
515990	1/150	**2,23**	2.1	160, 161
516094	5/300	**1,70**	1	154, 181, 202
516099	5/300	**3,00**	1	154, 181, 202
516119	5/75	**7,91**	1	155, 181, 203
516144	5/75	**6,97**	1	155, 181, 203
516146	5/75	**14,70**	1.2	155, 181, 203
516160	5/75	**10,02**	1.2	155, 181, 203
516314	1/50	**43,28**	2.1	252
516315	1/50	**43,28**	2.1	252
516319	1/50	**39,92**	2.1	252
516344	1/50	**39,92**	2.1	252
516360	1/50	**43,28**	2.1	252
516419	5/120	**5,44**	1	83, 195
516443	5/120	**22,39**	1.4	83, 195
516444	5/120	**4,53**	1	83, 195
516446	5/120	**11,16**	1.2	83, 195
516460	5/120	**6,66**	1.2	83, 195
516514	5/120	**14,27**	2.1	252
516515	5/120	**14,27**	2.1	252
516519	5/120	**10,92**	2.1	252
516544	5/120	**10,92**	2.1	252
516560	5/120	**14,27**	2.1	252
516614	5/120	**16,18**	2.1	252
516615	5/120	**16,18**	2.1	252
516619	5/120	**12,82**	2.1	252
516644	5/120	**12,82**	2.1	252
516660	5/120	**16,18**	2.1	252
516819	5/500	**3,00**	1	234
516844	5/500	**1,70**	1	234
516914	5/120	**14,27**	2.1	252
516915	5/120	**14,27**	2.1	252
516919	5/120	**10,92**	2.1	252
516944	5/120	**10,92**	2.1	252
516960	5/120	**14,27**	2.1	252
517005**	10/300	**5,65**	1.2	143, 242
517042**	10/300	**5,65**	1.2	143, 242
517094**	10/300	**1,66**	1	143, 242
517099**	10/300	**2,97**	1	143, 242
517119**	5/300	**1,71**	1	138
517174**	5/300	**1,71**	1	138
517405**	5/75	**10,97**	1.1	234
517453	5/60	**9,19**	1.4	155, 181, 208
517474**	5/75	**6,52**	1	139, 181, 234
517497**	5/75	**10,97**	1.1	234
517498**	5/75	**6,52**	1	139, 181, 234
517617	10/300	**1,44**	1.5	281
517619	10/300	**1,44**	1.5	281
517644	10/300	**1,44**	1.5	281
517717	10/210	**2,91**	1.5	281
517719	10/210	**2,91**	1.5	281
517744	10/210	**2,91**	1.5	281
517817	10/240	**2,91**	1.5	281
517819	10/240	**2,91**	1.5	281
517844	10/240	**2,91**	1.5	281
517917	10/200	**4,32**	1.5	281
517919	10/200	**4,32**	1.5	281
517944	10/200	**4,32**	1.5	281
518015**	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518019**	10/300	**2,51**	1	143, 195, 201
518029**	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518044**	10/300	**1,69**	1	143, 195, 201
518046**	10/300	**3,03**	1.2	143, 195, 201
518060**	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518069**	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518078**	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518082**	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518088**	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518114	5/300	**2,24**	1.1	31, 66, 112
518119	5/300	**1,70**	1	31, 66, 104
518144	5/300	**1,70**	1	31, 66, 104
518160	5/300	**3,26**	1.1	31, 66, 112
518214	5/75	**9,19**	1.1	66, 112, 122
518219	5/75	**6,52**	1	66, 112, 122
518244	5/75	**6,52**	1	66, 112, 122
518260	5/75	**10,56**	1.1	66, 112, 122
518314	10/240	**5,28**	2.1	252
518319	10/240	**3,71**	2.1	252
518344	10/240	**3,71**	2.1	252
518360	10/240	**5,28**	2.1	252
518415	10/300	**2,81**	1.2	83, 195
518419	10/300	**2,42**	1	83, 195
518429	10/300	**2,81**	1.2	83, 195
518444	10/300	**2,42**	1	83, 195
518446	10/300	**3,02**	1.2	83, 195
518460	10/300	**2,81**	1.2	83, 195
518469	10/300	**2,81**	1.2	83, 195
518478	10/300	**2,81**	1.2	83, 195
518482	10/300	**2,81**	1.2	83, 195
518488	10/300	**2,81**	1.2	83, 195
518519	5/300	**1,70**	1	31, 66, 94
518525	5/300	**2,05**	1	31, 66, 94
518544	5/300	**1,70**	1	31, 66, 94
518619	5/75	**6,52**	1	66, 94, 112
518625	5/75	**7,84**	1	66, 94, 112
518644	5/75	**6,52**	1	66, 94, 112
519119*	1/40	**8,89**	1.5	88, 91, 281
519125*	1/40	**10,58**	1.5	88, 91, 281
519144*	1/40	**8,89**	1.5	88, 91, 281
519219*	1/20	**12,32**	1.5	88, 91, 282
519225*	1/20	**14,65**	1.5	88, 91, 282
519244*	1/20	**12,32**	1.5	88, 91, 282
519319*	1/15	**19,71**	1.5	89, 91, 282
519325*	1/15	**23,46**	1.5	89, 91, 282
519344*	1/15	**19,71**	1.5	89, 91, 282
520227	2/22	**17,80**	6	490
520327	2/22	**17,80**	6	490
520427	5/60	**6,45**	6.1	490
520619	5/40	**7,57**	6.1	490
520827	5/30	**9,01**	6	490
520900	10/480	**3,84**	6	491
521044	5/20	**18,99**	6	490
521427	5/10	**20,31**	6	490
521927	1/12	**28,92**	6	491
522175	1/30	**15,42**	2	273
523017	10/60	**9,45**	1.5	280
523019	10/60	**9,32**	1.5	280
523044	10/60	**7,33**	1.5	280
526129	10/200	**10,56**	7	491
526229	10/100	**25,50**	7	491
528068	10/40	**4,45**	1.6	252, 258
528304	1/30	**5,80**	5	500
528668	1/30	**2,19**	1	307, 496
533497	1/100	**93,07**	8	301
533498	1/50	**93,07**	8	37, 160, 225
533591	50/900	**0,77**	1	300
533963	10/180	**2,41**	2	273, 275
534062	10/240	**2,41**	2	267
534119	10/240	**2,41**	2	267
534162	10/240	**2,41**	2	267
534514**	1/100	**52,67**	8	62
534519**	1/100	**51,19**	8	62
534544**	1/100	**51,19**	8	62
534560**	1/100	**54,82**	8	62
534619**	1/100	**51,19**	8	62
534625**	1/100	**51,75**	8	62
534644**	1/100	**51,19**	8	62
534719	1/150	**7,18**	8	30, 54, 94
534725	1/150	**8,63**	8	30, 54, 94
534744	1/150	**7,18**	8	30, 54, 94
534819	1/150	**7,18**	8	54
534825	1/150	**8,63**	8	54
534844	1/150	**7,18**	8	54
534919	1/150	**7,18**	8	54
534925	1/150	**8,63**	8	54
534944	1/150	**7,18**	8	54
535060	10/1000	**1,03**	1.5	89, 91, 102
535062	10/1000	**0,88**	1.5	89, 91, 102
535063	10/1000	**1,06**	1.5	200, 283
535160	20/2000	**0,73**	1.5	89, 91, 102
535162	20/2000	**0,59**	1.5	89, 91, 102
535163	20/2000	**0,77**	1.5	200, 283
535451	1/12	**19,01**	4	494
535491	1/80	**5,52**	4	492, 493, 494
535493	1/12	**19,49**	4	493
535563	10/300	**2,41**	2	267
535593	1/12	**21,16**	4	492
535814	1/150	**10,51**	8	54
535819	1/150	**7,18**	8	54
535844	1/150	**7,18**	8	54
535860	1/150	**10,72**	8	54
535919	10/500	**1,04**	2	267
535960	10/1000	**1,04**	2	273, 275
535962	10/500	**1,04**	2	267
536019	10/1000	**1,90**	2	267
536061	10/1000	**1,90**	2	273, 275
536062	10/1000	**1,90**	2	267
536114	1/150	**10,51**	8	54
536119	1/150	**7,18**	8	54
536144	1/150	**7,18**	8	54
536160	1/150	**10,72**	8	54
536214	1/150	**10,51**	8	30, 54, 112
536219	1/150	**7,18**	8	30, 54, 104
536244	1/150	**7,18**	8	30, 54, 104
536260	1/150	**10,72**	8	30, 54, 112
536302	1/50	**57,17**	8	54, 173, 232
536304	1/50	**61,09**	8	54, 173, 232
536400	1/50	**58,11**	8	54, 174, 233
536401	1/50	**61,79**	8	54, 174, 233
536492	1/150	**12,98**	8	232
536494	1/150	**7,18**	8	232
536495	1/150	**12,98**	8	232
536499	1/150	**7,18**	8	232
536518**	1/150	**7,18**	8	138
536524**	1/150	**7,18**	8	138
537100	1/12	**119,40**	8	54, 174, 233
537119**	1/150	**7,18**	8	138
537174**	1/150	**7,18**	8	138
537292	1/150	**18,92**	8	233
537294	1/150	**7,18**	8	233
537295	1/150	**18,92**	8	233
537299	1/150	**7,18**	8	233
537415	1/150	**11,23**	8	173
537419	1/150	**7,18**	8	154, 173, 202
537429	1/150	**11,23**	8	173
537443	1/150	**26,66**	8	154, 173, 208
537444	1/150	**7,18**	8	154, 173, 202
537446	1/150	**14,42**	8	154, 173, 202
537460	1/150	**11,23**	8	154, 173, 202
537469	1/150	**11,23**	8	173

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
537478	1/150	**11,23**	8	173
537482	1/150	**11,23**	8	173
537488	1/150	**11,23**	8	173
537515	1/150	**14,62**	8	174
537519	1/150	**7,18**	8	174
537529	1/150	**14,62**	8	174
537543	1/150	**38,24**	8	174
537544	1/150	**7,18**	8	174
537546	1/150	**17,10**	8	174
537560	1/150	**14,62**	8	174
537569	1/150	**14,62**	8	174
537578	1/150	**14,62**	8	174
537582	1/150	**14,62**	8	174
537588	1/150	**14,62**	8	174
538000	1/40	**46,18**	8	287
538034**	1/100	**4,86**	8	135
538039**	1/100	**4,86**	8	135
538105	1/100	**13,36**	8	228
538119	1/100	**8,33**	8	228
538142	1/100	**13,36**	8	228
538144	1/100	**7,26**	8	228
538200	1/40	**46,18**	8	287
538234**	1/100	**4,86**	8	135
538239**	1/100	**4,86**	8	135
538315	1/100	**11,08**	8	165
538319	1/100	**8,33**	8	165
538329	1/100	**11,08**	8	165
538343	1/100	**23,71**	8	165
538346	1/100	**12,54**	8	165
538360	1/100	**11,08**	8	165
538369	1/100	**11,08**	8	165
538378	1/100	**11,08**	8	165
538382	1/100	**11,08**	8	165
538388	1/100	**11,08**	8	165
538394	1/100	**7,26**	8	165
538399	1/100	**8,33**	8	165
538415	1/100	**11,08**	8	165
538419	1/100	**8,33**	8	165
538429	1/100	**11,08**	8	165
538443	1/100	**23,71**	8	165
538446	1/100	**12,54**	8	165
538460	1/100	**11,08**	8	165
538469	1/100	**11,08**	8	165
538478	1/100	**11,08**	8	165
538482	1/100	**11,08**	8	165
538488	1/100	**11,08**	8	165
538494	1/100	**7,26**	8	165
538499	1/100	**8,33**	8	165
538519**	1/150	**7,18**	8	137
538574**	1/150	**7,18**	8	137
538719	1/100	**4,27**	1	50
538744	1/100	**4,27**	1	50
538819	1/100	**4,86**	8	44
538844	1/100	**4,86**	8	44
538905	1/100	**13,36**	8	228
538919	1/100	**8,33**	8	228
538942	1/100	**13,36**	8	228
538944	1/100	**7,26**	8	228
539014	1/100	**7,52**	8	44
539019	1/100	**4,86**	8	44
539044	1/100	**4,86**	8	44
539060	1/100	**10,54**	8	44
539105	1/150	**14,37**	8	232
539119	1/150	**7,18**	8	232
539142	1/150	**14,37**	8	232
539144	1/150	**7,18**	8	232
539214	1/100	**7,52**	8	45
539219	1/100	**4,86**	8	45
539244	1/100	**4,86**	8	45
539260	1/100	**10,54**	8	45
539319	1/100	**4,86**	8	44
539344	1/100	**4,86**	8	44
539419	1/100	**4,86**	8	45
539444	1/100	**4,86**	8	45
539591	14/224	**3,16**	1	300
539654	1/1000	**2,66**	1	36, 159, 225
539656	1/1000	**2,66**	1	36, 159, 225
539715	1/150	**11,23**	8	173
539719	1/150	**7,18**	8	173

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
539729	1/150	**11,23**	8	173
539743	1/150	**28,04**	8	173
539744	1/150	**7,18**	8	173
539746	1/150	**15,83**	8	173
539760	1/150	**11,23**	8	173
539769	1/150	**11,23**	8	173
539778	1/150	**11,23**	8	173
539782	1/150	**11,23**	8	173
539788	1/150	**11,23**	8	173
539819	1/100	**4,85**	8	49
539844	1/100	**4,85**	8	49
539919	5/120	**3,95**	8	30, 49, 104
539944	5/120	**3,95**	8	30, 49, 104
542894	1/48	**28,85**	8	292, 301, 323
542895	10/450	**3,64**	8	301, 381, 397
544529	1/45	**50,48**	8.4	396
544819	1/35	**73,15**	8.4	396
544829	1/35	**62,00**	8.4	397
544890	1/35	**90,46**	8.4	396
544894	1/35	**70,11**	8.4	397
545715	1/20	**60,16**	8.4	374
545719	1/20	**60,16**	8.4	374
547000	1/50	**7,14**	8.3	402
547019	1/23	**15,93**	8.3	401
547119	1/23	**23,17**	8.3	401
547519	1/10	**51,70**	8.3	401
547560	1/10	**56,40**	8.3	401
548001*	1/60	**56,31**	8.3	402
548019	1/10	**61,10**	8.3	400
548060	1/10	**65,80**	8.3	400
548519	1/10	**89,30**	8.3	400
548560	1/10	**94,00**	8.3	400
550419	1/6	**112,00**	8.4	390
550499	1/6	**173,96**	8.4	390
550590	1/6	**132,46**	8.4	391
550591	1/6	**151,22**	8.4	391
550619	1/21	**9,08**	8.4	393, 452
550892	20/4080	**1,02**	8	301
550992	20/4080	**1,02**	8	301
551092	20/4080	**2,26**	8	301
551192	20/4080	**2,26**	8	301
551292	20/4080	**2,26**	8	301
552019	1/60	**17,50**	8	336
552119	1/150	**16,10**	8	301, 336
554395	1/40	**16,40**	8.4	381
554399	1/40	**16,40**	8.4	381
561119	1/60	**21,42**	8	62
561160	1/60	**24,64**	8	62
561219	1/60	**52,71**	8	63
561260	1/60	**55,94**	8	63
561319	1/40	**41,96**	8	63
561360	1/40	**45,18**	8	63
564315	1/3	**158,86**	8.4	377
564319	1/3	**158,86**	8.4	377
564415	1/6	**168,26**	8.4	377
564419	1/6	**168,26**	8.4	377
565119	1/6	**61,01**	8.4	374
565219	1/12	**119,38**	8.4	375
565291	1/21	**8,92**	8.4	381
565292	1/21	**8,92**	8.4	381
565293	1/21	**8,92**	8.4	381
565415	1/6	**129,25**	8.4	375
565419	1/12	**129,25**	8.4	375
565426	1/6	**129,25**	8.4	376
565469	1/6	**144,29**	8.4	375
565495	1/24	**81,98**	8.4	381
565519*	1/1	**150,00**	8.4	378
565560*	1/1	**165,00**	8.4	378
565590*	1/1	**15,00**	8.4	378
565615	1/6	**156,04**	8.4	376
565619	1/6	**156,04**	8.4	376
565669	1/6	**166,38**	8.4	376
567019	5/120	**3,95**	8	30, 49, 94
567025	5/120	**4,74**	8	30, 49, 94
567044	5/120	**3,95**	8	30, 49, 94
567119	1/100	**4,27**	1	50
567125	1/100	**5,11**	1	50
567144	1/100	**4,27**	1	50
567219	1/100	**4,86**	8	44

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
567225	1/100	**5,83**	8	44
567244	1/100	**4,86**	8	44
567419	1/100	**4,86**	8	44
567425	1/100	**5,83**	8	44
567444	1/100	**4,86**	8	44
567519	1/100	**4,86**	8	45
567525	1/100	**5,83**	8	45
567544	1/100	**4,86**	8	45
567619	1/100	**4,85**	8	49
567625	1/100	**5,81**	8	49
567644	1/100	**4,85**	8	49
567714	1/60	**66,48**	8	49, 322
567719	1/60	**64,50**	8	49, 322
567744	1/60	**64,50**	8	49, 322
567760	1/60	**68,65**	8	49, 322
567819	1/60	**64,50**	8	49, 322
567825	1/60	**65,39**	8	49, 322
567844	1/60	**64,50**	8	49, 322
568099	1/50	**109,22**	8	288, 324
568199	1/100	**15,46**	8	167, 325
568200	1/15	**38,81**	1.7	215
568201	1/15	**49,22**	1.7	215
568300	1/15	**59,01**	1.7	216
568301	1/15	**74,32**	1.7	216
568499	1/100	**15,46**	8	46, 324
568714	1/40	**47,95**	8	53, 384
568719	1/40	**46,36**	8	53, 384
568744	1/40	**46,36**	8	53, 384
568760	1/40	**50,30**	8	53, 384
568819	1/40	**46,36**	8	53, 384
568825	1/40	**46,87**	8	53, 384
568844	1/40	**46,36**	8	53, 384
568960**	1/5	**355,53**	8.1	219
568991**	1/1000	**12,41**	8.1	220
568992**	1/1000	**9,94**	8.1	220
569000	1/100	**15,24**	1.7	220
569090	1/100	**23,42**	8	216
569091	1/100	**34,44**	8	218
569092	1/100	**30,77**	8	219
569100	1/15	**26,86**	1.7	214
569101	1/15	**30,28**	1.7	214
569190	1/100	**18,05**	1.7	216
569200	1/15	**35,49**	1.7	215
569201	1/15	**45,90**	1.7	215
569290	1/100	**18,05**	1.7	216
569300	1/15	**55,70**	1.7	215
569301	1/15	**71,00**	1.7	215
569390	1/100	**18,05**	1.7	216
569400	1/15	**28,47**	1.7	215
569401	1/15	**31,96**	1.7	215
569500	1/15	**37,19**	1.7	216
569501	1/15	**47,66**	1.7	216
569614	1/100	**7,46**	8	49
569619	1/100	**4,85**	8	49
569644	1/100	**4,85**	8	49
569660	1/100	**10,51**	8	49
569814	1/100	**6,86**	1.1	50
569819	1/100	**4,27**	1	50
569844	1/100	**4,27**	1	50
569860	1/100	**9,26**	1.1	50
569914	5/120	**5,94**	8	30, 49, 112
569919	5/120	**3,95**	8	30, 49, 104
569944	5/120	**3,95**	8	30, 49, 104
569960	5/120	**7,49**	8	30, 49, 112
570114	1/100	**13,07**	8	46, 328
570119	1/100	**10,29**	8	46, 328
570144	1/100	**10,29**	8	46, 328
570160	1/100	**14,62**	8	46, 328
570222	1/48	**62,84**	8	295, 333, 351
570314	1/100	**80,01**	8	46, 328
570319	1/100	**78,18**	8	46, 328
570344	1/100	**78,18**	8	46, 328
570360	1/100	**82,49**	8	46, 328
570419	1/100	**10,29**	8	46, 328
570444	1/100	**10,29**	8	46, 328
570915	1/100	**88,67**	8	166, 329
570919	1/100	**78,82**	8	166, 329
570929	1/100	**88,67**	8	166, 329
570943	1/100	**116,70**	8	166, 329

***** Neuer Artikel
****** Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
570944	1/100	**78,18**	8	166, 329
570946	1/100	**96,59**	8	166, 329
570960	1/100	**88,67**	8	166, 329
570969	1/100	**88,67**	8	166, 329
570978	1/100	**88,67**	8	166, 329
570982	1/100	**88,67**	8	166, 329
570988	1/100	**88,67**	8	166, 329
571119	1/100	**78,18**	8	46, 328
571144	1/100	**78,18**	8	46, 328
571519	1/100	**18,88**	8	229, 324
571544	1/100	**17,16**	8	229, 324
571617	1/72	**82,45**	8	279, 331
571619	1/72	**80,00**	8	279, 331
571644	1/72	**80,00**	8	279, 331
571715	1/100	**20,74**	8	169, 324
571719	1/100	**18,88**	8	169, 324
571729	1/100	**20,74**	8	169, 324
571743	1/100	**48,38**	8	169, 324
571744	1/100	**17,16**	8	169, 324
571746	1/100	**37,85**	8	169, 324
571760	1/100	**20,74**	8	169, 324
571769	1/100	**20,74**	8	169, 324
571778	1/100	**20,74**	8	169, 324
571782	1/100	**20,74**	8	169, 324
571788	1/100	**20,74**	8	169, 324
571829	1/72	**90,97**	8	331
571915	1/10	**430,31**	8	332
571930	1/10	**258,19**	8	332
571950	1/10	**139,85**	8	332
572015	5/120	**10,23**	8	169, 323
572019	10/120	**9,51**	8	154, 169, 202
572029	5/120	**10,23**	8	169, 323
572043	5/120	**29,12**	8	154, 169, 208
572046	5/120	**18,28**	8	154, 169, 202
572060	5/120	**10,23**	8	154, 169, 202
572069	5/120	**10,23**	8	169, 323
572078	5/120	**10,23**	8	169, 323
572082	5/120	**10,23**	8	169, 323
572088	5/120	**10,23**	8	169, 323
572094	5/120	**7,01**	8	154, 169, 202
572099	5/120	**9,51**	8	154, 169, 202
572199	1/50	**16,97**	8	291, 322
572299	1/72	**53,05**	8	291, 322
572319**	5/120	**3,95**	8	136
572374**	5/120	**3,95**	8	136
572499	1/72	**39,81**	8	291, 322
572529	1/72	**94,58**	8	331
572599	1/72	**59,75**	8	291, 322
572605	5/120	**12,94**	8	229, 323
572619	10/120	**9,51**	8	229, 323
572642	5/120	**12,94**	8	229, 323
572644	10/120	**7,01**	8	229, 323
572799	1/30	**105,57**	8	291, 324
572819	1/60	**79,68**	8	53, 385
572825	1/60	**80,20**	8	53, 385
572844	1/60	**79,68**	8	53, 385
572999	1/50	**31,41**	8	291, 323
573299	1/50	**81,32**	8	292, 323
573399	1/60	**48,73**	8	218, 288, 325
573417	1/72	**56,94**	8	279, 331
573419	1/72	**54,60**	8	279, 331
573444	1/72	**54,60**	8	279, 331
573529	1/50	**106,17**	8	333
573599	1/60	**74,22**	8	218, 288, 326
573715	1/100	**16,10**	8	166, 328
573719	1/100	**12,69**	8	166, 328
573729	1/100	**16,10**	8	166, 328
573743	1/100	**39,01**	8	166, 328
573744	1/100	**10,34**	8	166, 328
573746	1/100	**17,83**	8	166, 328
573760	1/100	**16,10**	8	166, 328
573769	1/100	**16,10**	8	166, 328
573778	1/100	**16,10**	8	166, 328
573782	1/100	**16,10**	8	166, 328
573788	1/100	**16,10**	8	166, 328
573814	1/100	**21,53**	8	250, 328
573815	1/100	**21,53**	8	250, 328
573819	1/100	**17,31**	8	250, 328
573844	1/100	**17,31**	8	250, 328

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
573860	1/100	**21,53**	8	250, 328
573998	1/60	**28,16**	8	216, 290, 327
573999	1/60	**25,65**	8	290, 327, 335
574029	1/50	**81,32**	8	330
574099	1/60	**59,18**	8	295, 330
574174**	1/100	**10,29**	8	135
574198**	1/100	**10,29**	8	135
574205	1/100	**17,77**	8	228, 328
574219	1/100	**12,69**	8	228, 328
574242	1/100	**17,77**	8	228, 328
574244	1/100	**10,34**	8	228, 328
574697	1/60	**50,25**	8	217, 289, 326
574819**	1/100	**78,18**	8	135
574874**	1/100	**78,18**	8	135
574905	1/100	**90,62**	8	229, 329
574919	1/100	**78,18**	8	229, 329
574942	1/100	**90,62**	8	229, 329
574944	1/100	**78,18**	8	229, 329
575305	1/60	**42,97**	8	231, 385
575319	1/60	**37,80**	8	231, 385
575342	1/60	**42,97**	8	231, 385
575344	1/60	**36,70**	8	231, 385
575519	1/60	**36,70**	8	52, 384
575525	1/60	**37,22**	8	52, 384
575544	1/60	**36,70**	8	52, 384
575605	1/60	**82,65**	8	231, 386
575619	1/60	**79,68**	8	231, 386
575642	1/60	**82,65**	8	231, 386
575644	1/60	**79,68**	8	231, 386
575799	1/50	**30,13**	8	217, 289, 326
575897	1/50	**63,94**	8	217, 289, 327
576101	10/300	**7,97**	8	301
576102	10/300	**7,97**	8	301
576397	1/40	**42,05**	8	341, 475
576398	1/100	**38,56**	8	294, 341, 475
576399	1/24	**87,77**	8	294, 341, 474
576499	1/50	**60,46**	8	218, 219, 290
576799	1/50	**28,70**	8	53, 173, 232
576897	1/50	**66,81**	8	53, 173, 232
577099	1/50	**102,73**	8	217, 288, 311
577129	1/50	**104,75**	8	331
577199	1/50	**70,10**	8	291, 323
577299	1/60	**66,94**	8	218, 288, 325
577399	1/60	**65,79**	8	295, 330
577619	1/100	**10,29**	8	46, 328
577625	1/100	**12,36**	8	46, 328
577644	1/100	**10,29**	8	46, 328
577791	1/24	**122,91**	8.1	334
577796	1/40	**49,68**	8.1	334
577797	1/40	**60,81**	8.1	335
577798	1/40	**96,76**	8.1	335
577829	1/50	**111,60**	8	333
577899	1/60	**84,40**	8	218, 289, 326
577919	1/100	**78,18**	8	46, 328
577925	1/100	**78,75**	8	46, 328
577944	1/100	**78,18**	8	46, 328
578114	1/50	**46,75**	8	250, 386
578115	1/50	**46,75**	8	250, 386
578119	1/50	**42,83**	8	250, 386
578144	1/50	**42,83**	8	250, 386
578160	1/50	**46,75**	8	250, 386
578219**	1/60	**36,70**	8	137
578274**	1/60	**36,70**	8	137
578319**	1/60	**79,68**	8	137
578374**	1/60	**79,68**	8	137
578414	1/60	**39,84**	8	52, 384
578419	1/60	**36,70**	8	52, 384
578444	1/60	**36,70**	8	52, 384
578460	1/60	**40,65**	8	52, 384
578514	1/60	**81,97**	8	53, 385
578519	1/60	**79,68**	8	53, 385
578544	1/60	**79,68**	8	53, 385
578560	1/60	**83,64**	8	53, 385
578615	1/60	**41,02**	8	172, 385
578619	1/60	**37,80**	8	172, 385
578629	1/60	**41,02**	8	172, 385
578644	1/60	**36,70**	8	172, 385
578646	1/60	**44,76**	8	172, 385
578660	1/60	**41,02**	8	172, 385

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
578669	1/60	**41,02**	8	172, 385
578678	1/60	**41,02**	8	172, 385
578682	1/60	**41,02**	8	172, 385
578688	1/60	**41,02**	8	172, 385
579515	1/60	**80,12**	8	172, 385
579519	1/60	**79,68**	8	172, 385
579529	1/60	**80,12**	8	172, 385
579544	1/60	**79,68**	8	172, 385
579546	1/60	**83,85**	8	172, 385
579560	1/60	**80,12**	8	172, 385
579569	1/60	**80,12**	8	172, 385
579578	1/60	**80,12**	8	172, 385
579582	1/60	**80,12**	8	172, 385
579588	1/60	**80,12**	8	172, 385
580019**	1/10	**153,71**	8	135
580074**	1/10	**153,71**	8	135
580119**	1/10	**104,97**	8	137
580174**	1/10	**104,97**	8	137
580219**	1/100	**45,86**	8	136
580274**	1/100	**45,86**	8	136
580319**	1/100	**76,87**	8	136
580374**	1/100	**76,87**	8	136
580419**	1/100	**126,57**	8	137
580474**	1/100	**126,57**	8	137
580519**	1/100	**67,22**	8	136
580574**	1/100	**67,22**	8	136
580690	1/2	**135,52**	8	350
580691	1/54	**35,42**	8	350
580692	1/2	**107,40**	8	350
580693	1/25	**107,40**	8	351
580698	1/50	**45,77**	8	293, 314, 341
580699	1/50	**67,98**	8	293, 314, 341
580919**	1/10	**58,19**	8	137
580974**	1/10	**58,19**	8	137
581119**	1/10	**126,16**	8	137
581174**	1/10	**126,16**	8	137
581219	1/10	**153,71**	8	45
581225	1/10	**154,27**	8	45
581244	1/10	**153,71**	8	45
581419	1/10	**58,19**	8	51, 347
581425	1/10	**58,75**	8	51, 347
581444	1/10	**58,19**	8	51, 347
581519	1/10	**104,97**	8	52, 348
581525	1/10	**105,55**	8	52, 348
581544	1/10	**104,97**	8	52, 348
581619	1/10	**126,15**	8	52, 349
581625	1/10	**126,71**	8	52, 349
581644	1/10	**126,15**	8	52, 349
581919	1/10	**58,19**	8	51, 347
581944	1/10	**58,19**	8	51, 347
582005	1/10	**164,75**	8	228
582019	1/10	**158,00**	8	228
582042	1/10	**164,75**	8	228
582044	1/10	**155,29**	8	228
582105	1/10	**108,84**	8	231, 348
582119	1/10	**106,68**	8	231, 348
582142	1/10	**108,84**	8	231, 348
582144	1/10	**104,97**	8	231, 348
582205	1/100	**50,46**	8	230, 342
582219	1/100	**47,76**	8	230, 342
582242	1/100	**50,46**	8	230, 342
582244	1/100	**45,86**	8	230, 342
582305	1/100	**80,28**	8	230, 344
582319	1/100	**78,74**	8	230, 344
582342	1/100	**80,28**	8	230, 344
582344	1/100	**76,87**	8	230, 344
582405	1/60	**130,41**	8	230, 345
582419	1/60	**128,20**	8	230, 345
582442	1/60	**130,41**	8	230, 345
582444	1/60	**126,57**	8	230, 345
582505	1/100	**71,58**	8	230, 343
582519	1/100	**68,37**	8	230, 343
582542	1/100	**71,58**	8	230, 343
582544	1/100	**67,22**	8	230, 343
583105	1/10	**129,31**	8	231, 350
583119	1/10	**127,80**	8	231, 350
583142	1/10	**129,31**	8	231, 350
583144	1/10	**125,81**	8	231, 350
583619**	5/120	**4,85**	8	134

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
583674**	5/120	**4,85**	8	134
583699	1/50	**69,38**	8	292
583905	1/10	**65,39**	8	231, 347
583919	1/10	**63,91**	8	231, 347
583942	1/10	**65,39**	8	231, 347
583944	1/10	**63,08**	8	231, 347
584015	1/10	**162,12**	8	166
584019	1/10	**158,00**	8	166
584029	1/10	**162,12**	8	166
584043	1/10	**233,98**	8	166
584044	1/10	**155,29**	8	166
584046	1/10	**185,83**	8	166
584060	1/10	**162,12**	8	166
584069	1/10	**162,12**	8	166
584078	1/10	**162,12**	8	166
584082	1/10	**162,12**	8	166
584088	1/10	**162,12**	8	166
584115	1/10	**107,07**	8	172, 348
584119	1/10	**106,68**	8	172, 348
584129	1/10	**107,07**	8	172, 348
584143	1/10	**168,18**	8	172, 348
584144	1/10	**104,97**	8	172, 348
584146	1/10	**120,04**	8	172, 348
584160	1/10	**107,07**	8	172, 348
584169	1/10	**107,07**	8	172, 348
584178	1/10	**107,07**	8	172, 348
584182	1/10	**107,07**	8	172, 348
584188	1/10	**107,07**	8	172, 348
584215	1/100	**49,29**	8	170, 342
584219	1/100	**47,76**	8	170, 342
584229	1/100	**49,29**	8	170, 342
584243	1/100	**103,30**	8	170, 342
584244	1/100	**45,86**	8	170, 342
584246	1/100	**54,78**	8	170, 342
584260	1/100	**49,29**	8	170, 342
584269	1/100	**49,29**	8	170, 342
584278	1/100	**49,29**	8	170, 342
584282	1/100	**49,29**	8	170, 342
584288	1/100	**49,29**	8	170, 342
584315	1/100	**79,00**	8	171, 344
584319	1/100	**78,74**	8	171, 344
584329	1/100	**79,00**	8	171, 344
584343	1/60	**132,72**	8	171, 344
584344	1/100	**76,87**	8	171, 344
584346	1/100	**84,45**	8	171, 344
584360	1/100	**79,00**	8	171, 344
584369	1/100	**79,00**	8	171, 344
584378	1/100	**79,00**	8	171, 344
584382	1/100	**79,00**	8	171, 344
584388	1/100	**79,00**	8	171, 344
584415	1/60	**129,69**	8	171, 345
584419	1/60	**128,20**	8	171, 345
584429	1/60	**129,69**	8	171, 345
584443	1/60	**202,67**	8	171, 345
584444	1/60	**126,57**	8	171, 345
584446	1/60	**135,56**	8	171, 345
584460	1/60	**129,69**	8	171, 345
584469	1/60	**129,69**	8	171, 345
584478	1/60	**129,69**	8	171, 345
584482	1/60	**129,69**	8	171, 345
584488	1/60	**129,69**	8	171, 345
584515	1/100	**70,41**	8	170, 343
584519	1/100	**68,37**	8	170, 343
584529	1/100	**70,41**	8	170, 343
584543	1/60	**124,20**	8	170, 343
584544	1/100	**67,22**	8	170, 343
584546	1/100	**75,85**	8	170, 343
584560	1/100	**70,41**	8	170, 343
584569	1/100	**70,41**	8	170, 343
584578	1/100	**70,41**	8	170, 343
584582	1/100	**70,41**	8	170, 343
584588	1/100	**70,41**	8	170, 343
585115	1/10	**128,20**	8	172, 349
585119	1/10	**127,80**	8	172, 349
585129	1/10	**128,20**	8	172, 349
585143	1/10	**190,26**	8	172, 349
585144	1/10	**126,16**	8	172, 349
585146	1/10	**142,09**	8	172, 349
585160	1/10	**128,20**	8	172, 349

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
585169	1/10	**128,20**	8	172, 349
585178	1/10	**128,20**	8	172, 349
585182	1/10	**128,20**	8	172, 349
585188	1/10	**128,20**	8	172, 349
585919	1/10	**63,91**	8	171, 347
585944	1/10	**63,08**	8	171, 347
585946	1/10	**79,00**	8	171, 347
585960	1/10	**65,11**	8	171, 347
586014	1/10	**155,29**	8	45
586019	1/10	**153,71**	8	45
586044	1/10	**153,71**	8	45
586060	1/10	**158,02**	8	45
586114	1/10	**107,11**	8	52, 348
586119	1/10	**104,97**	8	52, 348
586144	1/10	**104,97**	8	52, 348
586160	1/10	**109,30**	8	52, 348
586214	1/100	**47,41**	8	50, 342
586219	1/100	**45,86**	8	50, 342
586244	1/100	**45,86**	8	50, 342
586260	1/100	**50,18**	8	50, 342
586314	1/100	**79,57**	8	51, 343
586319	1/100	**76,85**	8	51, 343
586344	1/100	**76,85**	8	51, 343
586360	1/100	**81,18**	8	51, 343
586414	1/100	**128,27**	8	51, 345
586419	1/100	**126,57**	8	51, 345
586444	1/100	**126,57**	8	51, 345
586460	1/100	**130,88**	8	51, 345
586514	1/100	**70,09**	8	50, 342
586519	1/100	**67,19**	8	50, 342
586544	1/100	**67,19**	8	50, 342
586560	1/100	**71,53**	8	50, 342
586714	1/10	**127,86**	8	52, 349
586719	1/10	**126,15**	8	52, 349
586744	1/10	**126,15**	8	52, 349
586760	1/10	**130,47**	8	52, 349
587014	1/100	**14,41**	8	63
587019	1/100	**11,90**	8	63
587044	1/100	**11,90**	8	63
587060	1/100	**17,39**	8	63
587090	1/50	**59,72**	8	63
587091	1/50	**59,72**	8	63
587092	1/50	**59,72**	8	64
587093*	1/50	**59,72**	8	63
587094*	1/50	**59,72**	8	63
587095	1/150	**18,23**	8	64
587096	1/150	**18,23**	8	64
587419	1/100	**11,90**	8	63
587425	1/100	**14,27**	8	63
587444	1/100	**11,90**	8	63
587514	1/150	**20,21**	8	65
587519	1/150	**17,62**	8	65
587544	1/150	**17,62**	8	65
587560	1/150	**26,35**	8	65
587614	1/100	**80,01**	8	65
587619	1/100	**78,20**	8	65
587644	1/100	**78,20**	8	65
587660	1/100	**82,49**	8	65
587719	1/100	**45,86**	8	50, 342
587725	1/100	**46,43**	8	50, 342
587744	1/100	**45,86**	8	50, 342
587819	1/100	**67,19**	8	50, 342
587825	1/100	**67,75**	8	50, 342
587844	1/100	**67,19**	8	50, 342
587919	1/100	**76,85**	8	51, 343
587925	1/100	**77,42**	8	51, 343
587944	1/100	**76,85**	8	51, 343
588019	1/100	**126,57**	8	51, 345
588025	1/100	**127,12**	8	51, 345
588044	1/100	**126,57**	8	51, 345
592290	1/40	**126,16**	8	381
599893	1/3	**26,73**	3.1	497
599894	1/3	**53,81**	3.1	498
615014	1/1	**393,10**	9.1	422
615022	1/20	**31,79**	9.1	301, 432, 439
615034	1/4	**79,75**	9.1	458
615048	1/1		9	455
616002	1/1		9.9	425
616719*	1/50	**233,58**	9	60, 441

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
616725*	1/50	**234,61**	9	60, 441
616744*	1/50	**233,58**	9	60, 441
616790*	1/48	**19,55**	9	442, 444
616814*	1/50	**237,43**	9	60, 441
616819*	1/50	**233,58**	9	60, 441
616844*	1/50	**233,58**	9	60, 441
616860*	1/50	**240,63**	9	60, 441
616919*	1/50	**233,58**	9	180, 444
616944*	1/50	**233,58**	9	180, 444
616946*	1/50	**240,63**	9	180, 444
616960*	1/50	**240,63**	9	180, 444
617119	1/60	**117,66**	9	55, 428
617125	1/60	**118,22**	9	55, 428
617144	1/60	**117,66**	9	55, 428
617219	1/60	**128,45**	9	55, 428
617225	1/60	**129,02**	9	55, 428
617244	1/60	**128,45**	9	55, 428
617419	1/60	**167,83**	9	55, 428
617425	1/60	**168,40**	9	55, 428
617444	1/60	**167,83**	9	55, 428
617519	1/60	**191,40**	9	55, 429
617525	1/60	**191,96**	9	55, 429
617544	1/60	**191,40**	9	55, 429
617819	1/100	**26,95**	9	175, 434
618319	1/100	**36,50**	9	56, 429
618320	1/100	**36,50**	9	56, 429
618419	1/100	**30,15**	9	56, 429
618420	1/100	**30,15**	9	56, 429
618919**	1/100	**11,08**	9	177, 437
618944**	1/100	**11,08**	9	177, 437
619119	1/150	**2,39**	9	57, 431
619125	1/150	**2,87**	9	57, 431
619144	1/150	**2,39**	9	57, 431
619219	1/150	**4,34**	9	46, 58, 325, 432
619225	1/150	**5,21**	9	46, 58, 325, 432
619244	1/150	**4,34**	9	46, 58, 325, 432
619319	1/150	**5,15**	9	57, 431
619325	1/150	**6,17**	9	57, 431
619344	1/150	**5,15**	9	57, 431
619419	1/150	**5,15**	9	57, 431
619425	1/150	**6,17**	9	57, 431
619444	1/150	**5,15**	9	57, 431
619519	1/150	**5,95**	9	58, 432
619525	1/150	**7,64**	9	58, 432
619544	1/150	**5,95**	9	58, 432
619619	1/150	**5,95**	9	58, 432
619625	1/150	**7,64**	9	58, 432
619644	1/150	**5,95**	9	58, 432
619719	1/150	**5,95**	9	58, 432
619725	1/150	**7,64**	9	58, 432
619744	1/150	**5,95**	9	58, 432
620919**	1/100	**52,81**	9	62
620925**	1/100	**53,38**	9	62
620944**	1/100	**52,81**	9	62
622319**	1/100	**42,62**	9	176, 435
622344**	1/100	**41,54**	9	176, 435
622346**	1/100	**49,01**	9	176, 435
622360**	1/100	**44,49**	9	176, 435
622419**	1/100	**53,04**	9	176, 436
622444**	1/100	**51,18**	9	176, 436
622446**	1/100	**59,78**	9	176, 436
622460**	1/100	**54,52**	9	176, 436
622519**	1/100	**65,63**	9	176, 436
622544**	1/100	**63,79**	9	176, 436
622546**	1/100	**73,85**	9	176, 436
622560**	1/100	**67,43**	9	176, 436
622619**	1/100	**79,81**	9	177, 436
622644**	1/100	**78,27**	9	177, 436
622646**	1/100	**88,04**	9	177, 436
622660**	1/100	**80,10**	9	177, 436
622719**	1/100	**97,25**	9	177, 436
622744**	1/100	**96,14**	9	177, 436
622746**	1/100	**129,51**	9	177, 436
622760**	1/100	**99,12**	9	177, 436
622819**	1/100	**121,72**	9	177, 437
622844**	1/100	**120,60**	9	177, 437
622846**	1/100	**163,72**	9	177, 437
622860**	1/100	**123,59**	9	177, 437
623190	1/100	**68,40**	9	219, 439

***** Neuer Artikel
****** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
623214	1/17	**184,10**	9	56, 430, 440
623219	1/17	**180,97**	9	56, 430, 440
623244	1/17	**180,97**	9	56, 430, 440
623260	1/17	**187,19**	9	56, 430, 440
623299	1/50	**103,34**	9	418, 431, 435
623414**	1/100	**56,30**	9	62
623419**	1/100	**52,81**	9	62
623444**	1/100	**52,81**	9	62
623460**	1/100	**59,89**	9	62
624714**	1/50	**157,87**	9	60, 442
624719**	1/50	**154,02**	9	60, 442
624744**	1/50	**154,02**	9	60, 442
624760**	1/50	**161,07**	9	60, 442
624919**	1/50	**154,03**	9	180, 444
624944**	1/50	**152,99**	9	180, 444
624946**	1/50	**160,83**	9	180, 444
624960**	1/50	**155,40**	9	180, 444
625114	1/150	**3,15**	9	57, 431
625119	1/150	**2,39**	9	57, 431
625144	1/150	**2,39**	9	57, 431
625160	1/150	**4,48**	9	57, 431
625199	1/60	**67,43**	9	57, 431
625214	1/150	**5,31**	9	46, 58, 325
625219	1/150	**4,34**	9	46, 58, 325
625244	1/150	**4,34**	9	46, 58, 325
625260	1/150	**6,42**	9	46, 58, 325
625299	1/60	**76,50**	9	58, 431
625414	1/150	**6,39**	9	57, 431
625419	1/150	**5,15**	9	57, 431
625444	1/150	**5,15**	9	57, 431
625460	1/150	**7,18**	9	57, 431
625514	1/150	**6,39**	9	57, 431
625519	1/150	**5,15**	9	57, 431
625544	1/150	**5,15**	9	57, 431
625560	1/150	**7,18**	9	57, 431
625614	1/150	**7,30**	9	58, 432
625619	1/150	**5,95**	9	58, 432
625644	1/150	**5,95**	9	58, 432
625660	1/150	**8,04**	9	58, 432
625714	1/150	**7,30**	9	58, 432
625719	1/150	**5,95**	9	58, 432
625744	1/150	**5,95**	9	58, 432
625760	1/150	**8,04**	9	58, 432
625814	1/150	**7,30**	9	58, 432
625819	1/150	**5,95**	9	58, 432
625844	1/150	**5,95**	9	58, 432
625860	1/150	**8,04**	9	58, 432
625919**	1/50	**154,02**	9	60, 442
625925**	1/50	**154,60**	9	60, 442
625944**	1/50	**154,02**	9	60, 442
626119	1/150	**4,35**	9	177, 437
626144	1/150	**3,29**	9	177, 437
626146	1/150	**8,50**	9	177, 437
626160	1/150	**5,75**	9	177, 437
626199	1/60	**67,43**	9	177, 437
626219	1/150	**6,31**	9	167, 178, 325
626244	1/150	**5,26**	9	167, 178, 325
626246	1/150	**12,92**	9	167, 178, 325
626260	1/150	**7,72**	9	167, 178, 325
626299	1/60	**76,50**	9	178, 438
626419	1/150	**4,83**	9	178, 437
626444	1/150	**3,76**	9	178, 437
626446	1/150	**9,65**	9	178, 437
626460	1/150	**6,23**	9	178, 437
626519	1/150	**4,83**	9	178, 438
626544	1/150	**3,76**	9	178, 438
626546	1/150	**9,65**	9	178, 438
626560	1/150	**6,23**	9	178, 438
626619	1/150	**7,64**	9	178, 438
626644	1/150	**6,66**	9	178, 438
626646	1/150	**13,62**	9	178, 438
626660	1/150	**9,80**	9	178, 438
626719	1/150	**7,64**	9	178, 438
626744	1/150	**6,66**	9	178, 438
626746	1/150	**13,62**	9	178, 438
626760	1/150	**9,80**	9	178, 438
626819	1/150	**7,64**	9	179, 438
626844	1/150	**6,66**	9	179, 438
626846	1/150	**13,62**	9	179, 438

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
626860	1/150	**9,80**	9	179, 438
627099**	1/60	**138,64**	9	466
627199**	1/60	**182,22**	9	466
627299**	1/60	**182,22**	9	473
627319	1/17	**180,97**	9	56, 430, 440
627325	1/17	**181,57**	9	56, 430, 440
627344	1/17	**180,97**	9	56, 430, 440
627514	1/60	**121,87**	9	55, 428
627519	1/60	**117,66**	9	55, 428
627544	1/60	**117,66**	9	55, 428
627560	1/60	**124,46**	9	55, 428
627591	10/160	**0,45**	9	56, 429
627614	1/60	**131,81**	9	55, 428
627619	1/60	**128,45**	9	55, 428
627644	1/60	**128,45**	9	55, 428
627660	1/60	**135,26**	9	55, 428
627814	1/60	**171,42**	9	55, 428
627819	1/60	**167,83**	9	55, 428
627844	1/60	**167,83**	9	55, 428
627860	1/60	**174,91**	9	55, 428
627914	1/60	**193,54**	9	55, 429
627919	1/60	**191,40**	9	55, 429
627944	1/60	**191,40**	9	55, 429
627960	1/60	**198,18**	9	55, 429
628019	1/60	**123,49**	9	174, 433
628044	1/60	**122,37**	9	174, 433
628046	1/60	**130,22**	9	174, 433
628060	1/60	**125,73**	9	174, 433
628091	10/160	**0,62**	9	177, 434
628119	1/60	**133,60**	9	174, 433
628144	1/60	**132,46**	9	174, 433
628146	1/60	**140,32**	9	174, 433
628160	1/60	**135,83**	9	174, 433
628219	1/60	**147,05**	9	175, 433
628244	1/60	**145,94**	9	175, 433
628246	1/60	**154,92**	9	175, 433
628260	1/60	**148,19**	9	175, 433
628319	1/60	**175,13**	9	175, 433
628344	1/60	**174,00**	9	175, 433
628346	1/60	**184,11**	9	175, 433
628360	1/60	**176,26**	9	175, 433
628419	1/60	**199,82**	9	175, 434
628444	1/60	**198,71**	9	175, 434
628446	1/60	**242,48**	9	175, 434
628460	1/60	**202,08**	9	175, 434
628719	1/17	**182,99**	9	176, 434, 442
628744	1/17	**181,87**	9	176, 434, 442
628746	1/17	**188,94**	9	176, 434, 442
628760	1/17	**185,46**	9	176, 434, 442
628819	1/17	**259,32**	9	176, 435, 443
628844	1/17	**258,21**	9	176, 435, 443
628846	1/17	**266,40**	9	176, 435, 443
628860	1/17	**263,14**	9	176, 435, 443
629414	1/100	**223,02**	9	60, 460, 485
629419	1/100	**220,49**	9	60, 460, 485
629444	1/100	**220,49**	9	60, 460, 485
629460	1/100	**227,56**	9	60, 460, 485
629519	1/100	**221,16**	9	179, 461, 485
629544	1/100	**219,05**	9	179, 461, 485
629546	1/100	**228,17**	9	179, 461, 485
629560	1/100	**222,89**	9	179, 461, 485
629819	1/100	**220,49**	9	60, 460, 485
629825	1/100	**221,07**	9	60, 460, 485
629844	1/100	**220,49**	9	60, 460, 485
629993	1/100	**114,30**	9	466
630419	1/30	**177,43**	9	59, 393, 450
630425	1/30	**177,97**	9	59, 393, 450
630444	1/30	**177,43**	9	59, 393, 450
630614	1/30	**181,59**	9	59, 393, 450
630619	1/30	**177,43**	9	59, 393, 450
630644	1/30	**177,43**	9	59, 393, 450
630660	1/30	**184,48**	9	59, 393, 450
630719	1/6	**204,31**	9	391, 451
630760	1/6	**210,76**	9	391, 451
630819	1/6	**236,57**	9	392, 451
630860	1/6	**243,02**	9	392, 451
630919	1/6	**263,45**	9	392, 452
630960	1/6	**269,91**	9	392, 452
631515**	1/6	**251,72**	9	380, 450

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
631519**	1/12	**251,72**	9	380, 450
631569**	1/6	**264,90**	9	380, 450
631619	1/30	**168,97**	9	59, 386, 448
631625	1/30	**169,56**	9	59, 386, 448
631644	1/30	**168,97**	9	59, 386, 448
631719	1/30	**167,04**	9	59, 387, 448
631725	1/30	**167,61**	9	59, 387, 448
631744	1/30	**167,04**	9	59, 387, 448
631819	1/30	**168,97**	9	179, 387, 449
631844	1/30	**168,28**	9	179, 387, 449
631846	1/30	**175,23**	9	179, 387, 449
631860	1/30	**171,05**	9	179, 387, 449
632515*	1/6	**251,72**	9	380, 449
632519*	1/12	**251,72**	9	380, 449
632569*	1/6	**264,90**	9	380, 449
632614	1/30	**173,14**	9	59, 386, 448
632619	1/30	**168,97**	9	59, 386, 448
632644	1/30	**168,97**	9	59, 386, 448
632660	1/30	**176,03**	9	59, 386, 448
632714	1/30	**168,85**	9	59, 387, 448
632719	1/30	**167,04**	9	59, 387, 448
632744	1/30	**167,04**	9	59, 387, 448
632760	1/30	**171,52**	9	59, 387, 448
633614	1/17	**260,45**	9	57, 430, 440
633619	1/17	**258,21**	9	57, 430, 440
633644	1/17	**258,21**	9	57, 430, 440
633660	1/17	**263,36**	9	57, 430, 440
634619	1/17	**258,21**	9	57, 430, 440
634625	1/17	**258,76**	9	57, 430, 440
634644	1/17	**258,21**	9	57, 430, 440
639110	5/400	**1,19**	9	482
639118	1/35	**225,99**	9	480
639119	1/35	**195,77**	9	480
639125	1/50	**32,67**	9	481
639126*	1/50	**32,67**	9	482
639150	5/400	**1,19**	9	482
639178	5/400	**2,49**	9	482
639180	5/400	**1,19**	9	482
639190	10/180	**3,92**	9.1	480
639898	1/50	**170,59**	9	446
644492	1/30	**224,94**	9.3	446
644592	1/10	**340,29**	9.3	446
644692	1/10	**335,59**	9.3	447
644792	1/10	**335,59**	9.3	447
644892	1/30	**224,94**	9.3	446
644992	1/30	**224,94**	9.3	447
645094*	1/10	**320,00**	9.3	481
645129	1/10	**259,05**	9.3	480
646630	1/10	**327,17**	9.3	475
646704	1/10	**300,34**	9.3	473
646808	1/10	**364,71**	9.3	469
646991	1/10	**344,41**	9.3	478
647091	1/10	**223,76**	9.3	478
647393	1/30	**257,45**	9.3	467
647395	1/30	**274,21**	9.3	467
647593	1/10	**343,25**	9.3	468
647595	1/10	**375,07**	9.3	468
647893	1/6	**454,81**	9.3	469
647895	1/6	**482,23**	9.3	470
648493	1/6	**579,24**	9.3	471
648495	1/6	**714,41**	9.3	471
648704	1/10	**325,84**	9.3	474
649202	1/10	**218,82**	9.3	467
649204	1/10	**266,03**	9.3	468
649208	1/10	**407,62**	9.3	469
649212	1/10	**482,70**	9.3	470
649310	1/10	**343,25**	9.3	476
649315	1/10	**462,27**	9.3	477
649330	1/10	**391,53**	9.3	477
649350	1/10	**279,97**	9.3	476
649704	1/10	**257,45**	9.3	473
649802	1/10	**225,26**	9.3	473
649804	1/10	**325,02**	9.3	474
649808	1/6	**606,06**	9.3	474
649908	1/6	**644,14**	9.3	472
649912	1/6	**933,22**	9.3	472
660790	1/8	**32,13**	9.1	424
662114	1/100	**9,34**	9	59, 420
662119	1/100	**6,90**	9	59, 420

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
662144	1/100	**6,90**	9	59, 420
662160	1/100	**11,46**	9	59, 420
662219	1/100	**8,17**	9	179, 420
662244	1/100	**7,07**	9	179, 420
662246	1/100	**11,14**	9	179, 420
662260	1/100	**10,00**	9	179, 420
662319	1/100	**6,90**	9	59, 420
662325	1/100	**8,28**	9	59, 420
662344	1/100	**6,90**	9	59, 420
662929	5/500	**1,42**	9	420
663529	1/15	**94,40**	9.3	419
663591	1/2	**346,48**	9	456
663592	1/2	**369,34**	9	456
663593	1/80	**119,99**	9	456
663594	1/70	**119,99**	9	457
663595	1/16	**261,93**	9	456
663596	1/70	**127,10**	9	457
663692	1/1	**757,85**	9	455
663990*	1/1	**576,24**	9	454
663991*	1/20	**298,41**	9	454
663992*	1/24	**25,73**	9	454
668091	1/20	**78,36**	9	457
668092	1/80	**18,01**	9.1	458
668990	1/2	**49,00**	8.2	417
668991	1/1	**94,59**	8.2	417
670802	1/150	**59,50**	9	445
670804	1/150	**102,16**	9	445
671198	1/50	**68,26**	9	439
671199	1/50	**73,56**	9	439
671298	1/50	**78,47**	9	439
671299	1/50	**83,07**	9	439
671390**	1/10	**77,87**	9	463, 487
671490**	1/10	**571,57**	9	463, 487
671590**	1/10	**358,10**	9	462, 487
672092**	1/2	**928,98**	9	462, 486
672093**	1/1	**1072,21**	9	462, 486
672094**	1/1	**1204,33**	9	462, 486
673092**	1/2	**928,98**	9	462, 487
673093**	1/1	**1072,21**	9	462, 487
673094**	1/1	**1204,33**	9	462, 487
675001**	1/30	**218,54**	9.3	461, 486
675101**	1/30	**218,54**	9.3	461, 486
676029	1/30	**1623,49**	9.3	421
676099	1/30	**678,48**	9.3	421
677029	1/10	**353,43**	9.3	458
677129	1/10	**321,08**	9.3	458
677290*	1/35	**127,60**	9.3	457
680129	1/20	**512,44**	9.3	479
680191	1/20	**552,57**	9.3	479
680204	1/35	**368,73**	9.3	417
680329	1/70	**504,29**	9.3	417
680602	2/140	**36,58**	9.3	419
680790*	1/6	**735,74**	9.3	424
681114**	1/50	**139,73**	9	59, 423
681119**	1/50	**136,98**	9	59, 423
681144**	1/50	**136,98**	9	59, 423
681160**	1/50	**144,06**	9	59, 423
681214**	1/50	**139,23**	9	423
681219**	1/50	**136,98**	9	423
681260**	1/50	**144,06**	9	423
681319**	1/50	**136,99**	9	179, 423
681344**	1/50	**136,29**	9	179, 423
681346**	1/50	**139,77**	9	179, 423
681360**	1/50	**138,37**	9	179, 423
681419**	1/50	**136,99**	9	423
681444**	1/50	**136,29**	9	423
681446**	1/50	**139,77**	9	423
681460**	1/50	**138,37**	9	423
681799	1/50	**206,77**	9	422
681829	1/35	**220,95**	9.3	422
681929**	1/70	**226,49**	9.3	423
682191	1/25	**258,52**	9.3	453
682192	1/25	**215,61**	9.3	453
682291	1/25	**373,29**	9.3	483
682292	1/25	**320,73**	9.3	483
682590	1/6	**987,84**	9	460, 484
682591	1/6	**71,62**	9	460, 484
682592	1/10	**25,23**	9	460, 484
682593	1/10	**30,39**	9	460, 484

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
682991	1/25	**628,59**	9.3	455
683090	1/1	**2020,71**	9	459, 483
683091	1/8	**16,83**	9	459, 484
683092	1/8	**61,74**	9	459, 484
683093	1/52	**224,53**	9	459, 484
683129**	1/21	**293,27**	9.3	415
683329**	1/21	**167,73**	9.3	414
683429**	1/21	**250,49**	9.3	415
683729**	1/16	**377,30**	9.3	416
683816*	1/10	**182,13**	9.3	414
683829**	1/16	**325,69**	9.3	416
683832*	1/10	**262,40**	9.3	415
683890*	1/10	**346,70**	9.3	416
683901*	1/10	**117,31**	9.3	417
684016*	1/10	**167,73**	9.3	414
684032*	1/10	**245,93**	9.3	415
684064*	1/10	**325,16**	9.3	416
686019**	1/50	**136,98**	9	59, 423
686025**	1/50	**137,57**	9	59, 423
686044**	1/50	**136,98**	9	59, 423
689701	50/2500	**1,26**	9	420
689702	50/2500	**1,26**	9	420
689801	5/50	**2,91**	9	419
689901	5/500	**10,44**	9	419
690098	10/300	**0,58**	9	420
690099	1/50	**80,66**	9	418, 461, 485
690299**	1/50	**103,34**	9	418, 439
690599**	1/70	**85,18**	9.3	418
693003	1/60	**128,72**	9.3	419
693004	1/15	**182,35**	9.3	419
695190*	1/4	**1121,61**	9.3	424
695191*	1/4	**1224,51**	9.3	424
695192*	1/4	**1224,51**	9.3	424
700119*	1/12	**697,59**	8.9	61, 362
700125*	1/12	**699,68**	8.9	61, 362
700144*	1/12	**697,59**	8.9	61, 362
700219*	1/15	**64,68**	8.8	61, 362
700225*	1/15	**65,23**	8.8	61, 362
700244*	1/15	**64,68**	8.8	61, 362
700519*	1/15	**160,50**	8.8	62, 363
700525*	1/15	**161,55**	8.8	62, 363
700544*	1/15	**160,50**	8.8	62, 363
701114*	1/12	**699,68**	8.9	61, 362
701119*	1/12	**697,59**	8.9	61, 362
701144*	1/12	**697,59**	8.9	61, 362
701160*	1/12	**701,78**	8.9	61, 362
701214*	1/15	**67,50**	8.8	61, 362
701219*	1/15	**64,68**	8.8	61, 362
701244*	1/15	**64,68**	8.8	61, 362
701260*	1/15	**68,92**	8.8	61, 362
701514*	1/15	**162,60**	8.8	62, 363
701519*	1/15	**160,50**	8.8	62, 363
701544*	1/15	**160,50**	8.8	62, 363
701560*	1/15	**164,69**	8.8	62, 363

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite

***** Neuer Artikel
****** Auslaufartikel

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite

* Neuer Artikel
** Auslaufartikel

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
240802	10/50	**17,50**	1	159
240804	10/50	**17,50**	1	159
240806	10/50	**17,50**	1.2	159
240819	10/50	**15,39**	1	157
240844	10/50	**14,50**	1	157
240846	10/50	**21,02**	1.2	157
240860	10/50	**17,50**	1.2	157
240914	10/50	**17,49**	1.1	33
240919	10/50	**13,96**	1	33
240944	10/50	**13,96**	1	33
240960	10/50	**19,66**	1.1	33
246319	2/30	**10,10**	1	89
246325	2/30	**12,12**	1	89
246344	2/30	**10,10**	1	89
246819	2/30	**10,10**	1	92
246825	2/30	**12,12**	1	92
246844	2/30	**10,10**	1	92
247019	10/40	**4,04**	1	91
247025	10/40	**4,84**	1	91
247044	10/40	**4,04**	1	91
247119	10/40	**5,73**	1	91
247125	10/40	**6,87**	1	91
247144	10/40	**5,73**	1	91
247219	10/40	**4,04**	1	89
247225	10/40	**4,84**	1	89
247244	10/40	**4,04**	1	89
247319	10/40	**5,73**	1	89
247325	10/40	**6,87**	1	89
247344	10/40	**5,73**	1	89
247414	10/50	**12,02**	1.1	34
247419	10/50	**11,36**	1	34
247444	10/50	**11,36**	1	34
247460	10/50	**14,32**	1.1	34
247514	10/50	**21,34**	1.1	35
247519	10/50	**19,70**	1	35
247544	10/50	**19,70**	1	35
247560	10/50	**22,64**	1.1	35
247819	10/50	**12,79**	1	158
247844	10/50	**11,89**	1	158
247846	10/40	**18,44**	1.2	158
247860	10/50	**14,83**	1.2	158
247902	10/50	**22,73**	1	159
247904	10/50	**22,73**	1	159
247906	10/50	**22,73**	1.2	159
247919	10/50	**21,69**	1	158
247944	10/50	**20,70**	1	158
247946	10/50	**27,36**	1.2	158
247960	10/50	**22,73**	1.2	158
248319	10/50	**11,36**	1	34
248325	10/50	**11,89**	1	34
248344	10/50	**11,36**	1	34
248402	10/50	**22,64**	1	36
248404	10/50	**22,64**	1	36
248406	10/50	**22,64**	1	36
248419	10/50	**19,70**	1	35
248425	10/50	**20,19**	1	35
248444	10/50	**19,70**	1	35
249902	10/50	**17,49**	1	36
249904	10/50	**17,49**	1	36
249906	10/50	**17,49**	1	36
249919	10/50	**13,96**	1	33
249925	10/50	**16,75**	1	33
249944	10/50	**13,96**	1	33
265719	1/50	**113,27**	8	160
265744	1/50	**112,21**	8	160
265746	1/50	**132,28**	8	160
265760	1/50	**115,38**	8	160
265814	1/50	**109,77**	8	37
265819	1/50	**108,24**	8	37
265844	1/50	**108,24**	8	37
265860	1/50	**110,85**	8	37
266819	1/50	**108,24**	8	37
266825	1/50	**108,79**	8	37
266844	1/50	**108,24**	8	37
278419	10/40	**4,04**	1	92
278425	10/40	**4,84**	1	92
278444	10/40	**4,04**	1	92
278719	10/40	**4,04**	1	89
278725	10/40	**4,84**	1	89
278744	10/40	**4,04**	1	89
281060	1/30	**28,91**	1.6	256
283114	10/40	**15,81**	2.1	249
283115	10/40	**15,81**	2.1	249
283119	10/40	**12,88**	2.1	249
283144	10/40	**12,88**	2.1	249
283160	10/40	**15,81**	2.1	249
287902	10/50	**16,32**	1	161
287904	10/50	**16,32**	1	161
287906	10/50	**16,32**	1.2	161
288019	10/60	**11,54**	2	266
288039	10/60	**11,54**	2	266
288402	10/50	**12,98**	1	38
288404	10/50	**12,98**	1	38
288406	10/50	**12,98**	1	38
289019	5/30	**24,28**	2	266
289039	5/30	**24,28**	2	266
385219	2/96	**6,60**	1	87
385225	1/1	**7,91**	1	87
385244	2/96	**6,60**	1	87
385319	2/64	**10,34**	1	87
385325	2/64	**12,42**	1	87
385344	2/64	**10,34**	1	87
385419	2/44	**14,40**	1	88
385425	2/44	**17,91**	1	88
385444	2/44	**14,40**	1	88
385519	1/38	**21,67**	1	88
385525	1/38	**26,97**	1	88
385544	1/38	**21,67**	1	88
387119	2/176	**3,51**	1	86
387125	2/176	**4,23**	1	86
387144	2/176	**3,51**	1	86
387219	2/96	**6,60**	1	87
387225	2/96	**7,91**	1	87
387244	2/96	**6,60**	1	87
387319	2/64	**10,34**	1	87
387325	2/64	**12,42**	1	87
387344	2/64	**10,34**	1	87
387419	2/44	**14,40**	1	87
387425	2/44	**17,91**	1	87
387444	2/44	**14,40**	1	87
387519	1/38	**21,67**	1	88
387525	1/38	**26,97**	1	88
387544	1/38	**21,67**	1	88
388119	10/300	**1,59**	1	90
388125	10/300	**1,92**	1	90
388144	10/300	**1,59**	1	90
388219	10/160	**2,74**	1	90
388225	10/160	**3,28**	1	90
388244	10/160	**2,74**	1	90
388319	10/100	**4,56**	1	90
388325	10/100	**5,49**	1	90
388344	10/100	**4,56**	1	90
388419	2/44	**7,91**	1	90
388425	2/44	**9,49**	1	90
388444	2/44	**7,91**	1	90
388519	1/38	**13,01**	1	90
388525	1/38	**15,61**	1	90
388544	1/38	**13,01**	1	90
388819	10/90	**2,74**	1	90
388825	10/90	**3,28**	1	90
388844	10/90	**2,74**	1	90
388919	2/64	**4,56**	1	90
388925	2/64	**5,49**	1	90
388944	2/64	**4,56**	1	90
389119	10/300	**1,59**	1	86
389125	10/300	**1,92**	1	86
389144	10/300	**1,59**	1	86
389219	10/160	**2,74**	1	86
389225	10/160	**3,28**	1	86
389244	10/160	**2,74**	1	86
389319	10/100	**4,56**	1	86
389325	10/100	**5,49**	1	86
389344	10/100	**4,56**	1	86
389419	2/44	**7,91**	1	86
389425	2/44	**9,49**	1	86
389444	2/44	**7,91**	1	86
389519	1/38	**13,01**	1	86
389525	1/38	**15,61**	1	86
389544	1/38	**13,01**	1	86
389819	10/90	**2,74**	1	86
389825	10/90	**3,28**	1	86
389844	10/90	**2,74**	1	86
389919	2/64	**4,56**	1	86
389925	2/64	**5,49**	1	86
389944	2/64	**4,56**	1	86
413619	5/120	**5,63**	1	163
413644	5/120	**5,82**	1	163
413646	5/120	**10,33**	1.2	163
413660	5/120	**7,86**	1.2	163
434614	5/225	**5,78**	1.1	41
434619	5/225	**4,80**	1	41
434644	5/225	**4,80**	1	41
434660	5/225	**6,65**	1.1	41
434719	5/225	**4,80**	1	41
434725	5/225	**5,32**	1	41
434744	5/225	**4,80**	1	41
434791	10/1000	**2,65**	1	35, 41, 82
434792	10/1000	**2,65**	1	35, 41, 82
434793	10/1000	**2,65**	1	35, 41, 82
434794	10/1000	**2,65**	1	35, 41, 82
444719	10/120	**7,73**	1	194
444744	10/120	**7,73**	1	194
444819	10/120	**10,73**	1	194
444844	10/120	**10,73**	1	194
452219	5/150	**5,23**	1	82
452225	5/150	**6,27**	1	82
452319	5/150	**8,21**	1	82
452325	5/150	**9,86**	1	82
467414	2/44	**52,96**	1.1	111
467419	2/44	**52,96**	1.1	111
467444	2/44	**52,96**	1.1	111
467514	1/38	**76,41**	1.1	111
467519	1/38	**76,41**	1.1	111
467544	1/38	**76,41**	1.1	111
470914	2/64	**36,47**	1.1	111
470919	2/64	**36,47**	1.1	111
470944	2/64	**36,47**	1.1	111
475114	1/88	**21,47**	1.1	127
475139	1/88	**21,47**	1.1	127
475160	1/88	**21,47**	1.1	127
475214	1/48	**39,92**	1.1	127
475239	1/48	**39,92**	1.1	127
475260	1/48	**39,92**	1.1	127
475314	1/32	**61,18**	1.1	127
475339	1/32	**61,18**	1.1	127
475360	1/32	**61,18**	1.1	127
475414	1/22	**87,38**	1.1	127
475439	1/22	**87,38**	1.1	127
475460	1/22	**87,38**	1.1	127
475514	1/22	**131,00**	1.1	127
475539	1/22	**131,00**	1.1	127
475560	1/22	**131,00**	1.1	127
475814	1/48	**39,92**	1.1	127
475839	1/48	**39,92**	1.1	127
475860	1/48	**39,92**	1.1	127
475914	1/32	**61,18**	1.1	127
475939	1/32	**61,18**	1.1	127
475960	1/32	**61,18**	1.1	127
476914	2/64	**36,47**	1.1	111
476919	2/64	**36,47**	1.1	111
476944	2/64	**36,47**	1.1	111
477414	2/44	**52,96**	1.1	111
477419	2/44	**52,96**	1.1	111
477444	2/44	**52,96**	1.1	111
477514	1/38	**76,41**	1.1	111
477519	1/38	**76,41**	1.1	111
477544	1/38	**76,41**	1.1	111
477903	1/32	**61,18**	1.1	126
477906	1/32	**61,18**	1.1	126
477915	1/32	**61,18**	1.1	126
477919	1/32	**61,18**	1.1	126
477960	1/32	**61,18**	1.1	126
477978	1/32	**61,18**	1.1	126
478919	2/64	**4,56**	1	98
478925	2/64	**5,49**	1	98
478944	2/64	**4,56**	1	98
484919	2/64	**4,56**	1	98

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
484944	2/64	**4,56**	1	98
485914	2/64	**13,96**	1.1	108
485919	2/64	**11,34**	1	108
485944	2/64	**11,34**	1	108
485960	2/64	**18,36**	1	108
485970	2/64	**13,96**	1	108
485978	2/64	**13,96**	1.1	108
486914	2/64	**36,47**	1.1	111
486919	2/64	**36,47**	1.1	111
486944	2/64	**36,47**	1.1	111
487414	2/44	**52,96**	1.1	111
487419	2/44	**52,96**	1.1	111
487444	2/44	**52,96**	1.1	111
487514	1/38	**76,41**	1.1	111
487519	1/38	**76,41**	1.1	111
487544	1/38	**76,41**	1.1	111
488914	2/64	**11,42**	1.1	116
488919	2/64	**9,27**	1	116
488944	2/64	**9,27**	1	116
488960	2/64	**15,03**	1.1	116
507501	1/1	**75,00**	8	313
507502	1/1	**110,00**	8	313
507601	1/1	**75,00**	8	313
507801	1/1	**82,00**	8	315
507900	1/100	**98,00**	8	313
509519	1/1	**184,00**	8.4	316, 379
509560	1/1	**198,00**	8.4	316, 379
509590	1/1	**30,00**	8.4	316, 379
510501	5/300	**2,75**	1.9	89, 91, 282
514919	2/64	**9,27**	1	116
514925	2/64	**9,79**	1	116
514944	2/64	**9,27**	1	116
519119	1/40	**8,89**	1.5	88, 91, 281
519125	1/40	**10,58**	1.5	88, 91, 281
519144	1/40	**8,89**	1.5	88, 91, 281
519219	1/20	**12,32**	1.5	88, 91, 282
519225	1/20	**14,65**	1.5	88, 91, 282
519244	1/20	**12,32**	1.5	88, 91, 282
519319	1/15	**19,71**	1.5	89, 91, 282
519325	1/15	**23,46**	1.5	89, 91, 282
519344	1/15	**19,71**	1.5	89, 91, 282
548001	1/60	**56,31**	8.3	402
565519	1/1	**150,00**	8.4	378
565560	1/1	**165,00**	8.4	378
565590	1/1	**15,00**	8.4	378
587093	1/50	**59,72**	8	63
587094	1/50	**59,72**	8	63
616719	1/50	**233,58**	9	60, 441
616725	1/50	**234,61**	9	60, 441
616744	1/50	**233,58**	9	60, 441
616790	1/48	**19,55**	9	442, 444
616814	1/50	**237,43**	9	60, 441
616819	1/50	**233,58**	9	60, 441
616844	1/50	**233,58**	9	60, 441
616860	1/50	**240,63**	9	60, 441
616919	1/50	**233,58**	9	180, 444
616944	1/50	**233,58**	9	180, 444
616946	1/50	**240,63**	9	180, 444
616960	1/50	**240,63**	9	180, 444
632515	1/6	**251,72**	9	380, 449
632519	1/12	**251,72**	9	380, 449
632569	1/6	**264,90**	9	380, 449
639126	1/50	**32,67**	9	482
645094	1/10	**320,00**	9.3	481
663990	1/1	**576,24**	9	454
663991	1/20	**298,41**	9	454
663992	1/24	**25,73**	9	454
677290	1/35	**127,60**	9.3	457
680790	1/6	**735,74**	9.3	424
683816	1/10	**182,13**	9.3	414
683832	1/10	**262,40**	9.3	415
683890	1/10	**346,70**	9.3	416
683901	1/10	**117,31**	9.3	417
684016	1/10	**167,73**	9.3	414
684032	1/10	**245,93**	9.3	415
684064	1/10	**325,16**	9.3	416
695190	1/4	**1121,61**	9.3	424
695191	1/4	**1224,51**	9.3	424
695192	1/4	**1224,51**	9.3	424

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
700119	1/12	**697,59**	8.9	61, 362
700125	1/12	**699,68**	8.9	61, 362
700144	1/12	**697,59**	8.9	61, 362
700219	1/15	**64,68**	8.8	61, 362
700225	1/15	**65,23**	8.8	61, 362
700244	1/15	**64,68**	8.8	61, 362
700519	1/15	**160,50**	8.8	62, 363
700525	1/15	**161,55**	8.8	62, 363
700544	1/15	**160,50**	8.8	62, 363
701114	1/12	**699,68**	8.9	61, 362
701119	1/12	**697,59**	8.9	61, 362
701144	1/12	**697,59**	8.9	61, 362
701160	1/12	**701,78**	8.9	61, 362
701214	1/15	**67,50**	8.8	61, 362
701219	1/15	**64,68**	8.8	61, 362
701244	1/15	**64,68**	8.8	61, 362
701260	1/15	**68,92**	8.8	61, 362
701514	1/15	**162,60**	8.8	62, 363
701519	1/15	**160,50**	8.8	62, 363
701544	1/15	**160,50**	8.8	62, 363
701560	1/15	**164,69**	8.8	62, 363

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
204019	10/40	**10,76**	7	133, 500
204074	10/40	**10,76**	7	133, 500
211118	5/30	**7,87**	1	147
211124	5/30	**7,87**	1	147
211194	5/30	**7,87**	1	150
211199	5/30	**7,87**	1	150
214049	10/40	**3,68**	1	133
214084	10/40	**3,68**	1	133
230418	10/40	**4,04**	1	146
230419	10/40	**4,04**	1	149
230424	10/40	**4,04**	1	146
230474	10/40	**4,04**	1	149
231018	5/30	**7,87**	1	146
231024	5/60	**7,87**	1	146
231094	5/60	**7,87**	1	150
231099	5/30	**7,87**	1	150
231218	5/30	**15,05**	1	147, 496
231224	5/30	**15,05**	1	147, 496
231418	2/30	**10,10**	1	147
231424	2/30	**10,10**	1	147
232990	1/70	**3,00**	1	146, 150, 496
232999	1/24	**120,54**	8.1	146, 150, 496
234002	10/50	**7,70**	1	225
234004	10/50	**7,70**	1	225
234219	10/40	**7,80**	1	132
234274	10/40	**7,80**	1	132
234319	10/40	**5,66**	1	132
234374	10/40	**5,66**	1	132
234419	10/100	**3,69**	1	132
234474	10/100	**3,69**	1	132
234619	10/40	**5,35**	1	132
234674	10/40	**5,35**	1	132
270418	10/40	**4,04**	1	146
270424	10/40	**4,04**	1	146
270474	10/40	**4,04**	1	150
272068	2/36	**7,87**	1	148
272518	10/40	**16,28**	1	146
272524	10/40	**16,28**	1	146
272574	10/40	**16,28**	1	150
273519	1/50	**11,46**	1	132
273574	1/50	**11,46**	1	132
273605	1/50	**16,00**	1.2	224
273619	1/50	**14,17**	1	224
273642	1/50	**16,00**	1.2	224
273644	1/50	**11,94**	1	224
274419	10/50	**3,65**	1	132
274464	10/50	**3,68**	1	148
274468	10/50	**3,68**	1	148
274474	10/50	**3,68**	1	132
284619	10/40	**6,31**	1	132
284674	10/40	**6,31**	1	132
291719	10/120	**3,19**	1	141, 142
291774	10/120	**3,19**	1	141, 142
292719	10/120	**3,19**	1	142
292774	10/120	**3,19**	1	142
292819	5/150	**3,19**	1	140, 142
292874	5/150	**3,19**	1	140, 142
292919	5/150	**5,66**	1	142
292974	5/150	**5,66**	1	142
293046	5/150	**5,97**	1.2	187
293060	5/150	**4,95**	1.2	187
294819	5/150	**3,26**	1	143
294874	5/150	**3,26**	1	143
294919	10/40	**9,16**	1	142
294974	10/40	**9,16**	1	142
294994	10/40	**6,04**	1	138
295296	10/50	**9,35**	1	233
295298	10/50	**10,29**	1	233
297019	10/40	**19,95**	1	133
297074	10/40	**19,95**	1	133
297219	10/50	**20,01**	1	225
297244	10/50	**19,95**	1	225
298194	1/50	**7,87**	1	138, 180
298199	1/50	**7,87**	1	138, 180
310119	10/400	**2,14**	1	133
310174	10/400	**2,14**	1	133
310219	5/225	**2,84**	1	133
310274	5/225	**2,84**	1	133
310319	5/120	**4,06**	1	133

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
310374	5/120	**4,06**	1	133
310519	5/225	**3,89**	1	133
310574	10/400	**3,89**	1	133
310696	1/6	**19,32**	1.1	134, 149
310819	10/240	**2,85**	1	133
310874	10/400	**2,85**	1	133
310894	5/225	**3,57**	1	133
310899	5/225	**3,57**	1	133
311819	5/225	**2,84**	1	134
311834	5/225	**2,14**	1	134
311839	5/225	**2,14**	1	134
311874	5/225	**2,84**	1	134
315119	1/100	**34,53**	1	135
315174	1/100	**34,53**	1	135
315519	5/225	**5,37**	1	136
315574	5/225	**5,37**	1	136
317234	1/100	**4,27**	1	136
317239	1/100	**4,27**	1	136
317418	1/100	**4,85**	8	134
317424	1/100	**4,85**	8	134
318518	1/60	**5,72**	8	136, 170
318524	1/60	**5,72**	8	136, 170
318560	1/60	**10,27**	8	170
318618	1/60	**5,09**	8	134, 165
318624	1/60	**5,09**	8	134, 165
318646	1/60	**11,42**	8	165
318660	1/60	**9,63**	8	165
330119	5/225	**2,14**	1	134
330174	5/225	**2,14**	1	134
330519	5/225	**3,89**	1	134
330574	5/225	**3,89**	1	134
330819	5/225	**2,84**	1	134
330874	5/225	**2,84**	1	134
392019	5/120	**5,81**	1	138
392074	5/120	**5,81**	1	138
392203	5/120	**8,94**	1.1	138, 181
392274	5/120	**6,08**	1	138, 180
392298	5/120	**6,08**	1	138, 180
392519	5/90	**8,14**	1	141, 187
392574	5/90	**8,14**	1	141, 187
392803	1/100	**8,94**	1	234
392819	1/100	**6,08**	1	233
392844	1/100	**6,08**	1	233
397100	1/100	**9,91**	1	145
397118	10/220	**1,59**	1	144
397119	10/220	**1,59**	1	148
397124	10/220	**1,59**	1	144
397174	10/220	**1,59**	1	148
397184	5/150	**1,59**	1	148
397188	5/150	**1,59**	1	148
397198	10/180	**3,51**	1	144
397199	10/180	**3,51**	1	144
397218	10/120	**2,74**	1	144
397219	10/120	**2,74**	1	148
397224	10/120	**2,74**	1	144
397274	10/120	**2,74**	1	148
397296	10/100	**6,59**	1	144
397297	10/100	**6,59**	1	144
397298	10/100	**6,59**	1	144
397299	10/100	**6,59**	1	144
397318	10/80	**4,56**	1	144
397319	10/80	**4,56**	1	148
397324	10/80	**4,56**	1	144
397374	10/130	**4,56**	1	148
397396	10/60	**10,34**	1	145
397397	10/60	**10,34**	1	145
397398	10/60	**10,34**	1	145
397399	10/60	**10,34**	1	145
397418	10/60	**7,91**	1	144
397419	10/60	**7,91**	1	148
397424	10/60	**7,91**	1	144
397474	10/60	**7,91**	1	148
397518	1/38	**13,01**	1	144
397519	1/38	**13,01**	1	148
397524	1/38	**13,01**	1	144
397574	1/38	**13,01**	1	148
397719	10/240	**1,84**	1	138, 180
397774	10/240	**1,84**	1	138, 180
397998	10/180	**1,50**	1	144, 145, 148

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
460019	10/180	**4,71**	1	141, 187
460074	10/180	**4,71**	1	141, 187
460119	5/150	**6,08**	1	141
460174	5/150	**6,08**	1	141
460219	5/150	**6,08**	1	141
460274	5/150	**6,08**	1	141
460319	5/150	**6,08**	1	141
460374	5/150	**6,08**	1	141
460419	5/150	**6,08**	1	141
460474	5/150	**6,08**	1	141
460519	10/40	**6,35**	1	141, 143
460574	10/40	**6,35**	1	141, 143
460719	5/150	**6,08**	1	142
460774	5/150	**6,08**	1	142
460819	5/150	**5,71**	1	143
460874	5/150	**5,71**	1	143
460919	5/150	**5,71**	1	143
460974	5/150	**5,71**	1	143
461119	5/150	**6,08**	1	143
461174	5/150	**6,08**	1	143
461318	1/50	**8,31**	1	139
461324	1/50	**8,31**	1	139
461381	10/300	**2,99**	1	140
461385	10/300	**2,99**	1	140
461386	10/300	**2,99**	1	140
461387	5/150	**25,33**	1	140
461388	10/300	**2,99**	1	139
461389	10/300	**2,99**	1	140
461390	10/300	**2,99**	1	140
461391	10/300	**2,99**	1	139
461392	10/300	**2,99**	1	139
461393	10/300	**2,99**	1	139
461394	10/300	**2,99**	1	140
461395	10/300	**2,99**	1	139
461396	10/300	**2,99**	1	140
461397	10/300	**2,99**	1	139
461398	10/300	**2,99**	1	140
461399	10/300	**2,99**	1	139
461518	5/200	**5,97**	1	142, 189
461524	5/200	**5,97**	1	142, 189
463119	1/100	**7,16**	1	242
463144	1/100	**6,05**	1	242
463219	1/100	**25,34**	1	242
463244	1/100	**25,34**	1	242
463419	1/100	**5,56**	1	240
463444	1/100	**4,36**	1	240
464819	10/240	**3,26**	1	143
464874	10/240	**3,26**	1	143
507001	1/60	**73,48**	8	312
511019	1/40	**8,48**	1.5	149
511074	1/40	**8,48**	1.5	149
511119	1/40	**6,79**	1.5	149
511174	1/40	**6,79**	1.5	149
511219	1/20	**12,32**	1.5	149
511274	1/20	**12,32**	1.5	149
511319	1/15	**19,71**	1.5	149
511374	1/15	**19,71**	1.5	149
517005	10/300	**5,65**	1.2	143, 242
517042	10/300	**5,65**	1.2	143, 242
517094	10/300	**1,66**	1	143, 242
517099	10/300	**2,97**	1	143, 242
517119	5/300	**1,71**	1	138
517174	5/300	**1,71**	1	138
517405	5/75	**10,97**	1.1	234
517474	5/75	**6,52**	1	139, 181, 234
517497	5/75	**10,97**	1.1	234
517498	5/75	**6,52**	1	139, 181, 234
518015	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518019	10/300	**2,51**	1	143, 195, 201
518029	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518044	10/300	**1,69**	1	143, 195, 201
518046	10/300	**3,03**	1.2	143, 195, 201
518060	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518069	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518078	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518082	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
518088	10/300	**2,84**	1.2	143, 195, 201
534514	1/100	**52,67**	8	62
534519	1/100	**51,19**	8	62

www.merten.de | Unverbindliche Preisempfehlung **ohne Mwst.**

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
534544	1/100	**51,19**	8	62
534560	1/100	**54,82**	8	62
534619	1/100	**51,19**	8	62
534625	1/100	**51,75**	8	62
534644	1/100	**51,19**	8	62
536518	1/150	**7,18**	8	138
536524	1/150	**7,18**	8	138
537119	1/150	**7,18**	8	138
537174	1/150	**7,18**	8	138
538034	1/100	**4,86**	8	135
538039	1/100	**4,86**	8	135
538234	1/100	**4,86**	8	135
538239	1/100	**4,86**	8	135
538519	1/150	**7,18**	8	137
538574	1/150	**7,18**	8	137
568960	1/5	**355,53**	8.1	219
568991	1/1000	**12,41**	8.1	220
568992	1/1000	**9,94**	8.1	220
572319	5/120	**3,95**	8	136
572374	5/120	**3,95**	8	136
574174	1/100	**10,29**	8	135
574198	1/100	**10,29**	8	135
574819	1/100	**78,18**	8	135
574874	1/100	**78,18**	8	135
578219	1/60	**36,70**	8	137
578274	1/60	**36,70**	8	137
578319	1/60	**79,68**	8	137
578374	1/60	**79,68**	8	137
580019	1/10	**153,71**	8	135
580074	1/10	**153,71**	8	135
580119	1/10	**104,97**	8	137
580174	1/10	**104,97**	8	137
580219	1/100	**45,86**	8	136
580274	1/100	**45,86**	8	136
580319	1/100	**76,87**	8	136
580374	1/100	**76,87**	8	136
580419	1/100	**126,57**	8	137
580474	1/100	**126,57**	8	137
580519	1/100	**67,22**	8	136
580574	1/100	**67,22**	8	136
580919	1/10	**58,19**	8	137
580974	1/10	**58,19**	8	137
581119	1/10	**126,16**	8	137
581174	1/10	**126,16**	8	137
583619	5/120	**4,85**	8	134
583674	5/120	**4,85**	8	134
618919	1/100	**11,08**	9	177, 437
618944	1/100	**11,08**	9	177, 437
620919	1/100	**52,81**	9	62
620925	1/100	**53,38**	9	62
620944	1/100	**52,81**	9	62
622319	1/100	**42,62**	9	176, 435
622344	1/100	**41,54**	9	176, 435
622346	1/100	**49,01**	9	176, 435
622360	1/100	**44,49**	9	176, 435
622419	1/100	**53,04**	9	176, 436
622444	1/100	**51,18**	9	176, 436
622446	1/100	**59,78**	9	176, 436
622460	1/100	**54,52**	9	176, 436
622519	1/100	**65,63**	9	176, 436
622544	1/100	**63,79**	9	176, 436
622546	1/100	**73,85**	9	176, 436
622560	1/100	**67,43**	9	176, 436
622619	1/100	**79,81**	9	177, 436
622644	1/100	**78,27**	9	177, 436
622646	1/100	**88,04**	9	177, 436
622660	1/100	**80,10**	9	177, 436
622719	1/100	**97,25**	9	177, 436
622744	1/100	**96,14**	9	177, 436
622746	1/100	**129,51**	9	177, 436
622760	1/100	**99,12**	9	177, 436
622819	1/100	**121,72**	9	177, 437
622844	1/100	**120,60**	9	177, 437
622846	1/100	**163,72**	9	177, 437
622860	1/100	**123,59**	9	177, 437
623414	1/100	**56,30**	9	62
623419	1/100	**52,81**	9	62
623444	1/100	**52,81**	9	62
623460	1/100	**59,89**	9	62

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite
624714	1/50	**157,87**	9	60, 442
624719	1/50	**154,02**	9	60, 442
624744	1/50	**154,02**	9	60, 442
624760	1/50	**161,07**	9	60, 442
624919	1/50	**154,03**	9	180, 444
624944	1/50	**152,99**	9	180, 444
624946	1/50	**160,83**	9	180, 444
624960	1/50	**155,40**	9	180, 444
625919	1/50	**154,02**	9	60, 442
625925	1/50	**154,60**	9	60, 442
625944	1/50	**154,02**	9	60, 442
627099	1/60	**138,64**	9	466
627199	1/60	**182,22**	9	466
627299	1/60	**182,22**	9	473
631515	1/6	**251,72**	9	380, 450
631519	1/12	**251,72**	9	380, 450
631569	1/6	**264,90**	9	380, 450
671390	1/10	**77,87**	9	463, 487
671490	1/10	**571,57**	9	463, 487
671590	1/10	**358,10**	9	462, 487
672092	1/2	**928,98**	9	462, 486
672093	1/1	**1072,21**	9	462, 486
672094	1/1	**1204,33**	9	462, 486
673092	1/2	**928,98**	9	462, 487
673093	1/1	**1072,21**	9	462, 487
673094	1/1	**1204,33**	9	462, 487
675001	1/30	**218,54**	9.3	461, 486
675101	1/30	**218,54**	9.3	461, 486
681114	1/50	**139,73**	9	59, 423
681119	1/50	**136,98**	9	59, 423
681144	1/50	**136,98**	9	59, 423
681160	1/50	**144,06**	9	59, 423
681214	1/50	**139,23**	9	423
681219	1/50	**136,98**	9	423
681260	1/50	**144,06**	9	423
681319	1/50	**136,99**	9	179, 423
681344	1/50	**136,29**	9	179, 423
681346	1/50	**139,77**	9	179, 423
681360	1/50	**138,37**	9	179, 423
681419	1/50	**136,99**	9	423
681444	1/50	**136,29**	9	423
681446	1/50	**139,77**	9	423
681460	1/50	**138,37**	9	423
681929	1/70	**226,49**	9.3	423
683129	1/21	**293,27**	9.3	415
683329	1/21	**167,73**	9.3	414
683429	1/21	**250,49**	9.3	415
683729	1/16	**377,30**	9.3	416
683829	1/16	**325,69**	9.3	416
686019	1/50	**136,98**	9	59, 423
686025	1/50	**137,57**	9	59, 423
686044	1/50	**136,98**	9	59, 423
690299	1/50	**103,34**	9	418, 439
690599	1/70	**85,18**	9.3	418

Art.-Nr	VE	€/St.	PG	Seite

I. Allgemeine Bestimmungen

1) Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen (im Folgenden: Lieferungen) sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen maßgebend. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur, soweit sie sich mit den vorliegenden Verkaufs- und Lieferbedingungen decken oder wir ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt haben.
2) An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behalten wir uns unsere eigentums und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach unserer vorherigen Zustimmung Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn uns der Auftrag nicht erteilt wird, uns auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Vorlagen des Bestellers, diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen wir zulässigerweise Lieferungen übertragen haben.
3) Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.

II. Preise und Zahlungsbedingungen

1) Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung, zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2) Bei geschlossener Warenabnahme von Euro 500,– netto erfolgt die Lieferung franko Frachtgut Empfangsstation, ausschließlich Verpackung; Warenbestellungen unter Euro 250,– netto werden mit einem Verwaltungskostenzuschlag von Euro 15,– belegt. Bei geschlossener Warenabnahme im Wert von Euro 1000,– netto erfolgt die Lieferung franko Frachtgut Empfangsstation, einschließlich Verpackung. Verkäufe erfolgen nur auf Rechnung. Für Exporte gelten Sonderbestimmungen, die wir im Einzelfall bestätigen.
3) Die Verpackung wird billigst berechnet und nicht zurückgenommen.
4) Die Zahlung hat, soweit nicht anders vereinbart, unabhängig vom Eingang der Ware innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug oder innerhalb 8 Tagen mit 2 % Skonto an uns zu erfolgen. Bei Überschreitung der Zahlungsfrist werden, ohne dass es einer Mahnung bedarf, Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem Basiszinssatz berechnet. Zahlungen sind frei unserer Zahlstelle zu leisten.
5) Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

III. Eigentumsvorbehalt

Die Lieferung unserer Ware erfolgt unter Eigentumsvorbehalt mit nachstehenden Erweiterungen:

1) Alle gelieferten Waren bleiben bis zur völligen Bezahlung unserer sämtlichen, auch künftig aus der Geschäftsverbindung entstehenden Forderungen gegen den Besteller unser Eigentum, solange das Konto einschließlich der Wechsel- und Scheckverbindlichkeiten nicht ausgeglichen ist. Dies gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte, vom Besteller bezeichnete Warenlieferungen zu bezahlen ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung.
2) Der Besteller ist widerruflich und solange er seinen Verpflichtungen uns gegenüber vereinbarungsgemäß nachkommt, berechtigt, unter Berücksichtigung der nachfolgenden Bestimmungen die mit Eigentumsvorbehalt belasteten Waren im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu veräußern und zu verarbeiten. Die Verpfändung oder Sicherungsübereignung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten bzw. verarbeiteten Waren ist jedoch dem Besteller untersagt. Der Besteller ist verpflichtet, die von uns gelieferten Vorbehaltswaren, soweit dies mit den kaufmännischen Gepflogenheiten vereinbar ist, ebenfalls nur unter Eigentumsvorbehalt weiter zu verkaufen. Auf berechtigtes Verlangen und bei Verzug ist der Besteller verpflichtet, uns den Namen des Drittbestellers bekanntzugeben.
3) Soweit die mit Eigentumsvorbehalt belastete Ware be- oder verarbeitet wird, wird die Be- oder Verarbeitung für uns – jedoch ohne Gewähr unsererseits – vorgenommen. Bei Verarbeitung mit anderen, nicht zu uns gehörenden Waren durch den Besteller steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung zu.
4) Werden die von uns gelieferten Waren mit anderen Waren vermischt oder vermengt, so erwerben wir Miteigentum in Höhe des Verhältnisses des Wertes, den die Vorbehaltswaren zur Zeit der Verbindung gehabt haben.
5) Veräußert der Besteller die von uns gelieferte Vorbehaltsware bzw. wird diese an einen Dritten ausgeliefert – gleich in welchem Wert oder Zustand – oder im Rahmen eines Werk-, Werklieferungs- oder Bauvertrages eingebaut, so tritt dieser hiermit schon jetzt bis zur völligen Tilgung aller in Ziffer 1) bezeichneten Forderungen die ihm aus der Veräußerung, Auslieferung oder dem Einbau entstehenden Forderung gegen seinen Abnehmer oder Besteller mit allen Nebenrechten – einschließlich der ihm aus diesem Rechtsgeschäft der Weiterveräußerung oder des Einbaus entstehenden Schadenersatzansprüche – in Höhe des Fakturenwertes unserer Lieferungen, an uns ab. Im Falle eines Abtretungsverbotes im Werk-, Werklieferungs- oder Bauvertrag und bei Zahlungsverzug ist der Besteller verpflichtet, die Vorausabtretung seinen Drittbestellern bekanntzugeben.
6) Werden die von uns gelieferten Vorbehaltswaren zusammen mit anderen Waren an Dritte veräußert, so ist der Teil der Gesamtpreisforderung an uns abgetreten, der dem Fakturenwert unserer Lieferungen entspricht.
7) Der Eigentumsvorbehalt mit den Erweiterungen gemäß den vorstehenden Bestimmungen bleibt auch dann bestehen, wenn Einzelforderungen des Bestellers gegen seinen Kunden in eine laufende Rechnung aufgenommen werden. In diesem Falle tritt der Besteller schon jetzt den zu seinen Gunsten bestehenden Saldo an uns ab. Der Besteller ist verpflichtet, uns auf Verlangen und insbesondere bei Zahlungsverzug des Käufers die direkte Geltendmachung der Forderungen zu ermöglichen und dem Drittschuldner die Abtretung anzuzeigen.
8) Pfändungen und jede andere Art der Einschränkung unseres Eigentums sind uns sofort anzuzeigen. Übersteigt der Wert der uns gegebenen Gesamtsicherung aus der Geschäftsverbindung unsere Lieferungsforderungen um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Rückübertragung der abgetretenen Forderungen verpflichtet.
9) Bei Beschädigung oder sonstiger Beeinträchtigung der auf Grund unserer Bedingungen gelieferten Geräte tritt der Besteller ihm insoweit gegenüber seiner Versicherung aus bestehenden Versicherungsverträgen zustehende Ersatzforderungen in Höhe der Beschädigung unseres Vorbehaltseigentums jetzt schon im voraus an uns ab.

IV. Frist für Lieferungen; Verzug

1) Die Frist für Lieferungen oder Leistungen beginnt an dem Tage, an dem Übereinstimmung über die Bestellung zwischen dem Besteller und uns schriftlich vorliegt. Die Einhaltung der Frist setzt voraus den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen, Freigaben, die rechtzeitige Klarstellung und Genehmigung der Pläne, die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so wird die Frist angemessen verlängert; dies gilt nicht, wenn wir die Verzögerung zu vertreten haben.
2) Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z.B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.
3) Im Falle des Verzuges kann der Besteller, sofern er glaubhaft macht, dass ihm aus der Verspätung ein Schaden in mindestens dieser Höhe entstanden ist, eine Verzugsentschädigung für jede vollendete Woche der Verspätung von 1/2 v.H. bis zur Höhe von im ganzen 5 v.H. vom Werte desjenigen Teiles der Lieferungen oder Leistungen verlangen, der wegen nicht rechtzeitiger Fertigstellung einzelner dazugehöriger Gegenstände nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.
4) Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer uns etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung von uns zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
5) Der Besteller ist verpflichtet, auf unser Verlangen innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.
6) Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5%, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen. Sollte der Besteller sich mit der Annahme im Verzug befinden, bleiben die gesetzlichen Folgen des Annahmeverzugs im übrigen unberührt.

V. Gefahrübergang

Die Gefahr geht mit der Übergabe an einen Transportunternehmer, spätestens aber im Zeitpunkt, in dem sie unser Werk oder Lager verläßt, auf den Besteller über, auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart wurde. Lieferungen erfolgen auf seine Rechnung nur insoweit, als sich aus Ziffer II Nr. 2 unserer Bedingungen nichts anderes ergibt. Ohne anderslautende, schriftliche Vereinbarung erfolgt der Versand stets nach bestem Ermessen. Eine Verantwortung für billigste Beförderung wird unsererseits nicht übernommen. Transportversicherungen, deren Kosten zu Lasten des Käufers gehen, werden von uns nur auf ausdrückliche, schriftliche Vereinbarung hin besorgt.

VI. Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

VII. Sachmängel

1) Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Sachmängelhaftung ist, dass der Nachweis über den Erwerb (Lieferschein, Rechnung usw.) uns bzw. unserem Beauftragten vorgelegt wird. Der Anspruch auf Gewährleistung kann ohne unsere Zustimmung nicht auf Dritte übertragen werden.
2) Garantien für die Beschaffenheit der Leistungen übernehmen wir nicht. Durch uns abgegebene Erklärungen zur Beschaffenheit oder zu bestimmten Merkmalen oder Eigenschaften der Leistungen dienen lediglich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit der Leistungen im Sinne des § 434 BGB. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist – ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer – einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs vorlag.
3) Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
4) Der Besteller hat Sachmängel uns gegenüber unverzüglich schriftlich zu rügen.
5) Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, sind wir berechtigt, die uns entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.
6) Zunächst ist uns Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Die Nacherfüllung erfolgt nach unserer Wahl durch Beseitigung des Mangels oder Erbringung einer mangelfreien Leistung.
7) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Ziffer IX – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Der Rücktritt des Bestellers wegen nicht vertragsgemäß erbrachter Leistung ist unwirksam, wenn der Anspruch des Bestellers auf Nacherfüllung gemäß Ziffer VII Nr. 3 unserer Bedingungen verjährt ist und wir uns hierauf berufen.
8) Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
9) Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
10) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen uns gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Ziffer VII Nr. 9 unserer Bedingungen entsprechend.
11) Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Ziffer IX (Sonstige Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in Ziffer VII geregelten Ansprüche des Bestellers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

VIII. Unmöglichkeit, Vertragsanpassung

1) Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass wir die Unmöglichkeit nicht zu vertreten haben. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Berechtigung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
2) Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Ziffer IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Wollen wir von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so haben wir dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

IX. Sonstige Schadensersatzansprüche

1) Schadens und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
2) Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.
   Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
3) Soweit dem Besteller nach Ziffer IX Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Ziffer VII Nr. 3. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

X. Abbildungen, Maße und Gewichte

sind immer als annähernd anzusehen.

XI. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

1) Sofern nichts anderes vereinbart ist, ist Gummersbach Erfüllungsort.
2) Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten Gummersbach. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Besteller an einem seiner gesetzlichen Gerichtsstände in Anspruch zu nehmen.
3) Für die Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

XII. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen sowie der Verkaufs- und Lieferbedingungen selber nicht berührt. Satz 1 gilt entsprechend für alle sonstigen vertraglichen Vereinbarungen zwischen den Parteien, soweit nicht das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

INFORMATIV & PRAXISNAH
DIE INFO-DVD

Die Info-DVD mit allen wichtigen Informationen zu Merten:

- Katalog
- Produkthandbuch
- Gebrauchsanweisungen
- Produktdatenbank
- Merten Software
- Ausschreibungstexte
- Broschüren

Falls die DVD nicht in Reichweite ist können Sie diese gratis mit der Artikelnummer 492025 auch unter der Telefon-Nr. 02261 702-289 oder unter marketing@merten.de anfordern.

merten

Merten GmbH
Postfach 100653
D-51606 Gummersbach
Tel. +49 2261 702-01
Fax +49 2261 702-284
info@merten.de
www.merten.de

InfoLine
(Mo–Fr 7.30 bis 18 Uhr,
Sa 9 bis 13 Uhr)
Tel. 01805 2125 81*
Fax 01805 2125 82*
infoline@merten.de

* Kostenpflichtig,
bundesweit je Min. 0,12 EUR.

491509/09.07/90.KR

Technische Änderungen vorbehalten.

Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.