

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Videoüberwachung-Set

CCTV - Anlagen

"Security Solutions" Einsteigerset

- 1 Videorecorder REC 1093/001A • 1 LCD-Farb-Monitor 15" MON 1092/415

CCTV-Set 2 T&N fix

- 2 Tag&Nacht -Kameras VK1092/193 • 2 Videoübertragungssets VB 1092/301 • 2 Steckernetzteile NG 1092/800

SET CCTV PV01-2 1 822391 1249,00 1669

p. Stk.



CCTV-Set 4 T&N fix

- 4 Tag&Nacht -Kameras VK1092/193 • 4 Videoübertragungssets VB 1092/301 • 4 Steckernetzteile NG 1092/800

SET CCTV PV01-4 1 822392 1595,00 1669

SET CCTV PV01-2

CCTV-Set 2 Dome color

- 2 Dome-Farb-Kameras VK1092/127 • 2 Videoübertragungssets VB 1092/301 • 2 Steckernetzteile NG 1092/800

SET CCTV PV02-2 1 822365 1379,00 1669



CCTV-Set 4 Dome color

- 4 Dome-Farb-Kameras VK1092/127 • 4 Videoübertragungssets VB 1092/301 • 4 Steckernetzteile NG 1092/800

SET CCTV PV02-4 1 822379 1825,00 1669

CCTV-Set 2 T&N varifokal

- 2 Tag&Nacht -Kameras VK1092/200 • 2 Videoübertragungssets VB 1092/301 • 2 Steckernetzteile NG 1092/800

SET CCTV PV03-2 1 822380 1749,00 1669

CCTV-Set 2 T&N varifokal

- 4 Tag&Nacht -Kameras VK1092/200 • 4 Videoübertragungssets VB 1092/301 • 4 Steckernetzteile NG 1092/800

SET CCTV PV03-4 1 822381 2659,00 1669

SET CCTV PV02-2

Netzunabhängige Funk-Alarmanlage

Professionelle netzunabhängige Funk-Alarmanlage mit bidirektionaler Datenübertragung

- bis zu 32 Detektoren integrierbar (8 Detektoren je Zone) • einteilbar in 4 Zonen (mit Bedientastatur bzw. Fernbedienung einzeln oder gemeinsam aktivierbar) • bis zu 64 weitere drahtgebundene Detektoren (mit potentialfreiem Ausgang) integrierbar • bis zu 8 Fernbedienungen sowie bis zu 4 Zusatz-Bedieneinheiten integrierbar • Zentrale mit integrierter Sirene (100 dB(A)/1 m) und beleuchtbarem LC-Display mit bedienungsfreundlicher Symbol-Darstellung • Funkreichweite über 300 m (im Freifeld) • regelmäßige Funktionskontrolle sowie Batteriestatus-Überwachung aller Komponenten des Funksystems • alle Anlagenkomponenten geschützt durch Sabotage • alle Komponenten inkl. Alarm-Zentrale sind batterieversorgt, Batteriebensdauer bei typischen Betriebsbedingungen ca. 3 Jahre

Alarmanlagen-Set MOVI

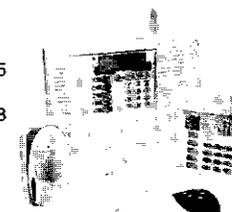
Set bestehend aus:

- Alarmanlagenzentrale AL 1057/008 • Bewegungsmelder AL 1057/101 • Tür-/Fenstersensor AL 1057/201 • Fernbedienung AL 1057/035

Alarmanlagen-Set MOVI

AL 1057/901 1 781224 495,00 1668

p. Stk.



AL 1057/901

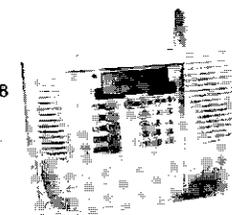
Alarmanlagen-Zentrale

- LC-Display und Tastatur • integrierte Sirene • 4 Zonen/32 Detektoren • inkl. Batt. AL 1057/612

Alarmanlagen-Zentrale

AL 1057/008 1 781246 330,00 1668

p. Stk.



AL 1057/008

Fernbedienung

- Funkreichweite 50 m • Temperaturbereich -5 °C ...55 °C

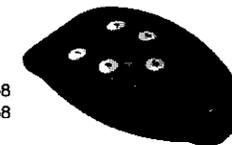
Fernbedienung 3 Bedientasten ABS schwarz

AL 1057/033 1 781247 49,00 1668

p. Stk.

Fernbedienung 5 Bedientasten ABS schwarz

AL 1057/035 1 781248 57,00 1668



AL 1057/035

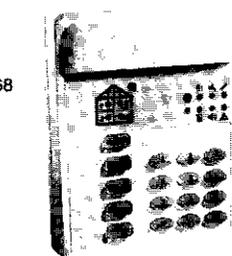
Bedieneinheit

- Tastatur und Display beleuchtet • Code 4 bis 6-stellig • LED-Anzeige

Bedieneinheit ABS weiß

AL 1057/025 1 790759 122,00 1668

p. Stk.



AL 1057/025

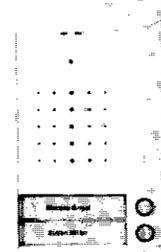
Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Türstationen

Entravox Türstation

• Kompakt-Türstation für TwinBus Türsprechanlagen • Spannungsversorgung aus Netzgerät 17573 • manipulationssicherer Anschluss des Türöffners am Netzgerät • Ganzmetallgehäuse - 22 mm flach • 1 - 4 beleuchtete Klingeltasten • Namensschild ohne Demontage der Türstation austauschbar

	Farbe	Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
Audio						
1 Klingeltaster	weiß lackiert	141 x 178 x 22	1 840170	1 685963	235,00	2291
1 Klingeltaster	silber eloxiert	141 x 178 x 22	1 840120	1 685962	235,00	2291
2 Klingeltaster	weiß lackiert	141 x 197 x 22	1 840270	1 685976	241,00	2291
2 Klingeltaster	silber eloxiert	141 x 197 x 22	1 840220	1 685975	241,00	2291
3 Klingeltaster	weiß lackiert	141 x 216 x 22	1 840370	1 685978	247,00	2291
3 Klingeltaster	silber eloxiert	141 x 216 x 22	1 840320	1 685977	247,00	2291
4 Klingeltaster	weiß lackiert	141 x 235 x 22	1 840470	1 685980	253,00	2291
4 Klingeltaster	silber eloxiert	141 x 235 x 22	1 840420	1 685979	253,00	2291
Video Color						
1 Klingeltaster	weiß lackiert	141 x 238 x 22	1 843171	1 817899	549,00	2292
1 Klingeltaster	silber eloxiert	141 x 238 x 22	1 843121	1 817898	549,00	2292
2 Klingeltaster	weiß lackiert	141 x 257 x 22	1 843271	1 845119	648,00	2292
2 Klingeltaster	silber eloxiert	141 x 257 x 22	1 843221	1 845120	648,00	2292

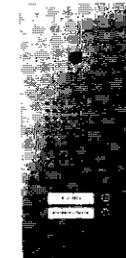


1 840270

Verrano Glas-Türstation

• Glas-Türstation mit Einbaulautsprecher • 4 mm starkes Sicherheitsglas • 1 - 4 beleuchtete Sensorklingeltasten mit Anwahlbestätigung • Namensschilder LED-beleuchtet • optional mit LED-Lichtkranz

	Farbe	Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
Audio						
1 Klingeltaster	silbergrau metallic	195 x 427 x 4	1 830120	1 687766	799,00	2292
2 Klingeltaster	silbergrau metallic	195 x 427 x 4	1 830220	1 687767	899,00	2292
3 Klingeltaster	silbergrau metallic	195 x 427 x 4	1 830320	1 687768	999,00	2292
4 Klingeltaster	silbergrau metallic	195 x 427 x 4	1 830420	1 687769	1099,00	2292
Video						
1 Klingeltaster	silbergrau metallic	195 x 427 x 4	1 831121	1 845121	1468,00	2292
2 Klingeltaster	silbergrau metallic	195 x 427 x 4	1 831221	1 845122	1568,00	2292
3 Klingeltaster	silbergrau metallic	195 x 427 x 4	1 831321	1 845123	1668,00	2292
4 Klingeltaster	silbergrau metallic	195 x 427 x 4	1 831421	1 845124	1768,00	2292



1 830220

Acero Edelstahl-Türstation

• Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher 14921 • Frontplatte 2,5 mm Edelstahl • eleganter Chromring • beleuchtete Namensschilder • Klingeltasten mit weißen LEDs • vandalismusgeschützt und gravierfähig • Color-Kamera integrierbar (gegen Aufpreis) • mit UP-Kasten

	Farbe	Einbaumaß (BxHxT) mm	Außenmaß (BxHxT) mm				p. Stk.
1 Klingeltaster	Edelstahl	130 x 217 x 52	154 x 241 x 2,5	1 810120	1 815151	283,00	2292
2 Klingeltaster	Edelstahl	130 x 247 x 52	154 x 271 x 2,5	1 810220	1 815152	305,00	2292
3 Klingeltaster	Edelstahl	130 x 277 x 52	154 x 301 x 2,5	1 810320	1 815153	327,00	2292
4 Klingeltaster	Edelstahl	130 x 307 x 52	154 x 331 x 2,5	1 810420	1 815154	349,00	2292
6 Klingeltaster	Edelstahl	130 x 367 x 52	154 x 391 x 2,5	1 810620	1 815155	394,00	2292
8 Klingeltaster	Edelstahl	130 x 427 x 40	154 x 451 x 2,5	1 811120	1 815156	448,00	2292



1 810120

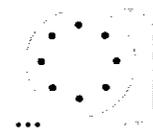
Portier

• Einbauvarianten für alle Einsatzbereiche • UP, AP und freistehend • ausbaufähig mit Funktionsmodulen • optional mit Briefkasten • serienmäßig in 4 Farben • Sonderfarbe gegen Aufpreis

Portier Türsprechmodul

• wetterfester Lautsprecher • Elektretmikrofon und Elektronik für Sprachsteuerung

Farbe	Maße (B x H x T) mm					p. Stk.
weiß	95 x 95 x 33	1 875970	1 845301	160,00	2292	
silber	95 x 95 x 33	1 875920	1 845302	160,00	2292	
titán	95 x 95 x 33	1 875930	1 845303	160,00	2292	
graubraun	95 x 95 x 33	1 875950	1 845304	160,00	2292	
mit integriertem Lichttaster						
weiß	95 x 95 x 33	1 876070	1 845307	166,00	2292	
silber	95 x 95 x 33	1 476020	1 516460	166,00	2291	
titán	95 x 95 x 33	1 876030	1 845305	166,00	2292	
graubraun	95 x 95 x 33	1 876050	1 845306	166,00	2292	



1 876070

G

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Portier Blindmodul

• zur Abdeckung freier Modulfelder • Platzhalter für späteren Ausbau

Farbe	Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
weiß	95 x 95 x 33	1 876670	1	845337	24,00 2292
silber	95 x 95 x 33	1 876620	1	845338	24,00 2292
titan	95 x 95 x 33	1 876630	1	845339	24,00 2292
graubraun	95 x 95 x 33	1 876650	1	845340	24,00 2292

1 876670

Portier Codiermodul

• Eingabetastatur für:
a) Türstationen mit Codeschlossfunktion (Türöffner per Zahlencode)
b) Türstationen mit digitaler Anwahl einer variablen Teilnehmerzahl, inkl. Codeschlossfunktion*

Farbe	Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
weiß	95 x 95 x 33	1 876470	1	845341	263,00 2292
silber	95 x 95 x 33	1 876420	1	845342	263,00 2292
titan	95 x 95 x 33	1 876430	1	845343	263,00 2292
graubraun	95 x 95 x 33	1 876450	1	845344	263,00 2292

1 876470

Portier Lichtmodul

• zur Beleuchtung der Türstation • Beleuchtung über weiße LEDs

Farbe	Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
weiß	95 x 95 x 33	1 877170	1	845345	119,00 2292
silber	95 x 95 x 33	1 877120	1	845346	119,00 2292
titan	95 x 95 x 33	1 877130	1	845347	119,00 2292
graubraun	95 x 95 x 33	1 877150	1	845348	119,00 2292

1 877170

Portier Zugangsmodul

• zur automatischen Türöffnung per Ausweiskarten (Art.-Nr. 18769) oder Schlüsselanhänger (18770) • 200 Karten / Schlüsselanhänger einlernbar

Farbe	Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
weiß	95 x 95 x 33	1 876870	1	845349	839,00 2292
silber	95 x 95 x 33	1 876820	1	845350	839,00 2292
titan	95 x 95 x 33	1 876830	1	845351	839,00 2292
graubraun	95 x 95 x 33	1 876850	1	845352	839,00 2292

1 876870

Portier Schlüsselschaltermodul

• vorbereitet für den Einbau eines bauseitigen Profilhalbzylinders • Ansteuermöglichkeit von 2 integrierten Wechslerkontakten

Farbe	Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
weiß	95 x 95 x 33	1 879870	1	845353	219,00 2292
silber	95 x 95 x 33	1 879820	1	845354	219,00 2292
titan	95 x 95 x 33	1 879830	1	845355	219,00 2292
graubraun	95 x 95 x 33	1 879850	1	845356	219,00 2292

1 879870

G

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Wohntelefone und Freisprechstellen

Wohntelefon

• für TwinBus Türsprechanlagen mit Gegensprechverkehr • mithörgesperrt • Rufunterscheidung • 5 melodische Ruftöne • Ruftonlautstärke 4-stufig einstellbar • Rufabschalter • Türöffnertaste • Lichtschaltfunktion • für AP-Montage • Montage auf Schalterdose oder Tischmontage (mit Tischkonsole 17310) • UP-Montage mit Rahmen 17320

Farbe	Maße (B x H x T) mm			VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
weiß	90 x 220 x 18/42	1 763070	1	579432	53,00	2291	
silber	90 x 220 x 18/42	1 763020	1	579396	78,00	2291	
schwarz	90 x 220 x 18/42	1 763040	1	579397	53,00	2291	



1 763070

Wohntelefon Komfort

• Funktionen für internen Sprechverkehr • 8 Wähltasten mit Doppelfunktion (für internen Sprechverkehr und bis zu 8 Schaltfunktionen) • 8 LEDs zur Rufsignalisierung • Rufabschalter, 8 melodische Ruftöne, 3-Klang-Gong, Türöffnerautomatik, Rufunterscheidung (Türruf, Etagenruf, Internruf) • für AP-Montage, Montage auf Schalterdose oder Tischmontage (mit Tischkonsole 17311) • UP-Montage mit Rahmen 17321

Farbe	Maße (B x H x T) mm			VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
weiß	132 x 220 x 18/42	1 765070	1	579436	119,00	2291	
silber	132 x 220 x 18/42	1 765020	1	579434	144,00	2291	
schwarz	132 x 220 x 18/42	1 765040	1	579435	119,00	2291	



1 765070

Freisprechstelle

• für TwinBus Türsprechanlagen mit Freisprechverkehr • extra flaches Design, nur 23 mm flach • Rufunterscheidung • 5 melodische Ruftöne • Lautstärke 4-stufig einstellbar • Rufabschalter

Farbe	Maße (B x H x T) mm			VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
weiß	90 x 152 x 23	1 723070	1	759845	64,00	2291	
silber	90 x 152 x 23	1 723020	1	759843	89,00	2291	
schwarz	90 x 152 x 23	1 723040	1	759844	64,00	2291	



Freisprechstelle

Kompakt-Sprechstelle

• für TwinBus Türsprechanlagen mit Wechselsprechverkehr • extra flaches Design, nur 23 mm flach • Rufunterscheidung für Tür- und Etagenruf • 5 melodische Ruftöne • Rufabschalter • Licht-, Türöffnertaste • AP

Farbe	Maße (B x H x T) mm			VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
weiß	90 x 152 x 23	1 713270	1	687765	53,00	2291	
silber	90 x 152 x 23	1 713220	1	687763	78,00	2291	
schwarz	90 x 152 x 23	1 713240	1	687764	53,00	2291	



1 713220

Funk-Signalgerät

• für die drahtlose Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen + Videosystemen in Verbindung mit 17656 und 17657

Farbe	Maße (H x B x T) mm			VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
weiß	122 x 50 x 37 (75)	1 7950	1	845013	102,00	2292	

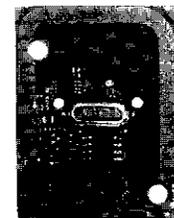


1 7950

Funk-Sendeplatine

• zur drahtlosen Ansteuerung von Funk-Signalgeräten 17950 • zum Einbau in Wohntelefone, Freisprechstellen- oder Kompakt-Sprechstellen

Farbe	Maße (B x H) mm			VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
weiß	29 x 44	1 765600	1	767382	35,00	2291	



1 765600

UP-Funksender

• zur drahtlosen Ansteuerung von Funk-Signalgeräten 17950 • zum Einbau in Video-Hausstationen 17855 und Video-Freisprechstellen 17835 und 17845

Maße (B x H x T) mm				VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
49 x 49 x 27	1 785600	1	767392	51,00	2292		



1 785600

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Video-Freisprechstelle Color

• für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe auf 2,5" Display • Auflösung von 960 x 240 Bildpunkten • intelligentes Freisprechen • menügestützte Bedienung per ON-Screen Display (OSD) über Cursor-Tasten • Menüsprachen deutsch, englisch einstellbar

Farbe	Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
weiß	90 x 220 x 25	1 783570	1 767391	699,00	2292
silber	90 x 220 x 25	1 783520	1 767389	749,00	2292
schwarz	90 x 220 x 25	1 783540	1 767390	699,00	2292



1 783570

Video-Freisprechstelle Komfort Color

• für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe auf 2,5" Display • Auflösung von 960 x 240 Bildpunkten • intelligentes Freisprechen • menügestützte Bedienung per ON-Screen Display (OSD) über Cursor-Tasten • Menüsprachen deutsch, englisch einstellbar • mit Tasten für 8 Teilnehmer oder 8 TwinBus Schaltbefehle • polyphone Klingeltöne

Farbe	Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
weiß	90 x 220 x 25	1 784570	1 802092	799,00	2292
silber	90 x 220 x 25	1 784520	1 811356	849,00	2292
schwarz	90 x 220 x 25	1 784540	1 802096	799,00	2292



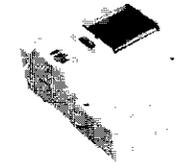
1 784570

Netzgeräte und Zubehör

Netzgerät

• für TwinBus Türsprechanlagen und Videosysteme mit bis zu 90 Teilnehmern • mit Programmierschutz gegen unabsichtliche Änderungen der Einstellungen • unterstützt Einstellungsverfahren über Etagendrucker • drei TwinBus Linien mit jeweils max. 30 Teilnehmern

Automatenplätze: 7	1 757301	1 805333		186,00	2291
--------------------	----------	----------	--	--------	------

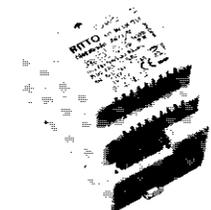


1 757301

Netztrafo

• für die Spannungsversorgung der TwinBus Geräte Video-Hausstation • Kameras, Etagenverteiler und Anschluss-Adapter KOAX

Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
54 x 90 x 60	1 647701	1 391685		47,00 2291

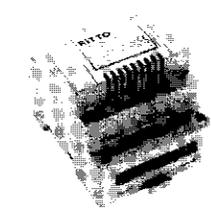


1 647701

Netzgerät Video

• zur zentralen Spannungsversorgung von max. 30 Video-Hausstationen / Video-Freisprechstellen Color

Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
70 x 93 x 68,5	1 648100	1 815401		114,00 2292



1 648100

UP-Videoverteiler

• aktiver Verteiler zur Aufteilung des Videosignales • Montage in Schalterdose

Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
44 x 44 x 27	1 786200	1 815400		68,00 2292



1 786200

Video-Linienverteiler

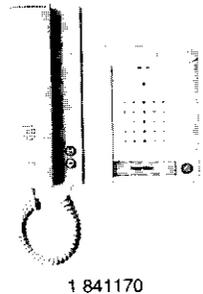
• aktiver Verteiler mit 1 Eingang für Bus-Technologie

Maße (B x H x T) mm				p. Stk.
70 x 90 x 60	1 481302	1 692287		188,00 2292



1 481302

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Entravox Komplettpaket 1-4 WE					
• komplette TwinBus Türsprechanlage • kompakte Türstation Entravox • robustes Metallgehäuse der Türstation • 1 - 4 beleuchtete Klingeltasten und Namensschilder • Entravox Netzgerät • 1 - 4 TwinBus Wohntelefone 17630, weiß					
für 1 WE				p. Stk.	
Türstation weiß lackiert	1 841170	1	685982	329,00	2291
Türstation silber eloxiert	1 841120	1	685981	329,00	2291
für 2 WE					
Türstation weiß lackiert	1 841270	1	685984	399,00	2291
Türstation silber eloxiert	1 841220	1	685983	399,00	2291
für 3 WE					
Türstation weiß lackiert	1 841370	1	743361	489,00	2291
Türstation silber eloxiert	1 841320	1	743403	489,00	2291
für 4 WE					
Türstation weiß lackiert	1 841470	1	743363	574,00	2291
Türstation silber eloxiert	1 841420	1	743362	574,00	2291



RITTO IP Video-Türstationen und Video-Hausstationen

Die Anwendungsmöglichkeiten von RITTO IP sind so grenzenlos wie die Anforderungen. Vom Einfamilienhaus bis zum Wohn- und Geschäftsgebäude - alles ist möglich!

- Nutzung der vorhandenen Netzwerk-Infrastruktur • Power over Ethernet (PoE) für hohe Energieeffizienz • Videofunktion serienmäßig
- zahlreiche parallele Gesprächs- und Videoverbindungen • Parametrierung über PC oder Programmierung per Tastendruck • maximale Flexibilität - ohne Zusatzgeräte

IP Video-Hausstation Color

- für Video-Türsprechanlagen mit Netzwerkanbindung • Verarbeitung von Bild, Sprache und Schaltbefehlen in digitalisierter Form
- intuitive Bedienung über On-Screen-Display (OSD) • interne Kommunikation über Netzwerk • sichere Netzwerkinstallation durch Steckverbindung

Farbe	Maße (B x H x T) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
weiß	132 x 220 x 45	1 955570	1	838889	1099,00	2292



Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Rahmen, 3fach ohne Mittelstege

Design		Material			p. Stk.
1-M	weiß glänzend	Thermoplast brillant	389944	2 842945	4,56 1999
1-M	polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	389919	2 842943	4,56 1999
1-M	aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	389925	2 842944	5,49 1999
ATELIER-M	weiß glänzend	Thermoplast brillant	388944	2 842939	4,56 1999
ATELIER-M	polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	388919	2 842937	4,56 1999
ATELIER-M	aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	388925	2 842938	5,49 1999
M-SMART	weiß glänzend	Thermoplast brillant	478944	2 843016	4,56 1999
M-SMART	polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	478919	2 843014	4,56 1999
M-SMART	aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	478925	2 843015	5,49 1999
M-SMART	weiß	Thermoplast edelmatt	484944	2 843018	4,56 1999
M-SMART	polarweiß glänzend	Thermoplast edelmatt	484919	2 843017	4,56 1999
M-ARC	weiß	Thermoplast edelmatt	485944	2 843021	11,34 1999
M-ARC	polarweiß glänzend	Thermoplast edelmatt	485919	2 843020	11,34 1999
M-STAR	satinsilber/weiß	Metall	470944	2 842977	36,47 2000
M-STAR	satinsilber/polarweiß	Metall	470919	2 842976	36,47 2000
M-PLAN	weiß glänzend	Thermoplast brillant	514944	2 843048	9,27 1999
M-PLAN	polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	514919	2 843046	9,27 1999
M-PLAN	aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	514925	2 843047	9,79 1999
M-PLAN	weiß	Thermoplast edelmatt	488944	2 843036	9,27 1999
M-PLAN	polarweiß glänzend	Thermoplast edelmatt	488919	2 843035	9,27 1999
M-PLAN	brillantweiß	Glas	477919	1 843011	61,18 2000
M-PLAN	platinsilber	Metall	475960	1 842998	61,18 2000
M-PLAN	chrom	Metall	475939	1 842997	61,18 2000
M-PLAN	rhodiumgrau	Metall	475914	1 842996	61,18 2000



389944

Auch in anderen Farben lieferbar!



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Standard Türstationen

Türstation EV1, silber eloxiert

- Unterputz inkl. UP-Kasten

Ausführung	Maße (L x B x H) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1 Klingeltaster einreihig	160 x 270 x 51	TS 787 1-1	1	829327	p. Stk. 199,00	1668
2 Klingeltaster einreihig	160 x 294 x 51	TS 787 1-2	1	829328	219,00	1668
3 Klingeltaster einreihig	160 x 318 x 51	TS 787 1-3	1	829329	239,00	1668
4 Klingeltaster einreihig	160 x 342 x 51	TS 787 1-4	1	829330	259,00	1668
5 Klingeltaster einreihig	160 x 366 x 51	TS 787 1-5	1	829331	279,00	1668
6 Klingeltaster zweireihig	240 x 248 x 51	TS 787 2-3	1	829332	299,00	1668
8 Klingeltaster zweireihig	240 x 272 x 51	TS 787 2-4	1	829333	329,00	1668
10 Klingeltaster zweireihig	240 x 296 x 51	TS 787 2-5	1	829334	369,00	1668
12 Klingeltaster zweireihig	240 x 320 x 51	TS 787 2-6	1	829335	399,00	1668
15 Klingeltaster dreireihig	320 x 296 x 51	TS 787 3-5	1	829336	469,00	1668
18 Klingeltaster dreireihig	320 x 320 x 51	TS 787 3-6	1	829337	519,00	1668
21 Klingeltaster dreireihig	320 x 344 x 51	TS 787 3-7	1	829338	579,00	1668

Türstation V2A, Edelstahl gebürstet

- Unterputz inkl. UP-Kasten

Ausführung	Maße (L x B x H) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1 Klingeltaster einreihig	160 x 270 x 51	TS 788 1-1	1	829339	p. Stk. 185,00	1668
2 Klingeltaster einreihig	160 x 294 x 51	TS 788 1-2	1	829340	209,00	1668
3 Klingeltaster einreihig	160 x 318 x 51	TS 788 1-3	1	829341	229,00	1668
4 Klingeltaster einreihig	160 x 342 x 51	TS 788 1-4	1	829342	249,00	1668
5 Klingeltaster einreihig	160 x 366 x 51	TS 788 1-5	1	829343	269,00	1668
6 Klingeltaster zweireihig	240 x 248 x 51	TS 788 2-3	1	829344	299,00	1668
8 Klingeltaster zweireihig	240 x 272 x 51	TS 788 2-4	1	829345	329,00	1668
10 Klingeltaster zweireihig	240 x 296 x 51	TS 788 2-5	1	829346	369,00	1668
12 Klingeltaster zweireihig	240 x 320 x 51	TS 788 2-6	1	829347	399,00	1668
15 Klingeltaster dreireihig	320 x 296 x 51	TS 788 3-5	1	829348	469,00	1668
18 Klingeltaster dreireihig	320 x 320 x 51	TS 788 3-6	1	829349	529,00	1668
21 Klingeltaster dreireihig	320 x 344 x 51	TS 788 3-7	1	829350	599,00	1668



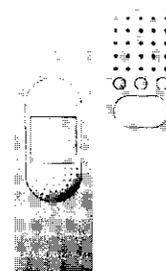
TS 788 1-3

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Set Compact-Select Audio CSAF...

• bestehend aus: Türstation Compact-Select Audio CSA 850-1 A für Aufputz-Montage, Bus-Freisprechtelefon Standard mit Aluminium-Front BFS 850-... A und Bus-Netzgerät BNG 650-... • Grundfunktionen: Rufen, Sprechen und Tür öffnen

für 1-Familienhaus SET CSAF 850-1 A 1 833237 p. Stk. 678,00 4596



SET CSAF 850-1 A

Set Compact-Select Video CSV...

• bestehend aus: Türstation Compact-Select CSV 850-1 mit Farb-CCD-Kamera für Aufputz-Montage, Bus-Telefon Standard mit Farbmonitor 2,5" BTSV 850-... A, Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-... und TR 603-... Türstation und Bus-Telefon Standard mit Aluminium-Front • Grundfunktionen: Rufen, Sprechen, Sehen und Tür öffnen

für 1-Familienhaus SET CSV 850-1 A 1 833277 p. Stk. 2303,00 4598

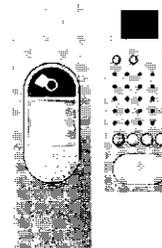


SET CSV 850-1 A

Set Compact-Select Video CSVF...

• bestehend aus: Türstation Compact-Select CSV 850-1 mit Farb-CCD-Kamera für Aufputz-Montage, Bus-Freisprechtelefon Standard mit Farbmonitor 2,5" BFSV 850-... A, Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-... und TR 603-... Türstation und Bus-Freisprechtelefon Standard mit Aluminium-Front • Grundfunktionen: Rufen, Sprechen, Sehen und Tür öffnen

für 1-Familienhaus SET CSVF 850-1 A 1 833279 p. Stk. 2394,00 4598



SET CSVF 850-1 A

Vario-Sets Audio

Set Vario Audio VA...

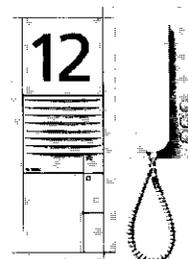
• Türstation Vario für Unterputzmontage, Bus-Telefon Standard BTS 850-... und Bus-Netzgerät BNG 650-... • Grundfunktionen: Rufen, Sprechen, Informieren und Tür öffnen

für 1-Familienhaus SET VA 850-1 W 1 834728 p. Stk. 728,00 4595

• Türstation und BUS-Telefon Standard, weiß

für 1-Familienhaus SET VA 850-1 SM/A 1 834732 744,00 4595

• Türstation in silber/metallic und BUS-Telefon Standard mit Alu-Front



SET VA 850-1 SM/A

Set Vario Audio VAF...

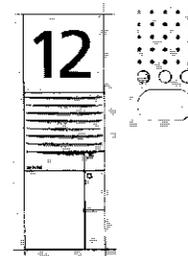
• Türstation Vario für Unterputzmontage • Bus-Freisprechtelefon Standard BFS 850-... und Bus-Netzgerät BNG 650-... • Grundfunktionen: Rufen, Sprechen, Informieren und Tür öffnen

für 1-Familienhaus SET VAF 850-1 W 1 834736 p. Stk. 719,00 4595

• Türstation und BUS-Freisprechtelefon Standard, weiß

für 1-Familienhaus SET VAF850-1 SM/A 1 834740 769,00 4595

• Türstation in silber/metallic und BUS-Freisprechtelefon Standard mit Alu-Front



SET VAF850-1 SM/A



Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Set Vario VSB...

• Unterputzmontage • Bus-Telefon Standard BTS 850-... A und Bus-Netzgerät BNG 650-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, Bus-Telefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Tür öffnen und zusätzlicher Schaltfunktion über BMM 611-... SM

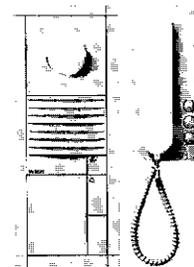
für 1-Familienhaus

SET VSB850-1 SM/A

1 834745

p. Stk.

926,00 4595



SET VSB850-1 SM/A

Set Vario VSBF...

• Unterputzmontage • Bus-Freisprechtelefon Standard BFS 850-... A und Bus-Netzgerät BNG 650-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, Bus-Freisprechtelefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Tür öffnen und zusätzlicher Schaltfunktion über BMM 611-... SM

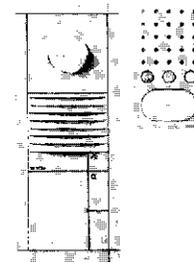
für 1-Familienhaus

SET VSBF850-1SM/A

1 834746

p. Stk.

949,00 4595



SET VSBF850-1SM/A

Vario-Sets Video

Set Vario VVS...

• für 1-Familienhaus • mit Kamera • Unterputzmontage • Bus-Telefon Standard mit Farbmonitor 2,5" BTSV 850-... W, Bus-Netzgerät BVNG 650-... und TR 603-... Türstation und BTSV 850-... in Weiß • Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen, Informieren und Tür öffnen

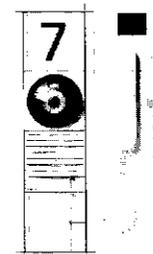
mit Bus-Telefon

SET VVS 850-1 W

1 834758

p. Stk.

2401,00 4597



SET VVS 850-1 W

Set Vario VVSF...

• für 1-Familienhaus • Unterputzmontage • Bus-Freisprechtelefon Standard mit Farbmonitor 2,5" BFSV 850-... W, Bus-Netzgerät BVNG 650-... und TR 603-... Türstation und BFSV 850-... in Weiß • Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen, Informieren und Tür öffnen

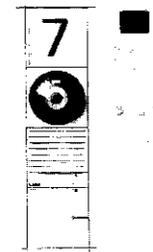
mit Bus-Freisprechtelefon

SET VVSF 850-1 W

1 834757

p. Stk.

2492,00 4597



SET VVSF 850-1 W

Set Vario VVC...

• für 1-Familienhaus • Unterputzmontage • Bus-Telefon Comfort mit Farbmonitor 3,5" BTCV 850-... A und Bus-Netzgeräte BVNG 650-..., NG 602-... und TR 603-... • Türstation in Silber-Metallic, BTCV 850-... mit Aluminium-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen (mit Bildspeicher), Informieren und Tür öffnen

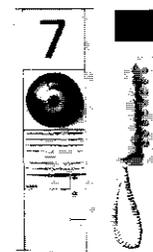
mit Bus-Telefon Comfort

SET VVC850-1 SM/A

1 834756

p. Stk.

3495,00 4597



SET VVC850-1 SM/A

Set Vario VVCF...

• für 1-Familienhaus • bestehend aus: Türstation Vario für Unterputzmontage, Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom mit Farbmonitor 3,5" BFCV 850-... A und Bus-Netzgeräte BVNG 650-... NG 602-01 und TR 603-... • Türstation in Silber-Metallic, BFCV 850-... mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen (mit Bildspeicher), Informieren und Tür öffnen

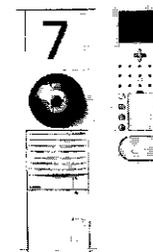
mit Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom

SET VVCF850-1SMA

1 833788

p. Stk.

3595,00 4597



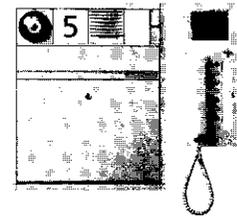
SET VVCF850-1SMA

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Set Vario Briefkasten/Video VBKUV...

• für 1-Familienhaus • Unterputz • mit Kamera und Briefkasten, Bus-Telefon Comfort mit Farbmonitor 3,5" BTCV 850-... A, Bus-Netzgerät BVNG 650-..., NG 602-... und TR 603-... • Türstation in Silber-Metallic, BTCV 850-... mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Informieren, Sehen (mit Bildspeicher), Post empfangen und Tür öffnen

mit Bus-Telefon Comfort mit Farbmonitor **SET VBKUV850-1SMA** 1 **833780** 4182,00 4597

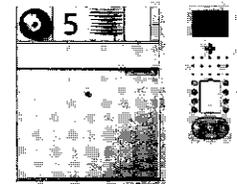


SET VBKUV850-1SMA

Set Vario Briefkasten/Video VBKUVF...

• für 1-Familienhaus • Unterputz • mit Kamera und Briefkasten, Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom mit Farbmonitor 3,5" BFCV 850-... A, Bus-Netzgerät BVNG 650-..., NG 602-... und TR 603-... • Türstation in Silber-Metallic, BFCV 850-... mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen (mit Bildspeicher), Post empfangen und Tür öffnen

mit Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom mit Farbmonitor **SETVBKUVF850-1SMA** 1 **833781** 4282,00 4597



SETVBKUVF850-1SMA

Siedle-In-Home-Bus: Audio, Türlautsprecher und Tasten-Module plug+play

Bus-Türlautsprecher-Modul

• im 611 Vario-Design • in Verbindung mit den Bustelefonen BTS/BFS/BFC/BTC 850-... bzw. BTSV/BFSV/BFCV/BTCV 850-... in Verbindung mit Video • Türlautsprecher-Modul mit frontseitiger Jalousie aus witterungs- und UV-beständigem Polycarbonat • tropenfester Lautsprecher • langlebiges Elektret-Mikrofon mit Lautstärkereglern für Lautsprecher • beleuchteter Schwachstrom-Lichttaster • integrierte Videosteuerung und potentialfreier Arbeitskontakt für den Türöffner • Umgebungstemperatur -20 °C bis +55 °C • Abmessungen: 99 x 99 x 9 mm

				p. Stk.
weiß	BTLM 650-04 W	1	809846	152,00 4595
silber-metallic	BTLM 650-04 SM	1	809844	152,00 4595
weiß-hochglanz	BTLM 650-04 WH	1	833720	188,00 4595
schwarz-hochglanz	BTLM 650-04 SH	1	833721	188,00 4595
bernstein glimmer	BTLM 650-04 BG	1	833722	168,00 4595
dunkelgrau-glimmer	BTLM 650-04 DG	1	833723	168,00 4595



Türlautsprecher-Modul

Bus Einbau-TL

• für Siedle-In-Home-Bus mit Bustelefonen BTS//BFS/BFC/BTC 850-... • für bauseitige Sprechfächer, Türkonstruktionen, Briefkästen etc. • Lautstärkereglern für Lautsprecher • integrierte Videosteuerung und potentialfreier Arbeitskontakt für den Türöffner • TÖ-Kontakt über Busleitung ohne Zusatzverdrahtung ansteuerbar • universelle Befestigungsmöglichkeiten • bei Verwendung mit Jalousie ZJ 051-0 direkt auf dieser aufschraubbar BRMA 050-... erforderlich • Abmessungen: 100 x 60 x 31 mm, mit Laschen: 124 x 60 x 31 mm

Bus-Einbau-Türlautsprecher **BTLE 050-03** 1 **768588** 119,00 4595



BTLE 050-03

Bus-Ruftastenmatrix

• zum Anschluss von bauseitigen Ruftasten an den Bus Einbau-Türlautsprecher BTLE 050-... • max. 160 Ruftasten sind anschließbar, jedoch pro angefangener 12 Ruftasten wird eine Bus-Ruftastenmatrix BRMA 050-... benötigt • max. 14 St. BRMA 050-... an 1 BTLE 050-... an 1 BTLE 050-... anschließbar • Abmessung: 53 x 100 x 17 mm

Bus-Ruftastenmatrix **BRMA 050-01** 1 **774584** 87,00 4595



BRMA 050-01

Bus-Tasten-Module 1fach

• mit Namensschildtasche und 1 separaten Ruftaste mit Glockensymbol • Namensschildgröße 65 x 94 mm • Ruftaste rechteckig 24 x 49 mm • LED-Beleuchtung 12 V AC 25 mA • Abmessungen: 99 x 99 mm

				p. Stk.
weiß	BTM 650-01 W	1	768671	72,00 4595
silber metallic	BTM 650-01 SM	1	768669	72,00 4595
weiß hochglanz	BTM 650-01 WH	1	833711	89,00 4595
schwarz hochglanz	BTM 650-01 SH	1	833859	89,00 4595
bernstein glimmer	BTM 650-01 BG	1	833898	80,00 4595
dunkelgrau glimmer	BTM 650-01 DG	1	833902	80,00 4595

BTM 650-01 W

Bus-Tasten-Module 2fach

• mit Namensschildtasche, 2 Namensschildern und 2 separaten Ruftasten mit Glockensymbol • Namensschildtaschengröße 65 x 44,5 mm • Ruftaste rechteckig 24 x 49 mm • LED-Beleuchtung 12 V AC 25 mA • Abmessungen: 99 x 99 mm

				p. Stk.
weiß	BTM 650-02 W	1	768675	86,00 4595
silber metallic	BTM 650-02 SM	1	768673	86,00 4595
weiß hochglanz	BTM 650-02 WH	1	833712	107,00 4595
schwarz hochglanz	BTM 650-02 SH	1	833895	107,00 4595
bernstein glimmer	BTM 650-02 BG	1	833899	95,00 4595
dunkelgrau glimmer	BTM 650-02 DG	1	833903	95,00 4595

BTM 650-02 W

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Bus-Telefon Comfort

für die Tür- und Internelefonie, mit den Bus-Türlautsprechern BTLM 650-..., SBTLM 650-..., CL A xx B, CSV 850-... bzw. BTLE 050-..., aus hochwertigem antistatischem Kunststoff

Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht, Etagenruf-/Schalt-Steuerfunktionen und interne Kommunikation

Leistungsmerkmale: • eingebauter TFT-Farbmonitor 3,5" • eingebauter Bildspeicher für 28 Farbbilder (zusätzliche Versorgung erforderlich) • mit SD Karte erweiterbar bis 255 Farbbilder • eingebaute 5-Wege-Steuertaste zur Bedienung • Rufunterscheidung für Etagenruf, 2 Türrufe und Internruf • Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A) • 8 integrierte Funktionstasten, 7 frei programmierbar und doppelt belegbar • Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern • Tür-/Videoaufschaltung jederzeit • mit dem Zubehör-Tisch ZTCV 850-... als Tischgerät einsetzbar • Abmessungen (BxHxT): 105 x 277 x 45 mm

plug + play				p. Stk.
weiß	BTCV 850-0 W	1	768587	1398,00 4598
edelstahl	BTCV 850-01 E	1	834042	1480,00 4598
aluminium	BTCV 850-0 A	1	768534	1480,00 4598

Weitere Farben finden Sie im Siedle Bestellkatalog!



BTCV 850-0

Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom

mit Farbmonitor 3,5" (8,8 cm) für den Siedle-In-Home-Bus, aus hochwertigem antistatischem Kunststoff

Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht, Etagenruf-/Schalt-Steuerfunktionen und interne Kommunikation

Leistungsmerkmale: • eingebauter Bildspeicher für 28 Farbbilder zusätzliche Versorgung erforderlich • mit SD Karte erweiterbar bis 255 Farbbilder • eingebaute 5-Wege-Steuertaste zur Bedienung • Rufunterscheidung für Etagenruf, 2 Türrufe und Internruf • Rückruf setzen • Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A) • 8 integrierte Funktionstasten, 7 frei programmierbar und doppelt belegbar • Großflächentaste (als Sprach-/Steuertaste) • Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern • Tür-/Videoaufschaltung jederzeit • mit dem Zubehör-Tisch ZTCV 850-... als Tischgerät einsetzbar • Abmessungen (BxHxT): 90 x 261 x 27 mm

weiß	BFCV 850-0 W	1	833137	1498,00 4598
edelstahl	BFCV 850-01 E	1	833150	1580,00 4598
aluminium	BFCV 850-0 A	1	833149	1580,00 4598

Weitere Farben finden Sie im Siedle Bestellkatalog!



BFCV 850-0 W

Zubehör-Tisch

• für das Bus-Telefon mit Farbmonitor BTCV/BFCV 850-0 • zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät (mit Anschluss-Kabel und -Stecker transluzent) • rutschfeste Konsole • Anschlusskabel 8-polig 3 m lang mit 8-poligem Westernstecker ohne Anschlussdose

Tisch-Umrüstung Comfort	ZTCV 850-0	1	768702	104,00 4598
-------------------------	-------------------	---	---------------	-------------



ZTCV 850-0

Siedle-In-Home-Bus: Video, Versorgungs- und Steuergeräte

Bus-Video-Netzgerät

• für den Siedle-In-Home-Bus: Video im 9-Raster-Schalttafelgehäuse zur Versorgung der Bus-Teilnehmer • optionale Steckmöglichkeit für das Zubehör-Bus-Versorgungsgerät ZBVG 650-... und Zubehör-Bus-Video-Netzgerät ZBVNG 650-... als Video-Verstärker • das BVNG 650-0 ist sekundärseitig kurzschlussfest • Relaiskontakt für Türöffner und Licht

Technische Daten:

• Primär 230 V AC +/-10%, 50-60 Hz • Sekundär 29 V DC 1,2 A geregelt +/- 5% • Umgebungstemperatur -0 °C bis +40 °C • Schutzart IP 30 • Abmessungen (BxHxT): 162 x 89 x 60 mm

plug + play Video-Netzgerät	BVNG 650-0	1	768642	299,00 4598
--------------------------------	-------------------	---	---------------	-------------

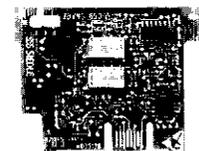


BVNG 650-0

Zubehör - Bus-Video-Netzgerät

• als Steckkarte für den Einbau in das Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-... • wird benötigt, wenn die Dämpfung innerhalb eines Stranges > 45 dB beträgt oder für den Aufbau einer Mehrstranganlage mit mehr als einem BVNG 650-... • bei Mehrstranganlagen ist das ZBVNG 650-... in jedem BVNG 650-... einzusetzen

Videonetzgerät	ZBVNG 650-0	1	768637	81,00 4598
----------------	--------------------	---	---------------	------------

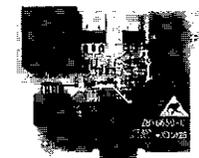


ZBVNG 650-0

Zubehör - Bus-Versorgung

• als Steckkarte für den Einbau in das Bus-Netzgerät BNG 650-... oder Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-... • mit 8-poliger Western-Buchse für den Anschluss des Programmier-Interface PRI 602-0 USB • wird benötigt in Anlagen mit mehr als einem Strang oder für die Programmierung des In-Home-Bus über einen Windows-PC und PRI 602-0 USB • nur einmal innerhalb des Siedle-In-Home-Bus zulässig

plug + play Busversorgungsmodul	ZBVG 650-0	1	768636	31,00 4595
------------------------------------	-------------------	---	---------------	------------



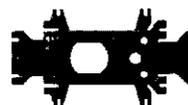
ZBVG 650-0

G

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Universal-Montageadapter

• für TLE 051-01/ BTLE 050-01 und TLE 061-0 • passend auf die Befestigung der bisherigen Einbau-Türlautsprecher TL 001, TL 011 und Lautsprecher-Mikrofon-System M 5 • mit Zubehör-Licht • ohne TLE 061-0 bzw. TLE 051-01



Universal - Montageadapter	ZTL 051-0	1	145647	p. Stk.	28,00 4595
----------------------------	------------------	---	---------------	---------	------------

ZTL 051-0

Tasten-Modul 1fach

• mit Namensschildtasche und 1 separaten Ruftaste mit Glockensymbol • Namensschildgröße 65 x 94 mm
• Ruftaste rechteckig 24 x 49 mm • LED-Beleuchtung 12 V AC 25 mA • Abmessungen: 99 x 99 mm

				p. Stk.	
weiß	TM 612-1 W	1	768554	66,00	4595
silber metallisch	TM 612-1 SM	1	768552	66,00	4595
weiß hochglanz	TM 612-1 WH	1	834764	82,00	4595
schwarz hochglanz	TM 612-1 SH	1	834768	82,00	4595
bernstein glimmer	TM 612-1 BG	1	833748	73,00	4595
dunkelgrau glimmer	TM 612-1 DG	1	833752	73,00	4595

Tasten-Modul 1fach

Tasten-Modul 2fach

• mit Namensschildtasche, 2 Namensschildern und 2 separaten Ruftasten mit Glockensymbol • Namensschildgröße 65 x 44,5 mm
• Ruftaste rechteckig 24 x 49 mm • LED-Beleuchtung 12 V AC 25 mA • Abmessungen: 99 x 99 mm

				p. Stk.	
weiß	TM 612-2 W	1	768558	78,00	4595
silber metallisch	TM 612-2 SM	1	768556	78,00	4595
weiß hochglanz	TM 612-2 WH	1	834765	97,00	4595
schwarz hochglanz	TM 612-2 SH	1	834769	97,00	4595
bernstein glimmer	TM 612-2 BG	1	833749	86,00	4595
dunkelgrau glimmer	TM 612-2 DG	1	833753	86,00	4595

Tasten-Modul 2fach

Tasten-Modul 3fach

• mit Namensschildtasche, 3 Namensschildern und 3 separaten Ruftasten mit Glockensymbol • Namensschildgröße 65 x 28 mm
• Ruftaste rechteckig 24 x 32 mm • LED-Beleuchtung 12 V AC 25 mA • Abmessungen: 99 x 99 mm

				p. Stk.	
weiß	TM 612-3 W	1	768628	86,00	4595
silber metallisch	TM 612-3 SM	1	768615	86,00	4595
weiß hochglanz	TM 612-3 WH	1	834766	107,00	4595
schwarz hochglanz	TM 612-3 SH	1	834770	107,00	4595
bernstein glimmer	TM 612-3 BG	1	833750	95,00	4595
dunkelgrau glimmer	TM 612-3 DG	1	833754	95,00	4595

Tasten-Modul 3fach

Tasten-Modul 4fach

• mit Namensschildtasche, 4 Namensschildern und 4 separaten Ruftasten mit Glockensymbol • Namensschildgröße 65 x 19,5 mm
• Ruftaste quadratisch 24 x 24 mm • LED-Beleuchtung 12 V AC 25 mA • Abmessungen: 99 x 99 mm

				p. Stk.	
weiß	TM 612-4 W	1	768632	93,00	4595
silber metallisch	TM 612-4 SM	1	768630	93,00	4595
weiß hochglanz	TM 612-4 WH	1	834767	115,00	4595
schwarz hochglanz	TM 612-4 SH	1	834771	115,00	4595
bernstein glimmer	TM 612-4 BG	1	833751	103,00	4595
dunkelgrau glimmer	TM 612-4 DG	1	833755	103,00	4595

Tasten-Modul 4fach

Siedle 1+n Technik Audio, Haus-Telefon HTS/HTC 811 und Zubehör

Systemtelefon Standard

• für die Türtelefonie mit den Türlautsprechern TLM 612-..., STLM 612-..., CL A xx N bzw. TLE 061-... • aus antistatischem Kunststoff
• Türöffner- und Lichttaste integriert • mit den Grundfunktionen Rufen, Sprechen, Türöffnen und Etagenruf • Parallelschaltung von max. 2 Telefonen • Ruflautstärke stufenlos regelbar • Türöffner-/ Lichtfunktion jederzeit • Ruflautstärke bis max. 83 dB(A) • mit dem Zubehör Tisch ZTS 811-... als Tischgerät einsetzbar • Abmessungen (BxHxT): 90 x 200 x 45 mm

				p. Stk.	
weiß	HTS 811-0 W	1	766403	56,00	4595
edelstahl	HTS 811-01 E	1	833967	106,00	4595
aluminium	HTS 811-0 A	1	768614	106,00	4595

Weitere Farben finden Sie im Siedle Bestellkatalog!



HTS 811-0 W

Zubehör-Tisch

• für die Telefone BTS 850-0, BFS 850-0, BFC 850-... und HTS 811-0 • zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät (mit Anschluss-Kabel und -Stecker transluzent) • Konsole, 2 GummifüÙe, Anschlusskabel 8-polig 3 m lang mit 8-poligem Westernstecker ohne Anschlussdose

				p. Stk.	
Tisch-Umrüstung Standard	ZTS 800-01	1	802613	37,00	4595

ZTS 800-01

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Gruppen-Controller

- im Schalttafelgehäuse für internen Sprechverkehr zum Anschluss von max. 6 Haus-Telefonen HTC/HTCV 811-... sowie Sprechverbindung zum Türlautsprecher • separate Spannungsversorgung durch NG 602-... • Spannungsversorgung 24 V DC • Stromaufnahme max. 300 mA
- max. Kontaktbelastung für Nebensignalgerät 24 V, 2 A DC/AC • Abmessungen: 107 x 89 x 60 mm

Gruppen-Controller **GC 612-0** 1 **447359** p. Stk. 284,00 4595



GC 612-0

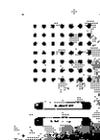
Siedle-Classic-Türstation

Die klassische Türstation mit Edelstahlfront V4A natur gebürstet zur Unterputz-Montage für die Funktion Rufen, Sprechen und Sehen. Das UP-Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Die Installation ist in 1+n-Technik oder mit In-Home-Bus möglich.

Classic-Türstationen für In-Home-Bus und 1+n-Technik

- mit Edelstahlfront, V4A gebürstet • mit UP-Gehäuse, Türlautsprecher, Ruftaste(n) mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar

Anzahl Ruftasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T) mm	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T) mm				p. Stk.
für den Siedle-In-Home-Bus, plug + play						
1	170 x 219 x 2	152 x 201 x 60	CL A 01 B-01	1	768676	403,00 4598
für 1+n Technik						
1	170 x 219 x 2	152 x 201 x 60	CL A 01 N	1	741288	369,00 4598
für den Siedle-In-Home-Bus, plug + play						
2	170 x 247 x 2	152 x 229 x 60	CL A 02 B-01	1	768677	437,00 4598
für 1+n Technik						
2	170 x 247 x 2	152 x 229 x 60	CL A 02 N	1	741290	403,00 4598



CL A 02 N

Video-Türstationen für In-Home-Bus und 1+n-Technik

- mit Edelstahlfront V4A gebürstet • mit UP-Gehäuse, Türlautsprecher, Ruftaste(n) mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar • schwenk-/neigbare Farb-CCD-Kamera mit integrierter Beleuchtung • die Kameras entsprechen technisch den Vario-Modulen BCMC/CMC

Auf Wunsch schützt eine elektromagnetische Verriegelung vor Diebstahl.

Anzahl Ruftasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T) mm	Abmessungen UP-Gehäuse (B x H x T) mm				p. Stk.
für Siedle-In-Home-Bus, plug + play						
1	170 x 489 x 2	152 x 471 x 60	CL V 01 B C-01	1	768683	1606,00 4598
für 1+n Technik						
1	170 x 489 x 2	152 x 471 x 60	CL V 01 N C-01	1	768684	1458,00 4598
für Siedle-In-Home-Bus, plug + play						
2	170 x 517 x 2	152 x 499 x 60	CL V 02 B C-01	1	768685	1642,00 4598
für 1+n Technik						
2	170 x 517 x 2	152 x 499 x 60	CL V 02 N C-01	1	768686	1493,00 4598

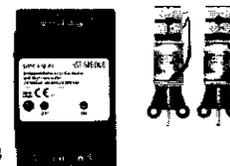


CL V 01 B C-01

Zubehör-Diebstahlschutz

- zum Einbau in die Siedle-Classic-Türstation als verdeckte elektronische Verriegelung der Montageschrauben • Umgebungstemperatur -20 °C bis +55 °C • Abmessungen 25 x 70 x 32 mm • mit Diebstahlschutz-Controller SDSC 602-01 im 3 Raster Schalttafelgehäuse
- zur Ansteuerung des Zubehör-Diebstahlschutz ZDS/CL (1 Paar) • mit Status LED • Versorgung 12 V AC • Betriebsstromaufnahme max. 850 mA • Schutzart: IP 20 • Umgebungstemperatur 0 °C bis +40 °C • Abmessungen: 53,5 x 89 x 60 mm

Diebstahlschutz **ZDS/CL** 1 **741325** p. Stk. 181,00 4598



ZDS/CL

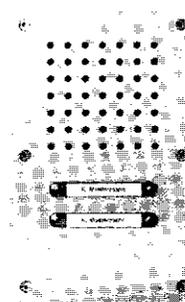
Ersatz für Baureihe TL

- die Siedle-Türstation mit Edelstahlfront, V4A gebürstet • zur Modernisierung bzw. für den Austausch und Ersatzbedarf von Siedle Anlagen der Baureihe TL 111, ohne UP-Gehäuse

zur Montage auf dem UP-Gehäuse Anzahl Ruftasten Abmessungen Frontplatte (B x H x T) mm

Installation ist in den Systemen 6+n, 1+n, In-Home-Bus und für Tür-Freisprechrichtung möglich ohne UP-Gehäuse

Größe	Anzahl Ruftasten	Abmessungen Frontplatte (B x H x T) mm				p. Stk.
Größe A	1	170 x 220 x 2	CL 111-1 B-01	1	768644	403,00 4598
Größe B	2	170 x 275 x 2	CL 111-2 B-01	1	768645	437,00 4598
für das 6+n System						
Größe A	1	170 x 220 x 2	CL 111-1 R	1	741326	369,00 4598
Größe B	2	170 x 275 x 2	CL 111-2 R	1	741330	403,00 4598
für das 1+n System						
Größe A	1	170 x 220 x 2	CL 111-1 N	1	741327	369,00 4598
Größe B	2	170 x 275 x 2	CL 111-2 N	1	741331	403,00 4598



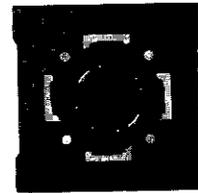
CL 111-2 N

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Montageadapter LED-Flächenleuchte

• zur Aufnahme der Kombiklemmen, wenn eine LEDF 600-... in ein Gehäuse BGA 611-... BG/KSF 611-..., BG/SR 611-... oder in ein Infoschild-Gehäuse einer KSF 611-... montiert wird • Abmessungen (BxHxT): 56 x 56 x 5,5 mm

Montageadapter	MA/LEDF 600-0	1	834649	p. Stk.	10,00 4598
----------------	---------------	---	--------	---------	------------



MA/LEDF 600-0

Licht-Stele

• aus Alu-Strangpressprofil, pulverbeschichtet bzw. lackiert mit Bodenflansch • inkl. Montagerahmen und beiliegend einem Lichtmodul LEDM 600-0 • Betriebsspannung: 20 V - 32 V DC • Schutzart: IP 54 • Umgebungstemperatur: -20 °C bis +55 °C • Abmessungen Profil (BxT): 131 x 50 mm • Abmessungen (BxHxT): 211 x 444 x 130 mm

Betriebsstrom: max. 150 mA				p. Stk.	
weiß	LS 604-1 W	1	834631	480,00	4598
silber metallic	LS 604-1 SM	1	834634	480,00	4598
weiß hochglanz	LS 604-1 WH	1	834637	593,00	4598
schwarz hochglanz	LS 604-1 SH	1	834640	593,00	4598
bernstein glimmer	LS 604-1 BG	1	834643	528,00	4598
dunkelgrau glimmer	LS 604-1 DG	1	834646	528,00	4598
Betriebsstrom: max. 300 mA					
weiß	LS 608-2 W	1	834633	665,00	4598
silber metallic	LS 608-2 SM	1	834636	665,00	4598
weiß hochglanz	LS 608-2 WH	1	834639	822,00	4598
schwarz hochglanz	LS 608-2 SH	1	834642	822,00	4598
bernstein glimmer	LS 608-2 BG	1	834645	732,00	4598
dunkelgrau glimmer	LS 608-2 DG	1	834648	732,00	4598

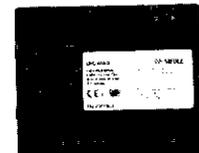
LS 604-1 W

LS 608-2 W

Licht-Netzgerät

• im Schalttafelgehäuse zur Versorgung der LED-Module • Betriebsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz • Betriebsstrom: 0,3 bis 0,7 A • Schutzart: IP 20 • Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C • Abmessungen (BxHxT): 80 x 123 x 66 mm

Licht-Netzgerät	LNG 600-0	1	833228	p. Stk.	60,00 4598
-----------------	-----------	---	--------	---------	------------



LNG 600-0

Kommunikations-Stele

Kommunikations-Stele aus Alu-Strangpressprofil, pulverbeschichtet bzw. lackiert, mit Bodenflansch. inkl. Montagerahmen.

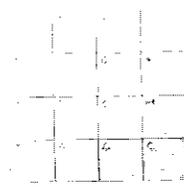
zur Aufnahme von 2 Funktionsmodulen				p. Stk.	
weiß	KS 613-2 W	1	834268	654,00	4596
silber metallic	KS 613-2 SM	1	834275	654,00	4596
weiß hochglanz	KS 613-2 WH	1	834282	808,00	4596
schwarz hochglanz	KS 613-2 SH	1	834289	808,00	4596
bernstein glimmer	KS 613-2 BG	1	834296	720,00	4596
dunkelgrau glimmer	KS 613-2 DG	1	834303	720,00	4596
zur Aufnahme von 3 Funktionsmodulen					
weiß	KS 616-1/2 W	1	834313	842,00	4596
silber metallic	KS 616-1/2 SM	1	834320	842,00	4596
weiß hochglanz	KS 616-1/2 WH	1	834327	1040,00	4596
schwarz hochglanz	KS 616-1/2 SH	1	834334	1040,00	4596
bernstein glimmer	KS 616-1/2 BG	1	834341	927,00	4596
dunkelgrau glimmer	KS 616-1/2 DG	1	834348	927,00	4596

Zutrittskontrolle

Codeschloss-Modul

• als Eingabeeinheit in Verbindung mit dem Siedle-Vario-Bus • zum Absetzen von Steuerfunktionen und als Zutrittskontrolle • zum Absetzen von Codes für Türnufe • Betriebsspannung 12 V AC aus TR 603 • Stromaufnahme max. 100 mA • Umgebungstemperatur -25 °C bis +55 °C • Abmessungen: 99 x 99 mm

				p. Stk.	
weiß	COM 611-02 W	1	796910	229,00	4596
silber metallic	COM 611-02 SM	1	797753	229,00	4596
weiß hochglanz	COM 611-02 WH	1	833724	283,00	4596
schwarz hochglanz	COM 611-02 SH	1	833725	283,00	4596
bernstein glimmer	COM 611-02 BG	1	833860	252,00	4596
dunkelgrau glimmer	COM 611-02 DG	1	833906	252,00	4596



Codeschloss-Modul

G

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€*

SKZ

Briefkasten-Modul

- Großraumbriefkasten 346,5 x 360 x 103 mm • mit Durchwurf 355 x 32,5 mm • wasserdichte, doppelwandige Kunststoff-Klimabox mit Postauflagerost • stabiler vorderseitiger Entnahmetür mit Schließzylinder, die in einem vorbestimmten Winkel automatisch abbrnmt
- Namensschild unter der Einwirkklappe • auf Wunsch auch mit rückseitiger Entnahmemöglichkeit lieferbar
- Abmessungen: 399 x 399 x 117 mm

				p. Stk.	
weiß	BKM 611-4/4-0 W	1	396319	437,00	4596
silber metallic	BKM 611-4/4-0 SM	1	396317	437,00	4596
weiß hochglanz	BKM 611-4/4-0 WH	1	833701	540,00	4596
schwarz hochglanz	BKM 611-4/4-0 SH	1	833702	540,00	4596
bernstein glimmer	BKM 611-4/4-0 BG	1	833703	481,00	4596
dunkelgrau glimmer	BKM 611-4/4-0 DG	1	833857	481,00	4596

BKM 611-4/4-0 W

Info-Schild-Module

Sie bieten Platz für Hausnummer, Firmenlogos, Geschäftszeiten etc. Im Raster von 100 mm kann jedes Maß vom 100 x 200 mm bis 1200 x 400 mm geliefert werden. Ausgestattet mit eigener Halteplatte, Dichtstreifen, Dekorplatte und Montagezubehör.

Infoschild-Modul ISM 611-.../...

- rechteckig, kunststoffbeschichtet bzw. lackiert • es ist kein Montagerahmen erforderlich, das Modul kann auch ohne zusätzliches UP-Gehäuse direkt auf der Wand montiert werden, da es mit einem besonderen Trägerelement ausgerüstet ist

Abmessung: 299 x 99 mm					p. Stk.
weiß	ISM 611-3/1-0 W	1	396414	187,00	4596
silber metallic	ISM 611-3/1-0 SM	1	396412	187,00	4596
weiß hochglanz	ISM 611-3/1-0 WH	1	834116	235,00	4596
schwarz hochglanz	ISM 611-3/1-0 SH	1	834005	235,00	4596
bernstein glimmer	ISM 611-3/1-0 BG	1	833992	206,00	4596
dunkelgrau glimmer	ISM 611-3/1-0 DG	1	833845	206,00	4596

ISM 611-3/1-0 W

Abmessung: 399 x 99 mm					
weiß	ISM 611-4/1-0 W	1	396426	193,00	4596
silber metallic	ISM 611-4/1-0 SM	1	396424	193,00	4596
weiß hochglanz	ISM 611-4/1-0 WH	1	834119	243,00	4596
schwarz hochglanz	ISM 611-4/1-0 SH	1	833829	243,00	4596
bernstein glimmer	ISM 611-4/1-0 BG	1	833839	213,00	4596
dunkelgrau glimmer	ISM 611-4/1-0 DG	1	833848	213,00	4596

Montagerahmen

Montagerahmen aus Zink-Druckguss dienen zur Aufnahme von Modulen. Geeignet für Senkrecht- oder Waagrechtmontage. Mit Schnellbefestigungsschrauben für das Gehäuse-UP und Siedle-Vario-Schlüssel.

Montagerahmen aus Zink-Druckguss

Der Montagerahmen MR 611-1/1-... besitzt zur Anpassung an die Gehäuse bzw. Rahmenfarbe farbige Kunststoffleisten und ist nicht mit anderen Montagerahmen kombinierbar. Er muss deshalb in der gewünschten Farbe bestellt werden.

- Standard Farben weiß und silber-metallic • Als Sonderausführung sind Lackierungen in allen Farben nach RAL-Angabe möglich.

Farbe	Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Module				p. Stk.
	mm	mm	mm					
weiß	131,5	99,5	24,8	1	MR 611-1/1-0 W	1	396526	45,00 4596
silber metallic	131,5	99,5	24,8	1	MR 611-1/1-0 SM	1	396524	45,00 4596
weiß hochglanz	131,5	99,5	24,8	1	MR 611-1/1-0 WH	1	834650	56,00 4596
schwarz hochglanz	131,5	99,5	24,8	1	MR 611-1/1-0 SH	1	834651	56,00 4596
bernstein glimmer	131,5	99,5	24,8	1	MR 611-1/1-0 BG	1	834652	50,00 4596
dunkelgrau glimmer	131,5	99,5	24,8	1	MR 611-1/1-0 DG	1	834653	50,00 4596
-	199,5	99,5	16	2	MR 611-2/1-0	1	396527	41,00 4596
-	299,5	99,5	16	3	MR 611-3/1-0	1	396528	52,00 4596
-	399,5	99,5	16	4	MR 611-4/1-0	1	396529	80,00 4596



MR 611-3/1-0



Elektrische Diebstahlsicherung

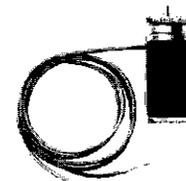
Eine zusätzliche Sicherung gegen unbefugtes Entnehmen von Modulen. Eine Entnahme ist auch dann nicht möglich wenn Sie den Vario-Schlüssel besitzen. Für die Montagerahmen MR 611-1/1-... und MR 611-2/1-... wird ein Zubehör Diebstahlschutz ZDS 601-0, für die Montagerahmen MR 611-3/1-... und MR 611-4/1-... werden zwei ZDS 601-0 benötigt. Es können 2 ZDS 601-0 an einen Controller DSC 602-0 angeschlossen werden.

Elektrische Diebstahlsicherung

Ein bistabiler Magnet zum Einbau in den Montagerahmen MR 611-... Eine stabile Metallplatte verschließt den Öffnungsmechanismus.

- Steuerspannung 24V DC vom DSC 602-0 • Umgebungstemperatur -20 °C bis +55 °C • Abmessungen: 22,4 x 9 x 13,5 mm

Zubehör Diebstahlschutz	ZDS 601-0				p. Stk.
		1	396577	34,00	4596



ZDS 601-0

Diebstahlschutz-Controller

Im Schalttafelgehäuse zur Ansteuerung von max. 2 Zubehör-Diebstahlschutz ZDS 601-0. Über 2 eingebaute Tasten kann der Montage-rahmen ver- bzw. entriegelt werden. Die zusätzliche LED zeigt die Entriegelung durch "blinken" an. Die Verriegelung bleibt auch bei Stromausfall sicher erhalten.

- Betriebsspannung 12V AC aus NG 602-... • Stromaufnahme max. 100 mA • Schutzart IP 20 • Umgebungstemperatur 0 °C bis +40 °C
- Abmessungen: 53,5 x 89 x 60 mm



DSC 602-0

p. Stk.

81,00 4596

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Unterputz-System, Zubehör

Hohlwandbefestigung

Für die Befestigung der Gehäuse Unterputz in Hohlwänden, bestehend aus 4 Haltebügeln und Schrauben. Für ein einzelnes Gehäuse-UP GU 611-..., wird 1 ZHB 612-... benötigt. Für die Hohlwandbefestigung von mehreren, angereihten Gehäusen-UP in bestehenden Anlagen, sind in Abhängigkeit von den bauseitigen Gegebenheiten und der Form der Anreihung weitere ZHB 612-... erforderlich. Zulässige Wandstärke der Hohlwand bis 50 mm.



Hohlwandbefestigung	ZHB 612-0	1	396580	p. Stk. 30,00	4595
---------------------	------------------	---	---------------	------------------	------

ZHB 612-0

Unterputz-System, Vario-Adapter

Zum Umrüsten auf vorhandene UP-Gehäuse auf das Siedle-Vario-System 611 ohne aufwendige Putz- oder Mauerarbeiten. Er ermöglicht die Befestigung der Montagerahmen MR 611-... in den GU 5...-0. Damit können Funktionsmodule und entsprechende Kombirahmen auch mit den Gehäusen UP GU 5...-0 verwendet werden.

Vario-Adapter

Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Module	
mm	mm	mm		

- aus feuerverzinktem Stahlblech
- zum Umrüsten des Gehäuse-UP GU 512-0.
- passender Montagerahmen MR 611-2/1-0
- passender Kombirahmen KR 611-2/1-0...

211	30	86	2fach	VA/GU 512-0	1	396573	p. Stk. 43,00	4595
-----	----	----	-------	--------------------	---	---------------	------------------	------



VA/GU 512-0

- aus feuerverzinktem Stahlblech
- zum Umrüsten des Gehäuse-UP GU 513-0.
- passender Montagerahmen MR 611-3/1-0
- passender Kombirahmen KR 611-3/1-0...

305	30	86	3fach	VA/GU 513-0	1	396574	48,00	4595
-----	----	----	-------	--------------------	---	---------------	-------	------

Siedle-Vario, Briefkästen

Kombirahmen für Module

Farbe	Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Module	
	mm	mm	mm		

- zur Aufnahme des Montagerahmens MR 611-3/1-0... oder zur Aufnahme von max. 1 BKV/BKS 611-3/1-0 W

weiß	331	131	15	3	KR 611-3/1-0 W	1	396454	p. Stk. 58,00	4595
silber metallic	331	131	15	3	KR 611-3/1-0 SM	1	396452	58,00	4595
weiß hochglanz	331	131	15	3	KR 611-3/1-0 WH	1	834156	72,00	4595
schwarz hochglanz	331	131	15	3	KR 611-3/1-0 SH	1	834194	72,00	4595
bernstein glimmer	331	131	15	3	KR 611-3/1-0 BG	1	834207	64,00	4595
dunkelgrau glimmer	331	131	15	3	KR 611-3/1-0 DG	1	834220	64,00	4595

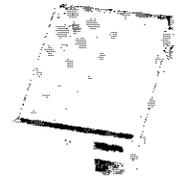
KR 611-3/1-0 W

Weitere, auch größere Kombirahmen auf Anfrage bzw. im Siedle Bestellkatalog!

Durchwurf-Briefkasten

- Durchwurf-Briefkasten aus feuerverzinktem, 0,8 mm Stahlblech • ausziehbar von 290 bis 440 mm in schräger 45° Ausführung mit rückseitiger Entnahmetür • Schließzylinder, Namensschild und Informationsfenster, nach unten aufgehend • nach DIN EN 13724 • einsetzbar nur in Verbindung mit BE 611-3/1-...
- Namensschildgröße 21 x 70 mm • Abmessungen: 300 x 100 x 290-440 mm

• Fachhöhe 100 mm weiß lackiert	BKV 611-3/1-0 W	1	396320	p. Stk. 119,00	4596
------------------------------------	------------------------	---	---------------	-------------------	------



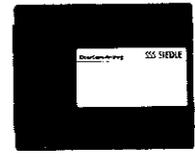
BKV 611-3/1-0 W

DoorCom-Analog

Schnittstelle für 1+n Technik

- im Schalttafelgehäuse • verbindet die Tür- und Haustelefonie von Siedle mit der Amtstelefonie • sie wird direkt an der normierten a/b Schnittstelle des Telefonnetzes (nach TBR 21) oder an den entsprechenden Ausgang einer TK-Anlage angeschlossen • mit zweizeiligem alphanumerischen Display, 16 Zeichen pro Zeile, 6 Tasten zur Konfiguration • sie verhält sich wie ein Systemtelefon • Türlautsprecher Schnittstelle in 1+n Technik • 3 Türufeingänge • max. 6 Steuerfunktionen über SFC 602-... per MFV Wahl ausführbar, entsprechend einem HTC 811-... • gezielte Anwahl von max. 3 Türlautsprechern bei Einsatz des Interface DCSF 600 und zusätzlicher Verdrahtung
- Abmessungen: 107 x 89 x 60 mm

DCA 612-0	DCA 612-0	1	505259	p. Stk. 271,00	4598
-----------	------------------	---	---------------	-------------------	------



DCA 612-0

Schnittstelle für den Siedle-In-Home-Bus

- je nach Programmierung 1-31 Rufziele • max. 6 Steuerfunktionen über BSM/BSE 650-... • per MFV Wahl ausführbar, entsprechend einem BTC 850-... • gezielte Anwahl von max. 3 Türlautsprechern ohne Zusatzinstallation • gezielte Anwahl der zuletzt gerufenen Tür
- Abmessungen: 107 x 89 x 60 mm

DCA 650-02	DCA 650-02	1	566907	p. Stk. 271,00	4598
------------	-------------------	---	---------------	-------------------	------



DCA 650-02

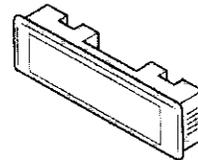
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Zubehör für Briefkastenanlagen

Taster Lira

Kombitaster Lira
 • Einbau seit 1984 • Kunststoffrand weiß • Abdeckung glasklar •
 Namensschildleinlage max. 55 x 13 x 1 mm, Ausstanzung 71,3 x 19,3 mm
 • optional beleuchtbar mit Fadenglühbirne 97-9-85033

97-9-85110 WEISS 1 608156 p. Stk. 13,13 2299



Tasterabdeckung für Kombitaster Lira
 • Kunststoff, glasklar, mit Einlage

97-9-82061 1 608158 2,65 2299

Lichttaster Lira
 • Einbau seit 1984 • Kunststoffrand weiß • für Kleinspannung •
 Namensschildleinlage max. 55 x 13 x 1 mm, Ausstanzung 71,3 x 19,3 mm
 • optional beleuchtbar mit Fadenglühbirne 97-9-85033

97-9-85111 WEISS 1 608162 14,40 2299

97-9-85110 WEISS

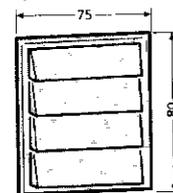
Fadenglühbirne für Taster Lira
 • bis max. 12 V, 1 W • mit Halterung • für 97-9-85110 und 97-9-85111

97-9-85033 1 608133 9,74 2299

Tastmodul mit Klingeltaster

• Tastenmodul mit Klingeltaster • Einbau seit 2006 • Namensschildleinlage (inkl. Beleuchtungssoffitte 15 V, 1 W) max. 60 x 15 0,5 mm, Ausstanzung 71,3 x 75,3 mm • weiß

			p. Stk.	
1 Klingeltaster	97-9-85269 WEISS	1 817951	30,61	2299
2 Klingeltaster	97-9-85270 WEISS	1 817946	41,72	2299
3 Klingeltaster	97-9-85271 WEISS	1 817944	49,14	2299
4 Klingeltaster	97-9-85272 WEISS	1 817942	56,55	2299

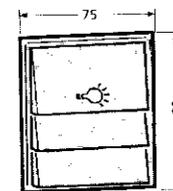


97-9-85272 WEISS

Tastenmodul mit Licht- und Klingeltaster

• Einbau seit 2006 • Lichtsymboleinlage (inkl. Beleuchtungssoffitte 15 V, 1 W) max. 60 x 15 x 0,5 mm, Ausstanzung 71,3 x 75,3 mm • weiß

			p. Stk.	
1 Lichttaster	97-9-85273 WEISS	1 817950	30,61	2299
1 Licht- / 1 Klingeltaster	97-9-85274 WEISS	1 817947	41,72	2299
1 Licht- / 2 Klingeltaster	97-9-85275 WEISS	1 817945	49,14	2299
1 Licht- / 3 Klingeltaster	97-9-85276 WEISS	1 817943	56,55	2299

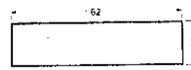


97-9-85275 WEISS

Namensschildabdeckung

• Einbau ab 2006 • glasklar • mit Einlage 60 x 15 x 0,5 mm

für Tastenmodule 97-9-82253 1 845810 p. Stk. 3,28 2299



97-9-82253

Lichttasterabdeckung

• Einbau ab 2006 • durchsichtig glasklar • mit Lichtsymboleinlage 60 x 15 x 0,5 mm

für Tastenmodule 97-9-82254 1 817938 p. Stk. 3,71 2299



97-9-82254

Namensschilder

Namensschild
 • Einbau seit 1978 • für Klappe nach außen aufgehend • Einlage max. 60 x 15 x 0,5 mm, Ausstanzung 61 x 18 mm

97-9-82033 1 607993 p. Stk. 3,49 2299

Namensschildsperr
 • Einbau seit 1982 • passend zu 97-9-82033

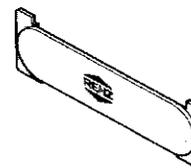
97-9-82035 1 608007 1,38 2299

Namensschild 92
 • Einbau seit 1982 • 75 x 22 mm farblos • Namensschildleinlage max. 60 x 15 x 0,5 mm, Ausstanzung 71 x 19 mm

97-9-82016 1 607995 3,49 2299

Namensschildabdeckung
 • für Namensschild 97-9-82016 • mit Einlage 60 x 15 x 0,5 mm

97-9-82146 1 607997 1,69 2299



97-9-82250

• Einbau seit 1997, 72 x 21 mm
 ALU-Namensschild RSA ohne Gravur
 Edelstahl-Namensschild RSA ohne Gravur
 Kunststoff-Transportnamensschild RSA

97-9-90227 1 608125 4,13 2299
 97-9-90228 1 608131 4,13 2299
 97-9-82250 1 817939 2,54 2299

Einwurfsperr

• zum Sperren unbenutzter Einwüfe • aus reißfester Folie • passend für alle 33 mm hohen Einwüfe mit Renz-Klappen • auf die entsprechende Breite zuschneidbar (patentiertes System)



97-9-00428

			p. Stk.	
1 Stück	97-9-00428	1 845807	3,18	2299
20 Stück	97-9-00429	20 845808	2,25	2299
50 Stück	97-9-00430	50 845809	1,98	2299

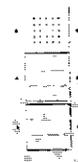


Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Türstation Aufputz mit Türlautsprecher und zwei Ruftastern 2-/3fach

• vormontierte Einheit für die Aufputz-Montage

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
reinweiß	126866	1	617679	280,50	3960
alu	126865	1	617678	289,90	3960



126866

Türstation Aufputz mit Farbkamera, Türlautsprecher und Ruftaster 1fach

• vormontierte Einheit für die Aufputz-Montage

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
reinweiß	126966	1	617682	934,00	3959
alu	126965	1	617681	944,00	3959

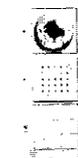


126966

Türstation Aufputz mit Farbkamera, Türlautsprecher und Ruftaster 2-/3fach

• vormontierte Einheit für die Aufputz-Montage

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
reinweiß	127066	1	617685	939,00	3959
alu	127065	1	617684	949,00	3959

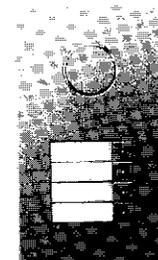


127066

Türstation Unterputz Audio 1spaltig

• komplett vormontierte, vandalismusgeschützte Türstation • für den Einsatz vom Einfamilienhausbereich bis zu größeren Objekten für das Gira Türkommunikations-System

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1fach Edelstahl	250120	1	769931	346,00	5255
2fach Edelstahl	250220	1	769932	374,00	5255
3fach Edelstahl	250320	1	769933	402,00	5255
4fach Edelstahl	250420	1	769934	430,00	5255



250420

Türstation Unterputz Video 1spaltig

• mit Farbkamera • komplett vormontierte, vandalismusgeschützte Türstation • für den Einsatz vom Einfamilienhausbereich bis zu größeren Objekten für das Gira Türkommunikations-System

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
1fach Edelstahl	255120	1	769567	1172,00	5255
2fach Edelstahl	255220	1	769568	1199,00	5255
3fach Edelstahl	255320	1	769569	1226,00	5255
4fach Edelstahl	255420	1	769570	1253,00	5255



255320

Einbaulautsprecher

• für Briefkastenanlagen, Sprechfächer, Türseiteneinbauten oder Frontplatten • 8 Schraubklemmen für mech. Klingeltaster, 1 Schraubklemme gemeinsame Masse der Klingeltaster, 2 Steckerleisten Systembus, 2 Schraubklemmen Zusatzversorgung, 2 Schraubklemmen 2-Draht-Bus, 1 Steckerleiste Video • Maße (B x H x T): 101 x 67 x 27 mm

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
26 V DC ± 2 V (Busspannung)	125800	1	693765	101,80	3960

Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher

• 2 Steckerleisten Systembus, 12 Schraubklemmen für mechanische Klingeltaster, 1 Schraubklemme gemeinsame Masse der Klingeltaster • Maße (B x H x T): 67 x 56 (66,4) x 27 mm (inkl. Befestigungslasche)

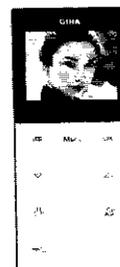
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
bis zu 12 mechanische Klingeltaster anschließbar	125900	1	693766	71,70	3960



Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Wohnungsstation Video AP

- mit 2" TFT-Farbdisplay und kapazitiven Bedientasten als vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage • komplett vormontierte Aufputz Wohnungsstation • Montage sowohl mit als auch ohne Abdeckrahmen (2fach ohne Mittelsteg). Hinweis: bei der Montage auf einer 58er Unterputzdose ist ein Abdeckrahmen erforderlich • einfache Demontage der Wohnungsstation bei Renovierungsarbeiten • Signalübertragung und Versorgung der Wohnungsstation über 2-Draht-Bus • Parallelschaltung von bis zu 18 Wohnungsstationen möglich (bis zu 3 bei Spannungsversorgung über den 2-Draht-BUS) • Ruftonunterscheidung • 5 Ruftonmelodien • Farbdisplay mit LED-Hintergrundbeleuchtung • Freisprechfunktion • Mithörsperrung • Spannungsversorgung: 26 V DC ± 2 V (Busspannung) • Anschlüsse: 2 Schraubklemmen 2-Draht-Bus, 2 Schraubklemmen Etagenruftaster, 2 Schraubklemmen Zusatzversorgung
- Abmessungen (BxHxT) 55 x 127 x 21 mm



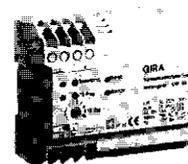
Wohnungsstation Video AP

Design				p. Stk.	
System 55	cremeweiß glänzend	127901	1	841965	595,00 3959
System 55	reinweiß seidenmatt	127927	1	841968	595,00 3959
System 55 und E22	reinweiß glänzend	127903	1	841966	595,00 3959
E22	edelstahl	127920	1	841978	614,00 3959
E22	aluminium	1279203	1	841979	614,00 3959
Flächenschalter	cremeweiß glänzend	1279111	1	842201	599,00 3959
Flächenschalter	reinweiß glänzend	1279112	1	842202	599,50 3959

Steuergerät Audio

- zur Versorgung der Audiokomponenten des Gira Türkommunikations-Bus

REG	128700	1	617707	144,40	3960
-----	--------	---	--------	--------	------

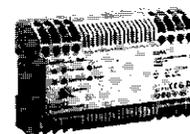


128700

Steuergerät Video

- zur Versorgung der Audio- und Videokomponenten des Gira Türkommunikations-Bus

REG	128800	1	617708	298,00	3959
-----	--------	---	--------	--------	------



128800

Spannungsversorgung für Türkommunikation 24 V DC

- zur Versorgung von Komponenten, die nicht direkt aus dem Türkommunikations-Bus versorgt werden können

REG	129600	1	617529	61,30	3960
-----	--------	---	--------	-------	------



129600

Zusatz-Spannungsversorgung für Türkommunikation 24 V DC

- zur Versorgung des Gira VideoTerminals 2600...

REG	257000	1	786144	71,70	3960
-----	--------	---	--------	-------	------



257000

Schaltaktor

- zum Schalten von Licht, Ansteuern eines Türöffners an Nebentüren oder anderen Funktionen über den Gira Türkommunikations-Bus

REG	128900	1	617709	98,70	3960
-----	--------	---	--------	-------	------

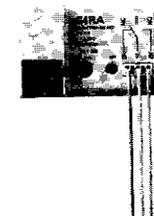


128900

UP-Schaltaktor

- zum Ansteuern eines externen Gongs oder anderer Verbraucher über den Gira Türkommunikations-Bus

UP-Schaltaktor	121100	1	753704	50,90	3960
----------------	--------	---	--------	-------	------



121100

G

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Standard Türöffner 611 LT & LTS

Die neue Türöffnergeneration beruht auf einer neuen Technik. Die Türöffnerfalle dreht nicht mehr auf, sondern kippt nur ca. 5 Grad aus der Ausgangsstellung.

- höherer Wirkungsgrad: Mit 70% weniger Energieaufnahme höhere Vorlast möglich
- Multispannungsbereich von 10 bis 24 Volt AC/DC (und 22 bis 42 Volt AC/DC auf Anfrage)
- extrem leise
- präzise einstellbar: Bei FaFix bis zu 5 mm in 0,5 mm Schritten
- Öffnungskraft der Tür ist einstellbar
- 100% symmetrische Bauform
- Rückmeldekontakt verändert die Gehäuseabmessungen nicht
- integrierte Anschlussklemmen
- mit durchgehendem Schließblech (LTS) höhere Aufbruchfestigkeit von 6.000 N

Einstecktüröffner für Normaltüren

- symmetrisch
- FaFix-Verstellung

Material: Edelstahl

Modell	Spannung V	Anschlag				p. Stk.
mit langem Flachschießblech						
611E LTS	10-24	DIN universal	Entriegelung	611EHZ DIN UN LTS	1	725584 43,80 1609
611E LTS	10-24	DIN universal	Entriegelung	611E LAP DIN UNI.	1	725585 43,80 1609



611EHZ DIN UN LTS

Türöffner für Falztüren

- FaFix-Verstellung

Material: Edelstahl

Modell	Spannung V	Anschlag				p. Stk.
mit Winkelschießblech						
611 LTS	10-24	DIN links	Entriegelung	611E IW DIN L LTS	1	725548 46,85 1609
611 LTS	10-24	DIN rechts	Entriegelung	611E IW DIN R LTS	1	725549 46,85 1609



611E IW DIN L LTS

Standard-Türöffner

Modellreihe 14

- für alle gängigen Schließbleche geeignet
- durch 180° gedrehte Montage DIN rechts und links verwendbar

Material: Edelstahl

Modell	Spannung V	Anschlag				p. Stk.
mit normalem Flachschießblech						
14 HZ	8-16	DIN universal		14 HZ EST DIN UNI	1	772108 35,65 1609
14E HZ	8-16	DIN universal	mech. Entriegelung	14 E HZ 021 EST	1	772109 41,30 1609
14E HZ	8-16	DIN universal	elektr. Entriegelung	14 E HZ EST	1	772110 48,00 1609
14RR HZ	8-16	DIN universal	mit Rückmeldung	14 RR HZ 021 EST	1	772111 98,25 1609
14EFF HZ	8-16	DIN universal	mech. Entriegelung, FaFix	14 E FAFIX HZ 021	1	772112 44,30 1609
mit kurzem Flachschießblech						
14 KL	6-12	DIN universal		14 KL EST DIN UNI	1	772119 34,70 1609
mit Winkelschießblech						
14 IW	6-12	DIN links		14 IW EST DIN LI	1	772115 42,00 1609
14 IW	6-12	DIN rechts		14 IW EST DIN RE	1	772116 42,00 1609
14E IW	6-12	DIN links	mech. Entriegelung	14 E IW EST DIN L	1	772117 47,65 1609
14E IW	6-12	DIN rechts	mech. Entriegelung	14 E IW EST DIN R	1	772118 47,65 1609



14 HZ EST DIN UNI

Modellreihe 17

- für alle gängigen Schließbleche geeignet
- durch 180° gedrehte Montage DIN rechts und links verwendbar
- symmetrische Bauform

Material: Edelstahl

Modell	Spannung V	Anschlag				p. Stk.
mit kurzem symmetrischen Flachschießblech						
17 KL	6-12	DIN universal		17 KL	1	141098 35,05 1609
mit langem Flachschießblech						
17 HZ	8-16	DIN universal		17 HZ 021 EST UNI	1	772120 37,50 1609
17E HZ	8-16	DIN universal	mech. Entriegelung	17E HZ DIN UNIV.	1	725550 42,50 1609
mit Winkelschießblech						
17 IW	8-16	DIN links		17 IW S-547 DIN L	1	772121 43,85 1609
17 IW	8-16	DIN rechts		17 IW S-547 DIN R	1	772123 43,85 1609
17E IW	8-16	DIN links	mech. Entriegelung	17E IW DIN L	1	725551 48,85 1609
17E IW	8-16	DIN rechts	mech. Entriegelung	17E IW DIN R	1	725552 48,85 1609



17 HZ 021 EST UNI



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Elektro-Türöffner

Türöffner mit Arretierung

• für Türen mit automatischem Türschließer • nach Kontaktgabe ist die Tür noch geschlossen, aber für ein einmaliges Öffnen freigegeben

Material: Edelstahl

Modell	Spannung V	Anschlag				p. Stk.
mit Flachschießblech						
24 HZ	6-12		24	1	141063	38,10 1609
mit Winkelschießblech						
24 iW	6-12	DIN links	24 iW DIN L	1	141065	38,45 1609
24 iW	6-12	DIN rechts	24 iW DIN R	1	141064	38,45 1609
mit Flachschießblech und symmetrischem Aufbau des Öffners						
27 HZ	6-12		27	1	141116	40,10 1609



27 HZ

Modellreihe 611

• mit Freilaufdiode • für Zutrittskontrollanlagen • Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt, Betätigung der Schlosffalle über einen Schieber • Entriegelung unter Vorlast bei geglätteter Gleichspannung, ohne Vorschaltelronik oder andere Behelfsmittel
• präzise einstellbar: bei FaFix bis zu 5 mm in 0,5-mm-Schritten • einstellbare Öffnungskraft • integrierte Anschlussklemmen

Modell	Spannung V	Anschlag				p. Stk.
6115RR	11 - 13	DIN links	6115RR-02135A71	1	840738	111,65 1609
6115RR	11 - 13	DIN rechts	6115RR-54035A71	1	840739	112,15 1609



6115RR-02135A71

Sicherheitsschloss mit Drückersteuerung

• selbstverriegelnd mit Kreuzfalle und Riegel • mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle • integrierte Panikfunktion über den Innendrücker • Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von Außen • Zulassung nach DIN EN 179 und DIN EN 1125
• geeignet für den Einbau in Feuerschutztüren • geringes Hinterdornmaß 15 mm

	Dornmaß mm	Stulpbreite mm	Anschlag				p. Stk.
Betriebsnennspannung: 12-24 V							
Rohrrahmen-Version	35	24	DIN universal	709X202PZ	1	840740	534,90 1609
Rohrrahmen-Version	40	24	DIN universal	709X302PZ	1	840741	534,90 1609
Rohrrahmen-Version	45	24	DIN universal	709X402PZ	1	840742	534,90 1609
Vollblatt-Version	60	20	DIN links	709X601PZ---G4 4	1	841570	534,90 1609
Vollblatt-Version	60	20	DIN rechts	709X601PZ---G4 5	1	841571	534,90 1609
Vollblatt-Version	65	20	DIN links	709X701PZ---G4 4	1	841572	534,90 1609
Vollblatt-Version	65	20	DIN rechts	709X701PZ---G4 5	1	841573	534,90 1609
Anschlussleitung 10 m				Z09XKAB	1	840743	40,95 1609



709X701PZ---G4 5

Achtung:

Anschlusskabel muss separat bestellt werden.

Weitere Sicherheitsschlösser (ohne Panikfunktion, mit Mikroschalter, Motorausführung oder mit Drückersteuerung) auf Anfrage lieferbar.

MEDIATOR Schlosslösung

Alles in einem: bester Einbruchschutz, sicherer Fluchtweg, hoher Komfort. MEDIATOR ist die einzigartige und perfekte Lösung für das Haustürschloss im Mehrfamilienhaus: ein selbstverriegelndes Fluchttürschloss mit elektrischem Türöffner. Eine Lösung, die definitiv alle Bedürfnisse in Bezug auf Sicherheit und Bedienkomfort erfüllt. (weitere Varianten und Dornmaße auf Anfrage lieferbar)

Lineartüröffner

Die Haustür ist ständig (Tag und Nacht) verschlossen. Das Haus kann trotz permanent verriegelter Tür jederzeit durch die Haustür verlassen werden. Kommen spätabends oder frühmorgens noch Besucher, so kann die verriegelte Haustür bequem von der Wohnung aus geöffnet werden.

• motorbetrieben • erfüllt alle Anforderungen an den Einsatz im vielbegangenen Mehrfamilienhaus • Dauerentriegelung • Fixverstellung 3 mm

Spannung V	Anschlag	Höhe mm	Breite mm				p. Stk.
mit Flachschießblech 308 x 24 x 3 mm							
12	DIN Universal	356	24	65	1	840754	283,35 1609

Hinweis:

Passend zum eingesetzten Schließblech sind unterschiedliche Distanzbleche zur Einstellung der Falzluft erhältlich. Ein verfügbares Gleitstück überbrückt Nuten und Unebenheiten im Profil.

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

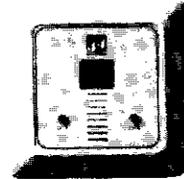
Zutrittskontrollanlagen

• einfach • bequem • berührungslos • EAC I ist ein komplettes Stand-Alone Zutrittskontrollsystem • montierbar in 65 mm UP-Schalterdosen • optional kann eine weitere Leseantenne an der Steuereinheit angeschlossen werden • durch den modularen Aufbau kann das System als Kompaktsystem für den Innenbereich und als System mit räumlicher Trennung von Steuereinheit und Leseinheit eingesetzt werden • durch die Schutzart des Lesekopfes ist dieser im Außen- und Innenbereich einsetzbar

Steuereinheit mit integriertem Leser

• Einzelkartenlöschung über Digitalanzeige • 199 Karten programmierbar • Büروفunktion • Schlüsselschalterfunktion • Daueröffnungs- und Absperr-Funktion

Anschlussnennspannung: 12 V DC
 Betriebsspannung: 9,5 V DC bis 16 DC
 Nennstromaufnahme: ca. 70 mA (typ.), ca. 150 mA (max.)
 Ausgänge: 1 potentialfreier Relaisausgang zur Türöffneransteuerung 30 V / 2 A
 Eingang: Zeitsteuereingang/Rückmeldekontakt
 Leseabstand: ca. 60 mm
 Betriebstemperaturbereich: 0 bis +60 °C
 Schutzart: IP 50
 Abmessungen: ca. 80 x 80 mm



481-10

Steuereinheit, 1 Master-, 3 Benutzerkarten, UP-Dose Ø 65 mm	481-10	1	569307	355,50	1609
---	--------	---	--------	--------	------

Zubehör

	Abmessungen mm			p. Stk.	
Leseantenne	80 x 80	481-10-1	1	569308	75,00 1609
Empfohlene Stromversorgung	106 x 70 x 73	1001-12-1	1	569312	71,10 1609
Aufputzrahmen zur AP-Montage	84 x 84 x 35	481-10-2	1	569309	19,90 1609
Benutzerkarte		481-10-4	1	569310	10,65 1609



481-10-4

Zutrittskontrollanlage für mehrere Türen auf Anfrage verfügbar.

Fluchttür-Steuerterminal 1338-2...

• Kombination aus Steuergerät und Türterminal • komplett in Gehäuse integriert • mit 230 V Netzteil

Aufputz	Farbe			p. Stk.	
Unterputz	signalgrün	1338-20	1	813837	748,25 1609
	signalgrün	1338-21	1	813838	773,00 1609



1338-2...

Fluchttürterminal 1380-11

• Nottaste und Schlüsselschalter in Rahmen der Schaltermaterial-Hersteller integriert

Unterputz, Jung AS500, alpinweiß glänzend				p. Stk.	
Unterputz, GIRA Standard 55, reinweiß glänzend	1380-11-1-0400	1	813826	237,75	1609
Unterputz, GIRA E2, reinweiß glänzend	1380-11-3-0400	1	813827	237,75	1609
Fluchttürsteuergerät 12 / 24 V	1380-11-2-0400	1	813798	241,30	1609
	720-15-04-00	1	813800	461,10	1609



1380-11

Weitere Varianten bzw. Einzelkomponenten auf Anfrage.

G

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

Funkgongs - LIBRA+

Mit LIBRA+ können unterschiedliche Klingeltöne ausgewählt und in CD-Klangqualität abgespielt werden. Das Gong-System LIBRA+ kann mittels einer Wandbefestigung an beliebigen Stellen im Haus montiert werden. Als weiteren zusätzlichen Nutzen steht bei LIBRA+ eine optische Signalerkennung zur Verfügung, die durch Symbole am Gerät angezeigt werden, wie beispielsweise Haustür, Hintertür, Bewegungsmelder, etc. Mit Hilfe der optischen und akustischen Anzeige ist eine Identifizierung des Signals an der Klingel möglich. Mit dieser praktischen Hilfe kann sofort erkannt werden, von welchem Taster oder Bewegungsmelder ein Klingelsignal am LIBRA+-Gerät ausgelöst worden ist. Die Symboldarstellung kann durch eine Zahlenkennung direkt am Gerät ausgewechselt werden. Das gesamte LIBRA+-Programm ist mit anderen Funk-Gongs der Serie erweiterbar und wird durch ein umfassendes Zubehörprogramm abgerundet.

Technische Daten:

- Sendeleistung (<10mW) • Autolearn Funktion • über 1 Million Codiermöglichkeiten • Taster Schutzart IP 55 - Temperatur -10 - +40 °C
- Empfänger Schutzart IP 3X, Temperatur 0 - +40 °C • bis zu 6 Taster einlernbar (modellabhängig) • verschiedene Klingeltöne wählbar

Funkgong und Taster D912S

Für die optische Anzeige am Klingelgerät kann zwischen Symbolen (Haustür, Hintertür, Warnsignal) und Zahlen gewählt werden (liegt der Verpackung bei). Bis zu 3 verschiedene Taster am Empfänger einlernbar.

- 868 Mhz-Funk-Frequenz • optische und akustische Signalgeberanzeige • Lautstärke 90 dB (1 m) • mobiles Gerät inkl. Wandhalterung
- Schutzart: IP 3X • Maße: Gong: 124 x 96 x 31 mm, Taster: 80 x 30 x 18 mm

Funkgong D912S mit Funk-Taster	Farbe silber	Reichweite 100 m	D912S	1	767618	p. Stk. 64,80	1592
--------------------------------	-----------------	---------------------	-------	---	--------	------------------	------



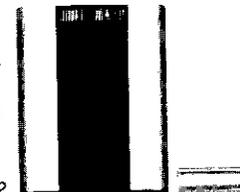
D912S

Funkgong und Taster D911S

Mit zusätzlichem Blitzlicht, ideal für laute Umgebungsgeräusche oder Ruheräume. Für die optische Anzeige am Klingelgerät kann zwischen Symbolen (Haustür, Hintertür, Warnsignal, Einbruch-/ Bewegungsmelder, Telefon, Pager) und Zahlen gewählt werden (liegt der Verpackung bei). Bis zu 6 verschiedene Taster am Empfänger einlernbar.

- 868 Mhz-Funk-Frequenz • optische und akustische Signalgeberanzeige • Lautstärke 90 dB (1 m) • mobiles Gerät inkl. Wandhalterung
- Schutzart: IP 3X • Maße: Gong: 144 x 114 x 41 mm, Taster: 80 x 30 x 18 mm

Funkgong D911S mit Funk-Taster	Farbe silber	Reichweite 200 m	D911S	1	767619	p. Stk. 86,40	1592
--------------------------------	-----------------	---------------------	-------	---	--------	------------------	------



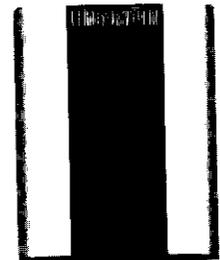
D911S

Funkgong D917S

Mit zusätzlichem Blitzlicht, ideal für Schwerhörige, laute Umgebungsgeräusche oder Ruheräume. Für die optische Anzeige am Klingelgerät kann zwischen Symbolen (Haustür, Hintertür, Warnsignal, Einbruch-/ Bewegungsmelder, Telefon, Pager) und Zahlen gewählt werden (liegt der Verpackung bei). Bis zu 6 verschiedene Taster am Empfänger einlernbar.

- 868 Mhz-Funk-Frequenz • optische und akustische Signalgeberanzeige • Lautstärke 90 dB (1 m) • mobiles Gerät inkl. Wandhalterung
- Schutzart: IP 3X • Maße: 144 x 114 x 41 mm

Funkgong D917S	Farbe silber	Reichweite 200 m	D917S	1	767620	p. Stk. 64,80	1592
----------------	-----------------	---------------------	-------	---	--------	------------------	------



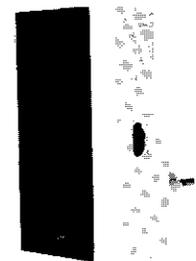
D917S

Funkgong und Taster D942S

Für die optische Anzeige am Klingelgerät kann zwischen Symbolen (Haustür, Hintertür, Warnsignal) und Zahlen gewählt werden. Bis zu 3 verschiedene Taster am Empfänger einlernbar.

- 868 MHz-Funk-Frequenz • optische und akustische Signalgeberanzeige • Lautstärke regelbar bis ca. 90 dB(A) • Schutzart IP3X
- Maße: Gong: 124 x 96 x 31 mm, Taster: 80 x 30 x 18 mm • Funk-Taster im Lieferumfang, Schutzart IP 55

Funkgong D942S mit Funk-Taster, Libra+ Plug-In	Farbe weiß	Reichweite 150 m	D942S	4	811073	p. Stk. 89,25	1592
--	---------------	---------------------	-------	---	--------	------------------	------



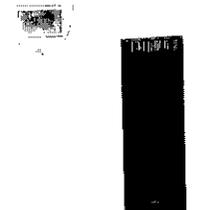
D942S

Funkgong und Bewegungsmelder D962S

Mit zusätzlichem Blitzlicht, ideal für laute Umgebungsgeräusche oder Ruheräume. Für die optische Anzeige am Klingelgerät kann zwischen Symbolen (Haustür, Hintertür, Warnsignal, Einbruch-/Bewegungsmelder, Telefon, Pager) und Zahlen gewählt werden. Bis zu 6 verschiedene Taster/Sender am Empfänger einlernbar.

- 868 Mhz-Funk-Frequenz • Autolearn-Funktion
- Gong: • optische und akustische Signalgeberanzeige • Lautstärke regelbar bis ca. 90 dB(A) • Mobiles Gerät inkl. Wandhalterung
- Schutzart IP3X • Batterien: 4x LR14 • Maße: 144 x 114 x 41 mm
- Bewegungsmelder: • keine Verkabelung • einstellbarer Überwachungsbereich 140° und 12 Meter Reichweite • 2 Erfassungsbereiche zur verlässlichen Aktivierung ohne toten Winkel • zusätzliche Bewegungsmelder zur Erweiterung des Systems möglich • spezieller Systemcode verhindert die Störung durch ein benachbartes drahtloses System • Batterien: 9V-Block • Maße: 70 x 100 x 55/90 mm

Funkgong D962S mit Bewegungsmelder	Farbe weiß	Reichweite 200 m	D962S WHI	1	822559	p. Stk. 148,70	1592
------------------------------------	---------------	---------------------	-----------	---	--------	-------------------	------



D962S WHI

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Funkgongs - EVO

Funkgong D4...S

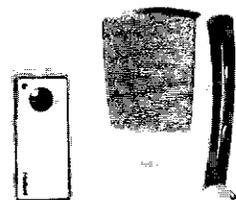
Drahtloses Gongset (433MHz) mit tragbarem Funkgong und Klingeltaster.

- Klang in CD-Qualität • einfache Installation - keine Verdrahtung nötig • Befestigungsmaterial und Batterie für den Sender/Taster enthalten
- Sender/Taster Schutzart: IP 54

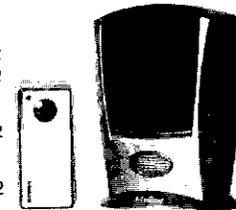
Batterien:

- Gong: 3 x LR6 (AA)

	Farbe	Reichweite				p. Stk.	
2 verschiedene Klingeltöne, mit „Autolern“-Funktion ohne DIP-Schalter							
Funkgong D402S	silber	50 m	D402S	4	771999	37,75	1592
Funkgong D403S	weiß	50 m	D403S	1	772000	37,75	1592
3 verschiedene Klingeltöne, mit „Autolern“-Funktion ohne DIP-Schalter							
Funkgong D406S	silber	100 m	D406S	4	772001	50,00	1592
Funkgong D407S	weiß	100 m	D407S	4	772002	50,00	1592
4 verschiedene Klingeltöne							
Funkgong D411S	weiß	200 m	D411S	4	772003	56,70	1592
4 verschiedene Klingeltöne, Stroboskopblitzer zeigt Funktion des Gongs an							
Funkgong D412S	silber	200 m	D412S	4	772057	62,90	1592



D411S



D412S

Plug-In Gong D4...S

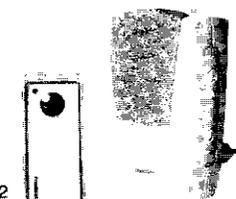
Drahtloses Gong-Set (433MHz) mit Plug-In-Gong und Funktaster.

- Klang in CD-Qualität • für den Betrieb an einer 220V-Steckdose • Sender/Taster Schutzart: IP 54

Batterien:

- Sender/Taster: 1x CR2032 (beigefügt)

	Farbe	Reichweite				p. Stk.	
2 verschiedene Klingeltöne							
Plug-In Gong D435S	weiß	50 m	D435S	4	772058	44,00	1592
4 verschiedene Klingeltöne							
Plug-In Gong D446S	weiß	200 m	D446S	4	772059	62,90	1592



D446S

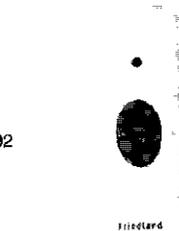
Sender/Taster

- Slimline-Funksender • LED zeigt Funktion des Tasters an • wetterfest nach IP 54 • kompatibel mit EVO/DÉCOR Funkgongs

Batterie:

- 1x CR2032 beigefügt - Lebensdauer ca. 3 Jahre

	Farbe					p. Stk.	
Sender D512S	weiß		D512S	1	772060	18,95	1592



D512S

Sender/Taster mit Namensschild

- LED zeigt die Funktion des Tasters an • kompatibel mit EVO/DÉCOR Funkgongs

Batterie:

- 1x CR2032 beigefügt - Lebensdauer ca. 3 Jahre

	Farbe					p. Stk.	
Sender D515S	transparent		D515S	4	772061	24,35	1592



D515S



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

Elektronische Gongs

Dreiklang-Gong

Betrieb mit eingelegter 9 V-Blockbatterie oder mit eingelegtem Netzteil E 2509N.
 • Klangfolge: Dreiklang elektronisch

Maße	Nennstrom	Schalldruckpegel	Farbe			p. Stk.	
mm		db (A)					
166 x 107,5 x 55,5	70 mA	85 (regelbar)	weiß mit grauer Prägung	E2500	1	147302	55,85 1592

Lautstärke und Frequenz einstellbar, Vorschaltbaustein E 2508 einsetzbar

Glas-Gong DÉCOR Phoenicia

• Klang in CD-Qualität • Lautstärke regelbar • für Wandmontage inkl. Montagezubehör • zum Anschluss an eine 8V-Klingeltransformator-Installation • Klänge: Röhrengong 8-Ton, Röhrengong 2-Ton, Röhrengong 1-Ton

Batterien:

• 3 x LR14 (C) Alkaline Batterien

Maße	Farbe					p. Stk.	
mm							
3 verschiedene Klingeltöne 44,4 x 158 x 220	Glas	D525S		1	762984	47,50	1592

D525S

Glas-Gong DÉCOR Silicia

• Klang in CD-Qualität • Lautstärke regelbar • für Wandmontage inkl. Montagezubehör • zum Anschluss an eine 8V-Klingeltransformator-Installation • Klänge: MiniBell 8-Ton, MiniBell 4-Ton, MiniBell 2-Ton, MiniBell 1-Ton, Sopransaxophon, 2-Klang Standard

Batterien:

• 3 x LR14 (C) Alkaline Batterien

Maße	Farbe					p. Stk.	
mm							
6 verschiedene Klingeltöne 41,1 x 158 x 220	Glas	D526S		1	762985	47,50	1592

D526S

Gong Seattle

• modernes Design in kompakter Größe • Rufunterscheidung (Front- und Hintereingang) • 25 abspielbare Melodien • Gewicht: 140 g

Anschluss:

• an Trafo 8 V • an 3 eingelegte Mignonbatterien LR6 AA

Maße	Schalldruckpegel	Farbe				p. Stk.	
mm	db (A)						
40 x 124 x 90	75	weiß	D844	1	794493	45,45	1592

D844

Gong Boston

• modernes Design in kompakter Größe • 3-Klang • Gewicht: 142 g

Anschluss:

• an Trafo 8 V • an 3 eingelegte Mignonbatterien LR6 AA

Maße	Schalldruckpegel	Farbe				p. Stk.	
mm	db (A)						
46 x 130 x 130	75	weiß	D845	1	809179	36,80	1592

D845

Gong Oakland

• modernes Design in kompakter Größe • 3-Klang • Gewicht: 140 g

Anschluss:

• an Trafo 8 V • an 3 eingelegte Mignonbatterien LR6 AA

Maße	Schalldruckpegel	Farbe				p. Stk.	
mm	db (A)						
43 x 89 x 131	75	weiß	D846	1	809180	36,80	1592

D846



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Akustische Signalgeräte

Kleinhupen HP..

• für trockene und feuchte Räume • wahlweise mit und ohne Trichter • Gehäuse: Thermoplast, 92 dB(A), 100% ED, IP 43

Spannung	Kalottenfarbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Kleinhupe HP					p. Stk.	
230 V AC*		21220307	1	115649	36,00	1603
24 V DC*		21220313	10	115650	35,00	1603

Kleinhupe mit Warnlicht HPL

Spannung	Kalottenfarbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Glühlampe 7 W						
230 V AC*	rot	21220507	1	539463	63,00	1603
24 V DC*	rot	21220613	1	768041	63,00	1603

Kleinhupe mit Blitzleuchte HPLB

Spannung	Kalottenfarbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Xenon Blitz 1 Joule						
230 V AC*	rot	21221807	1	613359	126,00	1603
24 V DC*	rot	21221813	1	613360	126,00	1603

*Weitere Spannungen auf Anfrage.



21220307

21220507

Signalhupe HPW 11

• mit Trichter und großer Lautstärke für Innen- u. Außenmontage • Gehäuse: graues Thermoplast, 108 dB(A), 100% ED, IP 55

Spannung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
230 V AC*	21225107	1	229392	73,00	1603
24 V DC*	21225113	1	229391	95,00	1603

*Weitere Spannungen verfügbar:
AC 6, 12, 24, 42, 60 u. 110 V
DC 6, 12, 48, 60, 110 u. 220 V



21225107

Signalwecker AW...

• mit Flachschaale 150 mm • für Innen- u. Außenmontage • Gehäuse: korrosionsbeständig, aus Alu-Druckguss, hellgrau lackiert, 105 dB(A), ED 100 %, IP 55

Spannung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
230 V AC*	21162107	1	409377	152,00	1603
24 V DC*	21162113	1	561643	183,00	1603

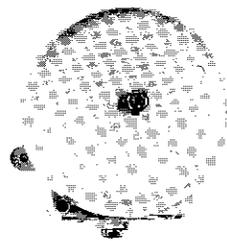
*Weitere Spannungen verfügbar:
AC 12, 24, 42, 60 u. 110 V
DC 6, 42, 48, 60, 110 u. 220 V

Weitere Ausführungen:

Langsamschläger: AW 5/6 230 VAC/24 VDC

Einzelschläger: AW 3/4 230 VAC/24 VDC

Alle Ausführungen auch erhältlich mit 250 mm Flachschaale, dann 110 dB(A).



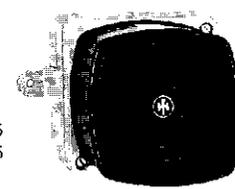
21162107

Elektronischer Schallgeber EV 21

• für Innen- u. Außenmontage • 21 verschiedene Signaltöne • 3 Töne extern ansteuerbar • Auswahl per DIP-Schalter • Gehäuse: Alu-Druckguss, 105 dB(A), 100% ED, IP 54, DIN-Ton 33404 vorhanden • Lautsprecher: ABS, grau/schwarz

Spannung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
230 V AC	21561203	1	409382	180,00	1605
12/24 V AC/DC	21561201	1	409381	159,00	1605

• Ausführung mit erweitertem Temperaturbereich verfügbar -50 °C bis +60 °C, EV 24



21561201

Motor-Sirenen F0 und F1

• besonders für Industrie-Alarmanlagen geeignet • Schutzart IP 22, mit Schutzdach IP 44

Spannung	Lautstärke dB(A)	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
12 V AC/DC	112	2149022010	1	368991	285,00	1604
24 V AC/DC	112	2149023010	1	368992	285,00	1604
230 V AC/DC	112	2149037010	1	115652	274,00	1604
12 V AC/DC	110	21491220100	1	368993	508,00	1604
24 V AC/DC	110	2149123010	1	368994	508,00	1604
230 V AC/DC	110	2149137010	1	368995	439,00	1604

• Sirenen mit größerer Leistung und Lautstärke verfügbar • Schutzdach für F0/F1: Type 21490388 - REXEL Art.-Nr. 115647



2149022010

G

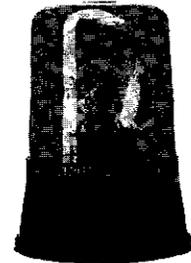
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Drehspiegelleuchten SLD 1

• optischer Signalgeber für Innen- u. Außenmontage sowie zur Verwendung auf Fahrzeugen • Halogenlampe (H1) • PVC-Ganzflächen-dichtung • Haube: Plexiglas, 100% ED, IP 54 • Gehäuse: Kunststoffsockel mit Spritzguss-Metallboden

Spannung/Leistung	Kalottenfarbe				p. Stk.
230 V AC / 55 W	rot	22200402	1	115657	183,00 1603
230 V AC / 55 W	gelb	22200403	1	115656	183,00 1603
24 V DC / 70 W	rot	22200202	1	229394	123,00 1603
24 V DC / 70 W	gelb	22200203	1	115654	123,00 1603

• weitere Haubenfarben: klar, grün und blau



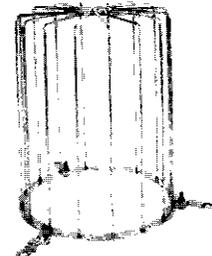
22200403

Zubehör für Drehspiegelleuchten SLD 1

					p. Stk.
Befestigungsflansch für Rohrmontage		22200911	1	613394	86,00 1603
Wandhalter		22200912	1	613395	80,00 1603
Schutzkorb		22200913	1	613396	136,00 1603



22200911



22200913

Blitzleuchten BLS

• optischer Signalgeber für Innen- u. Außenmontage • Kalotte: Plexiglas, IP 54 • Gehäuse: ABS (Kunststoff), hellgrau

	Spannung	Kalottenfarbe				p. Stk.
• Blitzleuchte 5 Joule, 100% ED						
BLS 30	230 V AC	rot	22415202	1	115662	117,00 1605
BLS 30	230 V AC	gelb	22415203	1	115663	117,00 1605
BLS 40	24 V DC	rot	22415402	1	115667	147,00 1605
BLS 40	24 V DC	gelb	22415403	1	115668	147,00 1605
• Blitzleuchte 15 Joule, KB 5 = Kurzzeitbetrieb 5 Min.						
BLS 50	230 V AC	rot	22416202	1	595008	126,00 1605
BLS 50	230 V AC	gelb	22416203	1	595011	126,00 1605
BLS 60	24 V DC	rot	22416402	1	613419	155,00 1605
BLS 60	24 V DC	gelb	22416403	1	613420	155,00 1605

• weitere Haubenfarben: klar, grün u. blau

Blitzleuchten BLK

• optischer Signalgeber für Innen- u. Außenmontage • Haube: Plexiglas, IP 65 • Gehäuse: Alu-Druckguss, grau, seewasserbeständig

	Spannung	Kalottenfarbe				p. Stk.
• Blitzleuchte 5 Joule, 100% ED						
BLK 30	230 V AC	rot	22411202	1	115672	129,00 1605
BLK 30	230 V AC	gelb	22411203	1	115673	129,00 1605
BLK 40	24 V DC	rot	22411402	1	115677	150,00 1605
BLK 40	24 V DC	gelb	22411403	1	115678	150,00 1605
• Blitzleuchte 15 Joule, KB 5 = Kurzzeitbetrieb 5 Min.						
BLK 50	230 V AC	rot	22412202	1	613403	148,00 1605
BLK 50	230 V AC	gelb	22412203	1	613404	148,00 1605
BLK 60	24 V DC	rot	22412402	1	613408	175,00 1605
BLK 60	24 V DC	gelb	22412403	1	613409	175,00 1605

• weitere Haubenfarben: klar, grün u. blau
• Geräte mit erweitertem Temperaturbereich verfügbar

Profi Flash

• Meldeleuchte mit Xenon-Blitzlampe in modular-designorientiertem Gehäuse aus ABS • sowohl für Wand- als auch für stehende/hängende Montage geeignet • einfache Montage • Blitzenergie 5 Joule • Schutzart: IP 54

	Spannung	Kalottenfarbe				p. Stk.
Gehäuse: grau	230 V AC	rot	41520112	1	613214	55,00 1605
Gehäuse: grau	230 V AC	gelb	41520113	1	613215	55,00 1605
Gehäuse: grau	24 V DC	rot	41510112	1	613208	87,00 1605
Gehäuse: grau	24 V DC	gelb	41510113	1	613209	87,00 1605

• weitere Kalottenfarben: klar, orange, grün, blau
• weitere Gehäusefarbe: weiß
• auch als **Profiflux**, 15 W Glühlampe, erhältlich

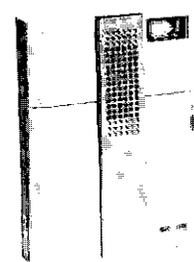


41520112

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Zubehör für Funkgongs MISTRAL

Funkgong-Empfänger Reichweite: 250 bzw. 500 m je nach Zusatzsender, Rest wie MISTRAL 600	MISTRAL 600E	1	829263	p. Stk. 69,00	1667
Zusatz-Empfänger 43317, anthrazit Reichweite: 150 m, 6 Melodien / Blitzlicht, 230 V / Eurostecker, Rufweiterschaltung	MISTRAL 400E-A	1	829260	61,00	1667
Zusatz-Empfänger 43298 mit Distanz-Multiplikator, anthrazit Reichweite: 200 m, 6 Melodien / Blitzlicht, \approx 8-12 V / Batt. 4 x 1,5 V	MISTRAL 300E-A	1	829255	65,00	1667
Zusatz-Empfänger 43311, weiß Reichweite: 200 m, 6 Melodien / Blitzlicht, 230 V / Euro-Stecker	MISTRAL 400E	1	607363	61,00	1667
Zusatz-Empfänger 43301 mit Distanz-Multiplikator, weiß Reichweite: 200 m, 6 Melodien / Blitzlicht, \approx 8-12 V / Batt. 4 x 1,5 V	MISTRAL 300E	1	607360	65,00	1667
Zusatz-Sender 43320, weiß, für alle MISTRAL-Gongs mit Rufweiterschaltung, LED-Funktionskontrolle, inkl. Batterie 12 V	MISTRAL SE 01.1B	1	607364	39,00	1667
Zusatz-Sender 43324, silber, für alle MISTRALS-Gongs Rufweiterschaltung, LED-Funktionskontrolle, inkl. Batterie 12V	MISTRAL SE 01.1BS	1	829261	39,00	1667
Zusatzsender 43440, silber-anthrazit Reichweite: 250 m - 868.35 MHz, inkl. 2 Batterien 1,5V (AAA), Rufweiterschaltung	MISTRAL SE 03.0-S	1	829264	40,60	1667
Zusatzsender 43441, weiß Reichweite: 250 m - 868.35 MHz, inkl. 2 Batterien 1,5V (AAA), Rufweiterschaltung	MISTRAL SE 03.0	1	829265	40,60	1667
Zusatzsender 43450, silber-anthrazit Reichweite: 500 m - 868.35 MHz, inkl. 2 Batterien 1,5V (AAA), Rufweiterschaltung	MISTRAL PSE 04.0S	1	829266	59,00	1667



MISTRAL 300E

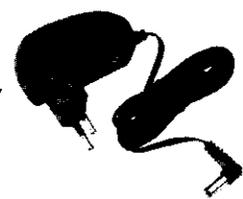


MISTRAL SE 01.1BS

Netzadapter

- geeignet für Empfänger MISTRAL 300 (E) und Sender • max. 0,5 A (4,5 VA) • 9 V = (DC)

Netzadapter 9 V 43399	NA 9V DC - GPE	1	286906	p. Stk. 18,70	1667
-----------------------	-----------------------	---	---------------	------------------	------



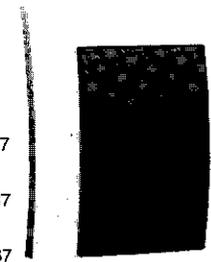
NA 9V DC - GPE

Elektromechanische Gongs

Zweiklang-Gong

- Klangplatten aus echtem Glockenstahl • Betrieb mit externem Transformator • \approx 8-12 V / 4 VA • Kurzbelastung max. 20 s

Gong	Lautstärke dB(A)	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Gong: 118 x 118 x 47 mm Gong weiß 44165	85	GONG 165 W	1	141149	p. Stk. 17,20	1667
Gong: 118 x 118 x 37 mm Gong weiß 44265	85	GONG 265 W	1	141150	18,90	1667
Gong: 169 x 104 x 49 mm Gong weiß 44169	85	GONG 169 W	1	141153	29,50	1667
Gong: 136 x 150 x 50 mm Gong weiß / blau 44665	85	GONG 665 W/BL	1	460535	17,20	1667



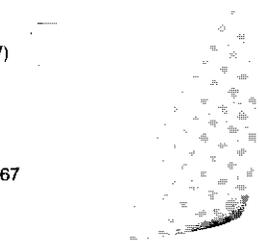
GONG 665 W/BL

Elektronische Gongs

Dreiklang-Gong

- 3-fache Rufunterscheidung • 2/3-Klang, Westminster • Auslösung über potentialfreien Kontakt oder über Triggerspannung (\approx 5-24 V) möglich • Stromversorgung durch Batterie 9 V (Batterie gehört nicht zum Lieferumfang)

140 x 140 x 54 mm Gong weiß 43225	Lautstärke dB(A) 85, stufenlos regelbar	GONG 225A W	1	240920	p. Stk. 44,30	1667
--------------------------------------	---	--------------------	---	---------------	------------------	------



GONG 225A W

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €* SKZ

Taster

Kunststoff/Metall

• maximale Zuverlässigkeit durch korrosionsfreie Schaltkontakte mit einer Silberlegierung inkl. Goldauflage • sehr geringe Prellzeiten durch optimale Schnapp-Wirkung der Schaltkontakte • kurze Installationszeit durch schraubenlose Spezialklammern • max. 24 V= \sim (1,5 A), min. 5 V (1 mA) • Schutzart: IP 65 (im eingebauten Zustand) • Vandalismusschutz durch Druckkraft-Begrenzung (widersteht min. 100 N Betätigungskraft)

Tasterknopf	Tasterhülse	Tasterknopf mm	Tasterhülse mm		VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Kunststoff								p. Stk.
weiß-grau	schwarz	Ø 11,5	Ø 20,0	PROTACT 380 KS	5	686145	6,10	1667
weiß-grau	weiß-grau	Ø 11,5	Ø 20,0	PROTACT 381 KS	5	686146	6,10	1667
schwarz	schwarz	13,5 x 16,0	20,0 x 22,0	PROTACT 681 KS	5	686147	6,90	1667
weiß-grau	weiß-grau	13,5 x 16,0	20,0 x 22,0	PROTACT 680 KS	5	686148	7,00	1667
Knopf Kunststoff, Hülse Metall								
schwarz	Aluminium R14	Ø 11,5	Ø 20,0	PROTACT 420 AL-KS	5	686140	7,90	1667
Vollmetall								
Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Ø 14,5	Ø 22,0	PROTACT 150 VA	5	686195	16,40	1667
Messing vergoldet	Messing vergoldet	Ø 14,5	Ø 22,0	PROTACT 140 GO	5	686196	16,10	1667
Aluminium EV1	Aluminium EV1	Ø 14,5	Ø 22,0	PROTACT 110 AL	5	686113	10,80	1667
Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Ø 11,5	Ø 20,0	PROTACT 450 VA	5	686197	16,40	1667
Aluminium EV1	Aluminium EV1	Ø 11,5	Ø 20,0	PROTACT 410 AL	5	686141	7,90	1667
Messing vergoldet	Messing vergoldet	Ø 11,5	Ø 20,0	PROTACT 340 GO	5	686142	9,20	1667
Messing vernickelt	Messing vernickelt	Ø 11,5	Ø 20,0	PROTACT 370 NI	5	686143	11,20	1667
Aluminium EV1	Aluminium EV1	Ø 11,5	Ø 20,0	PROTACT 310 AL	5	686119	7,90	1667
Messing verchromt	Messing verchromt	Ø 11,5	Ø 20,0	PROTACT 360 CR	5	686120	11,40	1667
Aluminium EV1	Aluminium EV1	Ø 11,5	Ø 20,0	PROTACT 210 AL	5	686121	10,80	1667
Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Ø 17,0	Ø 22,0	PROTACT 550 VA	5	686122	16,70	1667
Aluminium EV1	Aluminium EV1	Ø 17,0	Ø 22,0	PROTACT 510 AL	5	686123	11,10	1667



PROTACT 380 KS



PROTACT 681 KS



PROTACT 150 VA

Kunststoff mit LED

• innovativer rot beleuchteter Klingeltaster mit zuverlässigen Edelmetall-Schaltkontakten • zeitsparende Verdrahtungstechnik • Einbautiefe 24 mm abzüglich Plattenstärke • Taster max. 24 V= \sim (1,5 A), min. 5 V (1 mA) • LED-Licht: 8/12 V= \sim (0,02 A)

Tasterknopf	Tasterhülse	Tasterknopf mm	Tasterhülse mm		VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
rot	Alu EV1	Ø 14,5	Ø 22,0	PROTACT 101 LED	3	686149	19,50	1668
rot	Alu schwarz	Ø 14,5	Ø 22,0	PROTACT 100 LED	3	686150	19,50	1668
rot	Messing vergoldet	Ø 14,5	Ø 22,0	PROTACT 102 LED	3	686126	25,30	1668
rot	Edelstahl	Ø 14,5	Ø 22,0	PROTACT 105 LED	3	770509	25,30	1668



PROTACT 101 LED

Kontaktschalen

• stabile Metall-Schale • Unterputz-Montage • 1 Kontakt • für Montage auf Unterputz-Dose (55 mm) geeignet • große Auswahl an Oberflächen • farblich abgestimmte Linsen-Senkkopfschrauben • max. \sim 24 V (5 mA - 1,5 A / 24 VA) • max. \sim 24 V (5 mA - 1,0 A / 12 W) • 70 mm x 28 mm

Kontaktschale		VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Kontaktschale Messing gebürstet	KS 2070 MS-GEB.	1	141314	35,80	1667
Kontaktschale Messing brüniert	KS 2071 MS-BRUEN.	1	141315	39,90	1667
Kontaktschale Messing weiß lackiert	KS 2074 WS	1	141317	43,30	1667
Kontaktschale Messing matt verchromt	KS 2075	1	410075	42,80	1667
Kontaktschale Messing glänzend verchromt	KS 2076	1	410076	45,00	1667



KS 2071 MS-BRUEN.



KS 2076

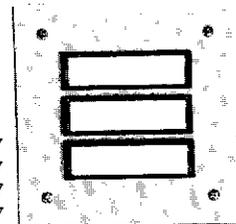
G

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

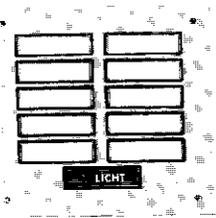
Aluminium - Kontaktplatten, einreihig

- Unterputz-Montage • beleuchtbar • inkl. 1 Licht-Schild (rot) • witterungsbeständig • Temperaturbereich -20 bis +50 °C
- max. ~24 V (5 mA - 1,5 A / 24 VA) • max. =24 V (5 mA - 1,0 A / 12 W)

Farbe	Maße mm	Anzahl Kontakte			p. Stk.
silber eloxiert	121 x 72	1	ETA 801 EV1	1 205129	25,80 1667
silber eloxiert	121 x 96	2	ETA 802 EV1	1 205130	34,70 1667
silber eloxiert	121 x 120	3	ETA 803 EV1	1 205131	48,30 1667
silber eloxiert	121 x 144	4	ETA 804 EV1	1 205132	58,80 1667
silber eloxiert	121 x 168	5	ETA 805 EV1	1 205133	71,60 1667
silber eloxiert	121 x 192	6	ETA 806 EV1	1 205134	84,40 1667
silber eloxiert	121 x 216	7	ETA 807 EV1	1 205135	89,10 1667
silber eloxiert	121 x 240	8	ETA 808 EV1	1 205136	105,30 1667
silber eloxiert	121 x 264	9	ETA 809 EV1	1 205137	115,60 1667



ETA 803 EV1

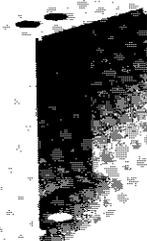


ETA 833 EV1

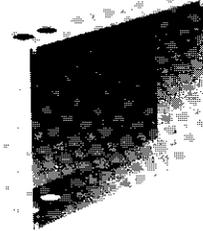
Aluminium - Kontaktplatten, zweireihig

- Unterputz-Montage • beleuchtbar • inkl. 1 Licht-Schild (rot) • witterungsbeständig • Temperaturbereich -20 bis +50 °C
- max. ~24 V (5 mA - 1,5 A / 24 VA) • max. =24 V (5 mA - 1,0 A / 12 W)

Farbe	Maße mm	Anzahl Kontakte			p. Stk.
silber eloxiert	202 x 120	6	ETA 833 EV1	1 232351	86,80 1667
silber eloxiert	202 x 144	7	ETA 834 EV1	1 232352	95,30 1667
silber eloxiert	202 x 144	8	ETA 844 EV1	1 232353	99,50 1667
silber eloxiert	202 x 168	9	ETA 845 EV1	1 232354	112,80 1667
silber eloxiert	202 x 168	10	ETA 855 EV1	1 232355	119,20 1667
silber eloxiert	202 x 192	11	ETA 856 EV1	1 232356	130,40 1667
silber eloxiert	202 x 192	12	ETA 866 EV1	1 232357	143,20 1667
silber eloxiert	202 x 216	13	ETA 867 EV1	1 232358	157,70 1667



UPK 805



UPK 845/855

Zubehör für Kontaktplatten

Anzahl Kontakte	für Kontaktplatte			p. Stk.
Unterputzkasten für Aluminium - Kontaktplatten, einreihig				
1	ETA 801	UPK 801	1 205147	16,60 1667
2	ETA 802	UPK 802	1 205148	18,60 1667
3	ETA 803	UPK 803	1 205149	19,90 1667
4	ETA 804	UPK 804	1 205150	21,90 1667
5	ETA 805	UPK 805	1 205151	22,90 1667
6	ETA 806	UPK 806	1 205152	24,20 1667
7	ETA 807	UPK 807	1 205153	25,90 1667
8	ETA 808	UPK 808	1 205154	27,70 1667
9	ETA 809	UPK 809	1 205155	28,80 1667
Unterputzkasten für Aluminium - Kontaktplatten, zweireihig				
6	ETA 833	UPK 833	1 232359	24,80 1667
7/8	ETA 834/844	UPK 834/844	1 232360	28,10 1667
9/10	ETA 845/855	UPK 845/855	1 232361	31,40 1667
11/12	ETA 856/866	UPK 856/866	1 232362	34,10 1667
13	ETA 867	UPK 867	1 232363	37,70 1667

Hausnummern

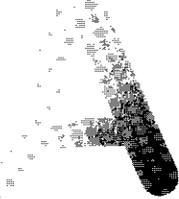
Hausnummern

- Edelstahl, 2 mm gebürstet • mit verdeckter Befestigung • Befestigungsmaterial inkl. • Schriftart: ARIAL ROUNDED

				p. Stk.
Ziffer 0	HN-0		1 829279	35,00 1668
Ziffer 1	HN-1		1 829280	35,00 1668
Ziffer 2	HN-2		1 829281	35,00 1668
Ziffer 3	HN-3		1 829282	35,00 1668
Ziffer 4	HN-4		1 829283	35,00 1668
Ziffer 5	HN-5		1 829284	35,00 1668
Ziffer 6	HN-6		1 829285	35,00 1668
Ziffer 7	HN-7		1 829286	35,00 1668
Ziffer 8	HN-8		1 829287	35,00 1668
Ziffer 9	HN-9		1 829288	35,00 1668
Buchstabe A	HN-A 55980		1 829289	35,00 1668
Buchstabe B	HN-B 55981		1 829290	35,00 1668
Buchstabe C	HN-C 55982		1 829291	35,00 1668
Buchstabe D	HN-D 55983		1 829292	35,00 1668
Buchstabe E	HN-E 55984		1 829293	35,00 1668
Buchstabe F	HN-F 55985		1 829294	35,00 1668
Buchstabe a	HN-A 55990		1 829295	35,00 1668
Buchstabe b	HN-B 55991		1 829296	35,00 1668
Buchstabe c	HN-C 55992		1 829297	35,00 1668
Buchstabe d	HN-D 55993		1 829298	35,00 1668
Buchstabe e	HN-E 55994		1 829299	35,00 1668
Buchstabe f	HN-F 55995		1 829300	35,00 1668



HN-6



HN-A 55980

Ausfuhrung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

Lautwerke UP und AP

Power-Schallgeber

• 5 Gerate (Hupe, Grolautwerk, Gong, Sirene, Blitzleuchte) in einem • flexibel anzuschließen und zu triggern • flexible Montage (ob Wand plan und 30° Winkel, ob Decke oder Tisch) • 2-fache Rufunterscheidung • Rufweiterrichtung

	Lautstärke dB(A)	Maße mm			p. Stk.	
12-24V= / ~(1A) ON 100%, 8x Alarm / 8x Melodie	80 - 105 (max.115)	158 x 243 x 80	PSG 4.0-100	1	822387	112,30 1670
230V~(0,1A) / 12-24V= / ~(1A) ON 100%, 8x Alarm / 8x Melodie	80 - 105 (max.115)	158 x 243 x 80	PSG 4.0-230	1	822388	132,90 1670
230V~(0,1A) / 12-24V= / ~(1A) ON 100%, 8x Alarm / 8x Melodie / Blitz	80 - 105 (max.115)	158 x 243 x 80	PSG 4.0-230F	1	822389	163,80 1670
Info-Schild mit LED-Beleuchtung 12-24V= / ~(0,02A) inkl. Schild/Abdeck., 4x LED weiß		158 x 243 x 80	PSGZ 4.0-LED 1	1	829463	59,00 1668



PSG 4.0-230

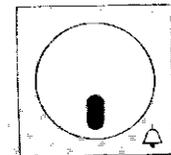


LTW 1171

Lautwerk Aufputz

• weiß • Kurzbelastung: 20 s

	Lautstärke dB(A)	Maße mm			p. Stk.	
-8 V / 0,83 A - 24081	85	99 x 62 x 28	LTW 1171A 8V AC	1	763276	10,30 1667
-12 V / 0,38 A - 24082	85	99 x 62 x 28	LTW 1171A 12V AC	1	763277	14,50 1667
-24 V / 0,17 A - 24083	85	99 x 62 x 28	LTW 1171A 24V AC	1	763278	16,30 1667



SG 851 8-12V AC

Signalgeber Unterputz

• Schutzart: IP 20

	Lautstärke dB(A)	Mae mm			p. Stk.	
-8 V / 0,45 VA - 24012	70	80 x 80 x 48	SG 851 8-12V AC	1	759493	22,40 1667
-230 V / 0,90 VA - 24017	70	80 x 80 x 48	SG 851 230 V	1	763273	27,90 1667



Rekord-Lautwerk

• weies Kunststoffgehause • Kurzbelastung: 10 s • Schalen-Durchmesser 70 mm

	Lautstärke dB(A)	Mae mm			p. Stk.	
-8 V / 0,86 A - 24075	84	114 x 70 x 30	LTW 1101A 8V AC	2	763275	9,70 1667

LTW 1101A 8V AC

Colonia-Lautwerk

• weies Kunststoffgehause • Einstellschraube fur Lautstärke • Kurzbelastung: 10 s • Schalen-Durchmesser 70 mm

	Lautstärke dB(A)	Mae mm			p. Stk.	
-8 V / 1,0 A - 24111	80	150 x 70 x 30	LTW 4471A 8V AC	2	762983	12,10 1667

LTW 4471A 8V AC

Dom-Lautwerk

• weißes Kunststoffgehause • Einstellschraube fur Lautstärke • Deckel mit Schraubbefestigung • Doppelspule • OVE gepruft
• Dauerbetrieb • Schalen-Durchmesser 70 mm

	Lautstärke dB(A)	Maße mm			p. Stk.	
-230 V / 0,006 A - 24091	85	150 x 70 x 35	LTW 3371A 230V AC	1	763279	34,40 1667

LTW 3371A 230V AC

Summer

Summer

• Aufputz-Installation • weiß • Kurzbelastung: 10 s • Membransummer mit regelbarer Lautstärke

	Lautstärke dB(A)	Maße mm			p. Stk.	
-8-12 V / 0,37 A - 24052	85	99 x 62 x 28	SU 1170A 8-12V AC	1	763238	16,40 1667



SU 1170A 8-12V AC

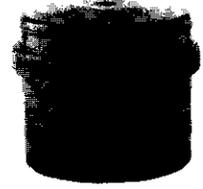
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Zubehör Xenon

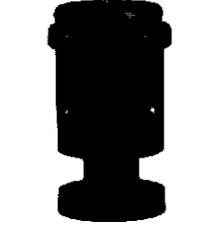
	Farbe	Maße (H x Ø) mm	Material		
waagerechte Montage, inkl. Dichtung Montage-Sockel	schwarz	34 x 67,5	Kunststoff PA 6.6	KSZ 8601	1 663039
					p. Stk. 12,90 1668
Inkl. Dichtung Verlängerungsrohr 100 mm	schwarz	117 x 25	Kunststoff PA 6.6	KSZ 8603	1 663041
					9,80 1668
senkrechte Montage, 1 Anschluss, inkl. Dichtung Montage-Winkel	schwarz	82,5 x 68		KSZ 8604	1 663042
					13,80 1668
senkrechte Montage, 2 Anschlüsse, inkl. Dichtung Montage-Winkel	schwarz	82,5 x 68		KSZ 8605	1 663043
					14,40 1668
für waagerechte oder Rohr-Montage für System TXX	schwarz	59 x 75		TSZ 8600	1 663127
					32,80 1668



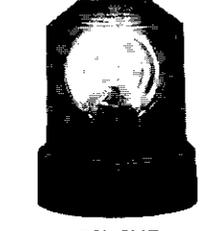
KSZ 8605



KSZ 8604



KSZ 8603

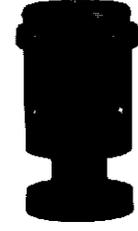


TSZ 8600

Zubehör System T-mini

Schutzart: IP 65

	Farbe	Maße (H x Ø) mm			
für waagerechte Sockel-Montage Basiszubehör für System MXX	schwarz	61 x 48		MSZ 8610	1 829464
					p. Stk. 29,00 1668



MSZ 8610

Drehspiegelleuchte DSL (12/24 V / Halogen)

• mit Zulassung für Straßenfahrzeuge

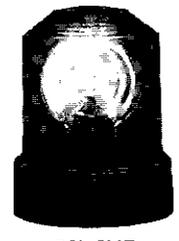
Installation:

• Montage auf waagerechten Flächen oder mit Zubehör DZS 7395 an senkrechten Flächen (Wandmontage) oder mit Schutzkorb bzw. Aufsteckflansch • Anschlussklemmen für max. 1,5 mm² • Halogenlampe H1 nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

• 12/24 V = (4,6/2,9 A) • Einschaltdauer ED 100% • Spiegeldrehzahl: 160 U/Min • Schutzart IP 55, Schutzklasse II • -30 °C bis +50 °C • Durchmesser 145 x 193 mm • Gewicht 0,6 kg

37302 - rot	DSL 7302				
37307 - orange	DSL 7307	1	261937	158,30	1668
		1	261938	158,30	1668



DSL 7307

Drehspiegelleuchte DSL (240 V / Halogen)

Installation:

• Montage auf waagerechten Flächen oder mit Zubehör DZS 7395 an senkrechten Flächen (Wandmontage) • Anschlussklemmen für max. 1,5 mm² • Halogenlampe H1 nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

• 240 V~ (0,2 A) • Einschaltdauer ED 100% • Spiegeldrehzahl: 160 U/Min • Schutzart IP 55, Schutzklasse II • -30 °C bis +50 °C • Durchmesser 152 x 209 mm • Gewicht 1,5 kg

37322 - rot	DSL 7322				
37327 - orange	DSL 7327	1	261941	220,20	1668
		1	261942	220,20	1668



DSL 7322

Drehspiegelleuchte DSL (24 V~ / Ba 15 s / Glühlampe)

Installation:

• Montage auf waagerechten Flächen oder mit Zubehör DZS 7395 an senkrechten Flächen (Wandmontage) • Anschlussklemmen für max. 1,5 mm²

Technische Daten:

• Glühlampe • Einschaltdauer ED 100 % • Spiegeldrehzahl: 160 U/Min • Schutzklasse II, Schutzart IP 55 • -30 °C bis +50 °C • 152 x 209 mm • Gewicht: 0,82 kg

37362 - rot	DSL 7362				
37361 - orange	DSL 7361	1	663118	152,20	1668
		1	663117	152,20	1668



DSL 7362

Drehspiegelleuchte DSL (240 V / Ba 15 d / Glühlampe)

Installation:

• Montage auf waagerechten Flächen oder mit Zubehör DZS 7395 an senkrechten Flächen (Wandmontage) • Anschlussklemmen für max. 1,5 mm²

Technische Daten:

• Glühlampe • Einschaltdauer ED 100 % • Spiegeldrehzahl: 160 U/Min • Schutzklasse II, Schutzart IP 55 • -30 °C bis +50 °C • 152 x 209 mm • Gewicht: 0,92 kg

37332 - rot	DSL 7332				
37337 - orange	DSL 7337	1	607317	152,20	1668
		1	607318	152,20	1668



Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

Primärbatterien für den universellen Einsatz

VARTA MAX TECH

Präzise Energie für High Tech Anwendungen. Besonders geeignet für die neueste digitale Gerätegeneration (z.B. Digitalkameras, Organizer, CD-Player, MP3-Player etc.).

• für spannungsempfindliche Geräte • stabil bei extrem hoher Belastung

Type	Baugröße	Spannung V	Maße mm	Verpackung			Blister
Micro	LR03	1,5	80 x 120 x 42	4er Blister	4703101404	10	431291 5,87 2734
Mignon	LR6	1,5	80 x 120 x 16	4er Blister	4706101404	20	428902 5,87 2734



4706101404

VARTA HIGH ENERGY

• besonders geeignet für Geräte (z.B. motorbetriebene Geräte) mit hohem Strombedarf • cadmium- und quecksilberfrei

Type	Baugröße	Spannung V	Maße mm	Verpackung			p. Stk.
Micro	LR03	1,5	44,5	lose	4903121111	10	747357 1,42 5042
Mignon	LR6	1,5	60 x 52 x 15	4er Folie	4906121354	10	747349 4,61 5042
Baby	LR14	1,5	50,0	lose	4914121111	20	747291 2,51 5042
Flat Pack	4LR61	6	80 x 120 x 12	1er Blister	4918121401	10	747293 4,61 5042
Normal	3LR12	4,5	80 x 120 x 23	1er Blister	4912121411	10	747290 4,61 5042
Lady	LR1	1,5	80 x 120 x 18	1er Blister	4901121411	10	747356 2,51 5042
Mono	LR20	1,5	61,5	lose	4920121111	20	747294 2,76 5042
E-Block	6LR61	9	26,5 x 17,5 x 48,5	lose	4922121111	20	747296 4,61 5042



4903121414

im praktischen „Fresh Pack“, so dass Sie jede Batterie einzeln entnehmen können

Micro	LR03	1,5	80 x 120 x 12	4er Blister	4903121414	10	747358 4,61 5042
Mignon	LR6	1,5	80 x 120 x 16	4er Blister	4906121414	20	747288 4,61 5042
Baby	LR14	1,5	80 x 120 x 27	2er Blister	4914121412	10	747292 4,61 5042
Mono	LR20	1,5	80 x 120 x 35	2er Blister	4920121412	10	747295 4,61 5042
E-Block	6LR61	9	80 x 120 x 19	1er Blister	4922121411	10	747297 4,61 5042

Nickel-Metallhydrid-Akkus

VARTA Rechargeable Power Accus / Ready2Use Accus

• Ni-MH • bis zu 1000mal wiederaufladbar • cadmiumfrei

Type	Baugröße	Spannung V	Kapazität mAh	Verpackung			p. Stk.
VARTA Ready2Use							
Micro	HR03	1,2	800	2er Blister	56703101402	10	737131 6,29 5043
Micro	HR03	1,2	1000	2er Blister	56763101402	10	777285 8,40 5043
Mignon	HR6	1,2	1600	2er Blister	56716101402	1	822186 5,45 5043
VARTA Rechargeable Accus							
Mignon	HR6	1,2	2100	2er Blister	56706101402	10	737134 6,29 5043
Mignon	HR6	1,2	2700	2er Blister	56766101402	10	777288 10,08 5043
Baby	HR14	1,2	3000	2er Blister	56714101402	10	737141 12,60 5043
Mono	HR20	1,2	3000	2er Blister	56720101402	10	737143 12,60 5043
E-Block	HR6F22	8,4	170	1er Blister	56722101401	10	737145 10,92 5043

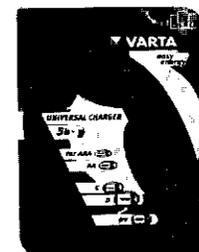


56716101402

Ladegeräte

VARTA Easy Energy

ladbare Baugrößen: 2/4 Micro, Mignon, Ni-CD & Ni-MH Easy Energy Pocket Charger	57062101401	4	737155	8,40	4867
ladbare Baugrößen: 2/4 Micro, Mignon, Baby, Mono, 1 x 9-Volt Block Easy Energy Universal Charger unbestückt	57068101401	2	805177	16,80	4867
ladbare Baugrößen: 2/4 Micro, Mignon Easy Energy Pocket Charger mit 4 x Mignon 2100 mAh Ready2Use	57062101451	4	753727	15,12	4867



57068101401

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

VARTA Professional Electronics

Type	Spannung V	Kapazität mAh	Maße mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ	Blister
CR 1/3N	3,0	170	10,8	CR1/3N 6131101401	10	170044	5,03	2734	
CR 1216	3,00	25	1,6	CR1216 6216101401	10	225757	4,19	4867	
CR 1220	3,00	35	2,0	CR1220 6220101401	10	169861	4,19	4867	
CR 1616	3,00	55	1,6	CR1616 6616101401	10	225781	4,19	4867	
CR 1620	3,00	70	2,0	CR1620 6620101401	10	170040	4,19	4867	
CR 2016	3,00	90	1,6	CR2016 6016101401	10	169937	4,19	4867	
CR 2025	3,00	170	2,5	CR2025 6025101401	10	169866	4,19	4867	
CR 2032	3,00	230	3,2	CR2032 6032101401	10	169941	4,19	4867	
CR 2320	3,00	135	2,0	CR2320 6320101401	10	170041	4,19	4867	
CR 2430	3,00	280	3,0	CR2430 6430101401	10	169867	4,19	4867	
CR 2450	3,00	560	5,0	CR2450 6450101401	10	170043	4,19	4867	
V10 GA	1,50	50	3,05	V10GA 4274101401	10	169906	2,51	4867	
V12 GA	1,50	80	4,2	V12GA 4278101401	10	169907	2,51	4867	
V12 GS/V386	1,55	105	4,2	V12GS 4178101401	10	169933	2,93	4867	
V13 GA	1,50	125	5,4	V13GA 4276101401	10	169908	2,51	4867	
V13 GS/V357	1,55	155	5,4	V13GS 4176101401	10	169934	2,93	4867	
V23 GA	12,00	50	10,3 x 28,5	V23GA 4223101401	10	225751	4,19	4867	
V28 PX	6,2	145	25,2	V28PX 4028101401	10	169868	8,40	2734	
V28 PXL	6,0	170	25,1	V28PXL 6231101401	10	169860	8,40	2734	
V76 PX	1,55	145	5,4	V76PX 4075101401	10	169891	2,93	2734	
V4034 PX	6,0	100	25,2	V4034PX4034101401	10	169895	4,19	2734	
V625 U	6,0	200	6,1	V625U 4626101401	10	169910	2,51	2734	



CR1/3N 6131101401



V76PX 4075101401

VARTA Professional Photo-Zellen

• für Foto-, Film- und Blitzgeräte

Type	Spannung V	Kapazität mAh	Maße mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ	Blister
Micro	1,5	1220	80 x 120 x 12	4203201404	10	655922	5,87	2734	
Mignon	1,5	2850	80 x 120 x 16	4206201404	20	655923	5,87	2734	

VARTA Professional Lithium

• für Foto-, Film- und Blitzgeräte

Type	Spannung V	Kapazität mAh	Maße mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ	p. Stk.
CR-P2	6,0	1600	80 x 120 x 20	CR P2 6204301401	10	655929	12,60	2734	
2CR5	6,0	1600	80 x 120 x 18	2CR5 6203301401	10	655928	12,60	2734	
CR123A	3,0	1600	80 x 120 x 18	CR123A 6205301401	10	655930	8,40	2734	
CR2	3,0	920	80 x 120 x 17	CR2 6206301401	10	655931	10,08	2734	
CR V3	3,0	3300	80 x 120 x 16	CR V3 6207301401	10	655932	14,28	2734	

Akkus für Schnurlos-Telefone

VARTA Professional Nickel-Hydrid-Technologie

• für hohe Wirtschaftlichkeit und lange Lebensdauer • cadmiumfrei • Ersatzakku für DECT von Siemens, Dt.-Telekom, Hagenuk, Philips, Ascum u.a.

Type	Spannung V	Kapazität mAh	Verpackung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ	Blister
Phone Power Micro (AAA) T398	1,2	800	2er Blister	T398 58398101402	10	500973	8,40	2734	
Phone Power Mignon (AA) T399	1,2	1700	2er Blister	T399 58399201402	10	500974	7,13	2734	



T398 58398101402

G

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

VARTA Swivel Light

• wasserabweisende Hochleistungs-Taschenlampe • resistent gegen chemische Flüssigkeiten wie Öl, Benzin und Diesel • fokussierbarer Lichtkegel in 3 Stufen • drehbarer Leuchtenkopf, rutschfester gummierter Griff und Aufhängering

VARTA Swivel Light 2AA 12622	12622101421	6	781696	p. Stk. 10,08	2734
VARTA Swivel Light 2D 12623	12623101421	4	781697	14,28	2734



12622101421

mini

VARTA Pen Light 2AAA

• Aluminiumgehäuse • kompakte Größe, die in die kleinste Tasche passt • Befestigungsclip

inkl. 2 x LR03 High Energy
2,25 V; 0,25 A Argon 742
1er Blister
14610

14610101421	6	698244	Blister 5,03	2734
--------------------	---	---------------	-----------------	------



14610101421

VARTA LED Pen Light 1 AAA

• Aluminiumgehäuse • lange Leuchtdauer durch weiße 5 mm LED • Befestigungsclip

inkl. 1 x LR03 High Energy
LED
1er Blister
14611

14611101421	6	825215	Blister 5,87	2734
--------------------	---	---------------	-----------------	------



14611101421

Zubehör für Taschenleuchten/Handleuchten

VARTA Ersatzlampen

Type	Bezeichnung	Spannung V	Strom A			Blister
701	Argon	2,4	0,3	701000402	10	169968 2,51 2734
742	Argon	2,25	0,25	742000402	10	169948 2,51 2734
751	Krypton	2,4	0,7	751000402	10	397016 4,19 2734
752	Krypton	3,6	0,75	752000402	10	397017 4,19 2734



752000402



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

Außen- und Gartentorantriebe

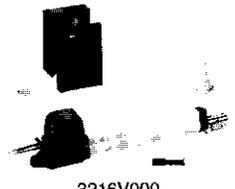
Drehorantrieb twist 200 E

• Komplettsset • DC 24 V, elektromechanisch • Flügelbreite max. 2500 mm

twist 200 E Set 1-flügelig	3216V000	1	814285	p. Stk. 615,00	2533
----------------------------	-----------------	---	---------------	-------------------	------

bestehend aus:

• ein Drehorantrieb twist 200 E • Steuerung im Gehäuse • Pfosten- und Flügeltorbeschlag • Funkempfänger-Modul FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode • 4-Befehl Handsender FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode

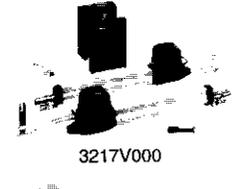


3216V000

twist 200 E Set 2-flügelig	3217V000	1	814286	799,00	2533
----------------------------	-----------------	---	---------------	--------	------

bestehend aus:

• zwei Drehorantrieben twist 200 E • Steuerung im Gehäuse • Pfosten- und Flügeltorbeschläge • Funkempfänger-Modul FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode • 4-Befehl Handsender FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode



3217V000

Drehorantrieb twist XL

• Komplettsset • DC 24 V, elektromechanisch • Flügelbreite max. 5000 mm • max. 500 kg • universell einsetzbar für Links- oder Rechtsanschlag

twist XL Set 1-flügelig	3280V000	1	823578	p. Stk. 620,00	2533
-------------------------	-----------------	---	---------------	-------------------	------

bestehend aus:

• Drehorantrieb twist XL, 1-flügelig, anthrazit • Befestigungsmaterial • Pfosten- und Flügeltorbeschläge ohne Steuerung



3280V000

Schiebetorantrieb Gator 400

AC 220...240 V, 50/60 Hz, bis max. 400 kg

bestehend aus:

• Schiebetorantrieb gator • Motorsteuerung mit integriertem Funkempfänger FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode • 4-Befehl Handsender FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode • 4 m Kunststoff-Zahnstange inkl. Befestigungsmaterial (erweiterbar auf max. 6 m)

Keine aktive Sicherheitskontaktleiste an der Hauptschließkante erforderlich.

Funkfernsteuerungen

Steuerung twist XL

• DC 24 V, Steuerung wird mit 230 V versorgt

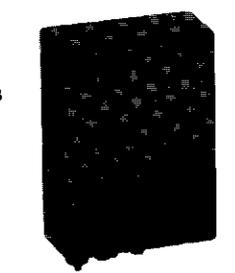
Steuerung twist XL	3282V000	1	823579	p. Stk. 215,00	2533
--------------------	-----------------	---	---------------	-------------------	------

bestehend aus:

• Steuerung DT-A-1 im Gehäuse für twist XL • Funkempfänger FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode, steckbar • 4-Befehl Handsender FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode



3470V000



3282V000

Funkhandsender 4-Befehl

Frequenz: FM 868,8 MHz mit Somloq Rollingcode System
Reichweite: ca. 50 m, umgebungsabhängig
Batterie: 3 V, Type CR 2032
Gehäuse: Edelstahl-Design, Gehäuse zum Ausziehen
Abmessungen: 87 x 24 x 16 mm (zusammengeschoben)

Funkhandsender 4-Befehl	4020V000	1	506854	p. Stk. 49,00	2533
-------------------------	-----------------	---	---------------	------------------	------



4020V000

Telecodey, 10-Befehl, IP 64

• 10 verschiedene Zugangscodes • 2 unverschlüsselte Tasten, z. B. für Licht • beleuchtete Tasten • inkl. Aluminium-Halterung und Befestigungsmaterial

Frequenz: FM 868,8 MHz mit Somloq Rollingcode System
Reichweite: ca. 25 m, umgebungsabhängig
Temperaturbereich: -20 °C bis +55°C
Batterie: 3 V, Type CR 123 A

Abmessungen (B x H x T) mm (inkl. Alu-Halter) 147 x 48 x 30	4071V000	1	814167	p. Stk. 65,00	2533
---	-----------------	---	---------------	------------------	------



4071V000

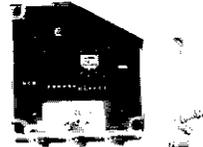


Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

Funkempfänger im Gehäuse

• 230 V für Fremdantriebe und sonstige Sonderanwendungen • Antenne intern, wahlweise extern • 2 bzw. 4 potentialfreie Kontakte (Wechsler, 8 A, AC 230 V), potentialfreier Tastereingang • Schutzart: IP 65 • FM 868,8 MHz Rollingcode

Funkempfänger 2-Befehl	7002V000	1	506852	107,00	2533
Funkempfänger 4-Befehl	7001V000	1	506853	143,00	2533



7001 / 7002

Rolltorsteuerung RDC...

• Motorsteuerung für Rolltore und Rollläden • für privaten und gewerblichen Einsatz geeignet • integrierter 3-fach-Taster an der Steuerung (gezielt Auf-Stop-Zu) • Handsendertasten sind gezielt einlernbar • einstellbarer automatischer Zulauf und einstellbare Vorwarnzeit • Totmann Funktion • Teilöffnung per DIP-Schalter aktivierbar • diverse Einstellmöglichkeiten per DIP-Schalter oder TorMinal • integriertes Funkempfänger-Modul FM 868,8 MHz mit 112 Speicherplätzen für Funkcodes

RDC	für Gerätetyp für Rohrmotoren bis max. 800 W, AC 230 V geeignet	5851V000	1	841374	165,00	2533
RDC vision	für Rohrmotoren bis max. 600 W, AC 230 V geeignet	5420V000	1	841373	179,00	2533

vorkonfektioniertes Netzkabel für Anschluss ans Netz durch steckbare Schraubklemmen und Kabeldurchführungen



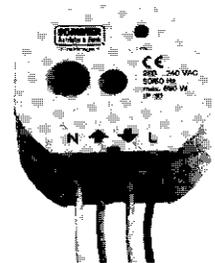
5851V000

FunkManager S, IP 30

• programmierbar über Funk • zur Steuerung von Rollläden, Jalousien und Markisen • für UP-Montage

Nennspannung: AC 230 V
 Nennfrequenz: 50 / 60 Hz
 Codierung: Somloq Rollingcode
 Relaisausgang: 3 A, 50 / 60 Hz
 Abmessungen: 48 x 51 x 26,5 mm
 Betriebsweise: gezielt AUF/ZU

FunkManager S	5980V000	1	741506	78,50	2533
---------------	----------	---	--------	-------	------



5980V000



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
RolloTron (Rollladenantrieb)					
ROLLOTRON PRO, Standard					
zeitgesteuert, Sonnen/Dämmerungsfunktion					
• für Unterputzmontage • Gurtbandstärke 1,3 mm = Gurtlänge 6,2 m • Gurtbandstärke 1,0 mm = Gurtlänge 7,6 m					
max. Rollladengewicht 45 kg, max. Fenstergröße 6 m ² Standard	9300	1	731137	116,29	2279
max. Rollladengewicht 60 kg, max. Fenstergröße 10 m ² Standard Plus	9305	1	731138	172,33	2279
max. Rollladengewicht 45 kg, max. Fenstergröße 6 m ² Standard Minigurt	9340	1	731139	128,45	2279
ROLLOTRON PRO, Comfort					
zusätzlich mit Funkuhr, automatischer Sommer/Winter Umstellung, LCD-Anzeige, Wochenprogrammen, Zufallsprogramm, Astroprogramm, etc.					
• für Unterputzmontage • Gurtbandstärke 1,3 mm = Gurtlänge 6,2 m • Gurtbandstärke 1,0 mm = Gurtlänge 7,6 m					
max. Rollladengewicht 45 kg, max. Fenstergröße 6 m ² Comfort	9700	1	731140	154,31	2279
max. Rollladengewicht 60 kg, max. Fenstergröße 10 m ² Comfort Plus	9705	1	731141	215,43	2279
max. Rollladengewicht 45 kg, max. Fenstergröße 6 m ² Comfort Minigurt	9740	1	731142	163,71	2279
ROLLOTRON PRO DuoFern					
• mit bi-direktionaler Funksteuerung • bi-direktionale Funktechnologie ermöglicht Statusabfragen direkt am Sender • hohe Reichweiten durch Routing-Funktion • DuoFern Handsender kann bis zu 36 Geräte in 6 Gruppen steuern • jede Programmtaste kann mit Einzelgeräten und/oder mit mehreren Geräten als Gruppensteuerung belegt werden					
Universal-Aktor	9470	1	765003	76,92	2280
Rohrmotor-Aktor	9471	1	765004	76,92	2280
Handsender Standard	9491	1	765000	61,54	2280
Comfort	9800	1	765001	172,17	2279
Comfort Plus	9805	1	765002	233,29	2279
Rohrmotor-Aktor mit lokaler Tastfunktion für alle gängigen Schalterprogramme mit 50 x 50 mm Innenmaß	9473	1	837507	103,02	2280
Rohrmotor-Aktor mit lokaler Tastfunktion für alle gängigen Schalterprogramme mit 50 x 50 mm Innenmaß inkl. Abdeckrahmen	9473-R	1	837508	104,74	2280
Rohrmotor-Aktor mit lokaler Tastfunktion mini für alle gängigen Schalterprogramme mit 50 x 50 mm Innenmaß	9474	1	837509	103,02	2280
Rollotron-Schwenkwickler					
• Aufputzgerät mit LC-Display, Zeitsteuerung, Wochenprogramm, Zufallsgenerator und IR-Empfänger • Sonnen- u. Dämmerungssteuerung (mit Modul 3710) bzw. Fernsteuerung (mit Sender 9490) möglich • max. Rollladengewicht 30 kg • Gurtbandstärke 1,3 mm = Gurtlänge 4,0 m • Gurtbandstärke 1,0 mm = Gurtlänge 5,0 m					
Aufputz	9500	1	498455	164,48	2279
Standard, Aufputz, manueller Betrieb, einfache Zeitautomatik	9510	1	569388	130,23	2279
Aufputz, Minigurt	9540	1	498456	166,28	2279
Standard, Aufputz, Minigurt, manueller Betrieb, einfache Zeitautomatik	9550	1	569389	132,94	2279
Sonnen-, Dämmerungsmodul					
• für Rollotron-Schwenkwickler, Rollotron PRO					
Sensor, Kabellänge 0,75 m	3710	1	132059	17,20	2280
Anschlusskabel					
• für Rollotron Schwenkwickler					
3 m	3893	1	505173	3,03	2279
5 m	3895	1	505174	4,07	2279



9300



9700



9470



9473-R



9540

3710





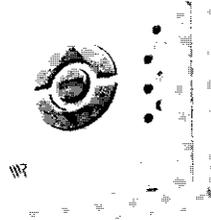
Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Modi Gurtkastenuhr					
<ul style="list-style-type: none"> • Steuerung für Rohrmotoren zum Einbau in einen vorhandenen Gurtkasten • mit umfangreicher Funktionalität: Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm und Zufallsgenerator, Sonnen- und Dämmerungsfunktion, Sommer-/Winterzeitumschaltung, Betriebsartenwahl Auto/Manu/Zufall 					
Modi	2650	1	488887	94,46	2280
				p. Stk.	
				2650	
fernotron® Steuerungsautomatik					
<ul style="list-style-type: none"> • automatische Steuerung von Rollläden, Licht und vielen elektrischen Geräten • manuelle Bedienung stets möglich • Übertragung von Schaltbefehlen per Funk • Schaltzeiten im Empfänger hinterlegt • Übertragungssicher • keine aufwändige Verkabelung nötig • menügeführte Bedienung 					
<u>Mögliche Endgeräte:</u>					
<ul style="list-style-type: none"> • Rollläden mit Rohrmotoren • Rollläden mit ROLLOTRON® 92xx / 96xx • Lichtquellen • viele elektrische Geräte 					
<u>Sender:</u>					
Programmierzentrale Comfort	2411	1	760797	160,72	2280
<p>Programmierung von bis zu 49 Empfänger in 7 Bedienergruppen, menügeführte Bedienung mit Lauftext, Wochen-/Tagesprogramm, DCF-Funkuhr, autom. Sommer/Winter-Zeitumstellung, Endpunkteinstellung und Drehrichtungstest bei WR ROHRMOTOREN, 2x1,5 V (AAA) Batterien zur Energieversorgung.</p>					
					2411
Programmierzentrale Standard	2405	1	613289	63,42	2280
<p>Zentrale Auf-Stop-Ab-Funktion, Zeitautomatik für eine Gruppe von Rohrmotoren in einem Raum mit gemeinsamen Schaltzeiten, Sonnen- und Dämmerungssensor anschließbar.</p>					
Funktaster	2430	1	488891	45,48	2280
<p>Manuelle Bedienung per Funk aller im Empfangsbereich liegenden Empfänger. 12 V Batterie zur Energieversorgung (Typ 23 A).</p>					
Funk-Handsender easy Comfort	2406	1	760810	107,54	2280
<p>Sendet alle Befehle an die Empfänger im Empfangsbereich. AUF und AB einfach per Knopfdruck. Mit Zeitsteuerung, Tages-, Wochen- und Zufallsprogramm. Sonnen-/Dämmerungsautomatik und Sommer-/Winterzeitumstellung per Knopfdruck. Mit Endpunkteinstellung bei RADEMACHER- Rohrmotoren. Bedient bis 7 Empfänger in einer Gruppe.</p>					
					2406
Funk-Handsender easy Standard	2431	1	760798	45,92	2280
<p>Sendet alle Befehle an die Empfänger im Empfangsbereich. AUF und AB einfach per Knopfdruck.</p>					
Funksonnensensor	2440	1	488892	103,84	2280
<p>Sendet einen Senkbefehl an die Empfänger im Empfangsbereich. Dem Empfänger wird eine individuelle Rollladen-Stop-Position zugewiesen. Wartungsfrei durch Energieversorgung via Solarzelle.</p>					
					2440
<u>Empfängervarianten:</u>					
Empfängermodul für Rohrmotoren, AP	2420	1	488890	76,36	2280
<p>Anschluss von ROHRMOTOREN, externer Taster anschließbar. Mit der Zentrale eingegebene Schaltbefehle werden gespeichert und ausgeführt. Führt Funkschaltbefehle von FERNOTRON-Sendern aus.</p>					
Empfängermodul für Rohrmotoren, UP	2421	1	613290	88,58	2280
<p>Anschluss von ROHRMOTOREN, externer Taster anschließbar. Führt Funkschaltbefehle von FERNOTRON-Sendern aus. Empfehlung: Montage in einer tiefen Schalteranschlußdose.</p>					
Empfänger mit Tastfunktion	2422	1	613291	93,25	2280
<p>Leichte Montage in die Unterputzdose, Automatik per Tastdruck deaktivierbar, Ideal für Terrassen- oder Balkontüren, direkte manuelle Bedienung.</p>					
Empfänger mit Sensortastfunktion	2423	1	613292	103,33	2280
<p>Passend für alle gängigen Schalterprogramme mit Normausschnitt. Sie können in den meisten Fällen Ihr gewohntes Schalterprogramm einsetzen. Leichte Montage in die Unterputzdose. Direkte Bedienung über Sensorfläche.</p>					
Empfänger mit Tastfunktion für Rohrmotoren	2432	1	834785	93,80	2280
<p>Passend für alle gängigen Schalterprogramme, Automatik per Tastendruck deaktivierbar, Speichern und Ausführen von Schaltbefehlen über den Sender.</p>					
Empfänger mit Tastfunktion (inkl. Rahmen) für Rohrmotoren	2432-R	1	834786	93,80	2280
<p>Passend für alle gängigen Schalterprogramme, Automatik per Tastendruck deaktivierbar, Speichern und Ausführen von Schaltbefehlen über den Sender.</p>					



2650



2411



2406



2406



2440





Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
------------	------	-----	----------	----	-----

RolloPort (Türantrieb)

SAMSON - Türantrieb

- flüsterleiser Türantrieb für automatisches Öffnen und Schließen von (fast) allen Innentüren bis zu einer Größe von 2,11 m x 0,985 m und einem Gewicht bis 45 kg
- schnelle Inbetriebnahme, ohne Schmutz und ohne großen Aufwand
- ideal zum Nachrüsten
- Sicherheit durch elektronische Hinderniserkennung beim Bewegen der Tür
- einfache Einstellung von Schließzeit und Bewegungscharakteristik
- viele Ansteuerungsmöglichkeiten (Wandtaster, Funk-Fernbedienung, Bewegungsmelder etc.)

	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
für Montage an der Falzseite, UP-Netzteil	2100-AL	1	764996	283,62	2279
für Montage an der Falzseite, Stecker-Netzteil	2101-AL	1	764997	283,62	2279
für Montage an der Aufschlagseite, UP-Netzteil	2102-AL	1	764998	283,62	2279
für Montage an der Aufschlagseite, Stecker-Netzteil	2103-AL	1	764999	283,62	2279

p. Stk.



2100-AL



2102-AL



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
------------	------	-----	----------	---	-----

Doppelseitige Innenuhren, rund

Ø 30 cm, Wand- oder Deckenmontage

• sehr stabiles Metallgehäuse, weiß (RAL 9016) • mit stoßgeschützten Plexigläsern • weiße Zifferblätter mit arabischen Zahlen • solider Metallarm (15 cm) für Wand- oder Deckenmontage • preisgleich auch mit DIN-Balken, Feinstrichziffern oder quadratisch lieferbar

Wandmontage		p. Stk.	
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.272.312	1	691303 569,00 2162
Funkuhr, Netzbetrieb 230 V	52.272.312	1	691304 638,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.272.312	1	691305 325,00 2162
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm	81.272.312	1	691302 348,00 2162
Deckenmontage		p. Stk.	
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.272.313	1	691307 569,00 2162
Funkuhr, Netzbetrieb 230 V	52.272.313	1	691308 638,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.272.313	1	691309 325,00 2162
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm	81.272.313	1	691306 348,00 2162
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Netzbetrieb 230 V	85.272.313	1	837979 597,00 2162



81.272.312

Ø 40 cm, Wand- oder Deckenmontage

• sehr stabiles Metallgehäuse, weiß (RAL 9016) • mit stoßgeschützten Plexigläsern • weiße Zifferblätter mit Feinstrichziffern • solider Metallarm (15 cm) für Wand- oder Deckenmontage • preisgleich auch mit arabischen Zahlen, DIN-Balken oder quadratisch lieferbar

Wandmontage		p. Stk.	
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.272.432	1	698081 629,00 2162
Funkuhr, Netzbetrieb 230 V	52.272.432	1	698082 698,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.272.432	1	698083 385,00 2162
Nebenuhr DCFport24 Impulstelegramm	81.272.432	1	698080 410,00 2162
Deckenmontage		p. Stk.	
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.272.433	1	698085 629,00 2162
Funkuhr, Netzbetrieb 230 V	52.272.433	1	698086 698,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.272.433	1	698087 385,00 2162
Nebenuhr DCFport24 Impulstelegramm	81.272.433	1	698084 410,00 2162
Nebenuhr, AirPort24 Funktelegramm, Netzbetrieb 230 V	85.272.433	1	837978 659,00 2162



51.272.432

Großraum-Wanduhren, quadratisch

Ballwurfsichere Ausführung nach DIN 18032 für alle u.g. Großraumuhren gegen Aufpreis erhältlich. Bei Bestellung einfach Opt.-Nr. -59 hinter der jeweiligen Artikelnummer angeben. Alle u.g. Großraumuhren sind auch doppelseitig lieferbar.
Bitte erfragen Sie Artikelnummern und Preise.

Gehäuse 40 x 40 cm

• sehr stabiles, lackiertes Aluminiumgehäuse, weiß (RAL 9016) • sehr gut ablesbares weißes DIN-Zifferblatt mit deutlichen Stunden- und Minutenbalken • preisgleich auch mit arabischen Zahlen lieferbar

		p. Stk.	
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V / 50 Hz	21.370.421	1	691344 318,00 2162
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.370.421	1	691367 340,00 2162
Funkuhr, Netzbetrieb 230 V	52.370.421	1	691368 409,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.370.421	1	691369 329,00 2162
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm	81.370.421	1	691379 339,00 2162



21.370.421

Gehäuse 50 x 50 cm

• sehr stabiles, lackiertes Aluminiumgehäuse, weiß (RAL 9016) • sehr gut ablesbares weißes DIN-Zifferblatt mit deutlichen Stunden- und Minutenbalken • preisgleich auch mit arabischen Zahlen lieferbar

		p. Stk.	
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V / 50 Hz	21.370.521	1	691370 375,00 2162
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.370.521	1	691372 699,00 2162
Funkuhr, Netzbetrieb 230 V	52.370.521	1	691373 768,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.370.521	1	691374 398,00 2162
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm	81.370.521	1	691371 432,00 2162



21.370.521

Gehäuse 60 x 60 cm

• sehr stabiles, lackiertes Aluminiumgehäuse, weiß (RAL 9016) • sehr gut ablesbares weißes DIN-Zifferblatt mit deutlichen Stunden- und Minutenbalken • preisgleich auch mit arabischen Zahlen lieferbar

		p. Stk.	
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V / 50 Hz	21.370.621	1	691375 499,00 2162
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.370.621	1	691377 798,00 2162
Funkuhr, Netzbetrieb 230 V	52.370.621	1	691380 867,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.370.621	1	691273 548,00 2162
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm	81.370.621	1	691376 578,00 2162



21.370.621