

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ

## Außenuhren, beleuchtet, einseitig

Alle beleuchteten Außenuhren sind auch quadratisch und doppelseitig lieferbar.  
Bitte erfragen Sie Artikelnummern und Preise.



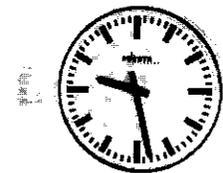
71.750.621

### Gehäuse Ø 45, 67 und 90 cm

• außergewöhnlich robuste Außenuhren • auch für Hallen geeignet • deutlich ablesbare Zifferblätter mit DIN-Balkenziffern • stoßgeschützte Frontgläser • inkl. Beleuchtungseinrichtung (230 V Netzanschluss erforderlich) • außerordentlich stabiles Gehäuse aus witterungsbeständigen Stahl- bzw. Aluminiumprofilen • 2-Schicht-Einbrennlackierung, lichtgrau (RAL 7035)

Nebenuhr, 12/24 V Minutenimpuls, Zifferblatt Ø 40 cm	71.750.421	1	691274	890,00	2162
Nebenuhr, 12/24 V Minutenimpuls, Zifferblatt Ø 60 cm	71.750.621	1	691275	1195,00	2162
Nebenuhr, 12/24 V Minutenimpuls, Zifferblatt Ø 80 cm	71.750.821	1	691276	1690,00	2162

## Außenuhren, beleuchtet, doppelseitig



71.752.622

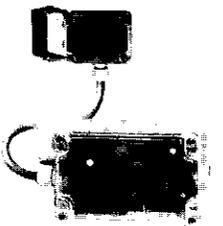
### Gehäuse Ø 67 und 90 cm

• außergewöhnlich robuste Außenuhren • auch für Hallen geeignet • deutlich ablesbare Zifferblätter mit DIN-Balkenziffern • stoßgeschützte Frontgläser • inkl. Beleuchtungseinrichtung (230 V Netzanschluss erforderlich) • außerordentlich stabiles Gehäuse aus witterungsbeständigen Stahl- bzw. Aluminiumprofilen • 2-Schicht-Einbrennlackierung, lichtgrau (RAL 7035)

Wandmontage				p. Stk.	
Nebenuhr, 12/24 V Minutenimpuls, Zifferblatt Ø 60cm	71.752.622	1	799341	1520,00	2162
Nebenuhr, 12/24 V Minutenimpuls, Zifferblatt Ø 80 cm	71.752.822	1	837976	2450,00	2162

Deckenmontage					
Nebenuhr, 12/24 V Minutenimpuls, Zifferblatt Ø 60 cm	71.752.623	1	837975	1520,00	2162
Nebenuhr, 12/24 V Minutenimpuls, Zifferblatt Ø 80 cm	71.752.823	1	837974	2450,00	2162

## Nebenuhrsteuerungen



10.950.100

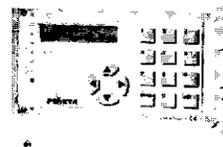
### DCF77-funkgeführte Nebenuhrsteuerung

Diese DCF77-funkgeführte Nebenuhrsteuerung ermöglicht den Betrieb von bis zu 4 Nebenuhrwerken und ist somit geeignet zum Betrieb von Außenuhren und allen anderen ein-, zwei oder vierseitigen Nebenuhren. Die Nebenuhrsteuerung empfängt über die DCF77-Antenne die funkgenaue Uhrzeit sowie die Kennung zur automatischen Sommer-/Winterzeitumstellung. Nach Stromausfall werden die Nebenuhren vollautomatisch auf die aktuelle Uhrzeit nachgeführt. Nach Inbetriebnahme arbeitet die Nebenuhrsteuerung völlig eigenständig und wartungsfrei.

• Ausgang: 24 V Minutenimpuls, polwechselnd, Betriebsspannung: 230 V • Lieferung inkl. abgesetzter DCF77-Antenne, Schutzart IP 68, für Innen- und Außenmontage, 5 m Anschlusskabel

DCF77-Nebenuhrsteuerung, Wandmontage/a.P.	10.950.100	1	837973	399,00	2162
DCF77-Nebenuhrsteuerung, Montage auf Normschiene/Hutschiene	10.950.101	1	837972	409,00	2162

## Hauptuhren/Signalhauptuhren



10.920.022

### Hauptuhr/Signalhauptuhr

• Impulsmodus frei wählbar als Minuten- und Sekundenimpuls 12/24 V und als DCFport24 Impulstelegramm • Gesamtausgangsleistung aller Linien 1 A bei 24 V Linienspannung, max. Linienbelastung 0,5 A/24 V • 1 bis 4 Nebenuhrlinien, mit oder ohne Gangreserve  
• 0 bis 4 Signalstromkreise • Betriebsspannung: 230 V

Nebenuhrlinien	Signalstromkreise	Gangreserve			p. Stk.
1	0	keine	10.920.010	1	691277 595,00 2162
1	0	ja	10.920.110	1	727465 735,00 2162
1	2	keine	10.920.012	1	691278 765,00 2162
1	2	ja	10.920.112	1	727466 905,00 2162
1	4	keine	10.920.014	1	691279 935,00 2162
1	4	ja	10.920.114	1	727467 1075,00 2162
2	0	keine	10.920.020	1	691280 680,00 2162
2	0	ja	10.920.120	1	727468 820,00 2162
2	2	keine	10.920.022	1	691281 850,00 2162
2	2	ja	10.920.122	1	727469 990,00 2162
2	4	keine	10.920.024	1	691282 1020,00 2162
2	4	ja	10.920.124	1	727470 1160,00 2162
4	2	keine	10.920.042	1	691283 1020,00 2162
4	2	ja	10.920.142	1	727471 1160,00 2162
4	4	keine	10.920.044	1	691381 1190,00 2162
4	4	ja	10.920.144	1	727450 1330,00 2162



03.925.111

### DCF77-Funkempfänger

• für Hauptuhren/Signalhauptuhren • Montage innen/außen • Schutzart: IP 68 • Edelstahlbefestigungswinkel  
• LED-Empfangskontrolldiode • 5 m Kabel

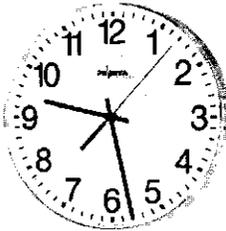
Funkempfänger DCF77	03.925.111	1	691284	146,00	2162
---------------------	------------	---	--------	--------	------

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

## Wanduhren, rund

### Ø 30 cm, Kunststoff-Wanduhr

• Kunststoffgehäuse mit stoßgeschütztem Plexiglas • weißes Metallzifferblatt • schwarze arabische Zahlen



41.270.311

			p. Stk.	
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	41.270.311	1	691286	91,00 2162
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.270.311	1	691287	145,00 2162
Funkuhr, Netzbetrieb 230 V	52.270.311	1	691288	214,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.270.311	1	691289	110,00 2162
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm	81.270.311	1	691285	123,00 2162
Nebenuhr als NTPclient (Synchronisation über LAN)	91.270.311	1	837997	563,00 2162

### Ø 40 cm, Kunststoff-Wanduhr

• Kunststoffgehäuse mit stoßgeschütztem Plexiglas • weißes Metallzifferblatt • schwarze DIN-Balken

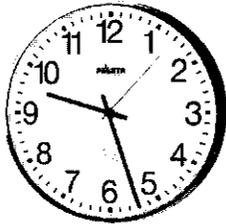


41.270.421

			p. Stk.	
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	41.270.421	1	698070	115,00 2162
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.270.421	1	698071	189,00 2162
Funkuhr, Netzbetrieb 230 V	52.270.421	1	698072	258,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.270.421	1	698073	128,00 2162
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm	81.270.421	1	698069	142,00 2162
Nebenuhr als NTPclient (Synchronisation über LAN)	91.270.421	1	837996	582,00 2162

### Ø 30 cm, Metall-Wanduhr

• hochwertiges Metallgehäuse, silbergrau-metallic (RAL 9006) • weißes Metallzifferblatt • schwarze arabische Zahlen • Mineralglas

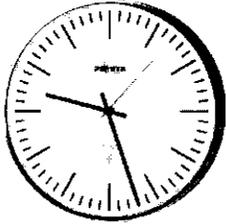


51.250.311

			p. Stk.	
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V / 50 Hz	21.250.311	1	691382	144,00 2162
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	41.250.311	1	691384	116,00 2162
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.250.311	1	691386	168,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.250.311	1	691295	149,00 2162
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm	81.250.311	1	691383	162,00 2162
Nebenuhr als NTPclient (Synchronisation über LAN)	91.250.311	1	837995	602,00 2162

### Ø 40 cm, Metall-Wanduhr

• hochwertiges Metallgehäuse, silbergrau-metallic (RAL 9006) • weißes Metallzifferblatt • schwarze Feinstrichziffern • extra stoßgeschütztes Frontglas



51.250.431

			p. Stk.	
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V / 50 Hz	21.250.431	1	698074	219,00 2162
Quarzuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	41.250.431	1	698076	184,00 2162
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.250.431	1	698077	235,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.250.431	1	698079	209,00 2162
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm	81.250.431	1	698075	225,00 2162
Nebenuhr als NTPclient (Synchronisation über LAN)	91.250.431	1	837994	665,00 2162

### Ø 52 cm, Großraum-Wanduhr

• außerordentlich stabiles Metallgehäuse, silbergrau-metallic (RAL 9006) • Metalllackierung • weißes Metallzifferblatt • schwarze arabische Zahlen • flaches Kunststoffglas aus unzerbrechlichem Makrolon



71.350.511

			p. Stk.	
Synchronuhr, Netzbetrieb 230 V / 50 Hz	21.350.511	1	727449	479,00 2162
Funkuhr, Batteriebetrieb 1,5 V	51.350.511	1	727461	749,00 2162
Nebenuhr, 12/60 V Minutenimpuls	71.350.511	1	727463	474,00 2162
Nebenuhr, DCFport24 Impulstelegramm	81.350.511	1	727460	535,00 2162
Nebenuhr als NTPclient (Synchronisation über LAN)	91.350.511	1	837993	975,00 2162

**Ballwurfsichere Ausführung** nach DIN 18032 für alle o.g. Großraumuhren gegen Aufpreis erhältlich. Bei Bestellung einfach Opt.-Nr. -59 hinter der jeweiligen Artikelnummer angeben.

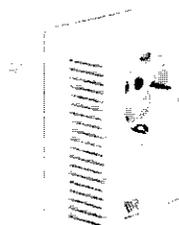
Alle o.g. Großraumuhren sind auch in den Abmessungen Ø 42 und Ø 62 cm lieferbar. Alle o.g. Großraumuhren sind auch mit schwarzen DIN-Balken lieferbar. Alle o.g. Großraumuhren sind auch als **Außenuhren** lieferbar.

Bitte erfragen Sie Artikelnummern und Preise.



# Rollladenantriebe

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



2426



2427

## fernotron® Steuerungsautomatik

<b>Empfänger mit Tastfunktion für Rohrmotoren mini</b> Passend für alle gängigen Schalterprogramme, Automatik per Tastendruck deaktivierbar, Speichern und Ausführen von Schaltbefehlen über den Sender.	<b>2433</b>	1	<b>834787</b>	93,80	2280
---	-------------	---	---------------	-------	------

### Empfängervarianten:

<b>Empfänger für Lichtschalter</b> Die Erweiterung zur Rollladensteuerung - Kombinieren von Licht und Rollläden. UP-Montage. Passend für viele Schalterprogramme führender Hersteller. Für Glühlampen bis 500 W. Direkte manuelle Bedienung über Sensorfläche.	<b>2425</b>	1	<b>614910</b>	96,14	2280
---	-------------	---	---------------	-------	------

<b>Empfänger für Steckdose</b> Geeignet zum Schalten von Geräten mit Schutzkontakt-/Euro-Stecker. Direkte manuelle Bedienung möglich.	<b>2426</b>	1	<b>614911</b>	79,42	2280
--	-------------	---	---------------	-------	------

<b>Signalverstärker (Sender/Empfänger)</b> Vorgelungtschaltzgeräts, 50 Hz, Steckdose, 2 m Anschlusskabel anzumeldenden Sender: 40, Einbauart: Steckergehäuse, Maße (mm): 96 x 63 x 50, Funkfrequenz: 433,92 MHz.	<b>2427</b>	1	<b>614912</b>	112,23	2280
--	-------------	---	---------------	--------	------

## RolloTube (Rohrmotoren)

### Rohrmotoren für Achtkantstahlwelle



3011-SW40

<b>mit Hinderniserkennung</b> Rohrmotor 10 Nm für Achtkantstahlwelle SW40	<b>3011-SW40</b>	1	<b>279790</b>	172,29	2280
--	------------------	---	---------------	--------	------

<b>ohne Hinderniserkennung</b> Rohrmotor 10 Nm für Achtkantstahlwelle SW40	<b>3013-SW40</b>	1	<b>279794</b>	157,72	2280
---	------------------	---	---------------	--------	------

Weitere Motoren in den Stärken 10, 15, 35 und 50 Nm auf Anfrage lieferbar.



RM425H-2-60-05

### Rohrmotoren Serie 4000

• inkl. Adapter und Mitnehmer • Außen-Ø: 45 mm • 220 W • inkl. 2 m Anschlusskabel • max. Zugleistung bis 55 kg

<b>mit Hinderniserkennung</b> Rohrmotor 25 Nm, mit Antriebslager 4015K-05	<b>RM425H-2-60-05</b>	1	<b>805133</b>	187,51	2280
--	-----------------------	---	---------------	--------	------

<b>ohne Hinderniserkennung</b> Rohrmotor 25 Nm, mit Antriebslager 4015K-05	<b>RM425-2-60-05</b>	1	<b>805130</b>	172,45	2280
---	----------------------	---	---------------	--------	------

Weitere Motoren in den Stärken 10, 15, 35 und 50 Nm auf Anfrage lieferbar.



RM435-278-08

### Rohrmotoren für Markisen

• für Präzisions-Nutrohr 78 mm (Markisenwelle) • inkl. montiertem Mitnehmer und Adapter Ø 78 • inkl. 2 m Anschlusskabel (Gummi)

Rohrmotor 35 Nm, mit Antriebslager 4015K-08	<b>RM435-278-08</b>	1	<b>805146</b>	187,02	2280
---	---------------------	---	---------------	--------	------

Rohrmotor 40 Nm, mit Antriebslager 4015K-08	<b>RM440-278-08</b>	1	<b>805148</b>	194,71	2280
---	---------------------	---	---------------	--------	------

Rohrmotor 50 Nm, mit Antriebslager 4011-4	<b>5203-2M78</b>	1	<b>660066</b>	208,17	2280
---	------------------	---	---------------	--------	------

## Funk-Rohrmotor CONTROL Serie 4000

• vereint die Vorteile der bewährten elektronischen Rohrmotoren mit der Fernotron-Intelligenz • integrierter Funkempfänger und eine Zeitschaltuhr, die alle Funktionen einer intelligenten Steuerung bietet: bequemes setzen der Endpunkte per Funk, Gruppenbildung ein-fach und praktisch, Steuerung und Programmierung per Funk • keine separate Zeitschaltuhr und keine aufwendige Verkabelung wird benötigt • manuelle Bedienung ist jederzeit über Handtaster möglich • Anschlusskabel: 2 m



RF415H-2-60-05

<b>ohne Hinderniserkennung</b> Rohrmotor 15 Nm, mit Antriebslager 4015K-05	<b>RF415-2-60-05</b>	1	<b>805167</b>	206,71	2280
---	----------------------	---	---------------	--------	------

Rohrmotor 25 Nm, mit Antriebslager 4015K-05	<b>RF425-2-60-05</b>	1	<b>805184</b>	218,60	2280
---	----------------------	---	---------------	--------	------

<b>mit Hinderniserkennung</b> Rohrmotor 15 Nm, mit Antriebslager 4015K-05	<b>RF415H-2-60-05</b>	1	<b>805181</b>	221,77	2280
--	-----------------------	---	---------------	--------	------

Rohrmotor 25 Nm, mit Antriebslager 4015K-05	<b>RF425H-2-60-05</b>	1	<b>805187</b>	233,66	2280
---	-----------------------	---	---------------	--------	------

Weitere Motoren in den Stärken 10, 15, 35 und 50 Nm auf Anfrage lieferbar.

## Adapter für Clicklager

• mit diesem Adapter können für die Rohrmotoren der Serie 3000 alle Clicklager der Serie 4000 verwendet werden

Adapter für Clicklager	<b>3321</b>	1	<b>812502</b>	1,54	2280
------------------------	-------------	---	---------------	------	------

## RolloSun (Markisensteuerung)



2691

### Rewiso

• automatischer Schutz gegen Wind und Wetter • bestehend aus einem Bedienteil und einer Wetterstation, die drahtlos per Funk kommunizieren • die zu steuernden Antriebe (Markisen, Jalousien, Wintergärten usw.) werden an der Wetterstation angeschlossen • innovativer Sensor für Sonne, Wind, Regen und Temperatur arbeitet ohne mechanische Komponenten • netzunabhängiges Bedienteil verfügt über ein großes Display zur Anzeige von Wetterdaten, Alarm und Modi • Einstellung der Schwellwerte über Bedienteil

Set-Rewiso	<b>2694</b>	1	<b>569368</b>	458,71	2280
------------	-------------	---	---------------	--------	------



# Rolladenantriebe

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

## RolloHomeControl (Steuerungen)



TROLL S50

### TROLL S50

- Zeitautomatik und manuelle Bedienung • Automatische Sommer/Winter-Umstellung
- Endpunkteinstellung (für elektronische WR-Rohmotoren ab Baujahr 2000) • Kontrasteinstellung des Displays

Aluminium-Finish	2620-AL	1	707841	p. Stk.	74,00	2280
ultraweiß	2620-UW	1	707842		69,23	2280



TROLL C50

### TROLL C50

- Sonnenfunktion, zum Schutz vor Hitze und Sonneneinstrahlung • Zeitsteuerung mit Wochenend- und Werktagsprogramm • Dämmereinstellung steuerbar durch Licht, über Sonnen-/Dämmerungsfunktion und Zeit, über ASTRO-Funktion (nach PLZ und Datum) • Zufallsprogramm, simuliert Anwesenheit • IR-Fernbedienung • Wendeautomatik, zum Auffächern von Jalousien • Laufzeiteinstellung, zum individuellen Absenken der Rollläden • Tippbetrieb, zum stufenweisen Einstellen der Lamellen • Tastensperre, verhindert unbeabsichtigtes Verstellen

Troll C50 Aluminium-Finish	2625-AL	1	707843	p. Stk.	96,46	2280
Troll C50 ultraweiß	2625-UW	1	707844		92,00	2280

besonders geeignet für viele handelsübliche Schalterprogramme (z.B. Busch-Jaeger)

Troll C50 mini ultraweiss	2645-UW	1	763352		92,00	2280
---------------------------	---------	---	--------	--	-------	------



TROLL C50-3D

### TROLL C50-3D

- ideal für die einfache Automatisierung von vorhandenen Rollläden mit einem mechanischen Knebelschalter • 3-Draht-Technik ohne Nullleiter • besitzt alle Funktionen des TROLL 50 (außer Endpunkteinstellung) • Jalousie- und Rollladensteuerung

Aluminium-Finish	2635-AL	1	707845	p. Stk.	102,92	2280
ultraweiß	2635-UW	1	707846		98,46	2280



2660-UW

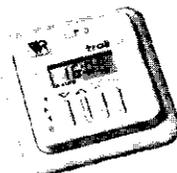
### Zubehör Troll 50

Abdeckrahmen 1-fach, inkl. Zwischenrahmen, aluminium	2660-AL	1	731200	p. Stk.	9,23	2280
Abdeckrahmen 1-fach, inkl. Zwischenrahmen, ultraweiß	2660-UW	1	731199		5,46	2280

## Rolladensteuerungen

### Rolladensteuerung Troll Classic

- Zeitsteuerung für Rohmotoren

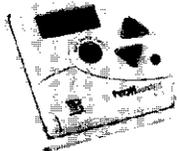


Troll Classic

Troll-Standard, ultraweiß	2710-UW	1	510912	p. Stk.	84,54	2280
Troll-S, mit Sonnensteuerung, ultraweiß	2720-UW	1	510919		109,06	2280

### Troll

- Steuerung mit LCD-Anzeige, Wochenprogramm, Zufallsgenerator, Sommer- und Winterzeitumschaltung • Sonnen-/ Dämmerungssensor anschließbar, fernbedienbar • für alle gängigen Schalterprogramme einsetzbar

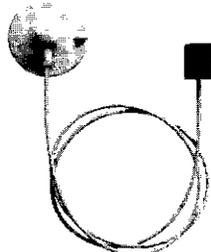


2610

Troll Comfort inkl. IR-Empfänger, ohne SD, weiß	2610	1	488881	p. Stk.	84,54	2280
Auf Anfrage lieferbar auch in ultraweiß und braun.						

Troll Standard, manueller Betrieb, einfache Zeitautomatik, weiß	2600	1	505175		54,34	2280
Auf Anfrage lieferbar auch in ultraweiß.						

Troll Standard 50, ultraweiß	2601-UW	1	834782		54,34	2280
Troll Standard 50 UW, inkl. Abdeckrahmen	2601-UWR	1	834783		54,34	2280
Troll Standard 50 mini, ultraweiß	2602-UW	1	834784		54,34	2280
Sonnen-/Dämmerungssensor für Troll Comfort	3720 0,75	1	488882		27,79	2280



3720 0,75

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr. €\*

SKZ

**Rohrmotoren**



Rohrmotor Typ A

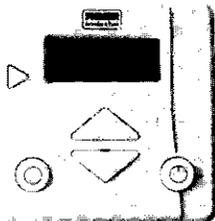
**Rohrmotor Typ A**

- mit elektromechanischen Endschaltern • einsetzbar bei Rollläden und Markisen • inkl. Adapterset und Wandanker gekröpft
- Kabellänge 2,50 m

Type	Drehmoment Nm	Wellendurch- messer mm	max. Rolladenfläche m <sup>2</sup>		VPE	Art.-Nr.	€*	p. Stk.	SKZ
A 10/60	10	60	PVC/Alu 3 / 2,4	3950V000	1	800547	103,50	2533	
A 20/60	20	60	PVC/Alu 5 / 4	3951V000	1	801190	107,60	2533	
A 30/60	30	60	PVC/Alu 7,5 / 6	3952V000	1	800548	111,80	2533	

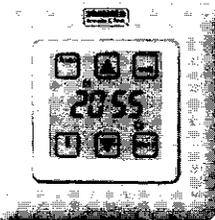
**Steuerungen**

**Steuerung ContROLL**



6001V000

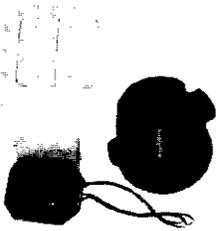
**Steuerung ContROLL Easy** 6000V000 1 808987 79,00 2533  
 • mit der Steuerung ist ein individueller 24 Stunden Rhythmus zum Öffnen und Schließen des Rollladens programmierbar



6002V000

**Steuerung ContROLL Astro** 6001V000 1 808988 109,00 2533  
 • Sonnensensor-Anschluss • Astrofunktion • flexibles Time-Management (z. B. Umstellung Sommer- / Winterzeit)  
 • Sicherheitsmanagement für mehr Sicherheit z. B. bei Abwesenheit (variable Öffnungs- und Schließbewegungen)

**Steuerung ContROLL Touch** 6002V000 1 800549 129,50 2533  
 • komfortable Bedienung über ein beleuchtetes Touchscreen Display • Sonnensensor-Anschluss • Astrofunktion • flexibles Time-Management (z. B. Umstellung Sommer- / Winterzeit) • Sicherheitsmanagement für mehr Sicherheit z. B. bei Abwesenheit (variable Öffnungs- und Schließbewegungen)

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 <b>Handsender 2-Befehl</b> • sehr hohe Übertragungssicherheit • inkl. Karabiner für Schlüsselanhänger Frequenz: FM 868,8 MHz mit Somloq Rollingcode System Reichweite: ca. 50 m, umgebungsabgänglich Batterie: 3 V, Type CR 2032 4026V000	<b>4026V000</b>	1	<b>841372</b>	47,50	2533
 <b>Handsender 30-Befehl</b> • mit der Halterung Art.-Nr. 4641V000 kann der Handsender auch an der Wand befestigt werden Frequenz: FM 868,8 MHz mit Somloq Rollingcode System Reichweite: ca. 25 m, umgebungsabhängig Batterie: 3 V, Type CR 2032 4080V000	<b>4080V000</b>	1	<b>795040</b>	89,00	2533
 <b>Industrie-Funkhandsender</b> 5-Befehl 4011V000	<b>4011V000</b>	1	<b>607476</b>	59,00	2533
 <b>Funkinnentaster</b> • FM 868,8 MHz Rollingcode 2-Befehl UP mit Dose 2-Befehl UP mit Dose und 2fach Taster, weiß 4753V000	<b>4752V000</b> <b>4753V000</b>	1	<b>506855</b> <b>506856</b>	55,00 71,00	2533 2533
 <b>Funksteckdose</b> • Funkempfänger im Steckdosengehäuse • die eingesteckte Anwendung kann per Funk ein- / und ausgeschaltet werden 7006V040	<b>7006V040</b>	1	<b>607467</b>	95,00	2533
 <b>Funkempfänger 1-Kanal im Steckdosengehäuse</b> • zum Anschluss an den Tastereingang des Antriebes • einfaches Umrüsten bei Fremdantrieben und bei Wechsel der Funkfrequenz • keine Installationsarbeiten an 230 V erforderlich • integrierte Antenne • Speicher für 112 Funkcodes einlernbar • Spannungsversorgung - AC 230 V / 50 Hz • Ausgangssteckdose - Schuko®, 16 A, AC 230 V, 50 Hz • Tastereingang - potentialfrei, 2-polig (0,75 mm <sup>2</sup> ), ca. 1,5 m • Tasterausgang über 1,5 m langes Kabel • Einsatzbereich - trockene, allseitig umschlossene Räume • Abmessungen - 130 x 68 x 40 mm • Betriebsweise - Tastbetrieb (Tip) 7003V040	<b>7003V040</b>	1	<b>746239</b>	105,00	2533
 <b>Funkempfänger 2-Kanal im Gehäuse</b> <b>Dieser Empfänger ist geeignet für Fremdfabrikate und Sonderanwendungen.</b> • für den universellen Einsatz mit beliebigen Steuerungen gedacht • Antenne integriert, wahlweise externe Antenne Art.-Nr. 7004 • Speicher 112 Funkcodes einlernbar • Spannungsversorgung AC/DC 12 ... 24 V • Steuerausgang 2 potentialfreie Relaiskontakte (Schließer, 1 A, DC 24 V) • Anschluss 6-polige Schraubklemme • Betriebsweise Tastbetrieb (Tip) - Relais zieht solange an, wie das Funksignal ansteht • Abmessungen 109 x 40 x 32 mm 4796V000	<b>4796V000</b>	1	<b>841371</b>	64,00	2533

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ

**Erfolgsmodelle**

**SOMMER duo**

Besonderheiten:

- separates Steuerungsgehäuse mit integriertem Innentaster und Beleuchtung (Wand- oder Deckenmontage) • **keine Montage einer Deckensteckdose notwendig** • hervorragender Unfallschutz durch elektronisch geregelte Kraftwertmessung mit DPS • geregelter Softlauf in Rampenform • sparsam im Verbrauch durch Ringkerntransformator • Anschluss Lichtschanke und TorMinal • neue universelle Stromzuführung



duo vision

**duo vision**

- Design-Steuerungsgehäuse mit integriertem Funkempfänger FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode für Wand- oder Deckenmontage
- integrierter Innentaster • Beleuchtung • Montageset • mit Softlauf • Laufschieneinheit mit Bewegungshub 2600 / 3000 / 3400 mm - **ist nicht im Lieferumfang enthalten**

				p. Stk.
500 N Zugkraft	<b>3000V000</b>	1	<b>790757</b>	215,00 2533
650 N Zugkraft	<b>3010V000</b>	1	<b>790758</b>	235,00 2533
800 N Zugkraft	<b>3020V000</b>	1	<b>827039</b>	266,00 2533



1890V000

**Laufschieneinheit**

				p. Stk.
Bewegungshub 2600 mm	<b>1890V000</b>	1	<b>659559</b>	51,00 2533
Bewegungshub 3000 mm	<b>1891V000</b>	1	<b>659537</b>	58,00 2533
Bewegungshub 3400 mm	<b>1892V000</b>	1	<b>659538</b>	65,00 2533

**Spitzenmodelle**



4200V000

**marathon 550 SL**

- schwere Schwingtore, Kipptore, Sektionaltore, Flügeltore, Rundumtore • Bewegungshub: Standard 2600 mm

550 N (55 kp) Zugkraft	<b>4200V000</b>	1	<b>506858</b>	353,00 2533
------------------------	-----------------	---	---------------	-------------



4400V000

**marathon 800 SL**

- schwere Schwingtore, Kipptore, Sektionaltore, Flügeltore, Rundumtore • Bewegungshub: Standard 2600 mm

800 N (80 kp) Zugkraft	<b>4400V000</b>	1	<b>506859</b>	398,00 2533
------------------------	-----------------	---	---------------	-------------

**Garagentorantrieb für Sammelgaragen**

Besonderheiten:

- hervorragender Unfallschutz durch elektronisch geregelte Kraftabschaltung mit DPS • automatischer Zulauf • Anschluss für Lichtschanke und TorMinal • Anschluss für Sicherheitskontaktleisten mit integrierter Auswertung für elektrische Sicherheitskontaktleisten (8,2 kOhm) oder optische Sicherheitskontaktleisten • geregelter Softlauf in Rampenform • sparsam im Verbrauch durch Ringkerntransformator • Zyklenzähler • programmierbar über TorMinal: Vorwarnzeit öffnen, Offenhaltzeit, Räumzeit, Vorwarnzeit schließen
- Einbahnstraßensteuerung, Ampelanschlüsse



4401V000

**marathon tiga 800 SL**

mit Softlauf

- Bewegungshub 2600 mm • mit integriertem Funkempfänger FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode • Innentaster mit 7 m Kabel
- Montageset • ohne Handsender

800 N Zugkraft	<b>4401V000</b>	1	<b>690067</b>	490,00 2533
----------------	-----------------	---	---------------	-------------



4510V000

**marathon tiga 800 SLX mit separatem Steuerungsgehäuse**

mit Softlauf

- Bewegungshub 2600 mm • mit integriertem Funkempfänger FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode • mit neuem Gehäuse
- Wandmontageset

800 N Zug- und Druckkraft	<b>4510V000</b>	1	<b>836646</b>	690,00 2533
---------------------------	-----------------	---	---------------	-------------

**Beschläge und Zubehör**

**Spezial-Torbeschlag Typ H**

- für Sektionaltore (Paneelstärke 40 mm) und Schwingtore „Typ H“



1502V001

Torbeschlag	<b>1502V001</b>	1	<b>512274</b>	10,00 2533
-------------	-----------------	---	---------------	------------

**Laufschieneinheit marathon tiga**

- mit 5 m Verbindungskabel

Bewegungshub 2600 mm	<b>4505V000</b>	1	<b>836648</b>	80,00 2533
----------------------	-----------------	---	---------------	------------

Ausführung

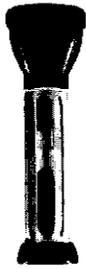
Type

VPE Art.-Nr.

€\*

SKZ

## home



10623101401

### VARTA Profi Light

• korrosiongeschütztes und galvanisiertes Metallgehäuse • stoßfest, mit Rollstopp • stufenlos fokussierbarer Lichtkegel (Spot- bis Flutlicht) • Morsetaste (außer Profi Light 2C) und Aufhängehaken • besonders leuchtstarke Halogentechnologie für Profi Light 3D

#### Profi Light 2C

2,4 V; 0,7 A Krypton 751

1er Blister

10623

10623101401

6 781279

p. Stk.

8,40 2734

#### Profi Light 2D

2,4 V; 0,7 A Krypton 751

1er Blister

10624

10624101401

4 781280

9,24 2734



10646101401

### VARTA Silver Light 3R12 / 3AA

• kompakte und funktionelle Flachleuchte aus Metall • stufenlos fokussierbarer Lichtkegel (Spot- bis Flutlicht) und Morsetaste • Gürtelclip mit Aufstellfunktion • 3AA Adapter

3,6 V; 0,75 A Krypton 752

1er Blister

10646

10646101401

6 698321

Blister

5,87 2734

## active



11610101421

### VARTA Day Light

• stoßsicheres Drei-Komponenten-Gehäuse (rostfreier Edelstahl, ABS-Kunststoff, Gummi) • Trageschleife • wasserdicht für mehr Zuverlässigkeit beim Einsatz im Freien • platzsparende Ersatzbirnenhalter bei der Day Light 2D

#### VARTA Day Light 2AA

inkl. 2 x LR6 High Energy

2,4 V; 0,7 A Krypton 751

1er Blister

11610

11610101421

6 698181

Blister

6,71 2734

#### VARTA Day Light 2D

inkl. 2 x LR20 High Energy

2,4 V; 0,7 A Krypton 751

1er Blister

11611

11611101421

4 698182

12,60 2734

## work



12670101111

### VARTA Clip Trix 2AA

• kompakte Funktionalität für unterschiedlichste Anwendungen • klein und handlich • Metallleuchte im Kugelschreiberformat

2,4 V; 0,3 A Argon 701

1 Leuchte

12670

12670101111

6 698310

p. Stk.

8,40 2734



12603101401

### VARTA Industrial Light

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

#### VARTA Industrial Light 2AA

12603

12603101401

6 781694

p. Stk.

5,87 2734

#### VARTA Industrial Light 2D

• Gewicht mit Batterien 255 g • Länge 280 mm • Durchmesser

(Leuchtkopf) 72 mm • zu bestücken mit 2 Batterien (D / MONO / LR20)

12604

12604101401

4 781695

8,40 2734



57075201441

### VARTA Power Play ... Charger

Lädt alle Ni-MH Akkus in 10 - 20 Minuten

ladbare Baugrößen: 1/4 Micro, Mignon

Power Play 15 minute Ultra Fast Charger mit 4 x Mignon 2500 mAh + 12 V Adapter

57075201441

VPE Art.-Nr.

2 781577

p. Stk.

42,01 4867

ladbare Baugrößen: 1/4 Micro, Mignon

Power Play Travel Charger mit 4 x Mignon 2500 mAh + 12 V Adapter

57075201441

2 805191

25,20 4867

### Spezialbatterien

#### VARTA Hörgeräte-Zellen Acoustic



13 4606945406

Type	Spannung V	Kapazität mAh	Maße mm	Verpackung			Blister
10	1,4	105	44 x 5,4 x 84	6er Blister	10 4810945406	10	655913 7,55 2734
13	1,4	310	44 x 7 x 84	6er Blister	13 4606945406	10	655914 7,55 2734
312	1,4	180	44 x 5,4 x 84	6er Blister	312 4607945406	10	655915 7,55 2734
675	1,4	630	44 x 7 x 84	6er Blister	675 4600945406	10	655916 7,55 2734

#### VARTA Spezialtypen

Type	Spannung V	Kapazität mAh	Maße mm				p. Stk.
431	6,0	8500	67 x 67 x 115	431101111	1	169893	5,03 4867
439	9,0	4300	66 x 80 x 52	439101111	1	169887	6,29 4867

#### VARTA Uhrenzellen



V386 386101111

Type	Spannung V	Kapazität mAh	Maße mm				p. Stk.
V301	1,55	115	4,20	V301 301101111	10	169957	4,19 2734
V303	1,55	170	5,40	V303 303101111	10	169943	4,19 2734
V309	1,55	70	5,40	V309 309101111	10	169990	4,19 2734
V315	1,55	20	1,65	V315 315101111	10	170010	4,19 2734
V317	1,55	8	1,60	V317 317101111	10	170011	4,19 2734
V319	1,55	16	2,66	V319 319101111	10	169977	4,19 2734
V321	1,55	13	1,65	V321 321101111	10	170012	4,19 2734
V329	1,55	36	3,10	V329 329101111	10	169936	4,19 2734
V335	1,55	5	1,25	V335 335101111	10	170021	4,19 2734
V341	1,55	11	1,40	V341 341101111	10	170022	4,19 2734
V344	1,55	100	3,60	V344 344101111	10	169921	4,19 2734
V346	1,55	10	1,29	V346 346101111	10	225756	4,19 2734
V350	1,55	100	3,60	V350 350101111	10	169925	4,19 2734
V357/V13GS	1,55	155	5,40	V357 357101111	10	169929	4,19 2734
V361	1,55	18	2,10	V361 361101111	10	170027	4,19 2734
V362	1,55	21	2,10	V362 362101111	10	169927	4,19 2734
V364	1,55	20	2,15	V364 364101111	10	169926	4,19 2734
V370	1,55	30	2,10	V370 370101111	10	169982	4,19 2734
V371	1,55	44	2,10	V371 371101111	10	169869	4,19 2734
V373	1,55	23	1,60	V373 373101111	10	169992	4,19 2734
V377	1,55	27	2,60	V377 377101111	10	169872	4,19 2734
V379	1,55	14	2,15	V379 379101111	10	170003	4,19 2734
V381	1,55	45	2,10	V381 381101111	10	169928	4,19 2734
V384	1,55	38	3,60	V384 384101111	10	169991	4,19 2734
V386	1,55	105	4,20	V386 386101111	10	169922	4,19 2734
V389	1,55	85	3,05	V389 389101111	10	169988	4,19 2734
V390	1,55	80	3,05	V390 390101111	10	169953	4,19 2734
V391	1,55	40	2,10	V391 391101111	10	169863	4,19 2734
V392	1,55	38	3,60	V392 392101111	10	169924	4,19 2734
V393	1,55	65	5,40	V393 393101111	10	169923	4,19 2734
V394	1,55	67	3,60	V394 394101111	10	169871	4,19 2734
V395	1,55	42	2,70	V395 395101111	10	169862	4,12 2734
V396	1,55	25	2,60	V396 396101111	10	169989	4,19 2734
V397	1,55	30	2,60	V397 397101111	10	169865	4,19 2734
V399	1,55	42	2,70	V399 399101111	10	169870	4,19 2734

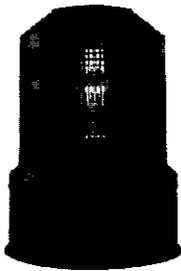
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€\*

SKZ



BLZ-R 7352

## Blitz-Rundumkennleuchte

### Installation:

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

### Technische Daten:

• 240 V~ • Einschaltdauer ED 100 % • Blitz-Frequenz: 65 Blitze/Min • auswechselbare Xenon-Röhre, 6 J • Schutzklasse II, Schutzart IP 55 • -30 °C bis +40 °C • 152 x 209 mm

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
37352 - rot	BLZ-R 7352	1	607319	287,40	1668
37357 - orange	BLZ-R 7357	1	607320	287,40	1668

p. Stk.



DSZ 7395

## Zubehör DSL/BLZ-R

Halogenlampe H1, 12 V/55 W

DSZ 7381

1

261943

p. Stk.

15,50 1668

Halogenlampe H1, 24 V/70 W

DSZ 7382

1

261944

16,30 1668

Xenon-Röhre, 6 J

DSZ 7383

1

663119

85,40 1668

für Drehspiegelleuchten

Aluwinkel als Wandkonsole

DSZ 7395

1

384987

50,60 1668

nur für DSL 7302/7307

Aufsteckflansch 24 mm

DSZ 7391

1

261945

51,40 1668

Schutzkorb

DSZ 7394

1

607322

34,10 1668

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

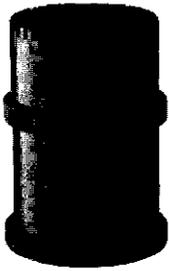
€\*

SKZ

## Akustische Signalgeräte

### Schallgeber Xenon

Schutzart: IP 54



TSG 8781

	Lautstärke dB(A)	Maße (H x Ø) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
<b>32 Sounds</b>							p. Stk.
12/24V~/= (max. 0,4/max. 1,0A)	max. 100		TSG 8781	1	663110	126,50	1668
240V~ (max. 0,044A)	max. 100	116 x 75	TSG 8782	1	663111	126,50	1668
<b>6 Sounds</b>							
12/24V~/= (0,003/0,006A)	max 81	116 x 75	TSG 8785	1	663112	70,30	1668
240V~ (0,008A)	max 81	116 x 75	TSG 8786	1	663113	70,30	1668

### Schallgeber T-mini LED

Schutzart: IP 54



MSG 8630

	Lautstärke dB(A)	Maße (H x Ø) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
<b>1 Sound</b>							p. Stk.
24V~/= (90mA)	max. 76	61 x 48	MSG 8620	1	829465	69,00	1668
240V~ (13mA)	max. 76	61 x 48	MSG 8630	1	829471	79,00	1668

## Optische Signalgeräte

• Einsatzbereich: Gefahrenbereiche Industrie / Alarmanlagen • Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid PA • kugelgelagerter Spiegel aus korrosionsfestem Metall • langlebiger Schneckenantrieb mit Permanent-Fettung

### Blitzlichtleuchte Xenon

• Blitzlichtmodul • wartungsfrei • inkl. Bajonett-Verschluss mit Spezialverzahnung als Vibrationsschutz  
• Berührungsschutz (auch bei Modul-Austausch)

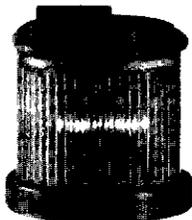
Schutzart: IP 65

	Farbe der Leuchte	Maße (H x Ø) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
<b>2 Joule / 140 Cd(p)</b>							p. Stk.
24V~/= (0,28A)	orange	79 x 75	TXB 8851	1	829237	103,90	1668
<b>2 Joule / 46 Cd(p)</b>							
24V~/= (0,28A)	rot	79 x 75	TXB 8852	1	829238	103,90	1668
<b>2 Joule / 50 Cd(p)</b>							
24V~/= (0,28A)	grün	79 x 75	TXB 8856	1	829239	103,90	1668
<b>2 Joule / 186 Cd(p)</b>							
24V~/= (0,28A)	gelb	79 x 75	TXB 8857	1	829240	103,90	1668
<b>2 Joule / 140 Cd(p)</b>							
230-240V~ (55mA)	orange	79 x 75	TXB 8861	1	829241	93,50	1668
<b>2 Joule / 46 Cd(p)</b>							
230-240V~ (55mA)	rot	79 x 75	TXB 8862	1	829242	93,50	1668
<b>2 Joule / 50 Cd(p)</b>							
230-240V~ (55mA)	grün	79 x 75	TXB 8866	1	829243	93,50	1668
<b>2 Joule / 186 Cd(p)</b>							
230-240V~ (55mA)	gelb	79 x 75	TXB 8867	1	829244	93,50	1668

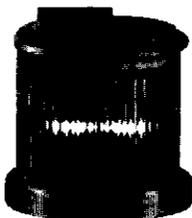
### Blinklicht T-mini LED

• Warnsäule Ø 48 mm • mit LED-Technik • für Innen- und Außenbereich • Blinklicht- oder Warnlicht-Funktion mittels Schalter • Rundum-Abstrahlung (360°) • wartungsfrei • geringer Stromverbrauch, Wärmeentwicklung • inkl. Bajonett-Verschluss mit Spezialverzahnung als Vibrationsschutz • Berührungsschutz auch bei Modul-Austausch

Schutzart: IP 65



MWB 8621



MWB 8632

	Farbe der Leuchte	Maße (H x Ø) mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
24V~/= (25mA)	orange-gelb	48 x 48 (eingebaut)	MWB 8621	1	829466	59,00	1668
24V~/= (25mA)	rot	48 x 48 (eingebaut)	MWB 8622	1	829467	59,00	1668
24V~/= (25mA)	klar	48 x 48 (eingebaut)	MWB 8624	1	829468	59,00	1668
24V~/= (25mA)	blau	48 x 48 (eingebaut)	MWB 8625	1	829469	59,00	1668
24V~/= (25mA)	grün	48 x 48 (eingebaut)	MWB 8626	1	829470	59,00	1668
240V~ (50mA)	orange-gelb	48 x 48 (eingebaut)	MWB 8631	1	829472	69,00	1668
240V~ (50mA)	rot	48 x 48 (eingebaut)	MWB 8632	1	829223	69,00	1668
240V~ (50mA)	klar	48 x 48 (eingebaut)	MWB 8634	1	829224	69,00	1668
240V~ (50mA)	blau	48 x 48 (eingebaut)	MWB 8635	1	829225	69,00	1668
240V~ (50mA)	grün	48 x 48 (eingebaut)	MWB 8636	1	829226	69,00	1668

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ

## Klingeltransformatoren

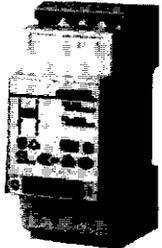
• Einbau in Elektro-/Flach-Verteiler • kurzschlussfest durch PTC • geprüft nach EN61558 • zertifiziert durch VDE, gekennzeichnet mit ENEC-Zeichen für Einsatz in ganz Europa

### Einbau- und Aufputzmontage bis 18 VA

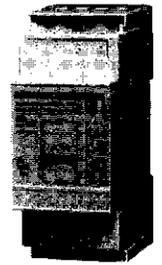
• für kurzzeitige Belastung geeignet • Primär: ~230-240 V (50 Hz) • 90 x 36 x 55 mm, entspricht 2 Einbau-Modulen



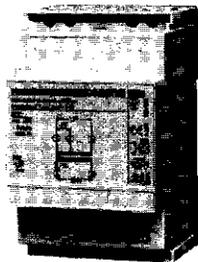
GT 3148



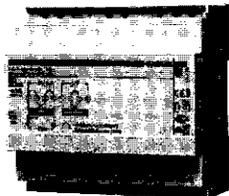
GT 3148 S



GT 1965



GT 1973



GT 1990

~8 V, (1,0 A) - 14207	GT 50810	1	312091	p. Stk.	28,60	1667
<b>Fail-safe</b> - im Falle von nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch dauerhafter Ausfall						
~8 V, (1,0 A) - 14201	GT 3148	1	312081	32,80	1667	
~8/12 V, (1,3/1,0 A) - 14039	GT 3139	1	312082	36,90	1667	
~4/8/12 V, (2,0/2,0/1,5 A) - 14073	GT 3173	1	312084	39,90	1667	
~8/12/24 V, (2,0/1,3/0,6 A) - 14082	GT 3182	1	312085	41,60	1667	
~4/8/12 V, (2/2/1,5 A) - 14083	GT 3173 S	1	312088	41,20	1667	
~8/12 V, (1,3/1,0 A) - 14049	GT 3139 S	1	312087	42,30	1667	
~8 V, (1,0 A) - 14211	GT 3148 S	1	312086	36,30	1667	

### Sicherheitstransformatoren bis 18 VA

• für Dauerbelastung geeignet • Primär: ~230-240 V (50 Hz) • 90 x 36 x 55 mm, entspricht 2 Einbau-Modulen

~8 V (2,0 A) - 14102	GT 1965	1	312089	p. Stk.	37,70	1667
~12 V (1,5 A) - 14101	GT 1975	1	312090	38,60	1667	

### Sicherheitstransformatoren bis 25 VA

• für Dauerbelastung geeignet • Primär: ~230 V (50 Hz) • 90 x 54 x 55 mm, entspricht 3 Einbau-Modulen

~8/12 V (2,0/2,0 A) - 14034	GT 1973	1	312092	p. Stk.	40,40	1667
Aufputz-Montageset 14954 für Transformatoren, 54 mm breit inkl. zwei Abdeckkappen für IP 20, Befestigungsschiene und Material für Aufputz-Montage	GT 54 AP	1	312093	3,20	1667	

### Sicherheitstransformatoren bis 63 VA

• für Dauerbelastung geeignet • Primär: ~230 V (50 Hz) • 90 x 90 x 55 mm, entspricht 5 Einbau-Modulen

~12/16/24/32 V (3,3/2,5/1,6/1,2 A) - 14140	GT 1980	1	465821	p. Stk.	49,10	1667
~12/24 V (5,2/2,6 A) - 14160	GT 1990	1	465822	71,80	1667	
Aufputz-Montageset 14990 für Transformatoren, 90 mm breit inkl. zwei Abdeckkappen für IP 20, Befestigungsschiene und Material für Aufputz-Montage	GT 90 AP	1	465823	4,10	1667	

### Aufputz-Montageset für Transformatoren

• für Transformatoren • 36 mm breit

Aufputz-Montageset 14936 inkl. zwei Abdeckkappen für IP 20, Befestigungsschiene und Material für Aufputz-Montage	GT 36 AP	1	312094	p. Stk.	2,60	1667
---	----------	---	--------	---------	------	------

Ausführung

Type

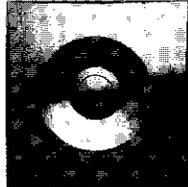
VPE Art.-Nr.

€\*

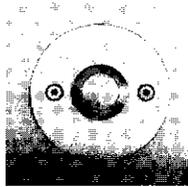
SKZ



ETA S 102



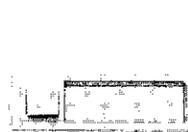
ETA S 200



ETA S 202



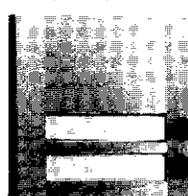
ETA S 304



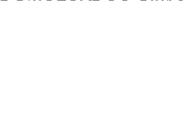
ETA S 402



ETA 2132



MONTILUX 2154



DOMOLUXDUO SIM/SW

## Edelstahlklingeltaster

- repräsentatives Edelstahl-Gehäuse in massiver Ausführung • vandalensicher durch glatte Konturen und präzise Knopfführung
- Aufputzmontage

Farbe	Maße mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
ETA S 100 rund Edelstahl	Ø 80 x 15	ETA S 100	1	607366	p. Stk. 92,30	1668
ETA S 102 rund Edelstahl	Ø 90	ETA S 102	1	829267	67,00	1668
ETA S 103 rund Etagen-Acrylplatte: Poly-icegreen, Klingeltaster: Edelstahl	Ø 90	ETA S 103	1	829268	77,00	1668
ETA S 104 rund Etagen-Acrylplatte: Poly-snow, Klingeltaster: Edelstahl	Ø 90	ETA S 104	1	829269	77,00	1668
ETA S 200 eckig Edelstahl	80 x 80 x 15	ETA S 200	1	607367	117,10	1668
ETA S 202 quadratisch Edelstahl	75 x 75	ETA S 202	1	829270	67,00	1668
ETA S 203 quadratisch Etagen-Acrylplatte: Poly-icegreen, Klingeltaster: Edelstahl	75 x 75	ETA S 203	1	829271	77,00	1668
ETA S 204 quadratisch Etagen-Acrylplatte: Poly-snow, Klingeltaster: Edelstahl	75 x 75	ETA S 204	1	829272	77,00	1668
ETA S 302 oval Edelstahl	150 x 60	ETA S 302	1	829273	67,00	1668
ETA S 303 oval Etagen-Acrylplatte: Poly-icegreen, Klingeltaster: Edelstahl	150 x 60	ETA S 303	1	829274	77,00	1668
ETA S 304 oval Etagen-Acrylplatte: Poly-snow, Klingeltaster: Edelstahl	150 x 60	ETA S 304	1	829275	77,00	1668
ETA S 402 rechteckig Edelstahl	90 x 60	ETA S 402	1	829276	67,00	1668
ETA S 403 rechteckig Etagen-Acrylplatte: Poly-icegreen, Klingeltaster: Edelstahl	90 x 60	ETA S 403	1	829277	77,00	1668
ETA S 404 rechteckig Etagen-Acrylplatte: Poly-snow, Klingeltaster: Edelstahl	90 x 60	ETA S 404	1	829278	77,00	1668

## Kontaktplatten

### Kunststoff - Kontaktplatten

- Aufputz-Montage • beleuchtet (außer Combifix II) • witterungsbeständig • Temperaturbereich -20 bis +50 °C • max. ~/=12 V (5 mA - 1,5 A)

Farbe	Maße mm	Anzahl Kontak- te	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Combilux 51015, anreihbar weiß	32 x 90 x 18	1	ETA 2132	10	141237	p. Stk. 11,50	1667
Combifix II 51014, anreihbar weiß	32 x 90 x 18	1	ETA 2122	10	141236	7,40	1667
Montilux 51011, schraubenlos anreihbar weiß	32 x 90 x 18,5	1	MONTILUX 2154	10	410061	8,30	1667
Domolux 51103 weiß/schwarz	90 x 90 x 18,5	1	DOMOLUX WS/SW	1	410065	34,40	1667
dunkelblau/weiß	90 x 90 x 18,5	1	DOMOLUX DB/WS	1	410067	34,40	1667
silbermatt/schwarz	90 x 90 x 18,5	1	DOMOLUX SIM/SW	1	431494	46,70	1667
Domolux Duo 51213, Edelmetall-Überzug silbermatt/schwarz	90 x 90 x 18,5	2	DOMOLUXDUO SIM/SW	1	431496	48,60	1667
weiß/schwarz	90 x 90 x 18,5	2	DOMOLUXDUO WS/SW	1	410070	40,10	1667
dunkelblau/weiß	90 x 90 x 18,5	2	DOMOLUXDUO DB/WS	1	410072	40,10	1667

### Leuchtmittel für Kontaktplatten

Ausführung	für Kontaktplatte	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Ersatz-Glühlampe 17 V, Ø 40 mm	Montilux, Domolux und Domolux Duo	GLUEHLAMPE LUX	10	438270	p. Stk. 3,50	1669

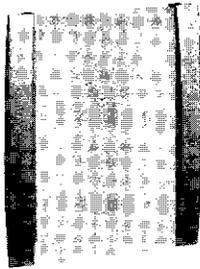
Ausführung

Type

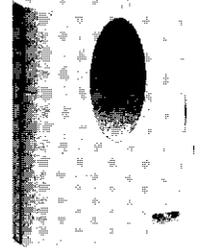
VPE Art.-Nr.

€\*

SKZ



CROMA 100



CROMA 230

## Gong mit Alarm-Funktion

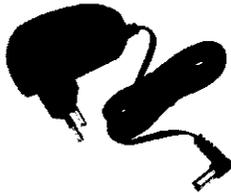
- Gong mit großer Melodienauswahl und zusätzlicher Alarm-Funktion
- umstellbar von Melodie auf Alarm-Ton, optimal geeignet in Kombination mit Bewegungsmeldern • IP 40

	Lautstärke ke dB(A)	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
<b>3-fache Rufunterscheidung</b>							
Gong 43150, 3 Sounds, 150 x 115 x 40 mm	83	weiß	<b>CROMA 50</b>	1	<b>686050</b>	33,80	1667
• Betrieb mit Batterien 4 x 1,5 V Babyzelle							
Gong 43151, 3 Sounds, 150 x 115 x 40 mm	83	anthrazit	<b>CROMA 50-A</b>	1	<b>829248</b>	35,80	1667
• Betrieb mit Batterien 4 x 1,5 V Babyzelle oder 8-12 V~/~							
<b>2-fache Rufunterscheidung</b>							
Gong 43170, 18 Sounds, 191 x 163 x 51 mm	86	silber	<b>CROMA 100</b>	1	<b>686049</b>	45,40	1667
• Silence-Funktion • Betrieb mit Batterien 4 x 1,5 V (Typ LR14/C, Alkaline Babyzelle, nicht im Lieferumfang) oder 8-12 V~/~ (250 mA)							
Gong 43171, 18 Sounds, 191 x 163 x 51 mm	86	anthrazit	<b>CROMA 100-A</b>	1	<b>829249</b>	45,40	1667
• Silence-Funktion • Betrieb mit Batterien 4x 1,5 V Babyzelle oder 8-12 V~/~							
Gong 43175, 18 Sounds, 150 x 115 x 45 mm	86	weiß	<b>CROMA 230</b>	1	<b>676412</b>	56,90	1667
• Silence-Funktion • Multi-Volt-Betrieb mit 8-12 V~/~ (250 mA) oder 230 V~ (15 mA)							
Gong 43176, 18 Sounds, 150 x 115 x 45 mm	86	anthrazit	<b>CROMA 230-A</b>	1	<b>829250</b>	58,90	1667
• Silence-Funktion • Multi-Volt-Betrieb mit 8-12 V~/~ (250 mA) oder 230 V~ (15 mA)							
Gong 43177, 18 Sounds, 190 x 163 x 51 mm	86	silber	<b>CROMA 231</b>	1	<b>829251</b>	65,50	1667
• Silence-Funktion • Multi-Volt-Betrieb mit 8-12 V~/~ (250 mA) oder 230 V~ (15 mA)							

## Netzadapter

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

Netzadapter 9 V 43399	<b>NA 9V DC - GPE</b>	1	<b>286906</b>	18,70	1667
-----------------------	-----------------------	---	---------------	-------	------



NA 9V DC - GPE

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€\*

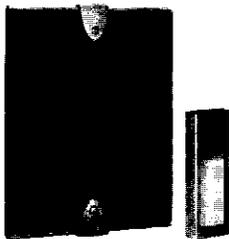
SKZ

## Funkgongs MISTRAL

• Alarm-Funktion mit DIN-Notruf • benutzerfreundliche Auswahl von Melodien • wasserdichter Combi-Funktaster mit Namensschild und LED-Sendekontrolle • Kombinationen mehrerer Empfänger und Sender möglich: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf

### MISTRAL 600

• Reichweite 250 m - 868,35MHz • 17 polyphone Melodien / LED-Blitzlicht • Distanz-Multipl.+Rufweitschaltung • 20-fache Rufunterscheidung • optische + akust. LOW-Batt. Anzeige für Sender und Empfänger • individuelles Design durch 12 mitgelieferte Hochglanz-Motiv-Einleger oder eigene Kreationen, Acrylplatten in Echtglasoptik • Batterieadapter im Lieferumfang enthalten (4x 1,5V, alternativ LR14C oder LR6AA) • Batterie nur für Sender im Lieferumfang enthalten

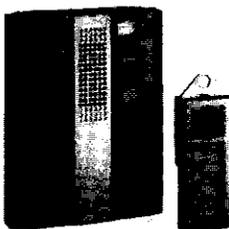


MISTRAL 600

	Lautstärke dB(A)				
Empfänger: silber, 180 x 140 x 50 mm					
Sender: silber, 36 x 100 x 17 mm					p. Stk.
43400	83	MISTRAL 600	1	829262	105,00 1667

### MISTRAL 300

• Distanz-Multiplikator: beliebig große Reichweiten durch Verknüpfung mehrerer Empfänger/Sender-Kombinationen erzielbar • 6 Melodien und SILENCE-Funktion mit LED-Kontrolle • 500 mJ-Blitzlicht auf Tastendruck • Sendefrequenz 868 MHz • 13-fache Rufunterscheidung • Empfänger: 4 x 1,5 V oder =/8-12 V • Sender: 1 x 12 V oder Klemme für =8-12 V

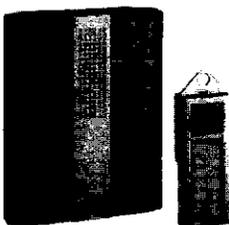


MISTRAL 300-AS

	Lautstärke dB(A)				
Empfänger: weiß, 150 x 115 x 38 mm					
Sender: weiß, 35 x 96 x 16 mm					p. Stk.
43300	88, stufenlos regelbar	MISTRAL 300	1	607359	97,50 1667
Empfänger: anthrazit, 150 x 115 x 38 mm					
Sender: silber, 35 x 96 x 16					
43299	86	MISTRAL 300-AS	1	829256	97,50 1667

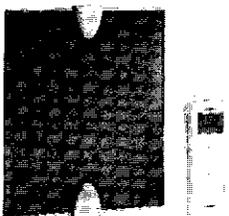
### MISTRAL 200 / 210 / 211

• 3 Melodien • Sendefrequenz 868 MHz • 3-fache Rufunterscheidung • Empfänger: 4 x 1,5 V • Sender: 1 x 12 V

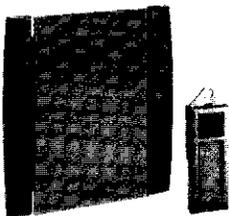


MISTRAL 200-AS

	Lautstärke dB(A)				
Empfänger: weiß, 150 x 115 x 38 mm					
Sender: weiß, 35 x 96 x 16 mm					p. Stk.
43305	88, stufenlos regelbar	MISTRAL 200	1	607361	68,50 1667
Empfänger: anthrazit, 150 x 115 x 38 mm					
Sender: silber, 35 x 96 x 16 mm					
43295	86	MISTRAL 200-AS	1	829252	68,50 1667
Empfänger: silber, 180 x 140 x 50 mm					
Sender: weiß, 35 x 96 x 16 mm					
43303	86	MISTRAL 210	1	829257	75,00 1667
Empfänger: anthrazit, 180 x 140 x 50 mm					
Sender: silber, 35 x 96 x 16 mm					
43297	86	MISTRAL 210-AS	1	829254	75,00 1667
Empfänger: silber, 190 x 163 x 51 mm					
Sender: weiß, 35 x 96 x 16 mm					
43304	86	MISTRAL 211	1	829258	75,00 1667
Empfänger: anthrazit, 190 x 163 x 51 mm					
Sender: silber, 35 x 96 x 16 mm					
43296	86	MISTRAL 211-AS	1	829253	75,00 1667



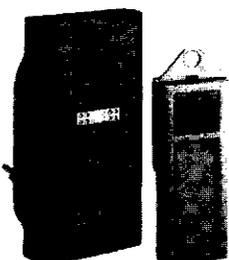
MISTRAL 210



MISTRAL 211-AS

### MISTRAL 400

• 6 Melodien und SILENCE-Funktion mit LED-Kontrolle • 1000 mJ-Blitzlicht auf Tastendruck • Sendefrequenz 868 MHz • 13-fache Rufunterscheidung • Empfänger: ~230 V/50 Hz • Sender: 1 x 12 V oder Klemme für =8-12 V



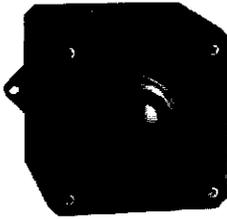
MISTRAL 400-AS

	Lautstärke dB(A)				
Empfänger: weiß, 126 x 60 x 45 mm					
Sender: weiß, 35 x 96 x 16 mm					p. Stk.
43310	88, stufenlos regelbar	MISTRAL 400	1	607362	91,50 1667
Empfänger: anthrazit, 126 x 60 x 45 mm					
Sender: silber, 35 x 96 x 16					
43316		MISTRAL 400-AS	1	829259	91,50 1667



## Signalgeräte

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ



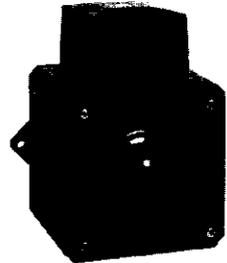
21531007

### Schallgeber Y...

- lautstarker Signalgeber mit 32 verschiedenen Tönen • 2 Töne extern ansteuerbar • Auswahl per DIP-Schalter
- Gehäuse: ABS, rot, 100% ED, IP 54, DIN-Ton 33404 vorhanden

Spannung	Kalottenfarbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
<b>Schallgeber YO3: 97 - 108 dB(A)</b>						
230 V AC		21531007	1	409379	84,00	1605
12/24 V DC		21531013	1	561639	60,00	1605
<b>Schallgeber YO5: 101 - 110 dB(A)</b>						
230 V AC		21532007	1	409380	115,00	1605
12/24 V DC		21532013	1	561640	95,00	1605
<b>Schallgeber YO8: 101 - 116 dB(A)</b>						
230 V AC		21533007	1	561641	241,00	1605
12/24 V DC		21533013	1	561642	215,00	1605
<b>Schallgeber YL5: 101 - 110 dB(A)</b>						
• mit Blitzleuchte, 5 Joule						
230 V AC	rot*	22510702	1	613182	203,00	1605
12/24 V DC	rot*	22511302	1	613184	192,00	1605

\*weitere Kalottenfarben: glasklar, grün und blau



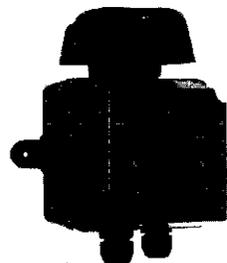
22510702

## Optisch-akustische Signalgeräte

### Signal - Kombination DUO - LED mit drei verschiedenen Modi

- robuster Signalgeber • Kombination mit LED • Technik für trockene und feuchte Räume • Lautstärke 105 dB(A) • Dauerbetrieb
- Gehäuse aus Aluminium • 3 Signalmodi: Dauer-, Blink- oder Blitzlicht • Schutzart: IP 66

Spannung	Kalottenfarbe	LED Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
230 V AC	gelb	gelb	2216070310	1	813852	245,00	1605
230 V AC	rot	rot	2216070210	1	813853	245,00	1605
24 V DC	gelb	gelb	2216130310	1	813854	245,00	1605
24 V DC	rot	rot	2216130210	1	813855	245,00	1605



2216070310

### Mehrfarben-Signalgeräte ActiveLine IP 54

- optischer / akustischer Signalgeber • langlebige LED Technik • bis zu 5 Signalfarben in einer Leuchte • 3 Signalmodi: Dauer-, Blink- oder Blitzlicht • für Innen- und Außenmontage • jede Farbe einzeln über potentialfreie Kontakte ansteuerbar • niedriger Energiebedarf
- Schutzart: IP 54

Kalottenfarbe: klar

Signalsäule	Spannung	Stromaufnahme	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Signalsäule	24 V DC	135 mA	22631301	1	686600	148,00	1605
Signalsäule	230 V AC	50 mA	22630701	1	686601	130,00	1605
• mit einstellbarem Schallgeber 75 - 105 dB(A)							
Signalsäule	24 V DC	135 mA	2263130110	1	768044	148,00	1605
Signalsäule	230 V AC	50 mA	2263070110	1	813849	155,00	1605
Gehäuse zur Wandmontage	24 V DC	135 mA	22631302	1	813850	125,00	1605
Gehäuse zur Wandmontage	230 V AC	50 mA	22630702	1	813851	130,00	1605



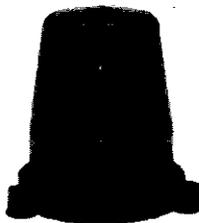
22630701

## Optische Signalgeräte

### Blitzleuchte BLG - LED

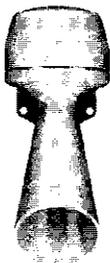
- robuste Signalleuchte auf LED-Basis • Schutzart: IP 67 • Betriebsarten einstellbar: Dauer-, Blink- und Blitzbetrieb
- Gehäuse: Vollgummi / Polycarbonat

Spannung	Kalottenfarbe	Stromaufnahme	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
230 V AC	rot	40 mA	22150702	1	768042	178,00	1604
230 V AC	gelb	40 mA	22150703	1	768043	178,00	1604



22150702

## Signalhupen



E2622/1

### Kleinhupen

- Schallgeber für trockene Innenräume • Schutzart: IP 33 nach DIN 40050 • schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Einschaltdauer: 100 % ED (Normal-Kurzzeitbetrieb)

Maße: 170 x 70 x 78 mm  
 Schalldruckpegel: 92 db (A)  
 Farbe: grau

Nennspannung	Spulenwiderstand	Nennstrom				p. Stk.
Hupen für Gleichspannung /DC						
12 V DC	25 Ohm	0,150 A	E2621/6	1	140740	28,90 1592
24 V DC	90 Ohm	0,070 A	E2621/7	1	140738	28,90 1592
Hupen für Wechselspannungen /AC						
6 - 8 V AC	10 Ohm	0,400 A	E2622/1	1	140748	28,90 1592
12 V AC	25 Ohm	0,330 A	E2622/2	1	140742	28,90 1592
24 V AC	90 Ohm	0,190 A	E2622/3	1	140747	28,90 1592



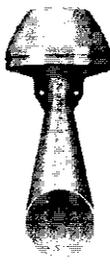
E4143/5

### Hupe mit Warnlicht

- Hupe kombiniert mit Warnlicht • für feuchte Räume geeignet • getrennt ansteuerbar • Gehäuse aus Thermoplast (ABS) schlagfest
- Kalotte: Makrolon gelb • Schutzart: IP 33 nach DIN 40050 • 1 Anschluss für Hupe und Licht • Kabeleinführung: bis 9 mm Ø
- Einschaltdauer: 100 % ED

Maße: 256 x 70 x 78 mm  
 Schalldruckpegel: 92 db (A)  
 Farbe: grau

Nennspannung	Nennstrom					p. Stk.
230 V AC	50 mA	E4143/5	1	147300		94,00 1592



E2620/5

### Signalhupe IP 55

- Schutzart: IP 55 (wassergeschützt) nach DIN 40050 • schlagfestes Kunststoffgehäuse, funktörfrei • Kabelverschraubung PG 11
- Einschaltdauer: 100 % ED

Maße: 356 x 148 x 152 mm  
 Schalldruckpegel: 108 db (A)  
 Farbe: hellgrau

Nennspannung	Nennstrom					p. Stk.
230 V AC	50 mA	E2620/5	1	140746		116,80 1592

Sonderspannungen auf Anfrage.



E2521/5

### Dreiklang-Power-Gong

Zum Einsatz als Pausenruf in Schulen und Werkshallen im Innen- und Außenbereich. Mehrere Gongs können parallel geschaltet werden. Frequenz werkseitig fest eingestellt.

- Schutzart: IP 55 nach DIN 40050 • schlagfestes Kunststoffgehäuse • Kabeleinführung • Kabelverschraubung PG 11
- Einschaltdauer: 100 % ED (D)

**Achtung:** Ansteuerung muss über Zeitrelais oder Zeitschaltuhr erfolgen! (ca. 7- 8 sec.)

Maße: 297 x 136 x 136 mm  
 Schalldruckpegel: 110 (regelbar) db (A)  
 Farbe: hellgrau

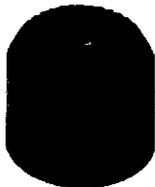
Nennspannung						p. Stk.
V						
230 V AC		E2521/5	1	293641		216,00 1592

## Sirenen

### Elektronische Sirene

Alarm und Überwachungsgeräte für den universellen Einsatz. 26 unterschiedliche Töne können auf einfachste Weise programmiert werden. Die Wahlmöglichkeiten umfassen DIN-Ton, unterschiedliche Schwelltöne, Back-up-Alarm, diverse Frequenzen für Feuersalarm und weitere spezielle Modulationen.

- Schutzart: IP 54 (IP 65 mit Zusatzbauteil E4128 oder E4129) • Lautstärke intern regelbar • Parallelschaltung ist möglich
- Einschaltdauer: 100 % ED (D)



E4140ROT

Maße	Nennspannung	Schalldruckpegel				p. Stk.
Ø 92 x 75 mm	12-24 V DC	105 db (A)	E4140ROT	1	147265	97,35 1592
Ø 92 x 75 mm	110-240 V AC	112	E4141ROT	1	147264	117,90 1592

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ

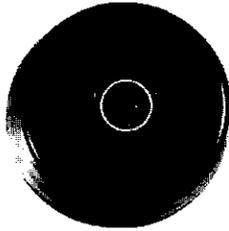
## Lauterwerke UP und AP

### Lauterwerk Aufputz

Maße	Nennstrom	Schall- druckpegel db (A)	Farbe				p. Stk.
mm							
5-8 V AC							
97 x 60 x 32	720 mA	75	weiß	<b>E2629</b>	1	<b>147306</b>	10,20 1592
118 x 70 x 30	700 mA	82	elfenbeinweiß	<b>E2640</b>	1	<b>147277</b>	8,85 1592
8 V AC							
Ø 73 x 36	400 mA	85	schwarz	<b>D792</b>	1	<b>431449</b>	9,90 1592



E2640

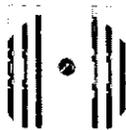


D792

### Lauterwerk Unterputz

• mit viereckiger weißer Abdeckkappe • Lieferung erfolgt ohne UP-Dose • 8 V AC bei 5 Ohm • für UP-Dose 60 mm Ø • Einbautiefe: 37 mm

Maße	Nennstrom	Schall- druck- pegel db (A)	Farbe				p. Stk.
mm							
80 x 80 x 10	820 mA	84	weiß	<b>E2609</b>	1	<b>147307</b>	11,35 1592



E2609

### Flach Lauterwerk

• 2-Spulen-System • gesicherte Stellschraube • mit Silberkontakten • 8 V AC bei 5 Ohm

Maße	Nennstrom	Schall- druckpegel db (A)	Farbe				p. Stk.
mm							
150 x 70 x 30	670 mA	82	elfenbeinweiß	<b>E2610FL</b>	1	<b>320656</b>	10,60 1592



E2610FL

### Schalmel Lauterwerk

• 2-Spulen-System • gesicherte Stellschraube • mit Silberkontakten • 8 V AC bei 5 Ohm

Maße	Nennstrom	Schall- druckpegel db (A)	Farbe				p. Stk.
mm							
150 x 70 x 30	670 mA	87	elfenbeinweiß	<b>E2610SCH</b>	1	<b>140737</b>	14,95 1592



E2610SCH

### Kombination Trafo/Lauterwerk

• für Aufputzmontage • Trafo 220 V/ 3-8 V AC nach EN 60742 • mit Anschlussmöglichkeit für zusätzliches Lauterwerk oder elektrischen Türöffner • 70 mm Flachschaale

Maße	Schall- druckpegel db (A)	Farbe					p. Stk.
mm							
137 x 80 x 38	82	weiß	<b>E2630N</b>	1	<b>205059</b>		35,05 1592



E2630N

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ

## Taster

### Taster - Kunststoff



E206



E213S ROT



D664

Ausführung	Farbe	Maße	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
Taster "Corona" für Aufputzmontage	elfenbeinweiß	Ø 50 x 15 mm	E206	1	147394	4,80	1592	
Birntaster (Schließer) versenkter Knopf, universelle Verwendungsmöglichkeit, mit Zugentlastung	elfenbeinweiß, roter Knopf	32 x 32 x 58 mm	E213S ROT	1	358870	6,70	1592	
Taster "Quadra" Moderne Form - für Aufputzmontage	elfenbeinweiß	62 x 62 x 13 mm	D680	1	431470	7,00	1592	
Tischtaster mit rutschfester Unterlage - moderne Form	elfenbeinweiß	62 x 62 x 19 mm	E227	1	140757	11,25	1592	

### Taster - Metall

Ausführung	Maße	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
Taster "Medaillon" für Aufputzmontage, Tasterring beleuchtet durch LED, mit Kontakt D1203N	Ø 70 x 13 mm	D664	1	140794	26,85	1592	
Metall-Kontaktschale für Unterputzmontage, Tasterring beleuchtet durch LED, mit Kontakt D1204N	Ø 83 x 41 mm	E64WEISS	1	140711	29,95	1592	

## Kontaktplatten

### Kunststoff-Kontaktplatten

Für Aufputzmontage. Namensschilder sind gleichzeitig Taster.  
 • 10 Einzeltaster = 1 Tafel • zu beliebiger Einheit abbrechbar • Maße Einzeltaster: 90 x 32 x 13 mm



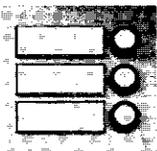
E32/10GR

Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
grau	E31/10GR	1	147354	49,75	1592	
weiß	E31/10W	1	147343	49,75	1592	
beleuchtbar mit Soffitte (E32T4) und Soffithalter						
grau	E32/10GR	1	140754	80,00	1592	
weiß	E32/10W	1	293642	80,00	1592	

### Metall-Kontaktplatten, beleuchtbar

Für Unterputzmontage. Die Namensschilder können dauernd beleuchtet sein. Bei Verwendung eines Tasters als Lichttaster (nur für Kleinspannung) muss eine Kontakteinheit mehr disponiert werden. Jeder mehrteiligen Kontaktplatte ist aus diesem Grund eine zusätzliche rote Abdeckung beigelegt.

- komplett mit Kunststoff-UP-Dosen und Kontakt D 1204N
- wassergeschützte Namensschildchen mit unverlierbaren Schrauben
- Soffithalter und Soffitte 15 V, 1,2 W (E32T4)



E101/3

### Kontaktplatte(n) Aluminium silber eloxiert EV 1

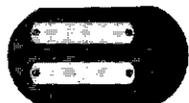
Kontakte	B x H ca. mm	UP-Kasten B x H x T mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
1	100 x 47	84 x 24 x 30	E101/1	1	147423	21,20	1592	
2	100 x 71	84 x 48 x 30	E101/2	1	147424	35,05	1592	
3	100 x 95	84 x 72 x 30	E101/3	1	147425	43,55	1592	

### Bronzeguss-Kontaktplatten

Für Aufputzmontage.



E26/1



E74/2

Kontakte	B x H ca. mm	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ	p. Stk.
Höhe 15 mm, Taster E41 vorderseitig auswechselbar, Schrauben werden mitgeliefert							
1	95 x 43	E26/1	1	147435	29,05	1592	
2	95 x 69	E26/2	1	147436	45,25	1592	
3	95 x 94	E26/3	1	147437	61,80	1592	
mit Einschraubkontakt E330 und auswechselbarem Namensschild E335							
1	145 x 50	E74/1	1	451319	87,75	1592	
2	150 x 85	E74/2	1	451320	146,00	1592	

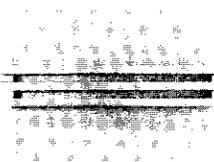
## Glas-Funkgongs

### Funk-Gong DÉCOR Cristallo

• Klang in CD-Qualität • Lautstärke regelbar • für Wandmontage inkl. Montagezubehör • Klingeltaster und Gong programmieren sich automatisch (selbstlernend) • kompatibel mit den VISIOCAM-Systemen sowie der EVO/DÉCOR-Produktreihe • Klänge: Big-Ben 8-Ton, Big-Ben 4-Ton, Big-Ben 2-Ton, Big-Ben 1-Ton, MiniBell 2-Ton, MiniBell 4-Ton mit Echo, Altsaxophon • Maße: 40,8 x 228,9 x 158 mm

**Batterien:**

• 4 x LR14 (C) Alkaline Batterien



D520S

	Farbe	Reichweite			p. Stk.
7 verschiedene Klingeltöne Funkgong D520S inkl. Taster D515S	glas	200 m	D520S	2 747277	78,40 1592
Funkgong D522S inkl. Erweiterungssender D471S zur Erweiterung bestehender, verdrahteter Klingel- oder Sprechanlagen	glas	200 m	D522S	1 772062	86,00 1592



D524S

### Funk-Gong DÉCOR Murano

• Klang in CD-Qualität • Lautstärke regelbar • für Wandmontage inkl. Montagezubehör • Klingeltaster und Gong programmieren sich automatisch (selbstlernend) • kompatibel mit den VISIOCAM-Systemen sowie der EVO/DÉCOR-Produktreihe • Klänge: MiniBell 8-Ton, MiniBell 4-Ton, MiniBell 2-Ton, MiniBell 1-Ton, Sopransaxophon, 2-Klang Standardton • Maße: 41,1 x 158 x 220 mm

**Batterien:**

• 3x LR14 (C) Alkaline Batterien

	Farbe	Reichweite			p. Stk.
6 verschiedene Klingeltöne Funkgong D524S inkl. Taster D515S	glas	200 m	D524S	2 747278	78,50 1592

### Erweiterungsfunksender

zur Anpassung eines verdrahteten Klingeltasters mit einer beliebigen drahtlosen EVO/DÉCOR Türklingel. Kann an einen vorhandenen, verdrahteten Gong angeschlossen werden, um einen zusätzlichen Funkgong zu betreiben. Kann mit beleuchteten und unbeleuchteten Klingeltastern betrieben werden.

• LED-Anzeige für die ordnungsgemäßen Funktion der Signalweitergabe • Maße: 20 x 35 x 90 mm

**Batterien:**

• 1x CR2032 - durchschnittliche Lebensdauer 18 Monate



D471S

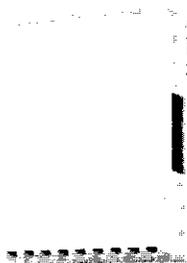
	Farbe				p. Stk.
Erweiterungsfunksender D471S	weiß		D471S	6 772063	20,50 1592

## Elektromechanische Gongs

### Doppelklang-Gong

**Anschluss:**

• an Trafo 8 V, 1 A • an 4 eingelegte Babyzellen 1,5 V



E2692N

Maße	Nennstrom	Schalldruck- pegel db (A)	Farbe			p. Stk.
Doppelklang-Gong						
119 x 82 x 36	450 mA	75	weiß	E2692N	6 451252	11,35 1592
118 x 109 x 46	450 mA	75	weiß	D103	1 396252	12,40 1592
118 x 131 x 45	450 mA	75	weiß	D143	1 762989	16,75 1592
171 x 105 x 48	500 mA	80	weiß	D117	1 140774	24,55 1592
171 x 105 x 50	500 mA	80	weiß	D126	1 431438	29,85 1592

Doppel- oder Einzelklang-Gong						
171 x 105 x 49	800 mA	80	weiß	D230	6 140773	29,75 1592

Röhren-Doppelklang-Gong						
175 x 45 x 40* *(Gehäuse)	450 mA	90	weiß	E2688W	1 147297	64,60 1592

Messing-Röhren, Längen: 604 und 682 mm auch in Chrom erhältlich						
175 x 119 x 45* *(Gehäuse)	400 mA	90	weiß	E2683	1 140734	76,15 1592
Messing-Röhren, Längen: 766 und 845 mm						

E2688W

### Doppelklang-Gong mit Transformator

• mit Trafo 230 V / 8 V, 0,8 A, nach EN 60 742

Maße	Nennstrom	Schalldruck- pegel db (A)	Farbe			p. Stk.
Doppelklang-Gong mit Transformator						
171 x 105 x 49	800 mA	80	weiß	D3230	1 140769	39,40 1592
171 x 105 x 50	800 mA	80	weiß	D3126	1 431441	49,50 1592

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



D934S

### Sender/Taster mit Namensschild

Dieser Taster ist ein Kombinationsgerät, das die Funktionen Taster, Erweiterungssender und Klingel mit Namensschild (silber) vereint. Der Kombinationstaster (silber mit Namensschild) kann zusätzlich an eine bestehende Klingel- oder Sprechanlage angeschlossen werden.  
 • Schutzart IP 55 • Maße: 30 x 80 x 18 mm

#### Anschlussmöglichkeiten:

• potenzialfreier Anschluss direkt an einen Taster • parallel zu einer bestehenden Klingel- oder Sprechanlage < 24V AC/DC • Anschluss an einen beleuchteten Taster • Anschluss an einen Tür- oder Fensterkontakt (NO o. NC) (bei dieser Anschlussart wird ein Alarmton abgespielt)

Taster D934S	Farbe silber	D934S	1	767621	p. Stk. 37,80	1592
--------------	-----------------	-------	---	--------	------------------	------

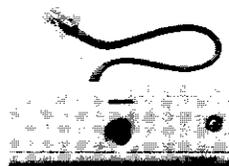


D933S

### Sender/Taster

• Slimline-Funksender • LED zeigt Funktion des Tasters an • Schutzart IP 55 • Maße: 80 x 30 x 18 mm

Taster D930S	Farbe weiß	D930S	1	767622	p. Stk. 32,30	1592
Taster D931S	silber	D931S	1	767623	32,30	1592
Taster D932S	gold	D932S	1	767624	34,50	1592
Taster D933S	chrom	D933S	1	767625	34,50	1592



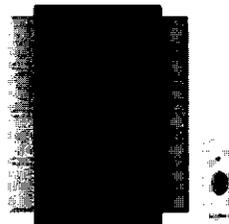
D936S

### Telefonringer

• keinen Anruf verpassen, der Telefonringer aktiviert den LIBRA+ Gong wenn das Telefon klingelt • wird mit einem RJ11 Stecker ausgeliefert • 868 Mhz-Funk-Frequenz • Reichweite: 150 m • kompatibel mit anderen LIBRA+ Produkten

Telefonringer	D936S	1	836391	p. Stk. 41,50	1592
---------------	-------	---	--------	------------------	------

## Funkgongs - DÉCOR



D502S

### Funkgong D50...S

• mit Lautstärkeregelung • drahtlos (433MHz) inkl. Sender/Taster D151S • Rufunterscheidung für 2 Funktaster möglich • Betrieb mit bis zu 2 Funktastern der EVO/DÉCOR-Serie • "Autolernfunktion" - keine manuelle Programmierung des Tasters nötig • Zubehör für Wandmontage beigelegt

#### Batterien:

• Gong: 4 x LR14 (C) (nicht beigelegt) - durchschnittliche Lebensdauer 1 Jahr  
 • Sender/Taster D151S: 1x CR2032 Lithiumbatterie (beigelegt) - durchschnittliche Lebensdauer 3 Jahre

Funkgong	Farbe	Reichweite	D500S	1	771993	p. Stk. 86,40	1592
Funkgong Symphony	holz und aluminium	200 m	D500S	1	771994	81,10	1592
Funkgong Sonata	holz	200 m	D501S	1	771995	81,10	1592
Funkgong Minuet	holz	200 m	D502S	1	771996	75,60	1592
Funkgong Fantasia	weiß	200 m	D503S	1	771997		



D511S

### Sender/Taster

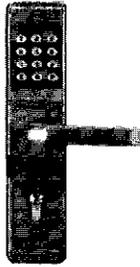
• LED zeigt die Funktion des Sender/Tasters an • wetterfest nach IP 54 • kompatibel mit allen EVO/DÉCOR Funkgongs

#### Batterien:

• 1x CR2032 Lithiumbatterie (beigelegt) - durchschnittliche Lebensdauer 3 Jahre

Taster	Farbe	D510S	1	771997	p. Stk. 31,95	1592
Taster Brass	Messing	D510S	1	771998	31,95	1592
Taster Chrome	chrom	D511S	1	771998	31,95	1592

## Türcodesystem mit Eingabetastatur



495-10-8---91B87

### Codeschloss Beschlag 495-1...

• geeignet zum Nachrüsten für bereits vorhandene Türschlösser • die Mechanik sowie Verriegelungseinheit befinden sich im Türschild, somit ist keine Änderung am Türschloss notwendig • für 8-9 mm Drückernuss

Schutzart: IP 40

Farbe: weißaluminium (RAL 9006)

passend für Türblattstärke 38 bis 50 mm

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Ausführung A	495-10-8---91B86	1	711276	407,30	1609
Ausführung B	495-10-8---91B87	1	711277	407,30	1609

passend für Türblattstärke 50 bis 70 mm

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Ausführung A	495-11-8---91B86	1	711281	407,30	1609
Ausführung B	495-11-8---91B87	1	711282	407,30	1609

Die Farben grauweiß (RAL 9002) und graubraun (RAL 8019) sind auf Anfrage lieferbar.

### Rosette für Codeschloss Beschlag 495-1...



495-10-3-7291-00

Maße	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
72 mm	495-10-3-7291-00	1	711287	22,80	1609
92 mm	495-10-3-9291-00	1	711289	22,80	1609

### ANYKEY® Sicherheitsbeschlag mit Zutrittskontrolle

• besonders geeignet an Türen mit erhöhter Sicherheitsanforderung (Einbruchschutz-Prüfung nach DIN EN 1906, Schutzklasse 2, DIN 18255 DIN 18257) • integrierte Anti-Panikfunktion über den Innendrücker • superschmales Design • wahlweise für Rohrrahmen und Vollblättüren geeignet • für Dornmaße von 35 mm bis 100 mm • einfache und schnelle Installation



49610802011-B86

#### Tastatur (PIN-Code)

mit hochwertigem Edelstahl Außenschild, Schutzart IP 54

Maße	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
8 mm Vierkant, 38-43 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung A	49610802011-B86	1	813802	620,95	1609
8 mm Vierkant, 38-43 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung B	49610802011-B87	1	813803	620,95	1609
8 mm Vierkant, 44-49 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung A	49610812011-B86	1	813804	562,00	1609
8 mm Vierkant, 44-49 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung B	49610812011-B87	1	813805	620,95	1609

#### Proximity-Leser (berührungsloser Leser)

mit hochwertigem Edelstahl Außenschild, Schutzart IP 54

Maße	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
8 mm Vierkant, 38-43 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung A	49611802011-B86	1	813806	626,25	1609
8 mm Vierkant, 38-43 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung B	49611802011-B87	1	813807	626,25	1609
8 mm Vierkant, 44-49 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung A	49611812011-B86	1	813808	626,25	1609
8 mm Vierkant, 44-49 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung B	49611812011-B87	1	813809	626,25	1609

#### Biometrie

Maße	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
8 mm Vierkant, 38-43 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung A	49612802011-B86	1	813810	1192,60	1609
8 mm Vierkant, 38-43 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung B	49612802011-B87	1	813811	1192,60	1609
8 mm Vierkant, 44-49 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung A	49612812011-B86	1	813812	1192,60	1609
8 mm Vierkant, 44-49 mm Türblatt, 72 mm Entfernung, Ausführung B	49612812011-B87	1	813813	1192,60	1609

#### Dekorschild

Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
496-108	1	813839	69,55	1609

Für vielseitige Anwendungen auch in weiteren Versionen auf Anfrage erhältlich.

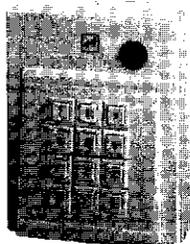
### Kompakt-Türcodegerät

Das Türcodegerät für alle Gebäude-Innenbereiche ist konzipiert für den Netzbetrieb mit 230 V. Tastatur, Programmieraste, Auswertelektronik und Netzteil sind in einem gemeinsamen Gehäuse untergebracht. Der passende Elektro-Türöffner wird als Gegenstück zum Türschloss in den Türrahmen eingebaut, z.B. die Türschlösser 6115RR-02135A71 und 6115RR-54035A71.

• 2- bis 6-stellige Codeziffer für 1 Million Codevarianten • für alle Bereiche, die nur autorisierten Personen zugänglich sein sollen

Gehäuse: Alu-Druckguss

Maße (B x H x T)	Anschlussspannung	Farbe	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
mm							
156 x 120 x 67	230 V	grauweiß (RAL 9002)	421-30-10	1	141046	356,50	1609



421-30-10

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ



609-702PZ

## Schlösser

- Euro-Profilzylinder mit Selbstverriegelung: Riegel und Falle sind gesperrt • mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle • integrierte Panikfunktion über den Innendrücker • Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von Außen
- Drückernuss 9 mm mit Reduzierung auf 8 mm

### Lieferumfang:

- 1 Schloss • 1 Reduzierung

	Dommaß mm	Stulpbreite mm				
geringes Hinterdommaß von 15 mm						p. Stk.
Rohrrahmen-Version	35	24	<b>609-202PZ</b>	1	<b>840752</b>	204,30 1609
Vollblatt-Version	65	24	<b>609-702PZ</b>	1	<b>840753</b>	204,30 1609

### Hinweis:

Die MEDIATOR Schlösser haben eine durchgehende Drückernuss und benötigen somit einen Wechselbeschlag (innen Drücker oder Panikgriffstange, außen Knauf oder Griffstange).

## Distanzbleche

Die MEDIATOR Lösung braucht zur sicheren Funktion einen Abstand von 2 bis 5,5 mm zwischen Schließblech und Stulp. Ein größerer Abstand kann durch Distanzbleche sowohl auf Türöffnerseite (Schließblech) als auch auf Schlossseite (Stulp) reduziert werden.

Höhe mm	Breite mm	Dicke mm				p. Stk.
300	24	3	<b>Z09-DBRR3</b>	1	<b>840755</b>	11,10 1609
235	24	3	<b>Z09-DBVB3</b>	1	<b>840756</b>	11,10 1609



1003UP-12-1

## Netzteil

- mit elektronischem Überlastungsschutz

Gehäuse: Kunststoff

Montageart	Maße (L x B x H) mm	Farbe	Nennspannung			p. Stk.
Betriebsnennspannung: 230 V AC +/- 15%						
UP-Schalterdose	54,5 x 32 x 50,8	schwarz	12 V DC	<b>1003UP-12-1</b>	1	<b>840751</b> 42,25 1609
Betriebsnennspannung: 100-240 V AC						
Hutschiene	35 x 93 x 68,5	lichtgrau (RAL 7035)	12 V DC	<b>1003-12-1,25-00</b>	1	<b>840745</b> 91,75 1609



7460

## Aufputzgehäuse

- für UP-Netzteil 1003UP

Maße (H x B x T)

mm						p. Stk.
80,5 x 41 x 125			<b>7460</b>	1	<b>840750</b>	40,85 1609

## Kabelübergänge

### Kabelübergang mit integrierter Kabelnachführung

- zur unmittelbaren Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt • nicht rostender, flexibler Metallschlauch • Zarge und Tür können getrennt gefertigt und geliefert werden • Aufbaumontage für Alu- und Kunststoffprofile

Ausführung	Länge cm	Leitungs- durchmesser mm				p. Stk.
ohne Einbauwanne	28,8	7	<b>10312-11</b>	1	<b>809181</b>	9,65 1609
ohne Einbauwanne	43,3	7	<b>10312-21</b>	1	<b>809182</b>	11,25 1609
einseitige Einbauwanne	33,0	7	<b>10314-10</b>	1	<b>840746</b>	47,15 1609
einseitige Einbauwanne	51,9	7	<b>10314-20</b>	1	<b>840748</b>	53,10 1609
beidseitige Einbauwanne	33,0	7	<b>10314-10-10</b>	1	<b>840747</b>	50,40 1609
beidseitige Einbauwanne	51,9	7	<b>10314-20-20</b>	1	<b>840749</b>	55,95 1609

10312-...

## Montageset Holzbau

						p. Stk.
für kurze Kabelübergänge			<b>10313</b>	1	<b>840744</b>	5,55 1609
für lange Kabelübergänge			<b>10313-24</b>	1	<b>840757</b>	10,30 1609

Montageset Holzbau

# Türöffner

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ



24 HZ EST DIN UNI

## Modellreihe 24

• der Schlossfallen gesteuerte Arretierungsstift in der Mitte der Öffnerfalle hält den Türöffner auch nach der Kontaktgabe so lange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird • einmaliges Eintreten möglich

Material: Edelstahl

Modell	Spannung V	Anschlag	Ausführung
--------	---------------	----------	------------

### mit normalem Flachschießblech

Modell	Spannung V	Anschlag	Ausführung	Art.-Nr.	VPE	€*	SKZ
24 HZ	8-16	DIN universal	Arretierung	24 HZ EST DIN UNI	1	772124	40,00 1609
24E HZ	8-16	DIN universal	Arretierung, mech. Entriegelung	24 E HZ EST UNIV.	1	772125	45,60 1609

### mit Winkelschließblech

Modell	Spannung V	Anschlag	Ausführung	Art.-Nr.	VPE	€*	SKZ
24 IW	6-12	DIN links	Arretierung	24 IW EST DIN LI	1	772126	46,35 1609
24 IW	6-12	DIN rechts	Arretierung	24 IW EST DIN RE	1	772127	46,35 1609



27 HZ EST DIN UNI

## Modellreihe 27

• der Schlossfallen gesteuerte Arretierungsstift in der Mitte der Öffnerfalle hält den Türöffner auch nach der Kontaktgabe so lange entriegelt, bis die Tür geöffnet wird • einmaliges Eintreten möglich • mit Riegelausschnitt • FaFix-Ausführung

Material: Edelstahl

Modell	Spannung V	Anschlag	Ausführung
--------	---------------	----------	------------

### mit langem Flachschießblech

Modell	Spannung V	Anschlag	Ausführung	Art.-Nr.	VPE	€*	SKZ
27 HZ	8-16	DIN universal	Arretierung	27 HZ EST DIN UNI	1	772113	42,00 1609
27E HZ	8-16	DIN universal	Arretierung, mech. Entriegelung	27 E HZ EST UNIV.	1	772114	47,30 1609



34 HZ EST DIN UNI

## Ruhestrom-Türöffner

• Türöffner ist versperrt, solange der Strom eingeschaltet ist • wird der Strom ausgeschaltet oder durch Stromausfall unterbrochen, ist die Türöffnerfalle beweglich und die Tür kann geöffnet werden • mit Riegelausschnitt (Haus- und Zimmertüren)

Material: Edelstahl

Modell	Spannung V	Anschlag	Ausführung
--------	---------------	----------	------------

### mit normalem Flachschießblech

Modell	Spannung V	Anschlag	Ausführung	Art.-Nr.	VPE	€*	SKZ
34 HZ	24	DIN universal		34 HZ EST DIN UNI	1	772128	88,25 1609
37 HZ	24	DIN universal	symmetrische Bauform	37 HZ EST DIN UNI	1	772129	89,80 1609



12 WD E FIX HZ LI

## Wassergeschützte Einsteck-Türöffner

• für Rohrgittertüren und Tore mit schmalem Rahmen • für normalen Riegelabstand • für normale Schlösser • nicht umschaubar • DIN Angabe erforderlich • verstell- und fixierbar • Abmessungen: 23 x 38 x 100 mm

Material: Edelstahl

Modell	Spannung V	Anschlag	Ausführung
--------	---------------	----------	------------

Modell	Spannung V	Anschlag	Ausführung	Art.-Nr.	VPE	€*	SKZ
12EF WD HZ	8-16	DIN links	mech. Entrieg.	12 WD EFIX HZDINL	1	725555	59,55 1609
12EF WD HZ	8-16	DIN rechts	mech. Entrieg.	12 WD EFIX HZDINR	1	725556	59,55 1609
22EF WD HZ	8-16	DIN links	Arretierung, mech. Entrieg.	22 WD E FIX HZ LI	1	772132	69,65 1609
22EF WD HZ	8-16	DIN rechts	Arretierung, mech. Entrieg.	22 WD E FIX HZ RE	1	772149	69,65 1609
12F WD Fix HZ	8-16	DIN links		12 WD FIX HZ DINL	1	725553	51,20 1609
12F WD Fix HZ	8-16	DIN rechts		12 WD FIX HZ DINR	1	725554	51,20 1609
22F WD Fix HZ	8-16	DIN links	Arretierung	22 WD FIX HZ LI	1	772150	61,20 1609
22F WD Fix HZ	8-16	DIN rechts	Arretierung	22 WD FIX HZ RE	1	772151	61,20 1609

## Winkelschließblech 324 (Radius)

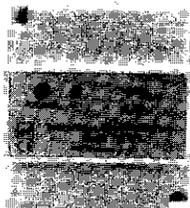
Material: Edelstahl

Anschlag	Art.-Nr.	VPE	€*	SKZ
----------	----------	-----	----	-----

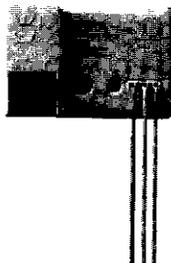
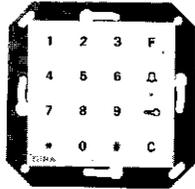
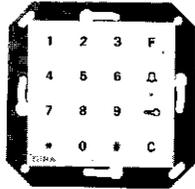
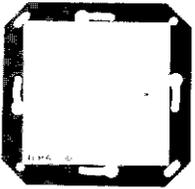
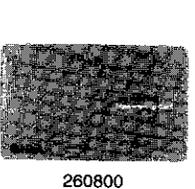
DIN links	IW S-547 DIN LI	1	772130	11,75 1609
DIN rechts	IW S-547 DIN RE	1	772131	11,75 1609

## Automatische Türöffnersteuerung 750

Modell	Art.-Nr.	VPE	€*	SKZ
8-12 V DC	750-00	1	141121	233,60 1609



750-00

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 129000	<b>TK-Gateway</b> • zur Verbindung des Gira Türkommunikations-Systems mit der vorhandenen Telefonanlage				
REG	129000	1	617523	206,80	3960
				p. Stk.	
 121000	<b>Programmierset für TK-Gateway</b> • zur Programmierung des TK-Gateways mittels PC oder Laptop • bestehend aus einem Programmierkabel zum Anschluss an das TK-Gateway und der Inbetriebnahmesoftware				
Programmierset	129100	1	617524	61,30	3960
				p. Stk.	
 121000	<b>Videoverteiler</b> • der Videoverteiler ist eine Komponente zur Leitungsanpassung und Verteilung des Videosignals im Gira Türkommunikations-Bus • der Videoverteiler wird benötigt, wenn die Videoverkabelung als Steigleitungs-Installation durchgeführt wird				
Videoverteiler	129200	1	617525	78,00	3959
				p. Stk.	
 121000	<b>Türkommunikations-Tasterschnittstelle</b> • zur Umsetzung eines potentialfreien Taster-Signals auf den Gira Türkommunikations-Bus				
2fach	121000	1	753710	29,10	3960
				p. Stk.	
 260503	<b>Montageplatte für Wohnungsstation</b> • zum Abdecken des Tapetenausschnitts einer bauseits vorhandenen Wohnungsstation bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems				
Ausführung	Maße (B x H) mm				
reinweiß glänzend	95 x 235	1	753673	2,10	3960
				p. Stk.	
 260503	<b>Keyless In Codetastatur</b> • als Zutrittskontrollsystem basierend auf einem kapazitiv wirkenden und damit verschleißfreien Tastenfeld				
System 55, cremeweiß glänzend	260501	1	769903	192,00	3959
System 55, reinweiß glänzend	260503	1	769904	192,00	3959
System 55, reinweiß seidenmatt	260527	1	769470	192,00	3959
TX_44, reinweiß	260566	1	769473	199,00	3959
TX_44, alu	260565	1	769472	206,00	3959
				p. Stk.	
 260703	<b>Keyless In Fingerprint-Leseinheit</b> • als professionelles biometrisches Zutrittskontroll-System basierend auf der Flächenscan-Technologie				
System 55, cremeweiß glänzend	260701	1	769702	491,00	3959
System 55, reinweiß glänzend	260703	1	769703	491,00	3959
System 55, reinweiß seidenmatt	260727	1	769706	491,00	3959
TX_44, reinweiß	260766	1	769709	498,00	3959
TX_44, alu	260765	1	769708	505,00	3959
				p. Stk.	
 260603	<b>Keyless In Transponder-Leseinheit</b>				
System 55, cremeweiß glänzend	260601	1	769475	292,00	3959
System 55, reinweiß glänzend	260603	1	769476	292,00	3959
System 55, reinweiß seidenmatt	260627	1	769479	292,00	3959
TX_44, reinweiß	260666	1	769700	298,00	3959
TX_44, alu	260665	1	769666	305,00	3959
				p. Stk.	
 260800	<b>Keyless In Programmierschlüssel</b> • zur Inbetriebnahme und Umprogrammierung der Keyless In Transponder-Leseinheit • pro Objekt ist <b>zwingend</b> ein Programmierschlüssel erforderlich • Master PIN-Nummer auf beiliegender versiegelter Sicherheitskarte bei Verlust des Programmierschlüssels				
gelb/grau	260800	1	769797	29,00	3959
				p. Stk.	
 260900	<b>Keyless In - Transponderschlüssel aktiv</b>				
schwarz	260900	1	769829	49,00	3959
				p. Stk.	
 261100	<b>Keyless In - Transponder-Card passiv</b>				
schwarz/silber	261100	1	786092	12,50	3960
				p. Stk.	

Ausführung

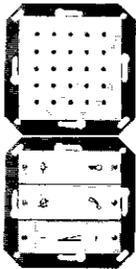
Type

VPE

Art.-Nr.

€\*

SKZ



1280101

## Wohnungsstation Freisprechen

• bestehend aus Sprechersatz, Lautsprecheraufsatz, Türkommunikations-Busankoppler, Bedientaster für Wohnungsstation Freisprechen und 6poligem Verbindungskabel Audio

transparent weiß

System 55, cremeweiß glänzend

System 55, reinweiß glänzend

System 55, reinweiß seidenmatt

Flächenschalter Programm, cremeweiß glänzend

Flächenschalter Programm, reinweiß glänzend

E22, Edelstahl

E22, Aluminium

1280101

1280103

1280127

1280111

1280112

128020

1280203

1 693773

1 693774

1 693776

1 770096

1 770097

1 769746

1 770098

p. Stk.

144,40 3960

144,40 3960

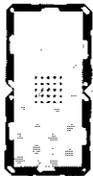
144,40 3960

148,60 3960

149,10 3960

165,20 3960

165,20 3960



128127

## Wohnungsstation Standard mit Hörer

• bestehend aus Höreraufnahme mit Bedientaster, Türkommunikations-Busankoppler, Hörereinsatz, Höreraufnahme mit Schnurableitung, 6poligem Verbindungskabel Audio und Hörer mit Hörschnur

System 55, cremeweiß glänzend

System 55, reinweiß glänzend

System 55, reinweiß seidenmatt

128101

128103

128127

1 665046

1 665047

1 617697

p. Stk.

123,60 3960

123,60 3960

123,60 3960



260018

## VideoTerminal

• komplett vormontierte Wohnungsstation mit 5,7 Aktiv-TFT-Farbdisplay mit einer Auslösung von 640 x 480 Bildpunkten  
• Freisprechfunktion für das Gira Türkommunikations-System

Glas mint

260018

1 769814

p. Stk.

1090,00 3959



128627

## TFT-Farb-Display

• hochauflösendes, aktives 1,8 Zoll TFT Farb-Display zur Erweiterung der Wohnungsstationen Freisprechen, Standard und Komfort  
• bestehend aus Displayeinsatz, Displayaufsatz, 6poligem Verbindungskabel Audio und 2poligem Verbindungskabel Video

System 55, cremeweiß glänzend

System 55, reinweiß glänzend

System 55, reinweiß seidenmatt

Flächenschalter Programm, cremeweiß glänzend

Flächenschalter Programm, reinweiß glänzend

E22, Edelstahl

E22, Aluminium

128601

128603

128627

1286111

1286112

128620

1286203

1 665050

1 665051

1 617705

1 770106

1 770107

1 769863

1 770108

p. Stk.

495,00 3959

495,00 3959

495,00 3959

525,00 3959

525,50 3959

515,00 3959

515,00 3959



1250112

## Wohnungsstation Aufputz Freisprechen

• vormontierte Einheit

Der Bedientaster der Wohnungsstation Aufputz Freisprechen steuert die folgenden Funktionen:

• Schalten von Licht und anderen Funktionen in Verbindung mit dem Schaltaktor 1289 00 • Ansteuerung des Türöffners • Ruf ton ein- und ausschalten • Rufannahme • Aktivierung der Durchsetzfunktion • Lautstärkeeinstellung von Ruf ton und Sprachlautstärke

System 55, cremeweiß glänzend

System 55, reinweiß glänzend

System 55, reinweiß seidenmatt

System 55, anthrazit

System 55, alu

Flächenschalter Programm, cremeweiß glänzend

Flächenschalter Programm, reinweiß glänzend

E22, Edelstahl

E22, Aluminium

125001

125003

125027

125028

125026

1250111

1250112

125020

1250203

1 693754

1 693755

1 693757

1 693758

1 693756

1 770093

1 770094

1 769607

1 770095

p. Stk.

59,00 3960

59,00 3960

59,00 3960

62,00 3960

66,00 3960

63,00 3960

63,50 3960

79,00 3960

79,00 3960

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

## Türkommunikations-System

### Türstation Unterputz mit Türlautsprecher und Ruftaster 1fach

- bestehend aus Lautsprechereinsatz, Lautsprecheraufsatz, 6poligem Verbindungskabel Audio, Türkommunikations-Busankoppler und Ruftastenaufsatz 1fach mit Beschriftungsfeld

weiße LED-Ruftastenbeleuchtung

reinweiß

126066

1 617661

p. Stk.

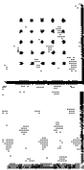
239,00 3960

alu

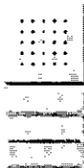
126065

1 617660

246,20 3960



126066



126166

### Türstation Unterputz mit Türlautsprecher und Ruftaster 2-/3fach

- bestehend aus Lautsprechereinsatz, Lautsprecheraufsatz, 6poligem Verbindungskabel Audio, Türkommunikations-Busankoppler und Ruftastenaufsatz 2-/3fach mit Beschriftungsschildern

weiße LED-Ruftastenbeleuchtung

reinweiß

126166

1 617664

p. Stk.

244,20 3960

alu

126165

1 617663

251,40 3960

### Ruftaster 1fach für Türstation Unterputz

- bestehend aus Ruftasteneinsatz, Ruftastenaufsatz 1fach mit Beschriftungsschild und 6poligem Verbindungskabel Audio

weiße LED-Ruftastenbeleuchtung

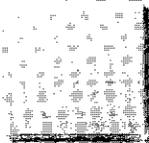
neutral

126200

1 617666

p. Stk.

116,40 3960



126200



126300

### Ruftaster 2-/3fach für Türstation Unterputz

- bestehend aus Ruftasteneinsatz, Ruftastenaufsatz 2-/3fach mit Beschriftungsschildern und 6poligem Verbindungskabel Audio

weiße LED-Ruftastenbeleuchtung

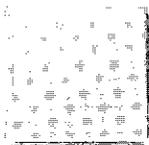
neutral

126300

1 617667

p. Stk.

121,60 3960



126400

### Info-Modul für Türstation Unterputz

- bestehend aus Ruftasteneinsatz, Aufsatz Info-Modul mit Beschriftungsschild und 6poligem Verbindungskabel Audio

weiße LED-Ruftastenbeleuchtung

neutral

126400

1 617668

p. Stk.

102,90 3960



126566

### Farbkamera für Türstation Unterputz

- bestehend aus Kameraeinsatz, Kameraaufsatz, 6poligem Verbindungskabel Audio, 2poligem Verbindungskabel Video

reinweiß

126566

1 617670

p. Stk.

735,00 3959

alu

126565

1 617669

739,00 3959

### Türstation Aufputz mit Türlautsprecher und Ruftaster 1fach

- vormontierte Einheit für die Aufputzmontage

reinweiß

126666

1 617673

p. Stk.

196,40 3960

alu

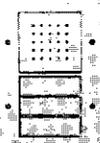
126665

1 617672

203,60 3960



126666



126766

### Türstation Aufputz mit Türlautsprecher und Ruftaster 2-/3fach

- vormontierte Einheit für die Aufputzmontage

reinweiß

126766

1 617676

p. Stk.

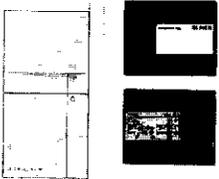
199,50 3960

alu

126765

1 617675

206,80 3960

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 <p>DCSF 600-0</p>	<p><b>DoorCom Schalt-/Fernsteuer Interface</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einsetzbar in DCA 612-/650-...</li> <li>• mit 3 potentialfreien Aus- und Eingängen, frei programmierbar</li> <li>• Betriebsstrom: max. 100 mA</li> </ul>		<b>DCSF 600-0</b>	1 505261	p. Stk. 65,00 4598
 <p>DCAS 650-02 W</p>	<p><b>DoorCom Analog Set 650</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für das Einfamilienhaus in der Siedle-In-Home-Bus-Technik</li> <li>• komplett mit Aufputz Vario Türstation inkl. einer Ruftaste</li> <li>• für den Anschluss an eine vorhandene TK-Anlage mit analoger Nebenstelle</li> <li>• inkl. Vario-Türstation mit GA 612-2/1W, MR 611-2/1, BTLM 650-...W und BTM 650-1W sowie NG 602-..., BSG 650-..., DCA 650-...</li> </ul>		<b>DCAS 650-02 W</b>	1 834053	p. Stk. 563,00 4598
 <p>DCAS 612-02 W</p>	<p><b>DoorCom Analog Set 612</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für das Einfamilienhaus in der 1+n-Technik</li> <li>• komplett mit Aufputz Vario Türstation inkl. einer Ruftaste</li> <li>• für den Anschluss an eine vorhandene TK-Anlage mit analoger Nebenstelle</li> <li>• inkl. Vario-Türstation mit GA 612-2/1W, MR 611-2/1, TLM 612-...W und TM 611-01W sowie NG 602-..., DCA 612-...</li> </ul>		<b>DCAS 612-02 W</b>	1 834052	p. Stk. 504,00 4598

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

## Aufputz-System, Gehäuse

Gehäuse-AP aus Alu-Strangpressprofil mit Zink-Druckguss Eckverbindern und Stahlblechbodenplatte, komplett pulverbeschichtet bzw. lackiert. Geeignet für Senkrecht- oder Waagrechtmontage. Aufbauhöhe des Gehäuses 37 mm. Zur Kabeleinführung stehen ein oder mehrere Kabeleinführungsöffnungen mit dazugehörigen Kabelniederhaltern und eine entsprechende Anzahl an Abdichtungen gegen Wassereintritt zur Verfügung. Die zwei- und dreireihigen Gehäuse-AP bieten zusätzlich Kabelkanäle für eine saubere Installation. Die Lieferung der Gehäuse-AP erfolgt ohne Montagerahmen, jedoch mit einem kompletten Zubehörsatz für die Wandbefestigung. Als Sonderausführung sind Lackierungen in allen Farben nach Muster oder RAL-Angaben möglich!



GA 612-1/1-0 W

### Gehäuse Aufputz

- zur Aufnahme des Montagerahmens MR 611-1/1-0

Farbe	Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Module			p. Stk.
	mm	mm	mm				
weiß	132	164	36,3	1	<b>GA 612-1/1-0 W</b>	1	<b>833671</b> 90,00 4595
silber metallic	132	164	36,3	1	<b>GA 612-1/1-0 SM</b>	1	<b>833660</b> 90,00 4595
weiß hochglanz	132	164	36,3	1	<b>GA 612-1/1-0 WH</b>	1	<b>833950</b> 109,00 4595
schwarz hochglanz	132	164	36,3	1	<b>GA 612-1/1-0 SH</b>	1	<b>833959</b> 109,00 4595
bernstein glimmer	132	164	36,3	1	<b>GA 612-1/1-0 BG</b>	1	<b>834088</b> 94,00 4595
dunkelgrau glimmer	132	164	36,3	1	<b>GA 612-1/1-0 DG</b>	1	<b>833820</b> 94,00 4595

## Unterputz-System, Kombirahmen für Module

Kombirahmen aus Alu-Strangpressprofilen, komplett beschichtet bzw. lackiert. Die Kombirahmen umschließen die Module und decken die Putznut ab. Eine umlaufende Spezialprofildichtung verhindert ein Eindringen von Wasser. Die Kombirahmen können beliebig senkrecht oder waagrecht eingesetzt werden. Der KR 611-2/1-0 ... ist nur in Polycarbonat erhältlich.

### Kombirahmen für Module

KR 611-3/1-0 W

Farbe	Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Module			p. Stk.
	mm	mm	mm				
• zur Aufnahme des Montagerahmens MR 611-1/1-0...							
weiß	161	131	15	1	<b>KR 611-1/1-0 W</b>	1	<b>396442</b> 49,00 4595
silber metallic	161	131	15	1	<b>KR 611-1/1-0 SM</b>	1	<b>396440</b> 49,00 4595
weiß hochglanz	161	131	15	1	<b>KR 611-1/1-0 WH</b>	1	<b>834154</b> 61,00 4595
schwarz hochglanz	161	131	15	1	<b>KR 611-1/1-0 SH</b>	1	<b>834145</b> 61,00 4595
bernstein glimmer	161	131	15	1	<b>KR 611-1/1-0 BG</b>	1	<b>834205</b> 54,00 4595
dunkelgrau glimmer	161	131	15	1	<b>KR 611-1/1-0 DG</b>	1	<b>834218</b> 54,00 4595
• aus Polycarbonat lackiert							
• zur Aufnahme des Montagerahmens MR 611-2/1-0...							
weiß	231	131	15	2	<b>KR 611-2/1-0 W</b>	1	<b>396446</b> 45,00 4595
silber metallic	231	131	15	2	<b>KR 611-2/1-0 SM</b>	1	<b>396444</b> 45,00 4595
weiß hochglanz	231	131	15	2	<b>KR 611-2/1-0 WH</b>	1	<b>834155</b> 56,00 4595
schwarz hochglanz	231	131	15	2	<b>KR 611-2/1-0 SH</b>	1	<b>834146</b> 56,00 4595
bernstein glimmer	231	131	15	2	<b>KR 611-2/1-0 BG</b>	1	<b>834206</b> 50,00 4595
dunkelgrau glimmer	231	131	15	2	<b>KR 611-2/1-0 DG</b>	1	<b>834219</b> 50,00 4595
• 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	<b>KR 611-3/1-0 W</b>	1	<b>396454</b> 58,00 4595
silber metallic	331	131	15	3	<b>KR 611-3/1-0 SM</b>	1	<b>396452</b> 58,00 4595
weiß hochglanz	331	131	15	3	<b>KR 611-3/1-0 WH</b>	1	<b>834156</b> 72,00 4595
schwarz hochglanz	331	131	15	3	<b>KR 611-3/1-0 SH</b>	1	<b>834194</b> 72,00 4595
bernstein glimmer	331	131	15	3	<b>KR 611-3/1-0 BG</b>	1	<b>834207</b> 64,00 4595
dunkelgrau glimmer	331	131	15	3	<b>KR 611-3/1-0 DG</b>	1	<b>834220</b> 64,00 4595

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

## Unterputz-System, Gehäuse

Gehäuse-Unterputz aus formstabilem Kunststoff, zur Befestigung der Montagerahmen MR 611-... über Schnellverschraubungen. Mit vorgeprägten Kabeleinführungen, Aufnahmemöglichkeit für separates Zubehör Hohlwandbefestigung ZHB 612-... und Putzschutz. Die Gehäuse sind neben- und übereinander anreihbar mit beiliegendem Zubehör.

**Bitte beachten!** Das Gehäuse-Unterputz GU 611-1/1-... ist nicht anreihbar.

### Unterputz-Gehäuse

- Gehäuse-Unterputz aus formstabilem Kunststoff



GU 611-4/1-0

Breite	Höhe	Tiefe	Anzahl Module			p. Stk.
mm	mm	mm				
• zur Aufnahme des Montagerahmens MR 611-1/1-0.						
132	100	50	1fach	<b>GU 611-1/1-0</b>	1	<b>396393</b> 20,00 4595
• zur Aufnahme des Montagerahmens MR 611-2/1-0.						
200	100	50	2fach	<b>GU 611-2/1-0</b>	1	<b>396394</b> 20,00 4595
• zur Aufnahme des Montagerahmens MR 611-3/1-0.						
300	100	50	3fach	<b>GU 611-3/1-0</b>	1	<b>396395</b> 21,00 4595
• zur Aufnahme des Montagerahmens MR 611-4/1-0.						
400	100	50	4fach	<b>GU 611-4/1-0</b>	1	<b>396396</b> 27,00 4595

Ausführung Type VPE Art.-Nr. € SKZ

## Fingerprint-Modul

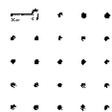


FPM 611-01 W

• als Zugangs-Kontrollsystem • mit Funktions-LED's • für den "Stand alone Betrieb" oder in Verbindung mit dem Eingangs-Controller EC 602-... am Vario-Bus (programmierbar über die PRS 602-0) • Leseinheit von eingelesenen Fingerabdrücken zum Öffnen von Türen, Toren etc. • es können max. 100 Teilnehmer (Benutzerfinger) eingelesen werden • Betriebsspannung 12 V/AC aus TR 602-... • Stromaufnahme max. 250 mA • Kontaktbelastung max. 24 V/2 A • Anschaltdauer bei "Stand alone Betrieb" 3 sek. fest • Schutzart: IP 54 (im eingebauten Zustand) • Umgebungstemperatur -20 °C bis +55 °C

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
weiß	FPM 611-01 W	1	695100	838,00	4598
silber metallic	FPM 611-01 SM	1	695101	838,00	4598
weiß hochglanz	FPM 611-01 WH	1	833924	938,00	4598
schwarz hochglanz	FPM 611-01 SH	1	833925	938,00	4598
bernstein glimmer	FPM 611-01 BG	1	833926	888,00	4598
dunkelgrau glimmer	FPM 611-01 DG	1	833927	888,00	4598

## Electronic-Key-Lese-Modul



ELM 611-0...

• zum berührungslosen Öffnen von Türen • mit Funktions-LED • bei „Stand alone-Betrieb“ können max. 9, mit dem EC 602-... max. 999 elektronische Schlüssel oder Karten eingelesen werden • ist im System ein FPM 611-... eingebaut, reduziert sich dieser Wert um die Anzahl der hier eingelesenen Finger • Betriebsspannung 12 V AC aus TR 602-... • Stromaufnahme max. 120 mA • Kontaktbelastung 24 V/1 A • Umgebungstemperatur -20 °C bis +55 °C

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
weiß	ELM 611-01 W	1	801931	381,00	4596
silber metallic	ELM 611-01 SM	1	801929	381,00	4596
weiß hochglanz	ELM 611-01 WH	1	834054	471,00	4596
schwarz hochglanz	ELM 611-01 SH	1	834055	471,00	4596
bernstein glimmer	ELM 611-01 BG	1	834056	420,00	4596
dunkelgrau glimmer	ELM 611-01 DG	1	834057	420,00	4596

## Electronic-Key



EK 601-0 10STUECK

• elektronischer Schlüssel für das ELM 611-0, vollständig gekapselt, ohne Batterie • Leseabstand 25 mm • Farbe: signalgelb (RAL 1003) • Verpackungseinheit 3/10 Stück

Abmessungen	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
57 x 25,2 x 9,5 mm	EK 601-0 10STUECK	10	396351	248,00	4596

## Electronic-Key-Card



EKC 601-0 10STCK

• elektronische Karte für das ELM 611-0 • vollständig gekapselt, ohne Batterie • Leseabstand 80 mm • Verpackungseinheit 3/10 Stück

Abmessungen	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
85 x 54 x 1 mm	EKC 601-0 10STCK	10	396352	228,00	4596

## Eingangs-Controller-Erweiterung



ECE 602-0

• im Schalttafelgehäuse • erweitert den EC 602-... um 6 Arbeitskontakte • dadurch können max. 8 Steuerfunktionen über ein COM 611-... bzw. ein ELM 611-0 ausgeführt werden • Versorgung über den EC 602-... • Kontaktbelastung 24 V/2 A • Stromaufnahme EC und ECE zusammen max. 400 mA • Schutzart: IP 20 • Umgebungstemperatur 0 °C bis +40 °C • 3-Raster-Schalttafel einbaugeschützt

Abmessungen	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
53,5 x 89 x 60 mm	ECE 602-0	1	396350	104,00	4596

## Briefkastenmodule

Einwurfklappe bzw. Einwurfklappe und Entnahmetür aus Aluminium-Strangpressprofil, kunststoffbeschichtet bzw. lackiert, verwindungsstabil. Entnahmesicherung nach DIN EN 13724. Verdeckt liegende Scharniere aus Kunststoff. Thermische Trennung durch Kunststoffteile. • Namensschild unter der Einwurfklappe • Namensschildgröße 16 x 85 mm

## Briefklappen-Modul

BE 611-3/1-0 W

Die Durchwurf-Öffnung kann in der Höhe dreifach verstellt werden, von 30,5 mm auf 20 mm, und falls nötig kann sie auch ganz geschlossen werden (z. B. in der Urlaubszeit). Einwurfklappe selbstschließend, verwindungsstabil, geräuscharme Bedienung durch Dichtungslippe. Nur in Verbindung mit BKV 611-... oder mit bauseitigem Briefablagfach.

Abmessungen	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
299 x 99 x 6 mm	BE 611-3/1-0 W	1	396314	117,00	4596
	BE 611-3/1-0 SM	1	396312	117,00	4596
	BE 611-3/1-0 WH	1	833693	145,00	4596
	BE 611-3/1-0 SH	1	833695	145,00	4596
	BE 611-3/1-0 BG	1	833697	129,00	4596
	BE 611-3/1-0 DG	1	833699	129,00	4596

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

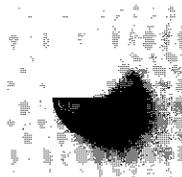
€\*

SKZ

## Siedle-Vario, Systemkomponenten/Funktionsmodule

### Bewegungsmelder-Modul

- mit Infrarot-Detektor und Dämmerungsschalter • Erfassungswinkel/weite 180°/12m, Erkennungsbereich und Erfassungsweite verkürzbar
- 3 unabhängige Schaltausgänge:
- Schaltleistungen aller Ausgänge 24 V/2 A, potentialfrei • einstellbare Schaltzeit für Ausgänge 2 und 3 stufenlos von ca. 5 sec. bis 15 min
- Ansprechschwelle für Dämmerungsschalter von ca. 5-300 Lux einstellbar, eigenlichtsicher • Betriebsspannung 12V AC • Betriebsstrom ca. 120 mA • Temperaturbereich -20 °C bis +55 °C • Abmessungen: 99 x 99 x 25 mm



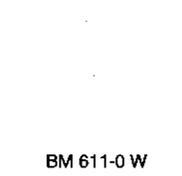
BMM 611-0 W

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
weiß	BMM 611-0 W	1	396330	228,00	4596
silber metallic	BMM 611-0 SM	1	396328	228,00	4596
weiß hochglanz	BMM 611-0 WH	1	834108	282,00	4596
schwarz hochglanz	BMM 611-0 SH	1	834109	282,00	4596
bernstein glimmer	BMM 611-0 BG	1	834110	251,00	4596
dunkelgrau glimmer	BMM 611-0 DG	1	834111	251,00	4596

p. Stk.

### Blindmodul

- zur Abdeckung von Leerfeldern oder Platzhaltern für den späteren Ausbau



BM 611-0 W

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
weiß	BM 611-0 W	1	396326	29,00	4595
silber metallic	BM 611-0 SM	1	396324	29,00	4595
weiß hochglanz	BM 611-0 WH	1	834112	36,00	4595
schwarz hochglanz	BM 611-0 SH	1	834113	36,00	4595
bernstein glimmer	BM 611-0 BG	1	833984	32,00	4595
dunkelgrau glimmer	BM 611-0 DG	1	833661	32,00	4595

p. Stk.

### Informations-Modul

- mit Kassette und Beschriftungsfeld (91 x 84 mm) • für Hausnummer, Piktogramme, Geschäftszeiten etc. • hintergrundbeleuchtet mit LED 12 V AC 25 mA • Abmessungen: 99 x 99 mm



Informations-Modul

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
weiß	IM 612-0 W	1	768457	80,00	4595
silber metallic	IM 612-0 SM	1	768455	80,00	4595
weiß hochglanz	IM 612-0 WH	1	833968	99,00	4595
schwarz hochglanz	IM 612-0 SH	1	833969	99,00	4595
bernstein glimmer	IM 612-0 BG	1	833970	88,00	4595
dunkelgrau glimmer	IM 612-0 DG	1	833971	88,00	4595

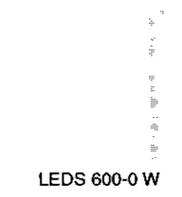
p. Stk.

## Beleuchtung Siedle-Vario

Die LED-Lichtmodule bieten eine sehr elegante Möglichkeit, die Weg- oder Eingangsbeleuchtung in die Türkommunikation zu integrieren.

### LED-Spot

- mit energiesparender LED als Leuchtmittel • Betriebsspannung: 12 V AC oder 20-32 V DC • Betriebsstrom: max. 500 mA oder max. 150 mA • Schutzart: IP 54 • Umgebungstemperatur: -20 °C bis +55 °C • Abmessungen (B x H x T): 99 x 99 x 36 mm



LEDS 600-0 W

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
weiß	LEDS 600-0 W	1	833159	199,00	4598
silber metallic	LEDS 600-0 SM	1	833158	199,00	4598
weiß hochglanz	LEDS 600-0 WH	1	834626	246,00	4598
schwarz hochglanz	LEDS 600-0 SH	1	834627	246,00	4598
bernstein glimmer	LEDS 600-0 BG	1	834628	219,00	4598
dunkelgrau glimmer	LEDS 600-0 DG	1	834629	219,00	4598

p. Stk.

### LED-Lichtmodul

- mit 4 energiesparenden LEDs • Betriebsspannung: 20-32 V DC • Betriebsstrom: max. 150 mA • Schutzart: IP 54
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +55 °C • Abmessungen (BxHxT): 99 x 99 x 9 mm



LEDM 600-0

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
LED-Lichtmodul	LEDM 600-0	1	833157	125,00	4598

p. Stk.

### LED-Flächenleuchte

- mit energiesparenden LEDs • Betriebsspannung: 20-32 V DC • Betriebsstrom: max. 260 mA • Schutzart: IP 54
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +55 °C • Abmessungen (BxHxT): 299 x 99 x 50 mm

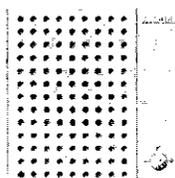


LEDF 600-3/1-0 W

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
weiß	LEDF 600-3/1-0 W	1	834488	500,00	4598
silber metallic	LEDF 600-3/1-0 SM	1	834507	500,00	4598
weiß hochglanz	LEDF 600-3/1-0 WH	1	834530	618,00	4598
schwarz hochglanz	LEDF 600-3/1-0 SH	1	834549	618,00	4598
bernstein glimmer	LEDF 600-3/1-0 BG	1	834568	550,00	4598
dunkelgrau glimmer	LEDF 600-3/1-0 DG	1	834587	550,00	4598

p. Stk.

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ



NS 711-01

### Nebensignalgerät

- in AP-Flachbauweise mit Lautsprecher, von außen einstellbarer Lautstärkeregelung • anschließbar an HTS/HTC 811-... • es ist keine Parallelschaltung eines zweiten NS oder Telefons möglich • Rufstrom max. 190 mA • Ruf lautstärke von außen stufenlos regelbar bis max. 86 dB (A) • Abmessungen: 107 x 107 x 25 mm

weiß	<b>NS 711-01</b>	1	<b>581207</b>	107,00	4595
------	------------------	---	---------------	--------	------

HTC 811-0...

### Haus-Telefon Comfort

für die Tür- bzw. Tür- und Interntelefonie (mit GC 612-...), mit den Türlautsprechern TLM 612-..., STLM 612-..., CL A xx N bzw. TLE 061-... aus antistatischem Kunststoff. Türöffner- und Lichttaste integriert

Leistungsmerkmale wie HTS 811-... aber zusätzlich: • interner Sprechbetrieb mit max. 6 Systemtelefonen über GC 612-... • 3-Klang-Gong mit Anschluss G • Ruf lautstärke von außen zugänglich • 2 LED zur Anzeige • 6 integrierte Funktionstasten • 2 Tasten als potentialfreie Tasten verwendbar • Ruf lautstärke bis max. 83 dB(A) • mit entsprechendem Zubehör Tisch ZTC 811-... als Tischgerät einsetzbar • Abmessungen (BxHxT): 105 x 200 x 45 mm

weiß	<b>HTC 811-0 W</b>	1	<b>768664</b>	132,00	4595
edelstahl	<b>HTC 811-01 E</b>	1	<b>833964</b>	182,00	4595
aluminium	<b>HTC 811-0 A</b>	1	<b>768653</b>	182,00	4595

Weitere Farben finden Sie im Siedle Bestellkatalog!

### Zubehör-Tisch

- für die Telefone BTC 850-0 und HTC 811-0 • zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät (mit Anschluss-Kabel und -Stecker transluzent)
- Konsole, 2 Gummifüße, 2 Anschlusskabel 8-polig 3 m lang jeweils mit 8-poligem Westernstecker ohne Anschlussdose

Tisch-Umrüstung Comfort	<b>ZTC 800-0</b>	1	<b>768700</b>	54,00	4595
-------------------------	------------------	---	---------------	-------	------

ZTC 800-0

### Netzgleichrichter

- im Schalttafelgehäuse für die Tür- und Interntelefonie, sowie zur Versorgung von Zusatzkomponenten • inkl. Funktions-LEDs • das NG ist sekundärseitig thermisch abgesichert • Primär: 230 V AC, 50/60 Hz, +6%-10%, Sekundär: 12 V AC - 1,6 A und 23,3 V DC - 0,3 A geregelt • Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C • Schutzart IP 20 • Abmessungen (BxHxT): 107 x 89 x 60 mm

Netzgleichrichter	<b>NG 602-01</b>	1	<b>670576</b>	146,00	4595
-------------------	------------------	---	---------------	--------	------

NG 602-01

### Transformator

- im Schalttafelgehäuse zur Versorgung von Verbrauchern mit 12 V AC • sekundärseitig kurzschlussfest

#### Technische Daten:

- T 40 E • primär: 230 V AC +/-10%, 50-60 Hz max. 22 VA • sekundär: 12 V AC, max. 1,3 A • Schutzart: IP 30
- Abmessungen (BxHxT): 53,5 x 89 x 60 mm

Trafo	<b>TR 603-0</b>	1	<b>768633</b>	55,00	4595
-------	-----------------	---	---------------	-------	------

TR 603-0

### Controller-Türöffner

- im Gehäuse zur Ansteuerung eines Türöffners, der aus Sicherheitsgründen nicht direkt am Türlautsprecher angeschlossen werden soll
- Türöffnerzeit fest 3 Sek. • Spannungsversorgung 12 V AC • Stromaufnahme max. 70 mA • max. Kontaktbelastung 24 V, 2 A
- Abmessungen: 53,5 x 89 x 60 mm

Controller Türöffner	<b>CTOE 602-0</b>	1	<b>294540</b>	115,00	4595
----------------------	-------------------	---	---------------	--------	------

CTO 602-0

### Nebensignal-Controller

- für Türöffner • zum Anschluss eines Nebensignalgerätes mit eigener Stromversorgung an HTS/HTC 811-... • mit 6 Schraubklemmen, 3 zum Anschluss an die Stammisolation, 3 Klemmen als potentialfreier Arbeitskontakt • passend in 55er Schalterdose • Schutzart: IP 20
- Abmessungen: 51Ø x 23 mm

Nebensignal-Controller	<b>NSC 602-0</b>	1	<b>294615</b>	75,00	4595
------------------------	------------------	---	---------------	-------	------

NSC 602-0

### Schalt-/Fernsteuer-Controller

- im 3-Raster-Schalttafelgehäuse zur Ausführung von max. 4 zentralen oder 4 lokalen Schalt-/Steuerfunktionen • die Ansteuerung erfolgt vom HTC/HTCV/HTS/HTSV 811-... • Anschlussmöglichkeit an ETC 602-..., GC 612-..., TLE 061-... und TLM 612-... • Spannungsversorgung 12 V AC • Stromaufnahme max. 250 mA max • Kontaktbelastungen 24 V, 2 A DC/AC • Abmessungen: 53,5 x 89 x 60 mm

Schalt-/Fernsteuer-Controller	<b>SFC 602-0</b>	1	<b>294621</b>	230,00	4595
-------------------------------	------------------	---	---------------	--------	------

SFC 602-0

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ



TR 603-0

### Transformator

• im Schalttafelgehäuse zur Versorgung von Verbrauchern mit 12 V AC • sekundärseitig kurzschlussfest

#### Technische Daten:

• T 40 E • primär: 230 V AC +/-10%, 50-60 Hz max. 22 VA • sekundär: 12 V AC, max. 1,3 A • Schutzart: IP 30  
 • Abmessungen (BxHxT): 53,5 x 89 x 60 mm

Trafo TR 603-0 1 768633 p. Stk. 55,00 4595



BVVS 650-0

### Siedle-In-Home-Bus: Video, Verteiler/Weichen

#### Bus-Video-Verteiler-Symmetrisch

• zum Aufbau einer Baumstruktur bzw. bei mehreren Steigleitungen • geeignet zum Einbau in 55er Dose • Adern am Ein- bzw. Ausgang vertauschbar • Dämpfung je Durchgang 3,5 dB • Temperaturbereich 0 °C bis +40 °C • Schutzart: IP 20

Abmessungen: 51Ø x 23 mm BVVS 650-0 1 581228 p. Stk. 44,00 4598



BVVU 650-0

#### Bus-Video-Verteiler-Unsymmetrisch

• zum Aus-/Einkoppeln von jeweils einem Bus-Video-Empfänger BVE 650-... oder Bus-Video-Sender BVS/BVSM 650-... • geeignet zum Einbau in 55er Dose • Adern am Ein- bzw. Ausgang vertauschbar • Durchgangsdämpfung 1 dB • Abzweigdämpfung 12 dB • Temperaturbereich 0 °C bis +40 °C • Schutzart: IP 20

Abmessungen: 51Ø x 23 mm BVVU 650-0 1 581229 p. Stk. 44,00 4598



BAA 650-0

#### Bus-Audio-Auskopplung

• zum Anschluss reiner Audio-Komponenten an den 2-Draht-Bus, z.B. BTS, BTC, BTLM, BTLE ohne Video, BNS, BSM, BIM etc.  
 • geeignet zum Einbau in 55er Dose • Adern am Ein- bzw. Ausgang vertauschbar • Durchgangsdämpfung < 0,5 dB  
 • Temperaturbereich 0 °C bis +40 °C • Schutzart: IP 20

Abmessungen: 51Ø x 23 mm BAA 650-0 1 582901 p. Stk. 25,00 4598

### Siedle 1+n Technik Audio, Türlautsprecher und Tasten-Module

#### Türlautsprecher-Modul

• für das adernsparende 1+n-System • frontseitige Jalousie aus witterungs- und UV-beständigem Polycarbonat • tropenfester Lautsprecher • langlebiges Elektret-Mikrofon mit Lautstärkereger für Lautsprecher • mit integrierter automatischer Synchronisation bei mehreren Tür-  
 lautsprechern sowie potentialfreien Arbeitskontakten für Türöffner und Licht • Ansteuerung erfolgt direkt vom Systemtelefon über die  
 adernsparende Stamminstallation • integrierte Videosteuerung sowie Anschlussmöglichkeit von SFC 602-... und CTÖ 602-... • akustische  
 Rückmeldung beim Drücken einer Rufaste am TM 612-1...4 • Kontaktbelastung Li, Tö 24 V/1A, AC/DC • Umgebungstemperatur -20 °C  
 bis +55 °C • Lieferung aller Module mit Kombi-Klemme zur komfortablen Vorinstallation • Abmessungen (BxHxT): 99 x 99 x 9 mm



Türlautsprecher-Modul

weiß	TLM 612-02 W	1	809850	150,00	4595
silber metallic	TLM 612-02 SM	1	809848	150,00	4595
weiß hochglanz	TLM 612-02 WH	1	833765	186,00	4595
schwarz hochglanz	TLM 612-02 SH	1	833768	186,00	4595
bernstein glimmer	TLM 612-02 BG	1	833771	165,00	4595
dunkelgrau glimmer	TLM 612-02 DG	1	833774	165,00	4595



TLE 061-0

#### Einbau-Türlautsprecher

• für die adernsparende 1+n-Technik mit HTS/HTC 811-0 • für bauseits gestellte Sprechfächer, Türkonstruktion, Briefkastenanlagen  
 usw. • mit potentialfreien Arbeitskontakten für Türöffner und Licht • Lautstärkereger für Lautsprecher • Kunststoffgehäuse: 100 x 60 x 31 mm  
 mit Laschen: 124 x 60 x 31 mm

Einbau - Türlautsprecher TLE 061-0 1 294612 p. Stk. 112,00 4595

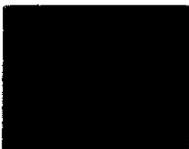


ZD 061-10

#### Zubehör-Dioden

• muss bei dem adernsparenden System in Verbindung mit dem TLE 061-0 für bauseitige Klingeltabelleaus eingesetzt werden • je  
 angefangener 10 Rufasten ist eine Zubehör-Diode ZD 061-10 notwendig • Abmessungen: 35 x 70 x 20 mm

Zubehör-Dioden ZD 061-10 1 294614 p. Stk. 30,00 4595



ZJ 051-0

#### Zubehör - Jalousie

• aus hochwertigem Polycarbonat als Einsprache und Schutz für den TLE 051 - 01/BTLE 050-01 und TLE 061-0 • Montage der Jalousie durch  
 Schraubbefestigung von hinten • hierzu ist ein Durchbruch in der Frontplatte, Profil und dgl. von 71 x 50 mm erforderlich  
 • Abmessung: 75 x 60 x 8/11 mm

Jalousie ZJ 051-0 1 145646 p. Stk. 10,00 4595

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ

## Programmierinterface

• das Programmierinterface PRI 602-... USB im Schalttafelgehäuse verbindet einen Windows-PC über die USB-Schnittstelle mit dem Siedle-In-Home-Bus • Anschluss an den Netzgeräten BNG 650-... und BVNG 650-... • die Bus-Programmier-Software BPS 650-... ist im Lieferumfang enthalten • Versorgung 12 V AC über Schraubklemmen oder über Westernbuchse aus dem In-Home-Bus • Schnittstelle zum In-Home-Bus über 8-polige Westernbuchse oder über Schraubklemmen • Abmessungen (BxHxT): 53,5 x 89 x 60 mm

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Programmierinterface	PRI 602-01 USB	1	822453	164,00	4598

## Siedle-In-Home-Bus: Video, Kameras und Zubehör

### Bus-Kamera-Modul Farbe

• für den Siedle-In-Home-Bus: Video • für den Einbau in Siedle-Vario 611-... -Gehäuse • integrierte Heizung mit Thermostat, Infrarot Beleuchtung und Steuerelektronik • Farbsystem PAL • Bildaufnehmer CCD-Sensor 1/3" 752 x 582 Bildpunkte (horizontal/vertikal) • Objektiv 2,9 mm • Blickwinkel vertikal ca. 60°, horizontal 80° • zusätzlicher mechanischer Verstellbereich um 30° horizontal und vertikal • Auflösung horizontal 450 TV-Linien • integrierte Infrarotbeleuchtung • 2-stufige Heizung 12 V AC max. 100 mA • Temperaturbereich -20 °C bis + 40 °C • Versorgung über In-Home-Bus • Abmessungen (BxH): 99 x 99, Aufbauhöhe: 32 mm



Kamera-Modul Farbe

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
weiß	BCMC 650-0 W	1	768710	1025,00	4598
silber metallisch	BCMC 650-0 SM	1	768708	1025,00	4598
weiß hochglanz	BCMC 650-0 WH	1	833707	1125,00	4598
schwarz hochglanz	BCMC 650-0 SH	1	833708	1125,00	4598
bernstein glimmer	BCMC 650-0 BG	1	833709	1075,00	4598
dunkelgrau glimmer	BCMC 650-0 DG	1	833710	1075,00	4598

## Siedle-In-Home-Bus: Video, Bus-Telefone und Zubehör

### Bus-Telefon Standard mit Farbmonitor 2,5"

für die Türtelefonie mit den Bus-Türlautsprechern BTLM 650-..., SBTL 650-..., CL V xx B, CSV 850-... bzw. BTLE 050-..., aus hochwertigem antistatischem Kunststoff

Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht und Etagenruf

Leistungsmerkmale: • eingebauter TFT-Farbmonitor 2,5" (6,25 cm) • Rufabschaltung mit Statusanzeige, die bei anstehendem Ruf blinkt • Parallelschaltung von max. 8 BTSV 850-0 (zusätzliche Installation/Versorgung erforderlich) • Rufauftaste in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A) • Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern • Tür-/Videoaufschaltung jederzeit, auch ohne erfolgten Türruf möglich • mit dem Zubehör-Tisch ZTSV 850-... als Tischgerät einsetzbar • Abmessungen (BxHxT): 90 x 261 x 45 mm



BTSV 850-0 W

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
plug + play					
weiß	BTSV 850-0 W	1	766406	532,00	4598
edelstahl	BTSV 850-01 E	1	834048	614,00	4598
aluminium	BTSV 850-0 A	1	767488	614,00	4598

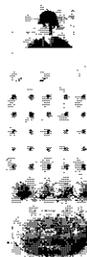
Weitere Farben finden Sie im Siedle Bestellkatalog!

### Bus-Freisprech-Telefon Standard mit Farbmonitor 2,5"

mit 2,5" Farbmonitor für den Siedle-In-Home-Bus, aus hochwertigem antistatischem Kunststoff

Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht und Etagenruf • Türöffner-, Licht-, Rufabschalt- und Sprach-/Steuertaste

Leistungsmerkmale: • TFT-Display (6,3 cm) • Licht-, Monitor- und Rufabschalttaste frei konfigurierbar und doppelt belegbar • Rufunter-scheidung für Etagenruf, 2 Türrufe und Internruf • Sprachlautstärke in 5 Stufen einstellbar • Rufauftaste in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A) • Türöffner/ Licht jederzeit • Stromaufnahme max. 300 mA • Abmessungen (BxHxT): 90 x 261 x 27 mm



BFSV 850-0 W

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
weiß	BFSV 850-0 W	1	801922	623,00	4598
edelstahl	BFSV 850-01 E	1	833889	705,00	4598
aluminium	BFSV 850-0 A	1	802003	702,00	4598

Weitere Farben finden Sie im Siedle Bestellkatalog!

### Zubehör-Tisch

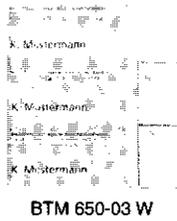
• für das Bus-Telefon mit Farbmonitor BTSV 850-0 und BFSV 850-0 • zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät (mit Anschluss-Kabel und -Stecker transluzent) • rutschfeste Konsole • Anschlusskabel 8-polig 3 m mit 8-poligem Westernstecker ohne Anschlussdose



ZTSV 850-0

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
Umrüstung von Wand- in Tischgerät	ZTSV 850-0	1	768704	63,00	4598

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ



BTM 650-03 W

### Bus-Tasten-Module 3fach

- mit Namensschildtasche, 3 Namensschildern und 3 separaten Ruf Tasten mit Glockensymbol • Namensschildtaschengröße 65 x 28 mm
- Ruf Taste rechteckig 24 x 32 mm • LED-Beleuchtung 12 V AC 25 mA • Abmessungen: 99 x 99 mm

			p. Stk.	
weiß	<b>BTM 650-03 W</b>	1	<b>768517</b>	93,00 4595
silber metallic	<b>BTM 650-03 SM</b>	1	<b>768442</b>	93,00 4595
weiß hochglanz	<b>BTM 650-03 WH</b>	1	<b>833713</b>	115,00 4595
schwarz hochglanz	<b>BTM 650-03 SH</b>	1	<b>833896</b>	115,00 4595
bernstein glimmer	<b>BTM 650-03 BG</b>	1	<b>833900</b>	103,00 4595
dunkelgrau glimmer	<b>BTM 650-03 DG</b>	1	<b>833904</b>	103,00 4595



BTM 650-04 W

### Bus-Tasten-Module 4fach

- mit Namensschildtasche, 4 Namensschildern und 4 separaten Ruf Tasten mit Glockensymbol • Namensschildtaschengröße 65 x 19,5 mm
- Ruf Taste quadratisch 24 x 24 mm • LED-Beleuchtung 12 V AC 25 mA • Abmessungen: 99 x 99 mm

			p. Stk.	
weiß	<b>BTM 650-04 W</b>	1	<b>768521</b>	102,00 4595
silber metallic	<b>BTM 650-04 SM</b>	1	<b>768519</b>	102,00 4595
weiß hochglanz	<b>BTM 650-04 WH</b>	1	<b>833714</b>	126,00 4595
schwarz hochglanz	<b>BTM 650-04 SH</b>	1	<b>833897</b>	126,00 4595
bernstein glimmer	<b>BTM 650-04 BG</b>	1	<b>833901</b>	113,00 4595
dunkelgrau glimmer	<b>BTM 650-04 DG</b>	1	<b>833905</b>	113,00 4595

## Siedle-In-Home-Bus: Audio, Bus-Telefone und Zubehör plug+play

### Bus-Telefon Standard

- für den Siedle-In-Home-Bus • aus hochwertigem antistatischem Kunststoff • mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Tür öffnen, Licht und Etagenruf • Rufabschaltung mit Statusanzeige, die bei anstehendem Ruf blinkt • Türöffner-Taste • Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A) • Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern • mit dem Zubehör-Tisch ZTS 800-... als Tischgerät einsetzbar
- Abmessungen: 90 x 200 x 45 mm

			p. Stk.	
weiß	<b>BTS 850-0 W</b>	1	<b>766404</b>	56,00 4595
aluminium	<b>BTS 850-0 A</b>	1	<b>768522</b>	106,00 4595

Weitere Farben finden Sie im Siedle Bestellkatalog!



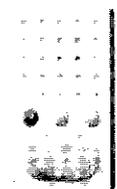
BTS 850-0 W

### Bus-Freisprech-Telefon Standard

- für den Siedle-In-Home-Bus • Türöffner-, Licht-, Rufabschalt- und Sprach-/Steuertaste • Statusanzeige bei aktiver Sprechverbindung
- Rufabschaltung mit Statusanzeige, die bei anstehendem Ruf blinkt • Sprachlautstärke in 5 Stufen einstellbar • Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A) • Gehäuse aus hochwertigem antistatischem Kunststoff • Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Busleitung
- Abmessungen (BxHxT): 90 x 163 x 27 mm

			p. Stk.	
plug + play				
weiß	<b>BFS 850-0 W</b>	1	<b>801824</b>	79,00 4595
aluminium	<b>BFS 850-0 A</b>	1	<b>801989</b>	126,00 4595

Weitere Farben finden Sie im Siedle Bestellkatalog!



BFS 850-0 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 Gummifüße, Anschlusskabel 8-polig 3 m lang mit 8-poligem Westernstecker ohne Anschlussdose

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

ZTS 800-01

### Zubehör - Anschalt-Relais-Freisprechen

- für den Einbau in das Bus-Freisprech-Telefon Standard BFS 850-... • mit potentialfreiem Kontakt für Nebensignalgerät oder Videoansteuerung • Versorgung über Siedle-In-Home-Bus • Kontakt max. 15 V AC/30 V DC, 1 A • Schaltzeit 0,4 Sek. - 19 Min.

			p. Stk.	
Anschalt Relais	<b>ZARF 850-0</b>	1	<b>809183</b>	35,00 4597

ZARF 850-0

### Bus-Telefon Comfort

für den Siedle-In-Home-Bus, aus hochwertigem antistatischem Kunststoff

Funktionen: Rufen, Sprechen, Türöffnen, Licht, Etagenruf, Schalt-Steuernfunktionen und interne Kommunikation

- Leistungsmerkmale: • Rufabschaltung mit Statusanzeige, die bei anstehendem Ruf blinkt • Ruf lautstärke in 5 Stufen einstellbar bis max. 83 dB(A) • Türöffner-/Lichtfunktion jederzeit über Bus-Adern • 8 integrierte Funktionstasten, 7 frei programmierbar und doppelt belegbar
- Grundplatte mit Anschlussklemmen vorinstallierbar • Zubehör-Parallelschaltung ZPS 850-..., für max. 4 weitere Bus-Telefone, nachrüstbar
  - Zubehör-Anschaltrelais ZAR 850-... nachrüstbar z.B. zur Anschaltung eines zusätzlichen Signalgerätes
  - mit Zubehör Tisch ZTC 800-... als Tischgerät einsetzbar • Abmessungen (BxHxT): 105 x 200 x 45 mm

			p. Stk.	
plug + play				
weiß	<b>BTC 850-0 W</b>	1	<b>768533</b>	142,00 4595
edelstahl	<b>BTC 850-01 E</b>	1	<b>834039</b>	192,00 4595
aluminium	<b>BTC 850-0 A</b>	1	<b>768715</b>	192,00 4595



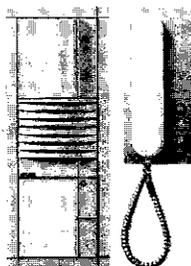
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€\*

SKZ

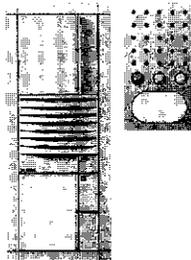


SET VL 850-1 SMA

### Set Vario Licht VL...

• für 1-Familienhaus • Unterputzmontage • Bus-Telefon Standard BTS 850-... A, Bus-Netzgerät BNG 650-... und LNG 600-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, Bus-Telefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Tür öffnen und zusätzliche Beleuchtung über LEDS 600-... SM

mit Bus-Telefon **SET VL 850-1 SMA** 1 **834754** p. Stk. 957,00 4596

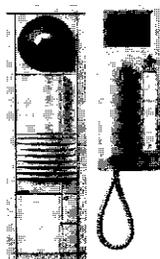


SET VLF850-1 SMA

### Set Vario Licht VLF...

• für 1-Familienhaus • Unterputzmontage • Bus-Freisprechelefon Standard BFS 850-... A, Bus-Netzgerät BNG 650-... und LNG 600-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, Bus-Freisprechelefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Tür öffnen und zusätzliche Beleuchtung über LEDS 600-... SM

mit Bus-Freisprechelefon **SET VLF850-1 SMA** 1 **834744** p. Stk. 980,00 4595

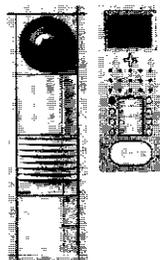


SET VLV850-1 SMA

### Set Vario Licht/Video VLV...

• für 1-Familienhaus • Unterputzmontage • Bus-Telefon Comfort mit Farbmonitor 3,5" BTCV 850-... A, Bus-Netzgeräte BVNG 650-..., TR 603-..., NG 602-... und LNG 600-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, BTCV 850-... mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen (mit Bildspeicher), Tür öffnen und zusätzliche Beleuchtung über LEDS 600-... SM

mit Bus-Telefon Comfort mit Farbmonitor **SET VLV850-1 SMA** 1 **834755** p. Stk. 3674,00 4597



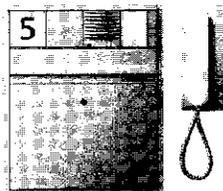
SET VLVF850-1SMA

### Set Vario Licht/Video VLVF...

• für 1-Familienhaus • bestehend aus: Türstation Vario für Unterputzmontage, Bus-Freisprechelefon Comfort Intercom mit Farbmonitor 3,5" BFCV 850-..., Bus-Netzgeräte BVNG 650-..., TR 603-..., NG 602-... und LNG 600-... • Türstation in Silber-Metallic, BFCV 850-... mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Sehen (mit Bildspeicher), Tür öffnen und zusätzliche Beleuchtung über LEDS 600-... SM

mit Bus-Freisprechelefon Comfort Intercom mit Farbmonitor **SET VLVF850-1SMA** 1 **833787** p. Stk. 3774,00 4597

## Vario-Sets Briefkästen

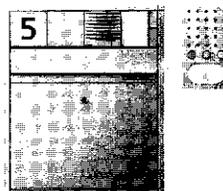


SET VBKU850-1SMA

### Set Vario Briefkasten VBKU...

• für 1-Familienhaus • Unterputz • mit Briefkasten, Bus-Telefon Standard BTS 850-... A und Bus-Netzgerät BNG 650-... • Türstation in Silber-Metallic, Bus-Telefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Informieren, Post empfangen und Tür öffnen

mit Bus-Telefon **SET VBKU850-1SMA** 1 **833786** p. Stk. 1549,00 4595



SET VBKUF850-1SMA

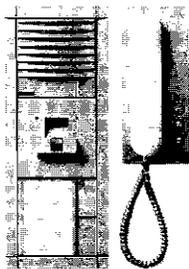
### Set Vario Briefkasten VBKUF...

• für 1-Familienhaus • Unterputz • mit Briefkasten, Bus-Freisprechelefon Standard BFS 850-... A und Bus-Netzgerät BNG 650-... • Türstation in Silber-Metallic, Bus-Telefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen, Informieren, Post empfangen und Tür öffnen

mit Bus-Freisprechelefon **SET VBKUF850-1SMA** 1 **833782** p. Stk. 1572,00 4595

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ

## Vario-Sets Sicherheit



SET VSF850-1 SM/A

### Set Vario VSF...

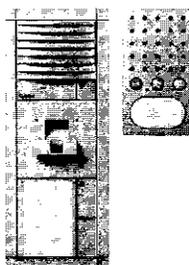
• Unterputzmontage • Bus-Telefon Standard BTS 850-... A, Bus-Netzgerät BNG 650-... und TR 602-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, Bus-Telefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen und Tür öffnen zusätzlich über FPM 611-... SM

für 1-Familienhaus

SET VSF850-1 SM/A

1 834752 1608,00 4596

p. Stk.



SET VSFF850-1SM/A

### Set Vario VSFF...

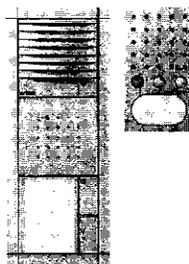
• Unterputzmontage • Bus-Freisprechtelefon Standard BFS 850-... A, Bus-Netzgerät BNG 650-... und TR 602-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, Bus-Freisprechtelefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen und Tür öffnen zusätzlich über FPM 611-... SM

für 1-Familienhaus

SET VSFF850-1SM/A

1 834753 1631,00 4596

p. Stk.



SET VSE850-1 SM/A

### Set Vario VSE...

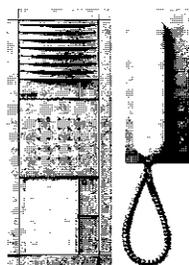
• Unterputzmontage • Bus-Telefon Standard BTS 850-... A, Bus-Netzgerät BNG 650-... und TR 602-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, Bus-Telefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen und Tür öffnen zusätzlich über ELM 611-... SM (inkl. 3 EK 601-...)

für 1-Familienhaus

SET VSE850-1 SM/A

1 834750 1231,00 4595

p. Stk.



SET VSEF850-1SM/A

### Set Vario VSEF...

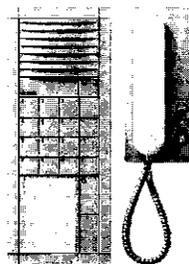
• Unterputzmontage • Bus-Freisprechtelefon Standard BFS 850-... A, Bus-Netzgerät BNG 650-... und TR 602-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, Bus-Freisprechtelefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen und Tür öffnen zusätzlich über ELM 611-... SM (inkl. 3 EK 601-...)

für 1-Familienhaus

SET VSEF850-1SM/A

1 834751 1254,00 4595

p. Stk.



SET VSC850-1 SM/A

### Set Vario VSC...

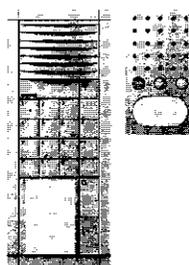
• Unterputzmontage • Bus-Telefon Standard BTS 850-... A, Bus-Netzgerät BNG 650-..., TR 602-... und Eingangs-Controller EC 602-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, Bus-Telefon Standard mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen und Tür öffnen zusätzlich über COM 611-... SM

für 1-Familienhaus

SET VSC850-1 SM/A

1 834748 1232,00 4595

p. Stk.



SET VSCF850-1SM/A

### Set Vario VSCF...

• Unterputzmontage • Bus-Freisprechtelefon Standard BFS 850-... A und Bus-Netzgerät BNG 650-..., TR 602-... und Eingangs-Controller EC 602-... • Türstation Silber-Metallic lackiert, Bus-Freisprechtelefon mit Alu-Front • Funktionen: Rufen, Sprechen und Tür öffnen zusätzlich über COM 611-... SM

für 1-Familienhaus

SET VSCF850-1SM/A

1 834749 1255,00 4595

p. Stk.

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ

## Compact-Select Audio/Video

### Compact-Select Audio

• Türstation für den Siedle-In-Home-Bus • aus hochwertigem Kunststoff mit Aluminiumfront • zur Aufputz-Montage • Türlautsprecher, integrierte Lichttaste, Ruftaste(n) mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar • Schutzart: IP 54 • Umgebungstemperatur: -20 °C bis +55 °C • Abmessungen: 100 x 340 x 38 mm

				p. Stk.
1 Ruftaste	CSA 850-1	1	833735	130,00 4599
2 Ruftasten	CSA 850-2	1	833736	150,00 4599
4 Ruftasten	CSA 850-4	1	833881	170,00 4599

### Compact-Select Video

• Türstation für den Siedle-In-Home-Bus • aus hochwertigem Kunststoff mit Aluminiumfront • zur Aufputz-Montage • Türlautsprecher, integrierte Lichttaste, Ruftaste(n) mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar • Farb-CCD-Kamera: Farbsystem PAL, Bildaufnehmer CCD-Sensor 1/3" 752 x 582 Bildpunkte (horizontal/vertikal), Objektiv 3,7 mm, automatische Tag-/Nachtschaltung, Blickwinkel horizontal ca. 60°, vertikal ca. 50°, zusätzlicher mechanischer Verstellbereich um ca. 30° horizontal und vertikal, Auflösung horizontal 450 Linien, integrierte Infrarotbeleuchtung, 2-stufige Heizung 12 V AC max. 100 mA • Schutzart: IP 54, IK 8 • Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C • Abmessungen: 100 x 340 x 38 mm • Einbauhöhe: ca. 1,50 m

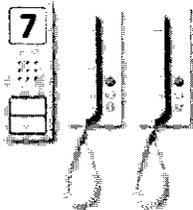
				p. Stk.
1 Ruftaste	CSV 850-1	1	833917	180,00 4599
2 Ruftasten	CSV 850-2	1	833918	190,00 4599
4 Ruftasten	CSV 850-4	1	833919	200,00 4599

## Compact-Sets

### Compact-Sets CA...

• Transformator als Schalttafelgerät und Haus-Telefon(e) Standard für Aufputz-Montage als Set komplett aufeinander abgestimmt • Grundfunktionen: Rufen, Sprechen und Tür öffnen • beleuchtetes Informationsfeld

				p. Stk.
für 1-Familienhaus	SET CA 812-1 BS/W	1	833229	263,00 4595
für 2-Familienhaus	SET CA 812-2 BS/W	1	833230	326,00 4595

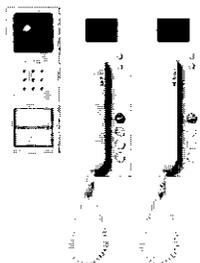


SET CA 812-2 BS/W

### Set Compact Video CV...

• Türstation mit eingebauter Farb-CCD-Kamera • Video-Netzgerät als Schalttafelgerät und Bus-Telefon(e) Standard mit Farbmonitor 2,5" für Aufputz-Montage • das Set ist funktional aufeinander abgestimmt • Grundfunktionen: Rufen, Sprechen, Sehen und Tür öffnen

				p. Stk.
für 1-Familienhaus	SET CV 850-1 BS/W	1	833281	1095,00 4598
für 2-Familienhaus	SET CV 850-2 BS/W	1	833282	1695,00 4598

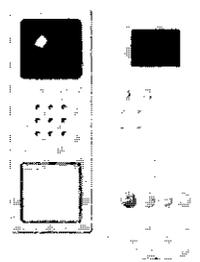


SET CV 850-2 BS/W

### Set Compact Video CVF...

• Türstation mit eingebauter Farb-CCD-Kamera • Video-Netzgerät als Schalttafelgerät und Bus-Freisprechelefon(e) Standard mit Farbmonitor 2,5" für Aufputz-Montage • das Set ist funktional aufeinander abgestimmt • Grundfunktionen: Rufen, Sprechen, Sehen und Tür öffnen

				p. Stk.
für 1-Familienhaus	SET CVF 850-1BS/W	1	833283	1186,00 4598
für 2-Familienhaus	SET CVF 850-2BS/W	1	833284	1877,00 4598



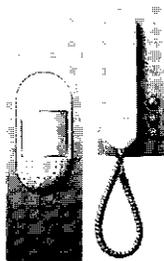
SET CVF 850-1BS/W

## Compact-Select-Sets

### Set Compact-Select Audio CSA...

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

				p. Stk.
für 1-Familienhaus	SET CSA 850-1 A	1	833233	653,00 4596



SET CSA 850-1 A

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€

SKZ

## Sprechanlagen-Set

### Standard-Set / Anlage

#### Anlagen-Merkmale:

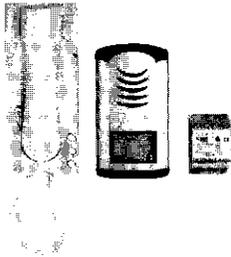
- Aluminium-Front mit Flächentaster • platzsparender Transformator • Parallelschaltung von Telefonen möglich

#### Funktion:

- gute Sprachqualität • Lautstärke für Türstation und Haustelefone stufenlos regelbar • elektronischer Rufton • Türöffnerfunktion (TÖ wird direkt an der Türstation angeschlossen) • Namensschildbeleuchtung

#### Installation:

- traditionelle 4+N-Technik • Türstation für Aufputz-Montage geeignet



SET 1129/501

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Einfamilienhaus - 74323	SET 1129/501	1	766753	124,40	1670
Zweifamilienhaus - 74324	SET 1129/502	1	766754	143,10	1670

### 2-Draht-Set / Audio

#### Sprechanlage für Einfamilienhaus

- Haustelefon UTOPIA • TS SMILE

#### Sprechanlage für Einfamilienhaus

- vandalismus geschützt • Haustelefon UTOPIA • TS SMILE - Alu-Druckguss

#### Freisprechanlage für Einfamilienhaus

- vandalismus geschützt • Freisprechtelefon UTOPIA • TS SMILE

#### Freisprechanlage für Einfamilienhaus

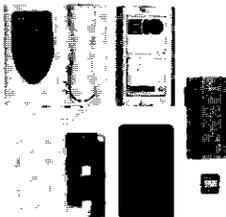
- vandalismus geschützt • Freisprechtelefon UTOPIA • TS SMILE - Alu-Druckguss

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Sprechanlage für Einfamilienhaus	SET 1129/31	1	829304	131,30	1669
Sprechanlage für Einfamilienhaus	SET 1129/41	1	829305	166,90	1669
Freisprechanlage für Einfamilienhaus	SET 1129/61	1	829306	207,90	1669
Freisprechanlage für Einfamilienhaus	SET 1129/71	1	829307	261,50	1669

## Videoanlagen-Set

### 2-Draht-Anlage 2GO

- verpolungssichere 2-Draht-Bustechnik • bis zu 3 Türstationen ohne zusätzliche Umschaltgeräte anschließbar • auf 32 Teilnehmer erweiterbar • Internkommunikation mit bis zu 8 weiteren Monitoren des Systems möglich • Parallelschaltung von bis zu 4 Monitoren bzw. Haustelefonen • einfache Programmierung mittels Dip-Schaltern • bis zu 4 CCTV-Kameras mit Zubehör Video-Umschalter anschließbar • vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten



SET 1782/501

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Einfamilienhaus	SET 1782/501	1	779531	761,50	1669
Zweifamilienhaus	SET 1782/502	1	779532	984,90	1669

### 2-Draht-Set / Video

#### Video 2-Draht-Set sw, für Einfamilienhaus, Vandalismus geschützt

- 1 Telefon / Klingeltaster • VM ATLANTICO / TS SMILE

#### Video 2-Draht-Set Farbe, für Einfamilienhaus, Vandalismus geschützt

- 1 Monitor / Klingeltaster • VM ATLANTICO / TS SMILE

#### Video 2-Draht-Set Farbe, für Einfamilienhaus, Vandalismus geschützt TS

- Freisprechmonitor UTOPIA ws • TS SMILE in Alu-Druckguss

#### Video 2-Draht-Set Farbe, für Einfamilienhaus, 2GO-Technik

- Genya-TS • Freisprechmonitor FOLIO • UP-Kasten • Netzgerät

#### Video 2-Draht-Set Farbe, für Zweifamilienhaus, 2GO-Technik

- Genya-TS • Freisprechmonitor FOLIO • UP-Kasten • Netzgerät

#### Video 2-Draht-Set Farbe, für Einfamilienhaus, 2GO-Technik

- Genya-TS • Utopia-Monitor • vorinst.-Kons. • Netzgerät

#### Video 2-Draht-Set Farbe, für Zweifamilienhaus, 2GO-Technik

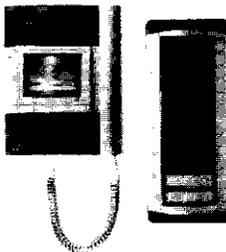
- Genya-TS • Utopia-Monitor • vorinst.-Kons. • Netzgerät

#### Video 2-Draht-Set sw, für Einfamilienhaus, 2GO-Technik

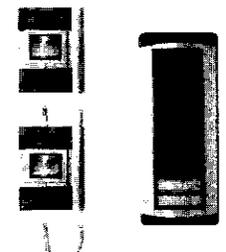
- Genya-TS • Atlantico VM sw • Vorinst.-Kons. • Netzgerät

#### Video 2-Draht-Set sw, für Zweifamilienhaus, 2GO-Technik

- Genya-TS • Atlantico VM sw • Vorinst.-Kons. • Netzgerät



SET 2GO PV02-1



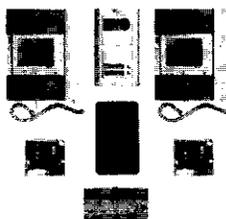
SET 2GO PV02-2

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Video 2-Draht-Set sw, für Einfamilienhaus, Vandalismus geschützt	SET 952/21	1	829312	617,00	1669
Video 2-Draht-Set Farbe, für Einfamilienhaus, Vandalismus geschützt	SET 952/51	1	829313	794,10	1669
Video 2-Draht-Set Farbe, für Einfamilienhaus, Vandalismus geschützt TS	SET 1782/515	1	829314	1369,90	1669
Video 2-Draht-Set Farbe, für Einfamilienhaus, 2GO-Technik	SET 2GO PV01-1	1	829351	1369,00	1669
Video 2-Draht-Set Farbe, für Zweifamilienhaus, 2GO-Technik	SET 2GO PV01-2	1	829352	2059,00	1669
Video 2-Draht-Set Farbe, für Einfamilienhaus, 2GO-Technik	SET 2GO PV02-1	1	829353	1159,00	1669
Video 2-Draht-Set Farbe, für Zweifamilienhaus, 2GO-Technik	SET 2GO PV02-2	1	829354	1729,00	1669
Video 2-Draht-Set sw, für Einfamilienhaus, 2GO-Technik	SET 2GO PV03-1	1	829355	1029,00	1669
Video 2-Draht-Set sw, für Zweifamilienhaus, 2GO-Technik	SET 2GO PV03-2	1	829356	1439,00	1669

### 2-Draht-Anlage 2GO Farbe

#### bestehend aus:

- 1 x Video-Farbmonitor VM 1703/1 UTOPIA • Vorinstallations-Konsole VMZ 1703/82 • Netzgerät NG 1082/20 • Video-Türlautsprecher Serie SINTHESI (modular) komplett mit Rahmen und UP-Kasten (nur UP möglich) • bis 32 WE erweiterbar



Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€	SKZ
Einfamilienhaus	SET 1782/531	1	779533	999,00	1669
Zweifamilienhaus	SET 1782/532	1	779534	1449,00	1669

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ

## Komponenten für Ritto TwinBus

### TwinBus Video-Freisprechstelle UP

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

• Türöffnertaste • Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung • Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert • Gespräch annehmen/beenden • 1 frei konfigurierbare Taste für Sonderfunktion • Sprach- und Rufonlautstärkeregelung in 8 Stufen • 8 Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong • Rufonunterscheidung Tür/Etage/Intern • Ein-/Ausschalten des Videobildes • Kameraauswahl, Kamerasteuerung • Mithör-/Mithörsperre • Internsprechen/8 Schaltbefehle (Menü) • bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar • großer Anschlussraum • geringe Aufbauhöhe (16 mm) • die Montage erfolgt auf zwei handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1 • Versorgungsspannung: DC 18-24 V • Schnittstelle: USB (Vorkonfiguration) • Ausgang: 1, potentialfrei, 24 V, 1 A (z. B. für externen Signalgeber über Rufanschaltrelais) • Display: 2,0" Farb-TFT, LED Backlight • Bedienelemente: Cursortasten, Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Gespräch annehmen/beenden und Sonderfunktion • Abmessungen: 197x55 mm (HxB) • zu komplettieren mit: Rahmen 3fach ohne Mittelstege Merten-Nr. 1-M 3899..., ATELIER-M 3889..., M-SMART 4789..., 4849..., M-ARC 4859..., M-STAR 4709..., 4769..., 4869..., M-PLAN 4889..., M-PLANEchtglas 4779..., M-PLAN-Metallrahmen 4759... • Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment • Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus und Videobus, Tragring und Schrauben



Video-Freisprechstelle UP

	Material			p. Stk.
weiß glänzend	Thermoplast brillant	700144	1 843094	697,59 5439
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	700119	1 843092	697,59 5439
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	700125	1 843093	699,68 5439
weiß	Thermoplast edelmatt	701144	1 843103	697,59 5439
polarweiß	Thermoplast edelmatt	701119	1 843102	697,59 5439

Auch in anderen Farben lieferbar!

### TwinBus Freisprechstelle UP

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

• Türöffnertaste • Taste für Treppenhauslicht oder Rufabschaltung • Rufabschaltung: Türruf wird optisch signalisiert • Gespräch annehmen/beenden • Sprach- und Rufonlautstärkeregelung in 4 Stufen • 5 Ruftöne • Rufonunterscheidung Tür/Etage • Mithörsperre • bis zu 10 Klingeltasten von Türstationen einlernbar • großer Anschlussraum • geringe Aufbauhöhe (16 mm) • die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1 • Versorgungsspannung: TwinBus • Stromaufnahme in Ruhe: max. 3 mA • Bedienelemente: Türöffnertaste, Taste für Treppenhauslicht/Rufabschaltung, Lautstärkeregelung, Gespräch annehmen/beenden • Abmessungen: 126x55 mm (HxB) • zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Merten-Nr. 1-M 3898..., ATELIER-M 3888..., M-SMART 4788..., 4848..., M-ARC 4858..., M-STAR 4668..., 4768..., 4868..., M-PLAN 4888..., M-PLANEchtglas 4878..., M-PLAN-Metallrahmen 4758... • Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment • Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus, Tragring und Schrauben



Freisprechstelle UP

	Material			p. Stk.
weiß glänzend	Thermoplast brillant	700244	1 843097	64,68 5438
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	700219	1 843095	64,68 5438
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	700225	1 843096	65,23 5438
weiß	Thermoplast edelmatt	701244	1 843107	64,68 5438
polarweiß	Thermoplast edelmatt	701219	1 843106	64,68 5438

Auch in anderen Farben lieferbar!

### TwinBus Treppenhaus-Türstation UP

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

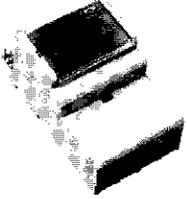
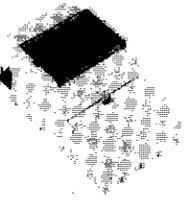
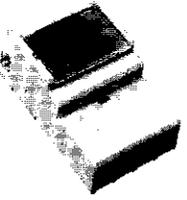
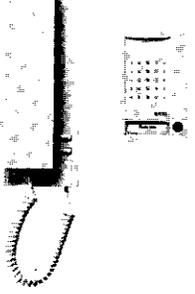
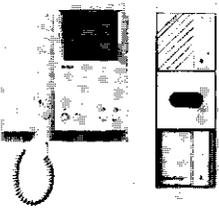
• Klingeltaste • Taste für Treppenhauslicht, abschaltbar • Lautstärke für Mikrophon und Lautsprecher einstellbar • großer Anschlussraum • großes Namensschild, von vorne austauschbar • geringe Aufbauhöhe (16 mm) • die Montage erfolgt auf einer handelsüblichen flachen Unterputz-Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1 • Versorgungsspannung: TwinBus • Bedienelemente: Klingeltaste, Taste für Treppenhauslicht • Abmessungen: 126x55 mm (HxB) • zu komplettieren mit: Rahmen 2fach ohne Mittelsteg Merten-Nr. 1-M 3898..., ATELIER-M 3888..., M-SMART 4788..., 4848..., M-ARC 4858..., M-STAR 4668..., 4768..., 4868..., M-PLAN 4888..., M-PLANEchtglas 4878..., M-PLAN-Metallrahmen 4758... • Hinweis: Kompatibel mit dem Ritto TwinBus-Sortiment • Lieferumfang: Anschlussklemme TwinBus, Tragring und Schrauben



Treppenhaus-Türstation UP

	Material			p. Stk.
weiß glänzend	Thermoplast brillant	700544	1 843100	160,50 5438
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	700519	1 843098	160,50 5438
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	700525	1 843099	161,55 5438
weiß	Thermoplast edelmatt	701544	1 843111	160,50 5438
polarweiß	Thermoplast edelmatt	701519	1 843110	160,50 5438
aluminium	Thermoplast edelmatt	701560	1 843112	164,69 5438
anthrazit	Thermoplast edelmatt	701514	1 843109	162,60 5438

Auch in anderen Farben lieferbar!

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
<b>Schaltgerät</b>					
• Zusatzgerät für die Steuerung von elektrisch betriebenen Geräten					
Maße (B x H x T) mm					
	1 498101		1 498101	1 362617	p. Stk. 112,00 2291
<b>Türumschaltung</b>					
• Zusatzgerät für den Anschluss von 2 Türstationen					
Maße (B x H x T) mm					
	1 498201		1 498201	1 362618	p. Stk. 143,00 2291
<b>Etagensteuerung</b>					
• Zusatzgerät für TwinBus Türsprechanlagen und Videosysteme mit Etagenbusleitung					
Maße (B x H x T) mm					
	1 458501		1 458501	1 395131	p. Stk. 144,00 2291
<b>TK Adapter a/b</b>					
• ermöglicht den Anschluss einer TK-Anlage mit MFV-Wahl über einen beliebigen analogen Port an die BUS-Leitung einer TwinBus-Anlage • Aufbau eines Türgesprächs aus der TK-Anlage möglich					
Maße (B x H x T) mm					
	1 468501		1 468501	1 694531	p. Stk. 229,00 2292
<b>RITTO Komplett-Sets</b>					
<b>Minivox Türsprechset 1 + 2 WE</b>					
• RITTO Wohntelefon-Set für Gegenseitigverkehr • serienmäßig mit Rufsignalisierung und Türöffneraste • AP-Montage • wetterfester Lautsprecher und Elektretmikrofon • 2 Verstärker mit getrennter Lautstärkeregelung • von vorne auswechselbares Namensschild mit LED-Beleuchtung • Maße Wohntelefon (BxHxT): 91,5 x 217/239 x 30,5/55 mm					
Farbe					
Maße (B x H x T) mm					
für 1 WE, Inhalt: 1 Wohntelefon weiß, 1 Netztrafo, 1 Türstation in ausgewählter Farbe					
	1 673170				p. Stk.
weiß		Türstation: 90 x 146 x 21	1 673170	1 506822	165,00 2292
weiß/alu		Türstation: 90 x 146 x 21	1 673120	1 506818	165,00 2292
anthrazitgrau		Türstation: 90 x 146 x 21	1 673140	1 506820	165,00 2292
für 2 WE, Inhalt: 2 Wohntelefone weiß, 1 Netztrafo, 1 Türstation in ausgewählter Farbe					
weiß		Türstation: 90 x 164 x 21	1 673270	1 506827	199,00 2292
weiß/alu		Türstation: 90 x 164 x 21	1 673220	1 506824	199,00 2292
anthrazitgrau		Türstation: 90 x 164 x 21	1 673240	1 506826	199,00 2292
<b>Family Video Paket s/w 1 WE</b>					
• Super-Flachbildröhre • Kontrast- und Helligkeitsregler • potentialfreie Taste für Sonderfunktionen • Türstation AP mit CCD-Kamera- modul, Türsprech- und Tastenmodul • CCD-Aufnahmeelement 500 x 582 Pixel, Objektiv F 5/Brennweite 3,7 mm • Öffnungswinkel 88° diagonal • Auflösung 330 Zeilen horizontal, 400 Zeilen vertikal • Blendenautomatik videosignalgesteuert • um zwei weitere Wohntelefone 16630 erweiterbar • Maße Hausstation: 214 x 218/242 x 30,5/50 mm					
Farbe					
Maße (B x H x T) mm					
	1 677170		1 677170	1 613845	p. Stk. 663,00 2292

Ausführung Type VPE Art.-Nr. €\* SKZ



1 731070

## Tischkonsolen

- für Wohntelefone • Freisprechstellen, Kompaktsprechstellen, Video- Hausstationen + Video-Freisprechstellen
- bei Einsatz als Tischgerät

Farbe	für Gerätetyp			p. Stk.
weiß	17630, 17230, 17132	1 731070	1	586286 36,00 2291
schwarz	17630, 17230, 17132	1 731040	1	586285 36,00 2291
weiß	17650, 17670, 17680	1 731170	1	586288 43,00 2291
schwarz	17650, 17670, 17680	1 731140	1	586287 43,00 2291
weiß	17835, 17845, 17855, 17857	1 731370	1	811355 68,00 2291
schwarz	17835, 17845, 17855, 17857	1 731340	1	811354 68,00 2291



Abb. mit 1 7630...

## Rahmen-UP

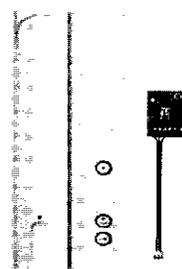
Farbe für Gerätetyp Außenmaß (BxHxT) mm

Farbe	für Gerätetyp	Außenmaß (BxHxT) mm		p. Stk.
weiß	17630, 17835x	138 x 257 x 8	1 732070	1 586291 42,00 2291
silber	17630, 17835x	138 x 257 x 8	1 732020	1 586289 52,00 2291
schwarz	17630, 17835x	138 x 257 x 8	1 732040	1 586290 42,00 2291
weiß	17650, 17845, 17855, 17857x	185,5 x 257 x 8	1 732170	1 586294 67,00 2291
silber	17650, 17845, 17855, 17857x	185,5 x 257 x 8	1 732120	1 586292 77,00 2291
schwarz	17650, 17845, 17855, 17857x	185,5 x 257 x 8	1 732140	1 586293 67,00 2291

## Taster

- zum Einbau in Wohntelefon 1 7630 • für Sonderfunktionen • Einheit bestehend aus Taster und Gehäuseoberteil des Wohntelefons

Farbe				p. Stk.
weiß		1 763670	1	586297 21,00 2291
silber		1 763620	1	586295 33,00 2291
schwarz		1 763640	1	586296 21,00 2291



1 763670



1 764600

## Rufanschaltrelais

- zum Einbau in Wohntelefone, Freisprechstellen, Kompaktsprechstellen • zur Anschaltung externer Signalgeber mit separater Spannungsversorgung

TwinBus Rufanschaltrelais	1 764600	1	579433	28,00 2291
---------------------------	----------	---	--------	------------

## Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen

### Video-Hausstation Color

- für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe • brillante Color-Bildwiedergabe auf 2,5" Display • 5 melodische Klingeltöne, Rufabschalter • extra flaches und schmales Design • AP-, UP-, oder Tischmontage möglich

Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
weiß	132 x 220 x 45	1 785770	1	802089 499,00 2292



1 785770

### Video-Hausstation Komfort Color

- für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe • brillante Color-Bildwiedergabe auf 2,5" Display • 5 melodische Klingeltöne, Rufabschalter • extra flaches und schmales Design • AP-, UP-, oder Tischmontage möglich • mit menügestützter Bedienung per ON-Screen (OSD) • USB-Schnittstelle und 10 polyphone Klingeltöne

Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
weiß	132 x 220 x 45	1 785570	1	802090 599,00 2292
silber	132 x 220 x 45	1 785520	1	811357 649,00 2292
schwarz	132 x 220 x 45	1 785540	1	802091 599,00 2292



1 785570

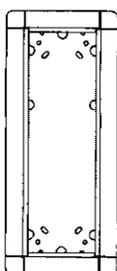
Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€\*

SKZ



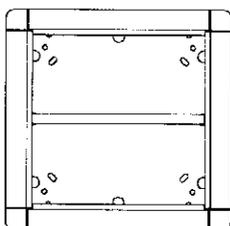
1 883370

## Portier Rahmen AP

- für modulare Aufputz-Türstationen • für senkrechten und waagerechten Einbau • individuell ausbaufähig mit Funktionsmodulen
- nur 37 mm flach

	Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
1fach	weiß	133 x 133 x 37	1 883170	1	845357 85,00 2292
1fach	silber	133 x 133 x 37	1 883120	1	845358 85,00 2292
1fach	titan	133 x 133 x 37	1 883130	1	845359 85,00 2292
1fach	graubraun	133 x 133 x 37	1 883150	1	845360 85,00 2292
2fach	weiß	133 x 230 x 37	1 883270	1	845361 80,00 2292
2fach	silber	133 x 230 x 37	1 883220	1	845362 80,00 2292
2fach	titan	133 x 230 x 37	1 883230	1	845363 80,00 2292
2fach	graubraun	133 x 230 x 37	1 883250	1	845364 80,00 2292
3fach	weiß	133 x 326 x 37	1 883370	1	845365 98,00 2292
3fach	silber	133 x 326 x 37	1 883320	1	845366 98,00 2292
3fach	titan	133 x 326 x 37	1 883330	1	845367 98,00 2292
3fach	graubraun	133 x 326 x 37	1 883350	1	845368 98,00 2292
4fach	weiß	133 x 423 x 37	1 883470	1	845369 121,00 2292
4fach	silber	133 x 423 x 37	1 883420	1	845370 121,00 2292
4fach	titan	133 x 423 x 37	1 883430	1	845371 121,00 2292
4fach	graubraun	133 x 423 x 37	1 883450	1	845372 121,00 2292
4fach, quadratisch	weiß	230 x 230 x 37	1 883570	1	845373 121,00 2292
4fach, quadratisch	silber	230 x 230 x 37	1 883520	1	845374 121,00 2292
4fach, quadratisch	titan	230 x 230 x 37	1 883530	1	845375 121,00 2292
4fach, quadratisch	graubraun	230 x 230 x 37	1 883550	1	845376 121,00 2292
6fach	weiß	326 x 230 x 37	1 883670	1	845377 166,00 2292
6fach	silber	326 x 230 x 37	1 883620	1	845378 166,00 2292
6fach	titan	326 x 230 x 37	1 883630	1	845379 166,00 2292
6fach	graubraun	326 x 230 x 37	1 883650	1	845380 166,00 2292
8fach	weiß	423 x 230 x 37	1 883770	1	845381 229,00 2292
8fach	silber	423 x 230 x 37	1 883720	1	845382 229,00 2292
8fach	titan	423 x 230 x 37	1 883730	1	845383 229,00 2292
8fach	graubraun	423 x 230 x 37	1 883750	1	845384 229,00 2292

Weitere Größen auf Anfrage.



1 881570

## Portier Rahmen UP

- für modulare Unterputz-Türstationen inkl. UP-Gehäuse • für senkrechten und waagerechten Einbau • individuell ausbaufähig mit Funktionsmodulen • Aufbauhöhe nur 7 mm

	Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
1fach	weiß	141 x 141 x 7	1 881170	1	845385 85,00 2292
1fach	silber	141 x 141 x 7	1 881120	1	845386 85,00 2292
1fach	titan	141 x 141 x 7	1 881130	1	845387 85,00 2292
1fach	graubraun	141 x 141 x 7	1 881150	1	845388 85,00 2292
2fach	weiß	141 x 238 x 7	1 881270	1	845389 80,00 2292
2fach	silber	141 x 238 x 7	1 881220	1	845390 80,00 2292
2fach	titan	141 x 238 x 7	1 881230	1	845391 80,00 2292
2fach	graubraun	141 x 238 x 7	1 881250	1	845392 80,00 2292
3fach	weiß	141 x 334 x 7	1 881370	1	845393 98,00 2292
3fach	silber	141 x 334 x 7	1 881320	1	845394 98,00 2292
3fach	titan	141 x 334 x 7	1 881330	1	845395 98,00 2292
3fach	graubraun	141 x 334 x 7	1 881350	1	845396 98,00 2292
4fach	weiß	141 x 431 x 7	1 881470	1	845397 121,00 2292
4fach	silber	141 x 431 x 7	1 881420	1	845398 121,00 2292
4fach	titan	141 x 431 x 7	1 881430	1	845399 121,00 2292
4fach	graubraun	141 x 431 x 7	1 881450	1	845400 121,00 2292
4fach, quadratisch	weiß	238 x 238 x 7	1 881570	1	845401 121,00 2292
4fach, quadratisch	silber	238 x 238 x 7	1 881520	1	845402 121,00 2292
4fach, quadratisch	titan	238 x 238 x 7	1 881530	1	845403 121,00 2292
4fach, quadratisch	graubraun	238 x 238 x 7	1 881550	1	845404 121,00 2292

## Einbaulautsprecher

- für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensysteme mit TwinBus Technik (Acero, Vista oder bauseitig) • wetterfester Lautsprecher
- Elektretmikrofon und Elektronik für Sprachsteuerung • kombinierbar mit Erweiterungseinheit 14923

Maße (B x H x T)

mm

70 x 120/152 x 20

1 492102

1 535097

p. Stk.

123,00 2291



1 492102

## Erweiterungseinheit

- zur Erweiterung des Einbaulautsprechers 14921 bei mehr als 12 Teilnehmern • je 1x pro 12 zusätzliche Klingeltasten

Maße (B x H x T)

mm

70 x 47 x 12,5

1 492301

1 310877

p. Stk.

54,50 2291



1 492301

Ausführung

Type

VPE

Art.-Nr.

€\*

SKZ

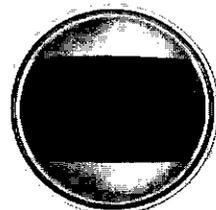


1 875470

### Portier Tastenmodule

• 1, 2, 3 oder 4 Klingeltasten • Namensschild mit Beleuchtung

	Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
1 Taste	weiß	95 x 95 x 33	1 875170	1 845308	76,00 2292
1 Taste	silber	95 x 95 x 33	1 875120	1 845309	76,00 2292
1 Taste	titan	95 x 95 x 33	1 875130	1 845310	76,00 2292
1 Taste	graubraun	95 x 95 x 33	1 875150	1 845311	76,00 2292
2 Tasten	weiß	95 x 95 x 33	1 875270	1 845312	95,00 2292
2 Tasten	silber	95 x 95 x 33	1 875220	1 845313	95,00 2292
2 Tasten	titan	95 x 95 x 33	1 875230	1 845314	95,00 2292
2 Tasten	graubraun	95 x 95 x 33	1 875250	1 845315	95,00 2292
3 Tasten	weiß	95 x 95 x 33	1 875370	1 845316	104,00 2292
3 Tasten	silber	95 x 95 x 33	1 875320	1 845317	104,00 2292
3 Tasten	titan	95 x 95 x 33	1 875330	1 845318	104,00 2292
3 Tasten	graubraun	95 x 95 x 33	1 875350	1 845319	104,00 2292
4 Tasten	weiß	95 x 95 x 33	1 875470	1 845320	109,00 2292
4 Tasten	silber	95 x 95 x 33	1 875420	1 845321	109,00 2292
4 Tasten	titan	95 x 95 x 33	1 875430	1 845322	109,00 2292
4 Tasten	graubraun	95 x 95 x 33	1 875450	1 845323	109,00 2292

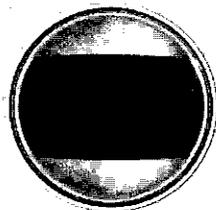


1 878370

### Portier Kameramodul Color

• Erfassungsbereich fest • CCD-Aufnahmeelement 1/3" • Gesamterfassungsbereich 80° horizontal / 60° vertikal

Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
weiß	95 x 95 x 33	1 878370	1 845290	729,00 2292
silber	95 x 95 x 33	1 878320	1 845291	729,00 2292
titan	95 x 95 x 33	1 878330	1 845292	729,00 2292
graubraun	95 x 95 x 33	1 878350	1 845293	729,00 2292

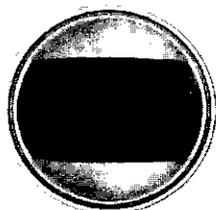


1 878770

### Portier Kameramodul Color 130°

• Erfassungsbereich umschaltbar • 2 CCD-Aufnahmeelemente 1/3" • Gesamterfassungsbereich 130° horizontal / 60° vertikal

Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
weiß	95 x 95 x 33	1 878770	1 845284	969,00 2292
silber	95 x 95 x 33	1 878720	1 845295	969,00 2292
titan	95 x 95 x 33	1 878730	1 845296	969,00 2292
graubraun	95 x 95 x 33	1 878750	1 845297	969,00 2292

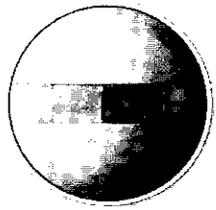


1 878970

### Portier Kameramodul Color 150°

• Erfassungsbereich mechanisch einstellbar • CCD-Aufnahmeelement 1/3" • Gesamterfassungsbereich 150° horizontal, 90° vertikal

Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
weiß	95 x 95 x 33	1 878970	1 845288	829,00 2292
silber	95 x 95 x 33	1 878920	1 845299	829,00 2292
titan	95 x 95 x 33	1 878930	1 845325	829,00 2292
graubraun	95 x 95 x 33	1 878950	1 845326	829,00 2292

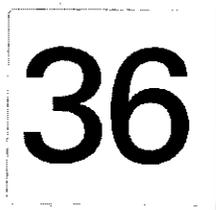


1 876770

### Portier Bewegungsmeldermodul

• mit Infrarot-Sensoren • Erfassungsbereich 180° • Einschaltdauer einstellbar 1 Sek. bis 8 Min.

Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
weiß	95 x 95 x 33	1 876770	1 845327	129,00 2292
silber	95 x 95 x 33	1 876720	1 845328	129,00 2292
titan	95 x 95 x 33	1 876730	1 845329	129,00 2292
graubraun	95 x 95 x 33	1 876750	1 845330	129,00 2292



1 876170

### Portier Infomodul

• für Hausnummern und andere Informationen • beleuchtet • Maße Schriftfeld (B x H): 80 x 81

	Farbe	Maße (B x H x T) mm			p. Stk.
1fach	weiß	95 x 95 x 33	1 876170	1 845331	58,00 2292
1fach	silber	95 x 95 x 33	1 876120	1 845332	58,00 2292
1fach	titan	95 x 95 x 33	1 876130	1 845333	58,00 2292
1fach	graubraun	95 x 95 x 33	1 876150	1 845334	58,00 2292
3fach	transparent	289,5 x 95 x 33	1 876200	1 845335	199,00 2292
4fach	transparent	384,5 x 95 x 33	1 876300	1 845336	229,00 2292

Ausführung

Type

VPE Art.-Nr.

€

SKZ



AL 1057/101

### Bewegungsmelder

• Überwachung 15 m • Impuls-Kontrolle • Temperaturbereich -5 °C...40 °C • Schutzart: IP 30

Bewegungsmelder ABS weiß	AL 1057/101	1 781249	p. Stk. 89,00	1668
--------------------------	-------------	----------	------------------	------



AL 1057/202

### Tür-/Fenstersensoren

• inkl. Magnetkontakt • 2 zusätzl. Eingänge • Temperaturbereich -5 °C...40 °C • Schutzart: IP40

Tür-/Fenstersensor ABS weiß	AL 1057/201	1 781250	p. Stk. 75,00	1668
Tür-/Fenstersensor ABS braun	AL 1057/202	1 781251	75,00	1668



AL 1057/405

### Alarmsirene

• 110 dB u. LED-Blitzlicht • Töne auswählbar • PC-Mat. und Metallgitter • Temperaturbereich -20 °C...50 °C • Schutzart: IP 44

Alarmsirene	AL 1057/405	1 781252	p. Stk. 215,00	1668
-------------	-------------	----------	-------------------	------

### Telefon-Wählgerät

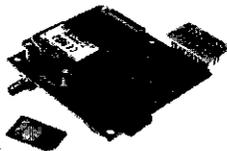
• integrierbar in Zentrale • Sprachmeldung • 6 Rufnummern wählbar • Anlagen-Steuerung per Telefon

Telefon-Wählgerät	AL 1057/002	1 802997	p. Stk. 125,00	1668
-------------------	-------------	----------	-------------------	------

### GSM-Modul

• integrierbar in Zentrale • GSM Dualband mit Antenne • Sprachmeldung/SMS • programmierbar

GSM-Modul	AL 1057/458	1 781220	p. Stk. 270,00	1668
-----------	-------------	----------	-------------------	------



AL 1057/458

### Lithium Batterien

für Zentrale AL 1057/008, für Sirene AL 1057/405

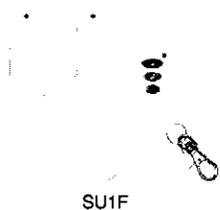
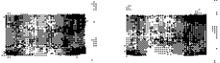
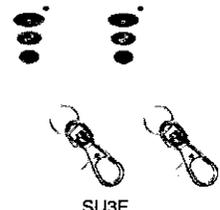
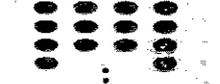
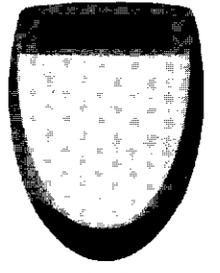
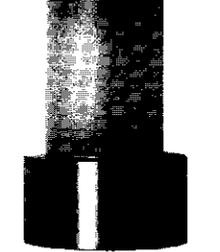
Lithium-Batterie 3,6 V / 14 Ah	AL 1057/612	1 781221	p. Stk. 50,00	1668
--------------------------------	-------------	----------	------------------	------

für Fernbedienung AL 1057/035

Lithium-Batterie 3 V (CR1/3N)	AL 1057/613	1 781222	6,00	1668
-------------------------------	-------------	----------	------	------

für Detektoren, Zusatz-Bedieneinheit AL 1057/025

Lithium-Batterie 3 V (CR123A)	AL 1057/614	1 781223	6,00	1668
-------------------------------	-------------	----------	------	------

Ausführung	Type	VPE	Art.-Nr.	€*	SKZ
 <p><b>Set mit 2 Funk-Magnetkontakten und 1 Funk-Handsender</b>            Funk-Magnetkontakt zur Überwachung von Fenstern und Türen. Mit dem Handsender in Form eines Schlüsselanhängers kann die Anlage scharf/teilscharf/unscharf geschaltet werden. Darüber hinaus hat dieser einen Panik-Knopf, der bei direkter Bedrohung betätigt werden kann. Dieser löst direkt den vollen Alarm aus, egal ob die Anlage scharf oder unscharf geschaltet ist und kann mit dem Knopf „unscharf“ wieder ausgeschaltet werden.            • Maße: Kontakte 125 x 25 x 15 mm, Handsender 70 x 35 x 13 mm  <b>Batterien:</b>            • CR2032 Knopfzelle (beiliegend)</p>	<b>SU1F</b>				
Set SU1F	<b>SU1F</b>	6	<b>691718</b>	92,30	1592
				p. Stk.	
 <p><b>Set mit 2 Funk-Bewegungsmeldern</b>            Zum Wahrnehmen von Bewegung in einem Bereich des Hauses.            • Funkreichweite 75 m • Reichweite 12 m, 110 Grad • Maße: 95 x 65 x 40 mm  <b>Batterien:</b>            • 9 V-Blockbatterie (beiliegend)</p>	<b>SU2F</b>				
Set SU2F	<b>SU2F</b>	6	<b>691709</b>	111,00	1592
				p. Stk.	
 <p><b>Set mit 2 Funk-Handsendern</b>            Mit dem Handsender in Form eines Schlüsselanhängers kann die Anlage scharf/teilscharf/unscharf geschaltet werden. Darüber hinaus hat dieser einen Panik-Knopf, der bei direkter Bedrohung betätigt werden kann. Dieser löst direkt den vollen Alarm aus, egal ob die Anlage scharf oder unscharf geschaltet ist und kann mit dem Knopf „unscharf“ wieder ausgeschaltet werden.            • Funkreichweite 50 m • Maße: 70 x 35 x 13 mm  <b>Batterien:</b>            • CR2032 Knopfzelle (beiliegend)</p>	<b>SU3F</b>				
Set SU3F	<b>SU3F</b>	6	<b>691719</b>	64,00	1592
				p. Stk.	
 <p><b>Set mit 2 Funk-Magnetkontakten</b>            Funk-Magnetkontakt zur Überwachung von Fenster und Türen.            • Funkreichweite 75 m • Maße: 125 x 25 x 15 mm  <b>Batterien:</b>            • CR2032 Knopfzelle (beiliegend)</p>	<b>SU4F</b>				
Set SU4F	<b>SU4F</b>	6	<b>691710</b>	69,95	1592
				p. Stk.	
 <p><b>Zusätzliches Funk-Bedienfeld</b>            zur Steuerung der Alarmanlage. Mit Panik-Knopf.            • Funkreichweite 50 m • Maße: 75 x 115 x 40 mm  <b>Batterien:</b>            • 9 V-Blockbatterie (beiliegend)</p>	<b>SU5F</b>				
Funk-Bedienfeld SU5F	<b>SU5F</b>	6	<b>691720</b>	73,50	1592
				p. Stk.	
 <p><b>Funk-Außensirene (Solar)</b>            Sirene und Stroboskoplicht zum akustischen und optischen Signalisieren von Alarm. Wird durch die Solarzellen bei Tageslicht aufgeladen und hält bei kompletter Dunkelheit bis zu 25 Tage.            • Schutzart: IP X4 • Funkreichweite 50 m • 95 dB Piezo-Sirene • eingebauter Störschutz • 3-Minuten-Alarm (auswählbar) • gegen unerlaubten Zugriff geschützt • Maße: 300 x 220 x 95 mm  <b>Batterien:</b>            • 6 V/1,2 Ah aufladbare Batterie</p>	<b>SU7F</b>				
Funk-Außensirene (Solar) SU7F	<b>SU7F</b>	8	<b>691711</b>	166,95	1592
				p. Stk.	
 <p><b>Drahtgebundene Blitz-Sirenen Kombination</b>            Anschluss an SA3F, SA4F und SA5F möglich.            • integrierte 110 dB Piezosirene 12 V DC • Summer 12 V DC, max. 80 dB • rotes LED Blitzlicht • Sabotagekontakt (getrennt ansteuerbar)            • Gehäuse aus geschliffenem V2A Edelstahl • Stromaufnahme: Sirene ca. 180 mA, Summer ca. 25 mA • Schutzart: IP 54            • Maße: Ø 140 mm, Leuchtsäule 100 mm, Gesamthöhe: 220 mm</p>	<b>BSK3</b>				
Blitz-Sirenen Kombination BSK3	<b>BSK3</b>	1	<b>769669</b>	281,00	1592
				p. Stk.	