

SPRECHANLAGEN BEWEGUNGS- & RAUCHMELDER

Funkgongs Sprechanlagen
Bewegungsmelder
Dämmerungsschalter Türgongs
Türöffner
Lautsprecher
Warnmelder ...



Satz- und Druckfehler vorbehalten!

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

LEOPOLD

9020 Klagenfurt am Wörthersee



Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

KOBER

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • kober.at

Ihre beste
Verbindung





Audio-Sets Mehrdraht

Analoges Audio-Set mit UP-Türstation SFERA CLASSIC und 1 x Hausstation SPRINT

Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA CLASSIC Modular mit beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine SPRINT-Hausstation mit Ruflautstärkereger und Türöffnertaste. Farbe/ Material Aluminium. Türstation in grau. Hausteleson in weiß.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE990	313311	Für eine Familie	1	8012199231075



Analoges Audio-Set mit UP-Türstation SFERA CLASSIC und 2 x Hausstationen SPRINT

Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA CLASSIC Modular mit beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, zwei SPRINT-Hausstationen mit Ruflautstärkereger und Türöffnertaste. Farbe/ Material Aluminium. Türstation in grau. Hausteleson in weiß.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE992	313321	Für zwei Familien	1	8012199231112



Analoges Audio-Set mit AP-Türstation LINEA 2000 und 1 x Hausstation SWING

Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 2000 mit beleuchteten Namensschildern, eine SWING-Hausstation mit Ruflautstärkereger und Türöffnertaste, Türöffnung, Lichtsteuerung und internes Sprechen. Auswahl von 17 melodischen Ruftönen. Farbe: weiß. Farbe Türstation: Aluminium.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE810	368011	Für eine Familie	1	8012199765556



Analoges Audio-Set mit AP-Türstation LINEA 2000 und 2 x Hausstationen SWING

Das Set enthält: Eine AP-Türstation LINEA 2000 mit beleuchteten Namensschildern, zwei SWING-Hausstationen mit Ruflautstärkereger und Türöffnertaste, Türöffnung, Lichtsteuerung und internes Sprechen. Auswahl von 17 melodischen Ruftönen. Farbe: weiß. Farbe Türstation: Aluminium.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE021	368021	Für zwei Familien	1	8012199765570



Audio-Sets 2-Draht

Flex'ONE Audio-Set mit Türstation LINEA 3000 und 1 x Hausstation CLASSE 100 A12B

1 AP-Türstation LINEA 3000, ein Audio-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 A12B mit Ruflautstärkereger, Türöffner- und Lichttaste. Türstation auf 1 oder 2 Ruftaste(n) konfigurierbar. Türstation in grau. Installations-technik Bus-System. 1 Hausteleson. 1 Türlautsprecher. Hausteleson in weiß. Für eine Familie - erweiterbar auf 2 Familien mittels zusätzlicher Hausstation.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE349	361511	Für eine Familie	1	8005543567647



Pro'CLASSIC Audio-Set mit UP-Türstation SFERA und 1 x Hausstation CLASSE 100 A12M

Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine AP-Hausstation CLASSE 100 A12M mit Ruflautstärkereger, 4 programmierbare Zusatztasten, Türöffner- und Lichttaste. Montageart Türstation: Unterputz.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE275	361111	Für eine Familie	1	8005543545270



Pro'CLASSIC Audio-Set mit UP-Türstation SFERA und 2 x Hausstationen CLASSE 100 A12M

bticino

Das Set enthält: Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, zwei AP-Hausstationen CLASSE 100 A12M mit Ruflautstärkereger, 4 programmierbare Zusatzasten, Türöffner- und Lichttaste. Montageart Türstation: Unterputz.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE261	361121	Für zwei Familien	1	8005543545287



Pro'CLASSIC Audio-Set mit UP-Türstation SFERA und 1 x Hausstation POLYX

bticino

Das Set enthält: Eine UP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, eine AP-Hausstation POLYX Audio mit Ruflautstärkereger, 4 programmierbare Zusatzasten, Türöffner- und Lichttaste.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE273	361211	Für eine Familie	1	8005543545294



Pro'CLASSIC Audio-Set mit UP-Türstation SFERA und 2 x Hausstationen POLYX

bticino

Das Set enthält: Eine UP-Türstation mit LED-beleuchteten Namensschildern, ein Netzgerät, zwei AP-Hausstationen POLYX Audio mit Ruflautstärkereger, 4 programmierbare Zusatzasten, Türöffner- und Lichttaste.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE223	361221	Für zwei Familien	1	8005543545300



FLEX'ONE Audio-Set mit UP-Türstation SFERA ALLWHITE und Hausstation CLASSE 100 A12B

bticino

1 hörerlose Audiohausstation Classe 100 A12B in Weiß (344252) mit 4 Funktionstasten. 1 modulare UP-Türstation SFERA Allwhite aus Aluminium Schutzart IP54. Schlagfestigkeit IK08. Set erweiterbar auf ein Zweifamilienhaus.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE356	905180	Für eine Familie	1	4010957051808



Flex'ONE Audio-Set 2-Draht mit Türstation SFERA + Codelock + Hausstation CLASSE 100 A12B

bticino

UP-Türstation SFERA Allmetal mit Codelock, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation CLASSE 100 A12B mit Ruflautstärkereger, Türöffner- und Lichttaste. Für eine Familie - erweiterbar auf 2 Familien.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE357	364911	Für eine Familie	1	8005543591321

Video-Sets 2-Draht



Legrand Zusatz Video-Türstation 2.0 für Parallelbetrieb

Vandalensicher mit Wetterschutzgehäuse. Mikrophon- und Lautsprechereinstellung. Weitwinkelkamera. LED-Objektbeleuchtung. Namensschilder. LED-Beleuchtung weiß mit Dämmerungssensor. 1 bzw. 2 Rufasten. Anschlußklemmen für Bus-Leitung. Externe Kamera möglich. Türöffner 18V/4A-, Lichtsteuerung 24V/1Aacdc und Torsteuerung 24V/1Aacdc. Schutzklasse IP54.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE254	369339	Vandalensicher	1	3414970566539



Fermax 2-Draht AP COLOR Video-Sprechanlagen Einfamilien Set mit WLAN, Smartphone-Anbindung, Fotospeicher u.s.w.

AP-Türstation IP44, 900 TVL CMOS Kamera inkl. LED-Beleuchtung. **Türöffnerzeit einstellbar.** Anschluss für externe Türöffnertaste inkl. Regendach. **Stoßfestigkeit IK07.** **Netzgerät** für Verteiler- oder AP Montage. **1 digitaler 7" IPS LCD-Bildschirm.** Erweiterbar mit bis zu 2 Monitore. Eigenstartfunktion. LED Anzeige für Rufabschaltung. Grafisches Benutzerinterface für Internkommunikation, Bildspeicherfunktion bei Türruf oder manuell durch Benutzer: 100 Aufnahmen im internen Speicher, Videoaufnahme nur bei SD-Karte auto. bei Türruf od. manuell durch Benutzer, Foto- & Videowiedergabe, **16 wählbare Ruftöne**, **Eingebautes WIFI-Modul** für Rufumleitung auf Smartphone. **Inkl. Kabel (Verbindung Micro-USB auf RJ45-Buchse zum Home Router).**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342FE431	F1431	WLAN, Smartphone-Anbindung, Fotospeicher usw.	1	8424299014319

Flex'ONE Video-Set 2-Draht mit Türstation LINEA 3000 + Hausstation CLASSE 100 V12E - hörerlos

bticino

4,3" Farbbildschirm (109 mm). 4 Standardtasten für Grundfunktionen. Auf 4 Zusatztasten können weitere Funktionen, wie z.B. Intern Sprechen usw. hinterlegt werden. **1 Türstation LINEA 3000 (343081)** mit Weitwinkel Farbkamera. Schutzart IP54 / Schlagfestigkeit IK10. Mit Schiebeschalter für 1- od. 2-Familienhaus konfigurierbar. AP-Montage, mittels separat erhältl. Zubehör 905199. Bei schlechtem Wetterbedingungen kann separat erhältliches Regendach 343051 verwendet werden. Erweiterbar auf 2 Familien mit zusätzlicher Hausstation.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE336	363411	Für eine Familie	1	8005543567623

Flex'ONE Video-Set 2-Draht mit Türstation LINEA 3000 und hörerloser Hausstation CLASSE 300 V13E

bticino

7" Touchscreen (178 mm). 4 Tasten für die Grundfunktionen & alle erweiterten Funktionen. **Türstation LINEA 3000** mit **Weitwinkel-Farbkamera.** Schutzart IP54. Schlagfestigkeit IK10. Kann mittels Schiebeschalter für das 1- oder 2 Familienhaus konfiguriert werden. Separat erhältl. Regendach 343051. Erweiterbar auf 2 Familien mittels zusätzlicher Hausstation.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE323	363511	Für eine Familie	1	8005543576861

Pro'CLASSIC Video-Set 2-Draht mit UP-Türstation SFERA und Hausstation CLASSE 100 V12E

bticino

UP-Türstation mit Weitwinkelkamera, 1 Netzgerät mit Videoadapter, 1 iAP-Videohausstation CLASSE 100 V12E mit Ruflautstärkereglern, Lichttaste, **4 programmierbare Zusatztasten**, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE245	362111	Für eine Familie	1	8005543545218

Pro'CLASSIC Videoset 2 Familien Allmetal CLASS 100 V12E Unterputz

bticino

2-Draht Farbvideo-Set UP. Zweifamilienhaus-Set mit UP-Türstation SFERA Allmetal. **UP-Türstation mit Weitwinkelkamera, LED-beleuchtete Namensschilder, ein Netzgerät mit Videoadapter, zwei AP-Videohausstationen CLASSE 100 V12E** mit Ruflautstärkereglern, Lichttaste, 4 programmierbare Zusatztasten, Türöffner- und Kameraeinschalttaste.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE621	362121	mit Weitwinkelkamera	1	8005543545225

Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und hörerloser Hausstation CLASSE 300 X13E mit Smartphone-Anbindung

bticino

Eine UP-Türstation SFERA Allmetal mit Weitwinkelkamera. Ein Video-Netzgerät, eine hörerlose AP-Hausstation **CLASSE 300 X13E** mit **Smartphone-Anbindung** und Menüführung über den 7" Touchscreen. Türstation auf 1 oder 2 Ruftasten konfigurierbar.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE366	365011	mit Smartphone-Anbindung	1	8005543591338

Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA + Codelockmodul und hörerloser Hausstation CLASSE 300 X13E und Smartphone-Anbindung

bticino

Mit 7" (178 mm) Touchscreen, **WLAN-Anbindung, Anrufbeantworterfunktion mit Audio/Video-Memory.** Neben Standardfunktionen kann die Hausstation mittels WLAN an ein Smartphone angebunden werden. Mit der App DOOR ENTRY(1) kann die komplette Funktionalität (Gespräch, Video, Schaltfunktionen) über das Smartphone gesteuert werden. Eine modulare UP Türstation SFERA Allmetal aus Aluminium mit Weitwinkelkamera inkl. **Codelockmodul** zum Türöffnen mittels Zugangscode. Schutzart IP54 und Schlagfestigkeit IK08. Ein Video Netzgerät. Türstation auf 1 oder 2 Ruftasten konfigurierbar. Türöffnerrelais Best.Nr. 346230 und **Konfigurator-Set** Best.Nr. 306064 zur Erweiterung auf ein Zweifamilienhaus.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE364	365911	mit Codelockmodul	1	8005543591352



Flex'ONE Video-Set mit Türstation SFERA und hörloser Hausstation **bticino** CLASSE 300 X13E und Smartphone-Anbindung inkl. ekey-Fingerprint mit 2-Kanal

Mit 7" (178 mm) Touchscreen, WLAN-Anbindung und Anrufbeantworterfunktion mit Audio/Video-Memory. Neben Standardfunktionen kann die Hausstation mittels WLAN an ein Smartphone angebunden werden. Mit der App DOOR ENTRY(1) kann die komplette Funktionalität (Gespräch, Video, Schaltfunktionen) über das Smartphone gesteuert werden. Eine modulare UP-Türstation SFERA Allmetal aus Aluminium inkl. Fingerprintmodul + Auswerteeinheit mit 2 oder 4 Kanälen zum Öffnen von Tür oder Tor mittels Fingerabdruck. IP54 / Schlagfestigkeit IK08. Wird mit 2 Abdeckungen geliefert, um das Set auf ein Zweifamilienhaus erweitern zu können.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE348	905282	ekey-Fingerprint	1	4010957052829

Einbaulautsprecher-Set für Audio und Video **bticino**

Videofähiges Universal-Einbaulautsprecher-Set für Briefkastenanlagen

Einen Einbaulautsprecher Nr. 346991 für den Anschluss von bis zu 8 externen Ruftasten, 1 Video-Netzgerät, 1 REG-Türöffnerrelais und ein Kamera-Interface zur Einbindung der externen Kamera mit Standard-Videosignal FBAS 1Vss an 75 Ohm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE345	367911	für bis zu 8 externe Ruftasten	1	8005543591369

Zubehör LINEA 3000 Türstation **bticino**

2-moduliger Unterputzkasten zum Einbau der LINEA 3000 Türstationen

Zum Einbau des UP-Zubehörs (Best.Nr. 343061), Material: Kunststoff. Horizontal und vertikal anreihbar. Maße: H214 x B117 x T45 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE126	350020	2-modulig	1	8005543446270

UP-Zubehör für LINEA 3000 für LINEA 3000 Türstationen **bticino**

Modulträger (Kunststoff) und Abdeckrahmen (ZAMAK). Zur Verwendung mit 2-moduligen UP-Kasten (Best.Nr. 350020) von SFERA. Zubehör geeignet für Audio- und Video-Türstationen. Abmessung des Abdeckrahmens B139 x H220 x T16 mm. Installationstechnik: Bus-System.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE339	343061	Für Klingelanlagen	1	8005543565186

Zubehör SFERA Türstation **bticino**

1-moduliger Unterputzkasten für die SFERA Türstation

UP-Dose für Sfera Torstellen. Maße: H123 x B117 x T45 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE110	350010	1-modulig	1	8005543446102

2-moduliger Unterputzkasten zum Einbau der SFERA Türstationen **bticino**

Zum Einbau des UP-Zubehörs (Best.Nr. 343061), Horizontal und vertikal anreihbar. Maße: H214 x B117 x T45 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE126	350020	2-modulig	1	8005543446270

3-moduliger Unterputzkasten für die SFERA Türstation **bticino**

UP-Dose für Sfera Torstellen. Material Kunststoff. Maße: H 306 x B 117 x T 45 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE124	350030	3-modulig	1	8005543446287



hörerlos



Hausstationen Audio - Mehrdraht / 2-Draht

Terraneo Audio-Hausstation Mehrdraht Sprint mit Mithörsperre **bticino**

Mit Schaltfunktionen, Rufabschaltung, Rufunterscheidung und Lautstärkeregelung. Abhörsicher. Mit Licht-/Türöffnertaste und Gegensprechverkehr. Elektretmikrofon. Rufunterscheidung Türruf / Etagenruf. Ruflautstärkeschalter auf 3 Niveau einstellbar. 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste, Platz für 3 Zusatztasten. (Potenzialfreie Kontakte) oder Rufabschaltung mit LED-Anzeige. AP-Montage mit mitgelieferten Dübel & Schrauben.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE001	304212	mit Etagenruf / Abhörsicher	1	8012199211244

Sprint-Audio-Hausstation 2-Drahttechnik Sprint L2 mit Etagenruf **bticino**

2-Drahttechnik für Wandmontage. 2 Bedientasten für Tür öffnen & Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Art. 346210 wird benötigt). Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung. Anschluss für BUS und Etagenruf. AP-Montage mit mitgelieferten Dübel & Schrauben. Spannungsversorgung über SCS BUS. 3-Stufenschalter zur Einstellung der Ruflautstärke.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE376	344232	mit Etagenruf	1	8005543590591

Flex'ONE Audio-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 100 A12M **bticino**

Audio-Hausstation mit Handhörer für Wand- oder Tischmontage. 3 Bedientasten, sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatztasten. 16 melodische Ruftöne einstellbar. Für Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE270	344272	Wand- oder Tischmontage	1	8005543524923

Audio-Hausstation 2-Drahttechnik Eco Classe 100 A12B weiß **bticino**

4 Bedientasten. 16 melodische Ruftöne einstellbar.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE252	344252	16 melodische Ruftöne	1	8005543490600

Hörerlose Audio-Hausstation POLYX AUDIO 2-Draht weiß **bticino**

Wandhalterung. Mit Internetkommunikation und Rufunterscheidung. Abhörsicher. 4 Standard- und 4 Zusatztasten. 17 melodische Ruftöne einstellbar.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE082	344082	17 melodische Ruftöne	1	8012199902906

Hausstationen Video - 2-Draht

Video Hausstation CLASSE 100 V12B - hörlos **bticino**

Hörerlose Farbvideo-Hausstation mit 3,5 Zoll-Bildschirm in 2-Drahttechnik für Wand- oder Tischmontage. 4 Bedientasten. 16 melodische Ruftöne einstellbar.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE165	344502	3,5 Zoll-Bildschirm	1	8005543489178

Video Hausstation CLASSE 100 V12E - hörlos **bticino**

Farb-LCD-Display 4,3 (10,9 cm, 16:9). Verfügt über 4 Bedientasten, sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatztasten (z. B. Intern Sprechen, etc.). 16 melodische Ruftöne einstellbar. Aufputzmontage mittels mitgelieferter Wandhalterung.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE260	344522	Farb-LCD-Display 4,3	1	8005543516638

Video Hausstation CLASSE 300 V13E - hörlos **bticino**

Mit 7 Zoll (17,8 cm, 16:9) LCD-Touchscreen. Mit 4 zusätzliche Sensortasten für die Hauptfunktionen, bzw. eine frei konfigurierbare Favoriten-Taste zur Hinterlegung einer oft verwendeten Funktion, wie z. B. Intern Sprechen. 16 verschiedene Ruftöne zur Auswahl. Nachrichten-Funktion: Informationen/Notizen können, über die Tastatur am Touchscreen oder mittels Stimmaufnahme, hinterlassen werden.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE257	344612	7 Zoll LCD-Touchscreen	1	8005543535004

Video Hausstation mit Smartphone Anbindung CLASSE300 X13E LIGHT **bticino**

Mit 7" (17,8cm, 16:9) LCD-Touchscreen, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und integrierter WLAN-Schnittstelle zur Anbindung an bis zu 10 Smartphones. Über App kann komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden. 4 zusätzliche Sensortasten, eine frei konfigurierbare Favoriten-Taste zur Hinterlegung einer oft verwendeten Funktion. 16 verschiedene Ruftöne. Nachrichten Funktion Informationen/Notizen können, über die Tastatur am Touchscreen oder mittels Stimmaufnahme, hinterlassen werden. Anrufbeantworter-Funktion. Zusätzlich wird Video des Besuchers gespeichert. LED-Anzeige.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE291	344642	mit Smartphone Anbindung	1	8005543561447

Audio-Türlautsprechermodule

Audio-Türlautsprechermodul Basic - 2-Draht mit 4 Ruftasten - für Audiosysteme

bticino

Zur Erstellung von **reinen Audiosystemen in 2-Draht Technologie**. Mit Einstellung der Lautstärke von Lautsprecher und Mikrofon. Zur Verwaltung von **bis zu 100 Ruftasten** bei Verwendung der 2-reihigen Ruftastmodule Art. 352100. Mit 1-reihigen Ruftastmodulen Art. 352000 sind bis zu 50 Ruftasten möglich. Über die Klemmen PL kann eine externe Türöffnertaste (z. B. Postschloss) eingebunden werden. **Anmerkung:** Dieses Lautsprechermodul ist nicht für Videoanlagen geeignet und kann nicht mit Grafikdisplay, Tastatur oder Induktionsschleife verwendet werden. Die Zutrittsysteme (Codelock, Transponder) sind nur Stand-Alone verwendbar.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE127	351000	für reine Audiosysteme	1	8005543441541

Audio-Türlautsprechermodul Plus - 2-Draht mit 4 Ruftasten - für Audiosysteme

bticino

Für **Audio und Video-Systeme in 2-Draht Technologie**. Erweiterbar mit **Night & Day Weitwinkelkamera** Art. 352400, **Grafikdisplay** Art. 352500, **Modul mit Induktionsschleife** Art. 352700, sowie **Codelock/Tastatur** Art. 353000 und **Transponder-Lesegerät** Art. 353200. Mit Einstellung der Lautstärke von Lautsprecher und Mikrofon. Zur Verwaltung von **bis zu 100 Ruftasten über das Codelock-/Tastatur-Modul oder mit 2-reihigen Ruftastmodulen**. Mit 1-reihigen Ruftastmodulen sind bis zu 50 Ruftasten möglich. Das Gerät wird entweder mit Konfiguratoren oder per PC und Software TISfera Design konfiguriert.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE102	351100	für Audio und Video-Systeme	1	8005543441558

Night & Day Videokamera

Night & Day Farbkameramodul - 2-Draht für Tür-/Videosprechanlage

bticino

Mit **Weitwinkelobjektiv** zum Anschluss an das Audio-Türlautsprechermodul Plus Art. 351100 über das mitgelieferte Verbindungskabel. Die automatische N&D-Funktion aktiviert bei entsprechenden Lichtverhältnissen den mechanischen IR-Filter. Ausgestattet mit einem 1/3"-Sensor, IR-LED zur Beleuchtung des Aufnahmebereichs und Antibeslag-Heizung (Heizwiderstand). Montageart Einbau. Installationstechnik 2-Draht. Bildsystem Farbe PAL.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE444	352400	mit Weitwinkelobjektiv	1	8005543457566

Video-Lautsprechermodule

Weitwinkel-Farbkamera mit integriertem Lautsprechermodul mit 2 Ruftasten

bticino

Zur Installation von **Audio-/Video-Systemen in 2-Draht-Technik**. **Farbkamera mit 1/3-Sensor für erweiterten Erfassungsbereich** inklusive LEDs zur Beleuchtung des Aufnahmebereichs und Antibeslag-Heizung. Zweiachsige Ausrichtung der Kamera (horizontal / vertikal). Zur Verwaltung von **bis zu 98 Ruftasten über das Codelock-/Tastatur-Modul** oder mit 2-reihigen Ruftastmodulen. Das Gerät wird entweder mit Konfiguratoren oder per PC und Software TISfera Design konfiguriert.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE140	351300	erweiterter Erfassungsbereich	1	8005543441596

Ruftastmodule

Ruftasten-Modul mit 4 Ruftasten (1-reihig)

bticino

Zur Verwendung mit den **Audio-Türlautsprecher-Modulen** Art. 351000-351100 bzw. mit den **Video Lautsprechermodulen** Art. 351200-351300. Anschluss weiterer Ruftasten oder Infomodule über das mitgelieferte Verbindungskabel.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE235	352000	1-reihig	1	8005543441619

Ruftasten-Modul mit 8 Ruftasten (2-reihig)

bticino

Zur Verwendung mit den **Audio-Türlautsprecher-Modulen** Art. 351000-351100 bzw. mit den **Video Lautsprechermodulen** Art. 351200-351300. Anschluss weiterer Ruftasten oder Infomodule über das mitgelieferte Verbindungskabel., Anmerkung: Bei Verwendung dieses Ruftastenmodules muss bei den Lautsprechermodulen Art. 351100-351200-351300 der Jumper (J1) gezogen werden.

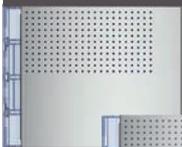
Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE283	352100	2-reihig	1	8005543441602



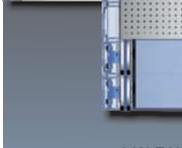
342LE373



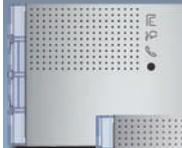
342LE128



342LE381



342LE105



342LE287



Infomodul

bticino

Dient zum Darstellen spezieller oder allgemeiner Informationen an der Sprechanlage (z.B. Legende für den Ruf mit Tastatur, Hausnummer, Öffnungszeiten von Arztpraxen usw.). Freie Positionierung innerhalb der Türstation nach den Audio- oder Videolautsprecher-Modulen. Anschluss erfolgt über das mitgelieferte Verbindungskabel. Bus-System.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
341LE010	352200	Inkl. Verbindungskabel	1	8005543457559

Mechanisches Postschlossmodul (nur für Österreich)

Postschlossmodul für Leermodul

bticino

Funktion: Post

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE098	P1N	systemunabhängig	1	9008130002162

Verbindungskabel Ruftastmodule

bticino

Kabel zum Verbinden von Ruftastmodulen in mehrreihigen SFERA Aluminium/Robur Türstationen. Geeignet für Türstation. Erweiterungsart Einbau. Installationstechnik Bus-System.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE151	354000	Länge 620 mm	1	8005543479186

Codelock-Tastatur-Modul - Zehnertastatur

bticino

Kann für **2 Funktionen** verwendet werden: **Als Codelock:** Zur Aktivierung des Türöffnerrelais am Lautsprechermodul oder des Wechselkontakts direkt am Codelockmodul. **Als Zusatzastatur:** Bei direktem Anschluss an das Grafikdisplay Art. 352500 können die Teilnehmer über eine zugewiesene Rufnummer angerufen werden.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE210	353000	für 2 Funktionen	1	8005543461884

ekey-Fingerprint

Ekey Home UP-Fingerscanner ohne RFID für die Integration in Sprechanlagen

bticino

Für Integration 99 Finger. Dient der Erkennung von berechtigten Personen und der daraus folgenden Öffnung von Haustüren, Wohnungstüren, Garagentore, usw. Für den Betrieb benötigen Sie zusätzlich eine passende Steuereinheit, ein passendes Netzteil oder ein passendes Sprechanlageneinbaumodul, eine passende Dekorblende oder einen passenden Einbaurahmen. **Funktionen:** gegen Manipulation geschützt. **Daten bleiben nach Stromausfall erhalten.** BUSTERminierung am Gerät deaktivierbar. Kompatibel mit vielen Sprechanlagen-Einbaumodulen, Briefkästen, Wandeinbausets etc. Anzeige/Display: 3 verschiedenfarbige LEDs.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE372	EK101310	Ekey Home Fingerscanner	1	9120022229355

ekey Fingerprint Leer-Modul für Türstation mit Ausschnitt

bticino

Zur Verwendung für ekey home 1FS UP I - EK101310. Nicht verwendbar für ekey-Einsatz mit RFID.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE373	E52301	Leermodul	1	9008130004005

Audio-Module für SFERA Aluminium

Frontblenden Allmetal für Audio-Türlautsprechermodul Basic

bticino

Nicht für Videosprechanlagen geeignet!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE128	351001	ohne Ruftasten	1	8005543449622
342LE183	351011	mit 1 Ruftaste	1	8005543449608
342LE224	351021	mit 2 Ruftasten	1	8005543449585
342LE380	351041	mit 2 Ruftasten / 2-reihig	1	8005543449561
342LE381	351081	mit 4 Ruftasten / 2-reihig	1	8005543449547

Frontblenden Allmetal für Audio-Türlautsprechermodul Plus

bticino

Zur Verwendung mit Night & Day Weitwinkel-Videokamera!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE105	351101	ohne Ruftasten	1	8005543449523
342LE352	351111	mit 1 Ruftaste	1	8005543449509
342LE244	351121	mit 2 Ruftasten	1	8005543449486
342LE363	351141	mit 2 Ruftasten / 2-reihig	1	8005543449462
342LE287	351181	mit 4 Ruftasten / 2-reihig	1	8005543449448

Video-Module für SFERA Aluminium**Frontblenden Allmetal für Video-Türlautsprechermodul 351200****bticino**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE294	351201	ohne Ruftasten	1	8005543449424
342LE239	351211	mit 1 Ruftaste	1	8005543449400
342LE284	351221	mit 2 Ruftasten	1	8005543449387

Frontblenden Allmetal für Weitwinkel-VideoLautsprechermodul 351300**bticino**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE143	351301	ohne Ruftasten	1	8005543449363
342LE248	351311	mit 1 Ruftaste	1	8005543449349
342LE293	351321	mit 2 Ruftasten / 2-reihig	1	8005543449325

Frontblenden Allmetal für Night & Day-Weitwinkelkamera 352400**bticino**

Zur Verwendung mit TürLautsprechermodul 351100

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE445	352401		1	8005543463901

Ruftasten-Module für SFERA Aluminium**Frontblende für Ruftastenmodule mit 4 Ruftasten****bticino**

Zur Verwendung mit Ruftastenmodul 352000

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE125	352031	mit 3 Ruftasten	1	8005543449301
342LE041	352041	mit 4 Ruftasten	1	8005543449288

Frontblende für Ruftastenmodule mit 8 Ruftasten / 2-reihig**bticino**

Zur Verwendung mit Ruftastenmodul 352100

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE379	352161	mit 6 Ruftasten / 2-reihig	1	8005543449264
342LE285	352181	mit 8 Ruftasten / 2-reihig	1	8005543449240

Zutritts-, Info- und Leermodule für SFERA Aluminium**CodeLock-Tastatur, Info- und Leermodul****bticino**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE213	353001	CodeLock- Zehnertastatur	1	8005543463970

CodeLock-Tastatur - zur Verwendung mit CodeLock-Tastatur-Modul 353000

341LE011	352201	Abdeckung Info-Modul	1	8005543463826
----------	--------	----------------------	---	---------------

Abdeckung Info-Modul - zur Verwendung mit Info-Modul 352200

341LE301	352301	Abdeckung Leer-Modul	1	8005543463871
----------	--------	----------------------	---	---------------

Abdeckung Leer-Modul - zur Verwendung für Türstation SFERA Aluminium**Postschlossmodul für SFERA Aluminium****Mechanisches Postschlossmodul****bticino**

Zum Einbau von Postschloss P1N - systemunabhängig

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE238	P52301	Postschlossmodul	1	9008130002469

Abdeckrahmen, Regendächer für SFERA Aluminium**Abdeckrahmen 1 Modul + Regendach für UP-Kasten 350010****bticino**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE212	350211	H 144 x B 138 x T 15 mm	1	8005543455357

1-moduliger Abdeckrahmen inkl. Modulträger - zur Verwendung für UP-Kasten, 1 Modul Kunststoff 350010.

342LE282	350511	Abdeckung Info-Modul	1	8005543458129
----------	--------	----------------------	---	---------------

Regendachrahmen 1 Modul - zur Verwendung für UP-Kasten, 1 Modul Kunststoff 350010.

341LE222



341LE043

342LE324



342LE691



342LE230



342LE692



342LE400



342LE370



342LE002



Abdeckrahmen, Regendächer für SFERA Aluminium

Abdeckrahmen 2 Module + Regendach für UP-Kasten 350020

bticino

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
341LE222	350221	H 235 x B 138 x T 15 mm	1	8005543455371
2-moduliger Abdeckrahmen inkl. Modulträger - zur Verwendung für UP-Kasten, 2 Module Kunststoff 350020.				
341LE043	350521	Regendachrahmen 2 Module	1	8005543458150
Regendachrahmen 2 Module - zur Verwendung für UP-Kasten, 2 Module Kunststoff 350020.				

Abdeckrahmen 3 Module + Regendach für UP-Kasten 350030

bticino

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE233	350231	H 327 x B 138 x T 15 mm	1	8005543455395
3-moduliger Abdeckrahmen inkl. Modulträger - zur Verwendung für UP-Kasten, 3 Module Kunststoff 350030.				
342LE382	350531	Regendachrahmen 3 Module	1	8005543458174
Regendachrahmen 3 Module - zur Verwendung für UP-Kasten, 3 Module Kunststoff 350030.				

Aufputzkästen für SFERA Aluminium

Aufputzkästen - Standardausführung mit Regendach

bticino

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE324	350611	H 151 x B 151 x T 82 mm	1	8005543461297
1-moduliger Aufputzkasten, 1-reihig (zu komplettieren mit 1-moduligen Abdeckrahmen)				
372LE001	350621	H 242 x B 151 x T 82 mm	1	8005543461327
2-moduliger Aufputzkasten, 1-reihig (zu komplettieren mit 2-moduligen Abdeckrahmen)				
342LE247	350631	H 334 x B 151 x T 82 mm	1	8005543461358
3-moduliger Aufputzkasten, 1-reihig (zu komplettieren mit 3-moduligen Abdeckrahmen)				

Einbaulautsprecher für Briefkastenanlagen und Sondertableaus

Videofähiger Einbaulautsprecher / Erweiterungsmodule ...

bticino

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE691	346991	B 90 x H 55 x T 26 mm	1	8012199416663
Videofähiger Einbau-Türlautsprecher 2-Draht - erweiterbar mit Kamera Interface Nr. 347400 zum Einbau in vorhandene Türstationen oder Briefkästen, für den Anschluss von 8 externen Ruftasten und ev. Erweiterungsmodulen Nr. 346992 (max. 6 Erweiterungsmodulen).				
342LE692	346992	53 x 41 x 25 mm	1	8012199416687
Erweiterungsmodul für videofähigen Einbau-Türlautsprecher 2-Draht 346991 - zum Anschluss von 8 externen Ruftasten in vorhandenen Türstationen oder Briefkästen (max. 6 Erweiterungsmodul für insges. max. 56 Ruftasten)				
342LE230	346230	Bus-System	1	8012199450810
Türöffnerrelais digital für 2-Draht-Anlagen - in Verbindung mit Einbaulautsprecher Art.Nr. 346991 oder für zusätzliche Türöffnersteuerungen, 2 Anschlussklemmen für Bus-Leitung und Türöffner, 2 TE DIN.				

Zubehör Videoverteilung

Kamera Interface / Minidome Farbkamera

bticino

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE400	347400	41 x 41 x 19 mm	1	8012199726717
Kamera-Interface Koax, 2-Draht - für eine externe Videokamera, adaptiert eine Standard Innen/Außen-Kamera 12VDC auf das Sfera typische 2-Draht Videosignal. Maximale Entfernung zwischen das Kamera-Interface und der Kamera : 3 Meter Anschlussklemmen: Videoeingang 75 Ohm Ausgang für die Versorgung von Kameras 12VDC				
342LE370	TC77	wetterfest	1	4010957000691
Einbaukamera - Minidome Farbkamera / 12V / 130mA / wetterfest IP66 - zum Frontplatteneinbau (Briefkasten, Klingeltableaus etc.) wetterfest, Stromversorgung 12V DC 130 mA, mittels Videosignalwandler Nr. 391859 und 12V-Steckverbinder Art. 391859, geeignet zum direkten Anschluss an Kamerainterface Art.Nr. 347400, Videoausgang FBAS 1 Vss/75 Ohm, 0,15 Lux, Objektiv 3,7mm, Einbauloch-Durchmesser: 67 mm, Gesamtdurchmesser: 88 mm, Einbautiefe: 58,5 mm				

Systemgeräte

Spannungsversorgung - Netzgeräte

bticino

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE002	346020	PTC-Absicherung	1	8012199955933
Zusatznetzgerät 2-Draht Ausgang 1-2 / max. 600mA - für Verteilereinbau (Profilschiene 35 mm) oder AP-Montage, eingebaute PTC-Absicherung, Eingang 230 V AC 50 Hz, Ausgang für BUS-Leitung 27 V DC 1,2 A, Ausgang für die Versorgung von Zusatzgeräten wie Aktivator oder Zehntertastaturmodul 27 V DC, mit elektronischer Sicherung 2 TE DIN, Zusatznetzgerät, Ausgang 1-2.				

Adapter und Netzgeräte

Spannungsversorgung - Netzgeräte



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE830	346830	2-Draht Video-Busadapter für Netzgerät 346000 - für eine 2-Draht-Videotürsprechanlage. Anschlussklemmen für Netzgerät, Videohausstationen (max. 2 Stränge), 2 TE DIN und Videotürstationen (max. 2). Bus-System.	1	8012199523071
342LE441	F441	2-Draht 2-Draht Mixer für Videotürsprechanlagen - Anschluss für BUS-Leitung, 4 Eingänge (Videotürstationen oder Kameras), 4 Ausgänge (Steigstränge), für Anlagen mit mehreren Türstationen oder Kameras und Anlagen mit mehreren Strängen, 6 TE DIN.	1	8012199684406
342LE450	346050	2-Draht Netzgerät Video 2-Draht 6 TE - inkl. 1 Stück Konfigurator zur Erweiterung auf ein Einfamilienhaus. Reiheneinbau-Netzgerät 2-Draht für Audio-Video-Türsprechanlage mit integriertem Video-Adapter für Verteilereinbau (Profilschiene 35 mm) mit eingebauter PTC-Absicherung. Eingangsspannung 230V. Ausgangsspannung 27V. Schutzart IP2X. Anzahl der anschließbaren Teilnehmer 100. Montageart Verteiler. Bus-System. Maße: H 92 x B 105 x T 61 mm.	1	8005543545324
342LE340	346040	2-Draht Netzgerät Audio ECO 6 TE - inkl. 1 Stück Konfigurator zur Erweiterung auf ein Zweifamilienhaus. Ersatzspannungsversorgung für Audio-Sets Bticino. Netzgerät 2-Draht für Verteilereinbau (Profilschiene 35mm). Eingang 230V AC 50Hz. Ausgangsspannung: 27 V. Enthält einen BUS-Anschluss mit einem maximalen Ausgangsstrom von 600 mA. Nur für Audio-Sets verwendbar. Elektronische Sicherung. 4 TE DIN. Frequenz: 0.05 - 0.06 Mhz. Schutzart IP20. Maße: H 90 x B 106 x T 67 mm.	1	8005543480700

Türöffnerrelais und Schaltaktor (Aktivator)

Spannungsversorgung - Netzgeräte



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE164	346210	Bus-System Aktivator 2-Draht - der Aktivator kann für die Lichtsteuerung als Zeitschaltrelais verwendet werden, wird von der Lichttaste in der Tür- oder Hausstation aktiviert, Wechselkontakt mit Schraubklemmen 230V 6A, BUS-Anschluss, 2 TE DIN.	1	8005543520970
342LE230	346230	Bus-System Türöffnerrelais digital für 2-Draht-Anlagen - in Verbindung mit Einbaulautsprecher Art.Nr. 346991 oder für zusätzliche Türöffnersteuerungen, 2 Anschlussklemmen für Bus-Leitung und Türöffner, 2 TE DIN.	1	8012199450810
342LE144	346250	Orange Türöffnerrelais mit potentialfreiem Kontakt für Türöffneranschlaltung - zur Realisierung eines potentialfreien Kontakts für Türöffneranschlaltung, kompakte Bauweise zur Installation in den UP-Kasten.	1	8012199772578

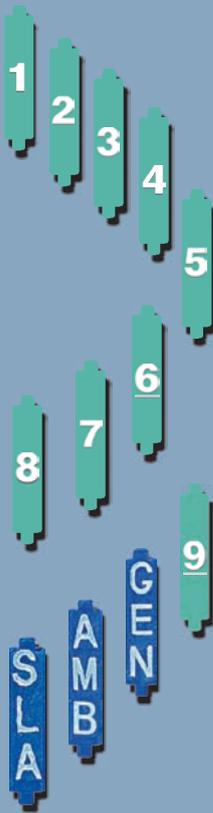
Zubehör Videoverteilung

Video-Signalverteiler, Kamera-Interface



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE841	346841	2-Draht -/ 4fach Video-Signalverteiler (Etagenverteiler) 4-fach, Doseneinbau - für die Video-Hausstation. Automatische Teilnehmererkennung, verbesserte Klemmtechnik, mit Befestigungslaschen, vollständige Ausreizung eines Audio-/Video-Verteiler-Ausgangs.	1	8012199806716
342LE400	347400	41 x 41 x 19 mm Kamera-Interface Koax, 2-Draht - für eine externe Videokamera, adaptiert eine Standard Innen/Außen-Kamera 12VDC auf das Sfera typische 2-Draht Videosignal. Maximale Entfernung zwischen das Kamera-Interface und der Kamera : 3 Meter Anschlussklemmen: Videoeingang 75 Ohm Ausgang für die Versorgung von Kameras 12VDC	1	8012199726717
342LE338	346833	B 40,5 x H 40,5 x T 18 mm Video Interface Etagentaster - Zum Anschluss eines konventionellen Etagentasters an das Bussystem. Konfiguratoren müssen separat bestellt werden.	1	8012199838397





Systemgeräte

Konfiguratoren (VPE 10 Stück)



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE533	3501/1	10 Stück	1	8012199675992
Konfigurator 1				
342LE532	3501/2	10 Stück	1	8012199676005
Konfigurator 2				
342LE513	3501/3	10 Stück	1	8012199676012
Konfigurator 3				
342LE514	3501/4	10 Stück	1	8012199676029
Konfigurator 4				
342LE515	3501/5	10 Stück	1	8012199676036
Konfigurator 5				
342LE516	3501/6	10 Stück	1	8012199676043
Konfigurator 6				
342LE517	3501/7	10 Stück	1	8012199676050
Konfigurator 7				
342LE508	3501/8	10 Stück	1	8012199676197
Konfigurator 8				
342LE509	3501/9	10 Stück	1	8012199676067
Konfigurator 9				
342LE535	3501/GEN	10 Stück	1	8012199676081
Konfigurator GEN - für Sonderfunktionen				
342LE601	3501/AMB	10 Stück	1	8012199676104
Konfigurator AMB - für Sonderfunktionen				
342LE351	3501/SLA	10 Stück	1	8012199676166
Konfigurator SLA - für Sonderfunktionen				

Konfiguratoren SETs



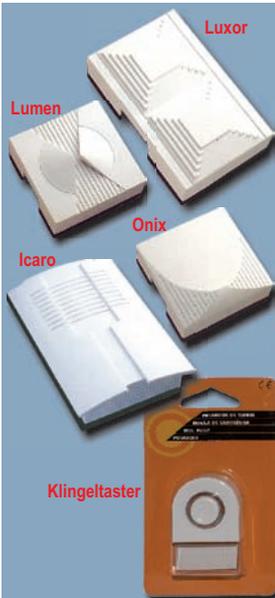
Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE536	3501K	Box	1	8012199676166
Konfiguratoren-Box - mit je 10 Konfiguratoren 0 bis 9 + Konfiguratorenzange und Systemstecker				
342LE420	306064	für 10 Hausstationen	1	8012199366180
Konfigurations-Set - für die Konfiguration der Video- und Türsprechanlagen 2-Draht mit 1 Türstation und bis zu 10 Hausstationen. Bestehend aus: 3 x Konfigurator Nummer 1, je 1 x Konfigurator Nummer 0 und Nummer 2 bis 9, 1 x Pinzette, Konfigurationsanleitung.				
342LE421	306065	für 20 Hausstationen	1	8012199366203
Konfigurations-Set - für die Konfiguration der Video- und Türsprechanlagen 2-Draht mit 1 Türstation und bis zu 20 Hausstationen. Bestehend aus: 13 x Konfigurator Nummer 1, 3 x Konfigurator Nummer 2, je 2 x Konfiguratoren Nummer 0 und 3 bis Nummer 9, 1 x Pinzette und Konfigurationsanleitung.				

UP-Gerätedose für 3+3 Module



Unterputzdose 3+3 Module, für Lautsprecher. 6 Geräteinsätze. Befestigung der Geräte: schrauben. Kunststoff unbehandelt. Schutzart IP00. Maße: L 117 x B 106 x T 51,5 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
342LE506	506E	Gelb	1	8012199051451



Dinuy Türgongs

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
Luxor - Musikalische Klingel, elektromechanischer 2-Klang-Gong. Farbe: Oberteil weiss, Unterteil schwarz.				
341DY001	TILXO220	220 V	105 x 170 x 44,5	1/2
341DY003	TILXOBAT	8 V oder 4 Batterien 1.5 V	105 x 170 x 44,5	1/2
Lumen - Musikalische Klingel, elektromechanisch mit 2-Klang-Gong. Farbe: Oberteil weiss, Unterteil schwarz.				
341DY010	TILUM220	220 V	115 x 115 x 44,5	1/2
341DY011	TILUM008	8 V	115 x 115 x 44,5	1/2
Onix - Musikalische Klingel, elektromechanisch mit 2-Klang-Gong. Farbe: Oberteil weiss, Unterteil schwarz.				
341DY012	TIONI220	220 V	115 x 115 x 44,5	1/2
341DY013	TIONI008	8 V	115 x 115 x 44,5	1/2
Icaro - Zwei Signal Türgong mit Ruftonunterscheidung - 32 Melodien. Elektrische Versorgung durch drei 1,5 Volt Batterien Typ R6. Farbe: Oberteil weiss, Unterteil schwarz.				
341DY019	TIICAEL0	110-240 V	125 x 189 x 48,5	1/2
341DY018	TIICAEL1	0-24V	125 x 189 x 48,5	1/2
Klingeltaster AP weiß - CE geprüft				
341HG003	PUSUP001	Spannung bis 50 V / 2 A	ca. 55 x 38 x 20	1/2



Funkgong-Set Klingeltaster und Gong Eco - Batteriebetrieb

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341LE250	094250	Reichweite 50 m	Maße Empfänger 80 x 64 x 25 mm Maße Sender 78 x 37 x 20 mm	1

Türstation und Hausstation. Eingebauter Gongsetz mit Batterien (2 x 1.5V AA nicht im Lieferumfang enthalten) mit einer Reichweite von bis zu 50 Metern in weißer Ausführung, geliefert mit 32 Klingeltönen 80dB IP44 in Blisterpackung.



Legrand Funkgong-Set Komfort - Batteriebetrieb

Bis zu 15 Melodien wählbar. Mit Lautstärkenregulierung. 100 m Reichweite, freies Gelände. Mit Klingeltaster. Wasserfester Taster mit Anzeigenlampe und Namensschild. Lautstärke 75dB. Schutzart IP44. Einschalten durch Bewegungsmelder. Benötigte Batterien: (3 x 1.5V AA nicht im Lieferumfang enthalten). Maße Empfänger: Ø100 mm. Maße Sender: Ø55 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
Funkgong + Taster (Sender)			Sender Ø 50 mm	
341LE252	094252	Sender (inkl. Batterie) / Empfänger (Batteriebetrieb)	Empfänger Ø 100 mm	1



Legrand Aufputz-Funkgong-Set Komfort - Netzbetrieb 220-240V

Bis zu 15 Melodien wählbar. Anschluß mit Eurostecker für beliebige Steckdosen. Mit Lautstärkenregulierung. 100 m Reichweite, freies Gelände. Mit Klingeltaster. Wasserfester Taster mit Anzeigenlampe und Namensschild. Lautstärke 75dB. Schutzart IP44. Einschalten durch Bewegungsmelder. Maße Empfänger: Ø100 mm. Maße Sender: Ø55 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
Funkgong + Taster (Sender)			Sender Ø 50 mm	
341LE254	094254	Sender (inkl. Batterie) / Empfänger 220-240V	Empfänger Ø 100 mm	1



Legrand Aufputz Premium MP3 Funkgong-Set - Batteriebetrieb

LED-Leuchtsignal bei Betätigung der Klingel. Das Set beinhaltet einen Gong mit blauem LED-Leuchtsignal, sowie einem Klingeltaster mit LED-Leuchtsignal. Zur Auswahl stehen 30 verschiedene Melodien, sowie die Möglichkeit, eigene MP3 Musiktitel auf den Gong mit einem USB-Kabel zu überspielen. Installationsart Gong: Aufputzmontage (Wand, Haustür) oder frei positionierbar (Tisch, Ladentheke). Installationsart Klingeltaster: Aufputzmontage mittels Schraube oder Klebestreifen. **Funk-Reichweite 200 Meter freies Feld. Lautstärke 80 dB auf 1 Meter.** Schutzart Gong IP20. Schutzart Klingeltaster IP54. Farbe Reinweiß. **Parallelschaltung von mehreren Gongs möglich.** Es können maximal 4 Klingeltaster mit einem Gong gekoppelt werden.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
Funkgong + Taster (Sender)				
341LE270	094270	Klingeltaster (inkl. Batterie)		1



G43305



G43300



G43315



Grothe Funkgong-Sets

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341GR305	G43305	Funkgong-Set Mistral 200M	Maße Empfänger	1/10
			150 x 115 x 38 mm	
			Maße Sender	
36 x 100 x 17 mm				

Kein Eingang für 8-12V~/~. Mit Rufweichterschaltung. 17 polyphone Melodien und SILENCE-Funktion mit LED-Kontrolle. ALARM-Funktion mit DIN-Notruftton für besondere Situationen. System easyTIP wasserdichter Combi-Funktaster mit Namensschild und LED-Sendekontrolle. 17-fache Rufunterscheidung, 20 Sender anlenbar. Zentralruf. Individualruf. Matrixruf: Kombi von Zentral- und Individualruf möglich. Wie MISTRAL 300, jedoch ohne Distanz-Multiplikator und ohne Fremdspannungsversorgung. Sendefrequenz 868,35 MHz / max. 86 dB(A), stufenlos regelbar. Empfänger: 4x1,5V (Typ LR14/C, Alkaline Babyzelle, nicht im Lieferumfang). Sender: Batterien 2x1,5V (Typ LR03/AAA, im Lieferumfang enthalten). Empfänger: aufstellbar, aufgehängt oder verschraubbar, Sender verschraubbar: mit Clip aufgehängt. Kompatibel mit fast allen Sprech-/Klingelanlagen (Rufweichterschaltung standardmäßig).

341GR300	G43300	Funkgong-Set Mistral 300M	Maße Empfänger	1/10
			150 x 115 x 38 mm	
			Maße Sender	
Mit Distanz-Multiplikator + RWS. Distanz-Multiplikator: beliebig große Reichweiten durch Verknüpfung mehrerer Empfänger/Sender-Kombinationen erzielbar.			36 x 100 x 17 mm	
341GR315	G43315	Funkgong-Set Mistral 300M BM inkl. Bewegungsmelder BM03.0	Maße Empfänger	1/10
			150 x 115 x 38 mm	
			Maße Sender	
			36 x 100 x 17 mm	

20 polyphone Melodien. System easyTIP Alarm-Funktion mit DIN-Notruftton für besondere Situationen. Mit Distanz-Multiplikator: beliebig große Reichweite durch Verknüpfung mehrerer Empfänger/Sender-Kombinationen. Sender: Funk-Bewegungsmelder, max. Überwachungsbereich 15m, opt. Reichweite 500m (Freifeld). Bereich exakt einstellbar durch wechselbare Linsen (Zubehör). Gehtest mit LED-Anzeige. 17-fache Rufunterscheidung für optimale Zugangskontrolle, max. 20 Sender anlenbar. Zentralruf. Individualruf. Matrixruf: Kombination von Zentral- und Individualruf möglich. System easyTIP optische und akustische LowBatt-Anzeige für Batterien des Empfängers UND des Senders. 4-stufiger Schiebeschalter zur Rufsignal-Einstellung. Bewegungsmelder mit Batterie. Reichweite 500m, Sendefrequenz 868,35 MHz. Max. 83 dB(A), stufenlos regelbar. Empfänger: Batterien 4x1,5V nicht im Lieferumfang enthalten Sender: Lithium-Batterie 3V Typ CR123A oder 8-12V= (über Klemme). Typische Batterielebensdauer: Sender 3-5 Jahre, Emp. 5-10 Jahre (bei Verwendung Batt. Typ LR14/C, sonst ca. 1-2 Jahre). Inklusive Bewegungsmelder BM03.0. Empfänger: aufstellbar, aufgehängt oder verschraubbar. Sender verschraubbar oder mit Clip aufgehängt. Kompatibel mit fast allen Sprech-/Klingelanlagen (Rufweichterschaltung standardmäßig). Bedieneinheit leicht zugänglich - insbesondere für Installation mit Rufweichterschaltung - (mit neutraler Abdeckkappe für den Sender).

Elektronik-Gong CROMA 230A / IP40

17 brillante Sounds umstellbar von Melodie auf ALARM-Ton einstellbare Lautstärke bis max. 86 dB(A) 2-fache Rufunterscheidung für optimale Zugangs-Kontrolle SILENCE-Funktion. Mit LED-Kontrolle benutzerfreundliche easyTIP-Bedieneinheit für alle Funktionen. Ökologischer Betrieb durch minimalen Standby-Verlust max. 86 dB(A). Temperaturbereich +5°C ...+40°C. VDE-geprüft hochwertiger, stabiler ABS-Kunststoff, Farbe weiß mit silbern lackiertem Designteil Schutzgrad IP 40. 230V~ oder 8-12V~/~ Auslös. Taste od. 8/12/230V.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341GR175	43175	230V~ oder 8-12V~/~	150 x 115 x 45 mm	1/2

Elektronik-Gong CROMA 100A / 8-12V / 17 Melodien

17 polyphone Melodien umstellbar von Melodie auf ALARM-Ton. Einstellbare Lautstärke bis max. 86 dB(A). 2-fache Rufunterscheidung für optimale Zugangs-Kontrolle. SILENCE-Funktion. Mit LED-Kontrolle benutzerfreundliche easyTIP-Bedieneinheit für alle Funktionen. Minimaler Standby-Verlust für lange Batterielebensdauer. Max. 86 dB(A). VDE-geprüft. Mattierte halbtransparente 4mm-Acrylglas-Scheibe, hochwertiger silbern lackierter ABS-Kunststoff. Schutzgrad IP40. Betrieb mit Batterien 4x1,5V (Typ LR14/C, Alkaline Babyzelle, nicht im Lieferumfang) oder 8-12V~/~ (0,25A). Sichere Rufton-Aktivierung mit potenzialfreiem Kontakt oder mit 8-12V~/~ auch für Misch-Installationen und bei Renovierung einsetzbar. Parallel-Schaltung zu weiteren CROMA-Gongs oder zu elektromech. Gongs möglich. Farbe: Silbergrau.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341GR170	43170	8-12V	191 x 163 x 51 mm	1/2

Elektromechanischer Zweiklang Gong 665 w/bl 8-12V

Die 8-12V Gongs können über einen Transformator betrieben werden. Die 230V Varianten beinhalten einen zusätzlichen Transformator. Klangplatten aus echtem Glockenstahl. Gehäuse weiß, Design-Element blau. Betrieb mit externem Transformator - empfohlener Transformator: GT 3148. Zusätzlich mit Einlegefach für Block-Batterie 9V (Typ ALKALINE) - Batterie nicht im Lieferumfang. 8-12V~/~ (4VA) oder Batterie 9V= Alkal. 6LR61. max. 83 dB(A). Kurzbelastung max. 20 s (KB 20 s). 2-fache Rufunterscheidung. Farbe: Weiß / Blau.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341GR665	44665	8-12V~/~ (4VA)	136 x 150 x 50 mm	1/2

Elektromechanischer Zweiklang Gong 165 Bw 8-12V

Stromquelle ext. Transform. Die 8-12V Gongs können über einen Transformator betrieben werden. Die 230V Varianten beinhalten einen zusätzlichen Transformator. Gehäuse weiß. Betrieb mit externem Transformator - empfohlener Transformator: GT 3148. **Zusätzlich mit Einlegefach für Block-Batterie 9V** (Typ ALKALINE) Batterie gehört nicht zum Lieferumfang. Technische Daten: 8-12 V~ (4VA) oder Batterie 9V= Alkal.6LR61. max. 83 dB(A). Kurzbelastung max. 20 s (KB 20 s).

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341GR165	44165	8-12V~(4VA)	118 x 118 x 47 mm	1/2

Elektromechanischer Zweiklang Gong 569-230V

Die 8-12V Gongs können über einen Transformator betrieben werden. Die 230V Varianten beinhalten einen zusätzlichen Transformator. Keine Rufunterscheidung, VDE-geprüft. Nur mit 230V-Tastern! **Mit robuster elektromechanischer Tonerzeugung.** Weißes Gehäuse mit schwarzem Unterteil. Technische Daten: 230 V~ (0,06A) - max. 80 dB(A). Temperaturbereich +5°C ... +40°C. Kurzbelastung max. 20 s (KB 20 s), Gerätetyp R1. Achtung! Nur geeignete 230V-Taster verwenden! Gemäß Norm allpoligen Netzsch. mit einer Kontaktöffnung von min. 3 mm je Kontakt in der Elektroverteilung vorsehen! Nur in trockenen Räumen installieren!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341GR179	44179	230V~ (0,06A)	170 x 105 x 50 mm	1/2

Elektromechanischer Zweiklang Gong 169 Bw 8-12V

Die 8-12V Gongs können über einen Transformator betrieben werden. Die 230V Varianten beinhalten einen zusätzlichen Transformator. Betrieb mit externem Transformator - empfohlener Transformator: GT 3148. **Zusätzlich mit Einlegefach für Block-Batterie 9V** (Typ ALKALINE) Batterie gehört nicht zum Lieferumfang. Technische Daten: 8-12V~ (4VA) oder Batterie 9V= Alkal.6LR61 - max. 85 dB(A). Kurzbelastung max. 20 s (KB 20s).

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341GR169	44169	8V~ (4VA)	169 x 104 x 49 mm	1/2

Legrand Zweiton-Gong Carillon

Zweiton-Gongs: Elektromechanisch, IP20. Lautstärke: max. 80 dB auf 1 m. Farbe: reinweiß.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341LE650	41650	8 V ~ oder 12 V	115 x 115 x 45 mm	1/10
341LE651	41651	230 V ~ 50/60 Hz	115 x 115 x 45 mm	1/10

Legrand Lido Läutwerke (Aufputzklingeln)

IP20; Klasse II

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341LE219	41219	8 V ~ 50/60 Hz, ohne Trafo Stromaufnahme 385 mA/79 dB	95 x 61 x 33 mm	1/10
341LE221	41221	230 V ~ 50/60 Hz, ohne Trafo Stromaufnahme 30 mA/80 dB	95 x 61 x 33 mm	1/10

Legrand Klingeltaster Salsa (Aufputztaster)

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341LE646	41646	24 V ~, 2A	50 x 25 x 15 mm	1/10

IP30 - Klasse III. Befestigung waagrecht oder senkrecht.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341LE645	41645	230 V ~, 2A - mit Beschriftungsfeld	70 x 35 x 24 mm	1/10

IP30 - IK06, Farbe: weiß.

AP Klingeltrafo kurzschlussfest 4-8-12V / 1A

Max. Ausgangsleistung 12 W; Max. Ausgangsstrom 1 A. Mit Klemmenabdeckung und Montageplatte. Geeignet für AP und Reiheneinbau. 3 TE. Mit Ein-/Ausschalter.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
543SC002	1TDTR3550	4-8-12V 1A Nennstrom 1-1-0,67 A	128 x 60 x 35	1

Grothe UP-Läutewerk **elektronisch**

Unterputz; Mindesttiefe: 50 mm; Spreizkrallenbefestigung in UP-Dosen (55-70 mm); Schraubenbefestigung in UP-Dosen (65 mm). Alpha Sound, 70 dB(A); CE;

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341GR012	24012	8 - 12 V AC	80 x 80 x 50 mm	1
341GR184	24017	230 V AC	80 x 80 x 50 mm	1



Symbolfoto



341SI025



341SI031



341SI032



Grothe UP-Elektronik-Gong IP20

230V AC / 17 polyphone Klingeltöne / polarweiß. Inklusive Montageblech. 2-fach Rufunterscheidung. Stumm-schaltung von vorne. Lautstärke: max. 83 dB(A). Stromaufnahme 0.28 A. Passend zu den gängigsten Schalterherstellern. Abmessungen Rahmen: B 80 x H 80 x T 11mm. Abmessungen Gong: B 50 x H 50 x T 43 mm. Gehäuses aus Kunststoff. Breite in Teilungseinheiten 2.77. Stromstärke 80 mA.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße Gong	VPE
341GR013	G43706	230VAC	80 x 80 x 11 mm	1

Grothe AP-Lautwerk

Flachschele. Weißes Kunststoffgehäuse; Einstellschraube für Lautstärke. Maße: 150 x 70 x 30 mm. Schalendurchmesser 70 mm. Kurzbelastung: 20 s.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341GR336	24091	Dom-Lautwerk 230 V ~ 0,08A, 80 dB/A	150 x 70 x 35 mm	1/2
341GR401	24111	Colonia-Lautwerk 8 V ~ 0,8A, 80 dB/A	150 x 70 x 30 mm	1/2

Grothe Signal-Hupe A - IP43

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341SI041	31041	6-8 V ~ 50Hz, 92dB(A)	167,5 x 79 x Ø74 mm	1/2
341SI047	31047	230 V ~ 50Hz, 92dB(A)	167,5 x 79 x Ø74 mm	1/2

Einbaulautsprecher

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
350VO960	29960	66 mm Breitband Lautsprecher chassis	Außen-Ø 100 mm	1/2

anschlussfertig – hervorragende Klangqualität. Schnellmontage mit Doppelschenkelfeder. Für Deckeneinbau geeignet. Anpassung an 100V Betrieb. Übertragungsbereich: 100 – 21.000 Hz. SPL P max./1m 97,6dB – SPL 1W/1m 89,8dB. Abstrahlwinkel 175°. Temperaturfestigkeit -20° / +80° C. Kunststoff ABS. Starr. Nennbelastung 6/3/1,5W. 8 Ohm umschaltbar. Abmessungen: Innen-Ø 85 mm, T 65 mm. Farbe: weiß RAL9010.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
350VO965	29965	100 mm Breitband Lautsprecher chassis	Außen-Ø 150 mm	1/2

anschlussfertig – hervorragende Klangqualität. Schnellmontage mit Doppelschenkelfeder. Für Deckeneinbau geeignet. Übertragungsbereich: 90 – 18.000 Hz. SPL P max. / 1m 100,5dB – SPL 1W / 1m 92,7dB. Abstrahlwinkel 180°. Feuerbeständigkeit. Nach UL94-HB. Starr. Kunststoff POM. Nennbelastung 6/3/1,5W. 8 Ohm. Abmessungen: Innen-Ø 120 mm, T 70 mm. Farbe: weiß RAL9010. Schutzart: IP 44.

Einbautaster rund (Kontakte für die Schutzkleinspannung)

Selbstreinigende Reibkontakte; Einbautiefe 18 mm; Kragen-Ø 19 mm; Plattenstärke bis 5 mm; Plattenbohrung 16 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
-----------	----------	--------------	-----

Standard-Taster Messing

341SI025	62025 MKO 1365M	Einbautaster Messing: Kragen und Knopf Messing trovalisiert	1/25
----------	-----------------	-------------------------------------------------------------	------

Standard-Taster Kunststoff

341SI031	61031 KKO 1380BR/WS	Einbautaster Kunststoff: Kragen elektrobraun (schwarz), Knopf weiß	1/25
341SI032	61032 KKO 1380WS/WS	Einbautaster Kunststoff: Kragen weiß, Knopf weiß	1/25

Durchgangsmelder mit Bewegungsmelder (Türklingel und Alarmfunktion)



Zwei verschiedene Signaltöne einstellbar (Türklingel oder Alarm). Alarm löst bei Erfassung einer Bewegung aus. Montagefertig zur Wand- und Deckenbefestigung. Inkl. Schrauben und Dübel. Mit Bewegungsmelder. Neigungswinkel um 90° verstellbar. Alarmsignal ertönt bei nötigem Batteriewechsel. Nur in trockenen Räumen verwenden. Erfassungsbereich max. 10 m. Alarmsignal: 90 dB. Erfassungswinkel 100°. Spannungsversorgung: 1 x Batterie 9 V-Block (im Lieferumfang enthalten). CE Prüfzeichen.

inkl. Batterie

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361KE001	47041	2 verschiedene Signaltöne (Türklingel oder Alarm)		1/10

Eglo AP-Bewegungssensor DETECT ME 1 / IP44 / 180°

Für den Außenbereich Ip44. Kunststoff. Eckmontage möglich. Netzanschluss 230V. Erfassungswinkel 180°. Entfernung: 12 m. Empfindlichkeit 3 - 2000 lux. Brenndauer ca. 10 - 900 sec. Gewicht 0,12 kg. Maße: H 70 x L 55 x T 80 mm. Garantie 3 Jahre!



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
643EG064	96452	12 m Reichweite / weiß	H 70 x L 55 x T 80 mm	1
643EG065	96454	12 m Reichweite / schwarz	H 70 x L 55 x T 80 mm	1



Infrarot-Bewegungsmelder IP54

Die **drehbare Multilinse** unterteilt den Erfassungsbereich in 504 Schaltzonen auf 10 Ebenen. Der IS 2180-5 hat eine Reichweite von bis zu 20 Metern. Sein **Erfassungswinkel** beträgt **180°**, der Öffnungswinkel beträgt 90°. Damit kann er spielend eine Fläche von bis zu 500 m² zuverlässig überwachen. **Gesamtschalteleistung** beläuft sich auf **1.000 Watt**. **Dauerlicht-Betrieb** (4 Stunden) einstellbar, Leucht- und Dämmerungseinstellungen individuell regelbar. Abmessungen H120 x B78 x T55 mm. **Dauerlicht schaltbar (4 Std.)**. Schutzart IP54. Zubehör: Inklusive Eckwandhalter für Außen- und Inneneckmontage.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361ST007	IS 2180-5	Gesamtleistung 2.000 Watt	120 x 78 x 55 mm	1/2



SensIQ - Wand-/Deckensensor inkl. Fernbedienung IP55

Leistung: max. **2.500 W** (ohmsche Last). **Erfassungswinkel: 300° mit 180° Öffnungswinkel**. Reichweite: max. 2 - 20 m.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361ST006	6006	Gesamtleistung 2.500 Watt	143 x 114 x 175 mm	1/2



Steinel AP Infrarot-Bewegungsmelder IP54 / 140°

Für den Innenbereich und Außenbereich, ideal zur gezielten Erfassung am Haus. Netzanschluss 230 - 240V, 50 / 60 Hz. Sensortechnologie Passiv Infrarot. **Erfassungswinkel 140°**. Mit **Unterkriechschutz**. **Segmentweise Ausblendung möglich**. Reichweite bis **14 m**. **Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar**, Sensor horizontal um **180°** und vertikal um **90°** schwenkbar zur exakten Anpassung an den Erfassungsbereich. Dämmerungseinstellung 2 - 2000 lx. **Zeiteinstellung 8 s - 35 Min**. Schutzart IP54. Werkstoff Kunststoff RAL9010 Weiß. VDE. **Herstellergarantie 5 Jahre!**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361ST140	IS 2140 ECO	14 m Reichweite	L 70 x B 86 x H 95 mm	1



Steinel AP Infrarot-Bewegungsmelder IP54 / 180°

Für den Außenbereich, ideal für Gebäudefronten und Grundstücken, Betriebs- und Außenanlagen mittlerer Größe. Netzanschluss 230-240V, 50 / 50 Hz. Passiv-Infrarot-Sensor-Technologie. **Erfassungswinkel 180°**. **90° Öffnungswinkel** und **12 m Reichweite**. **504 Schaltzonen**. **Optimale Montagehöhe 2 m**. Mit **Unterkriechschutz**. Dämmerungseinstellung 2 - 2000 lx. **Zeiteinstellung 10 s - 15 Min**. Schaltausgang 1, Ohmsch **1.000 W**. Vernetzung möglich. **Dauerlicht-Betrieb**. Inkl. Eckwandhalter für die Außen- Und Inneneckmontage. Schutzart IP54. Werkstoff Kunststoff RAL9010 Weiß. VDE. **Herstellergarantie 5 Jahre!**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361ST180	IS 2180-2	12 m Reichweite / 504 Schaltzonen	L 120 x B 78 x H 55 mm	1



Steinel AP Infrarot-Bewegungsmelder IP54 / 300°

Für den Innen- und Außenbereich, ideal für Hauseingänge, Laderampen, bis 5m Montagehöhe, 4-fach Sensorsystem zur Optimal-Überwachung im **3x100° Erfassungswinkel**, **20m Reichweite (tangential)**, **metergenaue Reichweiteneinstellung** in 3 unabhängige Richtungen. Fernbedienung und Eckwandhalter inklusive. 100-240V, 50/60Hz. Versorgungsspannung max. 500VA, 120V. **Passiv-Infrarot-Sensor-Technologie**. Montagehöhe 2 - 5 m. **Optimale Montagehöhe 2 m**. **Erfassungswinkel 300°**. **Öffnungswinkel 90°**. Mit **Unterkriechschutz** und **segmentweiser Ausblendung**. Dämmerungseinstellung 2-2000 lx. **Zeiteinstellung 5x - 15 Min**. Schaltausgang1, Ohmsch **2.000 W**. VDE. **Herstellergarantie 5 Jahre!**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361ST955	sensIQ S	20 m Reichweite / 1.360 Schaltzonen	L 114 x B 74 x H 128 mm	1



Steinel AP Präzisions-Infrarot-Bewegungsmelder IP54 / 360°

Für den Innenbereich und Außenbereich, ideal zur gezielten Erfassung am Haus. Netzanschluss 230V, 50 / 60 Hz. Passiv-Infrarot-Sensor-Technologie. **Erfassungswinkel 360°**. Ideal für Vordächer oder kleine Innenräume. **180° Öffnungswinkel** und **7 m Reichweite**. Inkl. **Abdeckkappen zur Anpassung des Erfassungsbereichs**. **Reichweite Tangential Ø 7 m (38 m²)**. **664 Schaltzonen**. **Optimale Montagehöhe 2,8 m**. Mit **Unterkriechschutz**. Dämmerungseinstellung 2 - 2000 lx. **Zeiteinstellung 8 s - 35 Min**. Schaltausgang 1, Ohmsch **2.000 W**. Vernetzung möglich. Schutzart IP54. Werkstoff Kunststoff RAL9010 Weiß. VDE. **Herstellergarantie 5 Jahre!**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361ST360	IS 2360 ECO	7 m Reichweite / 664 Schaltzonen	Ø 115 x H 50 mm	1



Bewegungsmelder Luxomat IP44

FÜR ENERGIEERSPARNIS, SICHERHEIT UND KOMFORT



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
-----------	----------	--------------	------	-----

Bewegungsmelder LUXOMAT® LC-Click 140

Bewegungsmelder mit einem **Erfassungsbereich von 140 Grad**. Dämmerungswert und Nachlaufzeit über Potentiometer an der Unterseite des Melders stufenlos einstellbar. Wandmontage. Technische Daten: Netzspannung: 230 V +6% / -10%, Schaltleistung max. 1.000 W, Reichweite ca. 12 m, Erfassungswinkel 140°, Einschaltdauer ca. 4 sec. - 10 min., Dämmerungswert ca. 2 - 1000 Lux, Schutzgrad Ip44 / II, Material UV-stabilisiertes ABS, Umgebungstemperatur -20° bis +50°. Sensorkopf in 2 Ebenen schwenkbar.

361BE200	91021	LUXOMAT® LC-Click 140 schwarz	91 x 80 x 67 mm	1/2
361BE201	91001	LUXOMAT® LC-Click 140 weiß	91 x 80 x 67 mm	1/2

Bewegungsmelder LUXOMAT® LC-Click 200

Bewegungsmelder mit einem **Erfassungsbereich von 200 Grad**. Dämmerungswert und Nachlaufzeit über Potentiometer an der Unterseite des Melders stufenlos einstellbar. Technische Daten: Netzspannung: 230 V +6% / -10%, Schaltleistung max. 1.000 W, Reichweite ca. 12 m, Erfassungswinkel 140°, Einschaltdauer ca. 4 sec. - 10 min., Dämmerungswert ca. 2 - 1000 Lux, Schutzgrad IP44 / II, Material UV-stabilisiertes ABS, Umgebungstemperatur -20° bis +50°. Sensorkopf in 2 Ebenen schwenkbar.

361BE202	91022	LUXOMAT® LC-Click 200 schwarz	91 x 80 x 67 mm	1/2
361BE203	91002	LUXOMAT® LC-Click 200 weiß	91 x 80 x 67 mm	1/2

Bewegungsmelder LUXOMAT® LC-plus 280

Bewegungsmelder mit einem **Erfassungsbereich von 280 Grad**. Neuer, von einem Mikro-Prozessor elektronisch gesteuerter Bewegungsmelder mit **360°-Unterkriechschutz für eine lückenlose Überwachung**. **Verstellbare Kugelkopfoptik**. **Überwachung von 2 Hausseiten gleichzeitig**. Einstellung von Dämmerungswert und Nachlaufzeit über zwei Potentiometer an der Unterseite des Kugelkopfes. Technische Daten: Netzspannung: 230 V +6% / -10%, Schaltleistung max. 1000 W, Reichweite ca. 16 m, Erfassungswinkel: 280°, Einschaltdauer ca. 15 s - 16 Min. oder Impuls für Gongfunktion, Dämmerungswert ca. 2 - 2500 Lux, Maße: L100 x B68 x H78 mm, Schutzgrad IP44 / II, Material hochwertiges und UV-beständiges Polycarbonat, Schaltleistung: 2000 W, $\cos\phi=1$, 1000 W, $\cos\phi=0,5$. Umgebungstemperatur -25° bis +50°. CE.

361BE008	91008	LUXOMAT® LC-plus 280 weiß	91 x 80 x 67 mm	1/2
----------	-------	---------------------------	-----------------	-----

Bewegungsmelder RC-plus next N230 / IP54

Bewegungsmelder mit einem **Erfassungsbereich von 230° - mit Unterkriechschutz**. **Mechanische Reichweiteneinstellung**. Unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung. Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern. **Sockel kompatibel zum RC-plus (next) und Vario**. **Einfache Montage durch Stecksockel**. Einsatzbeispiele: für schmale Grundstücke, Wege, Einfahrten. **Reichweite: max. 20 m quer / max. 6 m frontal / max. 4 m Unterkriechschutz Überwachte Fläche. 300 W LED**. Nachlaufzeit: 15 s - 16 min, Impuls. Einschaltsschwelle: 2 - 2000 Lux. Schutzart IP54.

361BE034	BEG93331	RC-plus next N230 weiß	121 x 71 x 85 mm	1/2
----------	----------	------------------------	------------------	-----

Bewegungsmelder Luxomat

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
-----------	----------	--------------	------	-----

Bewegungsmelder LUXOMAT® PD2/M-AP-360 Präsenz-Detector Master (2-Kanal-Präsenzmelder als Master)

Fernbedienbarer Präsenz-/Innen-Bewegungsmelder LUXOMAT® PD2-M-2C in der Ausführung Master als Aufputzversion mit **kreisförmigem Erfassungsbereich**. Zwei Schaltkanäle, einer zum Schalten von Licht, der zweite potentialfrei zum Schalten von HKL (Heizung, Klima, Lüftung). Beliebig viele Slavegeräte anschließbar! Zahlreiche Programme mit der Fernbedienung LUXOMAT® IR-PD-2C (nicht im Lieferumfang enthalten). Technische Daten: Netzspannung 230 V ~ -10%. **Erfassungsbereich: kreisförmig 360°**. 7,5 m Ø bei Höhe 2,5 m und Temperatur = 20°C. Schaltleistung: 2300 W, 230 V, 10 A. Zulässige Umgebungstemp.: 0° - 50°C. Schutzart IP20 / Schutzklasse II. Lichtmessung Mischlicht: Tages- und Kunstlicht. CE.

361BE204	92150	LUXOMAT® PD2-M-2C-AP-360 weiß	Ø98 x T50 mm	1/2
----------	-------	-------------------------------	--------------	-----

Bewegungsmelder LUXOMAT® PD3N-1C-AP-360 Präsenz-Detector Master (1-Kanal-Decken-Bewegungsmelder)

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder LUXOMAT® PD3N-1C als Aufputzversion mit **kreisförmigem Erfassungsbereich**. Ein Schaltkanal zum Schalten von Licht. Technische Daten: Einstellungen Drehregler. **Erfassungsbereich kreisförmig 360°**. Reichweite (Ø) H=2,5 m / T=18° C in m: sitzend 5 m, seitlich (tangential) 10 m, frontal (radial) 6 m. Spannung: 230V~ + 6%/-10%. Leistungsaufnahme: < 1W. Kanal 1 (Lichtsteuerung) Schaltleistung: 2000W, $\cos=1$, 1000W, $\cos=0,5$, Schließer, NO-Kontakt Zeiteinstellung: Impuls oder 30s - 30 Min., Lichtfühler: 10 - 2000 Lux. Umgebungstemperatur: -25°C / +50°C. Schutzklasse: IP20, mit Zubehör IP23 / II / CE. Keine separate Kunstlichtmessung, nicht zur Lichtregelung geeignet. CE.

361BE190	92190	LUXOMAT® PD3N-1C-AP-360 weiß	Ø106 x T53 mm	1/2
----------	-------	------------------------------	---------------	-----

Bewegungsmelder Swiss Garde 360 Premium IP44

Version 360° mit extra grossem Erfassungsbereich, wasserfest für Innen- und Aussenmontage. Reichweite max. 30 m. Montagehöhe ca. 2 - 4 m. Dämmerungsregler: 10 - 2000 Lux. Zeitregler: 10 Sek. Bis 12 Min. Kurzimpuls 0,7 Sek. Schutzart: IP44 Aussen- und Innenmontage / Klasse II. Temperaturbereich: -20°C bis +55°C. CE. **Der Bewegungsmelder Swiss Garde 360 Premium ist geeignet für grossflächige Räume** wie z.B. Tiefgaragen, bei denen ein Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit einem grossen Erfassungsbereich erwünscht ist. **Aufgrund der einstellbaren Reichweite SENS kann der Detektionsbereich optimal justiert werden**. Bei grösseren Installationen empfehlen wir, die Kurzimpulsfunktion zu aktivieren und ein Zeitrelais oder einen Treppenhausautomaten anzusteuern.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361ZU250	25050	extra großer Erfassungsbereich	Ø125 x H 75 mm	1/2

B.E.G. Präsenzmelder LUXOMAT PD3N-1C-DE Deckeneinbau

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder mit kreisförmigem Erfassungsbereich 360°. Ein Schaltkanal zum Schalten von Licht. Leistungsstarkes Relais zum Schalten hoher Lampenleistungen. Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen. Serienmäßige Impulsfunktion (Gong). Überwachung kleinerer Flächen wie z.B. in Treppenhäusern, Einzelgaragen, Vorräumen, Toiletten. Spannung: 230 V; $\pm 10\%$. Reichweite: (\emptyset) H = 2,5 m / T = 18 C in m: - kleinere Bewegungen 4,0, - seitlich (tangential) 10,0 und frontal (radial) 6,0 m. Umgebungstemperatur: -25° C bis +50° C. Schutzart IP20. CE. **Kanal 1 (Lichtsteuerung)**. Leistung: 2300 W, $\cos\phi=1$; 1.150W $\cos\phi=0,5$. Zeiteinstellung: 30 s - 30 Min. oder Impuls. Dämmerungswert: 10 - 2000 Lux.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361BE196	92196	extra großer Erfassungsbereich	$\emptyset 83 \times H 81$ mm	1/10

Bewegungsmelder Swiss Garde 360 Plus RA

Version 360° mit großem Erfassungsbereich für UP-Deckenmontage und rundem Abdeckrahmen. 230V / 50Hz., Schaltleistung: 2.300 W / 10 A ohmisch ($\cos 1,0$) EVG einflammig: 30 x 18W, 35 x 36W oder 20 x 58W max. EVG zweiflamig: 20 x (2 x 18 W), 15 x (2 x 36 W) oder 10 x (2 x 58 W) max. Erfassungsbereich: 360°, Reichweite: 6 - 8 m, max. 16 m Durchmesser, Montagehöhe: ca. 2 - 4 m, Dämmerungsregler: 10 - 2000 Lux, Zeitregler: 0,7 Sek Kurzimpuls oder 10 Sek. bis 12 Min., **Schutzart IP20**. Innenmontage / Klasse II, Temperatur: 0° C bis +40° C.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
399ZU250	25340	extra großer Erfassungsbereich	86 x 86 x 35 mm	1/2

UP-Bewegungsmelder Swiss Garde Hokuspokus Präsenz mit Handsender

Flacher Präsenzmelder für den Deckeneinbau. Steht nur 1 mm von der Decke ab! 230V / 50Hz. Schaltleistung: 2.300 W / 10A max. ($\cos \phi = 1$), 1150 VA / 5A max. induktiv ($\cos \phi = 0,5$). Zeiteinstellung: Impuls ca. 1 sec (20 oder 60 sec Pause), (Per RC) ca. 10, 30 sec, 1, 2, 6, 10, 20 min. Dämmerung: 5, 50, 150, 2000 Lux, oder Speicherung. IR Fernbedienung: Auto / On / OFF (4-6 m Reichweite). Erfassungsbereich: Deckenmontage 360°, Elliptisch. Reichweite: ca. 8 m bei Flacher Linsenposition ca. 12m bei 3mm Linsenlänge: ca. 16 m bei 6mm Linsenlänge. Präsenzfunktion: ca. 4 bis 8 m \emptyset max. sitzend. 42mm $\emptyset \times 2$ mm bis 8 mm (Sichtmasse). Deckenbohrung: 37 bis 38 mm. **Schutzart: IP54**.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
399ZU478	25478	Mit IR Fernbedienung 25320	$\emptyset 44 \times 43$ mm	1/2

UP-Bewegungsmelder Swiss Garde Hokuspokus Präsenz ohne Handsender

Decken-Einbaumelder mit minimalem Platzbedarf und variablem Erfassungsbereich. Superflaches Design, passt in diversen Profile von Lichtsystemen. **Hokuspokus Vergrößerung des Erfassungsbereichs von 8 auf 16 m**. Keine zusätzliche Leistungseinheit erforderlich dank Hochleistungsrelais, einstellbar via App und Universal RC oder P-IR-Handsender. **Sensortyp passiv Infrarot**. Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 14m. Ansprechempfindlichkeit und Ansprechhelligkeit einstellbar. Min. Einschaltdauer 10 s. Max. Einschaltdauer 20 min. Erfassungswinkel horizontal 0 bis 360°. Ansprechhelligkeit 5 bis 2000 lx. Max. Schaltleistung 2.300 W. **Schutzart IP54**.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341ZU011	25476	dazupassend IR Fernbedienung 25320	$\emptyset 44 \times 43$ mm	1/2

Bewegungsmelder / Handsender

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
-----------	----------	--------------	------	-----

Züblin Bewegungsmelder Infra Garde 180 UP

Unterputz-Bewegungsmelder 180° / 8 m Erfassungsbereich, 1000 W Schaltleistung für Innen-Anwendung.

361ZU220	3220	8 m Erfassungsbereich		1/2
----------	------	-----------------------	--	-----

Züblin Unterputz LED Bewegungsmelder Swiss Garde 300 D Präsenz Max

mit Handschalter, Fixierungsschraube und Timer. Erfassungsbereich: 180°. 3 PIR Sensoren. Reichweite: ca. 4 m Radius Präsenz, ca. 10 m Radius bei 3 m Höhe. Montagehöhe: ca. 1-3 m. Taster Timer: 10 min oder 10 h OFF/ON, deaktivierbar. Schutzart IP20. Masse: 80x80x32 mm (Sichtmaß). Prüfzeichen: TÜV Süd, CE.

361ZU395	25395D	180° Erfassungsbereich		1/2
----------	--------	------------------------	--	-----

Züblin Unterputz Bewegungsmelder Swiss Garde 300

Erster Unterputz-Bewegungsmelder mit 10.525 GHz. Hervorragende Erfassung auch bei Bewegungen frontal zum Melder! Super schnelle Einschaltung auch bei hohen Temperaturen, und keiner freien Sicht auf die Person.

399ZU350	27350	super schnelle Einschaltung		1/2
----------	-------	-----------------------------	--	-----

Züblin P-IR-Handsender

Passend zu den programmierbaren Swiss Garde Präsenz- und Bewegungsmelder. Funktionen: Einstellung aller Parameter. Lux/Zeit/Sens mit einem Knopfdruck! Cursor zum wählen der Parameter. Speichern der eingestellten Parameter. Abspielen der Parameter. Einstellung der Pausenzeit (20 oder 60 Sek). Urlaubsprogramme. On/OFF/Auto. CE, TÜV Süd.

399ZU320	25320	anthrazit		1/2
----------	-------	-----------	--	-----

Aussen-Bewegungsmelder Infra Garde 200 Max

Mit integrierter Kurzimpuls-Funktion. Schnelle Montage. 230V / 50Hz. Schaltleistung: 1.000W / 5 A ($\cos \phi 1,0$); 250VA / 1,25A ($\cos \phi 0,5$). Erfassungsbereich: 200°. Reichweite: ca. 11 m frontal und ca. 5,5 m seitlich bei 3 m Höhe. Montagehöhe ca. 2-4 m. Dämmerungsregler 5-1000 lx. Zeitregler: Kurzimpuls (ca. 1 s), ca. 30 s bis 15 min. Schutzart IP44 spritzwassergeschützt, Klasse II, CE. Temperaturbereich: -25 - +55° C. Farbe: braun.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361ZU175	3175	Reichweite ca. 11 m frontal	70 x 100 x 100 mm	1/2



Handsender

Symbolfoto



Bewegungsmelder Swiss Garde 4000-240

Version 240° mit großem Erfassungsbereich und echter Kleintierunterdrückung! 230V / 50Hz., Schaltleistung: 2.000 W / 8,7 A ohmisch (cos 1,0) Erfassungsbereich: 240 Grad, Reichweite: ca. 16 m frontal (ca. 9 m frontal bei aktivierter Kleintier-Unterdrückung) und ca. 16 m seitlich bei 3 m Höhe, Ø 4m Unterkriechschutz oder Kleintierunterdrückung wählbar. Montagehöhe: ca. 2,5 m, Dämmerungsregler: 5 - 2000 Lux, Zeitregler: 1 Sek. Kurzimpuls oder 10 Sek. - 20 Min., Schutzart IP54 spritzwasserfest, CE. Temperatur: -20° C - +50° C. Potentialfreies Relais (z. B. für LED-LM).

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
361ZU560	26560	extra großer Erfassungsbereich	148 x 105 x 85 mm	1/2



Hager Bewegungsmelder 360° / IP21

Frequenz: 50/60Hz. Mit integriertem Dämmerungsschalter. Zur Anwendung im Innenbereich, beispielsweise: Flure, Eingangshalle o. ä. Der Melder reagiert auf die Infrarotstrahlung (Körperwärme) von sich bewegenden Körpern in einem Erfassungsdurchmesser von 6 m bei 2,5 m empfohlener Montagehöhe. Die Meldung erfolgt mittels eingebauten pyroelektrischen Sensors. Mit Befestigungsmaterial. Farbe: polarweiß matt.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße (H x Ø)	VPE	EAN
EE804A - Montageart: Aufputz / Schließerkontakt mit Nulldurchgangsschaltung				
361HA803	EE804A	61,0 x 90,0 mm	1	3250612258765



EE805A - Montageart: Einbau / Schließerkontakt mit Nulldurchgangsschaltung / Neutraleiter erforderlich				
361HA806	EE805A	61,0 x 90,0 mm	1	3250612258758



Hager Außenbewegungsmelder IP55

Außenbewegungsmelder zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Die Einstellung der Zeitverzögerung und des Helligkeitswerts erfolgt direkt am Gerät, es kann auch ein Impuls generiert werden.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Farbe	VPE	EAN
EE820/EE821 - Montageart: Aufputz. Außenbewegungsmelder 140°				
361HA820	EE820	Weiß	1/12	3250612258208
361HA821	EE821	Anthrazit	1/12	3250612258215

Frequenz 50Hz. Kontaktbelastbarkeit: 10A 230V AC 1. Schließerkontakt. Erfassung sich bewegender Personen. Erfassungsbereich von 140° und einer Reichweite von max. 16m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m. Schaltleistung Glühlampen: 1500 W. Einstellbereich Verzögerungszeit: 5S - 15Min. Helligkeitsmeßbereich: 5 bis 1000 Lux. Schutzart: IP55.



EE830/EE831 - Montageart: Aufputz. Außenbewegungsmelder 200°				
361HA830	EE830	Weiß	1/12	3250612258321
361HA831	EE831	Anthrazit	1/12	3250612258314

Frequenz 50Hz. Kontaktbelastbarkeit: 10A 230V AC 1. Schließerkontakt. Erfassungswinkel: 200°. Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: 16 m. Steuerung der Empfindlichkeit: nein. Schaltleistung Glühlampen: 1500 W. Einstellbereich Verzögerungszeit: 5S - 15Min. Helligkeitsmeßbereich: 5 bis 1000 Lux. Schutzart: IP55.



Hager Außenbewegungsmelder 220/360° / IP55

Außenbewegungsmelder zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Erfassungsbereich von 360° mit Unterkriechschutz zur lokalen Erfassung und einer Durchmesser von max. 12m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5m.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Farbe	VPE	EAN
EE840/EE841 - Montageart: Aufputz. Außenbewegungsmelder 360°				
361HA840	EE840	Weiß	1/10	3250612258406
361HA841	EE841	Anthrazit	1/10	3250612258413

Frequenz 50Hz. Kontaktbelastbarkeit: 16A 230V AC 1. Schließerkontakt. Erfassungswinkel: 360°. Erfassungsfeld Ø auf Fußboden: 12 m. Steuerung der Empfindlichkeit. Schaltleistung Glühlampen: 1500 W. Einstellbereich Verzögerungszeit: 5S - 15Min. Helligkeitsmeßbereich: 5 bis 1000 Lux. Montageart: Aufputz. Erfassungsbereich von 360° zur lokalen Erfassung und einem Durchmesser von max. 12m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5m. vertikaler Linseneinstellung von + 90°/-30° möglich. Erfassung mittels Fresnellinsen. Begrenzung des Überwachungsbereiches durch Blenden möglich. Die Einstellung der Zeitverzögerung und des Helligkeitswerts erfolgt direkt am Gerät, Es kann auch ein Impuls generiert werden. Einstellung der Empfindlichkeit von 20% bis 100% möglich.



Hager Außenbewegungsmelder IP55 mit LED-Strahler 360°

230VAC~50/60 Hz. Erfassungswinkel 360°. Schaltleistung Glühlampen 300W. Leistung LED 60 W. Lichtstrom 3.400 lm. Einstellbereich Verzögerungszeit: 5S-15Min. Helligkeitsmeßbereich 5-1000 Lux. Betriebstemperatur -20 - 40 °C. Lagerungstemperatur -20 bis 60 °C. Außenbewegungsmelder IP55 mit energieeffizientem LED-Strahler und niedrigem Standby-Verbrauch als einfaches Aufputzmontagesystem. Dient zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Erfassungsbereich von 220° mit Unterkriechschutz zur lokalen Erfassung und einer Reichweite von max. 16m bei ca. 2,5 m empfohlener Montagehöhe. Erfassung mittels Fresnellinsen. Begrenzung des Überwachungsbereiches durch mitgelieferte Blenden möglich. Die Einstellung der Zeitverzögerung und des Helligkeitswerts erfolgt direkt am Gerät durch Drehen des Bajonettschlusses oder per optionaler Fernbedienung EE 806. Einstellung der Empfindlichkeit von 20% bis 100%. Zeitverzögerung, Helligkeitswert, Ein/Aus, Ferien-, Urlaubs- od. Autofunktion, Resetfunktion, Testmodus.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Farbe	VPE	EAN
EE600 - Montageart: geschraubt. Außenbewegungsmelder 360°				
361HA600	EE600	Weiß	1/4	3250617579353





Aufputz-Dämmerungsschalter DASY 10-2

Betriebsspannung: 230V AC, Schaltkontakt: 10 A, Glühlampen: 2.300 W, Leuchtstofflampen: 2.300 VA, Quecksilberdampflampen: 2.300 VA. Einstellbereich: 2 - 1.000 Lux, Einschaltverzögerung: 10 s, Ausschaltverzögerung: 40 s, **Schutzart: IP54**, Kabeleinführung 1-fach oben, 2-fach unten mit Kunststoffdichtung. VDE

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
366DO001	09500043	IP54	H90 x B70 x T53 mm	1/6



Türöffner 6-12V - Sicherheit und Präzision

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
344FE011	EFF1400N	Universalmodell Type 14	1/2
344FE001	EFF118.A71	Universal Türöffner Standard 10-24V AC/DC	1/2

Ohne Arretierung

d.h. die Tür kann nur während der Betätigung der Türöffnertaste geöffnet werden. CE.

Mit Arretierung

Mit Betätigung der Türöffnertaste ist die Arretierung gelöst, die Tür noch optisch zu, aber für ein einmaliges Öffnen freigegeben - einmaliges Eintreten möglich. CE.

344FE014	EFF128.A71	Universalmodell, für Dauerbetrieb - 100% Einschaltdauer + Arretierung Modell 128	1/2
----------	------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----

344FE228	128---A71	Universalmodell, für Dauerbetrieb - 100% Einschaltdauer + Arretierung Modell 128 - ohne Stulpe	1/2
----------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Universal Türöffner Standard 10-24V mit Arretierung ohne Stulpe 128.A71: Mit den Mini-Maßen ist der Standard-Universal Türöffner 118/128/138 der kleinste Türöffner der Welt (Schraubenabstand für Befestigung jedoch gleich wie handelsübliche effex-Türöffner). Türöffnerfalle 3 mm verstellbar (Fafix). Multispannung 10-24 V bzw. 12 V Gleichspannung für Dauerbetrieb. Kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern. Kompatibel zu allen marktüblichen Schließblechen (auch Schließbleche für Kunststoffprofile), DIN links/rechts - sowie waagrecht einsetzbar.

344FE128	EFF128E.A71	Universal Türöffner Std. 10-24V mit mechanischer Entriegelung Type 128 + Arretierung	1/2
----------	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----

344FE228

344FE018

Türöffner 118 Fafix, E, HZ, 10-24V, univ. (118E---43435A71)

Türöffner DIN universal (HZ) 118E---43435A71 Ausführung Standardtüröffner, Form des Schließblechs flach, Spannung 10 ... 24V. **Mit mechanischer Entriegelung.** Öffnungsrichtung nach DIN links/rechts, Montageart Einbau, Stromart DC, Arbeitsstrom, Dauerbetriebsfest bis 13 V, Anschlusskabel steckbar, optional erhältlich, kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern, kompatibel mit Sperrfallenschlössern und mit allen marktüblichen Schließblechen, also auch mit Schließblechen für Kunststoffprofile, ProFix 2-kompatibel. Dauertest 250.000 Zyklen. Aufbruchfestigkeit 3750 N, Symmetrische Bauform, daher DIN links/rechts sowie waagrecht einsetzbar. Hohe Vorlastentriegelung von 200 N bei AC-Betrieb.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
344FE018	EFF118E.A71	Universal Türöffner mit mechanischer Entriegelung	1/2

FERMAX CODE-TASTATUREN

Code-Tastatur solo! Die **microprozessorgesteuerte Code-Tastatur verfügt über 100 verschiedene Codes**, für 100 verschiedene Benutzer. Bequem Türe ohne Schlüssel, nur durch Eingabe eines 3-6 stelligen Codes, öffnen. Einfaches Öffnen des Garagentors oder Einschalten von Licht u.v.m. Bei Eingabe des Nummerncodes erhalten Sie eine akustische Bestätigung der Aktivierung. Es besteht die Möglichkeit, einen Taster für die Öffnung von Innen, anzuschließen. Die Programmierung der Code-Tastatur erfolgt über Eingabe eines geheimen, frei wählbaren Mastercodes von vorne über die Tasten. Dadurch ist bei Änderung keine Demontage notwendig! Alarmsignal ertönt bei 5mal falscher Codeeingabe, Anlage ist für 30 Sek. gesperrt. Die Code-Tastatur besitzt zwei potentialfreie Relaiskontakte, dadurch können Sie z.B. außer dem Eingangs- auch das Garagentor öffnen, oder aber auch das Licht ein- und ausschalten. **Code-Tastatur-Set Größe 1** - Mit Auswerteeinheit in der Zehnertastatur. **Set komplett mit:** 1UP-Code-Tastatur mit 2 potentialfreien Kontakten Maße (BxHxT): 130 x 128 x 45 mm 1Netzgerät 230/12 V~/ 1,5A für Verteiler- oder AP-Montage (4 DIN).

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
342FE600	3600	Code-Tastatur, Unterputz, Alu-silber, F1		1

Aufputz-Code-Tastatur-Set für den Innenbereich Set komplett mit:

1AP-Codetastatur (BxHxT) 60 x 120 x 23 mm
1Netzgerät 230/12 V~/ 1,5A für Verteiler- oder AP-Montage (4 DIN)

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
342FE623	3623	Code-Tastatur, Aufputz, weiß-hellgrau, F1		1





10-jährige Lebensdauer durch Lithiumbatterie!



REV Funkrauchmelder Minimax MX100 + Funkmodul MX31

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
-----------	----------	--------------	------	-----

341RE400	00234100	optoelektronische Erkennung	Ø100 x H30 mm	1/6
----------	----------	-----------------------------	---------------	-----

Funkrauchmelder Minimax MX100: Mit Funk-Modul MX 31 erweiterbar. Reichweite bis 50 m (Freifeld). Batteriebetrieb. Ohne elektrische Installation - ohne Leitungen. Extra lauter Warnton 85 dB im Alarmmelder. Kontrollleuchte und Prüftaste zur Überwachung der Funktion. **Individuell codierbar.** Optoelektronische Erkennung. Batterie-Selbsttestfunktion, nötiger Wechsel wird durch Signalton angezeigt. Großflächiger Testknopf für regelmäßige Funktionsprüfung. Batterie und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten. VdS anerkannt. Batteriebetrieb 9 V. 5 Jahre Garantie.

341RE470	0023470	individuell codierbar	Ø90 x T30 mm	1/5
----------	---------	-----------------------	--------------	-----

Funkmodul Minimax MX31 vernetzt alle Minimax-Meldertypen des Systems mit anderen Meldern bzw. der Funkzentrale. Ohne elektrische Installation. Einfach Stecker des Funkmoduls mit dem Alarmmelder verbinden. Keine Überschneidungen mit Geräten in Ihrer Nachbarschaft. Warnton im Alarmmelder bleibt weiterhin in Funktion. Batterie-Selbsttestfunktion, nötiger Wechsel wird optisch und akustisch angezeigt. Inkl. 3 x 1,5-V Mignon Batterien. Funkfrequenz 868 Mhz. Funkreichweite bis 50 m im Freien. Individuell codierbar. Alle Geräte der Minimax-Serie sind mit diesem Modul erweiterbar.

REV Funkzentrale für Funkrauchmelder Minimax MX200

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
-----------	----------	--------------	------	-----

341RE480	0023480	Funk-Zentrale Minimax MX30	B160 x H100 x T40 mm	1/3
----------	---------	----------------------------	----------------------	-----

Funk-Zentrale Minimax MX30 signalisiert Alarmort. Schnelle Ortung der Gefahrenstelle. Sofort betriebsbereit (Netzadapter in Steckdose). 6-Zonen-Empfangszentrale. Jeder Zone können beliebig viele Melder zugeordnet werden. Orangene LEDs zeigen schwache Batterien an. Alarmton-Lautstärke ca. 85-90 dB(A). Anschluss für Telefonwählergerät oder Zusatzsirene. Batterie gepuffert bei Stromausfall. 868 MHz. Batteriekontrolle aller Sender (optisch und akustisch). Empfänger individuell codierbar. Mit dem Funkmodul MX31 sind alle Geräte der MX-Serie ansteuerbar. Funkreichweite bis 50 m im Freien. Sicherer Brandschutz ohne großen Installationsaufwand.

Standard Rauchmelder GS536G inkl. 9V E-Block

Batteriebetrieben, extralauter Warnton, Funktionstaste, Batteriewechselsignal, Netzunabhängig, einfache Installation - ohne Leitungen, Testknopf für Funktionsprüfung, **Batterie und Schrauben inklusive! Technische Daten:** Spannung: 9V DC E-Block Batterie, Stromverbrauch: <10µA (Ruhe) und <30mA (Alarm). Alarmton: >85dB(A) bei 3 Meter Distanz. Empfindlichkeit: 0,09 - 0,16dB/m. **Geprüft nach EN14604 / CE geprüft. Dazu passt auch die Universal Magnet-Fixierung GS571.**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
-----------	----------	--------------	------	-----

367ST001	GS536G	Standard Rauchmelder	Ø 87 x H 33 mm	1/12
----------	--------	----------------------	----------------	------

Ab 72 Stück Sonderpreis per Stück nur

SET-Standard Rauchmelder GS536 inkl. 9V E-Block + + Varta Lithium E-Block 9V

Text siehe 367NS003! **Nur mit VARTA Professional 9V Lithium E-Block (6LR61) 954VA401:** beste Wahl für Ihren Rauchmelder, wegen hervorragender Qualität, einer **10-jährigen Haltbarkeit** und einer bis zu **40% bessere Leistung als vergleichbare Produkte.** Erste Wahl für alle gängigen Rauchmelder. Die UL-anerkannte 9V Lithium Batterie enthält kein Quecksilber, Blei oder Kadmium und hat einen patentierten Sicherheitsmechanismus. Hält bis zu 5x länger als herkömmliche 9V Alkaline Batterien und 10x länger als Zink-Kohle-Batterien. **1.200 mAh. 1er Blister.**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
-----------	----------	--------------	------	-----

367ST998	RAUCHM:GS536+BAT	SET-Standard Rauchmelder	Ø 89,7 x H 33 mm	1/12
----------	------------------	--------------------------	------------------	------

Mini-Rauchwarnmelder mit 3 V Lithiumbatterie

Brandschutzprodukt mit optischer und akustischer Alarmmeldung. Fotoelektronische Rauchererkennung. Photoelektronische Erkennung / Prinzip photoelektronische Rauchdetektion. **3V Lithiumbatterie - 10 Jahre Batterielaufzeit.** Warnsignal bei schwacher Batterie. **Extralauter Warnton 85 dB. Stummschaltfunktion.** Testknopf für regelmäßige Funktionsprüfung. Stromaufnahme: < 200 mA (bei Alarm). Geprüft nach EN 14604:2005/AC:2008. VdS. **Befestigungsmaterial beiliegend. Kompakte Bauform 50x45 mm. Dazupassende Magnetbefestigung - Best.-Nr.: 367RV712.**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
-----------	----------	--------------	------	-----

367RV103	0023010103	optische und akustische Alarmmeldung	L50 x B50 x H43 mm	1/6
----------	------------	--------------------------------------	--------------------	-----

Universal Magnetbefestigung für alle gängigen Rauchwarnmelder

Montage in weniger als 1 Minute. **Sichere Befestigung ohne Werkzeug und ohne Schmutz** - kein Bohren notwendig. Keine Gefahr, Strom- oder andere Kabel zu beschädigen. Sicherer Halt auch an abgehängten Decken. Wesentliche Vereinfachung von Batteriewechsel und Funktionstest. **Haltekraft: 500 g. RoHS konform.** Maße Ø: ca. 35 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
-----------	----------	--------------	------	-----

367RV712	0023070712	Magnetbefestigung	Ø 35 mm	1/25
----------	------------	-------------------	---------	------

Ab 25 Stück Sonderpreis per Stück nur

JUNG

Jung Rauchmelder inkl. Lithium-Batterie

Schmutzfreie Montage durch Magnet-Klebe-System. Auswechselbares Insektenschutzgitter. **Erkennt Rauch und Hitze durch integrierte Bi-Sensor-Prozessor-Technologie. Küchentauglich, die Zwei-Kammer-Technologie unterscheidet Rauch und Wasserdampf.** Maximale Echalarmprecision. 88 dB Alarmsignal in 3 m Abstand. Erfassungsbereich: bis 60 m² (je nach baulichen Gegebenheiten). Große, benutzerfreundliche Prüf-/Stop-Taste (78 cm²). Der Rauchwammelder überprüft seine Funktionsbereitschaft einmal pro Minute selbstständig. **Integrierte Lithiumbatterie mit Passivierungsschutz und 12 Jahren Lebensdauer.** Erfüllt die erhöhten Anforderungen der vfdb-Richtlinie 14-01. CE. TÜV. Maße: Ø10 x H3,8 cm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
367JU200	RWM200WW Jung	küchentauglich	1/50	4011377147546

Jung Rauchmelder inkl. Lithium-Batterie

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	EAN
367JU003	FRWM200WW Jung	küchentauglich + mit Funk	1/2	4011377147584

Jung Funk-Rauchmelder inkl. Lithium-Batterie - Funkvernetzung, Frequenz: 868,3 MHz, Datenverschlüsselung: AES256. Maximale Anzahl vernetzter Teilnehmer pro Gruppe: 15. Gemeinschaftsgruppe (Treppenhaus): Zuordnung von bis zu 14 Gruppen (Wohnungen). Sonst gleich wie 367JU200!

Küchentauglich
durch 2-Kammer-Technologie!



12-jährige Lebensdauer
durch Lithiumbatterie!



mit Funkvernetzung!



Mit PGSA-Technologie

Hager Standard Rauchwarnmelder mit PGSA-Technologie / IP32

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
367HA520	TG520A	5 Jahre mit PGSA-Technologie VdS, 9V DC	127 x 49 mm	1/12

VdS nach DIN EN 14604 zur frühzeitigen Erkennung und Signalisierung von Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich. Prozessorgesteuerter Funktions-Selbsttest (alle 10 sec.) und eigenständiger algorithmischer Nachtriggenung bei auftretenden Störeinflüssen wie Staub zum Erhalt der Funktionssicherheit. Großer Funktions- und Resetknopf am Gerät. Akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung. Akustisches Signal zum Batteriewechsel oder einer Verschmutzungsmeldung. Zeitlich begrenzte Deaktivierungsfunktion von Alarm oder Störmeldungen für einen Ausnahmebetrieb. Montageschutz: Montage ohne eingelegte Batterie nicht möglich. Demontageschutz: Nach Aktivierung Öffnung und Demontage des Gerätes nur mit Werkzeug möglich. **Nicht vernetzbar.** Versorgungsspannung: **1 Alkaliebatterie 9V 6LR61.** **Netzausfallüberbrückung: 5 Jahren** VDS EN 14604. Mit integriertem Summer. Lautstärke des Summers 85 dB. Überwachungsbereich: 50 m².

Hager Rauchwarnmelder VdS, 4 Jahre Drahtvernetzbar

Nach DIN EN 14604 zur frühzeitigen Erkennung und Signalisierung von Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich. **Prozessorgesteuerter Funktions-Selbsttest (alle 10 sec.) und eigenständiger algorithmischer Nachtriggenung bei auftretenden Störeinflüssen wie Staub zum Erhalt der Funktionssicherheit.** Akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung. **Zusätzliche Aktivierung eines permanenten Weißlichtes im Alarmfall.** Akustisches Signal zum Batteriewechsel oder einer Verschmutzungsmeldung mit Unterdrückungsfunktion bei Dunkelheit: **Meldung während der Nachtruhe wird verhindert.** Zeitlich begrenzte Deaktivierungsfunktion von Alarm oder Störmeldungen für einen Ausnahmebetrieb. Einzelmontage oder vernetzte Montage bis 40 Stück mit gleicher Spannungsversorgung. Montageschutz: Montage ohne eingelegte Batterie nicht möglich. Demontageschutz: Nach Aktivierung Öffnung und Demontage des Gerätes nur mit Werkzeug möglich. **Betriebsart: Draht vernetzbar.** **Erkennungsmethode: Optisch.** Mit integriertem Summer. **Netzausfallüberbrückung: Batterie, 4 Jahre Batteriebetrieb mit 9-V-Batterie, Typ DURACELL PLUS 6LR61, 10 Jahre mit optional erhältlicher 9-V-Lithiumbatterie, Typ ULTRALIFE U9VL-J.** Überwachungsbereich: 50 m². Schutzart: IP32.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
	TG500A	9V DC, 4 Jahre Batteriebetrieb	125 x 48 mm	1/2

Hager Rauchwarnmelder VdS, 10 Jahre, Drahtvernetzbar

VdS nach DIN EN 14604 mit Lithiumbatterie zur frühzeitigen Erkennung und Signalisierung von Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich. **Prozessorgesteuerter Funktions-Selbsttest (alle 10 sec.) und eigenständiger algorithmischer Nachtriggenung bei auftretenden Störeinflüssen wie Staub zum Erhalt der Funktionssicherheit.** Akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung. **Zusätzliche Aktivierung eines permanenten Weißlichtes im Alarmfall.** Akustisches Signal zum Batteriewechsel oder einer Verschmutzungsmeldung mit Unterdrückungsfunktion bei Dunkelheit: **Meldung während der Nachtruhe wird verhindert.** Zeitlich begrenzte Deaktivierungsfunktion von Alarm oder Störmeldungen für einen Ausnahmebetrieb. Einzelmontage oder vernetzte Montage bis 40 Stück mit gleicher Spannungsversorgung. Montageschutz: Montage ohne eingelegte Batterie nicht möglich. Demontageschutz: Nach Aktivierung Öffnung und Demontage des Gerätes nur mit Werkzeug möglich. **Betriebsart: Draht vernetzbar.** **Erkennungsmethode: Optisch.** Mit integriertem Summer. **Netzausfallüberbrückung: 10 Jahre.** Überwachungsbereich 50 m² oder 4 m Durchmesser. Schutzart IP42.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
	TG500AL	9V DC, 10 Jahre Batteriebetrieb	125 x 48 mm	1/2

Unitec Gasmelder 85dB mit 1,4 m Zuleitung

Löst bei Austritt von gefährlicher Gaskonzentration Alarm aus. **Akustische und optische Alarmierung bei Austritt von Erdgas (Methan) und Flüssiggas (Propan/Butan).** Einfache Installation. Testknopf zur Funktionsprüfung. Alarmsignal: ca. 85 dB. Ca 1,4 m Zuleitung 230 V~ / 50 Hz. Eigenverbrauch: 1 W. Prüfzeichen: CE, GS.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
367KE001	41777	akustische und optische Alarmierung		1

Kohlenmonoxid Melder CT-KM107 mit LC-Display, batteriebetrieb, 85dB

Dieser Melder kann Leben retten. Kohlenmonoxid ist hoch giftig und entsteht durch nicht komplette Verbrennung im Kamin oder Ihrer Gastherme. Keine externe Stromversorgung nötig - **Betrieb über 3 x 1,5Volt Batterie Mignon (AA).** Batteriebensdauer bei Alkalie ca. 1 Jahr. Langlebiger elektrochemischer Sensor. Max. Lebensdauer 7 Jahre. Display für PPM-Kohlenmonoxid, Batteriestand, Temperatur. Warnt frühzeitig vor einer Kohlenmonoxidvergiftung. Niederspannungs Alarmierung: 2,2 V. Luftfeuchtigkeit max.: 90% RH. Alarmlautstärke ca. 85dB / 1 Meter. Prüftaste für Funktionstest. Alarmauslösung: 33PPM >120min, 55PPM 60-90min, 110PPM 10-40min, 330PPM 3min. **EN 50291 zertifiziert. CE geprüft.** Achtung! Dieser CO-Melder ersetzt NICHT Rauch- oder Gasmelder. Diese sind immer zusätzlich nötig!

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
367CT633	22633	keine externe Stromversorgung nötig	H120xB90xT40mm	1/40



Melder, Türstopper



REV Wassermelder Minimax MX80

Mit Funkmodul MX31 erweiterbar. **Schützt vor teuren Wasserschäden. Arbeitet als eigenständiges (stand-alone) oder als vernetztes Gerät.** Dauerüberwachung. 85 dB(A) lauter Warnton. **Batterie-Selbsttestfunktion**, erforderlicher Wechsel wird durch Signalton angezeigt. 4 Fühler aus Messing für Messung direkt am Boden. Montage an der Wand ist möglich und wird empfohlen. Kabel, ca. 90 cm, zur Messung von Feuchtigkeit. Inkl. 3 x 1,5 V Typ AA Batterien. Testmöglichkeit gibt jederzeit Gewissheit über Funktion. Verwendung im Keller, Waschraum, Badezimmer, Küche etc.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341RE440	0023440	schützt vor teuren Wasserschäden	B110 x H110 x T40 mm	1/5

REV Wärmemelder Minimax MX70

Warnt, sobald die Temperatur 60° C übersteigt. Arbeitet als eigenständiges (stand alone) oder als vernetztes Gerät. Ohne elektrische Installation. 85 dB(A) lauter Warnton. **Batterie-Selbsttestfunktion**, erforderlicher Wechsel wird durch Signalton angezeigt. Inkl. 1 x 9-V-Block-Batterie. Mit Funkmodul MX31 erweiterbar. Kontrolleuchte und Prüftaste zur Überwachung der Funktion. Verwendung im Badezimmer, Küche, Garage etc.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341RE460	0023460	warnt vor zu hoher Temperatur	Ø100 x T30 mm	1/3

VisorTech Elektronischer Türstopper mit Alarm

Schreckt Einbrecher ab und macht Nachbarn aufmerksam. **Tagsüber ein normaler Türstopper - und nachts eine wirk-same Alarmanlage.** Die Hälfte aller Einbrüche wird nämlich durch die Tür verübt. Mit diesem **2in1-Türstopper** sichern Sie nahezu jede Tür gegen unbefugtes Öffnen. Er benötigt keinen Stromanschluss und wird einfach hinter die geschlossene Tür gestellt. Versucht jemand die Tür zu öffnen, blockiert der Keil und schlägt gleichzeitig sofort mit seiner Sirene Alarm. Ausgeschaltet ist der Keil ein prima Schutz vor dem Zufallen der Tür. Elektronischer 2in1-Türstopper mit Alarm. **Laute Sirene mit einem Schalldruck von über 100 dBA.** Für alle üblichen Türen (Anschlagtüren). **Mit An-/Aus-Schalter:** Ohne Alarm als normaler Türstopper verwendbar. Auch ideal für den Keller- oder Hintereingang oder die Hotelzimmertür. **Montagefrei sofort einsatzbereit:** Einfach hinter der Tür aufstellen. **Überall einsetzbar:** Benötigt lediglich 1x 9V-Blockbatterie. Rutschfeste Gummisohle. **Inklusive 9-V-Blockbatterie** und deutscher Anleitung. Maße: ca. 15 x 4,5 x 4,2 cm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Maße	VPE
341PE013	NC5013	2-in1 Türstopper mit Alarm	15 x 4,5 x 4,2 cm	1/2

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

LEOPOLD
GESCHÄFTSFÜHRER: LEOPOLD KOBER



Tel. +43 463 282733 • Fax: DW 25

KOBER AUSTRIA
GESELLSCHAFT M.B.H.

Ihre beste
Verbindung

9020 Klagenfurt am Wörthersee

Rosentaler Str. 207 • office@kober.at • www.kober.at

Kopievorlage für Ihre Faxbestellung

Firmenanschrift / Stempel:

Ihre KOBER
Kunden Nr.:

--	--	--	--	--	--

www.kober.at
office@kober.at

Int.-Nr.

Firmenbuch Nr.: FN 90504 w • Gesellschaftsform: Ges.m.b.H.
Sitz: Landes- als Handelsgericht Klagenfurt. • Name: Leopold Kober Ges.m.b.H.
Gesellschafter: Kober Leopold • DVR: 0356158

Bank: Die Kärntner Sparkasse, Klagenfurt • BLZ: 20706
Konto Nr.: 1400-000434 • IBAN: AT102070601400000434 • BIC: KSPKAT2K
UID Nr.: ATU 25227803 • AbfBesNr.: 9008390069479

BESTELLUNG Nr.

Fax von Herr / Frau: _____

Best.-Nr.	Warenbezeichnung/Artikel-Nr.	Menge	Preis	Rab.

Für die Ausführung eines Auftrages gelten unsere „Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen“, sofern nicht im Einzelfall besondere Vereinbarungen getroffen werden. Annahme der Ware gilt in jedem Fall als Anerkennung unserer Bedingungen. Zahlungskonditionen: innerhalb 8 Tagen 3 % Skonto, innerhalb 14 Tagen 2 % Skonto, innerhalb 30 Tagen ohne Abzug. Versand auf Ihre Gefahr, frei Ankunft, Versand- und Verpackungsspesen werden bei Bestellungen bis EUR 79,- verrechnet - ab diesem Betrag spesenfrei; bis EUR 79,- jedoch gegen Nachnahme ohne Skonto. Im Falle des Zahlungsverzuges gelten der Ersatz sämtlicher Mahn- und Inkassokosten sowie Verzugszinsen von 9% über dem jeweils geltenden 6-Monats-EURIBOR berechnet, als vereinbart. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Reklamationen können nur innerhalb 3 Tagen nach Erhalt der Ware anerkannt werden. Für Retourenlieferungen wird Manipulationsgebühr verrechnet. Unfreie Retourenlieferungen werden nicht angenommen. Sämtliche gewährten Rabatte und Nachlässe sowie vereinbarte sogenannte "Sondermettpreise" verlieren ihre Wirksamkeit, wenn die bestellten Waren nicht zur Gänze und zeitgerecht bezahlt werden. Die genannten Rabatte und Nachlässe sowie "Sondermettpreise" beziehen sich auf die in Österreich gültigen unverbindlich empfohlenen Listenpreise. Nichtberechtigter Skontoabzug wird nachbelastet. Zahlbar und klagbar in Klagenfurt. Preise in Euro exkl. Mwst. und exkl. gesetzlicher Entsorgungszuschläge per Stück und Einheit. Preisveränderungen, Satz- oder Druckfehler vorbehalten! Ich als Bevollmächtigter bestätige, die angeführten Geschäftsbedingungen vollinhaltlich zu akzeptieren und dass ich über den Inhalt persönlich informiert wurde.

Datum: _____ Uhrzeit: _____ : _____ Unterschrift: _____