

GONGS



Für jeden Geschmack das Richtige!

GROTHER-Gongs hören sich gut an und sehen gut aus! Wählen Sie Ihren Gong aus einem breitgefächerten Produktprogramm: klassisch-elektromechanisch, innovativ-elektronisch oder in Verbindung mit modernster, weitreichender, störfrequenzsicherer Funktechnologie!

FUNKGONGSET CALIMA 200



UNSER NEUER FUNKGONG CALIMA 200

- Kabellos
- Schnell einsatzbereit
- 13 klangstarke Melodien
- Einfache Menüführung mit Sprachausgabe
- Signalisierung mit mehrfarbigem LED-Ring
- Stummschaltung mit optischer Anzeige
- Schlummerfunktion mit voreingestellten Zeiten

Egal wo Sie im Haus oder Garten sind – mit unserem Funkgong verpassen Sie keinen Besucher mehr.

Das Calima-Funkgong-Set ist schnell einsatzbereit und zugleich flexibel. Der Funkgong wird einfach dort aufgestellt, wo er benötigt wird. Mit abwechslungsreichen, klangstarken Melodien und einem gut sichtbaren, farbig blinkenden LED-Ring kündigt CALIMA Besucher zuverlässig an.

CALIMA ist ein Teamplayer. Mehrere Funkklingeltaster und Funkgongs können ergänzt und über Individualruf, Zentralruf oder Matrixruf vielfältig miteinander kombiniert werden – ohne Störungen der Funkübertragung dank individuellem Code. Über die jeweils eingestellte Melodie und Farbe des LED-Rings am CALIMA wird unterschieden, an welcher Tür es klingelt.



Typ: CALIMA 200 (Funkgong-Set) Best.-Nr. 43560

Eigenschaften / Bedienung / Funktionen	Technische Daten
<ul style="list-style-type: none"> • Funkgong und Funkklingeltaster ab Werk miteinander gekoppelt • Zweitastenbedienung (Menü- und Auswahltaste) • Menüführung mit Sprachansage (Deutsch) • Optische Signalanzeige durch farbig blinkenden LED-Ring (Farbe einstellbar) • 13 abwechslungsreiche Melodien • Schlummerfunktion: 1, 3, oder 9 Stunden zeitbegrenzt stummschalten • Stummschaltung (Mute) mit optischer Anzeige als Erinnerung • Hohe Reichweite 250 m; bei Verwendung des Funkklingeltasters Mistral-SE03 erhöht sich die Reichweite sogar auf 500 m (optional erhältlich, Art.-Nr. 43441) • Erweiterbares System: Einfache Kopplung zusätzlicher Funkklingeltaster und Funkgongs • Individualruf: bis zu 11 Funkklingeltaster können mit jedem Funkgong gekoppelt werden • Zentralruf: ein Funkklingeltaster kann mit beliebig vielen Funkgongs der Serien ECHO, MISTRAL, CALIMA gekoppelt werden • Matrixruf: Möglichkeit zur Kombination von Zentral- und Individualruf • Für jeden Funkklingeltaster getrennte Einstellungsmöglichkeiten für Melodie und Farbe des LED-Rings • Störungsfreie Funkverbindung (jeder Funkklingeltaster sendet einen individuellen Code) • Mit bestehenden Klingeltastern kombinierbar in Verbindung mit Mistral-SE03 (nicht im Lieferumfang enthalten) • Kompatibilität zu allen Mistral-Funkklingeltastern • Optische/akustische Warnung bei schwachen Batterien • Optionale Alarmfunktion (nur in Verbindung mit Funkklingeltaster MISTRAL SE03) 	<p>Funkgong</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Weiß • Wandmontage: Nein • Rufunterscheidung: 11 • Lautstärke: max. 83 dB(A) je nach Melodie • Abmessungen: 60 (D) x 102 mm • Spannungsversorgung: 4 Batterien 1,5 V Typ AA (LR6)* (ca. 2 Jahre Batterielaufzeit) • Temperaturbereich: 5 bis 40 °C • Verwendung: nur in trockenen Räumen <p>Funkklingeltaster</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Weiß • Wandmontage: Ja • Funkfrequenz: 868,35 MHz • Maximale Sendeleistung: < 25 mW • Reichweite 250 m • Abmessungen Funkklingeltaster: 36 x 100 x 17 mm • Spannungsversorgung: 2 Batterien 1,5 V Typ Typ AAA (LR03)* (ca. 7 Jahre Batterielaufzeit) • Schutzart: IP54 • Verwendung: Innen- und Außenbereich • Temperaturbereich: -15 bis 50 °C <p>*Batterien nicht im Lieferumfang enthalten</p>

Inhalt
Kommunikation
Videosprechanlagen
Sprechanlagen
Wohnungssprechstellen
Türstationen
Sets Prepacks
Intercom-System
Gongs
LTW Hupen
Opt./Akust. Signalger.
Bewegungsmelder
Trafos
Taster Kontakte
Türöffner
Typen

SERIE ECHO



- Individuelle Klingeltöne aufspielbar
- MicroSD-Karteneinschub
- Brillanter Klang
- LED-Blitz
- Mehrfachrufunterscheidung
- Hochglanzoberfläche
- Software inklusive
- Verfügt über vorinstallierte Melodien

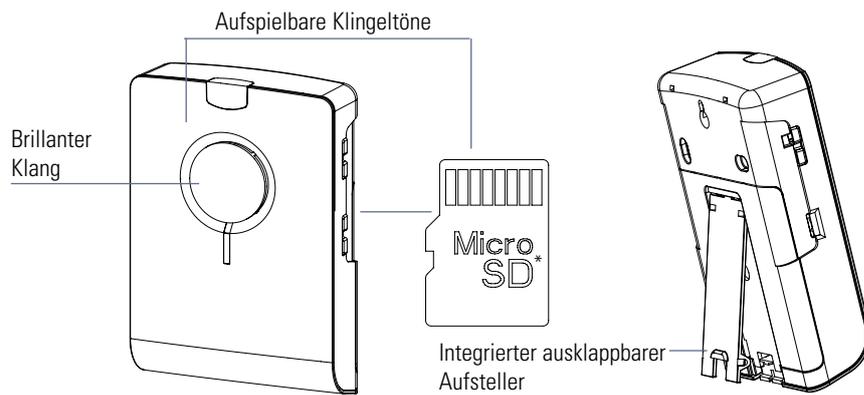
((ECHO))

Der HiFi-Gong zum Aufspielen eigener Sounds

Ihr Lieblingslied als Klingelton – über eine MicroSD-Karte kann jede beliebige Melodie als Klingelton auf dem hochwertigen HiFi-Funkgong ECHO verwendet werden – individuell und flexibel.

Über die Mehrfachrufunterscheidung können verschiedenen Eingängen unterschiedliche Klingeltöne zugewiesen werden.

Auch optisch passt sich der Funkgong ECHO optimal an alle Gegebenheiten Ihres Eingangsbereichs an. Ein formschönes Gehäuse in Hochglanzoptik, zwei Farbvarianten und die Wahlmöglichkeit zwischen Wandmontage oder Verwendung als Standgerät lassen Raum für Veränderung.



Hinweis:
Den HiFi-Funkgong ECHO gibt es auch als elektronischen Gong in den Varianten 8–12 V und 230 V.

HiFi-Gong ECHO

Sets

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ECHO M SW	43501	<p>HiFi-Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe Schwarz/Weiß • Hochglanzoberfläche • Brillanter Klang • helles LED-Blitzlicht • Tonerzeugung und Blitzlicht sind voneinander unabhängig zu aktivieren oder deaktivieren. • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • Zentralruf: Mehrere Empfänger können durch einen Sender angesteuert werden • Individualruf: Jeder Empfänger kann durch zusätzliche Sender individuell angesteuert werden. • Matrixruf: Kombination von Zentral- und Individualruf • Optische und akustische LowBatt-Anzeige • 20 Sender anlernbar • Individueller Ruf ton für jeden Sender • 20fache Rufunterscheidung <ul style="list-style-type: none"> • Übertragen der Ruftöne mit einer MicroSD-Karte* • Gesamtspieldauer der Ruftöne bis zu 90 Sekunden • Inkl. Software zum Zusammenstellen der Ruftöne • Inkl. Sender MISTRAL SE03 • Spannungsversorgung Empfänger: 8–12 V AC/DC, mit Wandhalter 43505 oder Batterien 4x 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang enthalten), Sender: 2x 1,5 V, LR03/AAA (im Lieferumfang enthalten) • Frequenz: 868,35 MHz • Reichweite 500 Meter (Freifeld) • Schutzart Sender: IP54 • Abmessungen Empfänger: 180 x 120 x 50 mm Sender: 36 x 100 x 17 mm
ECHO M WS	43502	<p>HiFi-Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie ECHO M SW • Farbe Weiß
ECHO BM SW	43515	<p>HiFi-Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe Schwarz/Weiß • Hochglanzoberfläche • Brillanter Klang • helles LED-Blitzlicht • Tonerzeugung und Blitzlicht sind voneinander unabhängig zu aktivieren oder deaktivieren. • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • Zentralruf: Mehrere Empfänger können durch einen Sender angesteuert werden • Individualruf: Jeder Empfänger kann durch zusätzliche Sender individuell angesteuert werden. • Matrixruf: Kombination von Zentral- und Individualruf • Optische und akustische LowBatt-Anzeige • 20 Sender anlernbar • Individueller Ruf ton für jeden Sender • 20-fache Rufunterscheidung <ul style="list-style-type: none"> • Übertragen der Ruftöne mit einer MicroSD-Karte* • Gesamtspieldauer der Ruftöne bis zu 90 Sekunden • Inkl. Software zum Zusammenstellen der Ruftöne • Inkl. Bewegungsmelder MISTRAL BM03 • Spannungsversorgung Empfänger: 8–12 V AC/DC, mit Wandhalter 43505 oder Batterien 4x 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang enthalten), Sender: 1x 3 V Lithiumbatterie, CR123A (im Lieferumfang enthalten) • Frequenz: 868,35 MHz • Reichweite 500 Meter (Freifeld) • Schutzart Bewegungsmelder: IP20 • Abmessungen Empfänger: 180 x 120 x 50 mm Bewegungsmelder: 69 x 124 x 54 mm
ECHO BM WS	43516	<p>HiFi-Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie ECHO BM SW • Farbe Weiß
Wandhalter ECHO 120/M	43505	<p>Wandhalter</p> <ul style="list-style-type: none"> • verwendbar zum Anschluss von Spannungsversorgung und herkömmlichen Klingeltastern an Funkgong ECHO M • Farbe Weiß

* MicroSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten



SERIE MISTRAL



- Maximale Zuverlässigkeit
- Signale für jeden Geschmack
- Bewegungsüberwachung
- Flexible Installation
- Empfänger–Sender ab Werk vorprogrammiert
- Sichere Sendefrequenz 868,35 MHz
- Rufweitschaltung (potentialfrei oder mit Wechselspannung)

MISTRAL

Die Funkgongserie MISTRAL hat seit ihrer Markteinführung durch ihre kompromisslose Qualität und anspruchvollste Technik das Herz der Elektriker erobert.

Bei den neuen polyphonen Klingeltönen staunen nicht nur Handy-Freaks. Mit dem bewährten „System easyTIP“ suchen Sie sich schnell und einfach Ihre Lieblingsmelodien aus.

Die fünf- bis zehnjährige Batterielebensdauer der Serie MISTRAL garantiert langjährige, zuverlässige Funktion und schont damit die Umwelt. MISTRAL-Sender und Empfänger melden rechtzeitig – sowohl optisch als auch akustisch – einen anstehenden Batteriewechsel an.

SET MISTRAL 600



LED-Blitzlicht

17 polyphone Melodien

12 wechselbare Design-Motive

LED-Blitzlicht



quarzystabile
500 m Reichweite



beschriftbares
Namensschild

wasserdichter
Kombi-Funktaster
IP54

SET MISTRAL 650 SW



12 polyphone Melodien



MISTRAL-Zubehör



MISTRAL RELAISBOX

Mittels der Sender der Serie MISTRAL kann über Funk in der Relaisbox ein potentialfreier Kontakt geschaltet werden. Dieser potentialfreie Kontakt schaltet dabei Lasten von bis zu 10 A und kann in der Schaltzeit voreingestellt werden. Ideal für die Schaltung der Außenbeleuchtung, eines Türöffners oder auch von Rollläden.



MISTRAL MAGNETKONTAKT

Mit dem an Fenstern oder Türen montierten Magnetkontakt können nicht nur der MISTRAL-Sender, sondern auch elektronische Gongs wie der CROMA 100, CROMA 50 oder auch der ECHO 120 aktiviert werden. Ideal zum Aufbau einer kleinen Alarmanlage z. B. um ein Gartenhaus zu sichern.



MISTRAL WIRELESS REPEATER

Der Mistral Repeater steigert die Reichweite der MISTRAL Funkgong-Serie um 500 Meter. Es können bis zu 20 MISTRAL-Sender am Repeater angelernt werden.



MISTRAL 800 MOBILE

Mit dem mobilen Empfänger MISTRAL 800 sind Sie überall im Haus erreichbar. Neben dem akustischen und optischen Signal wird im Mobile auch ein Vibrationseffekt zur Signalisation bei lauten Umgebungsgeräuschen erzeugt.

MISTRAL 300M und 200M - mit edler farbiger Acrylfront



Weiß



Schwarz



Silber



Rot



Grün



Weiß/Silber

Inhalt
Kommunikation
Videosprechanlagen
Sprechanlagen
Wohnungssprechstellen
Türstationen
Sets Prepacks
Intercom-System
Gongs
LTW Hupen
Opt./Akust. Signalger.
Bewegungsmelder
Trafos
Taster Kontakte
Türöffner
Typen

Funkgong MISTRAL **SETS Produktübersicht**

Sets



MISTRAL 650 SW
(inkl. SE03)

MISTRAL 650 WS
(inkl. SE03)

MISTRAL 350 SW

MISTRAL 350 WS

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL 650 SW	43552	<p>Funkgong Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Schwarz/Weiß • Hochglanzoberfläche • 12 polyphone Klingeltöne • helles LED Blitzlicht • Tonerzeugung und Blitzlicht sind voneinander unabhängig zu aktivieren oder deaktivieren • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • Zeitlich begrenzte Stummschaltung, einstellbar • Zentralruf: Mehrere Empfänger können durch einen Sender angesteuert werden • Individualruf: Jeder Empfänger kann durch zusätzliche Sender individuell angesteuert werden • Matrixruf: Kombination von Zentral- und Individualruf • Optische und akustische LowBat Anzeige • 12 Sender anlernbar • Individueller Ruf ton für jeden Sender • 12 fache Rufunterscheidung Funk plus 2 drahtgebunden • Inkl. Sender MISTRAL SE03 • Spannungsversorgung Empfänger: 4 Batterien 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über Klemmen 8-12 V AC/DC Sender: 2 Batterien LR03/AAA (im Lieferumfang enthalten) • Frequenz: 868,35 MHz • Reichweite: 500 Meter (Freifeld) • Schutzart Sender: IP54 • Abmessungen Empfänger: 180 x 120 x 50 mm Sender: 36 x 100 x 17 mm
MISTRAL 650 WS	43553	<p>Funkgong Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie MISTRAL 650 SW, jedoch Farbe: Weiß
MISTRAL 350 SW	43550	<p>Funkgong Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochglanzoberfläche • Farbe: Schwarz/Weiß • 12 polyphone Klingeltöne • helles LED Blitzlicht • Tonerzeugung und Blitzlicht sind voneinander unabhängig zu aktivieren oder deaktivieren • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • Zeitlich begrenzte Stummschaltung für 1, 3, 9 Stunden, einstellbar • Zentralruf: Mehrere Empfänger können durch einen Sender angesteuert werden • Individualruf: Jeder Empfänger kann durch zusätzliche Sender individuell angesteuert werden • Matrixruf: Kombination von Zentral- und Individualruf • Optische und akustische LowBat Anzeige • 12 Sender anlernbar • Individueller Ruf ton für jeden Sender • 12 fache Rufunterscheidung • Inkl. Sender MISTRAL SE03 • Spannungsversorgung Empfänger: 4 Batterien 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang enthalten) Sender: 2 Batterien LR03/AAA (im Lieferumfang enthalten)“ • Frequenz: 868,35 MHz • Reichweite: 500 Meter (Freifeld) • Schutzart Sender: IP54 • Abmessungen Empfänger: 180 x 120 x 50 mm Sender: 36 x 100 x 17 mm
MISTRAL 350 WS	43551	<p>Funkgong Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie MISTRAL 350 SW, jedoch Farbe: Weiß
MISTRAL 350E WS	43559	<p>Funkgong</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie MISTRAL 350 WS jedoch ohne Sender
MISTRAL 350E SW	43558	<p>Funkgong</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie MISTRAL 350 SW, jedoch ohne Sender

Hinweis: Mauer, Türen, Metallteile etc. können die Reichweite merkbar reduzieren

Sets

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL 600	43400	<p>Luxus Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> Zentralruf: mehrere Empfänger können durch einen Sender angesteuert werden Individualruf: jeder Empfänger kann durch zusätzliche Sender individuell angesteuert werden Matrixruf: Kombination von Zentral- und Individualruf optische und akustische LowBatt-Anzeige Sender und Empfänger vierstufiger Schiebeschalter zur Rufsignaleinstellung 20 Sender anlernbar mit LED-Blitzlicht mit Alarmfunktion: DIN-Notrufton Reichweite: 500 m 17 polyphone Melodien 17fache Rufunterscheidung Empfänger: 180 x 140 x 50 mm Sender: 36 x 100 x 17mm <ul style="list-style-type: none"> inkl. Sender MISTRAL SE03-s inkl. 12 wechselbare Designmotive Lautstärke einstellbar, max. 83 dB(A) Batterien Empfänger: 4x 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang) Batterien Sender: 2x 1,5 V, LR03/AAA (im Lieferumfang enthalten) typische Batteriebensdauer: 5–10 Jahre Eingang für 8–12 V AC/DC
MISTRAL 600 ws	43410	<p>Luxus Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 600, Gehäuse und Sender jedoch in Weiß
MISTRAL 300M	43300	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> 17 polyphone Melodien mit Blitzlicht mit Alarmfunktion 17-fache Rufunterscheidung 20 Sender anlernbar Zentral-, Individual- u. Matrixruf <ul style="list-style-type: none"> inkl. Sender MISTRAL SE03 (Weiß) und 500 m Reichweite Batterien Empfänger: 4x 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang) Sender mit Batterien Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A)
MISTRAL 300M ws	43142	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 300M Acryltür Farbe Weiß
MISTRAL 300M sw	43143	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 300M Acryltür Farbe Schwarz
MISTRAL 300M si	43144	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 300M Acryltür Farbe Silber
MISTRAL 300M rt	43145	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 300M Acryltür Farbe Rot
MISTRAL 300M gn	43146	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 300M Acryltür Farbe Grün
MISTRAL 300M ws-si	43372	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 300M Acryltür Farbe Weiß-Silber
MISTRAL 300M BM	43315	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> bestehend aus: Funkgong Empfänger und Bewegungsmelder Bewegungsmelder inkl. Batterie <ul style="list-style-type: none"> Weiß Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) Eingang für 8–12 V AC/DC Nur für den Innenbereich geeignet
MISTRAL 200M	43305	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 300M ohne Blitzlicht <ul style="list-style-type: none"> Weiß Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) kein Eingang für 8–12 V AC/DC
MISTRAL 200M ws	43182	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 200M Acryltür Farbe Weiß
MISTRAL 200M sw	43183	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 200M Acryltür Farbe Schwarz
MISTRAL 200M si	43184	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 200M Acryltür Farbe Silber
MISTRAL 200M rt	43185	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 200M Acryltür Farbe Rot
MISTRAL 200M gn	43186	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 200M Acryltür Farbe Grün
MISTRAL 200M ws-si	43371	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 200M Acryltür Farbe weiß-Silber

Hinweis: Mauer, Türen, Metallteile etc. können die Reichweite merkbar reduzieren



Inhalt

Kommunikation

Videosprechanlagen

Sprechanlagen

Wohnungssprechstellen

Türstationen

Sets Prepacks

Intercom-System

Gongs

LTW Hupen

Opt./Akust. Signalger.

Bewegungsmelder

Trafos

Taster Kontakte

Türöffner

Typen

Sets

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL 210M	43303	Funkgong-Set <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 300M ohne Blitzlicht
MISTRAL 400M	43310	Steckdosenfunkgong-Set <ul style="list-style-type: none"> 17 polyphone Melodien Alarmfunktion Zentral-, Individual- u. Matrixruf Einsteckbar in Euro/Schuko-Steckdose Empfänger: 127 x 62 x 78 mm ultrahelles und langlebiges LED-Blitzlicht inkl. Sender SE03 (500 m Reichweite im Freifeld) Sender: 36 x 100 x 17mm Stufenlose Lautstärkeeinstellung Schiebeschalter zur Auswahl des Funktionsmodus (Blitz / Melodie / Melodie + Blitz / Stumm)



MISTRAL 210M (inkl. SE03)



MISTRAL 400M (inkl. SE03)

inkl. 12 Design-Motive



MISTRAL 600E



MISTRAL 600E ws

Einzelempfänger

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL 600E	43401	Funkgong-Empfänger <ul style="list-style-type: none"> 17 polyphone Melodien/Blitzlicht-LED 12 Designmotive 500 m Reichweite im Freifeld
MISTRAL 600E ws	43411	Funkgong Empfänger <ul style="list-style-type: none"> wie MISTRAL 600E, Gehäuse jedoch in Weiß
MISTRAL 300M E	43301	Funkgong Empfänger <ul style="list-style-type: none"> 17 Melodien/Blitzlicht 500 m Reichweite im Freifeld
MISTRAL 400M E	43311	Steckdosenfunkgong-Empfänger <ul style="list-style-type: none"> 17 polyphone Melodien/Blitzlicht 230 V/Euro-Stecker 500 m Reichweite im Freifeld

Sender

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL SE03s	43440	Funksender <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Lackierung Silber/anthrazit für alle MISTRAL-Gongs 500 m Reichweite im Freifeld, 868,35 MHz Rufwefterschaltung
MISTRAL SE03	43441	Funk-Sender <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Kunststoff Weiß für alle MISTRAL-Gongs 500 m Reichweite im Freifeld, 868,35 MHz Rufwefterschaltung
MISTRAL BM03	43445	Funk-Bewegungsmelder <ul style="list-style-type: none"> Farbe: Kunststoff Weiß für alle MISTRAL-Gongs Max. Überwachungsbereich 108° bei 15 m opt. Reichweite Gehtest mit LED-Anzeige 500 m Funkreichweite im Freifeld; 868,35 MHz



MISTRAL SE03-s



MISTRAL SE03



MISTRAL BM03

Hinweis: Mauer, Türen, Metallteile etc. können die Reichweite merkbar reduzieren

Zubehör

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL RB	43385	MISTRAL Relaisbox <ul style="list-style-type: none"> • passend zur MISTRAL Serie • schaltet elektrische Verbraucher • Schaltkontakt: 230 V, 10 A • mit Timer Funktion 1–1000 Sekunden • 16 Sender anlernbar • Spannungsversorgung: Empfänger: 8–12 V AC/DC oder 1x 3 V Lithium- Batterie, CR123A (nicht im Lieferumfang enthalten) • Frequenz: 868,35 MHz • Reichweite 500 m (Freifeld) • Betriebstemperatur: –5 bis +40 C° • Schutzart: IP66 • Abmessungen: 110 x 110 x 70 mm • Farbe: Grau
MISTRAL RB Relaisbox SET	43386	<ul style="list-style-type: none"> • Wie 43385 jedoch als Set mit Sender 43441
MISTRAL MK	43394	MISTRAL Magnetkontakt <ul style="list-style-type: none"> • Aktiviert MISTRAL-Sender oder elektronische Gongs • Kompatibel zu: Sender MISTRAL SE03 MISTRAL 650 CROMA 50 CROMA 100, 150, 230 ECHO UP-Gong 120 WS (bei Gleichspannungsversorgung) • 2 m Anschlussleitung • Abmessungen: 60 x 17 x 11 mm • Farbe: Weiß
MISTRAL WR	43480	MISTRAL Repeater <ul style="list-style-type: none"> • passend zur MISTRAL-Serie • steigert die Reichweite der Mistral-Sender um 500 Meter • 20 Sender anlernbar • Spannungsversorgung 8–12 V AC/DC oder 2x 1,5 V LR6/AA (nicht im Lieferumfang enthalten) • Frequenz: 868,35 MHz • Reichweite: 500 Meter (Freifeld) • Schutzart: IP20 • Abmessungen: 83 x 85 x 30 mm • Farbe: Weiß
MISTRAL 800 MOBILE	43380	MISTRAL Mobile <ul style="list-style-type: none"> • Mistral Funkgong Empfänger • passend zur MISTRAL Serie • tragbar mit Gürtelclip • Signalisierung optisch, akustisch Vibration • 4 Ruftöne • 4-fach Rufunterscheidung • Batterie Lebensdauer ECO Modus ca. 5 Jahre • Batterie Lebensdauer ECO Normalbetrieb ca. 2 Jahre • Anzeige verpasster Ruf • 15 Sender anlernbar • Spannungsversorgung: 9 V-Blockbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten) • Frequenz: 868,35 MHz • Reichweite: 500 Meter (Freifeld) • Abmessungen: 80 x 60 x 30 mm • Farbe: Schwarz
MISTRAL Mobile Set SW	43382	<ul style="list-style-type: none"> • Wie 43380 jedoch als Set mit Sender 43441
MISTRAL 800 MOBILE ws	43381	MISTRAL Mobile <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 800 MOBILE, Gehäuse jedoch in Weiß
NA 9V-GPE	43399	Netzadapter <ul style="list-style-type: none"> • für MISTRAL 600, 300 und Sender • inkl. passendem Stecker • Bei Verwendung am Sender Stecker abtrennen und direkt an Klemmen anschließen • 9 V DC • max. 0,5 A (4,5 W) • 1,75 m Zuleitung
AL 1057/614	39013	Lithiumbatterie 3 V CR123A <ul style="list-style-type: none"> • für MISTRAL BM



MISTRAL RB



MISTRAL MK



MISTRAL WR



MISTRAL 800 MOBILE



MISTRAL 800 MOBILE ws



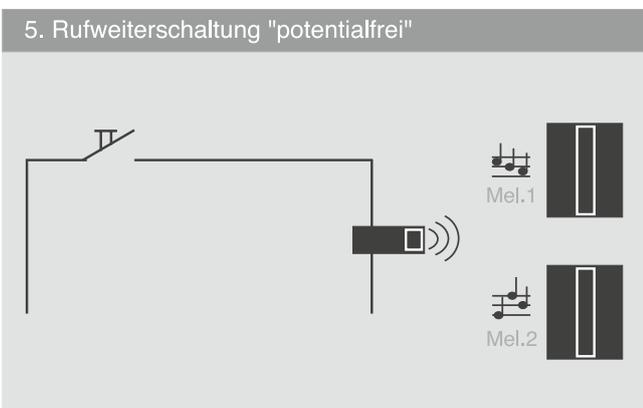
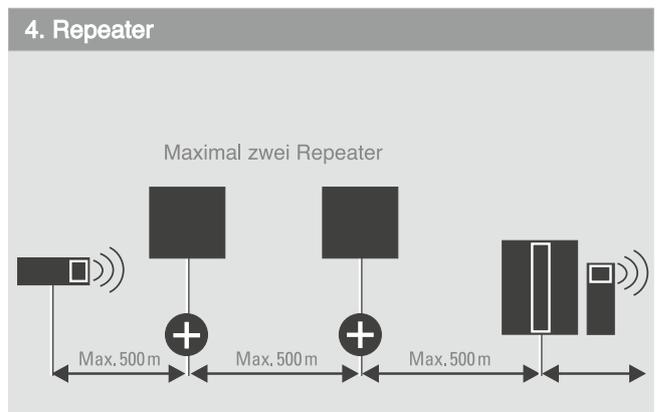
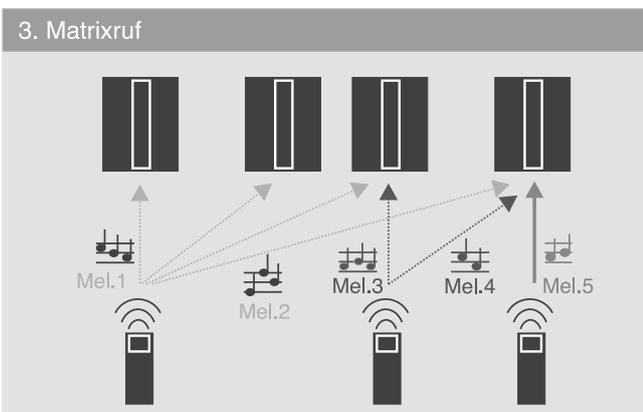
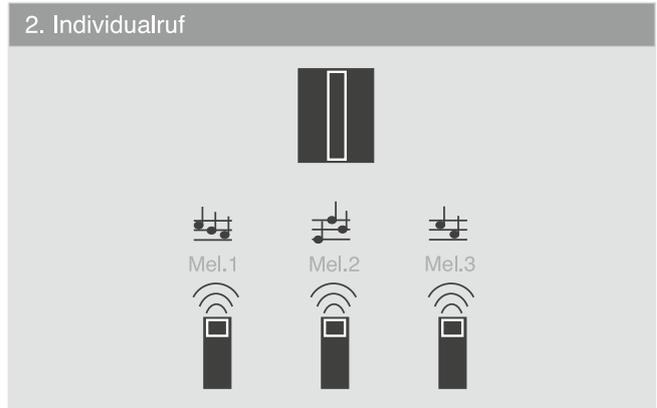
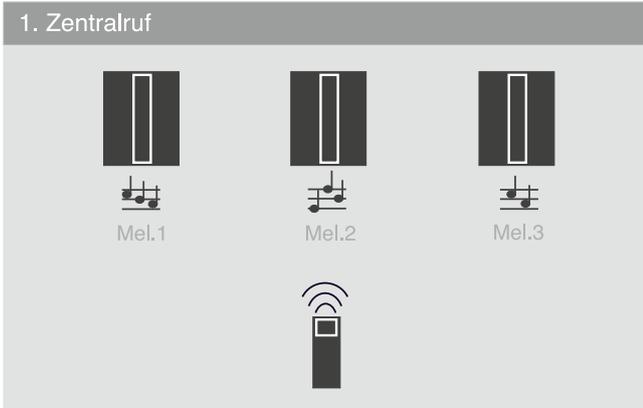
NA 9V-GPE



AL 1057/614

Funkgong- MISTRAL

Schaltungsübersicht



Einflüsse von Wänden und Decken auf die Reichweite

100%	Freifeld
80%	Holz, Glas
60-70%	Trockenbau
50-70%	Stein
30-50%	Betonmauer
20%	Betondecke
<10%	Metallwand

1 Stein = 50%
2 Glas = 80%
Gesamtreichweite = 50% x 80% = 40%

Um die Reichweite bei schwierigen Bedingungen zu erhöhen, nutzen Sie den Distanzmultiplikator oder den MISTRAL WR

Typen	Türöffner	Taster Kontakte	Trafos	Bewegungsmelder	Opt./Akust. Signalger.	LTW Hupen	Gongs	Intercom-System	Sets Prepacks	Türstationen	Wohnungssprechstellen	Sprechanlagen	Videosprechanlagen	Kommunikation	Inhalt
-------	-----------	-----------------	--------	-----------------	------------------------	-----------	-------	-----------------	---------------	--------------	-----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------

Serie CROMA



- Benutzerfreundliche *easyTIP* Bedieneinheit
- Optimale Vormontage
- Multi-Volt-Betrieb
- SILENCE-Funktion

CROMA

Elektronische Gongs der Serie Croma aus dem Hause Grothe bieten Ihnen eine große Auswahl an Melodien, mit der sich Ihre Gäste ankündigen. Durch die integrierte easy-Tip-Einheit hinter dem Designelement lassen sich die Ruftöne, die Alarmfunktion oder auch die Silence-Funktion (Eintasten-Stummschaltung) einfach ändern.

Der 230 Volt-Gong ist durch seinen integrierten Transformator ideal für Mischinstallationen und Renovierung. Er kann zum Beispiel die vorhandene 230 V-Versorgung im Flur nutzen.

CROMA 100A



Batterie 4x 1,5 V LR14
oder 8-12 V AC/DC

CROMA 150 und CROMA 250



LED Blitz

12 polyphone
Melodien

Schlummerfunktion

CROMA 230



17 polyphone
Melodien

CROMA 50



3 Melodien

Gong mit Batteriebetrieb
und Standardfunktionen

Lautstärkeregelung



easyTIP



Multi-Volt-Betrieb
8/12 V AC/DC oder
230 V AC
Integrierter Transformator
VDE-geprüft 

CROMA 50 - jetzt neu mit edler farbiger Acrylfront



Weiß



Schwarz



Silber



Rot



Grün

Inhalt
Kommunikation
Videosprechanlagen
Sprechanlagen
Wohnungssprechstellen
Türstationen
Sets Prepacks
Intercom-System
Gongs
LTW Hupen
Opt./Akust. Signalger.
Bewegungsmelder
Trafos
Taster Kontakte
Türöffner
Typen

ECHO

ECHO



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ECHO 120 SW	43530	HiFi-Gong <ul style="list-style-type: none"> • Farbe Schwarz/Weiß • Hochglanz-Oberfläche • Brillanter Sound • helles LED-Blitzlicht • Optische und akustische LowBatt-Anzeige • Der Sound und das Blitzlicht können separat deaktiviert werden • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • Zweifach-Rufunterscheidung • Übertragen der Ruftöne mit einer MicroSD-Karte* • Die Gesamtspieldauer der Ruftöne kann bis zu 90 Sekunden betragen. • Inkl. Software zum Zusammenstellen der Ruftöne • Spannungsversorgung: 8–12 V AC/DC oder Batterien 4x 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang enthalten) • Abmessungen 180 x 120 x 50 mm
ECHO 120 WS	43531	HiFi-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie ECHO 120 SW • Farbe Weiß
ECHO 230 SW	43540	HiFi-Gong <ul style="list-style-type: none"> • Farbe Schwarz/Weiß • Hochglanz-Oberfläche • Brillanter Sound • helles LED-Blitzlicht • Optische und akustische LowBatt-Anzeige • Der Sound und das Blitzlicht können separat deaktiviert werden • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • Zweifach-Rufunterscheidung • Übertragen der Ruftöne mit einer MicroSD-Karte* • Die Gesamtspieldauer der Ruftöne kann bis zu 90 Sekunden betragen. • Inkl. Software zum Zusammenstellen der Ruftöne • Spannungsversorgung: 230 V AC oder 8–12 V AC/DC • Netzgerät mit VDE-Zulassung • Abmessungen: 180 x 120 x 50 mm
ECHO 230 WS	43541	HiFi-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie ECHO 230 SW • Farbe Weiß

* MicroSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten

Zubehör



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL MK	43394	MISTRAL Magnetkontakt <ul style="list-style-type: none"> • Aktiviert MISTRAL-Sender oder elektronische Gongs • Kompatibel zu: <ul style="list-style-type: none"> Sender MISTRAL SE03 MISTRAL 650 CROMA 50 CROMA 100, 150, 230 ECHO UP-Gong 120 WS (bei Gleichspannungsversorgung) • 2 Meter Anschlussleitung • Abmessungen: 60 x 17 x 11 mm • Farbe: Weiß

CROMA 150 (Batterie, 4 x 1,5 V Baby LR 14C oder 8-12 V AC/DC)

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
CROMA 150 SW	43554	Elektronischer Gong <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Schwarz/Weiß • Hochglanzoberfläche • 12 polyphone Klingeltöne • helles LED Blitzlicht • Tonerzeugung und Blitzlicht sind voneinander unabhängig zu aktivieren oder deaktivieren • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • Zeitlich begrenzte Stummschaltung, einstellbar • Optische und akustische LowBat Anzeige • Individueller Rufton für jeden Eingang • 2-fache Rufunterscheidung • Spannungsversorgung: <ul style="list-style-type: none"> 4 Batterien 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang enthalten) oder 8–12 V AC/DC • Abmessungen: 180 x 120 x 50 mm
CROMA 150 WS	43555	Elektronischer Gong <ul style="list-style-type: none"> • Wie CROMA 150 SW, jedoch Farbe: Weiß

CROMA 250 (230 V AC oder 8-12 V AC/DC)

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
CROMA 250 SW	43556	Elektronischer Gong <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Schwarz/Weiß • Hochglanzoberfläche • 12 polyphone Klingeltöne • helles LED Blitzlicht • Tonerzeugung und Blitzlicht sind voneinander unabhängig zu aktivieren oder deaktivieren • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • Zeitlich begrenzte Stummschaltung, einstellbar • Individueller Rufton für jeden Eingang • 2-fache Rufunterscheidung • Spannungsversorgung (Multivoltbetrieb) 230 V AC oder 8–12 V AC/DC • Abmessungen: 180 x 120 x 50 mm • Parallelschaltung zu weiteren Gongs möglich (Siehe Schaltungsübersicht)
CROMA 250 WS	43557	Elektronischer Gong <ul style="list-style-type: none"> • Wie CROMA 250 SW, jedoch Farbe: Weiß

Hinweis: Bei Spannungsversorgung mit 230 V AC muss gemäß Norm ein allpoliger Netzschalter in der elektrischen Gebäudeinstallation vorgesehen werden!

Der integrierte Trafo ist nicht dafür geeignet und nicht dafür vorgesehen, elektrische Türöffner zu betreiben! Bei Triggerung mit 230 V AC nur geeignete 230 V-Taster benutzen!



CROMA 150 SW



CROMA 150 WS



CROMA 250 SW



CROMA 250 WS

CROMA

CROMA 100 (Batterie, 4x 1,5 V Baby LR 14C oder 8–12 V AC/DC)



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
CROMA 100A	43170	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • 17 polyphone Melodien • stufenlose Lautstärkeregelung • 2-fach Rufunterscheidung • Eintasten-Stummschaltung • Betrieb mit Batterien oder Trafo • lange Batterielebensdauer (Normalbetrieb ca. 3 Jahre) • LowBatt-Anzeige • Parallelschaltung zu weiteren Gongs möglich (siehe Schaltungsübersicht) <ul style="list-style-type: none"> • Tür Farbe Silber/grau • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • Batterien: 4x 1,5 V (LR14/C, Alkaline Babyzelle, nicht im Lieferumfang) • Abmessungen: 191 x 163 x 51 mm • +5 bis +40 °C
CROMA 100A ws/ws	43172	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • Wie CROMA 100A jedoch <ul style="list-style-type: none"> • Tür Farbe Weiß/Weiß
CROMA 100A ws/si	43173	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • Wie CROMA 100A jedoch <ul style="list-style-type: none"> • Tür Farbe Weiß/Silber
CROMA 100A ws/sw	43174	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • Wie CROMA 100A jedoch <ul style="list-style-type: none"> • Tür Farbe Weiß/Schwarz
NA 9V-GPE	43399	Netzadapter <ul style="list-style-type: none"> • Farbe Schwarz • Winkelstecker abtrennen und 9 V direkt auf Eingangsklemme legen! <ul style="list-style-type: none"> • 9 V DC • max. 0,5 A (4,5 W) • mit 1,75 m Zuleitung • Dauerklangverhalten bei Dauerimpuls

CROMA 230 (230 V AC oder 8–12 V AC/DC)

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
CROMA 230A	43175	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • 17 polyphone Melodien • stufenlose Lautstärkeregelung • 2-fach Rufunterscheidung • Eintasten-Stummschaltung • Multivoltbetrieb mit Trafo oder 230 V AC • durch integrierten Trafo auch für Mischinstallation einsetzbar (230 V AC Spannungsversorgung/8 V-Triggerung) • ökologischer Betrieb durch minimalen Standby-Verlust • Parallelschaltung zu weiteren Gongs möglich (siehe Schaltungsübersicht) <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe Weiß/Silber, Hochglanz • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • VDE geprüft • Abmessungen: 150 x 115 x 45 mm • +5 bis +40 °C
CROMA 230A-a/w	43190	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • Wie oben, jedoch <ul style="list-style-type: none"> • Tür Farbe Weiß/Silber
CROMA 231A	43177	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • Wie oben, jedoch <ul style="list-style-type: none"> • Tür Farbe Weiß/Silber • Abmessungen: 191 x 163 x 51 mm
CROMA 231A ws/ws	43195	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • Wie CROMA 231A jedoch <ul style="list-style-type: none"> • Tür Farbe Weiß/Weiß
CROMA 231A ws/si	43196	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • Wie CROMA 231A jedoch <ul style="list-style-type: none"> • Tür Farbe Weiß/Silber
CROMA 231A ws/sw	43197	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • Wie CROMA 231A jedoch <ul style="list-style-type: none"> • Tür Farbe Weiß/Schwarz

Hinweis: Bei Spannungsversorgung mit 230 V AC muss gemäß Norm ein allpoliger Netzschalter in der elektrischen Gebäudeinstallation vorgesehen werden!
Der integrierte Trafo ist nicht dafür geeignet und nicht dafür vorgesehen, elektrische Türöffner zu betreiben!
Bei Triggerung mit 230 V AC nur geeignete 230 V-Taster benutzen!

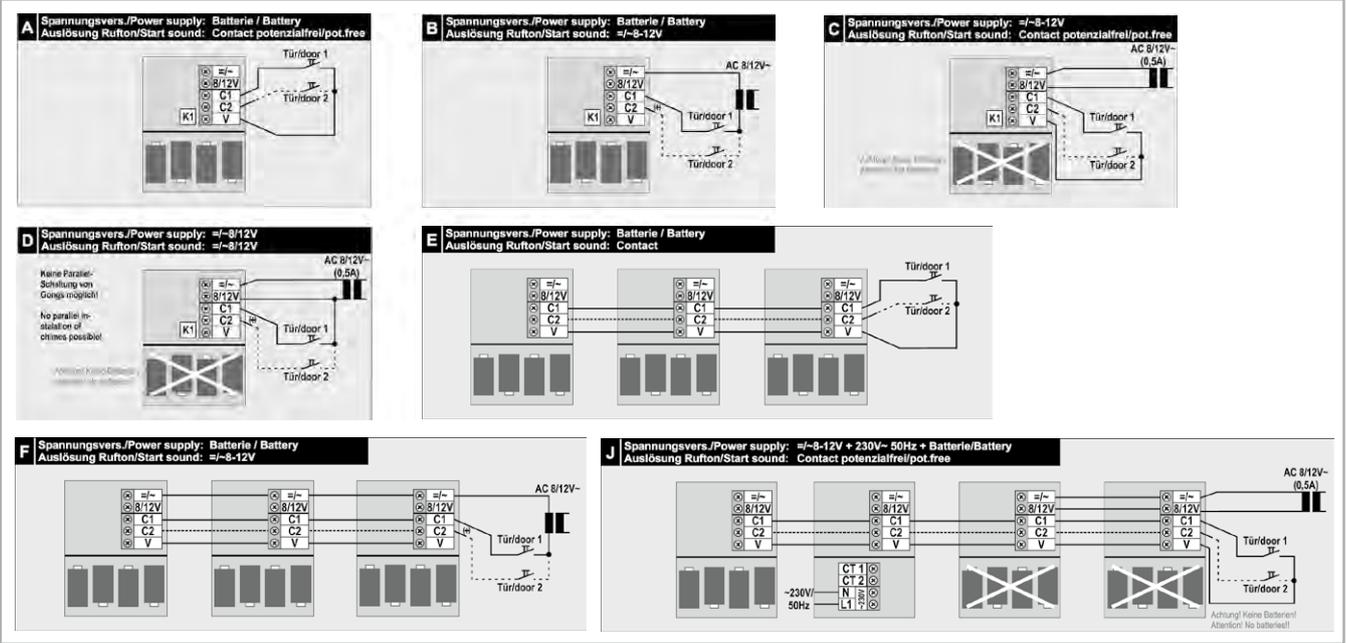
CROMA 50 (Batterie, 4x 1,5 V Baby LR 14C)

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
CROMA 50	43150	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • 3 Sounds • Dreifach-Rufunterscheidung • Betrieb mit Batterien • lange Batterie-Lebensdauer (Normalbetrieb ca. 3 Jahre) • Parallelschaltung zu weiteren Gongs möglich (siehe Schaltungsübersicht) • Acryltür Farbe Weiß/Silber • Lautstärke einstellbar, max. 86 dB(A) • Batterien: 4x 1,5 V (LR14/C, Alkaline) Babyzelle, nicht im Lieferumfang) • Abmessungen: 150 x 115 x 40 mm • +5 bis +40 °C
CROMA 50 ws	43152	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50 • Acryltür Farbe Weiß, Hochglanz
CROMA 50 sw	43153	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50 • Acryltür Farbe Schwarz, Hochglanz
CROMA 50 si	43154	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50 • Acryltür Farbe Silber, Hochglanz
CROMA 50 rt	43155	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50 • Acryltür Farbe Rot, Hochglanz
CROMA 50 gn	43156	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50 • Acryltür Farbe Grün, Hochglanz
GONG 225 A	43225	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50, jedoch Abdeckung siehe Bild • Acryltür Farbe Weiß • Abmessungen: 160 x 160 x 65 mm



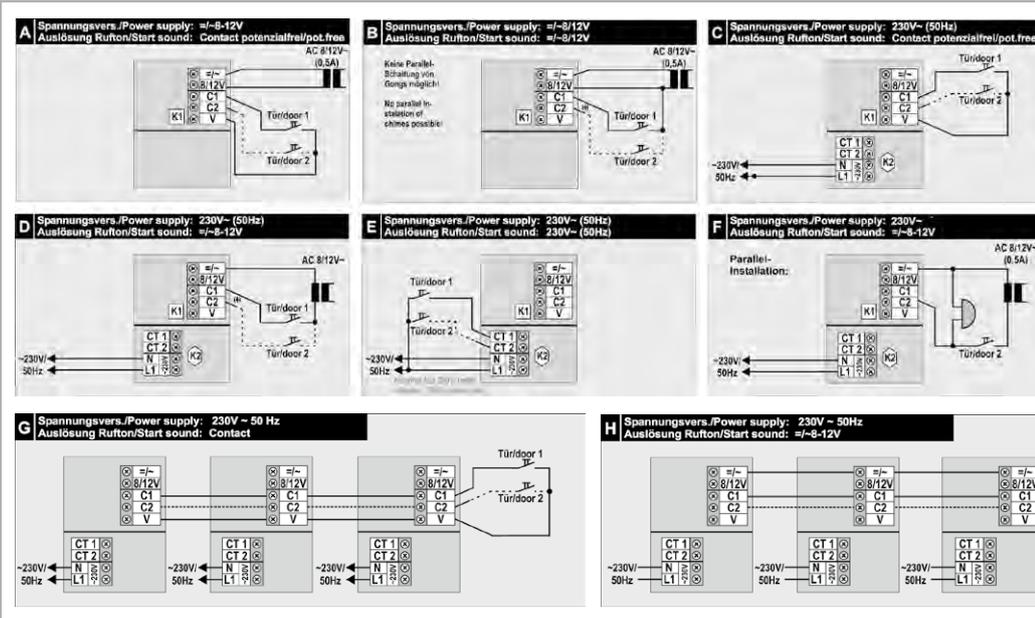
CROMA 100

Schaltungsübersicht*



Schaltungsübersicht*

CROMA 230

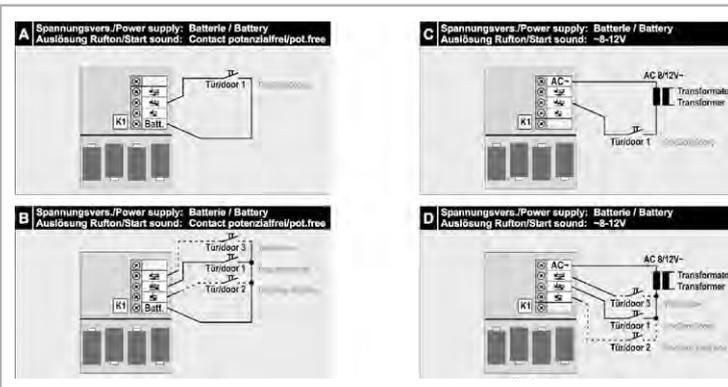


Hinweis

- Bei einer Spannungsversorgung mit 230 V AC muss gemäß Norm ein allpoliger Netzschalter in der elektrischen Gebäudeinstallation vorgesehen werden!
- Der integrierte Transformator ist nicht dafür geeignet und nicht dafür vorgesehen, elektrische Türöffner zu betreiben! Ggf. zusätzl. Transformator (z.B. GT 3148) bauseits erforderlich!
- Bei Triggerung mit 230 V nur geeignete 230 V-Taster benutzen!

Schaltungsübersicht*

CROMA 50 / GONG 225A



* weitere Anschlussmöglichkeiten siehe Bedienungsanleitung

Typen	Türöffner	Taster Kontakte	Trafos	Bewegungsmelder	Opt./Akust. Signalger.	LTW Hupen	Gongs	Intercom-System	Sets Prepacks	Türstationen	Wohnungssprechstellen	Sprechanlagen	Videosprechanlagen	Kommunikation	Inhalt
-------	-----------	-----------------	--------	-----------------	------------------------	-----------	--------------	-----------------	---------------	--------------	-----------------------	---------------	--------------------	---------------	--------

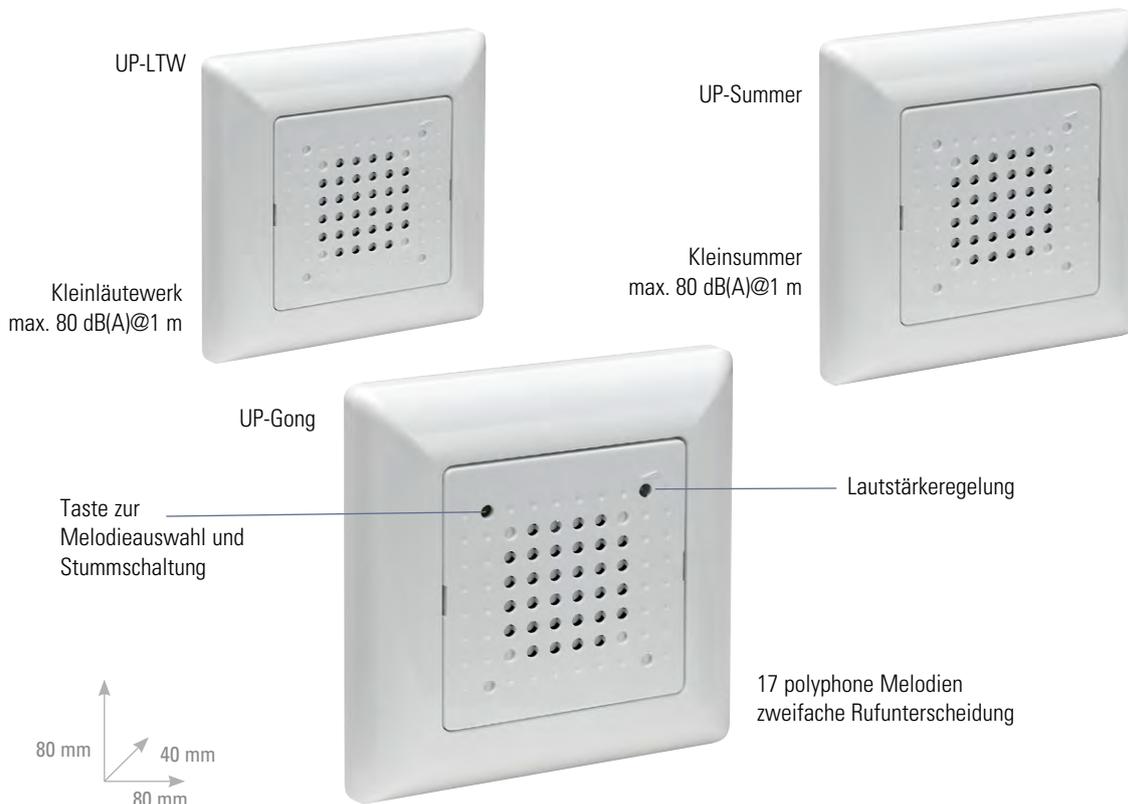
UNTERPUTZ-BAUREIHE



- Einbau in UP-Dose
- Integration in Schalterprogramme
- Baureihe mit UP-Gong, UP-Läutewerk und UP-Summer

Gongs, Läutewerke und Summer im schlichten Design der Unterputz-Baureihe fügen sich unauffällig in zahlreiche Produkte namhafter Schalterhersteller ein und sind einfach und flexibel an Ort und Stelle zu integrieren.

Mit 17 polyphonen Melodien, einer Lautstärke von 83 dB(A), zweifacher Rufunterscheidung sowie Stummschaltung und Melodieauswahl an der Gerätefront ist der elektronische Unterputzgong ein wahres Klang- und Technikwunder. Trotz minimaler Größe enthält er alles, was ein „echter“ elektronischer Gong enthält!



Gong • LTW • Summer

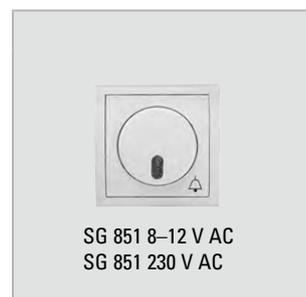
Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
UP-GONG 120ws	43701	Unterputz Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • 17 polyphone Klingeltöne • inkl. Montageblech u. Rahmen • 80 x 80 x 40 mm, Einbautiefe: 31 mm • Stummschaltung • Lautstärke einstellbar max. 83 dB(A) • 8–12 V AC/DC / 0,280 A • Farbe: Weiß, ähnlich RAL 9003
UP-GONG 230ws	43706	Unterputz Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie 43701 • 230 V AC, 50Hz / 0,080 A
UP-LTW 120ws	43711	Unterputz Läutewerk <ul style="list-style-type: none"> • Dauerbetrieb • Kleinläutewerk • inkl. Montageblech u. Rahmen • 80 x 80 x 40 mm, Einbautiefe: 31 mm • max. 80 dB(A) • 8–12 V AC / 0,320 A • Farbe: Weiß, ähnlich RAL 9003
UP-LTW 230ws	43716	Unterputz Läutewerk <ul style="list-style-type: none"> • Dauerbetrieb • wie 43711 • 230 V AC, 50 Hz / 0,045 A
UP-SU 120Aws	43721	Unterputz Summer <ul style="list-style-type: none"> • Kleinsummer • inkl. Montageblech u. Rahmen • 80 x 80 x 40 mm, Einbautiefe: 31 mm • max. 80 dB(A) • 8–12 V AC / 430 mA • Kurzzeitbetrieb (KB) 5/55 S • Farbe: Weiß, ähnlich RAL 9003
UP-SU 230Aws	43726	Unterputz Summer <ul style="list-style-type: none"> • wie 43721 • 230 V AC, 50 Hz / 20 mA • Kurzzeitbetrieb (KB) 5/55 S



Passt bei Flächenprogrammen von Schalterherstellern mit 50 mm Innenmaß

Empfehlung: Verwenden Sie Schalterabzweigdosen mit einer Tiefe von 43 mm

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
SG 851 8–12 V AC	24012	Signalgeber <ul style="list-style-type: none"> • dezenter elektronischer Alpha-Ton • Parallelschaltung baugleicher Signalgeber möglich • 80 x 80 x 48 mm • max. 70 dB(A) • 8–12 V AC / 0,45 VA • Farbe: Weiß
SG 851 230 V AC	24017	Signalgeber <ul style="list-style-type: none"> • wie 24012 jedoch • 230 V AC, 50Hz / 0,90 VA



Hinweis: Die UP-Gongs 120 und 230 bieten auch die Funktionen des SG 851 8–12 V und SG 851 230 V. Die Modelle SG 851 8–12 V AC und SG 851 230 V AC passen nicht in die Schalterprogramme anderer Hersteller.

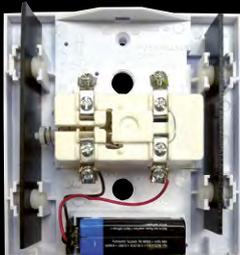
GONGS ELEKTROMECHANISCH



- Zweiklang
- Klangplatten aus echtem Glockenstahl
- Betrieb mit externem Transformator
- Batteriefach für Blockbatterie 9 V oder 4 x Babyzelle 1,5 V, Typ LR14/C (modellabhängig)

Der klassische Grothe Zweiklang-Gong sorgt mit seinen Klangplatten aus echtem Glockenstahl verlässlich für einen klaren und satten Ton bei der Signalisierung. Konventionelle Technik in höchster Qualität und maximaler Langlebigkeit. Die 8–12-Volt-Gongs können über einen Transformator betrieben werden, verfügen jetzt im Standard über ein zusätzliches Einlegefach für 9-Volt-Blockbatterien oder 4 x 1,5-Volt-Babyzellen, Typ LR14/C (modellabhängig).

Die 230-Volt-Varianten beinhalten einen zusätzlichen Transformator für eine zeitsparende Installation.



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
GONG 065 Bw	44065	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Weiß • mit Einlegefach für Blockbatterie 9 V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8 V AC (12 VA) oder • 9 V DC (Blockbatterie: Typ 6LR61) • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 136 x 150 x 50 mm • KB max. 5/15 s
GONG 165 Bw	44165	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Weiß • mit Einlegefach für Blockbatterie 9 V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8–12 V AC (12 VA) oder 9 V DC (Blockbatterie: Typ 6LR61) • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 118 x 118 x 47 mm • KB max. 5/15 s
GONG 169 Bw	44169	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Weiß • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8–12 V AC (12 VA) oder 4 x Babyzelle: Typ C • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 169 x 104 x 49 mm
GONG 169 DKw	44171	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Weiß • Betrieb nur mit externem Trafo möglich • Wahlmöglichkeit Zwei- oder Dauerklang <ul style="list-style-type: none"> • 8–12 V AC (12 VA) • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 169 x 104 x 49 mm
GONG 169 A TRw	44172	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Weiß • Betrieb mit integr. Trafo <ul style="list-style-type: none"> • 8–12 V AC (12 VA) oder primär: 230 V • max. 80 dB(A) • 169 x 104 x 49 mm
GONG 265 w	44265	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Weiß • mit Einlegefach für Blockbatterie 9 V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8–12 V AC (12 VA) oder 9 V DC (Blockbatterie: Typ 6LR61) • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 118 x 118 x 38 mm • KB max. 5/15 s
Gong 465A BW/sw	44465	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Kasten: hgl. Weiß, Front: hgl. Schwarz • mit Einlegefach für (Blockbatterie 9V: Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8–12 V AC (12 VA) oder • 9 V DC (Blockbatterie 9 V (Typ 6LR61) • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 118 x 118 x 47 mm • KB max. 5/15 s
Gong465A BW/w	44466	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Kasten: hgl. Weiß, Front: hgl. Weiß • mit Einlegefach für (Blockbatterie 9V: Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8–12 V AC (12 VA) oder • 9 V DC (Blockbatterie 9 V (Typ 6LR61) • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 136 x 150 x 50 mm • KB max. 5/15 s
Gong 465A-230 ws/sw	44475	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuseunterteil weiß • Gehäuseoberteil Hochglanz schwarz • max. 80 dB(A) <ul style="list-style-type: none"> • 230 V AC • KB 5/15 s • Abmessungen: 118 x 118 x 38 mm
Gong 465A-230 ws/ws	44476	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuseunterteil weiß • Gehäuseoberteil Hochglanz weiß • max. 80 dB(A) <ul style="list-style-type: none"> • 230 V AC • KB 5/15 S • Abmessungen: 118 x 118 x 38 mm
GONG 565 Bw/sim	44565	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Weiß • mit Einlegefach für Blockbatterie 9 V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8–12 V AC (12 VA) oder 9 V DC (Blockbatterie: Typ 6LR61) • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 136 x 150 x 50 mm • KB max. 5/15 s
GONG 569 Bw	44569	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Weiß • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8–12 V AC (12 VA) oder 4 x Babyzelle: Typ C • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 171 x 105 x 54 mm • KB max. 5/15 s
GONG 569-230 V	44179	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiß, Bodenplatte: Schwarz <ul style="list-style-type: none"> • 230 V AC (0,06 A) • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 170 x 105 x 50 mm
GONG 665 Bw/bl	44665	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: Weiß • mit Einlegefach für Blockbatterie 9 V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8–12 V AC (4 VA) oder 9 V DC (Blockbatterie: Typ 6LR61) • max. 80 dB(A) • Abmessungen: 136 x 150 x 50 mm • KB max. 5/15 s

Hinweis: Batterien nicht im Lieferumfang enthalten



KLINGELTASTER UND KONTAKTE

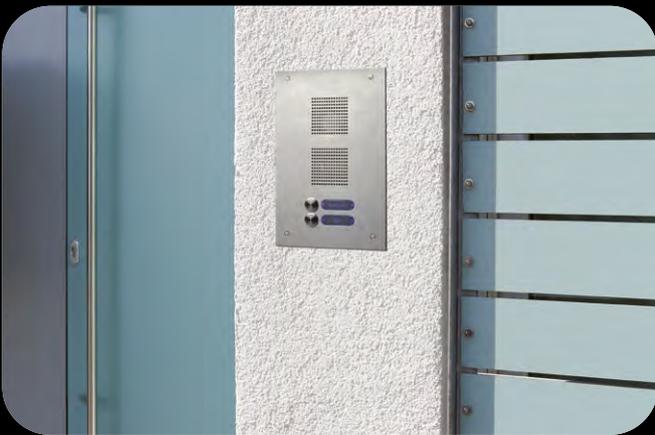


Abbildung des Klingeltasters beispielhaft

Die Visitenkarte eines einladenden Hauses!

Setzen Sie interessante Aspekte im Eingangsbereich! Schon das Standardprogramm bietet für jeden Geschmack und Anspruch das Richtige. Selbstverständlich fertigen wir Ihre Klingeltableaus auch nach Ihren individuellen Wünschen.

KLINGELTASTER UND KONTAKTE



- Innovative Klingeltaster
- Ansprechende Designs
- AP/UP-Varianten
- Maximale Zuverlässigkeit

Protact:

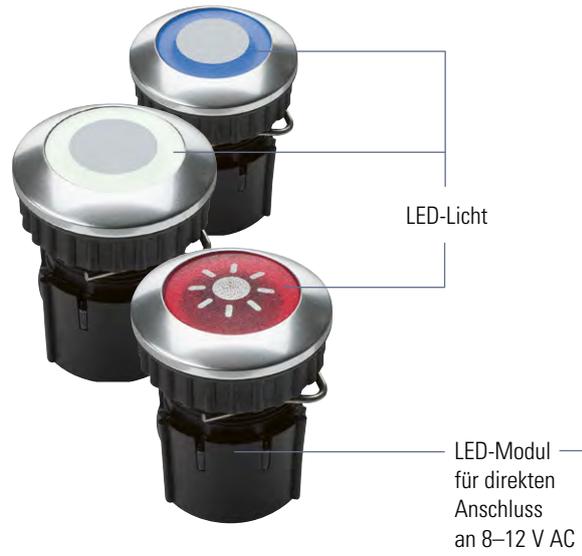
Der innovative Klingeltaster von Grothe mit Edelmetall-Schaltkontakten und zeitsparender Verdrahtungstechnik ist zum Einbau in Türstationen oder für die industrielle Anwendungen geeignet.

Die Taster zeichnen sich durch optimales Schaltverhalten mit taktiler Rückmeldung und sehr geringen Prellzeiten aus - ideal für den Einsatz in Bus-Anlagen.

Klingeltaster, Etagenplatten:

Klingeltaster von Grothe aus Edelstahl, Messing, Aluminium, Bronze oder witterungsbeständigem Kunststoff bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für Ihren Eingangsbereich.

Protact



- Vergoldete Schaltkontakte
- Taktile Rückmeldung durch Schnappeffekt



- Schnelle Installation – kein Verschrauben
- Je zwei Klemmen für einfaches Durchverdrahten



Gummidichtung zum Schutz der Schaltkontakte



Klingeltaster Produktbeispiele



PROTACT

Serie 1xx



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 150 VA	62000	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Edelstahl V2A Tasterhülse: Edelstahl V2A Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) Plattenbohrung 16 mm Einbautiefe 13 mm abzgl. Plattenstärke <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 14,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 22,0 mm max. 12 V AC/DC (1,5 A); min. 5 V (1 mA) Spannungsabfall im Neuzustand: < 0,1 V; Übergangswiderstand: < 0,1 Ohm Isolationswiderstand: min. 100 MOhm Prellzeit: < 20 ms geeignet für starre Drähte mit Durchmesser: 0,6 mm bis 0,8 mm Betätigungskraft: ca. 6 Newton Schaltweg: 0,8 mm/Gesamtbetätigungsweg: 1,2 mm Temperaturbereich: -20 bis +60 °C Schutzart: IP54 (im eingebauten Zustand, in senkrechter Platte)
PROTACT 140 GO	62001	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Messing vergoldet Tasterhülse: Messing vergoldet Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 14,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 22,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 110 AL	62002	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Aluminium Tasterhülse: Aluminium Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 14,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 22,0 mm sonst wie Protact 150 VA

Serie 2xx

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 210 AL	62045	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Aluminium Tasterhülse: Aluminium Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 260 CR	62054	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Messing verchromt Tasterhülse: Messing verchromt Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA

Serie 3xx

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 340 GO	62025	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Messing vergoldet Tasterhülse: Messing vergoldet Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 370 NI	62026	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Messing vernickelt Tasterhülse: Messing vernickelt Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 371 NI	62034	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Messing matt vernickelt Tasterhülse: Messing matt vernickelt Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 310 AL	62032	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Aluminium Tasterhülse: Aluminium Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 360 CR	62033	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Messing verchromt Tasterhülse: Messing verchromt Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA

Serie 4xx

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 450 VA	62006	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Edelstahl V2A Tasterhülse: Edelstahl V2A Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 420 AL-KS	62013	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Kunststoff Schwarz Tasterhülse: Aluminium R14 Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 410 AL	62016	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Aluminium EV1 Tasterhülse: Aluminium EV1 Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA

Serie 5xx

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 550 VA	62060	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Edelstahl V2A Tasterhülse: Edelstahl V2A Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 16,8 mm Durchmesser Tasterhülse: 22,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 510 AL	62061	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Aluminium Tasterhülse: Aluminium Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 16,8 mm Durchmesser Tasterhülse: 22,0 mm sonst wie Protact 150 VA

Serie 38x

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 380 KS	61031	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Kunststoff Weiß-Grau Tasterhülse: Kunststoff Schwarz Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 381 KS	61032	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Kunststoff Weiß-Grau Tasterhülse: Kunststoff Weiß-Grau Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA

Serie 65x

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 650 VA	62070	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Edelstahl V2A Tasterhülse: Edelstahl V2A Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser Tasterknopf: 11,5 mm Durchmesser Tasterhülse: 20,0 mm sonst wie Protact 150 VA

Serie 68x

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 681 KS	61045	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Kunststoff Schwarz Tasterhülse: Kunststoff Schwarz Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: 13,5 x 16,0 mm Tasterhülse: 20,0 x 22,0 mm sonst wie Protact 150 VA
PROTACT 680 KS	61047	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Kunststoff Weiß-Grau Tasterhülse: Kunststoff Weiß-Grau Verpackungsinhalt: 5 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: 13,5 x 16,0 mm Tasterhülse: 20,0 x 22,0 mm sonst wie Protact 150 VA



Inhalt
Kommunikation
Videosprechanlagen
Sprechprechanlagen
Wohnungssprechstellen
Türstationen
Sets Prepacks
Intercom-System
Gongs
LTW Hupen
Opt./Akust. Signalger.
Bewegungsmelder
Trafos
Tasterkontakte
Türöffner
Typen

PROTACT

Klingeltaster mit Beleuchtung



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 101 LED	63022	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: Kunststoff Rot Tasterhülse: Aluminium Verpackungsinhalt: 3 Stück (Preisangabe pro Stück) Plattenbohrung 16 mm Einbautiefe 13 mm abzgl. Plattenstärke Einbautiefe mit LED-Modul 25 mm Durchmesser Tasterknopf: 14,6 mm Durchmesser Tasterhülse: 22,0 mm max. 12 V AC/DC (1,5 A); min. 5 V (1 mA) LED-Licht: 8–12 V AC (0,02 A) Spannungsabfall im Neuzustand: < 0,1 V; Übergangswiderstand < 0,1 Ohm Isolationswiderstand: min. 100 MOhm Prellzeit: < 20 ms geeignet für starre Drähte mit Durchmesser: 0,6 mm bis 0,8 mm Betätigungskraft: ca. 6 Newton Schaltweg: 0,8 mm/ Gesamtbetätigungsweg: 1,2 mm Temperaturbereich: –20 bis +60 °C Schutzart: IP54 (im eingebauten Zustand, in senkrechter Platte)
PROTACT 100 LED	63032	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterhülse: Aluminium Schwarz sonst wie oben
PROTACT 102 LED	63042	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterhülse: Messing vergoldet sonst wie oben
PROTACT 105 LED	63052	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterhülse: Edelstahl V2A sonst wie oben
PROTACT 210 LED	63222	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: LED-Ring Weiß Tasterhülse: Edelstahl Verpackungsinhalt: 1 Stück (Preisangabe pro Stück) Plattenbohrung 16 mm Einbautiefe 13 mm abzgl. Plattenstärke Einbautiefe mit LED-Modul 25 mm Durchmesser Tasterknopf: 14,6 mm Durchmesser Tasterhülse: 22,0 mm max. 12 V AC/DC (1,5 A); min. 5 V (1 mA) LED-Licht: 8–12 V AC (0,02 A) Spannungsabfall im Neuzustand: < 0,1 V; Übergangswiderstand < 0,1 Ohm Isolationswiderstand: min. 100 MOhm Prellzeit: < 20 ms geeignet für starre Drähte mit Durchmesser: 0,6 mm bis 0,8 mm Betätigungskraft: ca. 6 Newton Schaltweg 0,8 mm/ Gesamtbetätigungsweg: 1,2 mm Temperaturbereich: –20 bis +60 °C Schutzart: IP54 (im eingebauten Zustand, in senkrechter Platte)
PROTACT 220 LED	63232	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterknopf: LED-Ring Blau Tasterhülse: Edelstahl sonst wie oben
PROTACT 230 LED	63242	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterhülse: Aluminium Tasterknopf: LED-Ring Weiß sonst wie oben
PROTACT 240 LED	63252	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Tasterhülse: Aluminium Tasterknopf: LED-Ring Blau sonst wie oben

Flächentaster KKO 2112

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 2112 BR	51006	Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> Verpackungsinhalt: 3 Stück (Preisangabe pro Stück) wahlweise als Klingel- oder Lichttaster verwendbar Lichtschild separat bestellbar: Art.: 51026 nicht für Bus-Sprechanlagen geeignet Abmessungen: 21 x 70 x 17 mm Plattenstärke: 2,5 mm Plattenausstattung: 19,5 x 68 mm Schaltleistung: max. 24 V AC, 5 mA–1,5 A / 24 VA Schaltleistung: max. 24 V DC 5 mA–1,0 A / 12 W

Hinweis: Soffitte 2130 oder 2030 (LED) bitte separat bestellen! Siehe Kapitel Türstationen

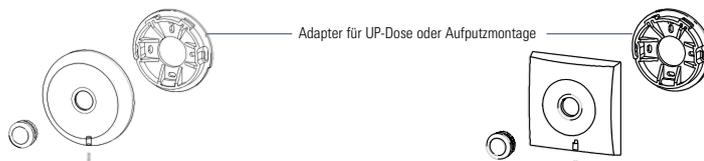
Edelstahl-Etagenplatten rund

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA S 100	55540	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • Massive Edelstahlausführung • extrem vandalensicher durch glatte Konturen und präzise Knopfführung • AP- und UP-Montage mittels Vormontageplatte (Adapter), s. Abb. unten • max. 12 V AC/DC (1,5 A); min. 5 V (1 mA) • Durchmesser: 80 x 16 mm • Schutzart: IP40 • inkl. PROTECT 150 VA und Vormontageplatte
ETA S 100 LEDws	55542	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • inkl. PROTECT 210 LED • Montage nur auf UP-Dose! • Abmessungen: 80 x 28 mm
ETA S 100 LEDbl	55543	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • inkl. PROTECT 220 LED • Montage nur auf UP-Dose! • Abmessungen: 80 x 28 mm • sonst wie oben



Edelstahl-Etagenplatten eckig

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA S 200	55541	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • wie ETA S100, jedoch • Abmessungen: 82 x 82 x 16 mm
ETA S 200 LEDws	55544	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • inkl. PROTECT 210 LED • Montage nur auf UP-Dose! • Abmessungen: 82 x 82 x 28 mm • sonst wie oben
ETA S 200 LEDbl	55545	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • inkl. PROTECT 210 LED • Montage nur auf UP-Dose! • Abmessungen: 82 x 82 x 28 mm • sonst wie oben



Torkontakt TORK 2060

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
TORK 2060	64151	Torkontakt <ul style="list-style-type: none"> • Aufputzmontage • inkl. PROTECT 340 GO • Oberfläche Messing gebürstet • Kabeleinführung seitlich oder von hinten • für Kabelverschraubung M16 • Temperaturbereich -20 bis +50 °C • Schutzart: IP44 (für Einsatz im Außenbereich) • max. 12 V AC/DC (1,5 A); min. 5 V (1 mA) • Abmessungen: 68 (D) mm x 30 mm



Design-Etagenplatten

Edelstahl

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA S 102	55912	Etagenplatte VA 4 mm <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Edelstahl (V2A) • Aufputzmontage • inkl. rückseitiger Neopreindichtung zur Abdichtung und zum Ausgleich von Unebenheiten • mit Montageadapter für Runddosen • Durchmesser: 90 mm • Form: rund • max. 12 V AC/DC (1,5 A); min. 5 V (1 mA) • min. 5 V (1 mA) • Schutzart: IP44 • inkl. PROTECT 150 VA
ETA S 202	55922	Etagenplatte VA 4 mm <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Edelstahl (V2A) • Abmessungen: 75 x 75 mm • Form: quadratisch • sonst wie oben
ETA S 302	55932	Etagenplatte VA 4 mm <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Edelstahl (V2A) • wie oben, jedoch ohne Montageadapter • Abmessungen: 150 x 60 mm • Form: oval
ETA S 402	55942	Etagenplatte VA 4 mm <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Edelstahl (V2A) • wie oben, jedoch ohne Montageadapter • Abmessungen: 95 x 65 mm • Form: rechteckig



Inhalt
Kommunikation
Videosprechanlagen
Sprechanlagen
Wohnungs-sprechstellen
Türstationen
Sets Prepacks
Intercom-System
Gongs
LTW Hupen
Opt./Akust. Signalger.
Bewegungsmelder
Trafos
Taster Kontakte
Türöffner
Typen

Kontaktschalen, Taster, Etagenplatten

Kontaktschalen



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KS 2070 MS-GL	64131	Kontaktschale <ul style="list-style-type: none"> Messing glänzend Unterputzmontage stabile Metallschale inkl. PROTACT-Taster große Auswahl an Oberflächen Montage auf handelsüblicher UP-Dose möglich. (Schraubenabstand 60 mm) farblich abgestimmte Linsensenk-Holz-schrauben im Lieferumfang enthalten <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 70 x 28 mm max. 12 V AC/DC (1,5 A); min. 5 V (1 mA)
KS 2071 MS-AGL	64132	Kontaktschale <ul style="list-style-type: none"> Messing Anthrazit glänzend sonst wie oben <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 70 x 28 mm
KS 2074 WS	64141	Kontaktschale <ul style="list-style-type: none"> Messing Weiß lackiert sonst wie oben <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 70 x 28 mm
KS 2077 WS SI	64145	wie 64141 jedoch mit PROTACT 360 CR
KS 2075	64143	Kontaktschale <ul style="list-style-type: none"> Messing matt verchromt sonst wie oben <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 70 x 28 mm
KS 2076	64144	Kontaktschale <ul style="list-style-type: none"> Messing glanz-verchromt sonst wie oben <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 70 x 28 mm

Taster Messingguss

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 2310	55595	Messingguss-ETA <ul style="list-style-type: none"> Messing gebürstet Aufputzmontage 1 Klingeltaster inkl. PROTACT-Taster <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -20 bis +50 °C max. 12 V AC/DC (1,5 A); min. 5 V (1 mA) Abmessungen: 65 x 35 x 10 mm
ETA 2312	55597	Messingguss-ETA <ul style="list-style-type: none"> Messing strukturiert und brüniert sonst wie oben

Bronzeguss-Etagenplatten

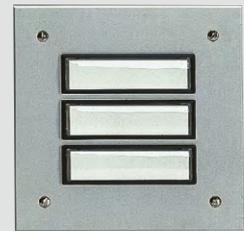
Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 501 G	55511	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> Bronzeguss/1 Klingeltaster Aufputzmontage eingelassene brünierte Messingrähmchen inkl. PROTACT 420 AL-KS <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 38 x 98 x 15 mm Temperaturbereich: -20 bis +50 °C max. 12 V AC/DC (1,5 A); min. 5 V (1 mA)
ETA 502 G	55512	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> Bronzeguss/2 Klingeltaster sonst wie oben <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 62 x 98 x 15 mm

Aluguss-Etagenplatten

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 501 GA	55531	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> Alu/Silber eloxiert EV1 1 Klingeltaster Aufputzmontage eingelassene Alurähmchen inkl. PROTACT 410 AL <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 38 x 98 x 15 mm Temperaturbereich: -20 bis +50 °C max. 12 V AC/DC (1,5 A); min. 5 V (1 mA)
ETA 502 GA	55532	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> Alu/Silber eloxiert EV1 2 Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 62 x 98 x 15 mm sonst wie oben
ETA 503 GA	55533	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> Alu/Silber eloxiert EV1 3 Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: 62 x 98 x 15 mm sonst wie oben

ETA 801 - 809 einreihig

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 801 EV1	55801	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • 1 Flächentaster • Unterputzmontage • Aluminium, Silber eloxiert • beleuchtbar • inkl. 1 Lichtschild (Rot) • witterungsbeständig • UPK 801 <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 72 x 121 mm • Temperaturbereich: -20 bis +50 °C • max. 24 V AC (5 mA-1,5 A / 24 VA) • max. 24 V DC (5 mA-1,0 A / 12 W) • Befestigungsbohrungen: jeweils 16 mm von Außenkante
ETA 802 EV1	55802	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • 2 Flächentaster • UPK 802 <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 96 x 121 mm • sonst wie oben
ETA 803 EV1	55803	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • 3 Flächentaster • UPK 803 <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 120 x 121 mm • sonst wie oben
ETA 804 EV1	55804	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • 4 Flächentaster • UPK 804 <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 144 x 121 mm • sonst wie oben
ETA 805 EV1	55805	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • 5 Flächentaster • UPK 805 <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 168 x 121 mm • sonst wie oben
ETA 806 EV1	55806	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • 6 Flächentaster • UPK 806 <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 192 x 121 mm • sonst wie oben
ETA 807 EV1	55807	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • 7 Flächentaster • UPK 807 <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 216 x 121 mm • sonst wie oben
ETA 808 EV1	55808	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • 8 Flächentaster • UPK 808 <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 240 x 121 mm • sonst wie oben
ETA 809 EV1	55809	Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • 9 Flächentaster • UPK 809 <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 264 x 121 mm • sonst wie oben



ETA 803 EV1

Hinweis: Soffitten und Unterputzkasten (Alu) bitte separat bestellen!

Zubehör

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
UPK 801	55881	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 1 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 52 x 104 x 54 mm
UPK 802	55882	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 2 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 76 x 104 x 54 mm
UPK 803	55883	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 3 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 100 x 104 x 54 mm
UPK 804	55884	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 4 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 124 x 104 x 54 mm
UPK 805	55885	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 5 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 148 x 104 x 54 mm
UPK 806	55886	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 6 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 172 x 104 x 54 mm
UPK 807	55887	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 7 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 196 x 104 x 54 mm
UPK 808	55888	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 8 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 220 x 104 x 54 mm
UPK 809	55889	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 9 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 244 x 104 x 54 mm
SOFFITTE 2130	51016	Ersatz-Soffitte <ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: 10 Stück <ul style="list-style-type: none"> • in Verbindung mit Fassung 98017 • 17 V / 0,1 A
SOFFITTE 2030 LED	51037	Ersatz-Soffitte LED <ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: 5 Stück <ul style="list-style-type: none"> • in Verbindung mit Fassung 98017 • 8-12 V AC/DC • 7 mA bei 12 V



UPK 801 bis UPK 809

Inhalt
Kommunikation
Videosprechanlagen
Sprechanlagen
Wohnungs-sprechstellen
Türstationen
Sets Prepacks
Intercom-System
Gongs
LTW Hupen
Opt./Akust. Signalger.
Bewegungsmelder
Trafos
Taster Kontakte
Türöffner
Typen

Aluminium-Etagenplatten

ETA 833 - 867 zweireihig



ETA 856 EV1



UPK 833 bis UPK 867



KKO L 2001 WS/T

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 833 EV1	55826	Etagenplatte mit Namensschild <ul style="list-style-type: none"> • 6 Flächentaster zweireihig • Unterputzmontage • Aluminium, Silber eloxiert EV1 • beleuchtbar mit Soffitten • inkl. 1 Lichtschild (Rot) • witterungsbeständig • UPK 833 <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 120 x 202 mm • Temperaturbereich –20 bis +50 °C • max. 24 V AC (5 mA–1,5 A / 36 VA) • max. 24 V DC (5 mA–1,0 A / 24 W) • Befestigungsbohrungen: jeweils 16 mm von Außenkante
ETA 834 EV1	55827	Etagenplatte mit Namensschild <ul style="list-style-type: none"> • 7 Flächentaster zweireihig • UPK 834/844 <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben • Abmessungen: 144 x 202 mm
ETA 844 EV1	55828	Etagenplatte mit Namensschild <ul style="list-style-type: none"> • 8 Flächentaster zweireihig • UPK 834/844 <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben • Abmessungen: 144 x 202 mm
ETA 845 EV1	55829	Etagenplatte mit Namensschild <ul style="list-style-type: none"> • 9 Flächentaster zweireihig • UPK 845/855 <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben • Abmessungen: 168 x 202 mm
ETA 855 EV1	55830	Etagenplatte mit Namensschild <ul style="list-style-type: none"> • 10 Flächentaster zweireihig • UPK 845/855 <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben • Abmessungen: 168 x 202 mm
ETA 856 EV1	55831	Etagenplatte mit Namensschild <ul style="list-style-type: none"> • 11 Flächentaster zweireihig • UPK 856/866 <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben • Maße: 192 x 202 mm
ETA 866 EV1	55832	Etagenplatte mit Namensschild <ul style="list-style-type: none"> • 12 Flächentaster zweireihig • UPK 856/866 <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben • Abmessungen: 192 x 202 mm
ETA 867 EV1	55833	Etagenplatte mit Namensschild <ul style="list-style-type: none"> • 13 Flächentaster zweireihig • UPK 867 <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben • Abmessungen: 216 x 202 mm

Hinweis: Soffitten und Unterputzkasten (Alu) bitte separat bestellen!

Zubehör

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
UPK 833	55893	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 6 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 101 x 185 x 56 mm
UPK 834/844	55894	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 7/8 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 125 x 185 x 54 mm
UPK 845/855	55895	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 9/10 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 149 x 185 x 54 mm
UPK 856/866	55896	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 11/12 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 173 x 185 x 54 mm
UPK 867	55897	Unterputzkasten <ul style="list-style-type: none"> • für 13 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 197 x 185 x 54 mm
SOFFITTE 2130	51016	Ersatz-Soffitte <ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: 10 Stück <ul style="list-style-type: none"> • in Verbindung mit Fassung 98017 • 17 V / 0,1 A
SOFFITTE 2030 LED	51037	Ersatz-Soffitte LED <ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: 5 Stück <ul style="list-style-type: none"> • in Verbindung mit Fassung 98017 • 8–12 V AC/DC • 7 mA bei 12 V

Mit Beleuchtung / Fashion

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO L 2001 WS/T	64070	Klingeltaster Fashion <ul style="list-style-type: none"> • Weiß • Aufputzmontage • LED-Beleuchtung (verschleißfrei) • langlebige Spezialkontakte • Verpackungsart: 1 Stück/Blister <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich –20 bis +50 °C • 8–24 V AC (1,5 A / 24 VA) • LED ca. 20 mA • Abmessungen: 65 x 25 x 20 mm

Hinweis: Nicht für Klingelanlagen mit elektronischen Gongs geeignet, da Kontakt und LED sind parallel geschaltet!

Taster KKO Golf

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 2001 WS/WS	64032	Klingeltaster Golf <ul style="list-style-type: none"> • Weiß • Aufputzmontage • witterungsbeständiges Kunststoff-Gehäuse • langlebige Spezialkontakte mit Edelmetallbeschichtung <ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe je Stück) • Temperaturbereich: -20 bis +50 °C • max. 24 V AC (5 mA-1,5 A / 24 VA) • max. 24 V DC (5 mA-1,0 A / 12 W) • Abmessungen: 65 x 25 x 20 mm
KKO 2001 WS/WS	64090	Klingeltaster Golf <ul style="list-style-type: none"> • wie oben, jedoch <ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: 1 Stück (Blister)



KKO 2001 WS/WS

Montilux

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MONTILUX 2154	51011	Klingeltaster Montilux <ul style="list-style-type: none"> • Aufputzmontage • 1 Klingeltaster (Schnappscheibe) • Weiß (RAL 9010) • LED Namensschildbeleuchtung • Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: -20 bis +50 °C • max. 12 V AC/DC 5 mA-1,5 A • Abmessungen: 32 x 90 x 18,5 mm
Glühlampe Lux	98191	Ersatzglühlampe



MONTILUX 2154

Combifix

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 2121A	51013	Klingeltaster Combifix <ul style="list-style-type: none"> • Aufputzmontage • 1 Klingeltaster (Schnappscheibe) • anreihbar • Weiß • witterungsbeständig • Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: -20 bis +50 °C • max. 12 V AC (5 mA-1,5 A / 24 VA) • max. 12 V DC (5 mA-1,0 A / 12 W) • Abmessungen: 32 x 90 x 18 mm



ETA 2121A

Combifix II / Combilux

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 2132A	51015	Klingeltaster Combilux <ul style="list-style-type: none"> • beleuchtet • Aufputzmontage • 1 Klingeltaster (Schnappscheibe) • anreihbar • Weiß • witterungsbeständig • Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> • LED-Beleuchtung • 8 – 12 V AC • Temperaturbereich -20 bis +50 °C • max. 12 V AC (5 mA-1,5 A / 24 VA) • max. 12 V AC (5 mA-1,0 A / 12 W) • Abmessungen: 32 x 90 x 18 mm
ETA 2122A	51014	Klingeltaster Combifix II <ul style="list-style-type: none"> • ohne Beleuchtung <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben



ETA 2132A

Domolux



WS/SW

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
DOMOLUX WS/SW	51103	<p>Domolux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weiß/Schwarz (RAL 9010/9005) • Aufputzmontage • 1 Klingeltaster (Schnappscheibe) • beleuchtet (Glühlampe im Lieferumfang enthalten) • einfache Montage durch Klemmanschluss (max. 0,8 mm) • witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse • langlebige Spezialkontakte mit Edelmetallbeschichtung <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: -20 bis +50 °C • max. 12 V AC/DC (5 mA-1,5 A) • Abmessungen: 90 x 90 x 18,5 mm
DOMOLUX SIM/SW	51113	<p>Domolux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silber matt/Schwarz (RAL 9005) • Edelmetallüberzug <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben
Glühlampe Lux	98191	<p>Ersatzglühlampe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: 10 Stück



SIM/SW

Domolux Duo

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
DOMOLUX DUO WS/SW	51203	<p>Domolux Duo</p> <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben • 2 Klingeltaster (Schnappscheibe)
DOMOLUX DUO SIM/SW	51213	<p>Domolux Duo</p> <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben • 2 Klingeltaster (Schnappscheibe) • Silber matt/Schwarz (RAL 9005) • Edelmetallüberzug
Glühlampe Lux	98191	<p>Ersatzglühlampe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: 10 Stück



ETA 634 WS

Classic-Etagenplatte

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 631 WS	55631	<p>Etagenplatte-Classic</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Flächentaster • Aufputzmontage • beleuchtbar • witterungsbeständiger Kunststoff • Weiß <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 48 x 100 x 25 mm • Temperaturbereich: -20 bis +50 °C • max. 12 V AC/DC (5 mA-1,5 A) • Soffitte 17 V / 0,1 A oder Soffitte LED
ETA 632 WS	55632	<p>Etagenplatte-Classic</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 72 x 100 x 25 mm • sonst wie oben
ETA 633 WS	55633	<p>Etagenplatte-Classic</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 96 x 100 x 25 mm • sonst wie oben
ETA 634 WS	55634	<p>Etagenplatte-Classic</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 Flächentaster <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 120 x 100 x 25 mm • sonst wie oben
SOFFITTE 2130	51016	<p>Ersatz-Soffitte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: 10 Stück <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 17 V AC/DC 0,1 A
SOFFITTE 2030 LED	51037	<p>Ersatz-Soffitte LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verpackungsinhalt: 5 Stück • 7 mA bei 12 V <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 8-12 V AC/DC

Hinweis: Soffitte 2130 (Art.-Nr. 51016) oder 2030 LED (Art.-Nr. 51037) bitte separat bestellen! Siehe Kapitel Türstationen

Unterputz-Etagenplatte ETA 1321N

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 1321N	51118	Unterputz-Etagenplatte <ul style="list-style-type: none"> • Unterputz-Montage • 1 Kontakt • weiße Abdeckplatte • für Schraub- bzw. Spreizkrallen-Befestigung in Unterputzdosen (55 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: 80 x 80 x 40 mm • max. 230 V AC (1,5 A)



ETA 1321N

Taster KKO 5050

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 5050	64025	Taster <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff Weiß • selbstreinigender Reibkontakt • weiße Abdeckplatte • Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> • max. 24 V AC (5 mA–1,5 A / 24 VA) • max. 24 V DC (5 mA–1,0 A / 12 W) • rund • Abmessungen: 50 x 20 mm



KKO 5050

Klingel-Hängetaster

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 3736A	64063	Klingel-Hängetaster <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff Weiß • selbstreinigende Reibkontakte • bedienungsgerechte Form (Hospital-Klingeltaster) • mit Kragen als Tasterschutz • Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> • max. 12 V AC (5 mA–1,5 A) • max. 12 V DC (5 mA–1,0 A) • Durchmesser: 36 x 67 mm



KKO 3736A

Schleifkontakt

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 152B	64114	Schleifkontakt <ul style="list-style-type: none"> • Isolierschleifbogen • Federstahl • Silber-Kontakte • Verpackungsinhalt: 1 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung max. 12 V AC (5 mA–1,0 A / 12 VA) max. 12 V DC (5 mA–1,0 A / 12 W)



KKO 152B

Magnetkontakt

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL MK	43394	MISTRAL Magnetkontakt <ul style="list-style-type: none"> • Aktiviert MISTRAL-Sender oder elektronische Gongs • Kompatibel zu: MISTRAL Sender 03 Mistral 650 CROMA 50 CROMA 100, 150, 730 ECHO UP-Gong 120 WS (bei Gleichspannungsversorgung) • 2 m Anschlussleitung • Abmessungen: 60 x 17 x 11 mm • Farbe: Weiß



Mstral MK