

Gongs, Bewegungsmelder und Klingertaster



ECHO Serie

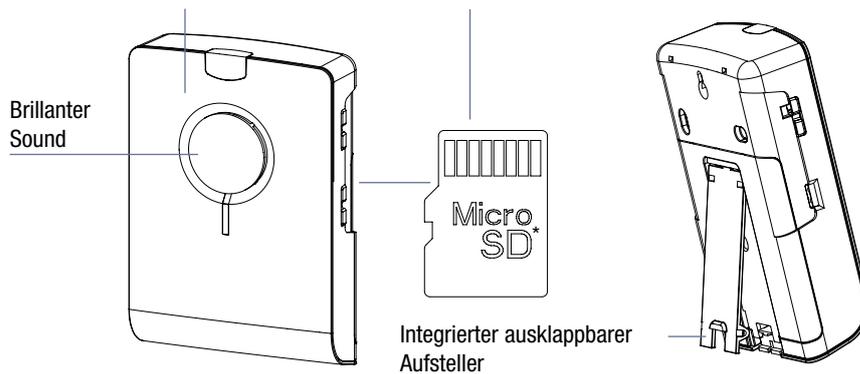


- Aufspielbare Klingeltöne
- für Micro SD-Karte
- Brillanter Sound
- LED-Blitz
- Mehrfach-Rufunterscheidung
- Hochglanz-Oberfläche
- inkl. Software

Ihr Lieblingslied als Klingelton - Mit dem neuen hochwertigen HiFi Funkgong ECHO haben Sie die Möglichkeit, Ihre eigenen individuellen Klingeltöne über eine Micro SD-Karte auf den Gong zu übertragen. Ausserdem können Sie unterschiedliche Klingeltöne verschiedenen Eingängen zuweisen. Dafür sorgt die sogenannte Mehrfach-Rufunterscheidung.

Durch sein formschönes Gehäuse in Hochglanz-Optik, seine zwei Farbvarianten und die Möglichkeit, den Gong als Wand- oder Standgerät einzusetzen, passt sich ECHO optimal allen Gegebenheiten Ihres Eingangsbereichs an.

FUNKGONGS



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

HiFi-Gong ECHO

Sets

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ECHO M SW E-No. 961 609 010	43501	<p>HiFi-Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe schwarz/weiss • Hochglanz-Oberfläche • Brillanter Sound • helles LED-Blitzlicht • Der Sound und das Blitzlicht können separat deaktiviert werden • Lautstärke regelbar • 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 • Indiv. Rufon für jeden Sender • 20-fach Rufunterscheidung <ul style="list-style-type: none"> • Übertragen der Ruföne mit einer Micro-SD Karte* • Gesamtspieldauer der Ruföne bis zu 90 Sekunden • Inkl. Software zum Zusammenstellen der Ruföne • Inkl. Sender MISTRAL SE03.1 • Spannungsversorgung Empfänger: 8-12 V AC/DC oder Batterien 4 x 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang enthalten), Sender: 2 x 1,5V, 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 E-No. 961 609 013	43502	<p>HiFi-Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie ECHO M SW <ul style="list-style-type: none"> • Farbe weiss
ECHO BM SW E-No. 961 609 012	43515	<p>HiFi-Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe schwarz/weiss • Hochglanz-Oberfläche • Brillanter Sound • helles LED-Blitzlicht • Die Tonerzeugung und Blitzlicht können separat aktiviert oder deaktiviert werden • Lautstärke regelbar • 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 • Indiv. Rufon für jeden Sender • 20-fach Rufunterscheidung <ul style="list-style-type: none"> • Übertragen der Ruföne mit einer Micro-SD Karte* • Gesamtspieldauer der Ruföne bis zu 90 Sekunden • Inkl. Software zum Zusammenstellen der Ruföne • Inkl. Bewegungsmelder MISTRAL BM03.1 • Spannungsversorgung Empfänger: 8-12 V AC/DC oder Batterien 4 x 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang enthalten), Sender: 1 x 3VLithium Batterie, 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 E-No. 961 609 011	43516	<p>HiFi-Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie ECHO BM SW <ul style="list-style-type: none"> • Farbe weiss



* Micro-SD Karte nicht im Lieferumfang enthalten



MISTRAL

Die klassisch-eleganten Funkgong-Sets

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

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

Die lange Batterie-Lebensdauer der MISTRAL-Serie von 5 - 10 Jahren garantiert zuverlässige Funktion und schont die Umwelt. Sollten die Batterien doch eines Tages verbraucht sein, melden sich MISTRAL Sender und Empfänger frühzeitig sowohl optisch als auch akkustisch.

MISTRAL 350

- Reichweite 500 Meter
- Polyphone Klingeltöne
- Kombination mit vorhandenen Klingeltastern möglich
- LED-Blitzlicht
- Mehrfach-Rufunterscheidung
- Wasserdichter Funkklingeltaster (IP54)
- Lange Batterielebensdauer
- Reichhaltiges Zubehör erhältlich
- Standfuss zum Aufstellen
- Batteriebetrieb

MISTRAL 650

- Reichweite 500 Meter
- Polyphone Klingeltöne
- Kombination mit vorhandenen Klingeltastern möglich
- LED-Blitzlicht
- Mehrfach-Rufunterscheidung
- Wasserdichter Funkklingeltaster (IP54)
- Lange Batterielebensdauer
- Reichhaltiges Zubehör erhältlich
- 8 – 12 V AC/DC und batteriebetrieben
- Wandhalter

Funkgong Set



MISTRAL 650 WS

Art.-Nr. 43553 GRO
ELDAS-NR. 961607416

MISTRAL 650 SW

Art.-Nr. 43552 GRO
ELDAS-NR. 961607415

MISTRAL 350 WS

Art.-Nr. 43551 GRO
ELDAS-NR. 961607414

MISTRAL 350 SW

Art.-Nr. 43550 GRO
ELDAS-NR. 961607413

FUNKGONGS

Funkgong- MISTRAL

SETS Produktübersicht

Sets

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL 600 E-No. 961 608 009	43400	<p>Luxus Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Distanz-Multiplikator: Erhöhung der Reichweite durch Verknüpfung mehrerer Empfänger/Sender-Kombinationen • Zentralruf: mehrer 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 • 4-stufiger Schiebeschalter zur Rufsignal-Einstellung • 20 Sender anlernbar • mit LED-Blitzlicht • mit Alarmfunktion: DIN-Notrufton • Reichweite: 500m • 17 polyphone Melodien • 17-fache Rufunterscheidung • Empfänger: 180 x 140 x 50mm • Sender: 36 x 100 x 17mm <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Sender MISTRAL SE 03.1 • inkl. 12 wechselbare Design-Motive • Max. 83 dB(A), stufenlos regelbar • Empfängerbatterien: 4x 1,5VLR14/C (nicht im Lieferumfang) • Senderbatterien: 2x 1,5V, LR03/AAA (im Lieferumfang enthalten) • typ. Batterie-Lebensdauer: 5-10J • Eingang für 8-12V=/~
MISTRAL 300M E-No. 961 608 013	43300	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Distanz-Multiplikator • 17 polyphone Melodien • mit Blitzlicht 500 mJ • mit Alarmfunktion • 17-fache Rufunterscheidung • 20 Sender anlernbar • Zentral-, Individual- u. Matrixruf <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Sender MISTRAL SE 03.1 (weiss) und 500m Reichweite • Empfängerbatterien: 4x 1,5V LR14/C (nicht im Lieferumfang) • Sender mit Batterien • 86 dB(A)
MISTRAL 300M ws E-No. 961 607 008	43142	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 300M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe weiss
MISTRAL 300M sw E-No. 961 607 009	43143	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 300M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe schwarz
MISTRAL 300M si E-No. 961 607 010	43144	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 300M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe silber
MISTRAL 300M rt E-No. 961 607 011	43145	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 300M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe rot
MISTRAL 300M gn E-No. 961 607 012	43146	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 300M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe grün
MISTRAL 300M ws-si E-No. 961 607 013	43372	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 300M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe weiss-silber
MISTRAL 300M BM E-No. 961 608 313	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 • 86 dB(A) • Eingang für 8-12V=/~ • Nur für den Innenbereich geeignet
MISTRAL 200M E-No. 961 608 012	43305	<p>Funkgong-Set wie MISTRAL 300M</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne Distanz-Multiplikator • ohne Blitzlicht <ul style="list-style-type: none"> • weiss • 86 dB(A) • kein Eingang für 8-12V=/~
MISTRAL 200M ws E-No. 961 606 008	43182	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 200M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe weiss
MISTRAL 200M sw E-No. 961 606 009	43183	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 200M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe schwarz
MISTRAL 200M si E-No. 961 606 010	43184	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 200M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe silber
MISTRAL 200M rt E-No. 961 606 011	43185	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 200M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe rot
MISTRAL 200M gn E-No. 961 606 012	43186	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 200M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe grün
MISTRAL 200M ws-si	43371	<p>Funkgong-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie MISTRAL 200M <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe weiss-silber



MISTRAL 600 (inkl. SE 03.1-s)



MISTRAL 300M (inkl. SE 03.1)



MISTRAL 300M ws MISTRAL 200M ws MISTRAL 300M sw MISTRAL 200M sw



MISTRAL 300M si MISTRAL 200M si MISTRAL 300M rt MISTRAL 200M rt



MISTRAL 300M gn MISTRAL 200M gn MISTRAL 300M ws-si MISTRAL 200M ws-si



MISTRAL 300M BM (inkl. BM 03.0)



MISTRAL 200M (inkl. SE03.1)

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

Funkgong MISTRAL



MISTRAL 210M (inkl. SE03.1)



MISTRAL 400M (inkl. SE03.1)



MISTRAL 600E



MISTRAL SE 03.1-s



MISTRAL SE 03.1



MISTRAL BM 03.1

Sets

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL 210M E-No. 961 608 112	43303	Funkgong-Set wie MISTRAL 300M <ul style="list-style-type: none"> • ohne Distanz-Multiplikator • ohne Blitzlicht • weiss • max. 83dB(A) • kein Eingang für 8-12V=~/~
		Batterieadapter <ul style="list-style-type: none"> • bei allen MISTRAL-Modellen (ausser Mistral 400) als Standard im Lieferumfang enthalten. Der Adapter reduziert von 4 x 1,5V LR 14C (Baby) auf 4 x 1,5V AA (Mignon)
MISTRAL 400M E-No. 961 608 014	43310	Steckdosenfunkgong-Set <ul style="list-style-type: none"> • ohne Distanz-Multiplikator • 17 polyphone Melodien • Alarmfunktion • Zentral-, Individual- u. Matrixruf • Einsteckbar in Euro/Schuko-Steckdose Empfänger: 127 x 62 x 78mm • ultrahelles und langlebiges LED-Blitzlicht • inkl. Sender SE 03.1 (500m Reichweite) • Sender: 36 x 100 x 17mm • Stufenlose Lautstärkeeinstellung • Schiebeschalter zur Auswahl des Funktionsmodus (Blitz / Melodie / Melodie + Blitz / Stumm) • weiss • max. 80 dB(A) • Empfänger: 230V/50Hz • Senderbatterien: 2x 1,5V, LR03/AAA

Einzelempfänger

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL 600E E-No. 961 608 109	43401	Funkgong Empfänger <ul style="list-style-type: none"> • 17 polyphone Melodien/Blitzlicht-LED • Distanz-Multiplikator • 12 Designmotive • Reichweite je nach Sender 500m • 8-12V=~/~ / Batt. 4x1,5V (nicht im Lieferumfang enthalten)
MISTRAL 300M E E-No. 961 608 113	43301	Funkgong Empfänger <ul style="list-style-type: none"> • 17 Melodien/Blitzlicht • Distanz-Multiplikator • weiss • Reichweite 500m • 8-12V=~/~ / Batt. 4x1,5V (nicht im Lieferumfang enthalten)
MISTRAL 400M E E-No. 961 608 114	43311	Steckdosenfunkgong-Empfänger <ul style="list-style-type: none"> • 17 polyphone Melodien/Blitzlicht • 230V/Euro-Stecker • Reichweite 500m

Sender

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL SE 03.1-s E-No. 961 608 315	43440	Funk-Sender <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Lackierung silber/anthrazit • für alle MISTRAL-Gongs • 500m Reichweite, 868,35 MHz • Rufweiterrichtung • wasserdicht • LED-Funktionskontrolle • inkl. Batt. 2x1,5V (Typ LR03/AAA-Alkaline), hohe Lebensdauer • IP 54
MISTRAL SE 03.1 E-No. 961 608 415	43441	Funk-Sender <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Kunststoff weiss • für alle MISTRAL-Gongs • 500m Reichweite, 868,35 MHz • Rufweiterrichtung • wasserdicht • LED-Funktionskontrolle • inkl. Batt. 2x1,5V (Typ LR03/AAA-Alkaline), hohe Lebensdauer • IP 54
MISTRAL BM03.1 E-No. 961 860 006	43445	Funk-Bewegungsmelder <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Kunststoff weiss • für alle MISTRAL-Gongs • Max. Überwachungsbereich: 108° bei 15m opt. Reichweite • Bereich einstellbar durch wechselbare Linsen • Gehtest mit LED-Anzeige • inkl. Lithiumbatterie 3V Typ CR123A • ext. 8-12V AC/DC • 69(B) x 124(H) x 54(T)mm • Verzögerungszeit von 3 - 60 Sek. . • 500m Funkreichweite im Freifeld; 868,35MHz • mit Montagegelenk • Nur für den Innenbereich geeignet

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

FUNKGONGS

Funkgong- MISTRAL

Zubehör

<p>MISTRAL RB E-No. 961 605 010</p>	<p>43385</p>	<p>MISTRAL Relaisbox</p> <ul style="list-style-type: none"> • passend zur MISTRAL Serie • schaltet elektrische Verbraucher • Schaltkontakt: 230V, 10 AA • mit Timer Funktion 1 – 1000 Sekunden • 16 Sender anlernbar • Spannungsversorgung: Empfänger: 8-12 V AC/DC oder 1 x 3VLithium Batterie, CR123A (nicht im Lieferumfang enthalten) • Frequenz: 868,35 MHz • Reichweite 500 Meter (Freifeld) • Betriebstemperatur: -15 bis +40 C° • Schutzart IP66 • Abmessungen: 110 x 110 x 70 mm • Farbe: grau
<p>MISTRAL MK E-No. 961 605 011</p>	<p>43394</p>	<p>MISTRAL Magnetkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktiviert MISTRAL-Sender oder elektronische Gongs • Kompatibel zu: MISTRAL Sender 03.01 CROMA 50 CROMA 100 ECHO UP-Gong 120 WS (bei Gleichspannungsversorgung) • 2 m Anschlussleitung • Abmessungen: 60 x 17 x 11 mm • Farbe: weiss
<p>MISTRAL WR E-No. 961 605 015</p>	<p>43480</p>	<p>MISTRAL Repeater</p> <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 2 x 1,5V 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
<p>MISTRAL 800 MOBILE E-No. 961 605 009</p>	<p>43380</p>	<p>MISTRAL Mobile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mistral Funkgong Empfänger • passend zur MISTRAL Serie • tragbar mit Gürtelclip • Signalisierung optisch, akustisch Vibration • 4 Rufföne • 4-fach Rufunterscheidung • ECO Modus einschaltbar (10 Stunden Auto/aus) • Anzeige verpasster Ruf • 15 Sender anlernbar • Spannungsversorgung: 9 V Block Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten) • Frequenz: 868,35 MHz • Reichweite 500 Meter (Freifeld) • Schutzart IP20 • Abmessungen: 80 x 60 x 30 mm • Farbe: schwarz
<p>NA 9V-GPE E-No. 961 609 008</p>	<p>43399</p>	<p>Netzadapter</p> <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 • 9VDC • max. 0,5A (4,5W) • 1,75 m Zuleitung



MISTRAL RB



MISTRAL MK



MISTRAL WR



MISTRAL 800 MOBILE



NA 9V-GPE



CROMA

Der elektronische Gong für alle Anschlussarten

Elektronische Gongs der Croma Serie 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 Design-Element lassen sich die Ruftöne, die Alarmfunktion oder auch die Silence-Funktion (Eintasten-Stummschaltung) einfach ändern.

Der 230V Gong ist durch seinen integrierten Transformator ideal für Mischinstallationen und Renovierung.

Er kann zum Beispiel die vorhandene 230V Versorgung im Flur nutzen.

CROMA 150

- Multi-Volt-Betrieb (8 – 12 V AC/DC oder Batterie)
- Polyphone Klingeltöne
- Mehrfach-Rufunterscheidung
- Schlummerfunktion
- lange Batterielebensdauer

CROMA 250

- Multi-Volt-Betrieb (8 – 12 V AC/DC, 230 V AC, 230 V AC Tastereingang oder Batterie)
- Polyphone Klingeltöne
- Mehrfach-Rufunterscheidung
- Schlummerfunktion
- lange Batterielebensdauer



CROMA 150 WS

Art.-Nr. 43555 GRO
ELDAS-NR. 961607314



CROMA 150 SW

Art.-Nr. 43554 GRO
ELDAS-NR. 961607313



CROMA 250 WS

Art.-Nr. 43557 GRO
ELDAS-NR. 961607316



CROMA 250 SW

Art.-Nr. 43556 GRO
ELDAS-NR. 961607315

GONGS elektronisch

ECHO HIFI Sound

ECHO

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ECHO 120 SW E-No. 961 609 020	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 regelbar • 2-fach Rufunterscheidung • Übertragen der Ruftöne mit einer Micro-SD 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 4 x 1,5 V LR14/C (nicht im Lieferumfang enthalten) • Abmessungen 180 x 120 x 50 mm
ECHO 120 WS E-No. 961 609 021	43531	HiFi-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie ECHO 120 SW • Farbe weiss
ECHO 230 SW E-No. 961 609 022	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 regelbar • 2-fach Rufunterscheidung • Übertragen der Ruftöne mit einer Micro-SD Karte* • Die Gesamtspieldauer der Ruftöne kann bis zu 90 Sekunden betragen. • Inkl. Software zum Zusammenstellen der Ruftöne • Spannungsversorgung: 230V AC oder 8-12 V AC/DC • Netzgerät mit VDE-Zulassung • Abmessungen 180 x 120 x 50 mm
ECHO 230 WS E-No. 961 609 023	43541	HiFi-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie ECHO 230 SW • Farbe weiss

* Micro-SD Karte nicht im Lieferumfang enthalten

Zubehör

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL MK E-No. 961 605 011	43394	MISTRAL Magnetkontakt <ul style="list-style-type: none"> • Aktiviert MISTRAL-Sender oder elektronische Gongs • Kompatible zu: <ul style="list-style-type: none"> MISTRAL Sender 03.01 CROMA 50 CROMA 100 ECHO UP-Gong 120 WS (bei Gleichspannungsversorgung) • 2 m Anschlussleitung • Abmessungen: 60 x 17 x 11 mm • Farbe: weiss



CROMA



CROMA 100A



CROMA 230A



CROMA 230A-a/w



CROMA 231A



CROMA 50



CROMA 50 ws



CROMA 50 sw



CROMA 50 si



CROMA 50 rt



CROMA 50 gn



GONG 225A

CROMA 100 (Batterie, 4x 1,5V Baby LR 14C oder 8-12V~/=)

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
CROMA 100A E-No. 961 607 210	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 Batterie-Lebensdauer (Normalbetrieb ca. 3 Jahre) • LowBatt-Anzeige • Parallelschaltung zu weiteren Gongen möglich (siehe Schaltungsübersicht) <ul style="list-style-type: none"> • silber/grau • max. 86 dB(A) • Batterien: 4x 1,5V (LR14/C, Alkaline Babyzelle, nicht im Lieferumfang) • 191 x 163 x 51 mm • +5°C - +40°C • Schutzart IP40
NA 9V-GPE E-No. 961 609 008	43399	Netzadapter <ul style="list-style-type: none"> • schwarz • Winkelstecker abtrennen und 9V direkt auf Eingangsklemme legen! <ul style="list-style-type: none"> • 9V= (DC) • max. 0,5A (4,5W) • mit 1,75m Zuleitung • Dauerklangverh. bei Dauerimpuls

CROMA 230 (230V~ oder 8-12V~/=)

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
CROMA 230A E-No. 961 607 211	43175	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • 17 polyphone Melodien • stufenlose Lautstärkeregelung • 2-fach Rufunterscheidung • Eintasten-Stummschaltung • Multivoltbetrieb mit Trafo od. 230V~ • durch integrierten Trafo auch für Mischinstallation einsetzbar (230V~ Spannungsvers./8V Triggerung) • ökologischer Betrieb durch minimalen Standby-Verlust • Parallelschaltung zu weiteren Gongen möglich (siehe Schaltungsübersicht) <ul style="list-style-type: none"> • weiss/silber • max. 86 dB(A) • VDE geprüft • 150 x 115 x 45 mm • +5°C - +40°C • Schutzart IP40
CROMA 230A-a/w E-No. 961 610 811	43190	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie oben, jedoch <ul style="list-style-type: none"> • weiss/silber
CROMA 231A E-No. 961 607 312	43177	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie oben, jedoch <ul style="list-style-type: none"> • weiss/silber • 191 x 163 x 51 mm

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

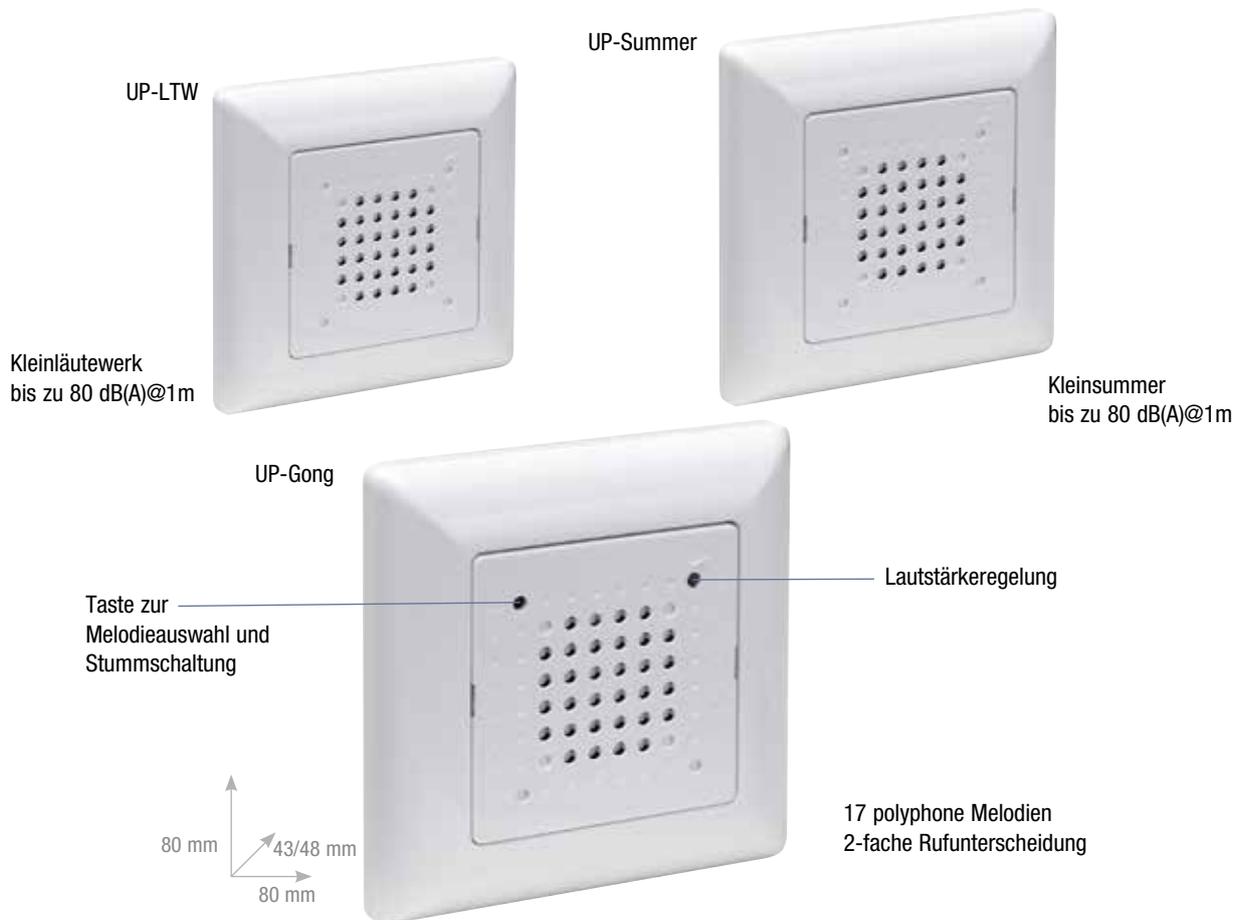
Der integrierte Trafo ist nicht dafür geeignet und nicht dafür vorgesehen, elektrische Türöffner zu betreiben!

Bei Triggerung mit 230V~ nur geeignete 230V-Taster benutzen!

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

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
CROMA 50 E-No. 961 607 220	43150	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • 3 Sounds • 3-fach Rufunterscheidung • Betrieb mit Batterien • lange Batterie-Lebensdauer (Normalbetrieb ca. 3 Jahre) • Parallelschaltung zu weiteren Gongen möglich (siehe Schaltungsübersicht) <ul style="list-style-type: none"> • weiss/silber • max. 83 dB(A) • Batterien: 4x 1,5V (LR14/C, Alkaline Babyzelle, nicht im Lieferumfang) • 150 x 115 x 40 mm • +5°C - +40°C • Schutzart IP40
CROMA 50 ws E-No. 961 600 008	43152	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50 <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe weiss
CROMA 50 sw E-No. 961 600 009	43153	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50 <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe schwarz
CROMA 50 si E-No. 961 600 010	43154	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50 <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe silber
CROMA 50 rt E-No. 961 600 011	43155	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50 <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe rot
CROMA 50 gn E-No. 961 600 012	43156	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie CROMA 50 <ul style="list-style-type: none"> • Acryltür Farbe grün
GONG 225 A E-No. 961 605 208	43225	Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie Croma 50, jedoch (Abdeckung ABS-Kunststoff) <ul style="list-style-type: none"> • weiss • 160 x 160 x 65 mm

Unterputz-Signalisation Gr. I



Gong • LTW • Summer

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
UP-GONG 120ws E-No. 961 675 808	43701	Unterputz Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • 17 polyphone Klingeltöne • kont. Lautstärkeinstellung • inkl. Montageblech u. Rahmen • 50 x 50 x 43 mm <ul style="list-style-type: none"> • Stummschaltung • bis zu 83 dB(A) • 8-12V \approx / 0,280A • Farbe: weiss
UP-GONG 230ws E-No. 961 675 808	43706	Unterputz Elektronik-Gong <ul style="list-style-type: none"> • wie 43701 <ul style="list-style-type: none"> • 230V~, 50Hz / 0,080A
UP-LTW 120ws E-No. 961 776 308	43711	Unterputz Lätewerk <ul style="list-style-type: none"> • Kleinläutewerk • inkl. Montageblech u. Rahmen • 50 x 50 x 48 mm <ul style="list-style-type: none"> • bis zu 80 dB(A) • 8-12V~ / 0,320A • Farbe: weiss
UP-LTW 230ws E-No. 961 776 808	43716	Unterputz Lätewerk <ul style="list-style-type: none"> • wie 43711 <ul style="list-style-type: none"> • 230V~, 50Hz / 0,045A
UP-SU 120Aws E-No. 961 785 308	43721	Unterputz Summer <ul style="list-style-type: none"> • Kleinsummer • inkl. Montageblech u. Rahmen • 50 x 50 x 48 mm <ul style="list-style-type: none"> • bis zu 80 dB(A) • 8-12V~ / 430 mA • Kurzzeitbetrieb (KB) 5/55 S • Farbe: weiss
UP-SU 230Aws E-No. 961 785 908	43726	Unterputz Summer <ul style="list-style-type: none"> • wie 43721 <ul style="list-style-type: none"> • 230V~, 50Hz / 20mA • Kurzzeitbetrieb (KB) 5/55 S



passt bei Flächenprogrammen von Schalterherstellern mit 50mm Innenmass



- Zweiklang
- Klangplatten aus echtem Glockenstahl
- Betrieb mit externem Transformator
- Batteriefach für 9V-Block

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 8-12V Gongs können über einen Transformator betrieben werden, verfügen jetzt im Standard über ein zusätzliches Einlegefach für 9V Blockbatterien.

Die 230V Varianten beinhalten einen zusätzlichen Transformator, um eine zeitsparende Installation zu ermöglichen.



GONGS elektromechanisch

Produktübersicht

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
GONG 065 w/sim E-No. 961 600 312	44065	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiss • mit Einlegefach für Block-Batterie 9V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8V~ (4VA) oder 9V= (Block-Batterie: Typ 6LR61) • max. 83 dB(A) • 136 x 150 x 50 mm
GONG 165 Bw E-No. 961 601 208	44165	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiss • mit Einlegefach für Block-Batterie 9V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8-12V~ (4VA) oder 9V= (Block-Batterie: Typ 6LR61) • max. 83 dB(A) • 118 x 118 x 47 mm
GONG 169 Bw E-No. 961 606 209	44169	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiss • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8-12V~ (4VA) oder 4 x Babyzelle: Typ C • max. 85 dB(A) • 169 x 104 x 49 mm
GONG 169 DKw E-No. 961 602 209	44171	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiss • Betrieb nur mit ext. Trafo möglich • Wahlmögl. Zwei- oder Dauerklang <ul style="list-style-type: none"> • 8-12V~ (4VA) • max. 85 dB(A) • 169 x 104 x 49 mm
GONG 169 A TRw E-No. 961 660 208	44172	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiss • Betrieb mit integr. Trafo <ul style="list-style-type: none"> • 8-12V~ (4VA) oder prim: 230V • max. 85 dB(A) • 169 x 104 x 49 mm
GONG 265 w E-No. 961 601 209	44265	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiss • mit Einlegefach für Block-Batterie 9V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8-12V~ (4VA) oder 9V= (Block-Batterie: Typ 6LR61) • max. 83 dB(A) • 118 x 118 x 38 mm
Gong 465A Bw/sw E-No. 961 600 210	44465	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Kasten: hgl. weiss, Front: hgl. schwarz • mit Einlegefach für Block-Batterie 9V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8-12V~ (4VA) oder 9V= (Block-Batterie: Typ 6LR61) • max. 83 dB(A) • 118 x 118 x 47 mm
Gong 465A Bw/w E-No. 961 600 211	44466	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Kasten: hgl. weiss, Front: hgl. weiss • mit Einlegefach für Block-Batterie 9V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8-12V~ (4VA) oder 9V= (Block-Batterie: Typ 6LR61) • max. 83 dB(A) • 118 x 118 x 47 mm
GONG 565 w/sim E-No. 961 600 313	44565	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiss • mit Einlegefach für Block-Batterie 9V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8-12V~ (4VA) oder 9V= (Block-Batterie: Typ 6LR61) • max. 83 dB(A) • 136 x 150 x 50 mm
GONG 569 w E-No. 961 600 216	44569	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiss • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8-12V~ (4VA) oder 4 x Babyzelle: Typ C • max. 85 dB(A) • 171 x 109 x 46 mm
GONG 569-230V E-No. 961 606 210	44179	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiss, Bodenplatte: schwarz <ul style="list-style-type: none"> • 230V~ (0,06A) • max. 80 dB(A) • 170 x 105 x 50 mm
GONG 665 w/bl E-No. 961 600 314	44665	Gong <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse: weiss • mit Einlegefach für Block-Batterie 9V (Typ ALKALINE) • Betrieb mit externem Trafo möglich <ul style="list-style-type: none"> • 8-12V~ (4VA) oder 9V= (Block-Batterie: Typ 6LR61) • max. 83 dB(A) • 136 x 150 x 50 mm



McGUARD Serie



- McGuard Präsenzmelder
- McGuard mini
- McGuard professional
- McGuard Halo
- McGuard LED-Strahler

Die McGuard Familie besteht mittlerweile aus 5 verschiedenen Modell-Reihen, jede für sich auf sein Gebiet spezialisiert und funktionell aufeinander abgestimmt.

Die Geräte kombinieren die von Grothe gewohnte Zuverlässigkeit im alltäglichen Gebrauch mit einem hohem Nutzen an Installationsfreundlichkeit und Bedienkomfort.

Bewegungsmelder

McGuard

Professional

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
BM120ws E-No. 535 940 670	94530	McGuard professional BM120ws <ul style="list-style-type: none"> • Passiv-Infrarot Bewegungsmelder • Farbe: weiss • Decken-, Wand und Eckinstallation inkl. Universalwinkel • Überwachungsbereich 120° bei 12m • Einschaltzeit von 3 Sek. bis 20 Min • Ansprechempfindl. stufenl. einstellbar • Unterkriechschutz Radius 1m • Schaltleist.: Glühlampen 1000W; Energiesparlampen max. 500VA Leuchtstofflampen max. 250W • IP55 (für Aussenbereich geeignet) • 84(B) x 78(H) x 120(T)mm • Versorgungsspann.: 230V AC; 50Hz • Wirkleistung: 0,9W • Zum schalten von geringen Lasten
BM240ws E-No. 535 940 770	94531	McGuard professional BM240ws <ul style="list-style-type: none"> • wie McGuard prof. BM120ws, jedoch Überwachungsbereich 240° bei 12m
BM360ws E-No. 535 940 870	94532	McGuard professional BM360ws <ul style="list-style-type: none"> • wie McGuard prof. BM120ws, jedoch Überwachungsbereich 360° bei 12m
BM120sw E-No. 535 940 970	94533	McGuard professional BM120sw <ul style="list-style-type: none"> • Passiv-Infrarot Bewegungsmelder • Farbe: schwarz • Decken-, Wand und Eckinstallation inkl. Universalwinkel • Überwachungsbereich 120° bei 12m • Einschaltzeit von 3 Sek. bis 20 Min • Ansprechempfindl. stufenl. einstellbar • Unterkriechschutz Radius 1m • Schaltleistung: Glühlampen 1000W; Energiesparlampen max. 500VA Leuchtstofflampen max. 250W • IP55 (für Aussenbereich geeignet) • 84(B) x 78(H) x 120(T)mm • Versorgungsspann.: 230V AC; 50Hz • Wirkleistung: 0,9W • Zum schalten von geringen Lasten
BM240sw E-No. 535 941 070	94534	McGuard professional BM240sw <ul style="list-style-type: none"> • wie McGuard prof. BM120sw, jedoch Überwachungsbereich 240° bei 12m
BM360sw E-No. 535 941 170	94535	McGuard professional BM360sw <ul style="list-style-type: none"> • wie McGuard prof. BM120sw, jedoch Überwachungsbereich 360° bei 12m



Professional fernbedienbar

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
BM240iws E-No. 535 941 270	94536	McGuard professional BM240iws <ul style="list-style-type: none"> • wie McGuard prof. BM240ws, jedoch mit Empfänger für Fernbedienug McGuard IR FB (Art. 94538, separat bestellen) • Einschaltzeit von 3 Sek. bis 15 Min • Wirkleistung: 1,1W • Zum schalten von geringen Lasten
BM360iws E-No. 535 941 370	94537	McGuard professional BM360iws <ul style="list-style-type: none"> • wie McGuard prof. BM360ws, jedoch mit Empfänger für Fernbedienug McGuard IR FB (Art. 94538, separat bestellen) • Einschaltzeit von 3 Sek. bis 15 Min • Wirkleistung: 1,1W • Zum schalten von geringen Lasten
IR FB E-No. 535 990 030	94538	McGuard Infrarot Fernbedienug <ul style="list-style-type: none"> • für die Bewegungsmelder McGuard BM240iws und BM360iws • Reichweite: ca. 6m • Farbe: Anthrazit • Stromversorg.: Batterie CR 2025, 3V • 55 x 90 x 7 mm



Bewegungsmelder für alle Gongs der MISTRAL-Serie

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MISTRAL BM03.1 E-No. 961 860 006	43445	Funk-Bewegungsmelder <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: Kunststoff weiss • für alle MISTRAL-Gongs • Max. Überwachungsbereich: 108° bei 15m opt. Reichweite • Bereich einstellbar durch wechselbare Linsen • Gehetest mit LED-Anzeige • inkl. Lithiumbatterie 3V Typ CR123A • 69(B) x 124(H) x 54(T)mm • Verzögerungszeit v. 3-60 Sek. einstb. • 500m Funkreichweite im Freifeld; 868,35MHz • mit Montagegelenk • Nur für den Innenbereich geeignet



Präsenzmelder

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PM-APws E-No. 535 930 070	94500	McGuard PM-APws <ul style="list-style-type: none"> • Passiv-Infrarot Bewegungsmelder • Farbe: weiss • Überwachungsbereich 360° bei 6m • Einschaltzeit von 5 Sek. bis 12 Min • Ansprechempfindl. stufenlos einstellb. • IP40 <ul style="list-style-type: none"> • 2 Ausgänge 1x potentialgebunden; 1x potentialfrei • Schaltleistung: Glühlampen 2300W Leuchtstofflampen max. 400W HV-Halogenlampen max. 1000W • 113(Ø) x X39(T)mm • Betriebstemperatur: -10 bis + 45°C • Versorgungsspann.: 230V AC; 50Hz • Wirkleistung: 1,6W • Zum schalten von geringen Lasten
PM-EINws E-No. 535 931 070	94501	McGuard PM-EINBws <ul style="list-style-type: none"> • Passiv-Infrarot Bewegungsmelder • Farbe: weiss • inkl. Kontrollbox • Überwachungsbereich 360° bei 6m • Einschaltzeit von 5 Sek. bis 12 Min • Ansprechempfindl. stufenlos einstellbar • IP40 <ul style="list-style-type: none"> • 2 Ausgänge 1x potentialgebunden; 1x potentialfrei • Schaltleistung: Glühlampen 2300W HV-Halogenlampen max. 1000W Leuchtstofflampen max. 400W • Präsenzmelder: 78 (Ø)x50(T)mm, • Einbautiefe: 40 mm • Kontrollbox: 110(B)x53(H)x30(T)mm • Betriebstemperatur: -10 bis + 45°C • Versorgungsspann.: 230V AC; 50Hz • Wirkleistung: 1,3W • Zum schalten von geringen Lasten geeignet

Mini

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
BM110ws E-No. 535 940 070	94510	McGuard mini BM110ws <ul style="list-style-type: none"> • Passiv-Infrarot Bewegungsmelder • Farbe: weiss (RAL 9003) • Überwachungsbereich 110° bei 12m • Einschaltzeit von 5 Sek. bis 12 Min • Ansprechempfindl. stufenlos einstellbar <ul style="list-style-type: none"> • Schaltleistung: Glühlampen max. 1000W; • Energiespar- oder Leuchtstofflampen max. 10 x 40W • 64(B) x 98(H) x 87(T)mm, IP44 • Versorgungsspannung: 230V AC; 50Hz • Wirkleistung: 0,7W • Zum schalten von geringen Lasten
BM110pw E-No. 535 940 170	94511	McGuard mini BM110pw <ul style="list-style-type: none"> • wie McGuard mini BW110ws, Farbe: weiss (ähnlich RAL 1015)
BM110sw E-No. 535 940 270	94512	McGuard mini BM110sw <ul style="list-style-type: none"> • wie McGuard mini BW110ws, jedoch Farbe: schwarz
BM180ws E-No. 535 940 370	94513	McGuard mini BM180ws <ul style="list-style-type: none"> • Passiv-Infrarot Bewegungsmelder • Überwachungsbereich 180° bei 12m <ul style="list-style-type: none"> • wie BM110ws, jedoch • Farbe: weiss (RAL 9003)

LED-Flutlicht-Strahler

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
LED RL692HVws E-No. 924 701 500	94555	McGuard LED-Strahler mit IR-Bewegungsmelder <ul style="list-style-type: none"> • LED-Flutlicht-Strahler mit Infrarot-Bewegungsmelder • 2 integrierte High Power LED 2200 Lumen/5000 K • Abstrahlwinkel 90° • Alu-Druckgussgehäuse mit V2A-Schrauben <ul style="list-style-type: none"> • Senkrechte Montage • Empfindlichkeit stufenlos einstellbar • Montagefreundliche Anschlussbox • Schutzart IP55 • Abmessungen: 270 x 205 x 145 mm
LED RL692JV E-No. 924 701 503	94559	McGuard LED-Strahler mit IR-Bewegungsmelder <ul style="list-style-type: none"> • wie McGuard LED RL692HVws, jedoch mit 4 LED und 4400 Lumen



PM-APws



PM-EINBws



BM110ws



BM110sw



LED RL692HVws



LED RL692JV

Kontakte und Klingeltaster



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

Protact:

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

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

Klingeltaster, Etagenplatten:

Ob nun Klingeltaster in Edelstahl, Messing, Aluminium, Bronze oder aus witterungsbeständigem Kunststoff, Grothe bietet Ihnen eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten für Ihren Eingangsbereich.

Serie 3xx



Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 340 GO E-No. 966 315 204	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 oben
PROTACT 370 NI E-No. 966 315 404	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 oben
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 oben
PROTACT 310 AL E-No. 966 315 804	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 oben
PROTACT 360 CR E-No. 966 315 304	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 oben

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 380 KS E-No. 966 317 103	61031	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> • Tasterknopf Kunstst. weiss-grau • Tasterhülse Kunstst. 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 E-No. 966 316 803	61032	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> • Tasterknopf Kunstst. weiss-grau • Tasterhülse Kunstst. 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

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
PROTACT 210 LED E-No. 966 335 303	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 • Einbautiefe mit LED-Modul 25 mm <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser. Tasterknopf 14,6 mm • Durchmesser. Tasterhülse 22,0 mm • max. 12V~/~ (1,5A); min. 5V (1mA) • LED-Licht: 8/12V~ (0,02A) • Spannungsabfall im Neuzust. <0,1V; Übergangswiderstand <0,1 Ohm • Isolationswiderst.: 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 / Gesamt-Betätigungsweg 1,2 mm • -20°C bis +60°C • IP 54 (im eingebauten Zustand, in senkrechter Platte)
PROTACT 220 LED E-No. 966 335 403	63232	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> • Tasterknopf LED-Ring blau • Tasterhülse Edelstahl <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben
PROTACT 230 LED E-No. 966 335 503	63242	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> • Tasterhülse Aluminium • Tasterknopf LED-Ring weiss <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben
PROTACT 240 LED E-No. 966 335 603	63252	Klingeltaster <ul style="list-style-type: none"> • Tasterhülse Aluminium • Tasterknopf LED-Ring blau <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben

Taster und Etagenplatten

Taster KKO 5050

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 5050 E-No. 966 010 503	64025	Taster <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff weiss • selbstreinigender Reibkontakt • weisse Abdeckplatte • Verpackungsinhalt: 10 Stück <ul style="list-style-type: none"> • max. 24V~ (5 mA - 1,5 A / 24 VA) • max. 24V= (5 mA - 1,0 A / 12 W) • rund • 50 mm x 20 mm

Klingel-Hängetaster

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 3736A E-No. 966 072 003	64063	Klingel-Hängetaster <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff weiss • selbstreinigende Reibkontakte • bedienungsgerechte Form (Hospital-Klingeltaster) • mit Kragen als Tasterschutz • Verpackungsinhalt: 10 Stück <ul style="list-style-type: none"> • max. 12V~ (5 mA - 1,5 A) • max. 12V= (5 mA - 1,0 A) • Ø36 x 67 mm

Schleifkontakt

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
KKO 152B E-No. 966 356 303	64114	Schleifkontakt <ul style="list-style-type: none"> • Isolier-Schleifbogen • Federstahl • Silber-Kontakte • Verpackungsinhalt: 1 Stück <ul style="list-style-type: none"> • max. 12V~ (5 mA - 1,0 A / 12 VA) • max. 12V= (5 mA - 1,0 A / 12 W)

Taster Messingguss

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 2310 E-No. 966 010 403	55595	Messingguss-ETA <ul style="list-style-type: none"> • Messing gebürstet • Aufputz-Montage • 1 Klingeltaster • inkl. Protact-Taster <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich -20 bis +50°C • max. 12V~/~ (1,5A); min. 5V (1mA) • 65 x 35 x 10 mm
ETA 2312 E-No. 966 010 203	55597	Messingguss-ETA <ul style="list-style-type: none"> • Messing strukturiert und brüniert <ul style="list-style-type: none"> • sonst wie oben

Montilux

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
MONTILUX 2154 E-No. 963 011 006	51011	Montilux <ul style="list-style-type: none"> • Aufputz-Montage • 1 Klingeltaster (Schnappscheibe) • weiss (RAL 9010) • beleuchtet (Glühlampe im Lieferumfang enthalten) • Verpackungsinhalt: 10 Stück <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich -20 bis +50°C • max. 12V~/~ (AC/DC) 5mA-1,5A • 32 x 90 x 18,5 mm
Glühlampe Lux	98191	Ersatz-Glühlampe

Combifix

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 2121A E-No. 963 016 907	51013	Combifix <ul style="list-style-type: none"> • Aufputz-Montage • 1 Klingeltaster (Schnappscheibe) • anreihbar • weiss • witterungsbeständig • Verpackungsinhalt: 10 Stück <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich -20 bis +50°C • max. 12V~ (5 mA - 1,5 A / 24 VA) • max. 12V= (5 mA - 1,0 A / 12 W) • 32 x 90 x 18 mm

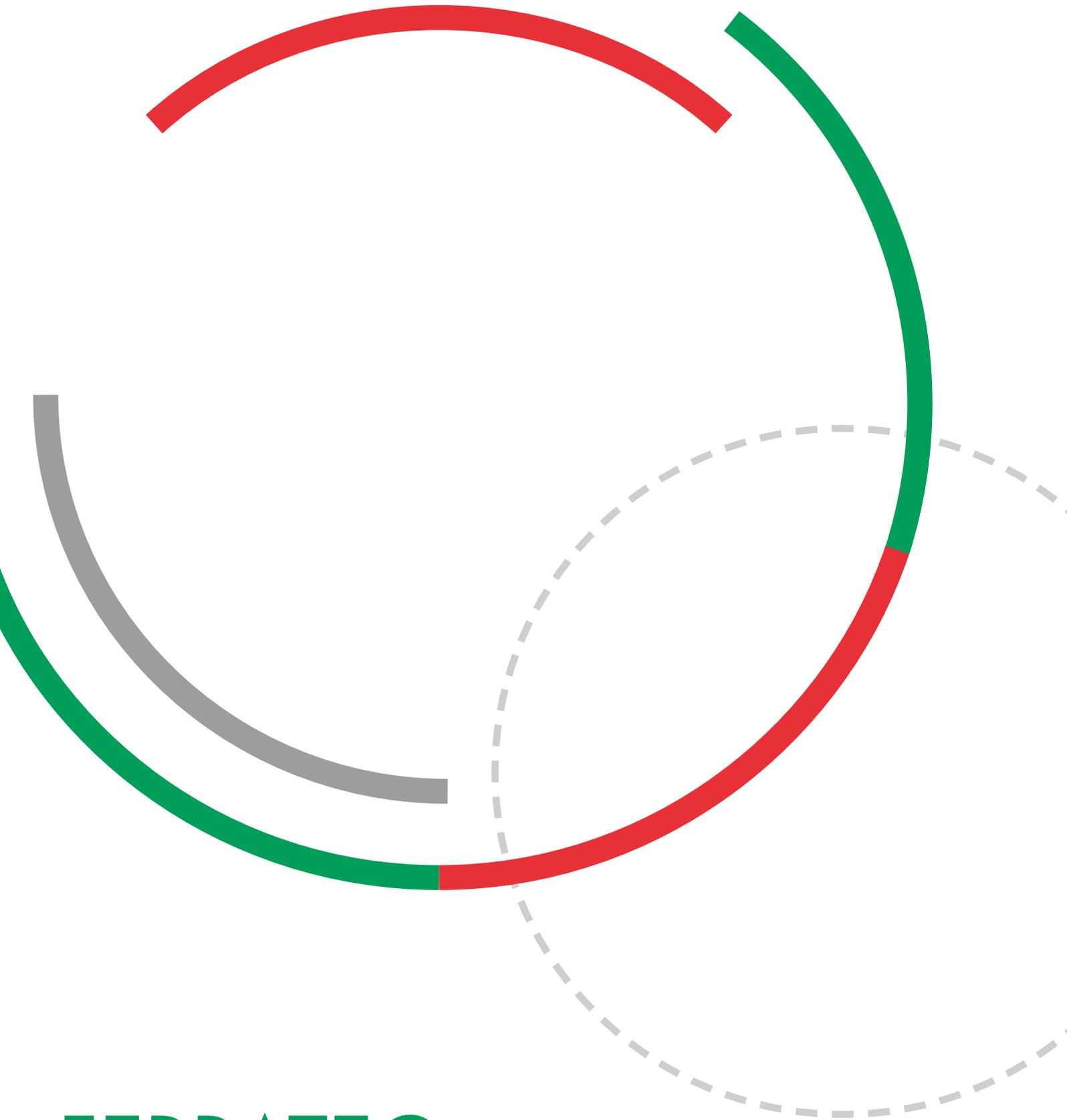
Combifix II / Combilux

Typ	Best.-Nr.	Beschreibung
ETA 2132A E-No. 963 017 907	51015	Combilux <ul style="list-style-type: none"> • beleuchtet • Aufputz-Montage • 1 Klingeltaster (Schnappscheibe) • anreihbar • weiss • witterungsbeständig • Verpackungsinhalt: 10 Stück (Preisangabe pro Stück) <ul style="list-style-type: none"> • LED-Beleuchtung • 8-12V~(AC) • Temperaturbereich -20 bis +50°C • max. 12V~ (5 mA - 1,5 A / 24 VA) • max. 12V= (5 mA - 1,0 A / 12 W) • 32 x 90 x 18 mm
ETA 2122A E-No. 963 016 908	51014	Combifix II <ul style="list-style-type: none"> • ohne Beleuchtung



ETA 2310

ETA 2312



FERRATEC

TECHNICS

Ferratec Technics AG
Grossmattstrasse 19
8964 Rudolfstetten
Tel. 056 649 21 21
info@ferratec.ch
www.ferratec.ch