

Installations- und Bedienungsanleitung

Funksender MISTRAL SE07

- für alle Funkgongs der Serien CALIMA, MISTRAL, ECHO und POLO
- Reichweite max. 200 Meter
- 868,35 MHz



Produktinformationen

Liebe Kundin, lieber Kunde,

Danke, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Dieses Gerät repräsentiert ein Qualitätsprodukt, das wir mit äußerster Sorgfalt und höchstem Anspruch für Sie entwickelt und hergestellt haben. Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist. Von dieser Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch unsachgemäße Behandlung, nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder Missachtung der Bedienungs- und Installationsanleitung eingetreten sind.

Packungsinhalt

Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt anhand der Packliste auf den Seiten 11 und 12.

Sie benötigen zusätzlich

Werkzeug / Hilfsmittel wie Bohrer, Schraubendreher

Alternative Befestigungsmöglichkeit

Klettband oder doppelseitiges Klebeband statt Montage mit Schrauben

Informationen zum Produkt

Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die **Installations- und Bedienungsanleitung** sorgfältig durch und bewahren Sie diese zur späteren Referenz auf. Wenn Sie das Produkt weitergeben, legen Sie bitte diese Anleitung bei.

Die jeweils aktuelle **Installations- und Bedienungsanleitung** steht auch auf unserer Webseite auf der jeweiligen Artikeldetailseite als PDF zum Download bereit.

<https://www.grothe.de>

Informieren Sie sich auch hier:

<https://www.grothe.de/Service/Kontakt/Haeufig-gestellte-Fragen/>



Reinigung

Zur Reinigung verwenden Sie bitte ausschließlich ein leicht feuchtes Tuch, jedoch keine Mikrofaser, um mögliche Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden.

Sicherheits- und rechtliche Hinweise

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie, dass Einbau und Montage elektrischer Geräte nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen dürfen! Es sind die länderspezifischen Vorschriften für Elektro-Installationen zu beachten!

Bitte verwenden Sie den mit dem Funksender MISTRAL SE07 gekoppelten Funkgong nicht in Bereichen, in denen er Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt ist. Vermeiden Sie es, mit Flüssigkeit gefüllte Gefäße darauf abzustellen. Decken Sie ihn nicht mit Gegenständen, Decken, Vorhängen usw. ab und schützen Sie ihn vor direkter Sonneneinstrahlung sowie offenen Flammen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das hier beschriebene Gerät dient ausschließlich als funkgesteuerte Klingel- oder Signalanlage für den privaten Gebrauch. Durch verschiedene Einflüsse (leere Batterie, Funkstörungen etc.) kann die Funktion beeinträchtigt werden. Verwenden Sie diesen Funksender auf keinen Fall in sicherheitsrelevanten Bereichen! Falls durch den Ausfall des Gerätes eine Gefahr für Personen entstehen könnte oder sonstige Folgeschäden möglich sind, MÜSSEN Sie diese durch zusätzliche geeignete Sicherheitsmaßnahmen verhindern!

Gewährleistung und Haftung

Die Funksender der GROTHE GmbH werden unter Verwendung modernster Technologien hergestellt und durchlaufen eine umfassende Qualitätskontrolle, um höchste Standards zu gewährleisten. Trotz dieser Maßnahmen zur Qualitätssicherung gewährt die GROTHE GmbH im unten aufgeführten Umfang Garantie für Ihr Gerät.

Die Lebensdauer der Batterie ist bei hausüblichem Gebrauch mit 15 Jahre angegeben. Während dieser Zeit ist kein Batteriewechsel nötig.

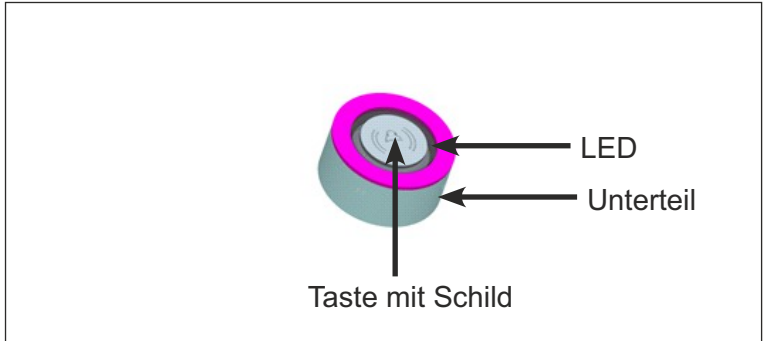
Falls die Batterie nach dieser Zeit entladen sein sollte, bietet die GROTHE GmbH die Option eines Batterieaustauschs gegen eine zusätzliche Gebühr an. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an den Grothe Service. www.grothe.de

- 1.) Unsere Gewährleistung beinhaltet die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn nachweislich Fehler in der Funktion oder der Materialbeschaffenheit vorliegen.
- 2.) Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf natürlichen Verschleiß, Transportschäden sowie Schäden, die auf Nichtbeachtung der Einbauhinweise oder unsachgemäßer Installation beruhen. Der Gewährleistungsanspruch erlischt automatisch, wenn das Gerät geöffnet wurde.
- 3.) Die Dauer der Gewährleistung beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum des Gerätes durch den Endverbraucher. Um Ansprüche geltend zu machen, ist das Einhalten der Frist durch Vorlage des Kaufdatums mithilfe der beigefügten Rechnung, des Lieferscheins oder eines ähnlichen Dokuments nachzuweisen. Im Falle eines Mangels senden Sie bitte das Gerät zusammen mit einer Beschreibung des Mangels an die Verkäuferadresse und fügen Sie die oben genannten Belege bei.

MISTRAL SE07 – die Highlights / Technischen Daten

Der Funksender MISTRAL SE07

- ... ist wasserdicht.
- ... ist ein Teamplayer: Er kann mit einem oder mehreren Funkgongs (Empfängern) der Serien CALIMA, MISTRAL, ECHO und POLO gekoppelt werden.
- ... hat bis zu 200 Meter Reichweite im Freifeld.
- ... sendet einen individuellen Code und stört so andere Sender nicht.
- ... funktioniert absolut zuverlässig auf der Frequenz 868,35 MHz.



Technischen Daten



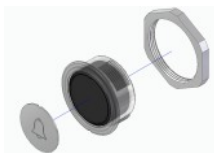
DE62593616



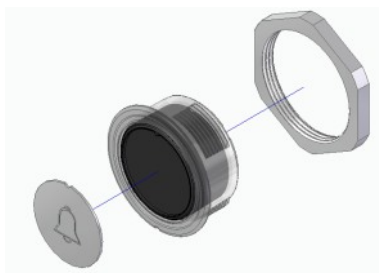
Funksender SE07	
Farbe	je nach Version unterschiedlich
Funkfrequenz	868,35 Mhz
Maximale Sendeleistung	<25 mW
Reichweite	200 m
Abmessungen H x B x T	je nach Version unterschiedlich
Spannungsversorgung	3 V Lithium Batterie / integriert
Schutzart	IP 67
Verwendung	Innen-/ und Außenbereich
Temperaturbereich	-15 °C bis 50 °C
Anzeige	rote LED

Erste Verwendung / Inbetriebnahme

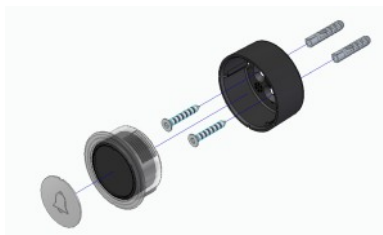
Es werden vier **selbstklebende Designschilder** in den Farben Schwarz, Silber, Messing und Kupfer mitgeliefert, jeweils mit einem Glockensymbol. Diese können auf der Vorderseite des Funksenders angebracht werden. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie von dem Designschild und kleben Sie es anschließend auf die Vorderseite des Funksenders.



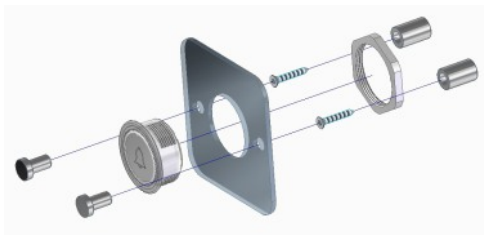
Für die individuelle Montage der BASIC-Variante: Hier ist ein Loch mit einem Durchmesser von 40 mm erforderlich, um den Funksender in eine Platte mit einer maximalen Dicke von 10 mm zu montieren. Bitte beachten Sie, dass Metalle die Reichweite des Funksenders beeinträchtigen können.



Für die Aufputz-Montage: Befestigen Sie das Unterteil bzw. Befestigungsbolzen des Funksenders durch die Befestigungslöcher hindurch mit den beiliegenden Schrauben an der Wand.



Lochabstand: 20 mm



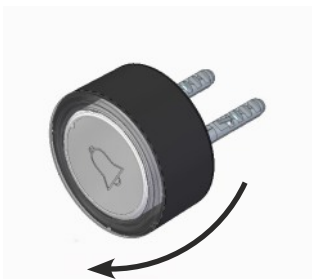
Lochabstand: 65 mm

Erste Verwendung / Inbetriebnahme

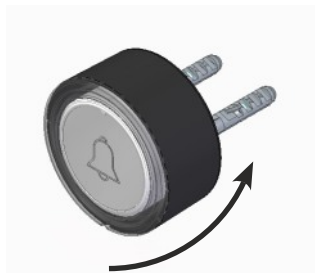
Montage: Das Unterteil ist waagrecht an der Wand befestigt. Achten Sie darauf, dass die Markierung „Top“ und der Pfeil nach oben zeigen. Auf dem Unterteil befinden sich mehrere Kerben; verwenden Sie die rechte Kerbe auf der „4-Uhr-Position“, um den Sender einzusetzen. Der Sender hat ebenfalls eine Kerbe. Richten Sie beim Einsetzen die Kerbe des Senders an der rechten Kerbe des Unterteils auf „4 Uhr“ aus und schieben Sie den Sender in einer geraden Linie hinein.



Drehen Sie nun den Sender nach links, bis die Kerbe des Senders mit der unteren Kerbe auf der „6-Uhr-Position“ des Unterteils ausgerichtet ist. Der Sender ist nun eingerastet.

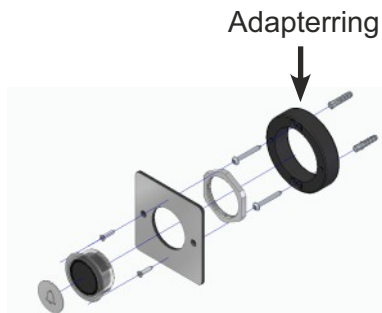


Demontage: Bitte demontieren Sie den Sender in umgekehrter Reihenfolge der Montage.

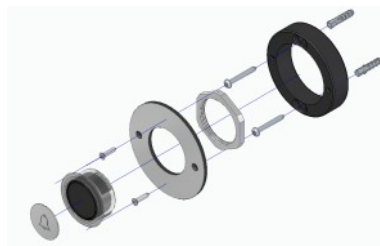


Erste Verwendung / Inbetriebnahme

Für die Aufputz-Montage mit Adapterring: Befestigen Sie zunächst den Adapterring des Funksenders mithilfe der mitgelieferten Schrauben durch die Befestigungslöcher an der Wand. Anschließend befestigen Sie den Funksender mit der quadratischen bzw. runden Designplatte am Adapterring.

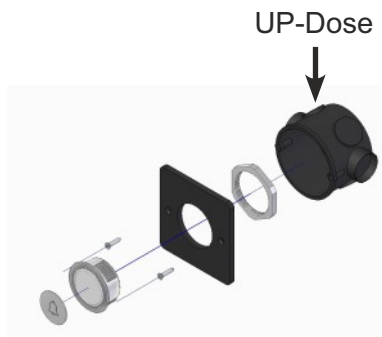


Lochabstand: 60 mm

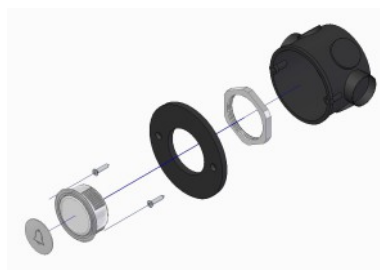


Lochabstand: 60 mm

Für die Unterputz-Montage: Befestigen Sie den Funksender mit den mitgelieferten Schrauben an einer UP-Dose oder an einer Stelle Ihrer Wahl. Bei der Unterputz-Montage wird der Adapterring nicht benötigt. Bitte bewahren Sie den Adapterring auf, falls Sie den Funksender zu einem späteren Zeitpunkt als Aufputz-Variante verwenden möchten.



Lochabstand: 60 mm



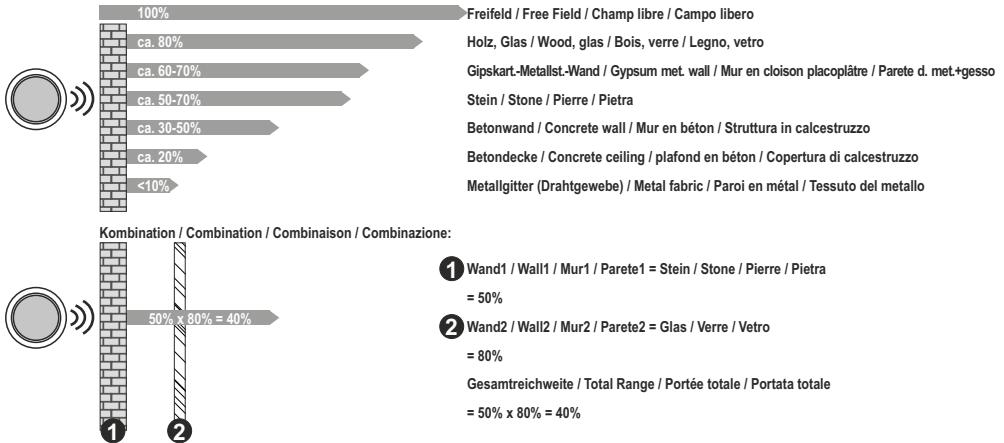
Lochabstand: 60 mm

Die Lithium-Knopfzellenbatterie ist bereits im MISTRAL SE07 Funksender integriert. Sie können den Funksender problemlos direkt mit Ihrem Grothe Funkgong der CALIMA-, MISTRAL- oder ECHO-Serie koppeln. Weitere ausführliche Anweisungen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Gongs.

Funkreichweite

Die Reichweite zwischen MISTRAL SE07 und gekoppelten Funkgongs beträgt maximal 200 Meter im Freifeld unter der Voraussetzung, dass der Funksender nicht auf Metall montiert ist.

Hinweis: Durch Mauern, Türen, Metallteile etc. kann die Reichweite deutlich reduziert werden. Es wird empfohlen, den Funksender nicht an Metallteilen zu montieren, um eine signifikante Reduzierung der Reichweite zu vermeiden.



Maximale Sendeleistung: <25 mW

Falls die Signalübertragung des Senders zum Empfänger durch Hindernisse wie Wände oder andere Umstände gestört wird, empfehlen wir den Einsatz unseres Mistral WR Repeaters (Art.-Nr.: 43480). Dieser spezielle Repeater wurde entwickelt, **um die Reichweite zu verbessern** und eine zuverlässige Kommunikation in schwierigen Umgebungen zu gewährleisten.



Die typische Batteriebensdauer beträgt bei normaler Benutzung ca. 15 Jahre.

Fehler – Ursachen – Hilfe

1. Der Funksender lässt sich nicht mit dem Funkgong koppeln.

1.1 Die Funkreichweite zwischen Funkgong und Funksender ist überschritten.

Verringern Sie den Abstand zwischen Funksender und Funkgong oder ändern Sie den Standort des Funkgongs. Bitte beachten Sie, dass die Reichweite (max. 200 Meter im Freifeld) durch Mauern o. ä. deutlich reduziert werden kann.

1.2 Der Funkgong ist eventuell nicht betriebsbereit, z. B. aufgrund von leeren Batterien.

Beachten Sie hierzu bitte die entsprechende Bedienungsanleitung des Funkgongs.

1.3 Die Batterie im Funksender hat nicht die erforderliche Spannung.

Wichtig: Die LED des Funksender muss 7-mal blinken. Wenn die LED nicht 7-mal blinkt, ist die Batterieleistung nicht ausreichend und die Batterie muss ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an den Grothe Service. www.grothe.de

2. Die LED des Funksenders blinkt nach dem Betätigen, aber der Funkgong reagiert nicht.

2.1 Der Funkgong ist eventuell nicht betriebsbereit, weil er nicht mit Spannung versorgt wird (Batterien oder extern).

Beachten Sie hierzu bitte die entsprechende Bedienungsanleitung des Funkgongs.

2.2 Der Funkgong ist stummgeschaltet bzw. im Schlummermodus.

Beachten Sie hierzu bitte die entsprechende Bedienungsanleitung des Funkgongs.

2.3 Die Funkreichweite zwischen Funkgong und Funksender ist überschritten. Verringern Sie den Abstand zwischen Funksender und Funkgong oder ändern Sie den Standort des Funkgongs. Die Reichweite (max. 200 Meter im Freifeld) kann durch Mauern o. ä. deutlich reduziert werden.

3. Die LED des Funksender blinkt nach dem Betätigen nicht.

3.1 Die Batterie im Funksender hat nicht die erforderliche Spannung.

Wichtig: Die LED des Funksenders muss 7-mal blinken. Wenn die LED nicht 7-mal blinkt, ist die Batterieleistung nicht ausreichend und die Batterien müssen ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an den Grothe Service. www.grothe.de



Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist. Von dieser Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch unsachgemäße Behandlung, nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder Missachtung der Installations- und Bedienungsanleitung eingetreten sind.

Des Weiteren behält sich der Hersteller das Recht vor, den Inhalt dieser Anleitung ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern. Die in dieser Installations- und Bedienungsanleitung enthaltenen Ausführungen sind sorgfältig ausgearbeitet und überprüft worden; trotzdem übernimmt der Hersteller keinerlei Verantwortung für die Verwendung derselben. Dasselbe gilt für die Personen oder Firmen, die zur Ausarbeitung und Erstellung dieser Anleitung hinzugezogen wurden.

Packliste

Artikelnummer: 43446 / 43826

Funksender SE07

Nr.	Menge	Beschreibung
1.	1	Funksender MISTRAL SE07
2.	1	Kontermutter
3.	1	Bedienungsanleitung MISTRAL SE07

Artikelnummer: 43447 / 43827

Funksender SE07

Nr.	Menge	Beschreibung
1.	1	Funksender MISTRAL SE07
2.	1	Unterteil
3.	1	Bedienungsanleitung MISTRAL SE07
4.	2	Dübel
5	2	Kreuzschlitzschrauben (Zur Montage des Gehäuses)

Artikelnummer: 43448 / 43449 / 43828 / 43829

Funksender SE07

Nr.	Menge	Beschreibung
1.	1	Funksender MISTRAL SE07
2.	1	Designplatte
3.	1	Kontermutter
4.	1	Adapterring
5.	1	Bedienungsanleitung MISTRAL SE07
6.	2	Dübel
7.	2	Kreuzschlitzschrauben (Zur Montage des Adapterrings)
8.	2	TX 3 Schrauben (Zur Montage des Funksenders)

Packliste

Artikelnummer: 43831 / 43832 / 43833

Funksender SE07

Nr.	Menge	Beschreibung
1.	1	Funksender MISTRAL SE07
2.	1	Designplatte
3.	1	Kontermutter
4.	2	Wandabstandhalter
5.	1	Bedienungsanleitung MISTRAL SE07
6.	2	Dübel
7.	2	Kreuzschlitzschrauben (Zur Montage der Wandabstandhalter)

Konformitätserklärung / Entsorgung von Elektrogeräten

CE-Erklärung – Richtlinie 2014/53/EU – angewandte Normen – Rechtliches

Hiermit erklärt die Grothe GmbH, dass der Funkanlagentyp MISTRAL SE07 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.mistralSE07.funkgong.de

Länder: für alle Länder der EU

Sendefrequenz: 868,35 MHz,

Maximale Sendeleistung: < 25 mW

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Das Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ bedeutet, dass Sie per Gesetz verpflichtet sind, Elektro- und Elektronikgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Eine Entsorgung über den Hausmüll, wie etwa den Restmüll, ist untersagt.

Entnahme und getrennte Entsorgung von Batterien, Akkus und Lampen

Enthalten die Produkte Batterien und Akkus, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, oder Lampen, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Lampe entsorgt werden.

Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Altgeräte können im Rahmen der durch öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten kostenlos abgegeben werden, um deren ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sicherzustellen. Darüber hinaus ist unter bestimmten Voraussetzungen auch bei Vertreibern von Elektro- und Elektronikgeräten die Rückgabe möglich. Unter dem nachfolgenden Link, kann ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen angezeigt werden: www.stiftung-ear.de

Schutz personenbezogener Daten

Alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten sind für das das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten, sofern diese dort gespeichert sind, selbst verantwortlich.

GROTHER GmbH
Löhestraße 22
D-53773 Hennef
service@grothe.de
www.grothe.de

GROTHER
urmet