

Installations- und Bedienungsanleitung
Funkgong-Set Serie CALIMA 400
Artikel-Nr. 43600

Steckdosen-Funkgong
mit LED-Lichtring
plus Funkklingeltaster
im Set



GROTHE
URMET|GROUP

Gewährleistung / Packungsinhalt / benötigte Materialien

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

mit diesem Gerät haben Sie ein Qualitätsprodukt erworben, das wir für Sie mit größter Sorgfalt und höchstem Anspruch 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 Installations- und Bedienungsanleitung eingetreten sind.

Packungsinhalt (bitte überprüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit)

- 1 Steckdosen-Funkgong CALIMA 400
- 1 Funkklingeltaster
- 2 Batterien 1,5 V (Typ AAA) für den Funkklingeltaster
- 2 Dübel und 2 Kreuzschlitzschrauben zur Montage des Funkklingeltasters
- 1 Innensechskantschlüssel zum Öffnen der Abdeckung am Funkklingeltaster

Sie benötigen außerdem (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Werkzeug / Hilfsmittel wie Bohrer, Schraubendreher

Alternative Befestigungsmöglichkeit (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Klettband oder doppelseitiges Klebeband statt Montage mit Schrauben

Setzen Sie den **Funkgong** weder Tropf- noch Spritzwasser aus! Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße darauf ab! Decken Sie ihn nicht mit Gegenständen oder Decken, Vorhängen etc. zu und schützen Sie ihn vor direkter Sonnenbestrahlung und offenen Brandquellen!

Setzen Sie die Batterien im **Funkklingtaster** keiner übermäßigen Wärme (z. B. Sonneneinstrahlung, Feuer oder dergleichen) aus!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die hier beschriebenen Geräte dienen ausschließlich als funkgesteuerte Klingel- oder Signalanlage für den privaten Gebrauch. Durch unterschiedliche Einflüsse (leere Batterien, Funkstörungen etc.) kann die Funktion beeinträchtigt werden. Verwenden Sie dieses Funkgong-Set 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!

Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung bitte nur ein nebelfeuchtes Tuch, aber keine Mikrofaser, da diese die Oberfläche verkratzen könnte.

Inhaltsverzeichnis

Erste Informationen:

• Gewährleistung	2
• Packungsinhalt	2
• Was Sie außerdem benötigen	2
• Alternative Befestigungsmöglichkeit	2
• Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
• Sicherheitshinweise	3
• Reinigung	3

CALIMA 400 – die Highlights kurz erklärt	6
---	----------

Ergänzendes Produkt: Info zum Calima 200	8
---	----------

Produktübersicht	9
-------------------------------	----------

Erste Verwendung des Funkklingeltasters

• Montieren, Batterien einsetzen, Namensschild beschriften	10
• Verdrahtung (optional) - Verwendung an bestehender Klingelanlage	12

Individuelle Einstellungen des Funkgongs

• Melodie einstellen	14
• Farbe des LED-Lichtrings einstellen	16
• Nachtlicht einstellen	18
• Lautstärke einstellen	20

Stummschaltung / Schlummerfunktion

• Beschreibung der Funktionen	22
• Stummschaltung (für einen unbestimmten Zeitraum) ein- /ausschalten	23
• Schlummerfunktion für 1, 3, 9 Stunden einschalten / vorzeitig beenden	24

Kopplung

- Funkgong und Funkklingeltaster miteinander koppeln 26
- Optional: Erweiterung durch weitere Funkklingeltaster / Funkgongs 27
- Kopplung zwischen Funkgong und Funkklingeltaster löschen 28

Alarmfunktion nutzen

- Alarmfunktion 29

Schwache Batterie / Erhalt der Einstellungen 30

Funkreichweite 31

Kombinationsmöglichkeiten / Vernetzung 32

Technische Daten 33

Fehlersuche und Hilfe 34

Konformitätserklärungen 35

Entsorgung und Wiederverwertung 35

Gewährleistung und Haftung 36

Kurzanleitung

- Melodie 37

- Farbe LED-Lichtring 37

- Nachtlicht 38

- Lautstärke 38

- Kopplung 39

- Stummschaltung / Schlummerfunktion 39

CALIMA 400 – die Highlights kurz erklärt

Das Set enthält einen Funkgong für Steckdosen und einen Funkklingeltaster.

CALIMA 400 ist ein Funkgong für Steckdosen, der immer einsatzbereit ist. Er kündigt Ihre Besucher nicht nur zuverlässig an, sondern kann mit dem integrierten LED-Lichtring auch als Nachtlicht genutzt werden. Wenn die Nachtlichtfunktion aktiviert ist, strahlt der LED-Lichtring dezent in der gewählten Farbe.

Stecken Sie den Funkgong einfach in eine gut sichtbare Steckdose im Haus oder auf der Terrasse in Hörreichweite ein. Die klangstarken Melodien heben sich von den üblichen Umgebungsgeräuschen gut ab, so dass Sie das Türklingeln auch bei größerer Entfernung noch deutlich hören. Der farbig blinkende LED-Lichtring ist gut sichtbar und hilft zusätzlich, auch dann keine Besucher oder Familienmitglieder zu verpassen, wenn Sie den Funkgong nicht hören können. Die besonders hohe Funkreichweite gibt Ihnen zusätzlich viel Bewegungsfreiraum in Ihrem Zuhause.

Einsatzbereit: Der Funkklingeltaster ist bereits ab Werk mit dem Steckdosen-Funkgong gekoppelt, so dass Sie das Funkgong-Set quasi sofort verwenden können. Sie müssen dafür nur Batterien in den Funkklingeltaster einsetzen. Individuelle Einstellungen wie die gewünschte Rufmelodie, die Farbe des LED-Lichtrings 1. zur Rufsignalisierung und 2. als Nachtlicht sowie die Lautstärke können Sie später vornehmen.

Vernetzung und individuelle Einstellungen: Mehrere Funkklingeltaster und Funkgongs¹ können miteinander kombiniert werden. Dabei können für jeden Funkklingeltaster eine andere Melodie und die Farbe des LED-Lichtrings getrennt voneinander eingestellt werden. So können Sie auf einfache Weise unterscheiden, von wo der Ruf ausgeht.

Alarmfunktion: Sie können den mitgelieferten Funkklingeltaster als Alarmgeber nutzen. Zusätzliche Funkklingeltaster des Typs SE03 sind auch einzeln erhältlich. Mit einem Funkklingeltaster dieses Typs und einem Funkgong der Serie CALIMA entsteht ein schnell einsetzbares, flexibles und vor allem mobiles hausinternes Hilferufsystem. So kann z. B eine hilfebedürftige Person einfach auf sich aufmerksam machen. Dazu muss der Funkklingeltaster lediglich etwa 3 Sekunden lang gedrückt werden.

Erweiterbares System: Funkgong-Sets der Serie CALIMA können mit weiteren Funkklingeltastern und Funkgongs ergänzt werden. Sie können einen Funkklingeltaster mit beliebig vielen Funkgongs koppeln; bis zu 11 Funkklingeltaster können mit einem Funkgong gekoppelt werden. Eine Störung ist ausgeschlossen, da jeder Funkklingeltaster einen individuellen Code sendet.

Die perfekte Ergänzung:



CALIMA 200

Unser transportabler Funkgong!

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

Kabellos

Menü mit Sprachansage

Klangstark

Optische Signalanzeige

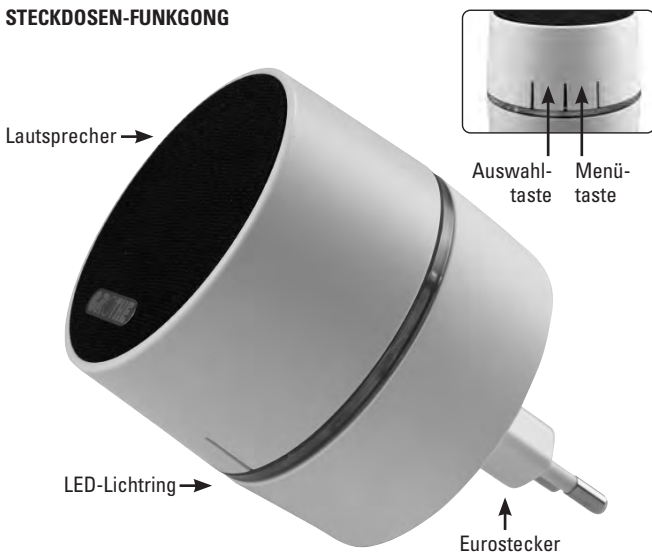
Schlafmodus

Stummschaltung

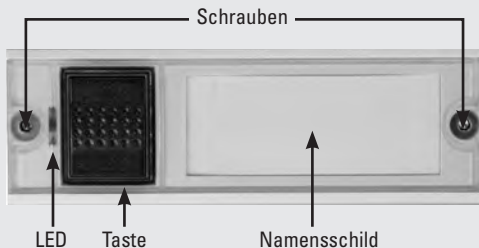
GROTHE
URMET|GROUP

Produktübersicht Steckdosen-Funkgong-Set CALIMA 400

STECKDOSEN-FUNKGONG



FUNK-KLINGEL-TASTER



Erste Verwendung / Inbetriebnahme – Funkklingeltaster

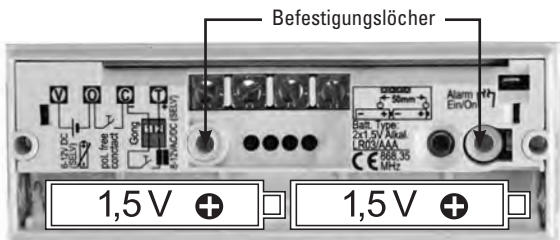
Funkklingeltaster: Montieren, Batterien einsetzen, Namensschild beschriften

1



Lösen Sie die Schrauben in der Abdeckung des Funkklingeltasters mit dem Innensechskantschlüssel, um das Oberteil abzunehmen.

2

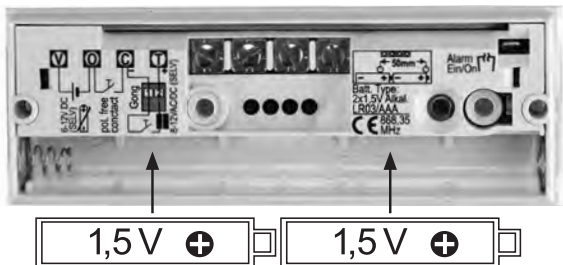


Befestigen Sie das Unterteil des Funkklingeltasters durch die Befestigungslöcher hindurch mit den beiliegenden Schrauben an der Wand.

Hinweis: Montieren Sie den Funkklingeltaster möglichst nicht an Metallteilen, da die Reichweite dadurch deutlich reduziert wird.

Inbetriebnahme - Funkklingeltaster mit Batterien verwenden

3



Setzen Sie 2 Batterien 1,5 V (Typ AAA) in das Unterteil des Funkklingeltasters ein. Beachten Sie dabei die Polung (s. Markierungen).

4

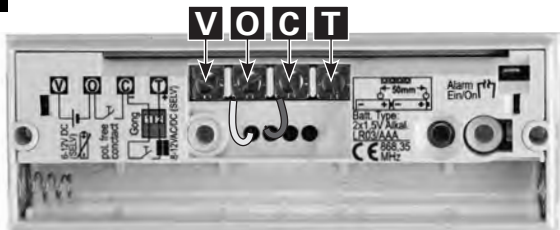


Zum Beschriften ziehen Sie das Namensschild seitlich heraus und schieben es anschließend wieder hinein. Schrauben Sie das Oberteil des Funkklingeltasters mit den Innensechskantschrauben am Unterteil wieder fest.

Funkklingeltaster - Batteriebetrieb / optional Verdrahtung

Elektrischer Anschluss an eine bestehende Klingelanlage

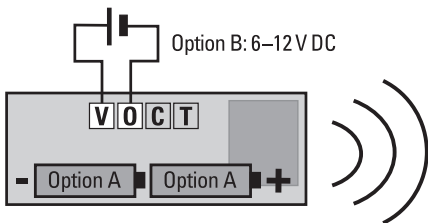
5



Entfernen Sie die Isolierung der Adern auf ca. 6 mm und schieben Sie sie vorsichtig durch die Dichtungsstüben auf der Rückseite des Funkklingeltasters. Schneiden sie vorher gegebenenfalls die obere Spitze der Dichtungsstüben ab.

6

Zwei Optionen für den Anschluss des Funkklingeltasters

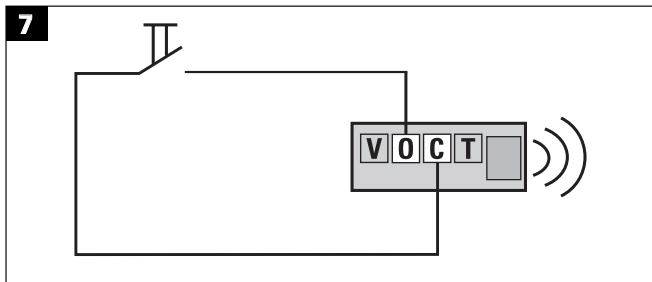


Option A: 2 Batterien 1,5 V (Typ AAA, LR03)

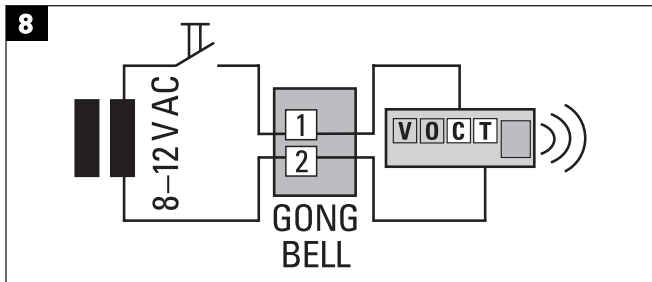
Option B: 6–12 V DC über die Klemmen 'O' für Minuspole (-) und V für Pluspol (+)

Achtung: beim elektrischen Anschluss dürfen keine Batterien im FKT sein!

Funkklingeltaster an bestehender Klingelanlage verwenden



Für den Anschluss an einen potentialfreien Taster werden die Klemmen '0' und 'C' verwendet.



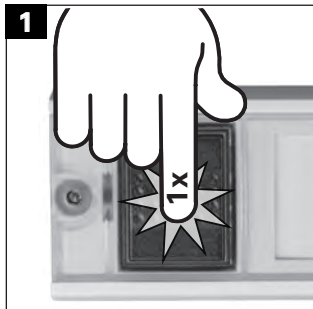
Verwenden Sie die Klemmen 'C' und 'T', um den Funkklingeltaster an eine Klingelanlage mit mechanischem Gong oder Läutewerk (3–12 V AC/DC) anzuschließen. Bei einer Triggerung mit Gleichspannung wird der Minuspol (-) an 'C' und der Pluspol (+) an 'T' angeschlossen.

Individuelle Einstellungen – Melodie

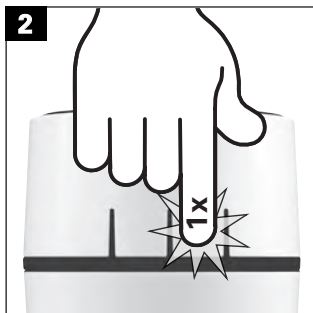
Der Funkgong wird über 2 Tasten eingestellt und bedient:

- Auswahltaste (links)
- Menütaste (rechts)

Die Sprachausgabe des Funkgongs meldet jeweils den Status der Einstellungen.



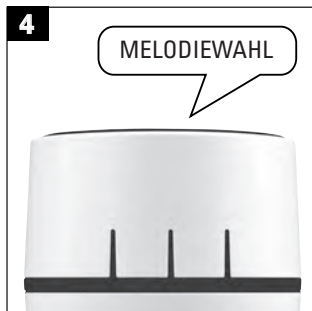
Betätigen Sie den Funkklingeltaster, für den Sie die Melodie einstellen möchten.



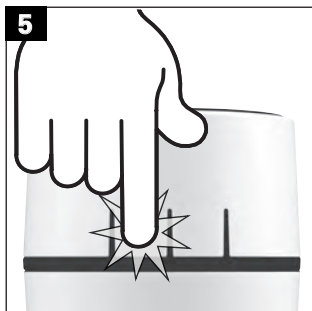
Drücken Sie anschließend die **Menütaste** am Funkgong im Grundzustand 1-mal.



Als Bestätigung blinkt der LED-Lichtring **blau**.



Sie hören „Melodiewahl“.



Drücken Sie die **Auswahl**taste so oft, bis die gewünschte Melodie abgespielt wird.



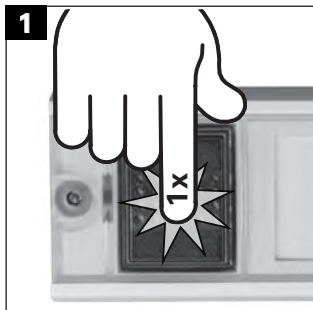
Als Bestätigung hören Sie „Einstellung beendet“.

Ab sofort hören Sie die zuletzt abgespielte Melodie, wenn der Funkklingeltaster betätigt wird.

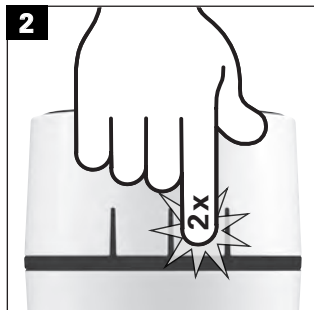
Hinweis: Der Funkgong kehrt automatisch in den Grundzustand zurück, wenn 7 Sekunden lang keine Taste gedrückt wurde.

Wiederholen Sie diesen Vorgang, um für weitere Funkklingeltaster die Melodie einzustellen.

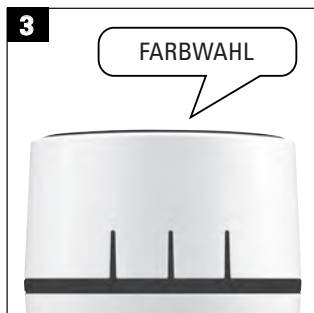
Individuelle Einstellungen – Farbe des LED-Lichtrings



Betätigen Sie den Funkklingeltaster, für den Sie die **Farbeeinstellung des LED-Lichtrings** vornehmen möchten.



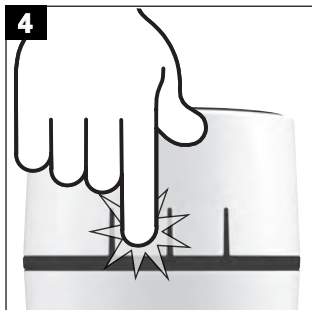
Drücken Sie anschließend die **Menütaste** im Grundzustand **2-mal**.



Sie hören „Farbwahl“.
Der LED- Lichtring leuchtet in der aktuell eingestellten Farbe.

Gut zu wissen: Sie können einstellen, in welcher Farbe der LED-Lichtring leuchten soll, wenn ein bestimmter Funkklingeltaster betätigt wird. Wenn Sie mehrere Funkklingeltaster verwenden, können Sie so unterscheiden, an welcher Tür geklingelt wurde.

Individuelle Einstellungen – Farbe des LED-Lichtrings



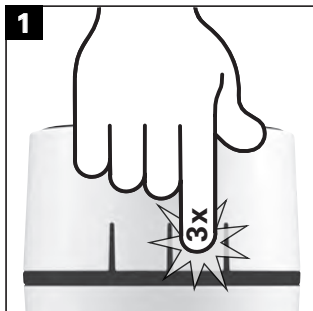
Drücken Sie nun die **Auswahl**taste so oft, bis der LED-Lichtring in der gewünschten Farbe leuchtet. Ihre Auswahl wird **automatisch gespeichert**, wenn **7 Sekunden** lang keine Taste gedrückt wird.



7 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung hören Sie „Einstellung beendet“. Der LED-Lichtring leuchtet ab sofort in der eingestellten Farbe, wenn der Funklingeltaster betätigt wird.

Der Funkgong kehrt automatisch in den Grundzustand zurück, wenn 7 Sekunden lang keine Taste gedrückt wurde.

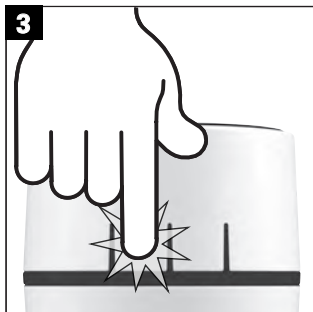
Individuelle Einstellungen – Farbe des Nachtlights / Deaktivieren



Drücken Sie die **Menütaste** im Grundzustand **3-mal**.



Sie hören „Nachtlcht“.
Der LED- Lichtring leuchtet in der aktuell eingestellten Farbe.



Drücken Sie die **Auswahl**taste so oft, bis der LED-Lichtring in der gewünschten Farbe leuchtet oder erlischt.

Ihre Auswahl wird **automatisch gespeichert**, wenn **7 Sekunden** lang keine Taste gedrückt wird.

Individuelle Einstellungen – Farbe des Nachtlights / Deaktivieren

4

EINSTELLUNG BEENDET



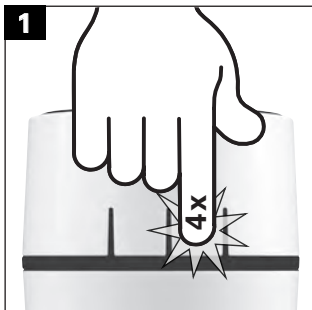
Als Bestätigung hören Sie „Einstellung beendet“.

7 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung hören Sie „Einstellung beendet“.

Der LED-Lichtring leuchtet ab sofort in der eingestellten Farbe.

Hinweis: Der Funkgong kehrt automatisch in den Grundzustand zurück, wenn 7 Sekunden lang keine Taste gedrückt wurde.

Einstellungen – Lautstärke



Drücken Sie die **Menütaste** im Grundzustand **4-mal**.

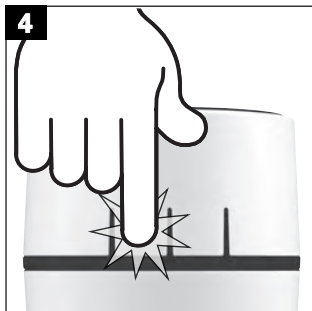


Als Bestätigung blinkt der LED-Lichtring **grün**.



Sie hören „Lautstärke“.

Hinweis: Die Lautstärke des Funkgongs kann immer nur für **alle** verwendeten Funkklingeltaster gleich eingestellt werden.



Drücken Sie die **Auswahl**taste so oft, bis die Melodie in der gewünschten Lautstärke abgespielt wird. Ihre Auswahl wird **automatisch gespeichert**, wenn **7 Sekunden** lang keine Taste gedrückt wird.

Der Funkgong kehrt automatisch in den Grundzustand zurück, wenn 7 Sekunden lang keine Taste gedrückt wurde.



7 Sekunden nach der letzten Tastenbetätigung hören Sie „Einstellung beendet“. Der Funkgong signalisiert ab sofort mit der zuletzt ausgewählten Lautstärke.

Stummschaltung / Schlummerfunktion

Wenn Sie ungestört sein möchten, können Sie den Funkgong stummschalten, so dass weder eine Melodie abgespielt wird noch der LED-Lichtring blinkt.

Der Funkgong signalisiert weder optisch noch akustisch.

Hierfür stehen Ihnen zwei Möglichkeiten zur Wahl:

- Die Funktion kann entweder **für eine vorher festgelegte Dauer (Schlummerfunktion)**
- oder **zeitlich unbegrenzt (Stummschaltung)** aktiviert werden.

Beide Funktionen, also Stummschaltung und Schlummermodus, werden optisch angezeigt. Der LED-Lichtring blinkt solange **grün**, bis der Funkgong wieder im aktiven Modus ist und dient so als Erinnerung, die Stummschaltung zu beenden.

Besonderheit: Wenn das **Nachtlicht in grün** eingestellt ist, leuchtet der LED-Lichtring nicht durchgehend, sondern **mit regelmäßigen kurzen Unterbrechungen**. So erkennen Sie, dass die Stummschaltung aktiv ist.

Stummschaltung (für unbestimmten Zeitraum) ein- und ausschalten



Betätigen Sie die **Auswahl**taste im Grundzustand **1-mal**.



Wenn die Stummschaltung aktiv ist, blinkt der LED-Lichtring in regelmäßigen Abständen **grün**.



Drücken Sie die **Auswahl**taste, um die Stummschaltung zu beenden. Als Bestätigung leuchtet der LED-Lichtring während des Tastendrucks **grün**. Wenn das Nachtlicht in grün eingestellt ist, erlischt der LED-Lichtring als Bestätigung während des Tastendrucks.

Schlummerfunktion für 1, 3, 9 Stunden starten / vorzeitig beenden



Drücken Sie die **Auswahltaste** im Grundzustand **2-, 3- oder 4-mal** im Abstand von einer Sekunde, um die Schlummerfunktion für **1, 3 oder 9 Stunden** zu aktivieren.



Der LED-Lichtring blinkt anschließend zur Bestätigung **2- bis 4-mal gelb**, je nachdem, wie oft Sie die **Auswahltaste** gedrückt haben (s. Tabelle).

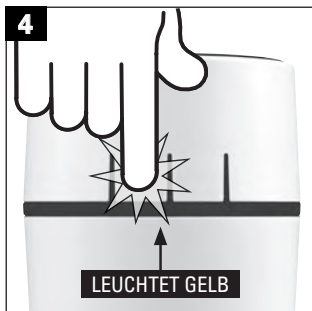
Besonderheit: Wenn das **Nachtlicht in gelb** eingestellt ist, blinkt der LED-Lichtring zur Bestätigung nicht, sondern erlischt stattdessen 2- bis 4-mal entsprechend Ihrer Auswahl.

- Mit der **Schlummerfunktion** können Sie den Funkgong von vorneherein **zeitlich begrenzt stummschalten**, d. h. der Funkgong wechselt automatisch wieder in den aktiven Modus.
- Sie können die **Schlummerfunktion** jederzeit auch **manuell beenden**, bevor die eingestellte Zeit abgelaufen ist.
- Die zeitlich unbegrenzte **Stummschaltung** müssen Sie dagegen **aktiv beenden**.

Schlummerfunktion für 1, 3, 9 Stunden starten / vorzeitig beenden



Während die Schlummerfunktion aktiv ist, blinkt der LED-Lichtring in regelmäßigen Abständen **gelb**, bzw. erlischt bei gelbem Nachtlicht regelmäßig kurz.

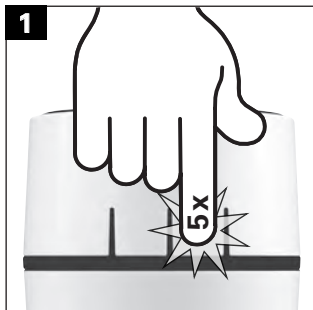


Drücken Sie die **Auswahl**taste, um die Schlummerfunktion vorzeitig zu beenden. Als Bestätigung leuchtet der LED-Lichtring während des Tastendrucks **gelb**. Wenn das Nachtlicht in gelb eingestellt ist, erlischt der LED-Lichtring als Bestätigung während des Tastendrucks.

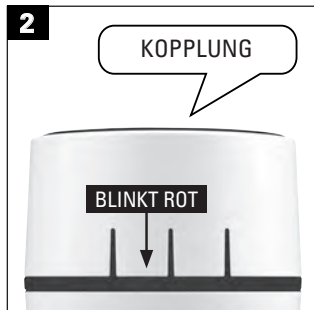
Die Schlummerfunktion im Überblick

Tastenbetätigungen	Stummschaltung	Blinken des LED-Lichtrings
2-mal	für 1 Stunde	2-mal gelb
3-mal	für 3 Stunden	3-mal gelb
4-mal	für 9 Stunden	4-mal gelb

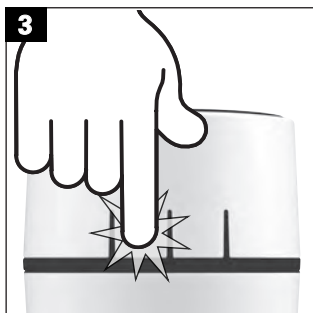
Funkgong und Funkklingeltaster miteinander koppeln



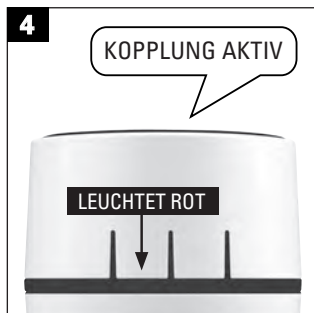
Betätigen Sie die **Menütaste** im Grundzustand **5-mal**.



Als Bestätigung **blinkt** der LED-Licht-ring **rot**. Sie hören „Kopplung“.

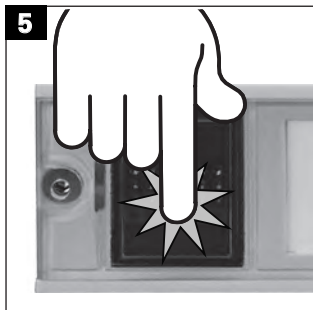


Betätigen Sie **innerhalb von 7 Sekunden** die **Auswahltaste**.

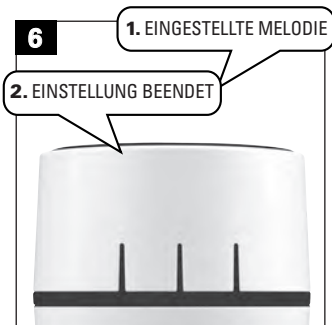


Als Bestätigung **leuchtet** der LED-Lichtring **rot** und Sie hören „Kopplung aktiv“.

Funkgong und Funkklingeltaster miteinander koppeln



Betätigen Sie **innerhalb von 30 Sekunden** den Funkklingeltaster.



Sie hören die eingestellte Melodie und „Einstellung beendet“. Der Funkklingeltaster ist jetzt mit dem Gong gekoppelt.

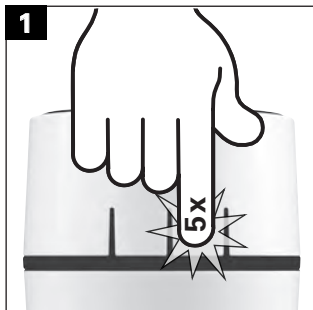
Am Ende des Vorgangs kehrt der Funkgong in den Grundzustand zurück. Wiederholen Sie den Vorgang zum Koppeln weiterer Funkklingeltaster.

Der Funkgong kehrt automatisch in den Grundzustand zurück:

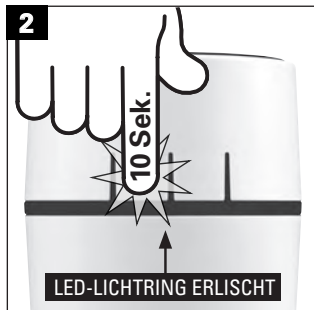
- wenn Sie die Auswahl Taste gedrückt haben, und nicht spätestens innerhalb von 30 Sekunden einen Funkklingeltaster betätigen.
- wenn Sie die Auswahl Taste nicht spätestens innerhalb von 7 Sekunden drücken, nachdem Sie die Menü Taste 5-mal gedrückt haben.

Optionale Erweiterungsmöglichkeit: Sie können weitere Funkklingeltaster mit beliebig vielen Funkgongs koppeln. Einen Funkgong können Sie mit maximal 11 Funkklingeltastern koppeln. Eine Störung durch andere Funkklingeltaster ist ausgeschlossen, da jeder Funkklingeltaster einen individuellen Code sendet.

Kopplung zwischen Funkgong und Funkklingeltastern löschen



Betätigen Sie die **Menütaste** im Grundzustand **5-mal**.



Betätigen Sie **innerhalb von 7 Sekunden die Auswahl**taste und halten Sie sie **10 Sekunden lang gedrückt**. Als Bestätigung erlischt der LED-Lichtring.



Sie hören „Kopplung gelöscht“ und danach „Einstellung beendet“.

Nachdem die Kopplung gelöscht ist, reagiert der Funkgong nicht mehr, wenn ein Funkklingeltaster betätigt wird.

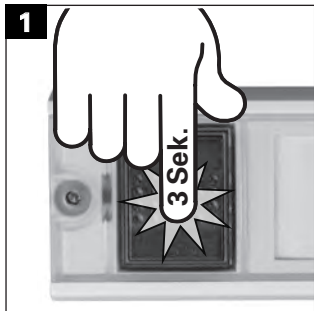
Hinweis: Sie löschen immer alle bestehenden Kopplungen. Es ist nicht möglich, nur eine einzelne Kopplungen zwischen Funkklingeltaster und Funkgong zu löschen.

Die Alarmfunktion kann in Kombination mit dem einem Funkklingeltaster des Typs SE03 als schnell einsetzbares, flexibles und vor allem **mobiles hausinternes Hilferufsystem** genutzt werden. Dabei dient der Funkgong als Alarmgeber und der Funkklingeltaster als Signalgeber. So kann z. B. eine hilfebedürftige Person einfach auf sich aufmerksam machen.

Wichtig: Um die integrierte Alarmfunktion nutzen zu können, muss im Funkklingeltaster eine Drahtbrücke durchtrennt werden.

Die Alarmfunktion können Sie nur in Verbindung mit Funkklingeltastern des Typs MISTRAL SE03 nutzen.

Drahtbrücke
durchtrennen



Betätigen Sie den Funkklingeltaster und halten Sie ihn 3 Sekunden gedrückt. Am Funkklingeltaster **blinkt** die Anzeige **rot**.



Nachdem Sie den Taster losgelassen haben, wird ein **Alarmton** in der höchsten Lautstärke für 3 Sekunden abgespielt.

Schwache Batterien / Erhalt der Einstellungen

Erhalt der Einstellungen im Funkgong: Ihre individuellen Einstellungen (Melodie, Farbe des LED-Lichtrings für Türklingel und Nachtlicht, Lautstärke) bleiben erhalten, wenn Sie den Funkgong aus der Steckdose nehmen, um ihn an anderer Stelle einzustecken. Auch nach einem eventuell auftretenden Stromausfall müssen Sie die Einstellungen nicht neu vornehmen.

Batteriezustand prüfen: Betätigen Sie den Funkklingeltaster, um zu testen, ob die Batterien noch die notwendige Spannung haben. Wenn die LED des Funkklingeltasters weniger als 6- bis 7-mal blinkt (7-mal ist die maximale Anzahl), sollten Sie die Batterien ersetzen.

Alarmierung bei schwachen Batterien: Schwache Batterien des Funkklingeltasters werden durch 4 Pieptöne nach der Melodie angezeigt. Wechseln Sie die Batterien zeitnah aus, damit die Funktion sichergestellt ist (nur Funkklingeltaster des Typs MISTRAL SE03).

Die typische Batterielevensdauer beim Funkklingeltaster beträgt bei normaler Benutzung ca. 7 Jahre.

Setzen Sie immer nur Batterien des gleichen Typs und mit gleichem Entladezustand ein.

Das Steckdosen-Funkgong-Set hat eine Reichweite von maximal 500 Metern im Freifeld unter der Voraussetzung, dass der Funkklingeltaster nicht auf Metall montiert ist .

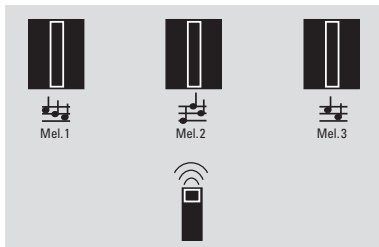
Hinweis: Durch Mauern, Türen, Metallteile etc. kann die Reichweite deutlich reduziert werden.

Reduzierung der Reichweite durch unterschiedliche Materialien



Kombinationsmöglichkeiten / Vernetzung

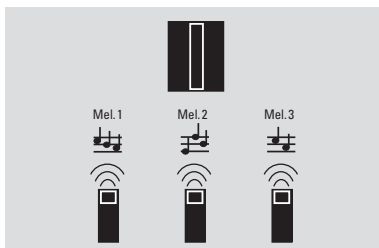
Die Abbildungen zeigen einige der vielen Kombinationsmöglichkeiten. Unter anderem kann jeder Funkgong individuell oder zentral angesteuert werden.



Zentralruf

Ein Funkklingeltaster kann beliebig viele Funkgongs ansteuern:

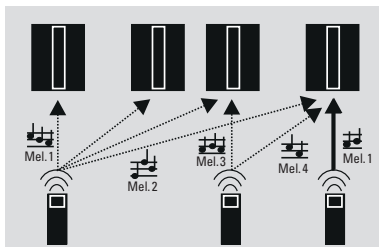
Ein Funkklingeltaster ist mit mehreren Funkgongs in verschiedenen Räumen gekoppelt.



Individualruf

Bis zu 11 Funkklingeltaster können 1 Funkgong ansteuern:

Mehrere Funkklingeltaster an verschiedenen Türen/Toren sind mit einem Funkgong in einem Raum gekoppelt.



Matrixruf

Mehrere Funkgongs können individuell angesteuert werden.

Mehrere Funkklingeltaster an verschiedenen Türen/Toren sind mit mehreren Funkgongs in verschiedenen Räumen – auch mehrfach – gekoppelt.

Steckdosen-Funkgong

Farbe	Weiß
Wandmontage	Nein
Funkfrequenz	868,35 MHz
Rufunterscheidung	11
Lautstärke	Max. 83 dB(A) je nach Melodie
Abmessungen	Ø 60 mm x 95 mm inkl. Stecker
Spannungsversorgung	100–240 V, 50/60 Hz
Temperaturbereich	5 bis 40 °C
Verwendung	nur in trockenen Räumen

Funkklingeltaster

Farbe	Weiß
Wandmontage	Ja
Funkfrequenz	868,35 MHz
Maximale Sendeleistung	<25 mW
Reichweite	500 m
Abmessungen	36 x 100 x 17 mm
Spannungsversorgung	2 Batterien 1,5 V (Typ AAA)
Schutzart	IP54
Verwendung	Innen-/ und Außenbereich
Temperaturbereich	-15 bis 50 °C

Fehler – Ursachen – Hilfe

1. Die LED des Funkklingeltasters blinkt nach dem Betätigen, aber der Funkgong reagiert nicht.

1.1 Der Funkgong hat nicht die erforderliche Spannungsversorgung. Prüfen Sie die Funktion der Steckdose evtl. mit einem anderen Gerät.

2. Nach der Melodie hören Sie vier Pieptöne

2.1. Die Batterien im Funkklingeltaster haben nicht die erforderliche Spannung. Setzen Sie 2 Batterien 1,5 V (Typ AAA) ein.

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

3.1. Die Batterien im Funkklingeltaster haben nicht die erforderliche Spannung. Setzen Sie 2 Batterien 1,5 V (Typ AAA) ein.

3.2. Die Batterien sind nicht richtig eingesetzt (falsche Polarität).

Setzen Sie die Batterien mit dem Pluszeichen in Richtung zum eingepprägten „+“ ein.

4. Der Funkklingeltaster lässt sich nicht mit dem Funkgong koppeln.

4.1. Die Batterien im Funkklingeltaster haben nicht die erforderliche Spannung. Wichtig: Die LED des Funkklingeltasters muss 6- bis 7-mal (7-mal maximale Anzahl) blinken. Wenn die LED z. B. nur 5-mal oder weniger blinkt, ist die Batterieleistung nicht ausreichend und die Batterien müssen ausgetauscht werden.

4.2. Sie haben nach dem Drücken der Menütaste zu lange gewartet, bis Sie die Auswahl Taste gedrückt haben. Drücken Sie die Auswahl Taste innerhalb von 7 Sekunden, nachdem Sie die Menütaste gedrückt haben.

Konformitätserklärungen

Hiermit erklären wir, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Je nach Gerätetyp geprüft nach den jeweils relevanten Normen EN3000220-2, EN 301489-1, EN 62368-1:2016, EN 55022, EN 50581

- RED-Richtlinie 2014/53/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

EG-Konformitätserklärung: siehe www.funkgong.de

Länder: für alle Länder der EU

Sendefrequenz 868,35 MHz

Entsorgung und Wiederverwertung

Elektrogeräte mit dieser Kennzeichnung müssen getrennt gesammelt und umweltgerecht wiederverwertet werden.

Elektroschrott und Batterien (falls verwendet) dürfen NICHT über den Hausmüll oder gewerblichen Abfall entsorgt werden! Entsorgen Sie unbrauchbare oder ausrangierte Elektrogeräte ausschließlich über die Rückgabe- und Sammel-systeme oder über den Hersteller bzw. Importeur.



Gewährleistung und Haftung

GROTHE GmbH Gongs sind mit moderner Technik gefertigt und unterliegen einer hundertprozentigen Qualitätskontrolle.

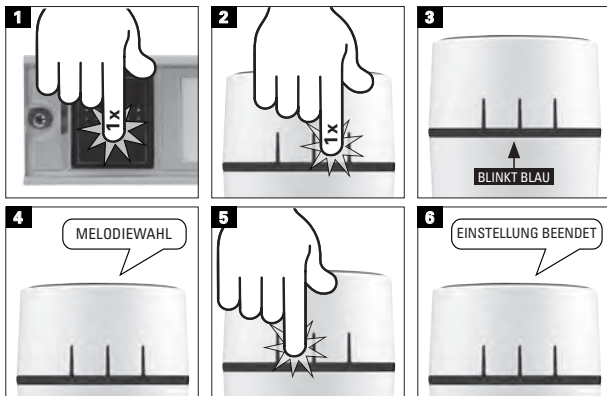
Sollte dennoch ein Mängel an Ihrem Gerät auftreten, leistet die GROTHE GmbH im nachstehenden Umfang Gewähr.

- 1.) Unsere Gewährleistung umfasst die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn dieses nachweisbar in der Funktion oder Materialbeschaffenheit Fehler aufweist.
- 2.) Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden infolge der Nichtbeachtung der Einbauhinweise sowie nicht fachgerechter Installation. Die Gewährleistung verliert automatisch ihren Anspruch, wenn das Gerät nach Fehlerdiagnose geöffnet wurde.
- 3.) Die Dauer der Gewährleistung beträgt 24 Monate ab Kauf des Gerätes durch den Endverbraucher. Die Einhaltung der Anspruchsfrist ist durch Nachweis des Kaufdatums mittels beigefügter Rechnung, Lieferschein oder ähnlicher Unterlage zu belegen.

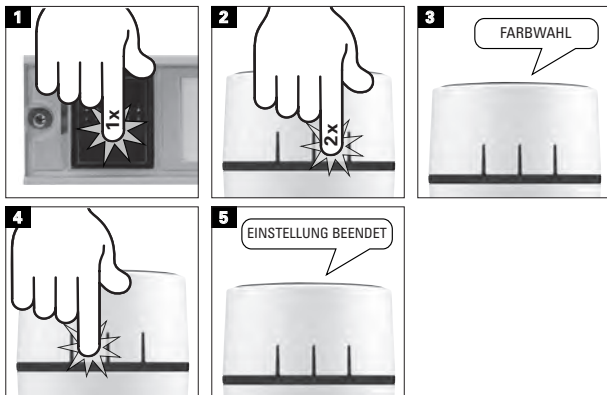
Bitte schicken Sie im Falle eines Mangels das Gerät mit beigefügter Mängelbeschreibung an die Verkäuferadresse mit o. g. Belegen zurück.

Kurzanleitung

Melodiewahl

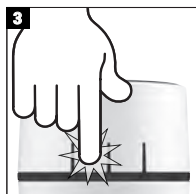
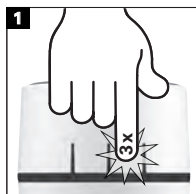


Farbwahl LED-Lichtring

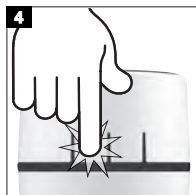
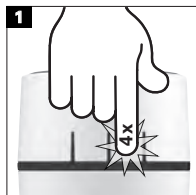


Kurzanleitung

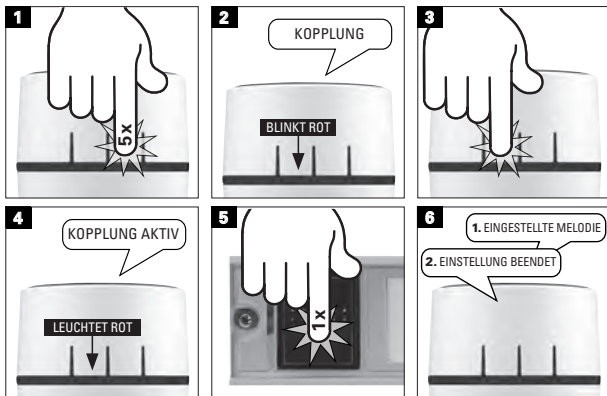
Nachtlicht



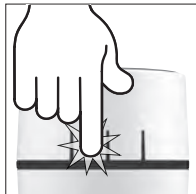
Lautstärke



Kopplung



Stumm / Schlummer



Die Schlummerfunktion im Überblick

Taste betätigen	Stumm	Blinken des LED-Lichtrings
2-mal	für 1 Stunde	2-mal gelb
3-mal	für 3 Stunden	3-mal gelb
4-mal	für 9 Stunden	4-mal gelb

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

GROTHER
URMET|GROUP