

# Installatie- en bedieningshandleiding **Draadloze gongset serie CALIMA 400**

Draadloze stopcontactgong  
met LED-lichtring plus  
draadloze bedrukknop



**GROTHE**  
URMET|GROUP

## **Garantie / verpakkingsinhoud / benodigde materialen**

Geachte klant,

Met dit apparaat heeft u een kwaliteitsproduct aangeschaft, dat wij met de grootst mogelijke zorgvuldigheid en volgens de hoogste eisen hebben ontwikkeld en geproduceerd. De wettelijke garantietermijn geldt.

Uitgesloten van deze garantie zijn defecten die door een ondeskundige behandeling, onbedoeld gebruik of het niet opvolgen van de installatie- en bedieningshandleiding zijn ontstaan.

### **Verpakkingsinhoud** (graag de inhoud op volledigheid controleren)

- 1 draadloze stopcontactgong CALIMA 400
- 1 draadloze beldrukknop
- 2 pluggen en 2 kruiskopschroeven voor montage van de draadloze beldrukknop
- 1 inbussleutel voor het openen van de afdekking bij de draadloze beldrukknop

### **Bovendien heeft u nodig** (wordt niet meegeleverd)

- Gereedschap / hulpmiddelen, zoals boor, schroevendraaier

### **Alternatieve bevestigingsmogelijkheid** (wordt niet meegeleverd)

- Klittenband of dubbelzijdig tape, in plaats van montage met schroeven

## Veiligheidsaanwijzingen / reiniging

De **draadloze gong** niet blootstellen aan druppel- of spatwater! Geen glazen, flessen of andere met vloeistof gevulde reservoirs op het apparaat plaatsen! De draadloze gong niet afdekken met voorwerpen of dekens, gordijnen, etc. en het apparaat beschermen tegen direct zonlicht en open vuur!

De batterijen in de **draadloze bedrukknop** niet blootstellen aan overmatige warmte (bijv. direct zonlicht, vuur en dergelijke)!

### Bedoeld gebruik

Het hier beschreven apparaat dient uitsluitend als draadloze bel- of signaleringsinstallatie voor privégebruik. Door verschillende invloeden (lege batterijen, radiostoringen, etc.) kan de werking nadelig worden beïnvloed. Gebruik deze draadloze gongset nooit in veiligheidsrelevante omgevingen!

Als door het uitvallen van het apparaat een gevaar voor personen kan ontstaan of is hierdoor andere gevolgschade mogelijk, dan MOET u dit verhinderen door geschikte extra veiligheidsmaatregelen!

### Reiniging

Graag voor de reiniging alleen een licht bevochtigde doek gebruiken, maar geen microvezeldoeken, omdat deze krassen op het oppervlak kunnen veroorzaken.

## Inhoudsopgave

### Eerste informatie:

- Garantie ..... 2
- Verpakkingsinhoud ..... 2
- Wat u bovendien nodig heeft ..... 2
- Alternatieve bevestigingsmogelijkheid ..... 2
- Bedoeld gebruik ..... 3
- Veiligheidsaanwijzingen ..... 3
- Reiniging ..... 3

**CALIMA 400 – de hoogtepunten kort uitgelegd** ..... 6

**Aanvullend product: info over Calima 200** ..... 8

**Productoverzicht** ..... 9

### Eerste gebruik van de draadloze bedrukknop

- Monteren, batterijen plaatsen, naambordje beschrijven ..... 10
- Bedrading (optioneel) - gebruik bij bestaande belinstallaties ..... 12

### Individuele instellingen van draadloze gong

- Melodie instellen ..... 14
- Kleur van de LED-lichttring instellen ..... 16
- Nachlicht instellen ..... 18
- Volume instellen ..... 20

### Mute- / sluimerfunctie

- Beschrijving van de functies ..... 22
- Mute-functie (gedurende een onbepaalde tijd) in- /uitschakelen ..... 23
- Sluimerfunctie voor 1, 3, 9 uur inschakelen / voortijdig beëindigen ..... 24

### **Koppeling**

- Draadloze gong en draadloze bedrukknop met elkaar koppelen ..... 26
- Optioneel: uitbreiding met meer draadloze bedrukknoppen / draadloze gongs ..... 27
- Koppeling tussen draadloze gong en draadloze bedrukknop wissen ..... 28

### **Alarmfunctie gebruiken**

- Alarmfunctie ..... 29
- Zwakke batterij / behoud van instellingen ..... 30
- Draadloos bereik ..... 31
- Combinatiemogelijkheden / netwerk ..... 32
- Technische gegevens ..... 33
- Foutzoeken en help ..... 34
- Conformiteitsverklaringen ..... 35
- Recycling en hergebruik ..... 35
- Garantie en aansprakelijkheid ..... 36

### **Korte handleiding**

- Melodie ..... 37
- Kleur LED-lichtring ..... 37
- Nachtlicht ..... 38
- Volume ..... 38
- Koppeling ..... 39
- Mute- / sluimerfunctie ..... 39

## CALIMA 400 – de hoogtepunten kort uitgelegd

**De set bevat een draadloze gong voor stopcontacten en een draadloze beldrukknop.**

CALIMA 400 is een draadloze gong voor stopcontacten, die altijd klaar is voor gebruik. Deze kondigt bezoekers niet alleen betrouwbaar aan, maar kan met de geïntegreerde LED-lichtring ook als nachtlucht worden gebruikt. Als de nachtluchtfunctie is geactiveerd, dan straalt de LED-lichtring bescheiden in de gekozen kleur.

Steek de draadloze gong eenvoudig in een goed zichtbaar stopcontact in huis of op het terras binnen gehoorafstand. De geluidssterke melodieën onderscheiden zich goed van de omgevingsgeluiden, zodat u ook vanaf een grote afstand hoort als er aan de deur wordt gebeld. De kleurig knipperende LED-lichtring is goed zichtbaar en zorgt bovendien dat u geen bezoekers of familielid mist, als u de draadloze gong een keer niet kunt horen. Het zeer grote draadloze bereik geeft u daarnaast thuis veel bewegingsruimte.

**Klaar voor gebruik:** De draadloze drukknop is al vanuit de fabriek gekoppeld met de draadloze stopcontactgong, zodat u de draadloze gong vrijwel direct kunt gebruiken. U hoeft hiervoor alleen de batterijen in de draadloze bedrukknop te plaatsen. U kunt later individuele instellingen uitvoeren, zoals de belmelodie, de kleur van de LED-lichtring 1. voor besignalering en 2. als nachtlucht, evenals het volume.

**Opnemen in het netwerk en individuele instellingen:** Meerdere draadloze beldrukknoppen en draadloze gongs<sup>1</sup> kunnen met elkaar worden gecombineerd. Hierbij kunnen voor elke draadloze beldrukknop een andere melodie en de kleur van de LED-lichting gescheiden van elkaar worden ingesteld. Zo kunt u eenvoudig onderscheiden waar wordt aangebeld.

## CALIMA 400 – de hoogtepunten kort uitgelegd

**Alarmfunctie:** U kunt de meegeleverde draadloze beldruknop gebruiken als alarmgever. Extra draadloze beldrukknoppen van het type SE03 zijn ook los verkrijgbaar. Met een draadloze beldruknop van dit type en een draadloze gong uit de serie CALIMA ontstaat een snel toepasbaar, flexibel en vooral mobiel alarmingssysteem voor thuis. Zo kan een hulpbehoevende persoon bijvoorbeeld om hulp vragen. Hiervoor hoeft alleen circa 3 seconden op de draadloze drukknop te worden gedrukt.

**Uitbreidbaar systeem:** Draadloze gongsets uit de serie CALIMA kunnen worden uitgebreid met meer draadloze beldrukknopen en draadloze gongs. U kunt een draadloze beldruknop met een willekeurig aantal draadloze gongs koppelen. Maximaal 11 draadloze beldrukknoppen kunnen met één draadloze gong worden gekoppeld. Een storing is uitgesloten, omdat elke draadloze beldruknop een individuele code zendt.

# De perfecte uitbreiding:



## CALIMA 200

### Onze mobiele draadloze gong!

Waar u ook bent, thuis of in de tuin, met onze draadloze gong mist u geen bezoekers meer.

- **Draadloos**
- **Menu met spraakmeldingen**
- **Geluidssterk**
- **Visuele signaalweergave**
- **Slaapmodus**
- **Mute-functie**

**GROTHE**  
URMET|GROUP

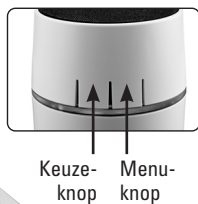


## Productoverzicht draadloze stopcontactgongset CALIMA 400

### DRAADLOZE STOPCONTACTGONG

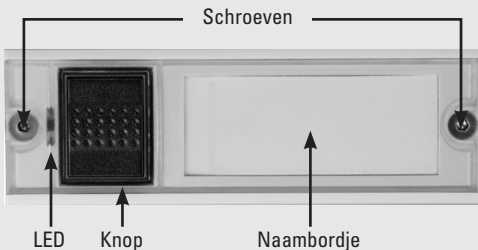
Luidspreker →

LED-lichtring →



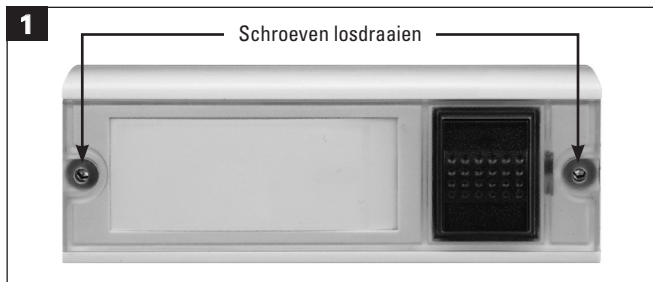
↑  
Eurostekker

### DRAADLOZE BELDRUK- KNOP

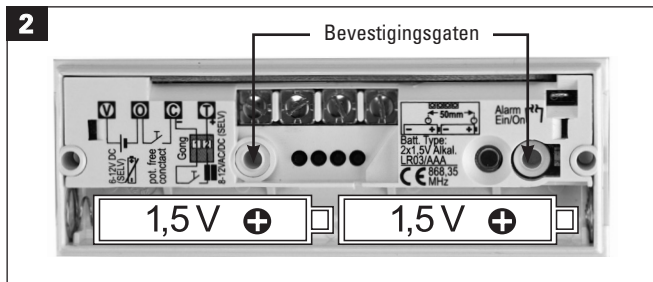


## Eerste gebruik / in gebruik nemen – draadloze bedrukknop

**Draadloze bedrukknop:** Monteren, batterijen plaatsen, naambordje beschrijven



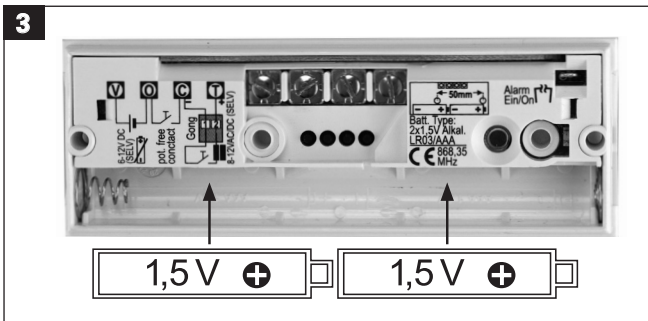
Draai de schroeven van de afdekking van de draadloze bedrukknop met de inbussleutel los om het bovengedeelte te verwijderen.



Het ondergedeelte van de draadloze bedrukknop door de bevestigingsgaten met de meegeleverde schroeven op de wand schroeven.

**Opmerking:** Monteer de draadloze bedrukknop bij voorkeur niet op metalen onderdelen, omdat het bereik hierdoor aanzienlijk wordt verminderd.

## In gebruik nemen – draadloze bedrukknop met batterijen gebruiken



Plaats de 2 batterijen van 1,5 V (type AAA) in het ondergedeelte van de draadloze bedrukknop. Houd hierbij rekening met de polariteit (zie markeringen).

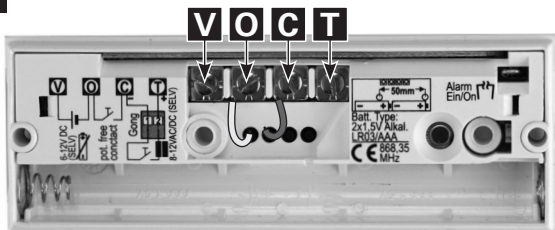


Schuif voor het beschrijven het naambordje aan de zijkant eruit en daarna weer terug. Schroef het bovengedeelte van de draadloze bedrukknop weer met de inbusschroeven op het ondergedeelte vast.

## Draadloze bedrukknop - batterijgevoed / optioneel bedrading

### Elektrische aansluiting bij een bestaande belinstallatie

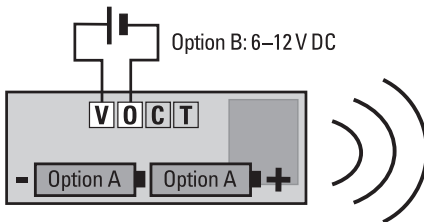
5



Verwijder ca. 6 mm isolatie van de aders en schuif ze voorzichtig door de afdichttules aan de achterzijde van de draadloze bedrukknop. Indien nodig vooraf de bovenste punt van de afdichttules afsnijden.

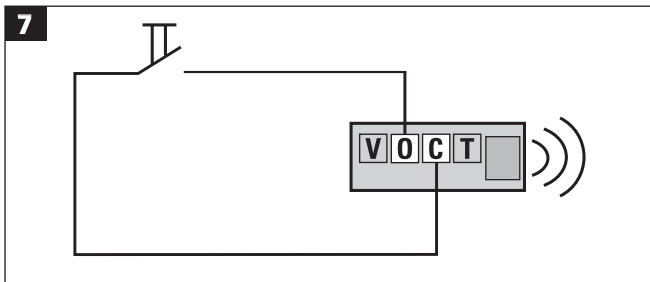
6

### Twee opties voor de aansluiting van de draadloze bedrukknop

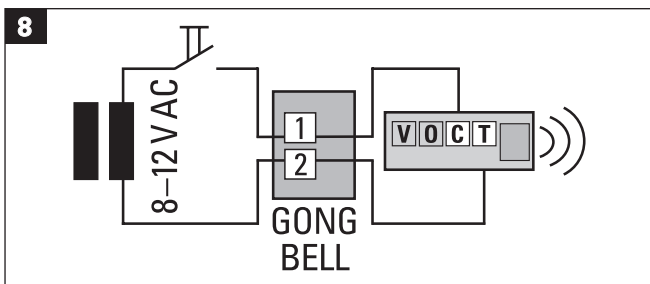


**Optie A:** 2 batterijen 1,5 V (type AAA, LR03) • **Optie B:** 6 –1 2 V DC via klem 'O' voor minpool (-) en V voor pluspool (+) • **Let op: bij het elektrisch aansluiten mogen geen batterijen aanwezig zijn in de draadloze bedrukknop!**

## In gebruik nemen – draadloze beldrukknoop met batterijen gebruiken



Voor het aansluiten op een potentiaalvrije knop worden de klemmen 'O' en 'C' gebruikt.



Gebruik de klemmen 'C' en 'T', om de draadloze beldrukknoop aan te sluiten op een belinstallatie met mechanische gong of elektrische bel (3 - 12 V AC/DC). Bij een triggering met gelijkspanning wordt de minpool (-) op 'C' en de pluspool (+) op 'T' aangesloten.

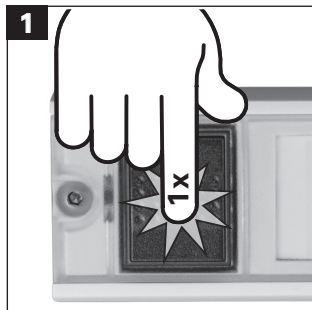
## Individuele instellingen – melodie

De draadloze gong wordt via 2 knoppen ingesteld en bediend:

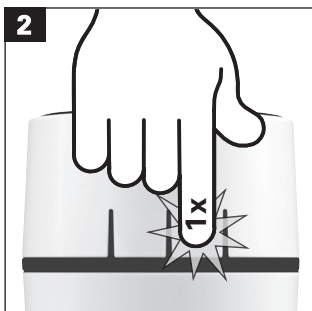
- Keuzeknop (links)
- Menuknop (rechts)

De spraakmeldingen van de draadloze gong meldt de betreffende status van de instellingen.

**Goed om te weten:** Allemaal de instellingen zijn permanent opgeslagen - ook zonder Stroomvoorziening.



Druk op de draadloze bedrukknop, waarvoor u de melodie wilt instellen.



Druk daarna in de basistoestand 1 keer op de **menuknop** van de draadloze gong.

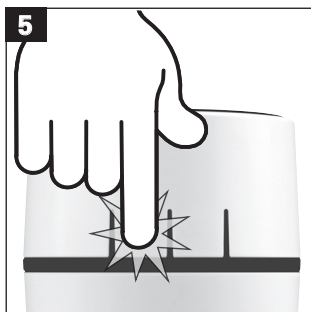


Als bevestiging knippert de LED-lichtring **blauw**.

## Individuele instellingen – melodie



U hoort "Melodiekeuze".



Druk een aantal keren op de **keuzeknop**, tot de gewenste melodie wordt afgespeeld.



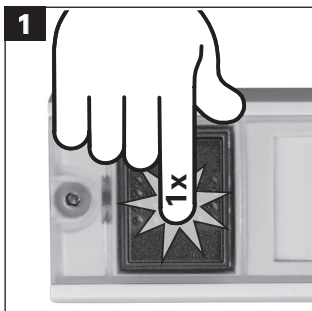
Als bevestiging hoort u "Instellingen voltooid".

Vanaf nu hoort u de laatst afgespeelde melodie als op de draadloze bedrukknop wordt gedrukt.

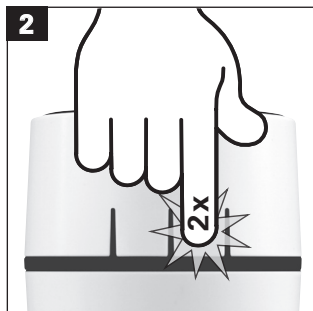
**Opmerking:** De draadloze gong keert automatisch terug naar de basistoestand, als 7 seconden niet op een knop wordt gedrukt.

Herhaal deze procedure om een melodie in te stellen voor meer draadloze bedrukknoppen.

## Individuele instellingen – kleur van de LED-lichtring



Druk op de draadloze bedrukknop waarvoor u de **kleurinstelling van de LED-lichtring** wilt uitvoeren.



Druk daarna in de basistoestand **2 keer** op de **menuknop**.

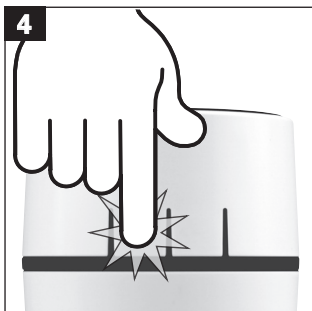


U hoort "Kleurkeuze". De LED-lichtring brandt met de actueel ingestelde kleur.

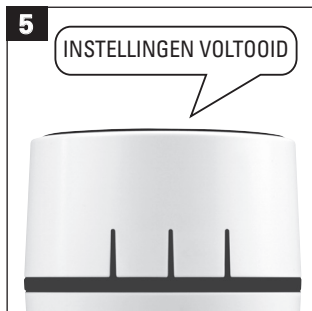
**Goed te weten:** U kunt instellen in welke kleur de LED-lichtring moet branden, als op een bepaalde draadloze bedrukknop wordt gedrukt. Gebruikt u meerdere draadloze bedrukknoppen, kunt u op deze manier herkennen bij welke deur is aangebeeld.



## Individuele instellingen – kleur van de LED-lichtring



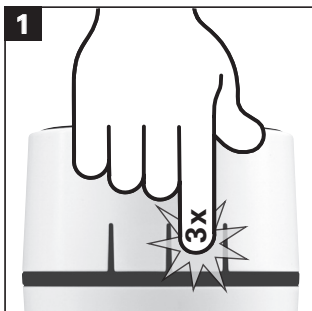
Druk een aantal keren op de **keuzeknop**, tot de LED-lichtring brandt in de gewenste kleur. Uw keuze wordt **automatisch opgeslagen**, als **7 seconden** geen knop wordt ingedrukt.



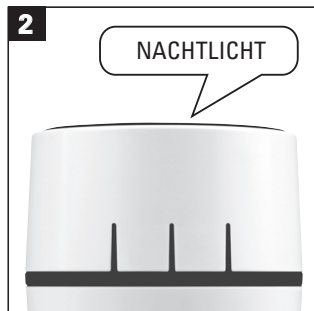
7 seconden na de laatste knopbediening hoort u "Instellingen voltooid". De LED-lichtring brandt vanaf nu met de ingestelde kleur als op de draadloze bedrukknop wordt gedrukt.

**Opmerking:** De draadloze gong keert automatisch terug naar de basistoestand, als 7 seconden niet op een knop wordt gedrukt.

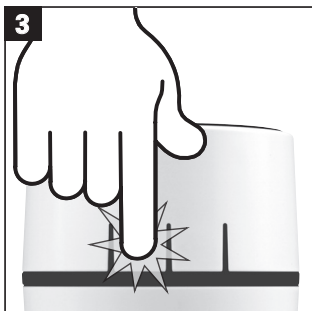
## Individuele instellingen – kleur van het nachlicht / deactiveren



Druk in de basistoestand **3 keer** op de **menuknop**.



U hoort "Nachtlicht". De LED-lichtring brandt met de actueel ingestelde kleur.



Druk een aantal keren op de **keuzeknop**, tot de LED-lichtring brandt in de gewenste kleur of uitgaat.

Uw keuze wordt **automatisch opgeslagen**, als **7 seconden** geen knop wordt ingedrukt.

## Individuele instellingen – kleur van het nachtlucht / deactiveren



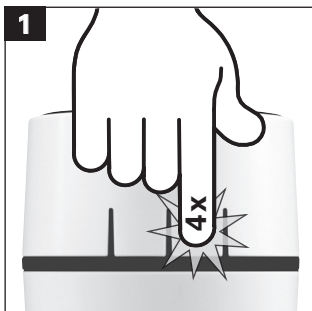
Als bevestiging hoort u "Instellingen voltooid".

7 seconden na de laatste knopbediening hoort u "Instellingen voltooid".

De LED-lichtring brandt vanaf nu met de ingestelde kleur.

**Opmerking:** De draadloze gong keert automatisch terug naar de basistoestand, als 7 seconden niet op een knop wordt gedrukt.

## Instellingen – volume

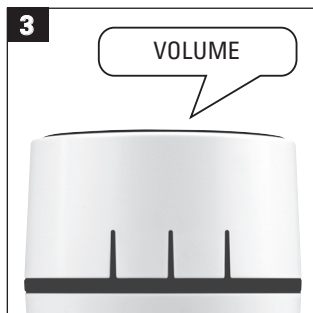


Druk in de basistoestand **4 keer** op de **menuknop**.

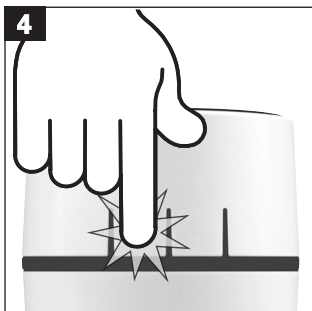


Als bevestiging knippert de LED-lichtring **groen**.

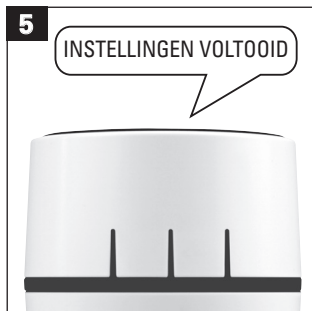
**Opmerking:** Het volume van de draadloze gong kan altijd alleen voor **alle** gebruikte draadloze bedrukknoppen tegelijk worden ingesteld.



U hoort "Volume".



Druk een aantal keren op de **keuzeknop**, tot de melodie wordt afgespeeld met het gewenste volume. Uw keuze wordt **automatisch opgeslagen**, als **7 seconden** geen knop wordt ingedrukt.



7 seconden na de laatste knopbediening hoort u "Instellingen voltooid". De draadloze gong signaleert vanaf nu met het laatst gekozen volume.

**Opmerking:** De draadloze gong keert automatisch terug naar de basistoestand, als 7 seconden niet op een knop wordt gedrukt.

## Mute- / sluimerfunctie

Wilt u niet worden gestoord, kunt u de draadloze gong dempen (mute), zodat geen melodie wordt afgespeeld en de LED-lichtring niet brandt. **De draadloze gong signaleert niet visueel of akoestisch.**

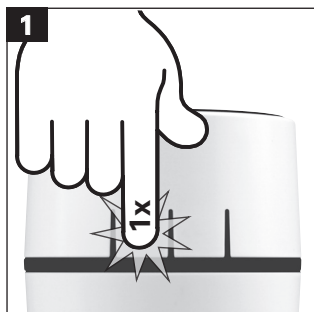
Hierbij kunt u kiezen uit twee mogelijkheden:

- De functie kan **een vooraf ingestelde tijdsduur (sluimerfunctie)**
- of **een onbeperkte tijdsduur (mute-functie)** worden geactiveerd.

Beide functies, dus de mute-functie en sluimermodus, worden visueel aangegeven. De LED-lichtring knippert **groen**, tot de draadloze gong weer in een actieve modus is en dient zo als herinnering voor het beëindigen van de mute-functie.

**Bijzonderheid:** Als het **nachtlicht op groen** is ingesteld, brandt de LED-lichtring niet permanent, maar **met regelmatige, korte onderbrekingen**. Zo ziet u dat de mute-functie actief is.

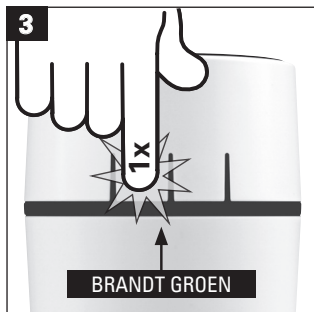
## Mute-functie (voor onbepaalde tijdsduur) in- en uitschakelen



Druk in de basistoestand **1 keer** op de **keuzeknop**.



Is de mute-functie actief, dan knippert de LED-lichtring met regelmatige tussenpozen **groen**.



Druk op de **keuzeknop**, om de mute-functie te beëindigen. Ter bevestiging brandt de LED-lichtring tijdens het drukken op de knop **groen**.

**Bijzonderheid:** Wanneer het nachtlampje in het groen staat, wordt de LED-lichtring gaaf uit als bevestiging tijdens het drukken op de knop.

**Speciale functie met geactiveerde dempingsfunctie:** Wanneer de Het nachtlicht is op groen gezet, de LED-lichtring schijnt niet continu, maar met

reguliere korte onderbrekingen. Zo herken je dat de dempingsfunctie is actief.

## Sluimerfunctie 1, 3, 9 uur starten / voortijdig beëindigen



Druk in de basistoestand, met tussenpozen van één seconde, **2, 3 of 4 keer** op de **keuzeknop** voor het activeren van de sluimerfunctie gedurende **1, 3 of 9 uur**.



De LED-lichtring knippert daarna ter bevestiging **2 tot 4 keer geel**, afhankelijk van het aantal keren dat u op de **keuzeknop** heeft gedrukt (zie tabel).

**Bijzonderheid:** Als het **nachtlicht geel** is ingesteld, knippert de LED-lichtring niet ter bevestiging, maar gaat in plaats hiervan 2 tot 4 keer uit, afhankelijk van uw keuze.

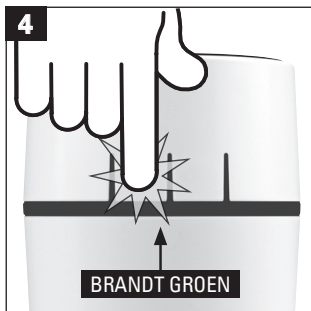
- Met de **sluimerfunctie** kunt u de draadloze gong vooraf **voor een beperkte tijd dempen (mute)**, d.w.z. daarna schakelt de draadloze gong automatisch weer terug naar de actieve modus.
- U kunt de **sluimerfunctie** ook altijd **handmatig beëindigen**, voordat de ingestelde tijd is verstreken.
- Een **demping (mute)** zonder tijdsbeperking moet u echter **actief beëindigen**.



## Sluimerfunctie 1, 3, 9 uur starten / voortijdig beëindigen



Terwijl de sluimerfunctie actief is, knippert de LED-lichtring met regelmatige tussenpozen **geel**, resp. gaat hij bij een geel nachtlucht regelmatig kort uit.



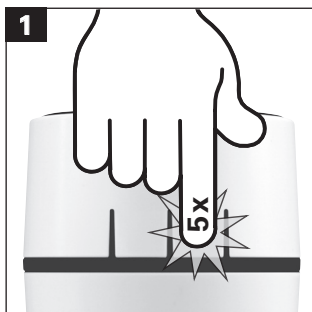
Druk op de **keuzeknop** om de sluimerfunctie voortijdig te beëindigen. Ter bevestiging brandt de LED-lichtring tijdens het drukken op de knop **groen**.

**Uitzondering:** Als het nachtlampje is ingesteld op groen, de LED-lichtring gaat uit LED-lichtring gaat uit als bevestiging tijdens de toetsaanslag.

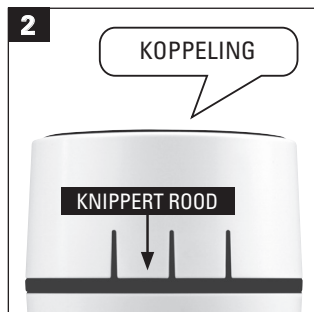
### Overzicht van de sluimerfunctie

Knopbedieningen	Mute-functie	Knipperen van de LED-lichtring
2 keer	gedurende 1 uur	2 keer geel
3 keer	gedurende 3 uur	3 keer geel
4 keer	gedurende 9 uur	4 keer geel

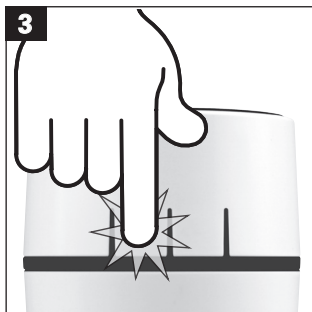
## Draadloze gong en draadloze beldruknop met elkaar koppelen



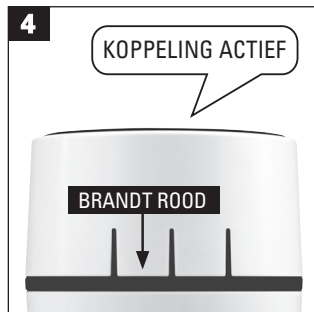
Druk in de basistoestand **5 keer** op de **menuknop**.



Ter bevestiging **knippert** de LED-lichtring **rood**. U hoort "Koppeling".

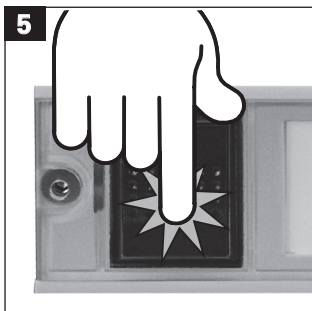


Druk **binnen 7 seconden** op de **keuzeknop**.

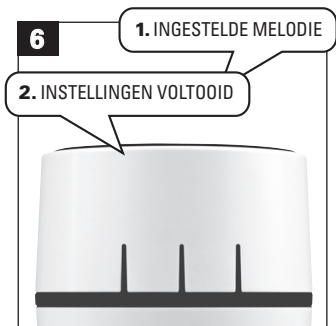


Als bevestiging **brandt** de LED-lichtring **rood** en hoort u "Koppeling actief".

## Draadloze gong en draadloze beldruknop met elkaar koppelen



Druk **binnen 30 seconden** op de draadloze beldruknop.



U hoort de ingestelde melodie en "Instellingen voltooid". De draadloze beldruknop is nu gekoppeld met de gong.

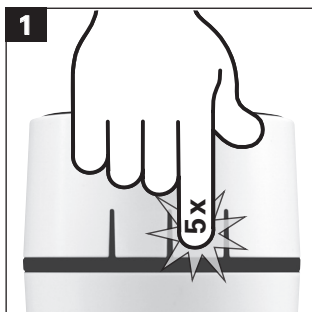
Na deze procedure keert de draadloze gong weer terug naar de basistoestand. Herhaal deze procedure voor het koppelen van meer draadloze beldrukknoppen.

### **De draadloze gong keert automatisch terug naar de basistoestand:**

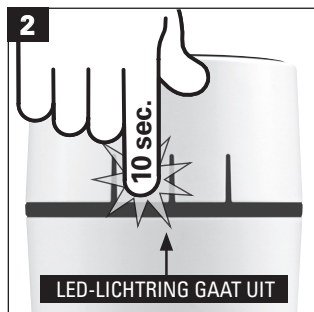
- als u op de keuzeknop heeft gedrukt en niet binnen 30 seconden een draadloze beldruknop indrukt.
- als u niet binnen 7 seconden op de keuzeknop drukt, nadat u 5 keer op de menuknop heeft gedrukt.

**Optionele uitbreidingsmogelijkheid:** U kunt meer draadloze beldrukknoppen met een willekeurig aantal draadloze gongs koppelen. Een draadloze gong kunt u met maximaal 11 draadloze beldrukknoppen koppelen. Een storing door andere draadloze beldrukknoppen is uitgesloten, omdat elke draadloze beldruknop een individuele code zendt.

## Koppeling tussen draadloze gong en draadloze beldrukknoppen wissen



Druk in de basistoestand **5 keer** op de **menuknop**.



Druk **binnen 7 seconden op de keuzeknop** en houd deze **10 seconden ingedrukt**. Ter bevestiging dooft de LED-lichtring.



U hoort "Koppeling verwijderd" en daarna "Instellingen voltooid".

Nadat de koppeling is verwijderd, reageert de draadloze gong niet meer op het drukken op een draadloze beldrukknop.

**Opmerking:** u wist altijd alle bestaande koppelingen. Het is niet mogelijk slechts een enkele koppeling tussen draadloze beldrukknop en draadloze gong te wissen.

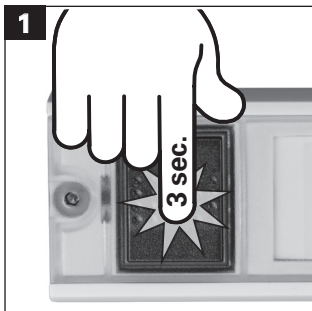
## Alarmfunctie gebruiken

De alarmfunctie kan in combinatie met een draadloze beldrukknop van het type SE03 als snel toepasbaar, flexibel en vooral **mobiel alarmeringssysteem thuis** worden gebruikt. Hierbij dient de draadloze gong als alarmgever en de draadloze beldrukknop als signaalgever. Zo kan een hulpbehoevende persoon bijvoorbeeld om hulp vragen.

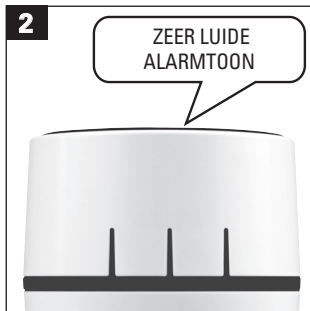
**Belangrijk:** Om de geïntegreerde alarmfunctie te kunnen gebruiken, moet in de draadloze beldrukknop een draadbrug worden doorgeknipt.

De alarmfunctie kunt u alleen in combinatie met de draadloze beldrukknoppen van het type MISTRAL SE03 gebruiken.

Draadbrug  
doorknippen



Druk op de draadloze beldrukknop en houd deze 3 seconden ingedrukt. Op de draadloze beldrukknop **knippert** de indicatie **rood**.



Nadat u de knop heeft losgelaten, wordt een **alarmtoon** met het hoogste volume 3 seconden afgespeeld.

## Zwakke batterijen / behoud van instellingen

**Behoud van de instellingen in de draadloze gong:** Uw individuele instellingen (melodie, kleur van de LED-lichtring voor beldrukknop en nachtlucht, volume) blijven behouden, als u de draadloze gong uit het stopcontact trekt om deze ergens anders in te steken. Ook na het ontstaan van een stroomuitval hoeft u de instellingen niet opnieuw uit te voeren.

**Batterijtoestand controleren:** Druk op de draadloze beldrukknop om te testen of de batterijen nog de vereiste spanning hebben. Knippert de LED van de draadloze beldrukknop minder dan 6 tot 7 keer (7 keer is het maximale aantal), dan moet u de batterijen vervangen.

**Alarmering bij zwakke batterijen:** Zwakke batterijen van de draadloze beldrukknop worden door 4 pieptonen na de melodie aangegeven. Vervang de baterijen zo snel mogelijk, zodat de werking is gewaarborgd (alleen draadloze beldrukknop van het type MISTRAL SE03).

De typische batterijlevensduur bij de draadloze beldrukknop is bij normaal gebruik ca. 7 jaar.

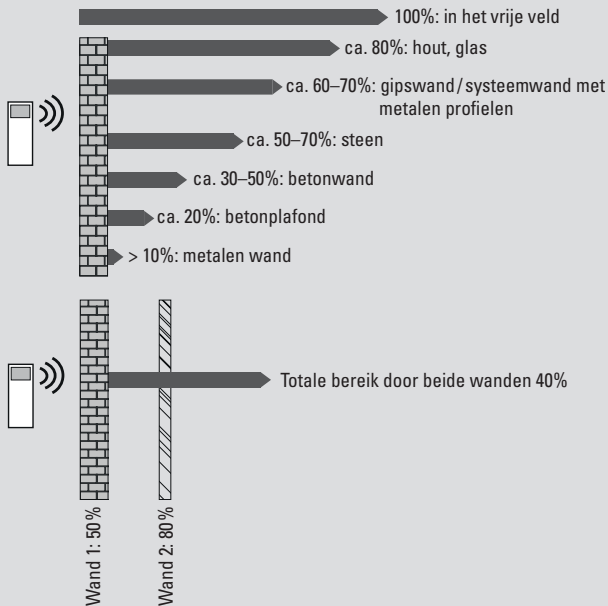
Plaats altijd alleen batterijen van hetzelfde type en met dezelfde ontladingstoestand.

## Draadloos bereik

De draadloze stopcontactgongset heeft een bereik van maximaal 500 meter in het vrije veld, mits de draadloze bedrukknop niet op metaal is gemonteerd.

**Opmerking:** Door muren, deuren, metaaldelen, etc., kan het bereik aanzienlijk worden vermindert.

### Vermindering van het bereik door verschillende materialen

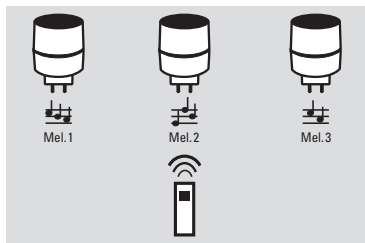


## Combinatiemogelijkheden / netwerk

De afbeeldingen tonen enkele van de vele combinatiemogelijkheden. Elke draadloze gong kan o.a. individueel of centraal worden aangestuurd.

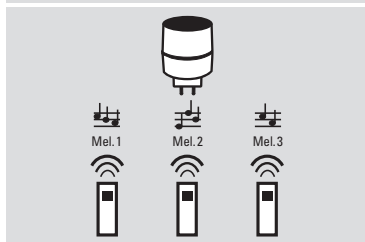
### Centrale oproep

Een draadloze belddrukknop kan een willekeurig aantal draadloze gongs aansturen: Een draadloze belddrukknop is met meerdere draadloze gongs in verschillende ruimten gekoppeld.



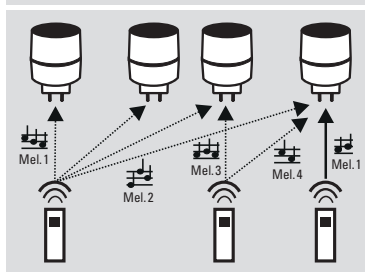
### Individuele oproep

Maximaal 11 draadloze belddrukknoppen kunnen 1 draadloze gong aansturen: Meerdere draadloze belddrukknoppen bij verschillende deuren/poorten zijn met één draadloze gong in één ruimte gekoppeld.



### Matrixoproep

Meerdere ontvangers kunnen individueel worden aangestuurd. Meerdere draadloze belddrukknoppen op verschillende deuren/poorten zijn met meerdere draadloze gongs in verschillende ruimten gekoppeld, ook op verschillende tegelijk.





**Draadloze stopcontactgong**

Kleur	Wit
Wandmontage	Nee
Draadloze frequentie	868,35 MHz
Oproeponderscheid	11
Volume	Max. 83 dB(A) afhankelijk van de melodie
Afmetingen	Ø 60 mm x 95 mm incl. stekker
Voedingsspanning	100–240 V, 50/60 Hz
Temperatuurbereik	5 tot 40 °C
Gebruik	alleen in droge ruimten

**Draadloze beldruknop**

Kleur	Wit
Wandmontage	Ja
Draadloze frequentie	868,35 MHz
Maximale zendvermogen	<25 mW
Bereik	500 m
Afmetingen	36 x 100 x 17 mm
Voedingsspanning	2 batterijen 1,5 V (type AAA)
Beschermingsgraad	IP54
Gebruik	Binnen en buiten
Temperatuurbereik	-15 tot 50 °C

## **Fout – oorzaak – oplossing**

**1. De LED van de draadloze beldrukknop knippert na het indrukken, maar de draadloze gong reageert niet.**

**1.1 De draadloze gong heeft niet de vereiste voedingsspanning.** Controleer de werking van het stopcontact indien nodig met een ander apparaat.

**2. Na de melodie hoort u vier pieptonen**

**2.1. De batterijen van de draadloze beldrukknop hebben niet de vereiste spanning.** Plaats de 2 batterijen van 1,5 V (type AAA).

**3. De LED van de draadloze beldrukknop knippert na het indrukken niet.**

**3.1. De batterijen van de draadloze beldrukknop hebben niet de vereiste spanning.** Plaats de 2 batterijen van 1,5 V (type AAA).

**3.2. De batterijen zijn niet correct geplaatst (verkeerde polariteit).**

Plaats de batterijen met het plussteken in de richting van de ingeperste "+".

**4. De draadloze beldrukknop kan niet worden gekoppeld met de draadloze gong.**

**4.1. De batterijen van de draadloze beldrukknop hebben niet de vereiste spanning.** Belangrijk: De LED van de draadloze beldrukknop moet 6 - 7 keer (7 keer is het maximale aantal) knipperen. Knippert de LED bijv. slechts 5 keer of minder, dan is de batterijcapaciteit onvoldoende en moeten de batterijen worden vervangen.

**4.2. U heeft na het drukken op de menuknop te lang gewacht, tot u op een keuzeknop heeft gedrukt.** Druk binnen 7 seconden op de keuzeknop, na het drukken op de menuknop.

### Conformiteitsverklaringen

Hiermee verklaren wij dat dit product in overeenstemming is met de fundamentele eisen en de andere relevante voorschriften van de Richtlijn 2014/53/EU.

Afhankelijk van het apparaattype gekeurd volgens de relevante normen EN3000220-2, EN 301489-1, EN 62368-1:2016, EN 55022, EN 50581

- RED-richtlijn 2014/53/EU
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- WEEE-richtlijn 2012/19/EU

EG-conformiteitsverklaring: zie [www.funkgong.de](http://www.funkgong.de)

Landen: voor alle landen van de EU

Zendfrequentie 868,35 MHz

### Recycling en hergebruik

Elektrische apparaten met deze markering moeten gescheiden worden ingezameld en milieuvriendelijk worden gerecycled.

Elektroschroot en batterijen (indien gebruikt), mogen NIET via het huisvuil of het industrieel afval worden afgevoerd! Recycle onbruikbare of afgedankte elektrische apparaten uitsluitend via de retour- en inzamelsystemen of via de fabrikant, resp. importeur.



## Garantie en aansprakelijkheid

### Garantie en aansprakelijkheid

Gongs van GROTHE GmbH zijn geproduceerd met moderne techniek en worden onderworpen aan een honderd procent kwaliteitscontrole.

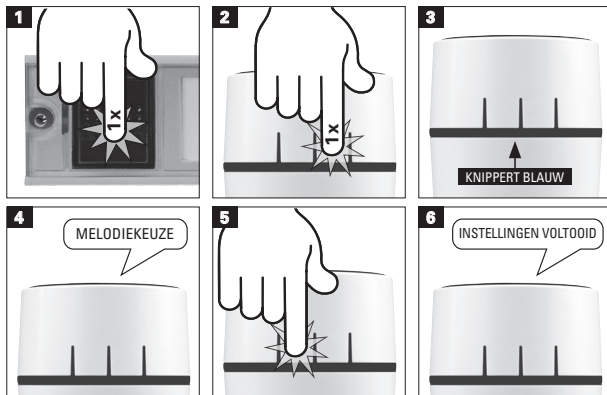
Mocht desondanks een gebrek ontstaan aan uw apparaat, biedt GROTHE GmbH de volgende garantie.

- 1.) Onze garantie omvat het herstel of het leveren van een nieuw apparaat, als het aantoonbaar gebreken heeft bij de werking of in het materiaal.
- 2.) De garantie geldt niet voor natuurlijke slijtage of transportschade, ook niet voor schade door het niet opvolgen van de inbouwaanwijzingen of onvakkundige installatie. Elke aanspraak op garantie vervalt, als het apparaat na een foutdiagnose wordt geopend.
- 3.) De duur van de garantie is 24 maanden vanaf de aanschaf van het product door de eindgebruiker. Aanspraak op garantie is mogelijk bij bewijs van de aankoopdatum door een meegeleverde rekening, een leveringsdocument of een soortgelijk document.

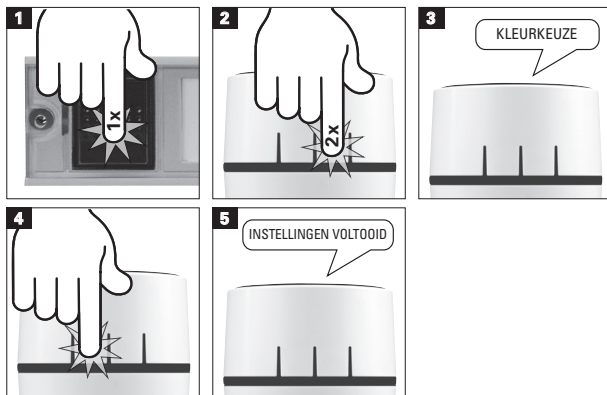
Graag bij een gebrek het apparaat met een beschrijving van het gebrek terugsturen, incl. de hierboven genoemde bewijsmiddelen.

## Korte handleiding

### Melodiekeuze

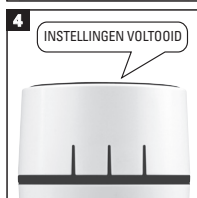
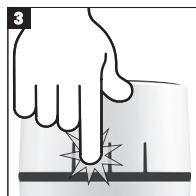
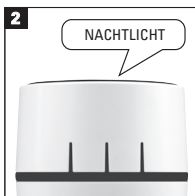
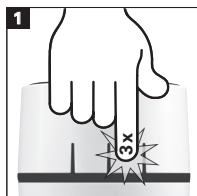


### Kleurkeuze LED-lichtring

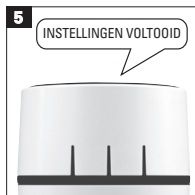
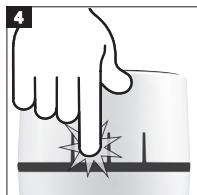
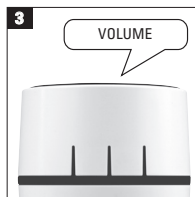
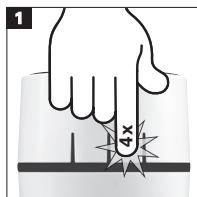


## Korte handleiding

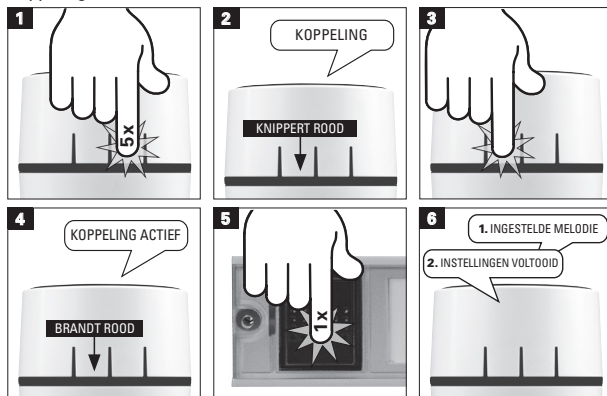
### Nachtlicht



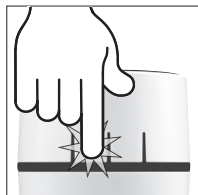
### Volume



### Koppeling



### Mute / sluimeren



#### Overzicht van de sluimerfunctie

Knop indrukken	Mute	Knipperen van de LED-lichting
2 keer	gedurende 1 uur	2 keer geel
3 keer	gedurende 3 uur	3 keer geel
4 keer	gedurende 9 uur	4 keer geel

De wettelijke garantietermijn geldt. Uitgesloten van deze garantie zijn defecten die door een ondeskundige behandeling, onbeoogd gebruik of het niet opvolgen van de installatie- en bedieningshandleiding zijn ontstaan.

Verder behoudt de fabrikant zich het recht voor de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande mededeling te wijzigen. De in deze installatie- en bedieningshandleiding opgenomen uitvoeringen zijn zorgvuldig uitgewerkt en gecontroleerd. Desondanks accepteert de fabrikant geen enkele verantwoordelijkheid voor het gebruik hiervan. Hetzelfde geldt voor personen of bedrijven, die hebben geholpen bij het opstellen van deze handleiding.

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

**GROTHE**  
URMET|GROUP