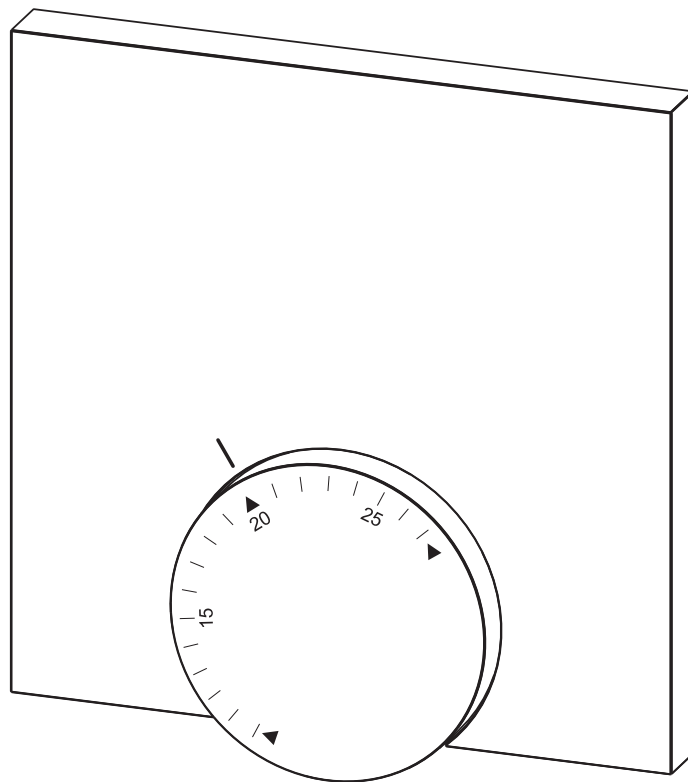
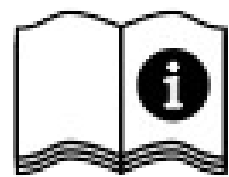


Excellent Draadloos 230V

RF 642x2-00



127267.1416





### **Warnung**

---

#### **Lebensgefahr durch Verschlucken**

Kleinkinder können Batterien/Drehknopf verschlucken.

- RBG außerhalb der Reichweite von Kleinkindern montieren.
- 



### **Warning**

---

#### **Danger to life in case of swallowing**

Little children can swallow batteries/the rotary control.

- Install room control unit outside the reach of little children.
- 



### **Avertissement**

---

#### **Danger de mort par suite d'ingestion**

Les petits enfants peuvent avaler les piles/bouton.

- Placer RBG hors de portée des petits enfants
- 



### **Waarschuwing**

---

#### **Levensgevaar door inslikken**

Kleine kinderen kunnen accu's/draaiknop inslikken.

- RBG buiten het bereik van kleine kinderen monteren
- 



### **Avvertenza**

---

#### **Pericolo di morte per ingestione**

Le batterie e la manopola possono essere facilmente ingeriti da bambini piccoli.

- Installare l'unità di controllo fuori dalla portata dei bambini.
- 



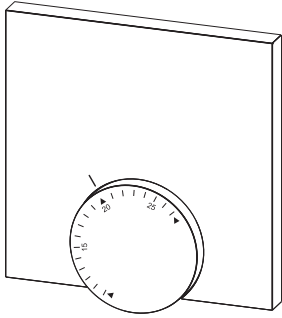
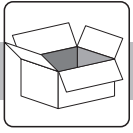
### **Advertencia**

---

#### **Peligro de muerte por atragantamiento**

Niños pequeños podrían tragarse pilas/botones de giro.

- Montar el RBG fuera del alcance de niños pequeños.
-



1 x



2 x

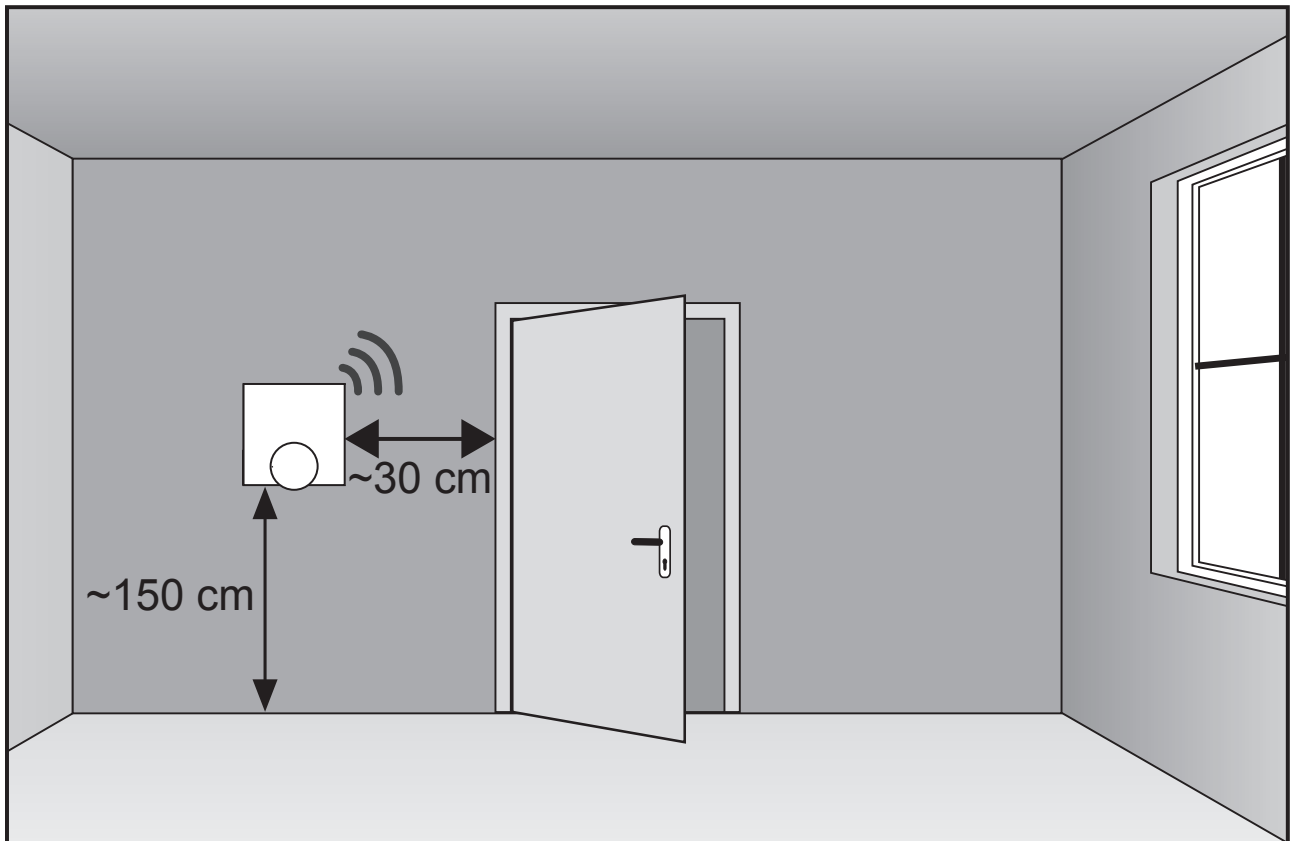


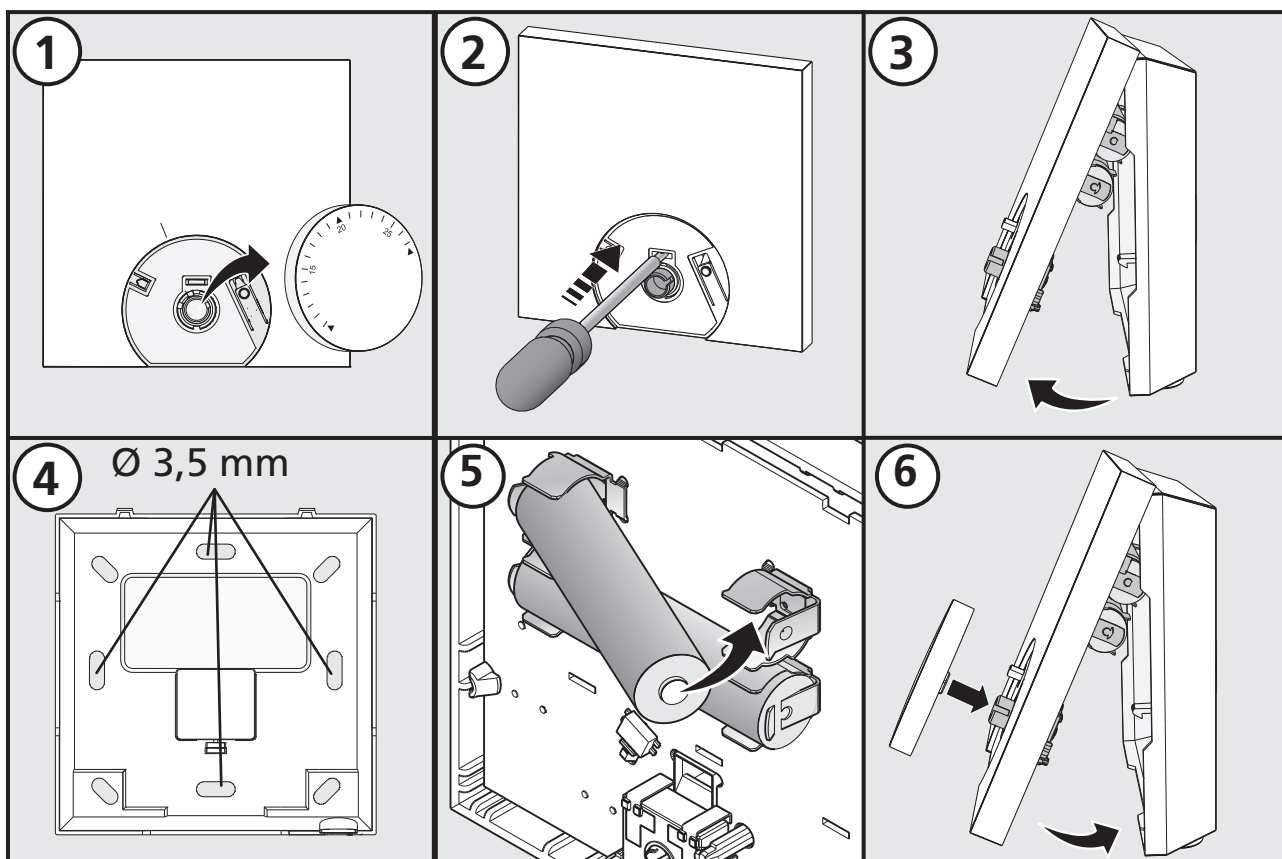
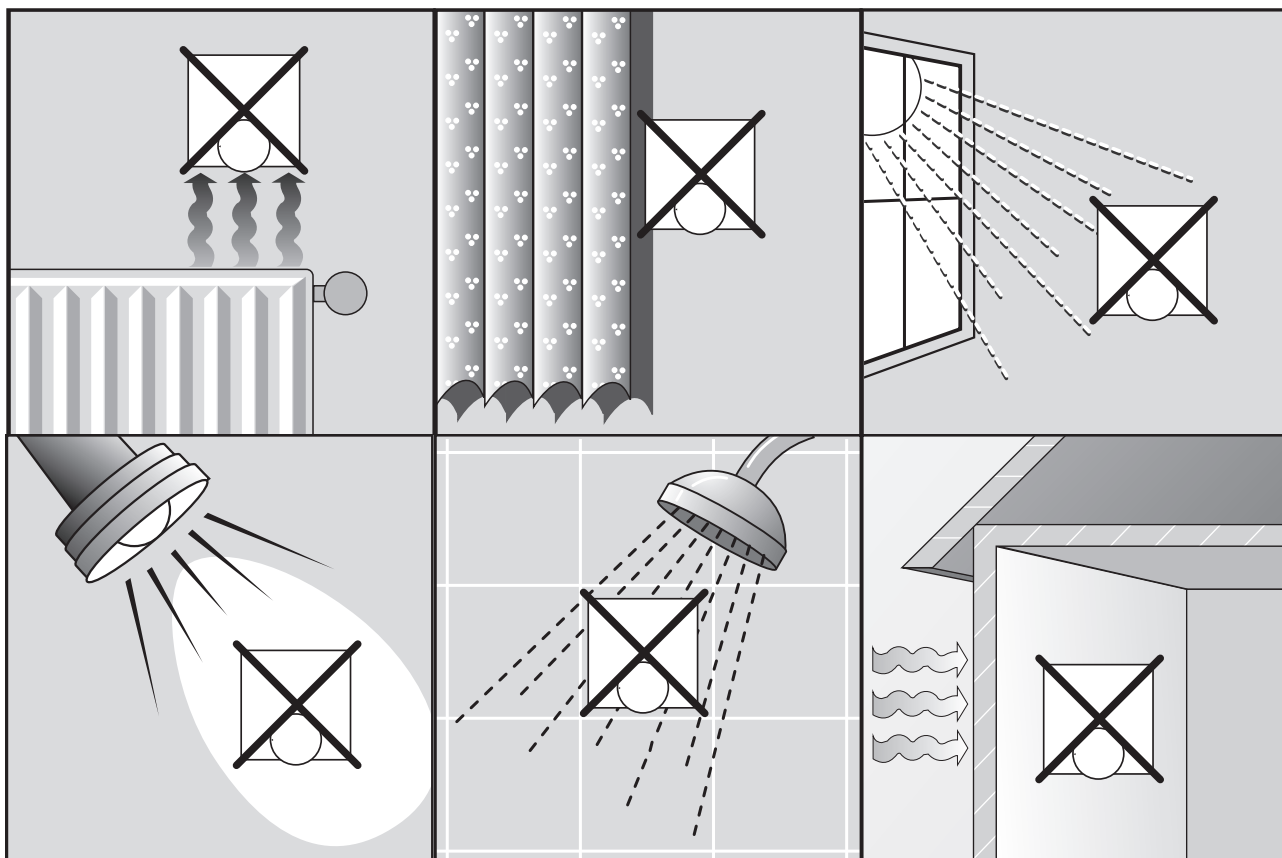
2 x\*



1 x

\* optional / en option / optioneel / opzionale / opcional





# 1 Veiligheid

## Gebruikte signaalwoorden en aanwijzingen

Volgende symbolen tonen u, dat

- u iets dient te doen
- ✓ een voorwaarde vervuld dient te zijn.



### Waarschuwing

Gevaar voor lijf en leden bestaat.

## Doelgericht gebruik

Het kamerbedieningstoestel Funk Analog (hierna ook als RBG afgekort) is het kabelloze bedieningstoestel voor het basisstation Funk 24 V & 230 V BSF X0XX2-XX. Het toestel dient

- ✓ voor het opstellen van de kamertemperatuur en het instellen van de gewenste theoretische temperatuur in de toegevoegde verwarmingszone.

Elk ander gebruik geldt als niet doelgericht, waarvoor de fabrikant geen aansprakelijkheid aanvaardt.

## Algemene veiligheidsaanwijzingen



### Waarschuwing

#### **Levensgevaar door inslikken**

Kleine kinderen kunnen accu's/draaiknop inslikken.

- RBG buiten het bereik van kleine kinderen monteren
- RBG bij accuvervang niet zonder toezicht laten liggen.

- Bewaar de handleiding en geef ze verder aan de volgende gebruiker.

## 2 Uitvoeringen

### ► Technische gegevens

|   | RF<br>64202-00                           | RF<br>64212-00               |
|---|--|------------------------------|
| Bewaking vloertemp.                         | –  | Afstandsbedien-<br>de sensor |
| Stroomvoorziening                           | 2 x LR03/AAA (microbatterij)<br>alkaline |                              |
| Levensduur accu                             | >2 jaar                                  |                              |
| Radiotechnologie                            | Funk, 868 MHz SRD-band                   |                              |
| Reikwijdte                                  | 25 m (binnen gebouwen)                   |                              |
| Beschermingsgraad / Bescher-<br>mingsklasse | IP20 / III                               |                              |
| Omgevingstemperatuur                        | 0 tot 50°C                               |                              |
| Omgevingsvochtigheid                        | 5 tot 80 %, niet condenserend            |                              |
| Afmetingen (BxHxD)                          | 85 x 85 x 26 mm                          |                              |
| Instelbereik theoretische temp.             | 10 tot 28°C                              |                              |
| Resolutie theoretische temperatuur          | 0,25 K                                   |                              |
| Meetbereik reële temperatuur                | 0 tot 40°C (int sensor)                  |                              |
| Meetnauwkeurigheid int. NTC                 | ±0,3 K                                   |                              |

### ► Conformiteit

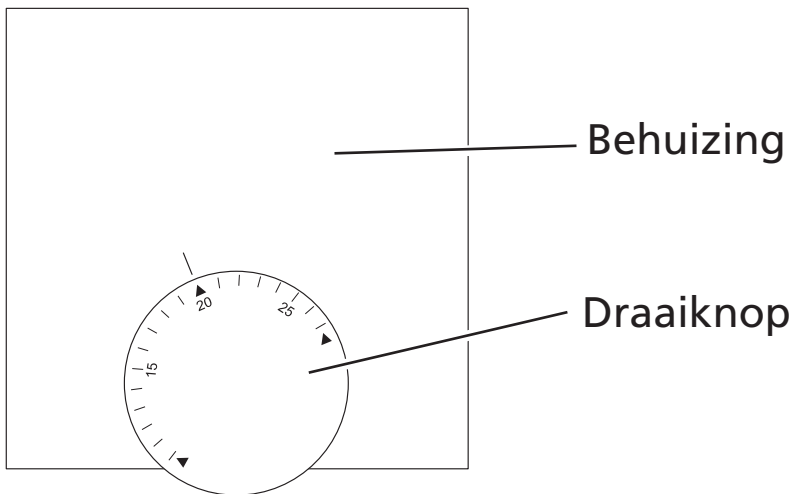
Dit product is gekenmerkt met het EG-kenmerk en stemt hierdoor overeen met de vereisten van de richtlijnen:

- ✓ 2004/108/EG met wijzigingen „Richtlijn van de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit“
- ✓ 2006/95/EG met wijzigingen „Richtlijn van de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen“
- ✓ „Wet inzake radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur (FTEG) en Richtlijn 1999/5/EG (R&TTE)“

Voor de volledige installatie kunnen verder reikende beschermingsvereisten bestaan, voor het naleven hiervan is de installateur verantwoordelijk.

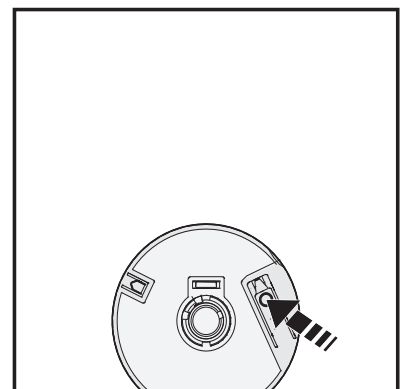
# 3 Bediening

## ► Overzicht en aanduidingen



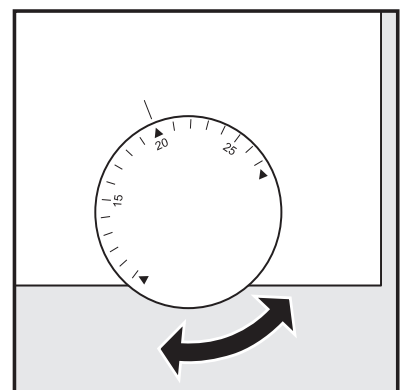
## ► Inbedrijfneming (incl. pairing)

- Draaiknop afnemen.
- Pairing-functie aan het basisstation voor de gewenste verwarmingszone activeren (zie handboek basisstation BSF X0XX2-XX).
- Pairingknop (zie voorstelling rechts) kort indrukken voor de activering van de pairing-functie aan het RBG.
- ✓ Basis en kamerbedieningstoestel worden met elkaar verbonden.



## ► Bediening

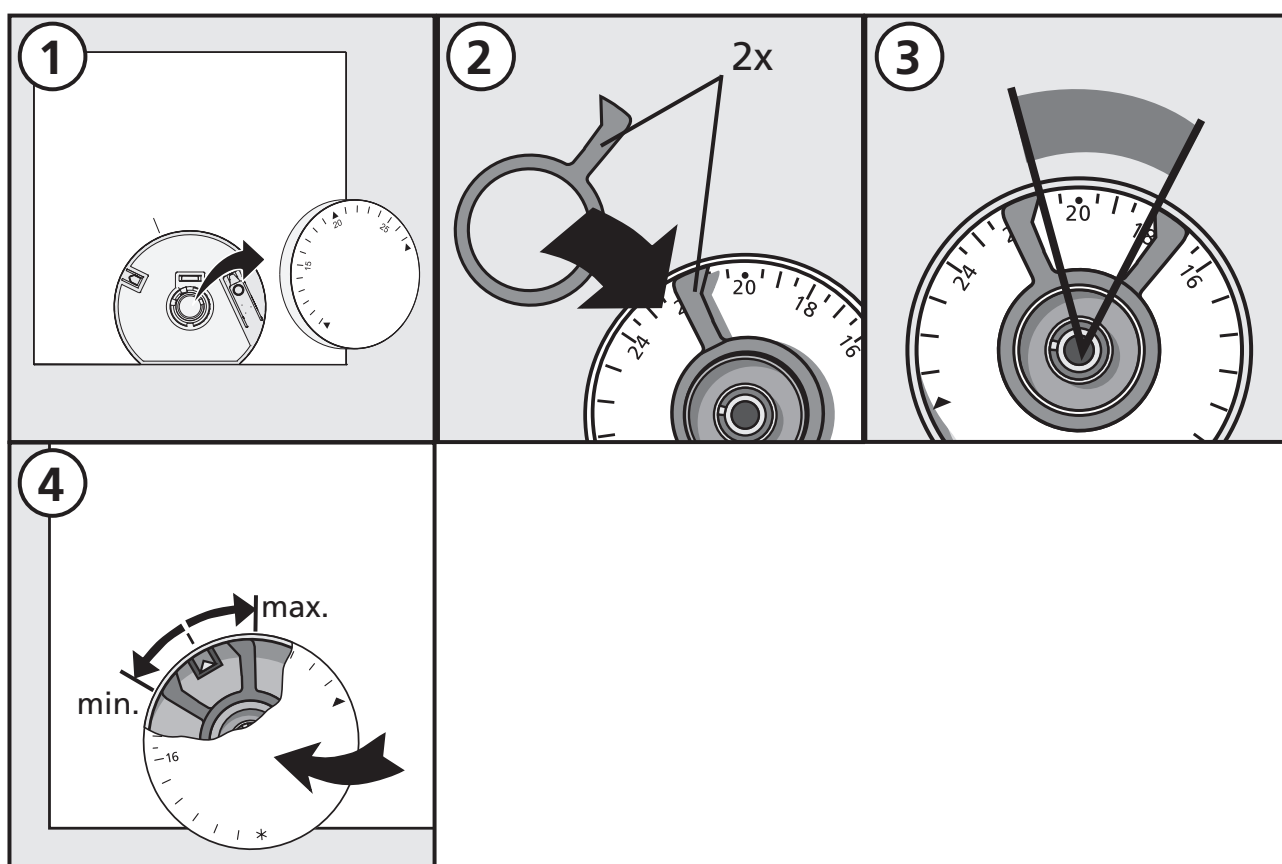
- Theoretische temperatuur door draaien van de draaiknop instellen.



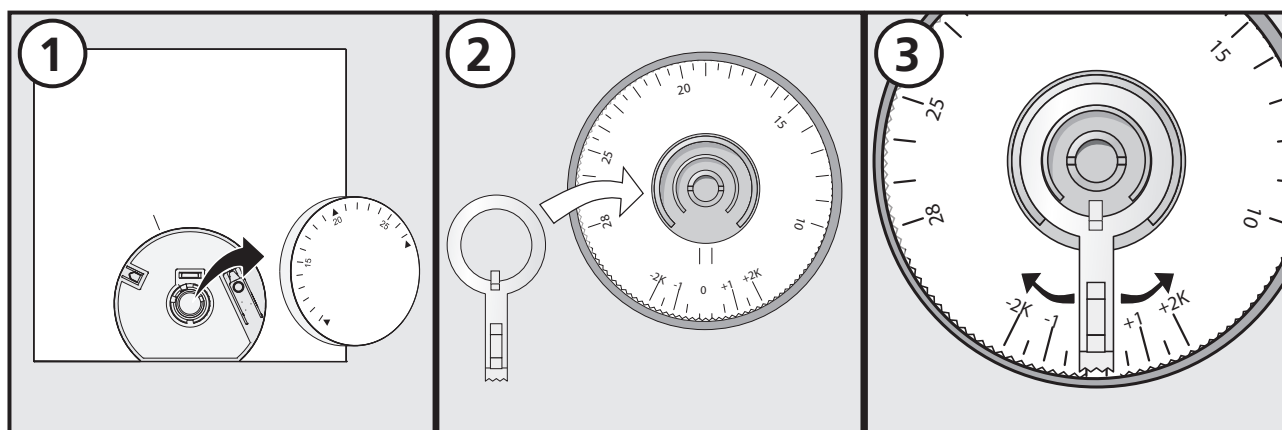
## ▶ Radiotest

- Pairingknop kort indrukken voor de activering van de radiotest.
- ✓ Aan het basisstation wordt de verbonden verwarmingszone gestuurd en al naargelang de huidige bedrijfsmodus gedurende 1 minuut in- resp. uitgeschakeld.

## ▶ Instelbaar temperatuurbereik begrenzen (optioneel)



## ▶ Correctie theoretische waarde


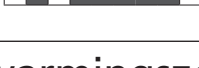







# 4 Foutverhelping en reiniging

## ► Fout- en probleemverhelping

De foutsignalisatie gebeurt via de verwarmingszone-LED van het basisstation waaraan het kamerbedieningstoestel toegevoegd is.

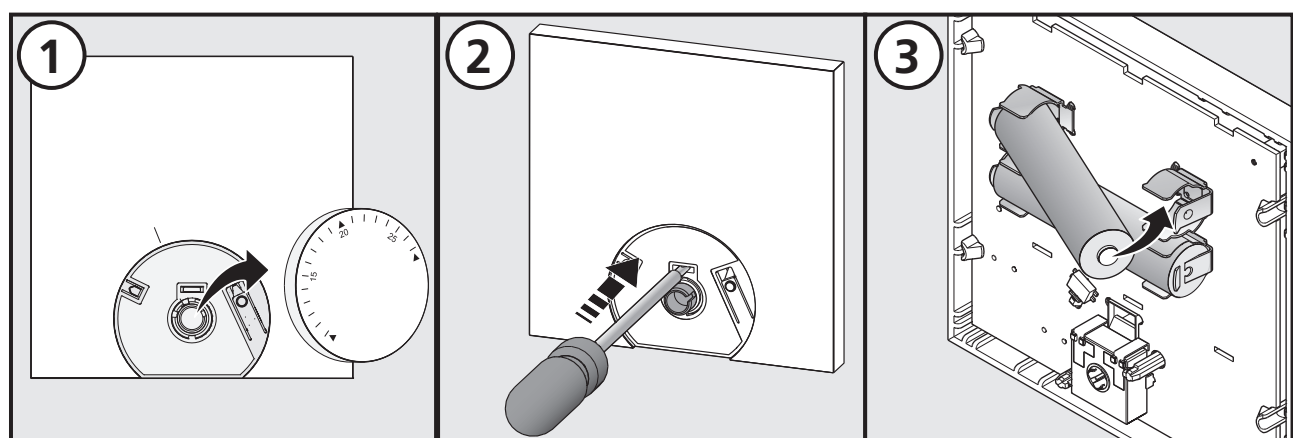
| LED basisstation  | Betekenis  | Verhelping  |
|---|--|---|
| <b>Verwarmingszone</b><br>Duur in seconden<br>0 1 2<br>VZ uit <br>VZ aan  | Radioverbinding naar het kamerbedieningstoestel gestoord | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Positie van het kamerbedieningstoestel wijzigen</li> <li>➤ Repeater of actieve antenne installeren</li> </ul>  |
| <b>Verwarmingszone</b><br>Duur in seconden<br>0 1 2<br>VZ uit <br>VZ aan  | Lage accucapaciteit                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Accu's van het kamerbedieningstoestel vervangen</li> </ul>   |
| <b>Verwarmingszone</b><br>Duur in seconden<br>0 1 2<br>HZ    | Noodbedrijf actief                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Accu's vervangen</li> <li>➤ Radiotest starten.</li> <li>➤ Kamerbedieningstoestel opnieuw positioneren.</li> <li>➤ Defect toestel vervangen.</li> </ul> |

## ► Vervangen accu's

**⚠ Waarschuwing**  
**Levensgevaar door inslikken**

Kleine kinderen kunnen accu's/draaiknop inslikken.

➤ RBG bij vervanging accu niet zonder toezicht laten liggen.



➤ Kamerbedieningstoestel na het vervangen van de accu's door indrukken van de pairingknop activeren.

## ▶ Reiniging

Voor het reinigen enkel een droog, oplosmiddelvrij, zacht doek gebruiken

# 5 Buitendienstneming

## ▶ Afvalverwerking



De accu's en het kamerbedieningstoestel mogen niet met het huisvuil als afval worden verwerkt. De exploitant is ertoe verplicht, de toestellen af te geven op overeenkomstige terugnameplaatsen. De gescheiden inzameling en reglementaire afvalverwerking van de materialen draagt bij tot het behoud van de natuurlijke bronnen en garandeert een opnieuw gebruiken ervan, wat de gezondheid van de mens beschermt en het milieu ontziet. Informatie, hoe u terugnameplaatsen voor uw toestellen kan vinden, kan u krijgen bij uw gemeentelijke overheid of bij de plaatselijke afvalverwerkingsbedrijven.



Dit handboek is auteursrechterlijk beschermd. Alle rechten voorbehouden. Het mag noch volledig noch gedeeltelijk gekopieerd, gereproduceerd, in ingekorte of eender welke vorm verdergegeven worden zonder voorafgaandelijk akkoord van de fabrikant, noch op mechanische noch op elektronische wijze. © 2014