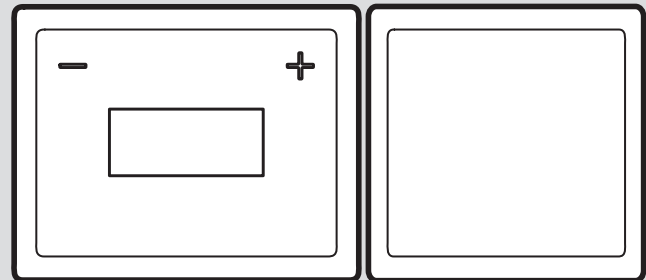


# Migo

0020197230



nl Installatie- en onderhoudshandleiding

# Installatie- en onderhoudshandleiding

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Veiligheid</b> .....	<b>3</b>	4.3	Eisen aan de opstellingsplaats in acht nemen .....	8
1.1	Waarschuwingen bij handelingen.....	3	4.4	Communicatie-eenheid monteren .....	8
1.2	Reglementair gebruik.....	3	4.5	Thermostaat monteren .....	9
1.3	Algemene veiligheidsinstructies .....	4	<b>5</b>	<b>Elektrische installatie uitvoeren</b> .....	<b>12</b>
1.4	Vereisten aan de leidingen .....	5	<b>6</b>	<b>Bedieningsconcept</b> .....	<b>13</b>
1.5	Voorschriften (richtlijnen, wetten, normen) .....	5	<b>7</b>	<b>Ingebruikname</b> .....	<b>13</b>
<b>2</b>	<b>Aanwijzingen bij de documentatie</b> .....	<b>6</b>	7.1	Product aan gebruiker opleveren .....	13
2.1	Aanvullend geldende documenten in acht nemen.....	6	<b>8</b>	<b>Verhelpen van storingen</b> .....	<b>14</b>
2.2	Documenten bewaren .....	6	8.1	Batterijen verwisselen.....	14
2.3	Geldigheid van de handleiding .....	6	<b>9</b>	<b>Onderhoud</b> .....	<b>15</b>
<b>3</b>	<b>Productbeschrijving</b> .....	<b>6</b>	9.1	Reserveonderdelen aankopen .....	15
3.1	Productopbouw.....	6	<b>10</b>	<b>Recycling en afvoer</b> .....	<b>15</b>
3.2	Gegevens op het typeplaatje.....	7	<b>11</b>	<b>Serviceteam</b> .....	<b>16</b>
3.3	CE-markering.....	7	<b>Bijlage</b> .....	<b>Bijlage</b> .....	<b>17</b>
<b>4</b>	<b>Montage</b> .....	<b>7</b>	<b>A</b>	<b>Storingen – overzicht</b> .....	<b>17</b>
4.1	Leveringsomvang controleren .....	7	<b>B</b>	<b>Technische gegevens</b> .....	<b>17</b>
4.2	Minimumafstanden .....	8	B.1	Technische gegevens – Thermostaat.....	17
			B.2	Technische gegevens – Communicatie-eenheid .....	18
			B.3	Productgegevens conform EU-verordening nr. 811/2013, 812/2013.....	19
			B.4	App .....	20
			<b>C</b>	<b>Juridische opmerking</b> .....	<b>20</b>



## 1 Veiligheid

### 1.1 Waarschuwingen bij handelingen

#### Classificatie van de waarschuwingen bij handelingen

De waarschuwingen bij handelingen zijn als volgt door waarschuwingstekens en signaalwoorden aangaande de ernst van het potentiële gevaar ingedeeld:

#### Waarschuwingstekens en signaalwoorden



##### **Gevaar!**

Direct levensgevaar of gevaar voor ernstig lichamelijk letsel



##### **Gevaar!**

Levensgevaar door een elektrische schok



##### **Waarschuwing!**

Gevaar voor licht lichamelijk letsel



##### **Opgelet!**

Kans op materiële schade of milieuschade

### 1.2 Reglementair gebruik

Er kan bij ondeskundig of oneigenlijk gebruik gevaar ontstaan voor lijf en leven van de gebruiker of derden resp. schade aan het product en andere voorwerpen.

De Bulex thermostaat Migo regelt een CV-installatie met een Bulex CV-toestel met eBUS-interface weersafhankelijk en tijdsafhankelijk.

Daarnaast kan de warmwaterbereiding van een aangesloten warmwaterboiler geregeld worden.

Het gebruik met volgende componenten en accessoires is toegestaan:

- Boiler (conventioneel)
- het naleven van de bijgevoegde gebruiks-, installatie- en onderhoudshandleidingen van het product en van alle andere componenten van de installatie
- de installatie en montage conform de product- en systeemvergunning



- het naleven van alle in de handleidingen vermelde inspectie- en onderhoudswaarden.

Het gebruik volgens de voorschriften omvat bovendien de installatie conform de IP-code.

Een ander gebruik dan het in deze handleiding beschreven gebruik of een gebruik dat van het hier beschreven gebruik afwijkt, geldt als niet reglementair. Als niet reglementair gebruik geldt ook ieder direct commercieel of industrieel gebruik.

### **Attentie!**

Ieder misbruik is verboden.

## **1.3 Algemene veiligheidsinstructies**

### **1.3.1 Gevaar door ontoereikende kwalificatie**

De volgende werkzaamheden mogen alleen vakmannen met voldoende kwalificaties uitvoeren:

- Montage
- Demontage

- Installatie
  - Ingebruikname
  - Inspectie en onderhoud
  - Reparatie
  - Buitenbedrijfstelling
- ▶ Ga te werk conform de actuele stand der techniek.

### **1.3.2 Gevaar door slechte werking**

- ▶ Zorg ervoor dat de CV-installatie zich in een technisch perfecte staat bevindt.
- ▶ Zorg ervoor dat er geen veiligheids- en bewakingsinrichtingen verwijderd, overbrugd of buiten werking gesteld zijn.
- ▶ Verhelp storingen en schade die de veiligheid zouden belemmeren.
- ▶ Installeer de thermostaat zodanig dat hij niet door meubelen, gordijnen of andere voorwerpen afgedekt wordt.
- ▶ Informeer de gebruiker dat in de ruimte waarin de thermostaat is aangebracht alle radiatorcranken volledig geopend moeten zijn.



### **1.3.3 Gevaar voor materiële schade door vorst**

- ▶ Installeer het product niet in ruimtes die aan vorst blootstaan.

### **1.3.4 Gevaar voor materiële schade door ongeschikte opstelruimte**

Als u de thermostaat in een vochtige ruimte installeert, dan kan de elektronica door de vochtigheid beschadigd worden.

- ▶ Installeer de thermostaat alleen in droge ruimtes.

### **1.3.5 Kans op materiële schade door ongeschikt gereedschap**

- ▶ Gebruik geschikt gereedschap.

## **1.4 Vereisten aan de leidingen**

- ▶ Gebruik voor de bedrading normale in de handel verkrijgbare leidingen.

### **Minimale doorsnede**

- Busbedrading (laagspanning):  $\geq 0,75 \text{ mm}^2$

### **Maximale lengte**

- Busbedrading:  $\leq 125 \text{ m}$

## **1.5 Voorschriften (richtlijnen, wetten, normen)**

- ▶ Neem de nationale voorschriften, normen, richtlijnen, verordeningen en wetten in acht.



## 2 Aanwijzingen bij de documentatie

### 2.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

- ▶ Neem absoluut alle bedienings- en installatiehandleidingen die bij de componenten van de installatie worden meegeleverd in acht.

### 2.2 Documenten bewaren

- ▶ Gelieve deze handleiding alsook alle aanvullend geldende documenten aan de gebruiker van de installatie te geven.

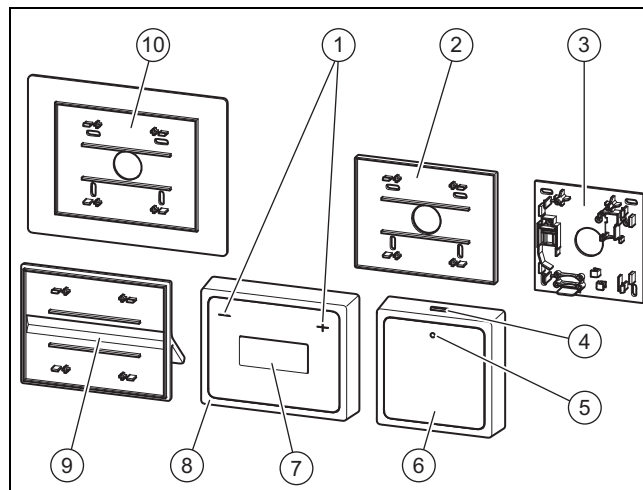
### 2.3 Geldigheid van de handleiding

Deze handleiding geldt uitsluitend voor:

Product	Artikelnummer
Migo	0020197230

## 3 Productbeschrijving

### 3.1 Productopbouw



- |   |  |    |                              |
|---|--|----|------------------------------|
| 1 | Toetsen  en                                  | 5  | Statusled                    |
| 2 | Muursokkel klein thermostaat                 | 6  | Communicatie-eenheid         |
| 3 | Muursokkel communicatie-eenheid              | 7  | Display                      |
| 4 | Bluetoothtoets/toets Comfortveiligheidsmodus | 8  | thermostaat                  |
| 9 | Productstandaard                             | 10 | Muursokkel groot thermostaat |

## 3.2 Gegevens op het typeplaatje

Het typeplaatje is in de fabriek aan de achterkant van de communicatie-eenheid aangebracht.

Gegevens op het typeplaatje	Betekenis
	Barcode met serienummer (alleen bij de communicatie-eenheid), 7e tot 16e cijfer = artikelnummer van het product (alleen bij de communicatie-eenheid)
Migo	Productbenaming
V mA	Bedrijfsspanning en stroomverbruik
LR03	Batterijtype

## 3.3 CE-markering



Met de CE-markering wordt aangegeven dat de producten conform de conformiteitsverklaring aan de fundamentele vereisten van de geldende richtlijnen voldoen.

Hiermee verklaart de fabrikant dat het in deze handleiding beschreven draadloze installatietype aan de richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is op het volgende internetadres beschikbaar: <http://www.vaillant-group.com/doc/doc-radio-equipment-directive/>.

## 4 Montage

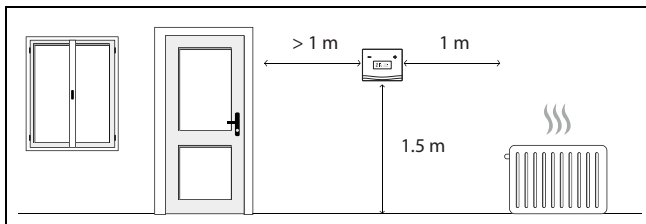
### 4.1 Leveringsomvang controleren

- ▶ Controleer of de levering compleet is.

#### 4.1.1 Leveringsomvang

Hoeveelheid	Omschrijving
1	Thermostaat
1	Communicatie-eenheid
1	Productstandaard voor thermostaat
1	Muursokkel klein voor thermostaat
1	Muursokkel groot voor thermostaat
1	Muursokkel voor communicatie-eenheid
1	Voeding voor communicatie-eenheid
3	Batterijen voor thermostaat
1	Zakje met documentatie
1	Bijgeleverd bevestigingsmateriaal: <ul style="list-style-type: none"><li>– 4x pluggen</li><li>– 4x schroeven</li></ul>

## 4.2 Minimumafstanden



## 4.3 Eisen aan de opstellingsplaats in acht nemen

### Communicatie-eenheid

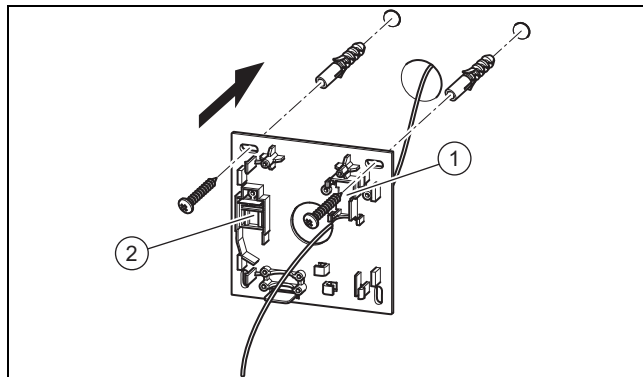
- ▶ Installeer de communicatie-eenheid op een geschikte positie aan een muur, zodat de draadloze WLAN-verbinding en de draadloze verbinding met de thermostaat gewaarborgd is.
- ▶ Installeer de communicatie-eenheid in de buurt van een stopcontact, zodat de stroomtoevoer gewaarborgd is.
- ▶ Plaats de communicatie-eenheid zo, dat de communicatie-eenheid via een eBUS-leiding met het CV-toestel verbonden kan worden.

### thermostaat

- ▶ Plaats de thermostaat zo, dat de draadloze verbinding met de communicatie-eenheid gewaarborgd is.
- ▶ Plaats de thermostaat zo, dat een foutloze registratie van de kamertemperatuur gewaarborgd is. Neem hiervoor de minimumafstanden in acht (→ Pagina 8).

## 4.4 Communicatie-eenheid monteren

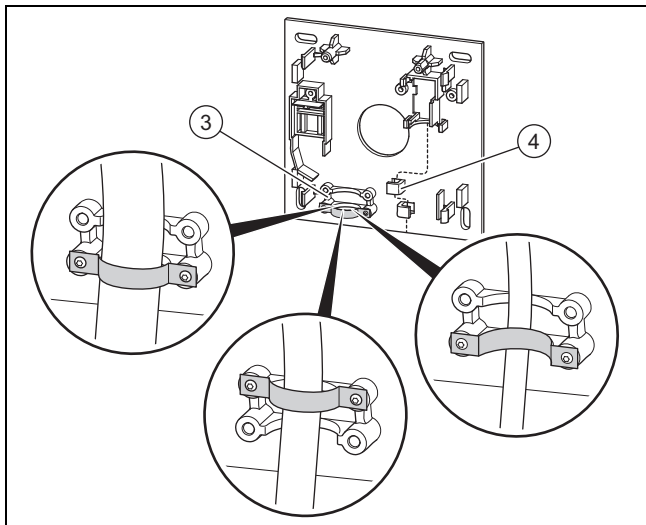
### 4.4.1 Muursokkel van de communicatie-eenheid monteren



1. Verwijder de muursokkel van de achterkant van de communicatie-eenheid.
2. Positioneer de muursokkel op een geschikte plaats aan de muur en houd rekening met de kabeldoorvoer voor de eBUS-leiding.
3. Als er al een eBUS-leiding uit de muur komt, leid de eBUS-leiding dan door de kabeldoorvoer van de muursokkel. Als er geen eBUS-leiding uit de muur komt, leid de eBUS-leiding dan door de onderkant van de communicatie-eenheid.
4. Markeer de boorgaten.
5. Boor twee gaten met diameter 6 mm.
6. Plaats de meegeleverde pluggen in de boorgaten.

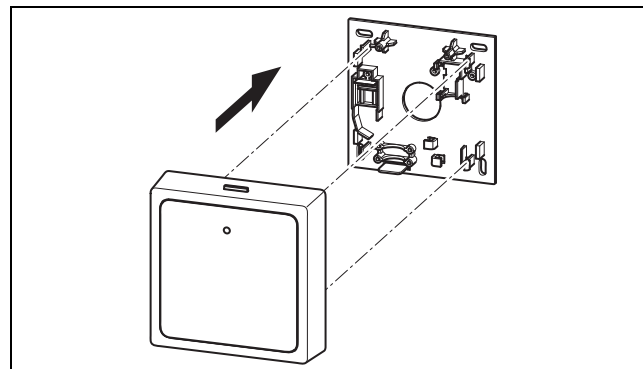


7. Bevestig de muursokkel met de meegeleverde schroeven aan de muur.



8. Als u de leiding van de onderkant van de wandsokkel naar de eBUS-stekker brengt, gebruik dan de trekontlasting **(3)**. De trekontlasting kan aan verschillende kabeldiameters (tot maximaal 9 mm) aangepast worden.
9. Sluit de eBUS-leiding op de klemmen van de eBUS-stekker **(2)** op de muursokkel aan (→ Pagina 12).
10. Plaats de bus van de voeding op de contrastekker **(1)** **(4)** op de muursokkel en breng de kabel door de trekontlasting.

#### 4.4.2 Communicatie-eenheid op muursokkel plaatsen



1. Plaats de communicatie-eenheid voorzichtig op de muursokkel.
2. Druk de communicatie-eenheid voorzichtig in de muursokkel tot de grendelnokken van de communicatie-eenheid hoorbaar vastklikken in de muursokkel.
  - ◀ De led op de communicatie-eenheid knippert blauw.

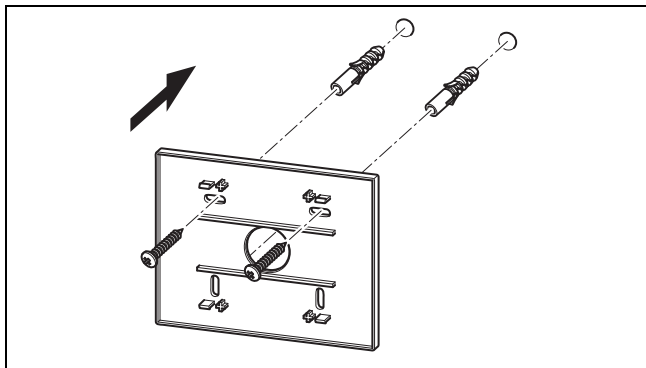
#### 4.5 Thermostaat monteren

U kunt de thermostaat ofwel m.b.v. de muursokkel aan de muur monteren of de thermostaat op de productstandaard plaatsen.

## 4.5.1 Muursokkel van de thermostaat monteren

### Voorafgaande werkzaamheden

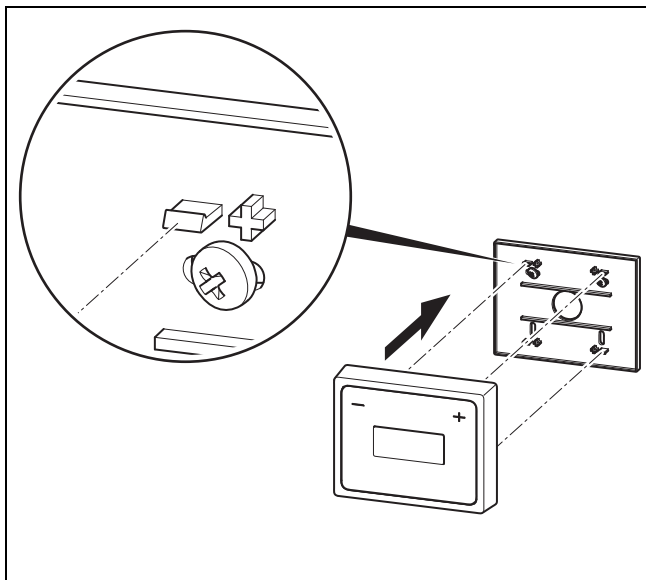
1. Zorg er voor de muurmontage van de thermostaat voor dat de draadloze verbinding tussen thermostaat en communicatie-eenheid gewaarborgd is (zie volgend hoofdstuk).
2. Als de draadloze verbinding door elektrische apparaten of gebouwinvloeden nadelig beïnvloed wordt, kies dan een andere montageplaats voor de thermostaat.



1. Verwijder de muursokkel van de achterkant van de thermostaat.
2. Positioneer de muursokkel op een geschikte plaats aan de muur. Neem de minimumafstanden in acht (→ Pagina 8).
3. Markeer de boorgaten.
4. Boor twee gaten met diameter 6 mm.

5. Plaats de meegeleverde pluggen in de boorgaten.
6. Bevestig één van de twee muursokkels met de meegeleverde schroeven aan de muur.
  - Als er op de montageplaats al een thermostaat geïnstalleerd was en de muuropening niet wordt afgedekt door de kleine muursokkel, gebruik dan de grote muursokkel. Gebruik anders de kleine muursokkel.

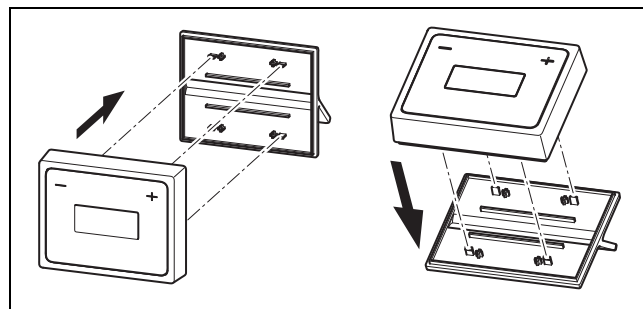
#### 4.5.2 Thermostaat op muursokkel plaatsen



1. Plaats de batterijen in de thermostaat.
2. Plaats de thermostaat voorzichtig op de muursokkel.
3. Druk de thermostaat voorzichtig in de muursokkel, tot de grendelnokken van de muursokkel hoorbaar vastklikken in de thermostaat.
4. Controleer de draadloze verbinding tussen thermostaat en communicatie-eenheid (temperatuurweergave in het display, zie bedienings- en montagehandleiding).

5. Verklein indien nodig de afstand tussen thermostaat en communicatie-eenheid.

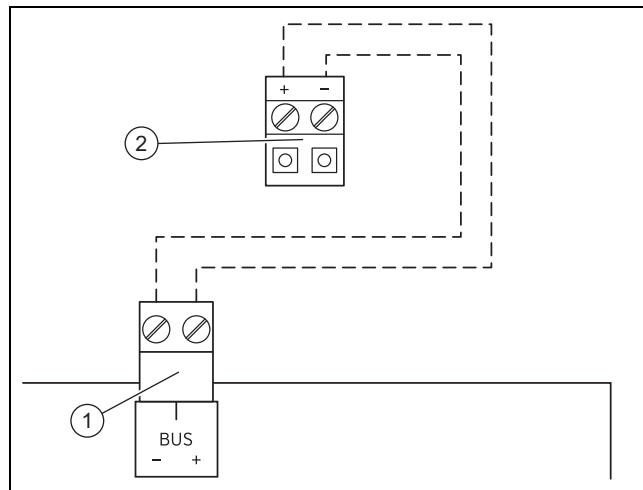
#### 4.5.3 Thermostaat op productstandaard plaatsen



1. Verwijder de muursokkel van de achterkant van de thermostaat.
2. Plaats de batterijen in de thermostaat.
3. Plaats de thermostaat voorzichtig op de productstandaard.
  - Leg de opstelhoek van de thermostaat vast, door deze 180° gedraaid op de productstandaard te plaatsen.
4. Druk de thermostaat voorzichtig op de productstandaard, tot de grendelnokken van de productstandaard hoorbaar vastklikken in de thermostaat.
5. Controleer de draadloze verbinding tussen thermostaat en communicatie-eenheid (temperatuurweergave in het display, zie bedienings- en montagehandleiding).

6. Verklein indien nodig de afstand tussen thermostaat en communicatie-eenheid.

## 5 Elektrische installatie uitvoeren



### **Gevaar!**

### **Levensgevaar door spanningsvoerende aansluitingen!**

Bij werkzaamheden in de schakelkast van de CV-ketel bestaat levensgevaar door een elektrische schok. Ook bij uitgeschakelde aan/uit-schakelaar staat er nog spanning op de netaansluitklemmen.

- ▶ Voor u werkzaamheden in de schakelkast van de CV-ketel uitvoert, schakelt u de hoofdschakelaar uit.
- ▶ Verbreek de verbinding van de CV-ketel met het elektriciteitsnet door de stekker uit de wandcontactdoos te trekken of de CV-ketel via een scheidingsinrichting met een contactopening van ten minste 3 mm (bijv. zekeringen of contactverbrekers) spanningsvrij te maken.
- ▶ Beveilig de stroomtoevoer tegen opnieuw inschakelen.
- ▶ Open de schakelkast alleen wanneer de CV-ketel niet meer onder spanning staat.

- 
1. Schakel de stroomtoevoer naar de CV-ketel uit.
  2. Beveilig de stroomtoevoer naar de CV-ketel tegen opnieuw inschakelen.
  3. Sluit de eBUS-leiding op de klemmen **(2)** van de stiftlijst in de muursokkel van de communicatie-eenheid aan.
    - De poling van de eBUS-leiding is niet relevant. Bij verwisselde aansluitingen van de eBUS-leiding wordt de communicatie niet nadelig beïnvloed.
  4. Sluit de eBUS-leiding aan op de klemmenstrook van het CV-toestel **(1)** , zoals beschreven in de handleiding van het CV-toestel.

**Voorwaarde:** Het aan te sluiten CV-toestel heeft een klem "24V=RT".

- ▶ Zorg ervoor, dat de brug tussen de 24V=RT-klemmen geïnstalleerd is.

**Voorwaarde:** Het aan te sluiten CV-toestel heeft een klem "3 4 5".

- ▶ Zorg ervoor, dat de brug tussen de klemmen 3 en 4 geïnstalleerd is.

## 6 Bedieningsconcept

Het bedieningsconcept en de bediening van het product is beschreven in de gebruiksaanwijzing.

## 7 Ingebruikname

### 7.1 Product aan gebruiker opleveren

1. Instrueer de gebruiker over de bediening van het product. Beantwoord al zijn vragen.
2. Wijs de gebruiker vooral op de veiligheidsvoorschriften die hij in acht moet nemen.
3. Informeer de gebruiker als volgt om personen te beschermen tegen verbrandingen:
  - Is er een koudwatermengklep als bescherming tegen verbrandingen gemonteerd?
4. Informeer de gebruiker over de volgende regels om storingen te voorkomen:

- De CV-installatie mag alleen in technisch onberispelijke toestand gebruikt worden.
  - Er mogen geen veiligheids- of bewakingsinrichtingen verwijderd, overbrugd of buiten werking gesteld worden.
  - Storingen en schade die de veiligheid verminderen, moeten direct door een vakkracht worden verholpen.
  - De thermostaat mag niet door meubelen, gordijnen of andere voorwerpen afgedekt worden.
  - Alle radiatorkranen in de kamer waarin de thermostaat gemonteerd is, moeten volledig zijn opengedraaid.
5. Informeer de gebruiker over de noodzakelijkheid om bij afwezigheid tijdens een vorstperiode de CV-installatie in bedrijf te laten en de kamers voldoende te verwarmen om vorstschade te voorkomen.
  6. Overhandig de gebruiker alle handleidingen en productpapieren, zodat hij/zij deze kan bewaren.
  7. Geef het artikelnummer van het product door aan de gebruiker.
  8. Als de gebruiker een vloerverwarming gebruikt, stel de maximale gewenste aanvoertemperatuur op het CV-toestel in.

## 8 Verhelpen van storingen

Als er een fout optreedt, geeft het display van de thermostaat een symbool weer.

- ▶ Verhelp de fout aan de hand van de tabel in de bijlage. Storingen – overzicht (→ Pagina 17)
- ▶ Als u de storing niet kunt verhelpen, neem dan contact op met de fabrieksklantenservice.

### 8.1 Batterijen verwisselen

---

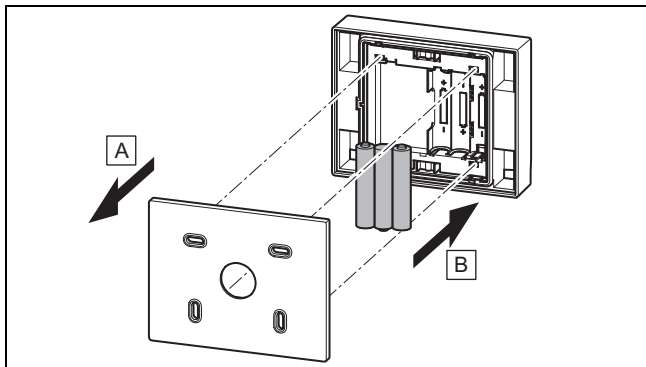


#### **Gevaar!**

#### **Levensgevaar door ongeschikte batterijen!**

Als batterijen door het verkeerde batterijtype worden vervangen, bestaat explosiegevaar.

- ▶ Let bij de batterijwissel op het correcte batterijtype.
  - ▶ Voer gebruikte batterijen overeenkomstig de aanwijzingen in deze handleiding af.
-



1. Haal de thermostaat van de producthouder af resp. haal de productstandaard van de thermostaat af.
2. Plaats drie nieuwe batterijen van hetzelfde type. Let op de correcte poling.
3. Gebruik uitsluitend batterijen van het type AAA Alkaline 1,5 V. Gebruik geen oplaadbare batterijen.
4. Plaats de thermostaat weer op de producthouder resp. plaats de productstandaard op de thermostaat. De thermostaat resp. productstandaard klikt hoorbaar vast.

## 9 Onderhoud

### 9.1 Reserveonderdelen aankopen

De originele componenten van het product werden in het kader van de conformiteitskeuring door de fabrikant meegecertificeerd. Als u bij het onderhoud of reparatie andere, niet gecertificeerde of niet toegestane delen gebruikt, dan kan dit er toe leiden dat de conformiteit van het product vervalst en het product daarom niet meer aan de geldende normen voldoet.

We raden ten stelligste het gebruik van originele reserveonderdelen van de fabrikant aan, omdat hierdoor een storingvrije en veilige werking van het product gegarandeerd is. Om informatie over de beschikbare originele reserveonderdelen te verkrijgen, kunt u zich tot het contactadres richten, dat aan de achterkant van deze handleiding aangegeven is.

- ▶ Als u bij het onderhoud of de reparatie reserveonderdelen nodig hebt, gebruik dan uitsluitend originele reserveonderdelen die voor het product zijn toegestaan.

## 10 Recycling en afvoer

### Verpakking afvoeren

- ▶ Voer de verpakking reglementair af.
- ▶ Neem alle relevante voorschriften in acht.




## 11 Serviceteam

Les coordonnées de notre service après-vente sont indiquées au verso ou sur le site [www.bulex.be](http://www.bulex.be).



## Bijlage

### A Storingen – overzicht

Symbool	Betekenis	Oplossing
	Batterijen bijna leeg.	– Vervang de batterijen van de thermostaat.
	Batterijen leeg.	– Vervang de batterijen van de thermostaat.
	Geen verbinding met de communicatie-eenheid.	– Verklein de afstand tussen thermostaat en communicatie-eenheid.

### B Technische gegevens

#### B.1 Technische gegevens – Thermostaat

<b>Stroomvoorziening</b>	3x 1,5 V (AAA)
<b>Batterijlevensduur</b>	ca. 2 jaar
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20
<b>Veiligheidscategorie</b>	III
<b>Vervuilingsgraad</b>	II
<b>Omgevingstemperatuur</b>	≤ 50 °C
<b>instelbaar temperatuurbereik</b>	7 ... 30 °C
<b>Overdrachtsfrequentie thermostaat – communicatie-eenheid</b>	868 MHz

<b>868 MHz, zendvermogen</b>	+10 dBm
<b>868 MHz, ontvangercategorie</b>	2
<b>868 MHz, relatieve inschakelduur</b>	< 0,1%
<b>Maximaal bereik, vrij veld</b>	100 m
<b>Maximaal bereik, in het gebouw</b>	≈ 25 m
<b>Hoogte</b>	83 mm
<b>Breedte</b>	105 mm
<b>Diepte</b>	26 mm

## B.2 Technische gegevens – Communicatie-eenheid

<b>Stroomvoorziening</b>	100 ... 240 V
<b>Frequentie</b>	50/60 Hz
<b>Stroomopname</b>	< 2 W
<b>Beschermingsklasse</b>	IP20
<b>Beschermingsklasse communicatie-eenheid</b>	III
<b>Beschermingsklasse stroomvoorziening</b>	II
<b>Vervuilingsgraad</b>	II
<b>Omgevingstemperatuur</b>	≤ 50 °C

<b>Overdrachtsfrequentie thermostaat – communi- catie-eenheid</b>	868 MHz
<b>868 MHz, zendvermogen</b>	+10 dBm
<b>868 MHz, ontvangercatego- rie</b>	2
<b>868 MHz, relatieve inscha- kelduur</b>	< 0,1%
<b>WLAN, type</b>	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
<b>WLAN, zendvermogen</b>	< +16 dBm
<b>WLAN, ondersteunde net- werkversleuteling</b>	WEP, WPA, WPA2
<b>Bluetooth, type</b>	2.1
<b>Bluetooth, zendvermogen</b>	+10 dBm
<b>Hoogte</b>	84 mm
<b>Breedte</b>	83 mm
<b>Diepte</b>	25 mm

### B.3 Productgegevens conform EU-verordening nr. 811/2013, 812/2013

Merknaam	Bulex
Model	Migo
Klasse van de thermostaat	VI
Bijdrage aan de seizoensafhankelijke ruimteverwarmings-energie-efficiëntie $\eta_s$	4,0 %

Alle in de productinformatie aanwezige gegevens zijn vastgesteld met gebruikmaking van de Europese richtlijnen. Verschillen met op een andere plaats vermelde productinformatie kunnen het gevolg zijn van verschillende testomstandigheden. Alleen de in deze productinformatie aanwezige gegevens zijn doorslaggevend en geldig.

## B.4 App



### Aanwijzing

De app is als gratis download beschikbaar (zie bedienings- en montagehandleiding).

De toegang is vanaf verschillende toestellen met internettoegang mogelijk.

Compatibel met:

- minimaal iOS 12
- minimaal Android 6

## C Juridische opmerking

"Made for iPod", "Made for iPhone" en "Made for iPad" betekenen dat er elektronisch toebehoren is ontworpen dat speciaal ontwikkeld is voor aansluiting op respectievelijk een iPod, iPhone of iPad en dat door de ontwikkelaar gecertificeerd is om te voldoen aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet aansprakelijk voor het gebruik van dit toestel of de conformiteit ervan met veiligheidsnormen en voorschriften. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit toebehoren met een iPhone het draadloos vermogen kan verminderen.







**Leverancier****Bulex**

Golden Hopestraat 15 ■ 1620 Drogenbos

Tel. 02 555 1313 ■ Fax 02 555 1314

info@bulex.com ■ www.bulex.be



0020212902\_02

**Uitgever/fabrikant****Bulex**

Golden Hopestraat 15 ■ 1620 Drogenbos

Tel. 02 555 1313 ■ Fax 02 555 1314

info@bulex.com ■ www.bulex.be

© Deze handleidingen, of delen ervan, zijn auteursrechtelijk beschermd en mogen alleen met schriftelijke toestemming van de fabrikant vermenigvuldigd of verspreid worden.

Technische wijzigingen voorbehouden.