



Bulex®

Altijd aan uw zijde

Gebruiksaanwijzing en installatiehandlei- ding

Afstandsbediening

MiPro remote R



BE (nl)

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	B	Voor de installateur	18
1	Veiligheid	3	
1.1	Voor de gebruiker	3	
1.2	Algemene veiligheidsvoorschriften voor de gebruiker	3	
1.3	Voor de installateur	4	
1.4	Algemene veiligheidsvoorschriften voor de vakman	5	
2	Voor de gebruiker	6	
2.1	Aanwijzingen bij de documentatie	6	
2.2	Productbeschrijving	6	
2.3	Bedrijf	7	
2.4	Onderhoudsmelding	8	
2.5	Foutmelding	8	
2.6	Verhelpen van storingen	8	
2.7	Onderhoud	8	
2.8	Batterijen verwisselen	8	
2.9	Buitenbedrijfstelling	9	
2.10	Garantie en klantendienst	9	
3	Voor de installateur	9	
3.1	Aanwijzingen bij de documentatie	9	
3.2	Productbeschrijving	10	
3.3	Montage	10	
3.4	Ingebruikname	12	
3.5	Product aan de gebruiker opleveren	13	
3.6	Bedrijf	13	
3.7	Bedienings- en weergavefuncties	13	
3.8	Verhelpen van storingen	14	
3.9	Batterijen verwisselen	14	
3.10	Buitenbedrijfstelling	14	
3.11	Recycling en afvoer	14	
3.12	Serviceteam	14	
3.13	Technische gegevens	14	
	Bijlage	16	
A	Voor de gebruiker	16	
A.1	Bedieningsniveau	16	
A.2	Verhelpen van storingen	18	
	B	Voor de installateur	18
	B.1	Instalateurniveau	18
	B.2	Oplossing	19
	B.3	Verhelpen van storingen	19

1 Veiligheid

1.1 Voor de gebruiker

1.1.1 Reglementair gebruik

Bij ondeskundig of niet voorgeschreven gebruik kunnen nadelige gevolgen voor het product of andere voorwerpen ontstaan.

Het product maakt het mogelijk een zone via een eBUS-interface op afstand te bedienen.

De afstandsbediening moet op een plaats bevestigd zijn die voldoende ontvangst biedt. De afstandsbediening is niet voor het mobiele gebruik bestemd.

Voor het gebruik is de volgende component nodig:

– **MiPro R**

Het reglementaire gebruik houdt in:

- het naleven van de meegeleverde gebruiksaanwijzingen van het product alsook van alle andere componenten van de installatie
- het naleven van alle in de handleidingen vermelde inspectie- en onderhoudswaarden.

Dit product kan door kinderen vanaf 8 jaar alsook personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en

kennis gebruikt worden, als ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilige gebruik van het product geïnstrueerd werden en de daaruit resulterende gevaren verstaan. Kinderen mogen niet met het product spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht uitgevoerd worden.

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.

1.2 Algemene veiligheidsvoorschriften voor de gebruiker

1.2.1 Gevaar door foute bediening

Door foute bediening kunt u zichzelf en anderen in gevaar brengen en materiële schade veroorzaken.

- ▶ Lees deze handleiding en alle andere documenten die van toepassing zijn zorgvuldig, vooral het hoofdstuk "Veiligheid" en de waarschuwingen.

1 Veiligheid

- ▶ Voer alleen de werkzaamheden uit waarover deze gebruiksaanwijzing aanwijzingen geeft.

1.2.2 Verwondingsgevaar door batterijen

Als de batterijen onreglementair opgeladen worden, dan is ernstig lichamelijk letsel mogelijk.

- ▶ Laad de batterijen niet opnieuw op.

1.2.3 Gevaar voor materiële schade

- ▶ Sluit de aansluitcontacten in het batterijvak van het product niet kort.

1.2.4 Gevaar voor materiële schade door zuur

- ▶ Verwijder verbruikte batterijen uit het product en voer de batterijen op een correcte wijze af.
- ▶ Verwijder de batterijen vooraleer u het product gedurende langere tijd ongebruikt bewaart.

1.2.5 Gevaar voor materiële schade door vorst

- ▶ Zorg ervoor dat de CV-installatie bij vorst in elk geval in gebruik blijft en alle vertrekken voldoende getemperd zijn.

- ▶ Als u het bedrijf niet kunt garanderen, dan laat u een installateur de CV-installatie legen.

1.3 Voor de installateur

1.3.1 Reglementair gebruik

Bij ondeskundig of niet voorgeschreven gebruik kunnen nadelige gevolgen voor het product of andere voorwerpen ontstaan.

Het product maakt het mogelijk een zone via een eBUS-interface op afstand te bedienen.

De afstandsbediening moet op een plaats bevestigd zijn die voldoende ontvangst biedt. De afstandsbediening is niet voor het mobiele gebruik bestemd.

Voor het gebruik is de volgende component nodig:

– MiPro R

Het reglementaire gebruik houdt in:

- 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 in-



inspectie- en onderhoudsvoorwaarden.

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.

1.4 Algemene veiligheidsvoorschriften voor de vakman

1.4.1 Gevaar door ontoereikende kwalificatie

De volgende werkzaamheden mogen alleen vakmannen met voldoende kwalificaties uitvoeren:

- Montage
- Demontage
- Installatie
- Ingebruikname
- Inspectie en onderhoud
- Reparatie
- Buitenbedrijfstelling
- ▶ Neem alle productbegeleidende handleidingen in acht.



- ▶ Ga te werk conform de actuele stand der techniek.
- ▶ Neem alle betreffende richtlijnen, normen, wetten en andere voorschriften in acht.

1.4.2 Gevaar voor materiële schade door vorst

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

1.4.3 Voorschriften (richtlijnen, wetten, normen)

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

2 Voor de gebruiker

2 Voor de gebruiker

2.1 Aanwijzingen bij de documentatie

2.1.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

- Neem absoluut alle gebruiksaanwijzingen die bij de componenten van de installatie worden meegeleverd in acht.

2.1.2 Documenten bewaren

- Bewaar deze handleiding alsook alle documenten die van toepassing zijn voor het verdere gebruik.

2.1.3 Geldigheid van de handleiding

Deze handleiding geldt uitsluitend voor:

MiPro remote R – artikelnummer

België	0020231591
--------	------------

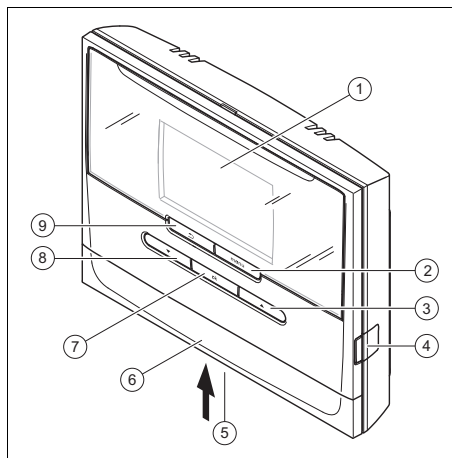
2.1.4 Terminologie

Ter vereenvoudiging worden de volgende begrippen in de tekst gebruikt:

- Systeemthermostaat: als de draadloze systeemthermostaat **MiPro R** is bedoeld.
- Afstandsbediening: als de draadloze afstandsbediening **MiPro remote R** bedoeld is.
- Buitenvoeler: als de draadloze buitenvoeler bedoeld is.

2.2 Productbeschrijving

2.2.1 Opbouw van het product



1	Display	6	Wandsokkelafscherming
2	Menu-toets	7	OK-toets
3	Pijltoets "omhoog"	8	Pijltoets "omlaag"
4	Diagnosebus	9	Terug-toets
5	Batterijvak		

2.2.2 Hoofdfunctie

De afstandsbediening verstuurt gegevens, zoals de actuele kamertemperatuur, naar de ontvanger. Van de ontvanger ontvangt de afstandsbediening gegevens die u op het display kunt aflezen. Op de afstandsbediening kunt u bijv. de modus, de tijden of de temperatuur instellen.


2.2.3 Storing vermijden

- Zorg ervoor dat de kamerlucht vrij rond de afstandsbediening kan circuleren en dat de afstandsbediening niet door meubelen, gordijnen of andere voorwerpen afgedekt wordt.
- Zorg ervoor dat alle radiatorcransen in de kamer waarin de afstandsbediening gemonteerd is, helemaal opgedraaid zijn.

2.2.4 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich aan de achterkant van de afstandsbediening onder de ophangbeugel.

Op het typeplaatje vindt u de volgende informatie:

Gegevens op het typeplaatje	Betekenis
Serienummer	voor de identificatie, 7e tot 16e cijfer = artikelnummer van het product
MiPro remote R	Productbenaming
V	Ontwerpspanning
mA	Nominale stroom
	Handleiding lezen
LR06	Batterij typebenaming
T60	Max. toegestane omgevingstemperatuur: 0 ... 60 °C

2.2.5 CE-markering



Met de CEmarkering wordt aangegeven dat de producten conform het typeplaatje 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/>.

2.3 Bedrijf

De afstandsbediening kunt u alleen in combinatie met de systeemthermostaat **MiPro R** gebruiken. Daarom is het nodig om ook de gebruiksaanwijzing van de systeemthermostaat **MiPro R** door te nemen.

In de gebruiksaanwijzing van de systeemthermostaat is informatie te vinden over

- de bedieningsstructuur.
- het bedieningsconcept met voorbeeld.
- de uitvoerige beschrijving van de bedienings- en weergavefuncties, die ook voor de afstandsbediening gelden.

Bedieningsniveau (→ Pagina 16)

De padopgave aan het begin van de beschrijving van een functie geeft aan hoe u in de menustructuur naar deze functie gaat.

2.3.1 Ontvangststerkte aflezen

Informatie → **Ontvangststerkte**

- Met deze functie kunt u aflezen hoe goed de draadloze verbinding tussen ontvanger en afstandsbediening is.
- 4: de draadloze verbinding is binnen de aanvaardbare waarden. Als de ontvangststerkte < 4 wordt, dan is de draadloze verbinding instabiel.
- 10: de draadloze verbinding is heel stabiel.

2.3.2 Batterijstatus aflezen

Informatie → **Batterijstatus**

- Met deze functie kunt u aflezen welke energietoestand de batterij heeft.
- **OK**: de batterij heeft voldoende energie.
- **kritiek**: de batterij is bijna leeg.

2 Voor de gebruiker

2.4 Onderhoudsmelding

Is onderhoud noodzakelijk, dan verschijnt op het display van de afstandsbediening de tekst **Onderhoud**.

Op het display van de thermostaat kunt u de concrete onderhoudsmelding aflezen en in de bedienings- en montagehandleiding van de thermostaat kunt u zien welke maatregelen u moet treffen.

2.5 Foutmelding

Als er een fout in de CV-installatie optreedt, dan verschijnt op het display van de afstandsbediening de tekst **Fout**. De installateur moet de CV-installatie ontstoren of repareren, anders kan er materiële schade ontstaan of kan de CV-installatie uitvallen.

- Breng uw installateur op de hoogte.

2.6 Verhelpen van storingen

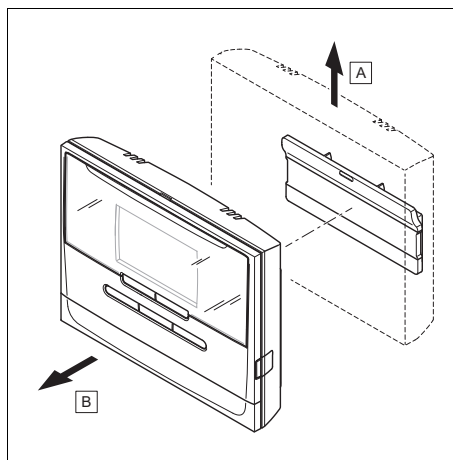
Storingen oplossen (→ bijlage A.2)

2.7 Onderhoud

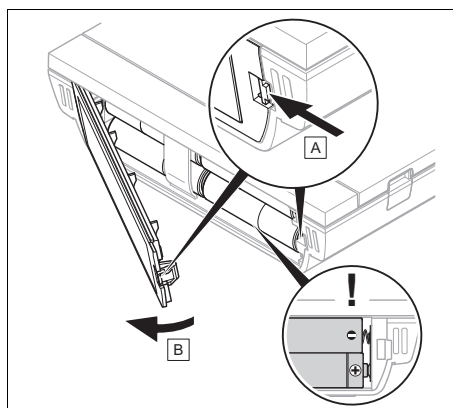
2.7.1 Product onderhouden

- Reinig de mantel met een vochtige doek en een beetje oplosmiddelvrije zeep.
- Gebruik geen sprays, geen schuurmiddelen, afwasmiddelen, oplosmiddel- of chloorhoudende reinigingsmiddelen.

2.8 Batterijen verwisselen



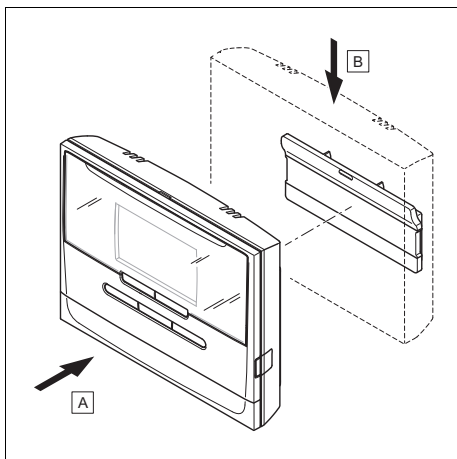
1. Verwijder de afstandsbediening zoals op de afbeelding van de ophangbeugel.



2. Open het batterijvak zoals op de afbeelding.
3. Vervang altijd alle batterijen.
 - uitsluitend batterijtype LR06 gebruiken
 - Geen heroplaadbare batterijen gebruiken
 - Verschillende batterijtypes niet combineren
 - Nieuwe en gebruikte batterijen niet combineren

Voor de installateur 3

4. Plaats de batterijen met de polen in de juiste richting.
5. Sluit de aansluitcontacten niet kort.
6. Sluit het batterijvak.



7. Hang de afstandsbediening overeenkomstig de afbeelding in de ophangbeugel tot deze vastklikt.

2.9 Buitenbedrijfstelling

2.9.1 Product buiten bedrijf stellen

Als het product vervangen of verwijderd moet worden, moet de CV-installatie buiten bedrijf worden gesteld.

- ▶ Laat de werkzaamheden door een installateur uitvoeren.

2.9.2 Recycling en afvoer

- ▶ Laat de verpakking door de installateur afvoeren die het product geïnstalleerd heeft.



Als het product met dit teken is aangegeleid:

- ▶ Gooi het product in dat geval niet met het huisvuil weg.
- ▶ Geeft het product in plaats daarvan af bij een inzamelpunt voor oude elektrische of elektronische apparaten.



Als het product batterijen bevat die met dit teken gekenmerkt zijn, kunnen de batterijen substanties bevatten die schadelijk zijn voor gezondheid en milieu.

- ▶ Breng de batterijen in dat geval naar een inzamelpunt voor batterijen.

2.10 Garantie en klantendienst

2.10.1 Garantie

Informatie over de fabrieksgarantie kunt u bij het aan de achterkant opgegeven contactadres verkrijgen.

2.10.2 Serviceteam

Contactgegevens over ons serviceteam vindt u op het aan de achterkant opgegeven adres of www.bulex.be.

3 Voor de installateur

3.1 Aanwijzingen bij de documentatie

3.1.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

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

3.1.2 Documenten bewaren

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

3.1.3 Geldigheid van de handleiding

Deze handleiding geldt uitsluitend voor:

MiPro remote R – artikelnummer

België	0020231591
--------	------------


3 Voor de installateur

3.2 Productbeschrijving

3.2.1 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich aan de achterkant van de afstandsbediening onder de ophangbeugel.

Op het typeplaatje vindt u de volgende informatie:

Gegevens op het typeplaatje	Betekenis
Serienummer	voor de identificatie, 7e tot 16e cijfer = artikelnummer van het product
MiPro remote R	Productbenaming
V	Ontwerpspanning
mA	Nominale stroom
	Handleiding lezen
LR06	Batterij typebenaming
T60	Max. toegestane omgevingstemperatuur: 0 ... 60 °C

3.2.2 CE-markering



Met de CE-markering wordt aangegeven dat de producten conform het typeplaatje 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/>.

3.3 Montage

3.3.1 Leveringsomvang controleren

Aantal	Inhoudsopgave
1	Afstandsbediening
1	Bevestigingsmateriaal (2 schroeven en 2 pluggen)
4	Batterijen, type LR06
1	Documentatie

► Controleer of de levering compleet is.

3.3.2 Vereisten aan de leidingen

- Gebruik voor de bedrading normale in de handel verkrijgbare leidingen.
 - Minimale doorsnede: $\geq 0,75 \text{ mm}^2$
 - Maximale lengte: $\leq 125 \text{ m}$

3.3.3 Voorwaarde voor het bepalen van de ontvangststerkte van de afstandsbediening

- De montage en installatie van alle systeemcomponenten, alsook van de ontvanger (behalve systeemthermostaat en buitenvoeler) is afgesloten.
- De stroomvoorziening voor de volledige CV-installatie is ingeschakeld.
- De systeemcomponenten zijn ingeschakeld.

3.3.4 Afstandsbediening monteren

Opstelplaats van de afstandsbediening aan het gebouw bepalen

1. Bepaal de opstelplaats die aan de vermelde vereisten voldoet.
 - Binnenwand van de hoofdwoonruimte
 - Montagehoogte: 1.5 m
 - zonder directe zonnestraling
 - zonder invloed van warmtebronnen

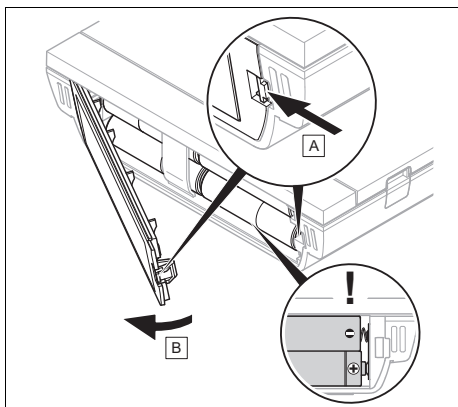
Ontvangststerkte van de afstandsbediening aan de uitgezochte opstelplaats bepalen

2. Naam alle punten in Voorwaarde voor het bepalen van de ontvangst-

Voor de installateur 3

sterkte van de afstandsbediening
(→ Pagina 10) in acht.

3. Ga naast de ontvanger staan.



4. Open het batterijvak van de afstandsbediening overeenkomstig de afbeelding.
5. Plaats de batterijen met de polen in de juiste richting.
◁ De installatieassistent start.
6. Sluit het batterijvak.
7. Selecteer de taal.
8. Stel in de functie **Adres afstandsbediening** het adres in stijgende volgorde in.
9. Begin met het adres 1.
10. Druk op de OK-toets.
◁ De installatiewizard start het inleerproces.
11. Druk binnen 10 seconden op de inleertoets op de ontvanger.
◁ Op het display verschijnt **Aanleren succesvol afgesloten Therm. wordt opn.gestart..**
12. Druk op de verschijnende functies met de OK-toets verder tot de functie **Ontvangststerkte** op het display verschijnt.
13. Ga naar de uitgezochte opstelplaats.
14. Sluit op weg naar de opstelplaats alle deuren.
15. Druk op een toets als er strepen (--) in de plaats van de waarde op het

display verschijnen en de achtergrondverlichting uit is.

Voorwaarden: Achtergrondverlichting is aan, Display toont strepen (--)

- Verzeker u ervan dat de stroomvoorziening ingeschakeld is.

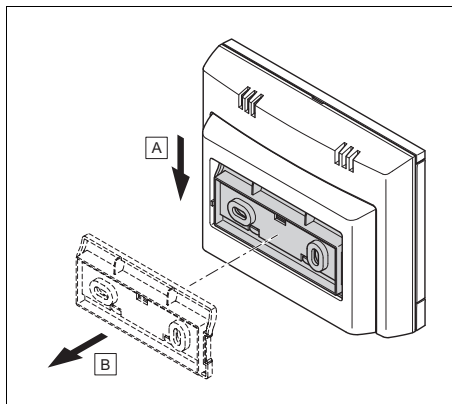
Voorwaarden: Achtergrondverlichting is aan, Display toont strepen (--), Ontvangststerkte is < 4

- Zoek voor de afstandsbediening een opstelplaats binnen de ontvangstreikwijdte.

Voorwaarden: Achtergrondverlichting is aan, Ontvangststerkte is ≥ 4

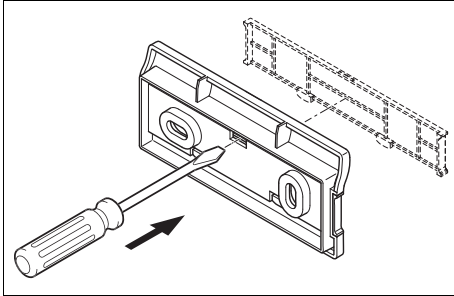
- Markeer de positie aan de wand waar de ontvangststerkte volstaat.

Ophangbeugel aan de wand monteren

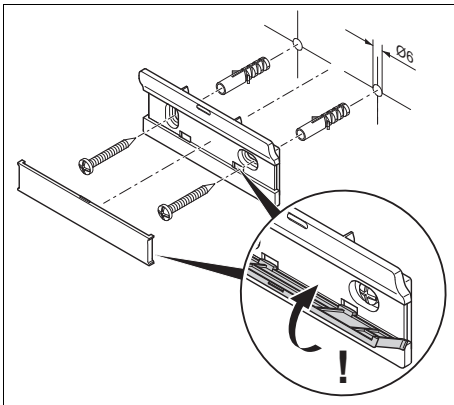


16. Verwijder de ophangbeugel van de afstandsbediening overeenkomstig de afbeelding.

3 Voor de installateur

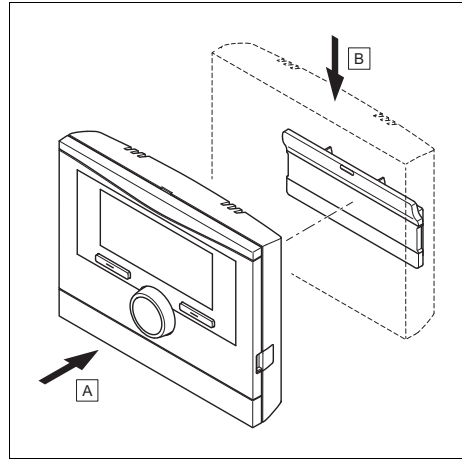


17. Verwijder de afdekking van de ophangbeugel overeenkomstig de afbeelding.



18. Bevestig de ophangbeugel inclusief afdekking overeenkomstig de afbeelding.

Afstandsbediening opsteken



19. Steek de afstandsbediening overeenkomstig de afbeelding op de ophangbeugel tot deze vastklikt.

3.4 Ingebruikname

3.4.1 Voorafgaande werkzaamheden voor de ingebruikneming

- De montage van de afstandsbediening is afgesloten.
- De installatiewizard is door het indrukken van de OK-toets afgesloten en het display toont de basisweergave.
- De ontvangststerkte is ≥ 4 .

3.4.2 Instellingen aan de systeemthermostaat uitvoeren

1. Selecteer in de functie **Binnencompensatie** de waarde **Compen.** of **Thermos.** wanneer u daarnaast de kamertemperatuurvoeler van de afstandsbediening wilt gebruiken.
2. Stel vast, in welke zone de afstandsbediening geïnstalleerd is.
3. Blader op het display naar de zone waarin de afstandsbediening geïnstalleerd is.
4. Zet in deze zone in de functie **Zone geactiveerd** de waarde op **ja**.

5. Wijs in deze zone in de functie **Zone-toewijzing** het adres toe aan de afstandsbediening die aangesproken moet worden.

3.4.3 Instellingen later wijzigen

Alle instellingen die u via de installatieassistent ingevoerd hebt, kunt u later via het bedieningsniveau van de gebruiker of het installateurniveau wijzigen.

Bedieningsniveau (→ Pagina 16)

Installateurniveau (→ Pagina 18)

3.5 Product aan de gebruiker opleveren

- ▶ Informeer de gebruiker over het gebruik en de werking van zijn product.
- ▶ Geef de gebruiker alle voor hem bestemde handleidingen en toestelpapieren, zodat hij ze kan bewaren.
- ▶ Geef het artikelnummer van het product door aan de gebruiker.
- ▶ Neem de gebruiksaanwijzing samen met de gebruiker door.
- ▶ Beantwoord al zijn vragen.
- ▶ Wijs de gebruiker vooral op de veiligheidsvoorschriften die hij in acht moet nemen.

3.6 Bedrijf

De afstandsbediening kunt u alleen in combinatie met de systeemthermostaat **MiPro R** gebruiken. Daarom is het nodig om ook de gebruiksaanwijzing van de systeemthermostaat **MiPro R** door te nemen.

In de gebruiksaanwijzing van de systeemthermostaat is informatie te vinden over

- de bedieningsstructuur.
- het bedieningsconcept met voorbeeld.
- de uitvoerige beschrijving van de bedienings- en weergavefuncties, die ook voor de afstandsbediening gelden.

Bedieningsniveau (→ Pagina 16)

De padopgave aan het begin van de beschrijving van een functie geeft aan hoe

u in de menustructuur naar deze functie gaat.

3.6.1 Naar fabrieksinstelling terugzetten

Met deze functie kunt u alle instelwaarden terugzetten die u via de installatiewizard van de afstandsbediening ingesteld hebt.

De communicatie tussen afstandsbediening en ontvanger mag niet onderbroken of gestoord zijn.

U gaat direct naar de functie **Fabrieksinstelling** door de afstandsbediening met een toets te activeren en dan min. 10 seconden lang beide pijltoetsen tegelijk ingedrukt te houden.

3.7 Bedienings- en weergavefuncties

De afstandsbediening beschikt over het gebruikersniveau en het installateurniveau.

U komt in het installateurniveau door min. 5 seconden op de menu-toets te drukken.

U gaat weer naar het startscherm van het gebruikersniveau wanneer u op de menu-toets drukt (min. 5 sec.) of het installateurniveau 5 minuten niet gebruikt.

Als u de code niet kent, dan kunt u met behulp van de functie **Fabrieksinstelling** de code wissen. Hierbij gaan alle instelwaarden verloren.

Bedieningsniveau (→ Pagina 16)

Installateurniveau (→ Pagina 18)

De padopgave aan het begin van de beschrijving van een functie geeft aan hoe u in de menustructuur naar deze functie gaat.

3.7.1 Adres afstandsbediening instellen

Installateurniveau → **Adres afstandsbediening**

- Met deze functie kunt u het adres voor de afstandsbediening instellen.

3 Voor de installateur

Iedere afstandsbediening krijgt een uniek adres, beginnend met adres 1. Voor iedere volgende afstandsbediening verhoogt u het adres doorlopend.

Als u het adres van de afstandsbediening wijzigt, dan start het inleerproces automatisch. Binnen 10 seconden moet u aan de ontvanger de inleertoets indrukken zodat de ontvanger het nieuwe adres van de afstandsbediening kan herkennen.

3.8 Verhelpen van storingen

3.8.1 Foutmeldingen

Als er een fout in de CV-installatie optreedt, dan verschijnt in het startscherm de tekst **Fout**.

Fouten oplossen (→ bijlage B.2)

Storingen oplossen (→ bijlage B.3)

3.9 Batterijen verwisselen



Gevaar! **Levensgevaar door onge- schikte 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.

- ▶ Vervang de batterijen zoals in de gebruiksaanwijzing van het product beschreven.

3.10 Buitenbedrijfstelling

3.10.1 CV-installatie buiten bedrijf stellen

- ▶ Stel alle systeemcomponenten van de CV-installatie buiten bedrijf, zoals beschreven in de installatiehandleiding van de afzonderlijke systeemcomponenten.

3.10.2 Product van de wand halen

1. Haal het product van de ophangbeugel.
2. Verwijder de batterijen.
3. Verwijder de afdekking van de ophangbeugel.
4. Schroef de ophangbeugel van de wand.

3.11 Recycling en afvoer

Verpakking afvoeren

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

3.12 Serviceteam

De serviceteamadressen zijn te vinden in de installatiehandleiding van de thermostaat.

3.13 Technische gegevens

3.13.1 Afstandsbediening

Soort batterij	LR06
Dimensioneringsstootspanning	330 V
Frequentieband	868,0 ... 868,6 MHz
max. zendvermogen	< 25 mW
Reikwijdte in het vrije veld	≤ 100 m
Reikwijdte in het gebouw	≤ 25 m
Vervuilinggraad	2
Beschermingsklasse	IP 20
Veiligheidscategorie	III
Temperatuur voor de kogeldrukcontrole	75 °C

Voor de installateur 3

Max. toegestane omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Act. kamerluchtvochtigheid	20 ... 95 %
Werking	Type 1
Hoogte	97 mm
Breedte	147 mm
Diepte	27 mm

Bijlage

Bijlage

A Voor de gebruiker

A.1 Bedieningsniveau

Instelniveau	Waarden		Eenheid	Stappengrootte, selecteren	Fabrieksinstelling
	min.	max.			
ZONE1 →					
Modus verwarmen				uit, Auto, Nacht	Auto
Modus koelen				uit, Auto, Nacht	Auto
ZONE1 → Tijdprog. verw. → Maandag tot Zondag					
Periode 1 tot periode 7: Start - einde	00:00	24:00	h:min	00:10	Ma tot vr: 00:00 - 06:00: 15 °C 06:00 - 22:00: 20 °C 22:00 - 24:00: 15 °C Za: 00:00 - 07:30: 15 °C
Periode 1 tot periode 7: Temperatuur	5	30	°C	0,5	07:30 - 23:30: 20 °C 23:30 - 24:00: 15 °C Zo: 00:00 - 07:30: 15 °C 07:30 - 22:00: 20 °C 22:00 - 24:00: 15 °C
ZONE1 → Tijdprog. verw. → Een dag kopiëren → Maandag tot Zondag					
kopiëren naar				Maandag->vrijdag, Maandag->zondag, Dinsdag, Woensdag, Donderdag, Vrijdag, Zaterdag, Zondag	
ZONE1 → Tijdprog. koelen → Maandag tot Zondag					
Periode 1 tot periode 7: Start - einde	00:00	24:00	h:min	00:10	Ma tot vr: 00:00 - 6:00: uit 06:00 - 22:00: aan 22:00 - 24:00: uit Za: 00:00 - 7:30: uit
Periode 1 tot periode 7: aan, uit				aan, uit	7:30 - 23:30: aan 23:30 - 24:00: uit Zo: 00:00 - 7:30: uit 07:30 - 22:00: aan 22:00 - 24:00: uit

Instelniveau	Waarden		Eenheid	Stappengroo- te, selecteren	Fabrieksinstelling
	min.	max.			
ZONE1 → Tijdprog. koelen → Een dag kopiëren → Maandag tot Zondag					
kopiëren naar				Maandag->vrijdag, Maandag->zondag, Dinsdag, Woensdag, Donderdag, Vrijdag, Zaterdag, Zondag	
ZONE1 →					
Dagtemp. koelen	15	30	°C	0,5	24
ZONE1 → Overschrijven →					
	5	30	°C	0,5	21
Einde:	00:00	23:50	h:min	00:10	
ZONE1 →					
Nachttemperatuur	5	30	°C	0,5	15
ZONE1 → Dagen buitenshuis → Instellingen →					
Start:	01.01.01	31.12.99	dd-mm-jj	dag-maand-jaar	01.01.14
Einde:	01.01.01	31.12.99	dd-mm-jj	dag-maand-jaar	01.01.14
Temperatuur:	5	30	°C	1	15
ZONE1 → Dagen buitenshuis →					
deactiveren	Dagen buitenshuis gedeactiveerd				
Basisinstellingen →					
Taal				Selecteerbare taal	English
Toetsenblokkering				uit, aan	uit
Displaycontrast	1	15		1	9
Informatie →					
Act. kamerl.vocht.	Actuele waarde		%		
Actueel dauwpunt	Actuele waarde		°C		
Batterijstatus	Actuele waarde			OK, kritiek	
Ontvangststerkte	Actuele waarde			1	

Bijlage

A.2 Verhelpen van storingen

Storing	Mogelijke oorzaak	Maatregel
Display blijft donker	Batterijen zijn leeg	<ol style="list-style-type: none">1. Vervang alle batterijen. (→ Pagina 8)2. Als de fout nog voorhanden is, breng dan de installateur op de hoogte.
Geen veranderingen op het display via de toetsen	Softwarefout	<ol style="list-style-type: none">1. Verwijder alle batterijen.2. Plaats de batterijen volgens de in het batterijvak opgegeven poling.3. Als de fout nog voorhanden is, breng dan de installateur op de hoogte.
Displayweergave: Geen radioverbinding	Ontvangststerkte te zwak	<ol style="list-style-type: none">1. Ga met de afstandsbediening naar de ontvanger en kijk of de ontvangststerkte toeneemt.2. Als de ontvangststerkte de waarde 4 overschrijdt, dan laat u de afstandsbediening op een nieuwe plaats door de vakman installeren.3. Als de ontvangststerkte direct naast de ontvanger de waarde 4 niet overschrijdt, dan schakelt u de netschakelaar aan alle warmteopwekkers gedurende ca. 1 minuut uit en dan opnieuw in.4. Als de fout nog voorhanden is, breng dan de installateur op de hoogte.
Displayweergave: Batterij vervangen	Batterijen zijn bijna leeg	<ol style="list-style-type: none">1. Vervang alle batterijen. (→ Pagina 8)2. Als de fout nog voorhanden is, breng dan de vakman op de hoogte.
Displayweergave: Toetsenblok actief Om te ontgrend. 3 sec. op OK drukken, geen wijziging van de instellingen en waarden mogelijk	Toetsenblokkering is actief	<ol style="list-style-type: none">1. Als u waarden wilt wijzigen, volg dan de instructie op het display.2. Lees ook de functie Toetsenblokkering activeren (→ gebruiksaanwijzing systeemthermostaat).

B Voor de installateur

B.1 Installateurniveau

Instelniveau	Waarden		Stappengrootte, selecteren	Fabrieksinstelling
	min.	max.		
Installateurniveau →				
Taal			Selecteerbare taal	English
Adres afstandsbediening	1	8	1	1

B.2 Oplossing

Melding	Mogelijke oorzaak	Maatregel
Fout	Kamertemperatuurvoeler defect	► Vervang de afstandsbediening.
	Adres afstandsbediening ontbreekt	► Stel op de afstandsbediening in de functie Adres afstandsbediening het correcte adres in.
	Zonetoewijzing ontbreekt	► Stel aan de systeemthermostaat in de functie Zonetoewijzing het correcte adres van de afstandsbediening in.
	Fout in de CV-installatie	► Analyseer de foutmeldingen in de systeemthermostaat.

B.3 Verhelpen van storingen

Storing	Mogelijke oorzaak	Maatregel
Display blijft donker	Batterijen zijn leeg	► Vervang alle batterijen. (→ Pagina 8)
	Batterijen van de systeemthermostaat verkeerd geplaatst	► Plaats de batterijen volgens de in het batterijvak opgegeven poling.
	Product is defect	► Vervang het product.
Geen veranderingen op het display via de toetsen	Softwarefout	1. Verwijder alle batterijen. 2. Plaats de batterijen volgens de in het batterijvak opgegeven poling.
	Product is defect	► Vervang het product.
Displayweergave: Geen radioverbinding	Geen stroomvoorziening aan de ontvanger	► Breng de stroomvoorziening van de ontvanger opnieuw tot stand.
	Afstandsbediening is buiten de radioreikwijdte	1. Ga met de afstandsbediening naar de ontvanger en kijk of de ontvangststerkte toeneemt. 2. Zoek voor de afstandsbediening een nieuwe opstelplaats als de ontvangststerkte ≤ 4 is.
	Product is defect	► Vervang het product.
Geen wissel naar het installateurniveau mogelijk	Code voor installateurniveau onbekend	► Zet de afstandsbediening naar de fabrieksinstelling terug (→ Pagina 13).

Fabrikant/leverancier

Bulex

Golden Hopestraat 15 – 1620 Drogenbos

Tel. 02 555-1313 – Fax 02 555-1314

info@bulex.com – www.bulex.be



0020243705_02

0020243705_02 – 13.12.2017

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