



Bulex®

Altijd aan uw zijde

Gebruiksaanwijzing en installatiehandlei- ding

Afstandsbediening

MiPro remote R



BE (nl)

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	3	B	Voor de installateur	16
1.1	Voor de gebruiker	3	B.1	Installatieniveau.....	16
1.2	Algemene veiligheidsvoorschriften voor de gebruiker.....	3	B.2	Oplossing.....	17
1.3	Voor de installateur	3	B.3	Verhelpen van storingen.....	17
1.4	Algemene veiligheidsvoorschriften voor de vakman	4			
2	Voor de gebruiker	5			
2.1	Aanwijzingen bij de documentatie	5			
2.2	Productoverzicht	5			
2.3	Bedrijf.....	6			
2.4	Bedienings- en weergavefuncties.....	6			
2.5	Onderhoudsmelding	6			
2.6	Foutmelding	7			
2.7	Verhelpen van storingen.....	7			
2.8	Onderhoud.....	7			
2.9	Batterijen verwisselen.....	7			
2.10	Buitenbedrijfstelling.....	8			
2.11	Garantie en klantendienst.....	8			
3	Voor de installateur	8			
3.1	Aanwijzingen bij de documentatie	8			
3.2	Montage.....	8			
3.3	Ingebruikname	11			
3.4	Overdracht aan de gebruiker	11			
3.5	Bedrijf.....	11			
3.6	Bedienings- en weergavefuncties.....	12			
3.7	Foutmeldingen	12			
3.8	Buitenbedrijfstelling.....	12			
3.9	Serviceteam	12			
3.10	Afstandsbediening	13			
	Bijlage.....	14			
A	Voor de gebruiker	14			
A.1	Bedieningsniveau	14			
A.2	Verhelpen van storingen.....	16			

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 onderhoudsvoorwaarden.

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

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.

1 Veiligheid

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 inspectie- en onderhoudsvoorwaarden.

Het reglementaire gebruik omvat bovendien de installatie conform de IP-klasse.

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 vakmensen met voldoende kwalificaties uitvoeren:

- Montage
 - Demontage
 - Installatie
 - Ingebruikname
 - 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 Vereisten aan de leidingen

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

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
---------------	------------

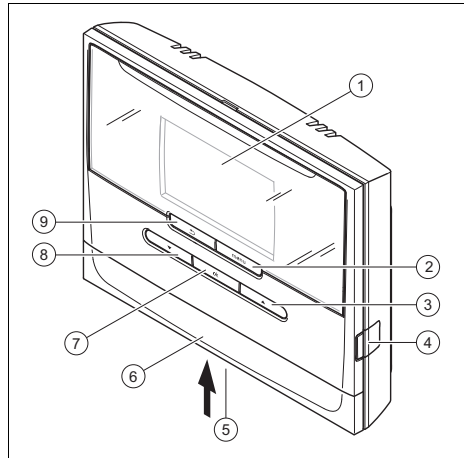
2.1.4 Terminologie

Ter vereenvoudiging worden de volgende begrippen in de tekst gebruikt:

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

2.2 Productoverzicht

2.2.1 Afstandsbediening



- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 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 radiatorkranen in de kamer waarin de afstandsbediening gemonteerd is, helemaal opengedraaid zijn.

2 Voor de gebruiker

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	Werkspanning
mA	Stroomopname
	Handleiding lezen
LR06	Batterij typebenaming
T60	Max. toegestane omgevingstemperatuur: 0 ... 60 °C

2.2.5 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 kan bekeken worden bij de fabrikant.

2.3 Bedrijf

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

In de gebruiksaanwijzing van de thermostaat 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.

2.4 Bedienings- en weergavefuncties

Bedieningsniveau (→ Pagina 14)

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

2.4.1 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.

2.4.2 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.

2.5 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.

2.6 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 ontstoppen of repareren, anders kan er materiële schade ontstaan of kan de CV-installatie uitvallen.

- Breng uw installateur op de hoogte.

2.7 Verhelpen van storingen

Storingen oplossen (→ bijlage A.2)

2.8 Onderhoud

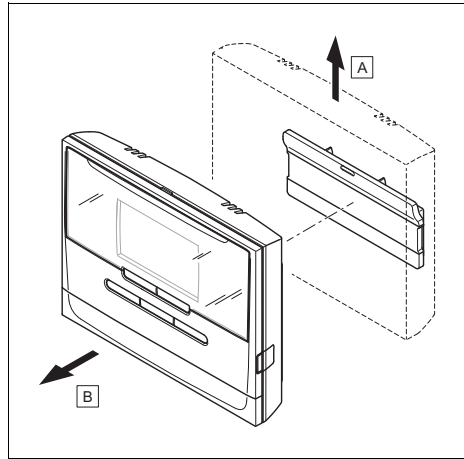
2.8.1 Product onderhouden



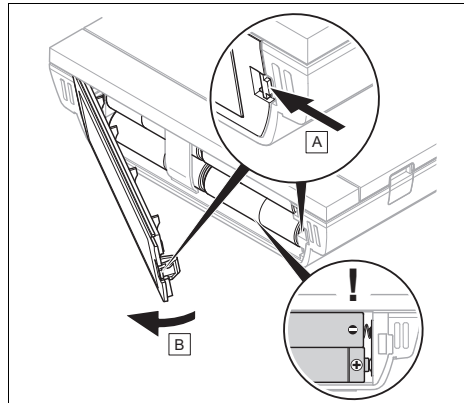
Opgelet!
Gevaar voor materiële schade door ongeschikte reinigingsmiddelen!

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

2.9 Batterijen verwisselen

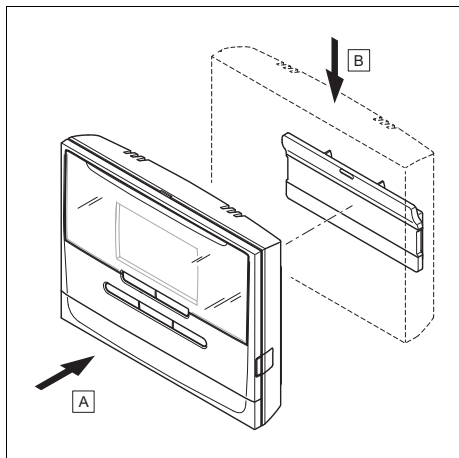


1. Verwijder de afstandsbediening zoals op de afbeelding van de ophangbeugel.



2. Open het batterijvak zoals op de afbeelding.
3. Vervang altijd alle batterijen.
4. Gebruik geen oplaadbare batterijen.
– Batterijtype: LR06
5. Plaats de batterijen met de polen in de juiste richting.
6. Sluit het batterijvak.

3 Voor de installateur



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

2.10 Buitenbedrijfstelling

2.10.1 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.

2.10.2 Recycling en afvoer

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



Als het product met dit teken gekenmerkt is:

- ▶ 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.

2.11 Garantie en klantendienst

2.11.1 Garantie

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

2.11.2 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
--------	------------

3.2 Montage

3.2.1 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.

3.2.2 Voorwaarde voor het bepalen van de ontvangststerkte van de afstandsbediening

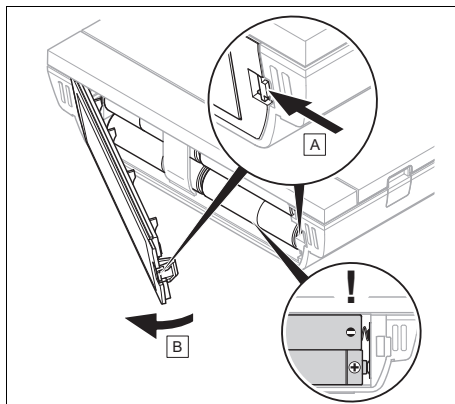
- De montage en installatie van alle systeemcomponenten, alsook van de ontvanger (behalve thermostaat en buitenvoeler) is afgesloten.
- De stroomvoorziening voor het volledige systeem is ingeschakeld.
- De systeemcomponenten zijn ingeschakeld.

3.2.3 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 ontvangststerkte van de afstandsbediening (→ Pagina 9) 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

3 Voor de installateur

display verschijnen en de achtergrondverlichting uit is.

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

- Verzeker u ervan dat de stroomvoorziening ingeschakeld is.

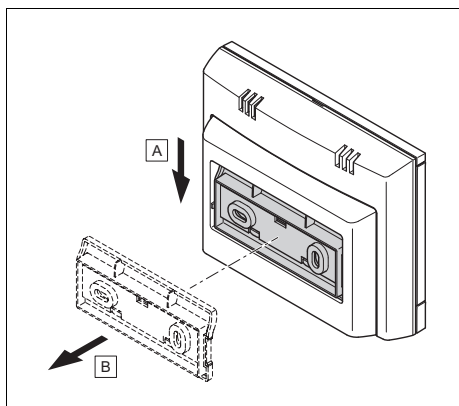
Voorwaarden: Achtergrondverlichting is aan, Display toont strepen (--), Ontvangststerkte is < 4

- Zoek voor de afstandsbediening een opstelplaats binnen de ontvangstreikwijdte.

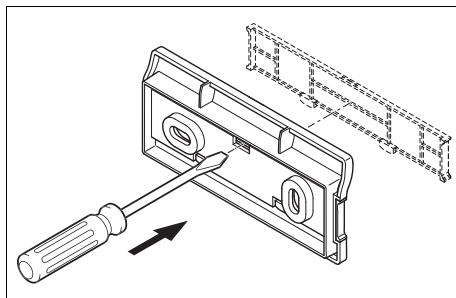
Voorwaarden: Achtergrondverlichting is aan, Ontvangststerkte is ≥ 4

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

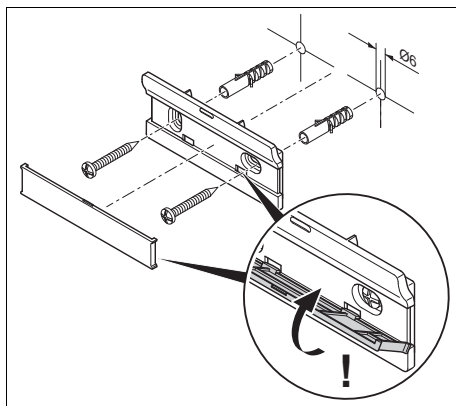
Ophangbeugel aan de wand monteren



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

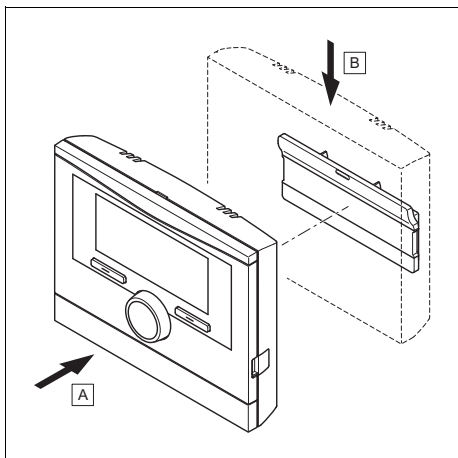


17. Verwijder de afdekking van de ophangbeugel overeenkomstig de afbeelding.



18. Bevestig de ophangbeugel inclusief afdekking overeenkomstig de afbeelding.

Afstandsbediening opsteken



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

3.3 Ingebruikname

3.3.1 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 .

3.3.2 Instellingen aan de thermostaat 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.

3.3.3 Instellingen later wijzigen

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

Bedieningsniveau (→ Pagina 14)

Installatieniveau (→ Pagina 16)

3.4 Overdracht aan de gebruiker

- 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.
- 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.
- Informeer de gebruiker dat de binnenlucht vrij rond het product kan circuleren en dat het product niet door meubelen, gordijnen of andere voorwerpen afgedekt wordt.
- Informeer de gebruiker dat in de ruimte waarin het product is aangebracht alle radiatorkranen volledig geopend moeten zijn.

3.5 Bedrijf

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

In de gebruiksaanwijzing van de thermostaat is informatie te vinden over

- de bedieningsstructuur.
- het bedieningsconcept met voorbeeld.

3 Voor de installateur

- de uitvoerige beschrijving van de bedienings- en weergavefuncties, die ook voor de afstandsbediening gelden.

3.5.1 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.

3.6 Bedienings- en weergavefuncties

De afstandsbediening beschikt over het gebruikersniveau en het installateurniveau.

U komt in het installateurniveau door min. 5 seconden op de menutoets te drukken.

U gaat weer naar het startscherm van het gebruikersniveau wanneer u op de menutoets 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 14)

Installateurniveau (→ 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 Adres afstandsbediening instellen

Installateurniveau → Adres afstandsbediening

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

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.

3.7 Foutmeldingen

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

3.7.1 Overzicht fout- en storingsoplossing

Fouten oplossen (→ bijlage B.2)

Storingen oplossen (→ bijlage B.3)

3.8 Buitenbedrijfstelling

3.8.1 Product buiten bedrijf stellen

1. Stel alle componenten van de CV-installatie buiten bedrijf, zoals beschreven in de installatiehandleiding van de afzonderlijke componenten.
2. Haal de afstandsbediening van de ophangbeugel.
3. Verwijder de batterijen.
4. Verwijder de afdekking van de ophangbeugel.
5. Schroef de ophangbeugel van de wand.

3.9 Serviceteam

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

3.10 Afstandsbediening

Soort batterij	LR06
Overdrachtfrequentie	868 MHz
Zendvermogen	≤ 10 mW
Reikwijdte in het vrije veld	≤ 100 m
Reikwijdte in het gebouw	≤ 25 m
Beschermingsklasse	IP 20
Veiligheidscategorie	III
Max. toegestane omgevings-temperatuur	0 ... 60 °C
Rel. kamerluchtvochtigheid	35 ... 90 %
Hoogte	97 mm
Breedte	147 mm
Diepte	27 mm

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 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
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 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
Periode 1 tot periode 7: aan, uit				aan, uit	

Instelniveau	Waarden		Eenheid	Stappengrootte, 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	

A.2 Verhelpen van storingen

Storing	Mogelijke oorzaak	Maatregel
Display blijft donker	Batterijen zijn leeg	1. Vervang alle batterijen. (→ Pagina 7) 2. Als de fout nog voorhanden is, breng dan de installateur op de hoogte.
Geen veranderingen op het display via de toetsen	Softwarefout	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	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	1. Vervang alle batterijen. (→ Pagina 7) 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	1. Als u waarden wilt wijzigen, volg dan de instructie op het display. 2. Lees ook de functie Toetsenblokkering activeren (→ gebruiksaanwijzing thermostaat).

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 op de thermostaat in de functie Zone-toewijzing het correcte adres van de afstandsbediening in.
	Storing in het systeem	► Analyseer de foutmeldingen in de thermostaat.

B.3 Verhelpen van storingen

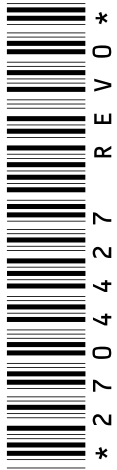
Storing	Mogelijke oorzaak	Maatregel
Display blijft donker	Batterijen zijn leeg	► Vervang alle batterijen. (→ Pagina 7)
	Batterijen van de thermostaat verkeerd geplaatst	► Plaats de batterijen volgens de in het batterijvak opgegeven poling.
	Product is defect	► Vervang het product.
Geen veranderingen 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 installatieniveau mogelijk	Code voor installatieniveau onbekend	► Zet de afstandsbediening naar de fabrieksinstelling terug (→ Pagina 12).

Fabrikant/leverancier**Bulex**

Golden Hopestraat 15 – 1620 Drogenbos

Tel. 02 555-1313 – Fax 02 555-1314

info@bulex.com – www.bulex.be



0020243705_00 – 08.12.2016

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

Technische wijzigingen voorbehouden.