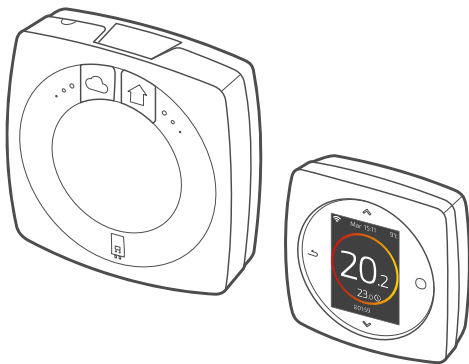


GEbruik // INSTALLATIE

NL

# Thermostaat 125 Connect Thermostaat 128 Radio-Connect

074502  
074503  
074513



U0707072\_2252\_NL\_4  
17/06/2024

Dit toestel mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met fysieke, sensorische of mentale beperkingen of zonder ervaring of kennis, indien ze correct begeleid worden of indien hen instructies gegeven werden over het veilig gebruik van het toestel en indien zij de eraan verbonden risico's begrijpen. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. De schoonmaak en het onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

GEBRUIK	4
INSTALLATIE	23

# GEBRUIK

---

## Inhoudsopgave

---

Presentatie	5
Ik ga naar het menu	10
Parameters	10
Ik stel mijn verwarming in	11
Ik stel mijn temperatuur in	12
Ik programmeer mijn thermostaat	13
Ik ben afwezig	17
Verbruik	18
Ik stuur mijn warme water	18
Ik maak mijn product intelligent	19
Ik voeg een radio versterker toe	20
Vervanging van de batterij	21
Belangrijkste fouten	22

---



**Bij elke niet door de fabrikant toegestane wijziging of interventie aan het apparaat wordt de garantie systematisch geannuleerd.**

# Presentatie

---

## Structuur van de menu's

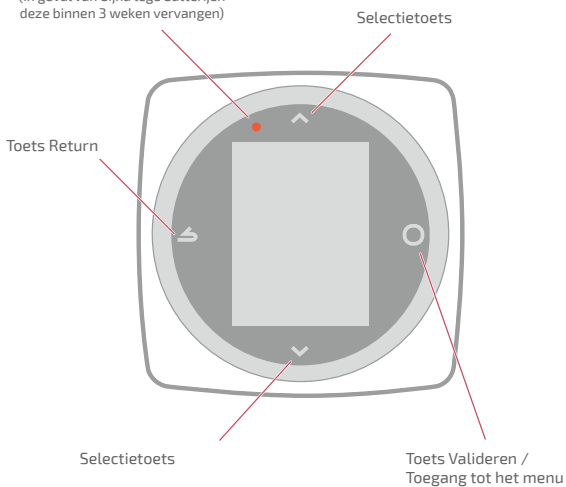
### ○ Hoofdmenu



Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen.  
Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

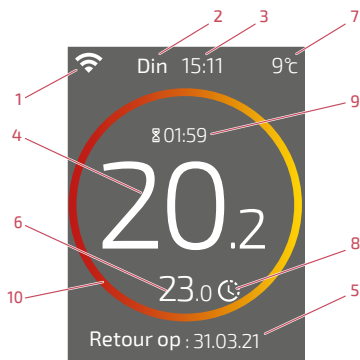
## Thermostaat 125/128: De toetsen

Indicator melding batterij bijna  
leeg of fout generator \*  
(in geval van bijna lege batterijen  
deze binnen 3 weken vervangen)



\* Uitsluitend Thermostaat 128

# Thermostaat 125/128: Het scherm



## 1 - Toestand WiFi ...



: ... Aangesloten op de Cozytouch diensten;



: ... Aangesloten op de WiFi, maar niet aangesloten op de Cozytouch diensten;



: ... Niet aangesloten op de WiFi

## 2 - Dag

## 3 - Tijd

## 4 - Temperatuur gemeten door mijn thermostaat

## 5 - Informatietekst

(foutcode / einddatum afwezigheid)

In geval van een fout het nummer noteren en uw verwarmingsmonteur raadplegen.

## 10 - Betekenis van de cirkel:

• Off



Uit / vorstbeveiliging

• Verwarming

• T° blijft op zelfde niveau

• T°-stijging

• Koeling\*

• T° blijft op zelfde niveau

• T°-daling

## 6 - Gevraagde temperatuur

## 7 - Buitentemperatuur (indien optie gekozen)

## 8 - Modus ...



: ... afwezigheid;



: ... programmering;



: ... afwijking (in de programmeermodus): ik vraag om een andere temperatuur dan de programmering, ik voer een tijdelijke afwijking uit

## 9 - Duur afwijking

\* Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

## Interface: Knoppen

### WiFi-knop



Activering lokale WiFi hotspot

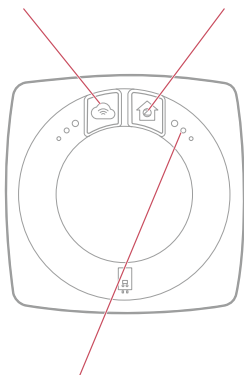


Verwijdering van de WiFi- inloggegevens (SSID / Wachtwoord)

### Knop Radionetwerk



Opening van het plaatselijke Radionetwerk



### Resetknop



Reset



Terug naar de standaardinstellingen  
(verlichte returnknop voor bevestiging)



# Interface: Lampjes



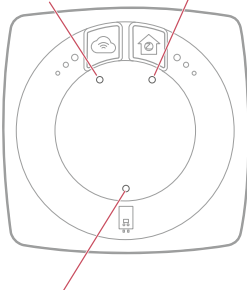
Na 5 min zonder activiteit doven de lampjes.  
Deze gaan weer branden door op een knop te drukken.

## Lampje WiFi

- Continue weergave: Functie lokale hotspot niet geactiveerd
- ☀ Knipperen: Functie lokale hotspot geactiveerd
- (Uit) WiFi niet geactiveerd
- Er wordt verbinding gemaakt met uw internetbox
- Verbinding met uw internetbox, er wordt verbinding gemaakt met de Cozytouch diensten
- Verbinding hersteld met de Cozytouch diensten

## Lampje Radionetwerk

- ☀ Opnieuw starten en een netwerk zoeken
- Geen communicatie meer met de thermostaat
- ☀ Netwerk open voor toevoeging van nieuwe producten
- Netwerk beschikbaar, in afwachting van het pairen van een thermostaat
- ☀ Identificatie van het netwerk
- Functioneel netwerk



## Lampje Generator

- (Uit) geen voeding
- Communicatie met de generator onderbroken
- Communicatie met de generator hersteld

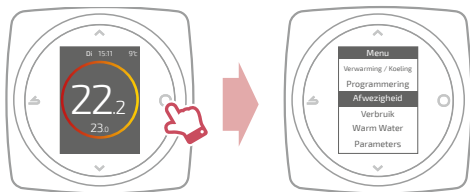
## Bijzondere gevallen



De 3 lampjes knipperen om de beurt:  
Bezig met updaten. De interface niet loskoppelen.

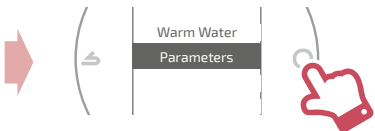
# Ik ga naar het menu

---



## Parameters

---



In het menu Parameters:

ik stel in:

- de taal
- de datum en de tijd
- het stand-by scherm (achtergrondverlichting wanneer er geen handelingen worden verricht)
- de vergrendeling van het scherm

ik ga naar:

- de info over het WiFi-netwerk
- de info over het Radionetwerk

Ik identificeer de aan mijn thermostaat gekoppelde interface:

- het lampje Radionetwerk knippert 5 min.

Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen.  
Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

# Ik stel mijn verwarming in



## Uit

Werking vorstbeveiliging.

## Aan / Verwarming

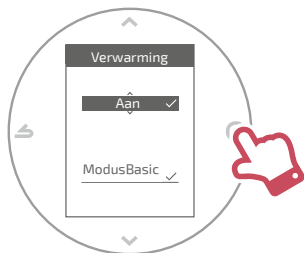
Werking verwarming.

## Koeling

Werking koeling.

## Auto

Schakelt automatisch om tussen verwarming, koeling en vorstbeveiliging.

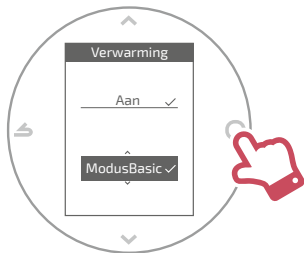


## ModusBasic

Werking op constante temperatuur.

## ModusProg

Werking volgens de tijdprogrammering. Wanneer de geprogrammeerde modus voor de eerste keer geactiveerd wordt, start de programmeringswizard automatisch.



Standaard instellingen van de geprogrammeerde modus:

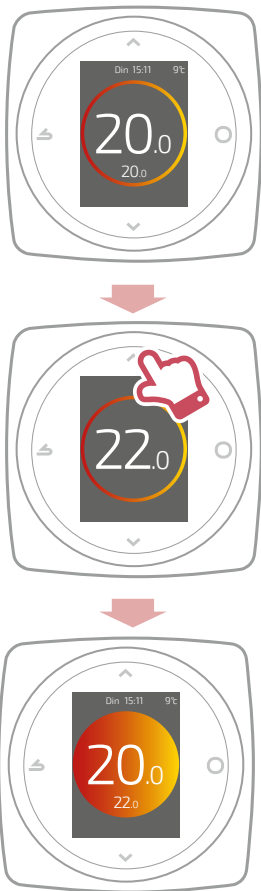
Van 06.00u tot 22.00u → 20,0°C;

De 22.00u tot 06.00u → 19,0°C.

Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

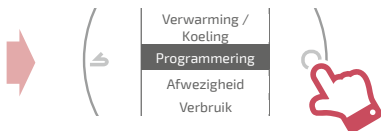
## Ik stel mijn temperatuur in

---



Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

## Ik programmeer mijn thermostaat



De anticipatie is standaard geactiveerd. Ik kan deze deactiveren vanuit het menu programmering.

Voorbeeld met anticipatie:

als ik om 8u 20°C wil hebben, gaat mijn verwarming aan voor 8u, zodat de 20° om 8u bereikt is.



De daling van de temperatuur in de programmering kan tijdelijk door de thermometer genegeerd worden wanneer de buitentemperatuur extreem laag is om het comfort en de prestaties van het systeem te garanderen.

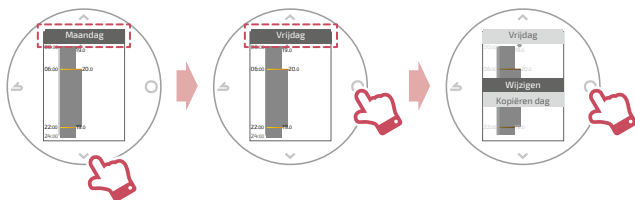
## Ik gebruik de programmeringswizard



Met de wizard kan ik de programmering aanpassen aan mijn leefwijze (raadplegen en wijzigen mogelijk).

Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

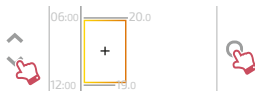
## Ik wijzig mijn programmering



## Ik voeg een nieuwe periode aan mijn programmering toe

1

Ik kies wanneer er een periode wordt toegevoegd.



2

Ik stel de begintijd in.



3

Ik stel de temperatuur in.




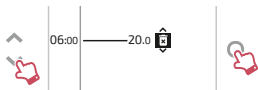
Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

## Ik verwijder een periode uit mijn programmering

1 Ik kies de te verwijderen periode.




2 Ik selecteer het pictogram .

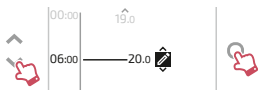


## Ik verander de tijd of de temperatuur

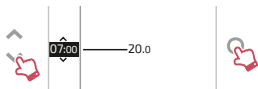
1 Ik kies de te wijzigen periode.



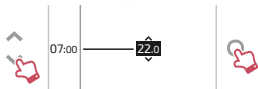
2 Ik selecteer het pictogram .



3 Ik stel de begintijd in.

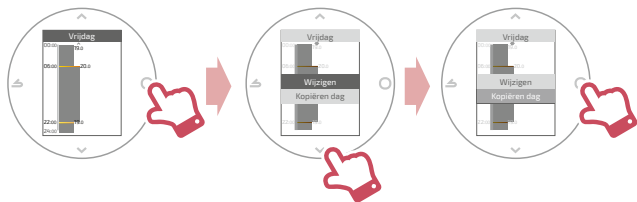


4 Ik stel de temperatuur in.



Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

# Ik kopieer mijn programmering



1 Ik kies de dagen.

2 Ik selecteer "Bevestigen".

Ma	<input type="checkbox"/>	Don	<input type="checkbox"/>
Din	<input type="checkbox"/>	Zat	<input type="checkbox"/>
Woe	<input type="checkbox"/>	Zon	<input type="checkbox"/>

**Bevestigen**

Ma	<input checked="" type="checkbox"/>	Don	<input type="checkbox"/>
Din	<input type="checkbox"/>	Zat	<input type="checkbox"/>
Woe	<input type="checkbox"/>	Zon	<input type="checkbox"/>

**Bevestigen**

Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).



# Ik ben afwezig

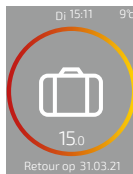


Ik stel de begin- en einddatums en -tijden in, plus de temperatuur tijdens de afwezigheid.

Afwzigheid	
Begin	
<u>18</u> <u>Apr</u> , <u>22:00</u>	
Einde	
<u>19</u> <u>Mei</u> , <u>22:00</u>	
Temperatuur	
<u>15,0°C</u>	



Wanneer er een afwezigheid in werking is, wordt de retourdatum aangegeven op het startscherm.



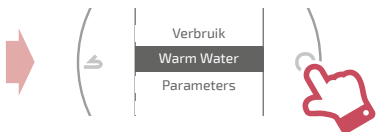
Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

## Verbruik

Vanuit het menu heeft u toegang tot de weergave van het geraamde verbruik.

Verbruik
Verwarming per maand
De lopende maand: 23 kWh
De vorige maand: 134 kWh

## Ik stuur mijn warme water



Ik stel het warme water af op "BOOST", "Aan" of "Uit".



Met de functie "BOOST" kan de hele warmwaterboiler verwarmd worden.

Warm Water
Boost
Aan ✓
Uit

Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

# Ik maak mijn product intelligent



Mijn installatie is compatibel met de Cozytouch diensten als het menu "WiFi" beschikbaar is in het menu "Parameters".

## Download de applicatie COZYTOUCH

Ga naar de App Store of Google Play om de applicatie "COZYTOUCH" te downloaden.

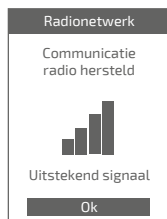
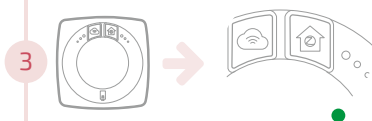
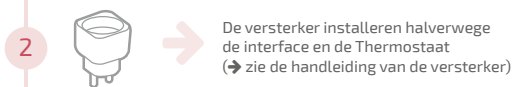
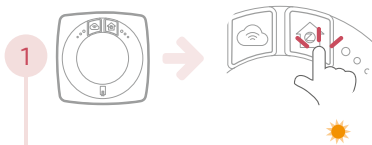


## Uw account aanmaken / Inloggen

Maak uw account aan of log in als u al een account heeft en volg de instructies om in te loggen op uw Thermostaat 125 / 128.

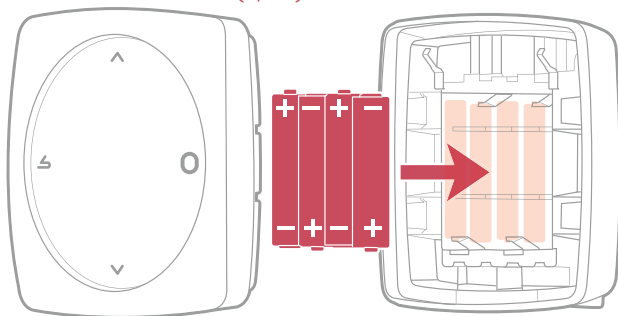


# Ik voeg een radio versterker toe



## Vervanging van de batterij

4xAAA(1,5V) Alkaline of NiMH



Verwijder de batterijen als u ze voor langere tijd niet gebruikt.

**LET OP:** voor producten die op batterijen werken: brand- of ontploffingsgevaar als de originele batterijen vervangen worden door batterijen van een verkeerd type of formaat (bijvoorbeeld: Alkaline > Lithium; AA(LR06) > AAA(LR03)).

De accu niet in een zeer warme omgeving bewaren of deze aan een zeer lage luchtdruk blootstellen, omdat hierdoor een ontploffing zou kunnen ontstaan of ontvlambare vloeistoffen of gassen zouden kunnen weglekken.

Voorkom kortsluiting bij de batterijen.

## Belangrijkste fouten

---

Fout	Beschrijving	Voorgestelde actie
G_xxxx	Fout van de generator	De handleiding van de generator raadplegen.
Err 3	Fout in temperatuurmeting	De kwaliteit van het radio signaal verifiëren en indien nodig een versterker toevoegen (zie <i>"Ik voeg een radio versterker toe"</i> , pagina 20) Als de fout blijft bestaan, verwarmingsmonteur raadplegen.
Err 10	Communicatiefout tussen de interface en de generator	De bedrading van Opentherm (OT) verifiëren. Als de fout blijft bestaan, verwarmingsmonteur raadplegen.
Err 13	Communicatiefout tussen de thermostaat en de interface	De kwaliteit van het signaal verifiëren. Plaats de thermostaat dichterbij de interface om het signaal te ontvangen Als de fout blijft bestaan, verwarmingsmonteur raadplegen.
---	Thermostaat uit, zonder reactie bij druk op de toets.	De voeding van de thermostaat (batterijen) of van de interface verifiëren (de lampjes gaan branden na een druk op de toets).

# INSTALLATIE

---

## Inhoudsopgave

---

Presentatie	24
Installatie van de interface	34
Installatie van de thermostaat	42
Eerste inbedrijfstelling	46
Configuratie	47
Belangrijkste fouten	56
Radionetwerk	57
Levens einde	61



---



**Bij elke niet door de fabrikant toegestane wijziging of interventie aan het apparaat wordt de garantie systematisch geannuleerd.**

# Presentatie

## Algemene kenmerken

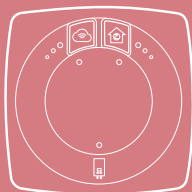
	Thermostaat 125		Thermostaat 128	
	Interface	Thermostaat	Interface	Thermostaat
Voeding	230V <sub>AC</sub> / 50-60Hz - 1,25W	12/24V <sub>DC</sub> / 50mA	230V <sub>AC</sub> / 50-60Hz - 1,25W	4xAAA (1,5V) alkaline of NiMh
Afmetingen (L x B x D mm)	107 x 107 x 35	87 x 87 x 38	107 x 107 x 35	87x87x38
Communicatie richting generator	Opentherm (OT)			
Bedrijfstemperatuur	0°C / +40°C			
Opslagtemperatuur	-20°C / +60°C			
Beschermingsindex	IP20 Installatie binnenshuis			
Installatie	 Klasse II: Bij voeding 230V  Klasse III: Ingeval van andere voeding (zeer lage veiligheidsspanning: Opentherm (OT) of Snelle verbinding			
Verontreinigingsgraad	2 (normaal verontreinigde omgeving)			
Type actie	1 (Regeling van de vertrektemperatuur van het water in de generator)			
Radiofrequenties	Wifi: IEEE 802.11b/g/n 2400MHz à 2483.5 MHz Pmax: 25.5 mW Zigbee 3.0: IEEE 802.15.4 2400MHz à 2483.5 MHz Pmax: 9.67 mW			



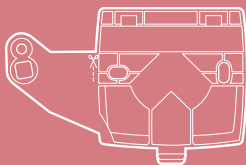
**We hebben het over “generator” om,  
afhankelijk van de installatie, een warmtepomp  
of een verwarmingsketel aan te geven.**



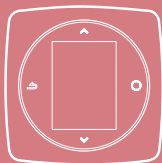
## Inhoud van de doos



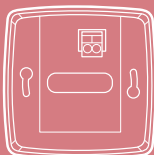
Interface



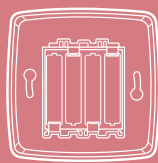
Houder voor bevestiging  
Interface



Thermostaat 125 / 128



Wandhouder  
(Thermostaat 125)



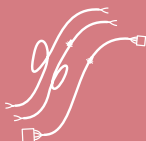
Wandhouder en rek  
mit batterijen  
(Thermostaat 128)



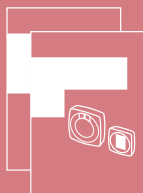
Kabelklem



Draaddoorgangsgaten



Kabel



Installatie- en  
gebruikshandleidingen

## Interface: Knoppen

### WiFi-knop



Activering lokale WiFi hotspot



Verwijdering van de WiFi- inloggegevens (SSID / Wachtwoord)

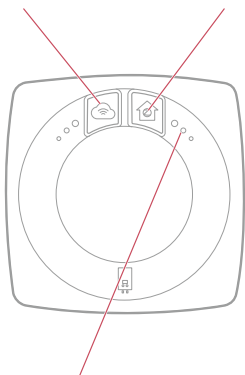
### Knop Radionetwerk



Opening van het plaatselijke Radionetwerk



Verwijdering van de inloggegevens van Radio



### Resetknop



Reset



Terug naar de standaardinstellingen  
(verlichte returnknop voor bevestiging)



Terug naar de fabrieksinstellingen

## Interface: lampjes



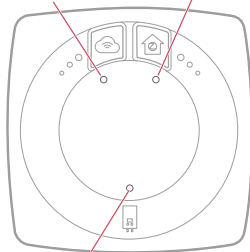
Na 5 min zonder activiteit doven de lampjes.  
Deze gaan weer branden door op een knop te drukken.

### Lampje WiFi

- Continue weergave: Functie lokale hotspot niet geactiveerd
- ☀ Knipperen: Functie lokale hotspot geactiveerd
- (Uit) WiFi niet geactiveerd
- Er wordt verbinding gemaakt met uw internetbox
- Verbinding met uw internetbox, er wordt verbinding gemaakt met de Cozytouch diensten
- Verbinding hersteld met de Cozytouch diensten

### Lampje radio

- ☀ Opnieuw starten en een netwerk zoeken
- Geen communicatie meer met de thermostaat
- ☀ Netwerk open voor toevoeging van nieuwe producten
- Netwerk beschikbaar, in afwachting van het pairen van een thermostaat
- ☀ Identificatie van het netwerk
- Functioneel netwerk



### Lampje Generator

- (Uit) geen voeding
- Communicatie met de generator onderbroken
- Communicatie met de generator hersteld

### Bijzondere gevallen

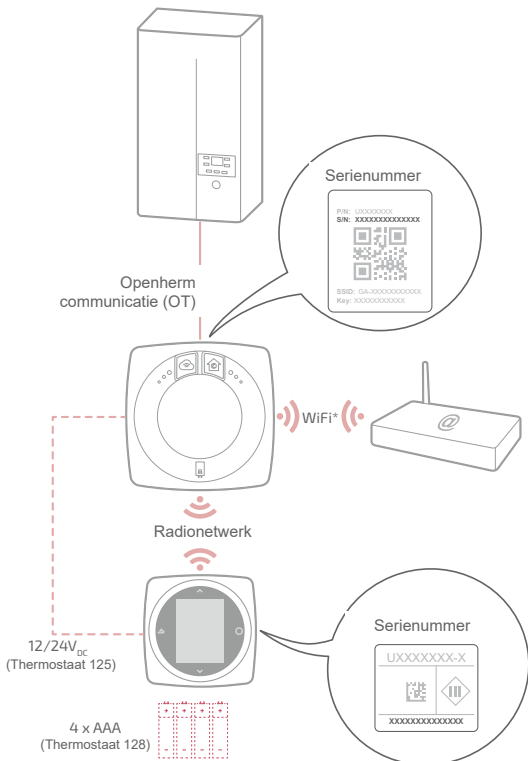


De 3 lampjes knipperen om de beurt:  
Bezig met updaten. De interface niet loskoppelen.

## Installatieschema



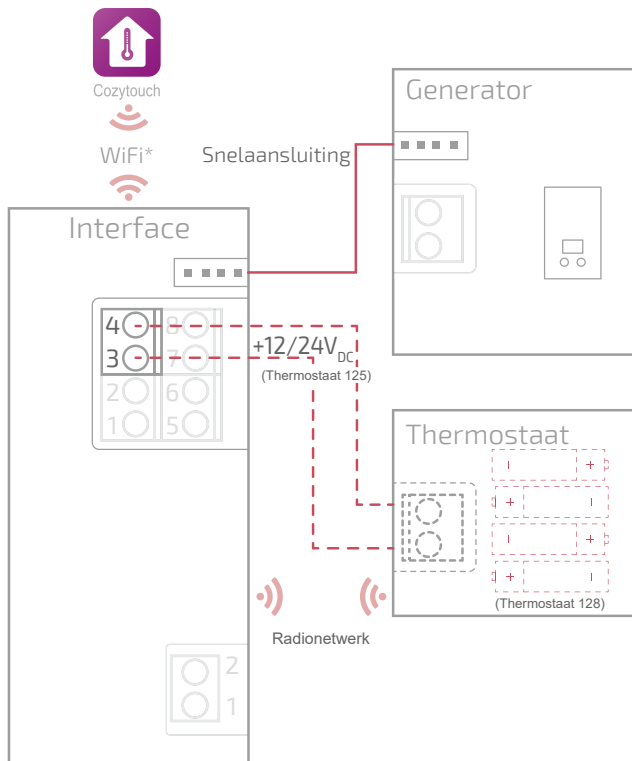
**De interface en de thermostaat zijn al gepaard.**  
**Als de thermostaten en interfaces zijn gecombineerd, zijn de serienummers van de vooraf gekoppelde thermostaat en interface identiek.**



\* Afhankelijk van de bedrading

# Bedradingschema's

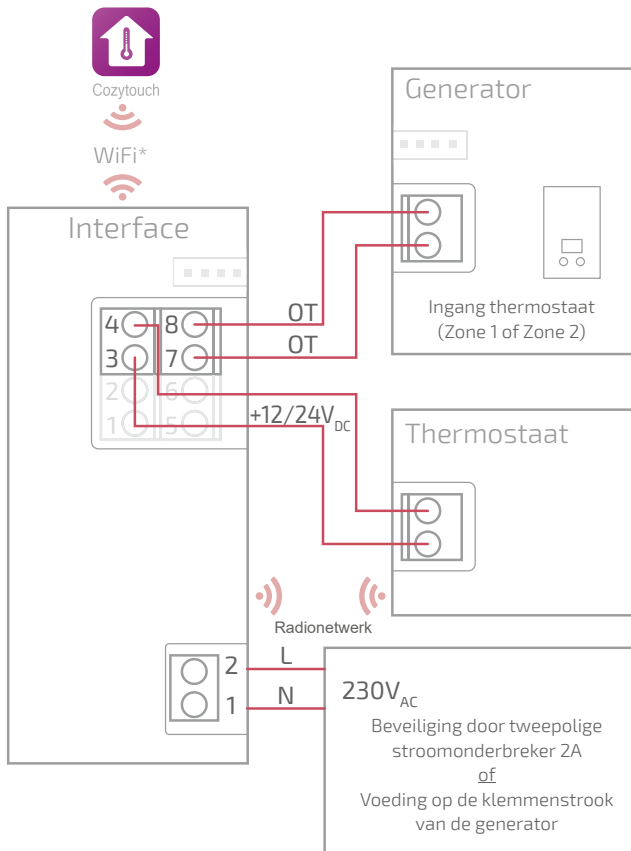
## Thermostaat 125 / 128 Snelaansluiting



\* Optioneel, configuratie via de app Cozytouch

# Bedradingschema's

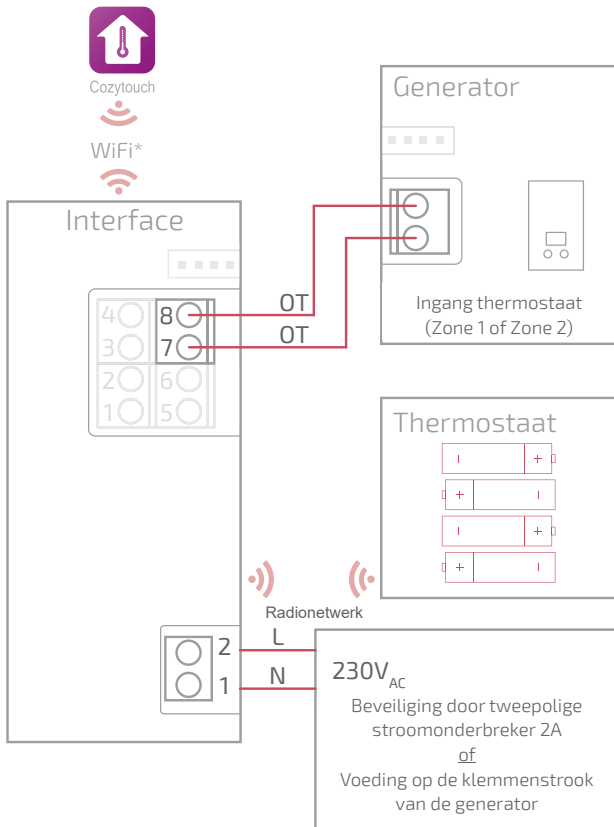
## Thermostaat 125



\* Optioneel, configuratie via de app Cozytouch

# Bedradingschema's

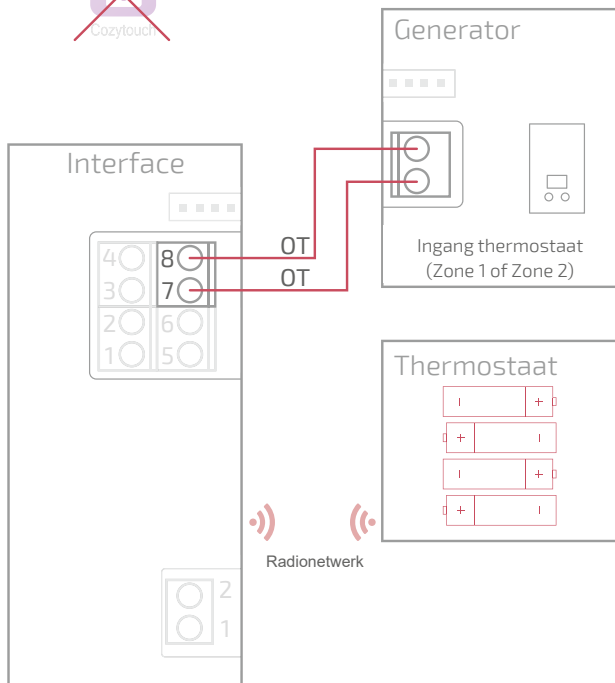
## Thermostaat 128



\* Optioneel, configuratie via de app Cozytouch

# Bedradingschema's

## Thermostaat 128 (niet aangesloten)







A series of 20 horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

# Installatie van de interface

"Montage Snelle bevestiging", pagina 36

"Opbouwmontage", pagina 38

"Montage op inbouwkastje", pagina 39

"Montage op ketelhouder", pagina 40



**Vóór elke ingreep, ervoor zorgen dat alle stroomvoorzieningen uitgeschakeld zijn.**

**De elektrische installatie moet worden uitgevoerd conform de geldende reglementering.**

**Indien de stroomkabel beschadigd is moet hij om gevaar te vermijden door de fabrikant, zijn servicedienst of een vakman worden vervangen om gevaar te voorkomen.**



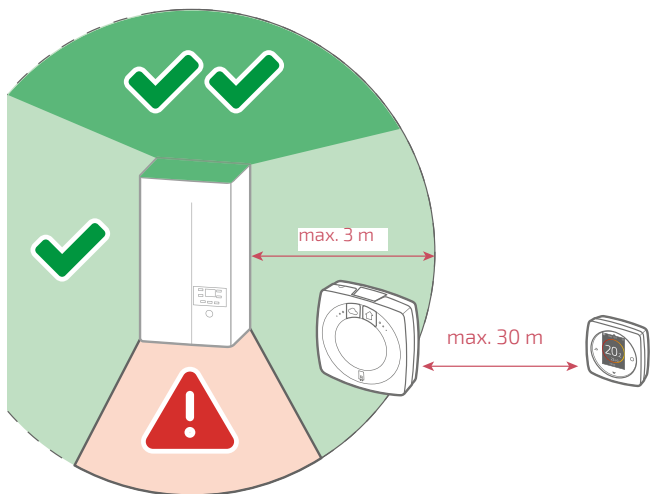
## Kabeltype:

- Stijf tussen 0.5 en 1.5 mm<sup>2</sup>
- Of soepel tussen 0.5 en 0.75 mm<sup>2</sup> met stijve doppen.

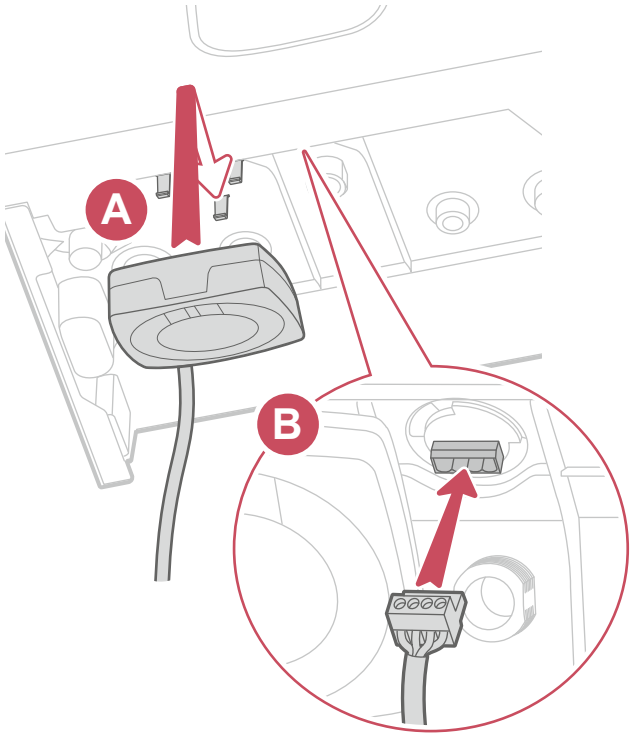
Max. 6 mm



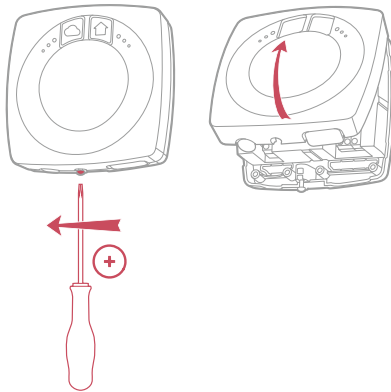
## Installazione



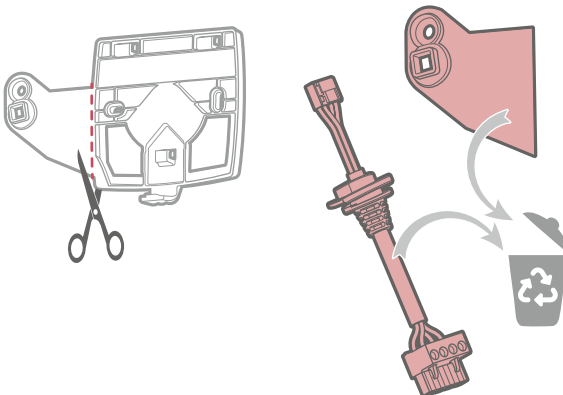
# Montage Snelle bevestiging



## Andere montages Opening van de interface

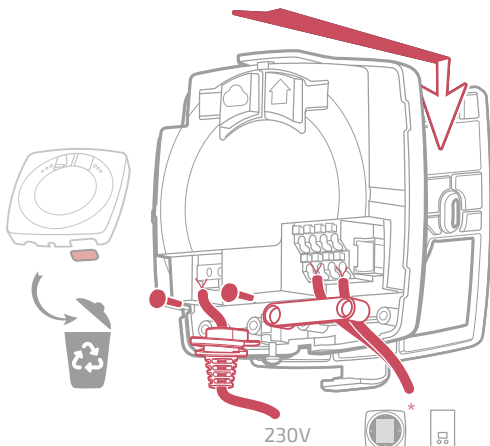
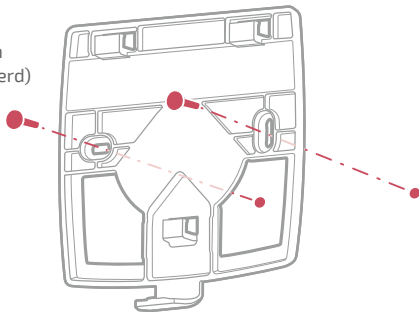


## Opbouwmontage of Montage op inbouwkastje



## Opbouwmontage

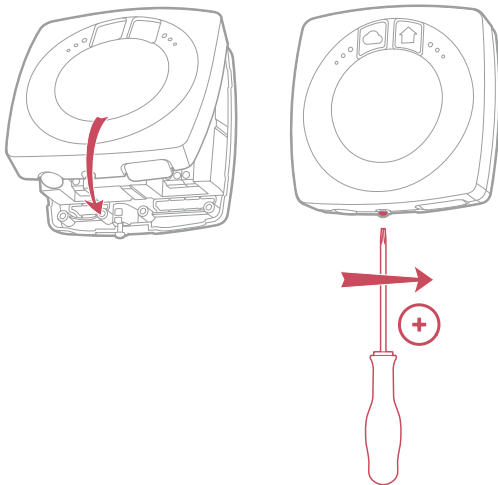
2 schroeven  
(niet meegeleverd)



\* Uitsluitend Thermostaat 125



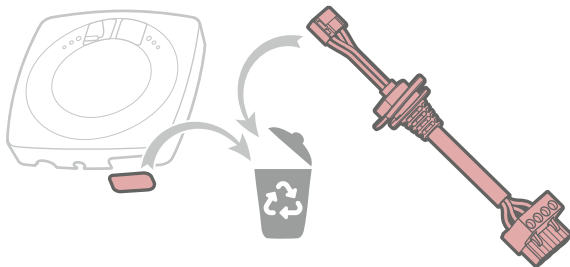
## De opbouwmontage en montage op inbouwkastje voltooien



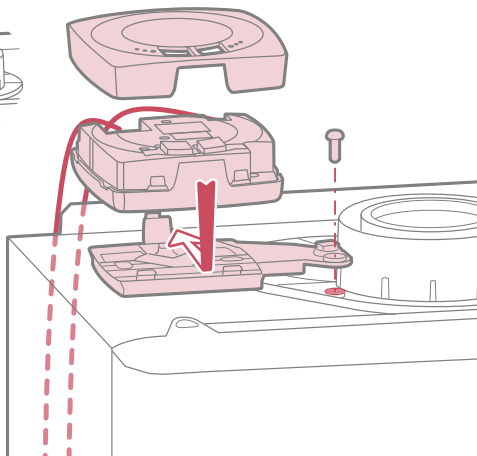
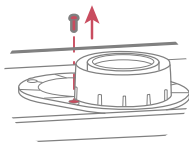
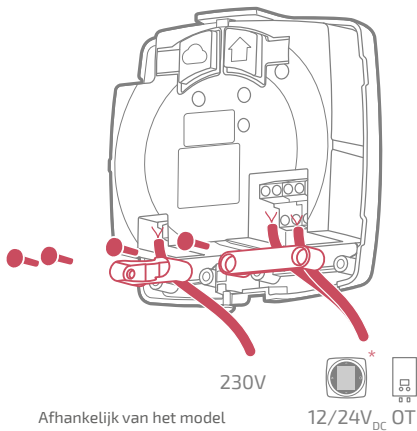
## Montage op ketelhouder



**Om de installatie te vereenvoudigen, de kabels doorsteken alvorens de ketel te plaatsen.**







\* Uitsluitend Thermostaat 125

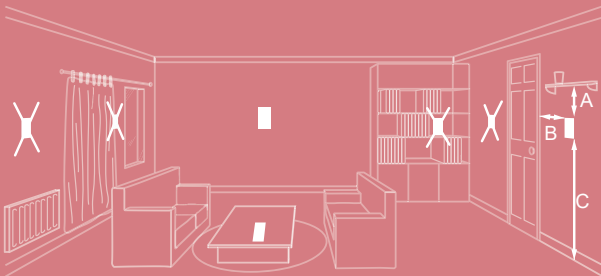
# Installatie van de thermostaat

De thermostaat moet op een voldoende ontruimde wand geïnstalleerd worden. Deze moet zo worden geïnstalleerd dat deze gemakkelijk toegankelijk is.

De thermostaat 128 kan rechtstreeks op een vlak en horizontaal oppervlak geplaatst worden.

Houd u aan de volgende punten:

- De nabijheid van elektrische kabels, sterke magnetische velden of apparaten zoals computers, tv-toestellen, microgolfovens, e.d. vermijden.
- De nabijheid van grote metalen voorwerpen of bouwelementen met een fijnmazige metalen wapening (zoals draadglas of speciaal beton) vermijden.
- De afstand tussen de interface en de thermostaat mag niet groter dan 30m of 2 verdiepingen zijn. Is dat wel het geval, dan moeten er een of meerdere versterkers gebruikt worden.
- Het apparaat niet in een metalen behuizing (bijvoorbeeld een warmtepomp of een ketel) monteren.
- Directe warmtebronnen (open haard, TV, kookplaten, zon) en tochtige plaatsen (ventilatie, deuren) vermijden.

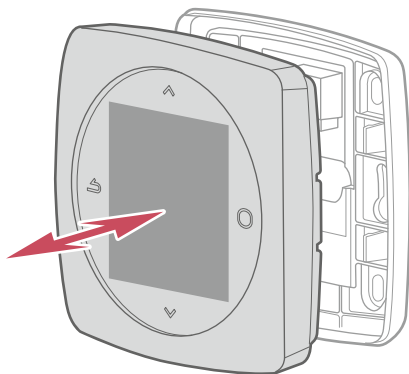


A : 10 cm

B : min. 20 cm

C : 150 cm

## Opening / closure van de thermostaat



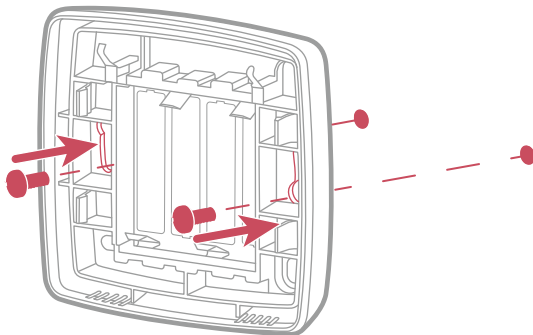


## Thermostaat 128

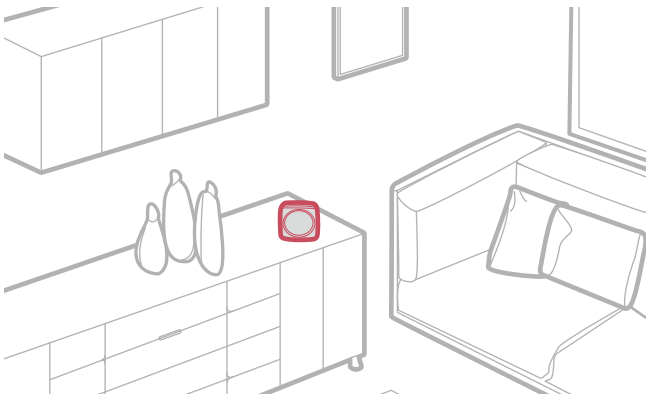
### Bevestiging aan de muur

De houder van de thermostaat met behulp van 2 schroeven (niet meegeleverd) bevestigen.

Bevestiging kan rechtstreeks op de muur.



### Plaatsing op rek



# Eerste inbedrijfstelling

---

Om de installatie te voltooien :

1. De generator onder spanning zetten en de interface van stroom voorzien.
2. Het radiolampje van de interface knippert rood en oranje: de Interface wacht op de vooraf gepairde thermostaat.



3. De thermostaat brengt de communicatie met de interface tot stand, geeft de kwaliteit van het radiosignaal aan en maakt de instelling mogelijk van:

De taal;

De datum en de tijd;

Het type zender van de zone.




# Configuratie

---

## Toegang "Menu Expert"

Ga voor toegang tot het "Menu Expert" naar:  
"Parameters" > "Softwareversie"

En druk daarna 5 keer op de toets 

### Menu EXPERT



Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen.  
Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).



A series of 25 horizontal dotted lines for writing, spaced evenly down the page.



## Installatie

### IJking

Hiermee kan de door de thermostaat gemeten temperatuur gecorrigeerd worden.

IJking

Weergeg  
omgevingstemp  
bijstellen

19,0°C ✓

### Soort verwarming

Instelling van het verwarmingstype van de zone.

Soort verwarming

Radiatoren

Vloer ✓

Plafond

Ventilator-convectoren

### Resetten

De originele fabrieksinstellingen kunnen hersteld worden.

De instellingen die u zelf gedaan heeft en uw tijdprogramma's zullen dan verloren gaan.

Resetten

Terug naar  
de configuratie  
af-fabriek?

Nee

Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

## Verwarming / Koeling

### Controle-algoritme

#### Smart Adapt

De instelling van de vertrektemperatuur van het water wordt berekend via een algoritme dat zichzelf automatisch aanpast aan het verschil tussen de ingestelde omgevingstemperatuur en de daadwerkelijke omgevingstemperatuur.

Deze werkwijze biedt een beter warmtecomfort.

Verwarming
Controle-algoritme
Smart Adapt ✓

#### Standaard

##### •Verwarming

De standaard regeling wordt ingesteld aan de hand van de vertrektemperatuur.

De temperaturen "Vertrek op -10°C" en "Vertrek op 20°C" in, alsook "Omgevingsinvloed" volgens het hoofdstuk "Standaard regeling" van de installatiehandleiding van de generator.

Verwarmingsregeling
Vertrek op -10°C
40°C ✓
Vertrek op 20°C
20°C ✓
Omgevingsinvloed
50% ✓

##### •Koeling

De standaard regeling wordt ingesteld aan de hand van de vertrektemperatuur.

Vul de temperaturen "Vertrek op 25°C" en "Vertrek op 35°C" in, alsook "Invloed omgeving" volgens de handleiding "Koelkit".

Koelingsregeling
Vertrek op 25°C
20°C ✓
Vertrek op 35°C
16°C ✓
Omgevingsinvloed
50% ✓

Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

## Omgeving Max.

De max. verwarmingstemperatuur bepalen die door de gebruiker kan worden ingesteld.

Verwarming

Gewenste max. omgevingstemp

35,0°C ✓

## Omgeving Min.

De min. koeltemperatuur bepalen die door de gebruiker kan worden ingesteld.

Koeling

Gewenste min. omgevingstemp

10,0°C ✓

## Drempel in AUTO

Wanneer het gemiddelde van de buitentemperaturen van de afgelopen 24 uur:

- boven de bij Verwarming ingestelde temperatuur komt: de regelaar schakelt de verwarming uit en omgekeerd
- onder de bij Koeling ingestelde temperatuur komt: de regelaar schakelt de koeling uit en omgekeerd

Verwarming

In AUTO, drempel buitentemperatuur voor omschakeling

24°C ✓

Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

## Warm water

Geeft de gebruiker al dan niet toegang tot het controleren van het warme water via de **Thermostaat 125 / 128**.

In het geval van een installatie met 2 zones met thermostaten een van de thermostaten instellen op "Inactief"



## Radionetwerk

### Radiocode

Geeft de informatie die nodig is voor het pairen van de thermostaat op een nieuw Zigbee netwerk.

Afhankelijk van het type apparaat waarop u de interface wilt koppelen, kan u om deze informatie gevraagd worden.



Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

## Aansluiten bij netwerk

Hiermee kan opnieuw naar het bekende Radionetwerk gezocht worden wanneer de communicatie tussen de thermostaat en de interface mislukt is.

- Als de communicatie hersteld is, werkt de thermostaat normaal.
- Als de communicatie niet hersteld is, stelt de thermostaat voor "Opnieuw proberen" of "Afsluiten".



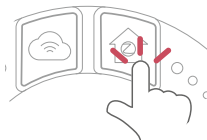
Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

## Find network

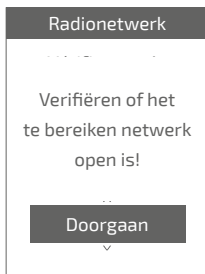
Om een nieuw netwerk te bereiken moet het netwerk van de interface geopend worden:

Op de knop "Radio" van de interface drukken

Het lampje radio Radio knippert oranje.



"Doorgaan" kiezen: de thermostaat probeert een nieuw Radio netwerk te bereiken.



• Als de communicatie hersteld is, werkt de thermometer normaal.

• Als de communicatie niet hersteld is, stelt de thermostaat voor "Opnieuw proberen" of "Afsluiten".



Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

## Kwaliteit signaal

Geeft rechtstreeks de kwaliteit van het radio signaal aan tussen de thermometer en de interface.

Als het signaal zwak is, kunt u:

De thermostaat 128 verplaatsen en proberen deze dichterbij de interface te brengen;

Een radio versterker gebruiken (verkrijgbaar in de catalogus Aftersales) om de prestaties van het netwerk te verbeteren (*pagina 59*).



## Aansluiten bij netwerk

Laat toe verbinding te maken met het netwerk als de verbinding niet eerder tot stand is gebracht tijdens de inbedrijfstelling.

## Netwerk wijzigen

Laat toe om de radio-instellingen uit de thermostaat te verwijderen en om verbinding te maken met een nieuw radionetwerk.

Zie "*Find network*" als u verbinding wilt maken met het nieuwe netwerk



## Kenmerken

Geeft de status en de technische informatie van het Radionetwerk.

Sommige parameters (of menu's) kunnen mogelijk niet verschijnen. Zij zijn afhankelijk van de configuratie van de installatie (volgens de optie).

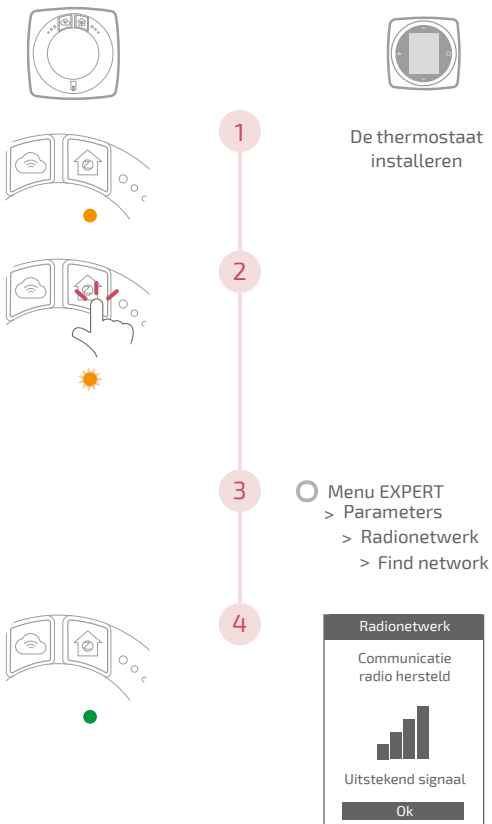
# Belangrijkste fouten

Fout	Beschrijving	Voorgestelde actie
G_xxxx	Fout van de generator	De handleiding van de generator raadplegen.
Err 3	Fout in temperatuurmeting	<p>De kwaliteit van het radio signaal verifiëren en indien nodig een versterker toevoegen (zie <i>"Toevoeging van een radio versterker"</i>, pagina 59)</p> <p>De thermostaat resetten (zie <i>"Resetten"</i>, pagina 49).</p> <p>Als de fout terugkeert, Radio opnieuw paren (zie <i>"Reset van het Radionetwerk van de interface"</i>, pagina 58).</p> <p>Als de fout blijft bestaan, contact opnemen met de aftersales dienst.</p>
Err 10	Communicatiefout tussen de interface en de generator	De bedrading van Opentherm (OT) verifiëren.
Err 13	Communicatiefout tussen de thermostaat en de interface	<p>Plaats de thermostaat dichterbij de interface om het signaal te ontvangen.</p> <p>Controleer of de serienummers van de thermostaat en de interface identiek zijn.</p> <p>De kwaliteit van het signaal Radio verifiëren en indien nodig opnieuw paren (zie <i>"Pairing van een thermostaat"</i>, pagina 57)</p>
Err 15	Fout in de datum / tijd	De interface resetten (Reset). Als de fout terugkomt, contact opnemen met de aftersales dienst.
---	Thermostaat uit, zonder reactie bij druk op de toets.	De voeding van de thermostaat (batterijen) of van de interface verifiëren (de lampjes gaan branden na een druk op de toets).
Het lampje radio van de interface knippert rood / oranje <b>EN</b> De thermostaat geeft aan "Communicatie-fout"		<p>De afstand tussen de interface en de thermostaat verifiëren, proberen ze dichterbij elkaar te plaatsen.</p> <p>Als de fout blijft bestaan, het netwerk resetten (zie <i>"Reset van het Radionetwerk van de interface"</i>, pagina 58)</p>

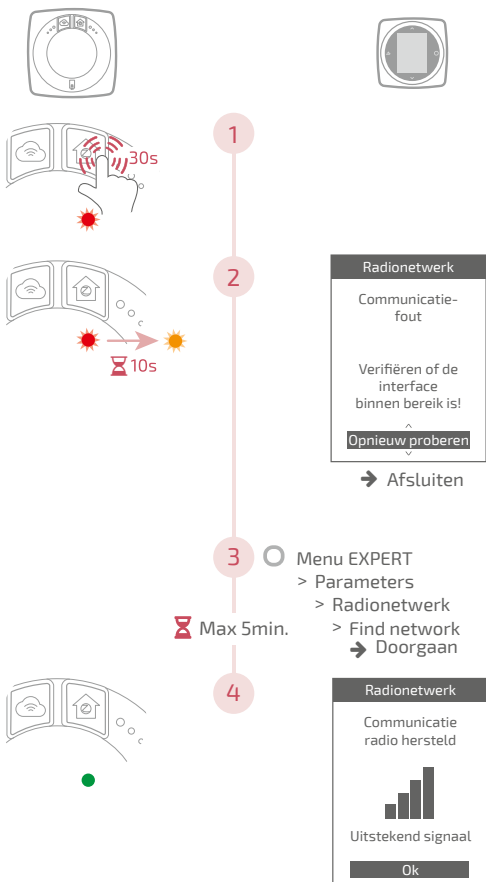


# Radionetwerk

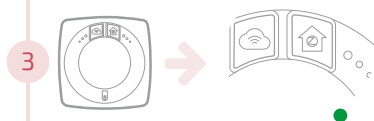
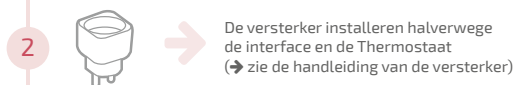
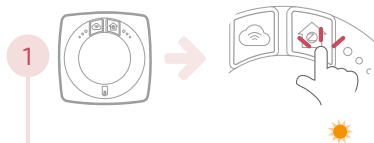
## Pairing van een thermostaat



## Reset van het Radionetwerk van de interface

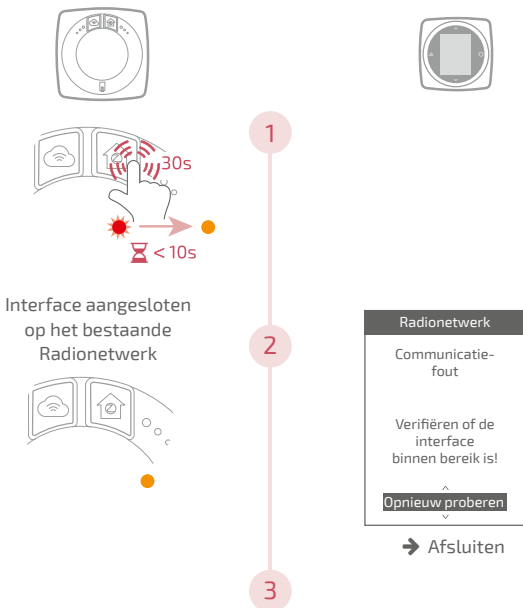


## Toevoeging van een radio versterker



## Integratie op bestaande Radionetwerk

Het bestaande Radionetwerk moet open zijn om de nieuwe apparatuur te kunnen accepteren.



# Levens einde

---

Dit apparaat is geïdentificeerd door dit symbool. Dit betekent dat alle elektrische en elektronische producten dienen te worden gescheiden van huishoudelijk afval.

In de landen van de Europese Unie (\*), Noorwegen, IJsland en Liechtenstein is er een apart circuit voor de recuperatie van dit soort producten.



Demonteer dit product niet zelf. Dit kan schadelijke gevolgen hebben voor uw gezondheid en het milieu.

Het te recycleren apparaat moet aan een gespecialiseerde dienst worden afgeleverd en mag in geen geval worden afgevoerd met het huishoudelijk afval, met het groot huisvuil of naar een vuilnisbelt.

Neem contact op met uw installateur of lokale vertegenwoordiger voor meer informatie.

\* Afhankelijk van de nationale voorschriften van elke lidstaat.

Een accu niet wegwerpen in open vuur of een hete oven en deze niet pletten of doorsnijden om het risico van een ontploffing te vermijden.



A series of 25 horizontal dotted lines for writing.



A series of 20 horizontal dotted lines for writing.

Société Industrielle de Chauffage  
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE -  
FRANCE

Datum inbedrijfstelling:

Contactgegevens van uw  
verwarmingsmonteur of servicedienst.



Dit apparaat voldoet aan:

- De laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG volgens de norm EN 60335-1,
- De EMC-richtlijn 2014/30/EG