



T4M Thermostaat

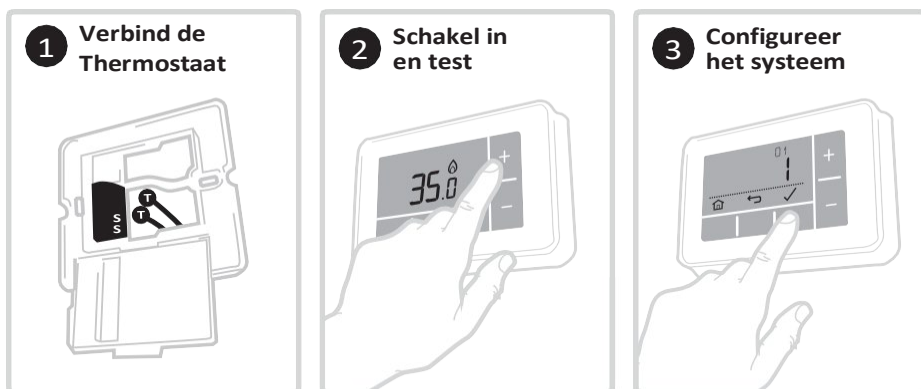
Programmeerbare modulerende thermostaat

NL Snelle installatiegids

Uitsluitend compatibel met OpenTherm apparaten.
Niet compatibel met 230 V cv-toestel, zone kleptoepassingen of 230 V elektrische verwarming.



Installatie in 3 stappen ...



Dient te worden geïnstalleerd door een hiervoor opgeleid persoon.

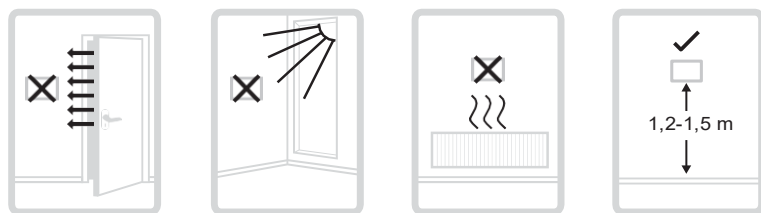


Zorg voor uw veiligheid en schakel de hoofdstroom **UIT** vóór het werken aan de bekabeling.

32318058-002 B

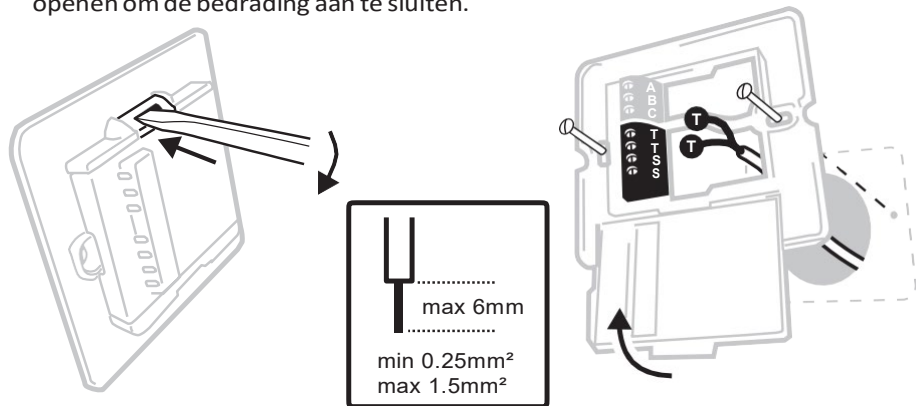
1 Bedrading van de thermostaat

Zoek een geschikte plaats op de muur, zonder tocht, direct zonlicht of andere warmtebronnen en waar kabels kunnen lopen van de ketel naar de thermostaat.

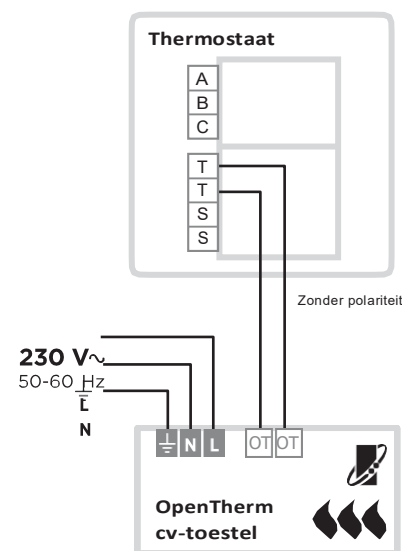


A) Verwijder de muurplaat van de thermostaat en gebruik een schroevendraaier om het deksel te openen om de bedrading aan te sluiten.

B) Verbind de draden volgens de bedradingsschema's en klik het deksel terug vast.



OpenTherm cv-toestel

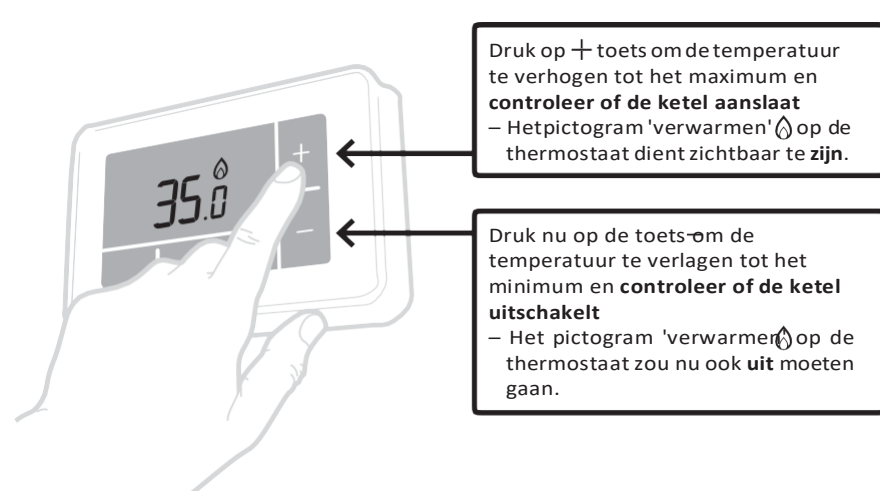


Vermijd kortsluiting door een losse kabel -

- **Bij gebruik van kabels met meerdere draden:** Verwijder niet meer isolatie dan nodig voor het stevig vastzetten van de aders op het aansluitblok.
- **Bij gebruik van kabels met enkele draad:** Samenhouden met een kabelbinder, zo dicht mogelijk bij het aansluitblok.

2 Inschakelen en testen

Schakel het verwarmingssysteem in en voer een snelle functionele test uit van de thermostaat om te controleren of de ketel reageert.

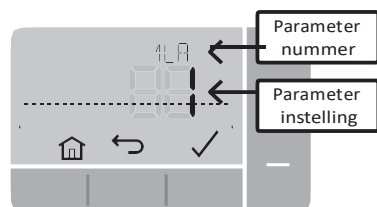


Druk op **+** toets om de temperatuur te verhogen tot het maximum en **controleer of de ketel aanslaat** - Het pictogram 'verwarmen' op de thermostaat dient zichtbaar te zijn.

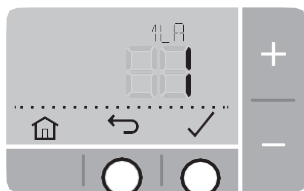
Druk nu op de toets om de temperatuur te verlagen tot het minimum en **controleer of de ketel uitschakelt** - Het pictogram 'verwarmen' op de thermostaat zou nu ook **uit** moeten gaan.

3 Systeem configureren

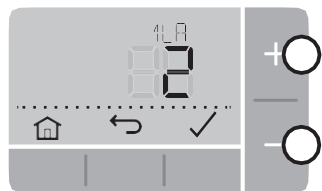
Specifieke instellingen voor de thermostaat en werking van het verwarmingssysteem kan worden geconfigureerd in het geavanceerde menu. Druk op de toets en dan tegelijkertijd op de toets tot het display verandert (ong. 3 seconden).



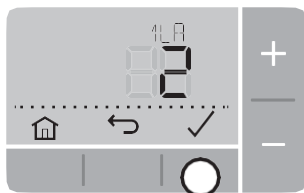
A) Druk op en om te navigeren in de parameterlijst



B) Druk op en om een parameter te wijzigen



C) Druk op om de wijziging op te slaan (of druk op om de wijziging te annuleren)



D) Druk op om het geavanceerde menu te verlaten en eventuele wijzigingen op te slaan



Parameters

| N° | Omschrijving | Instellingen (standaardinstelling vetgedrukt) |
|----|--|--|
| 1 | LA Taal | 1 = EN, 2 = NL, 3 = DE, 4 = FR, 5 = ES |
| 4 | LL Laagste temperatuurlimiet | 5 - 21 (°C) |
| 5 | UL Hoogste temperatuurlimiet | 21 - 35 (°C) |
| 6 | SO Programmeeropties | 1 = 7 daags (elke dag een ander programma) 2 = 5 + 2 dag (weekdag + weekend programma) 3 = 1 dag (iedere dag hetzelfde programma) |
| 7 | NP Aantal perioden per dag | 4 of 6 |
| 8 | SS Externe sensor met draad | 0 = geen externe sensor, 1 = externe sensor met draad |
| 9 | LC Faalveilige modus | 0 = Ketel uit, 1 = Ketel 20% aan/ 80% uit |
| 10 | BL Achtergrondverlichting | 0 = Uit, 1 = Aan (enkel op aanvraag) |
| 11 | CL Tijdaanduiding | 0 = 24 uur, 1 = AM/PM |
| 12 | DS Zomertijd-Wintertijd | 0 = Uit, 1 = Auto |
| 13 | TO Afwijking temperatuuraanduiding | +/-1,5° C |
| 15 | SD Terugzetten standaardprogrammering | 0 , 1 = reset |
| 16 | FS Standaardinstellingen opnieuw instellen | 0 , 1 = reset |

OpenTherm gegevens-ID's

| N° | Omschrijving | Instellingen (standaardinstelling vetgedrukt) |
|------|------------------------------|---|
| OT1 | Laag/uit regeling | 0 = Uit, 1 = Aan |
| OT2 | Instelpunt voor regeling | 5 - 99°C |
| OT3 | Aanvoertemperatuur | 5 - 99°C |
| OT4 | Retourwatertemperatuur | 5 - 99°C |
| OT5 | Max. aanvoertemperatuur | 5 - 99°C |
| OT6 | Temperatuur warm water | 5 - 99°C |
| OT7 | Instelpunt warm water | 5 - 99°C |
| OT8 | Huidige voeding | 0 - 99% |
| OT9 | Waterdruk | 0.0 - 9.9 |
| OT10 | OTC-besturing | 0 = Uit, 1 = Aan |
| OT11 | OTC curve | 4 - 40 (16) |
| OT12 | Ruimtetemperatuurcompensatie | 0 = Uit, 1 = Aan |

Probleemoplossing

| Incident | Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|--|--|---|
| Display van de thermostaat is leeg | Geen stroomtoevoer naar het verwarmingssysteem | Controleer de stroom naar het verwarmingssysteem |
| | Bedrading verkeerd aangesloten | Controleer de bedrading van de thermostaat en de aansluitblokken van de ketel |
| Display = -- | Fout temperatuursensor | Vervang de thermostaat of controleer de bedrading naar de externe temperatuursensor, indien aangesloten |
| Thermostaat toont warmte-aanvraag maar de ketel reageert niet | Ketel (water) is al op de juiste temperatuur | Normale werking - wacht tot de watertemperatuur daalt |
| | Bedrading verkeerd aangesloten | Controleer de bedrading van de thermostaat en de aansluitblokken van de ketel |

Voldoet aan de volgende veiligheidsnormen en -richtlijnen:
EMC 2014/30/EU en LVD: 2014/35/EU

ErP: Klasse IV (+2%), (EU) 811/2013

AEEA richtlijn 2012/19/EC - Richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
Het product en de verpakking dienen aan het einde van de levenscyclus naar een daartoe bestemd recyclingcentrum te worden gebracht. Geef het apparaat niet mee met het gewone huisvuil. Het product niet verbranden.



resideo
www.resideo.com

Resideo
De Entrée 258
1101 EE Amsterdam
Phone: +31 20-7033500
cvspecialist@resideo.com
homecomfort.resideo.com/nl

© 2020 Resideo Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden. Het Honeywell Home handelsmerk wordt onder licentie gebruikt van Honeywell International Inc. Deze producten worden geproduceerd door Resideo Technologies, Inc. en haar filialen.