

T4 Thermostaat

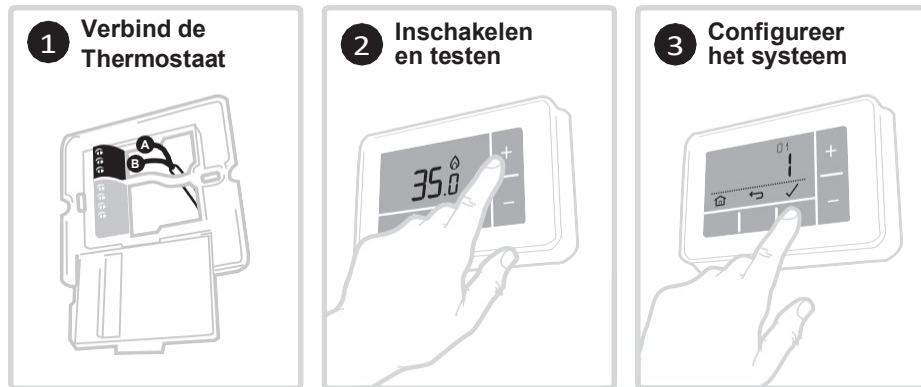
Programmeerbare thermostaat

NL Snelle installatiegids

Compatibel met 24-230 V aan/uit en OpenTherm apparaten zoals gasketels, combiketels en zonekleptoepassingen.
Niet compatibel met 230 V elektrische verwarming.



Installatie in drie stappen:



Dient te worden geïnstalleerd door een hiervoor opgeleid persoon.

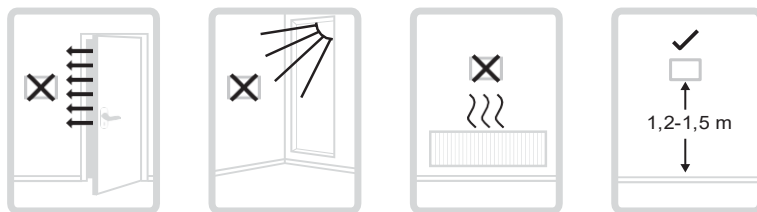


Zorg voor uw veiligheid en schakel de hoofdstroom **UIT** voordat u begint aan bedrading.

32318056-002 B

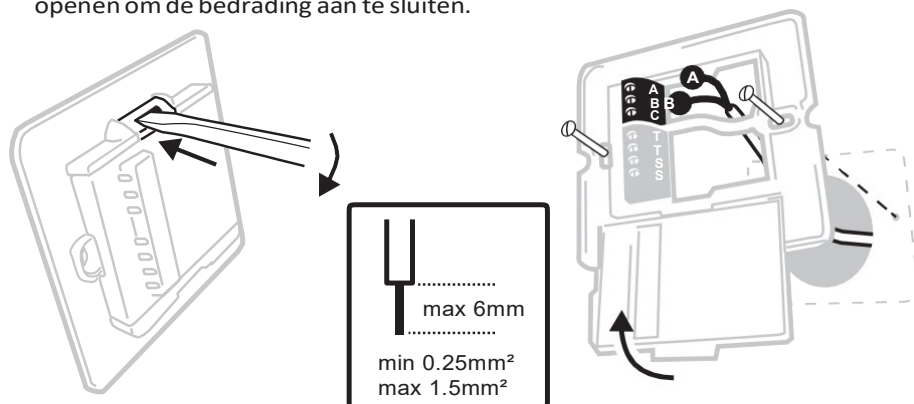
1 Bedrading van de thermostaat

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

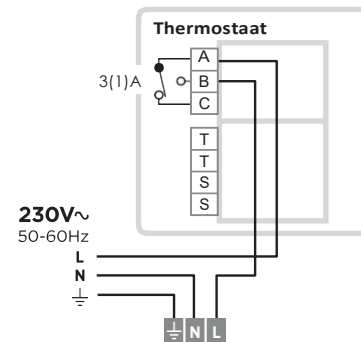


A) Verwijder de muurplaat van de thermostaat en gebruik een schroevendraaier om het deksel te openen om de bedrading aan te sluiten.

B) Verbind de kabels volgens het bedradingschema en klik het deksel terug vast.



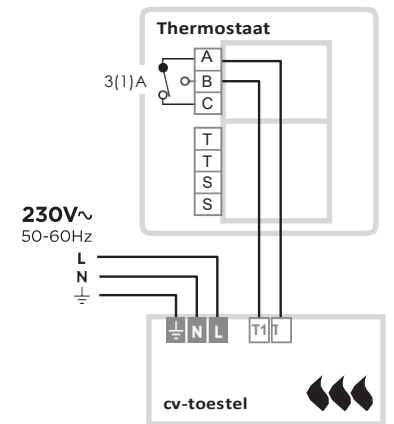
Een direct geschakeld 230V cv-toestel



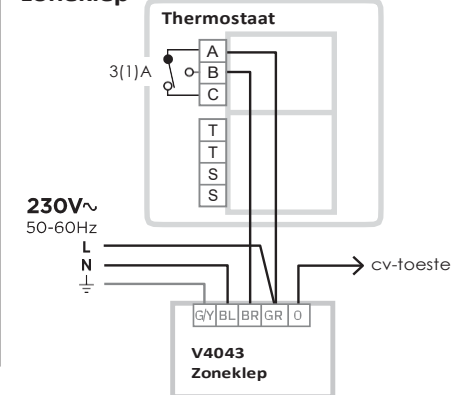
Constante stroom is niet vereist.

cv-toestel

Een cv-toestel met aan/uit thermostaat aansluitklemmen



Aansluiting van een tweepoorts zoneklep



Vermijd kortsluiting door een losse draad -

- **Bij gebruik van kabels met meerdere aders:** Verwijder niet meer isolatie dan nodig zodat de aders stevig vastgeklemd zitten in het aansluitblok
- **Bij gebruik van kabels met enkele ader:** Houd ze samen met een kabelbinder, zo dicht mogelijk bij het aansluitblok.

2 Inschakelen en testen

A) Schakel de thermostaat in

Verwijder het batterijlijpje en klik de thermostaat op de wandplaat.

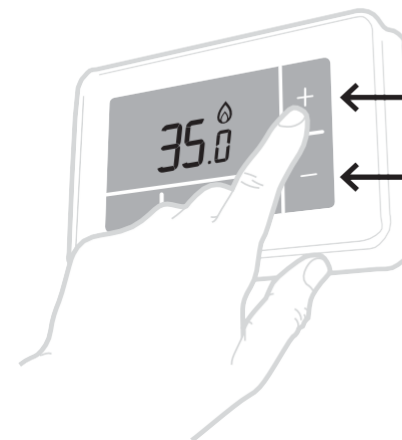


B) Schakel het verwarmingssysteem in

en voer snel een functionele test uit om te controleren of de ketel reageert.

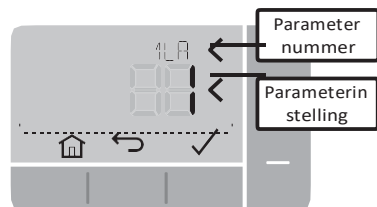
Druk op **+** toets om de temperatuur te verhogen tot het maximum en **controleer of de ketel aanslaat** – Het pictogram 'verwarmen' op de thermostaat dient zichtbaar te zijn.

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.

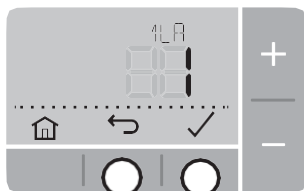


3 Configureer het systeem

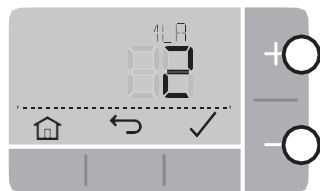
Specifieke instellingen voor de thermostaat en werking van het verwarmingssysteem kan worden geconfigureerd in het geavanceerde menu. Druk op de toets en dan tegelijkertijd op de toets tot het display verandert (ong. 3 seconden).



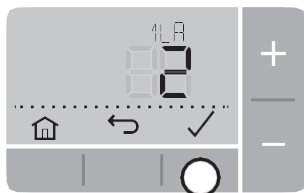
A) Druk op en om te navigeren in de parameterlijst



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



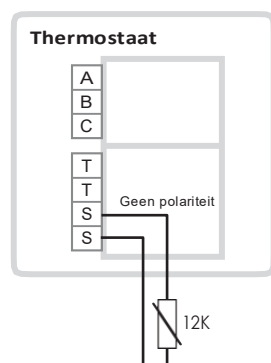
Parameters

N°	Omschrijving	Instellingen (standaardinstelling vetgedrukt)
1	LA Taal	1 = EN , 2 = NL, 3 = FR, 4 = DE, 5 = ES
2	CR Snelheid verwarmingscyclus (cpu)	3 (olie gestookte ketel / thermische motor) 6 (gas/combi/zoneklep) 9 12
3	OT Minimum per tijdsduur	1 - 5 (min.) (zet op 4 min voor olie gestookte ketel)
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 draadverbinding	0 = geen externe sensor 1 = externe sensor met draadverbinding
9	LC Failsafe 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 u , 1 = AM/PM
12	DS Zomer-/wintertijd	0 = Uit , 1 = Automatisch
13	TO Afwijking temperatuurweergave +/-1,5°C	
15	SD Terugzetten standaardprogrammering	0, 1 = reset
16	FS Terugzetten naar fabrieksinstellingen	0, 1 = reset

Een externe temperatuursensor toevoegen

Het is mogelijk om een externe temperatuursensor toe te voegen als de thermostaat in een andere plaats moet worden geïnstalleerd dan waar de temperatuur moet worden gemeten.

Als u een externe temperatuursensor toevoegt dan dient de parameter N° 8 SS te worden gewijzigd in '1'.



Probleemoplossing

Incident	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Op de display van de thermostaat is niets te zien	Batterijen leeg, niet juist geplaatst of het batterijpasje werd niet verwijderd	Klik de thermostaat los van de muur en controleer de batterijen - vervang de batterijen indien nodig
Display =	Batterijen bijna leeg	Klik de thermostaat los van de muur en vervang onmiddellijk de batterijen
Display =	Fout temperatuursensor	Vervang de thermostaat of controleer de bedrading naar de externe temperatuursensor indien aanwezig
Thermostaat toont warmteaanvraag maar de ketel reageert niet	Ketel (water) is al op de juiste temperatuur Foute bedrading	Dit is normaal - wacht tot de watertemperatuur zakt Controleer de bedrading van de thermostaat en de aansluitblokken van de ketel

In overeenstemming met de veiligheidseisen van de volgende richtlijnen:
EMC: 2014/30/EU en LVD: 2014/35/EU

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

AEAA richtlijn 2012/19/EU - Afgedankte elektrische en elektronische apparaten
Breng de verpakking en het product aan het einde van hun levenscyclus naar het hiervoor geschikte milieupark. Zet het apparaat niet bij het gewone huishoudelijke afval. Het product niet verbranden.



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