

Installatiehandleiding

Geschikt voor 24-230V aan/uit en OpenTherm toestellen zoals gas gestookte cv-ketels, combi-ketels en warmte pompen. Werkt ook als regelaar voor een zoneklep toepassing, maar niet voor elektrische verwarming (230V).



Installatie in 3 stappen:



Dient te worden geïnstalleerd door een hiervoor opgeleid persoon.



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

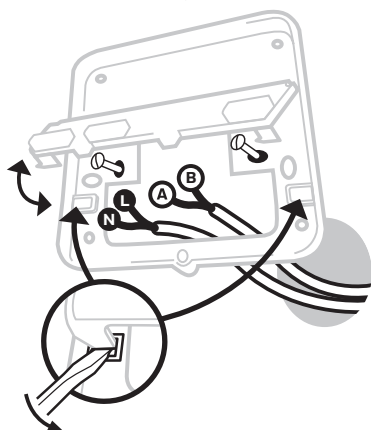
32318057-007 A

1 Bedragen van de RF module

Zoek een geschikte plaats in de buurt van de ketel en houd ten minste 30 cm afstand van metalen voorwerpen, met inbegrip van metalen wanddozen en de behuizing van het cv-toestel.

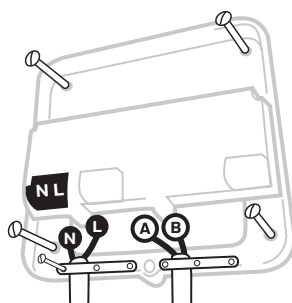
A) Bedrading inbouwdoos of via achterzijde

Open de klep van het aansluitblok zodat u toegang krijgt tot de kabels en schroefgaten.



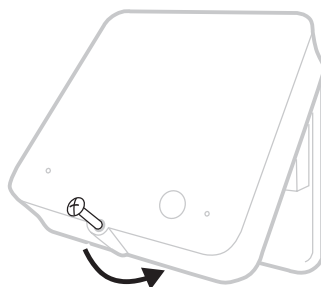
B) Bedrading bij opbouw

Bevestig de bedrading op de muur met kabelklemmen.

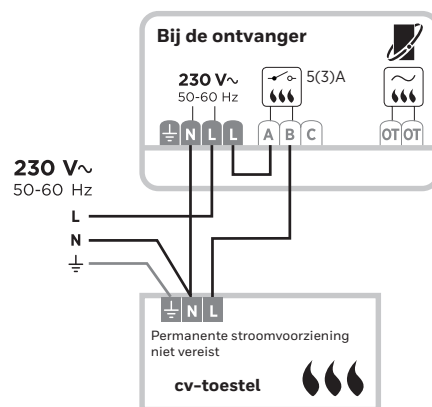


C) Sluit de klep

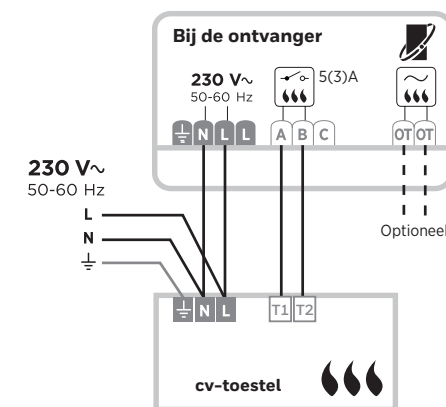
Plaats de scharnieren bovenaan de klep en de wandplaat, sluit de klep en schroef ze dicht met de schroef.



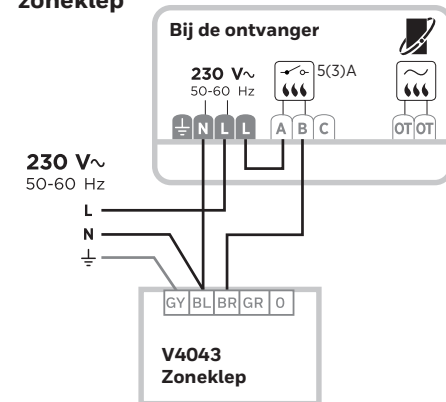
Een direct geschakeld 230V cv-toestel



Een cv-toestel met aan/uit thermostaat aansluitklemmen



Aansluiting van een tweepoorts zoneklep



Vermijd kortsluiting door een losse draad -

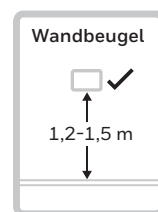
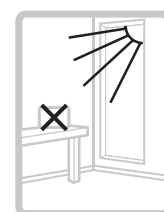
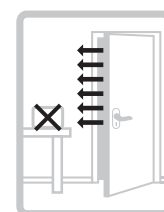
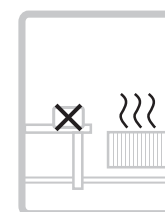
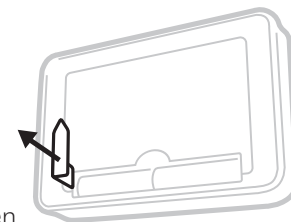
- **Bij gebruik van kabels met meerdere aders:** Verwijder niet meer isolatie dan nodig zodat de aders stevig vastgeklemd zitten in het aansluitblok
- **Bij gebruik van kabels met enkele ader:** Houd ze samen met een kabelbinder, zo dicht mogelijk bij het aansluitblok.

2 Inschakelen en testen

A) Schakel de thermostaat in

Verwijder het batterijlipje en klik de thermostaat op het tafelstatief of de wandbeugel.

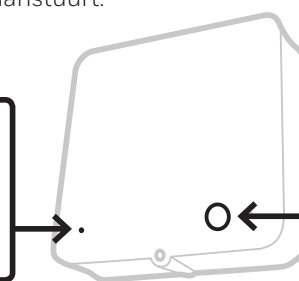
Zoek een geschikte plaats uit voor de thermostaat, zonder tocht, direct zonlicht of andere warmtebronnen.



B) Schakel het verwarmingssysteem en de ontvanger in

en voer een korte test uit van de ontvanger om te controleren of deze het cv-toestel aanstuurt.

Na het inschakelen moet **het ledlampje** zou nu moeten blijven branden **GROEN**



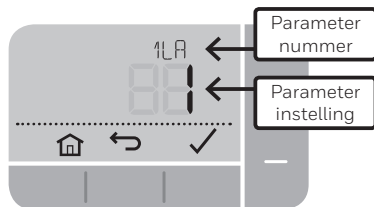
De thermostaat en RF module in deze verpakking zijn al aan elkaar toegewezen

Druk de toets **eenmaal** in om te controleren of de ketel inschakelt - Het **ledlampje van de toets** zou nu moeten blijven branden **GROEN**.

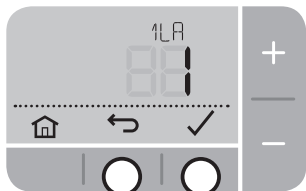
Druk opnieuw om de ketel uit te schakelen - Het **ledlampje van de toets** gaat nu **UIT**.

Systeem configureren

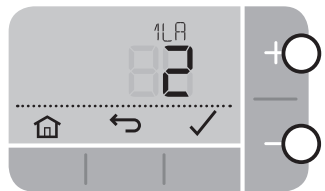
Specifieke instellingen voor de thermostaat en werking van het verwarmingssysteem kan worden geconfigureerd in het geavanceerde menu - Druk op de toets en dan tegelijkertijd op de toets tot het display verandert (ong. **3 seconden**).



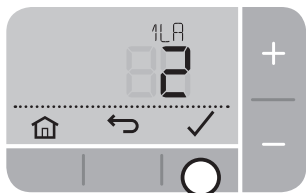
A) Druk en toetsen tegelijkertijd in om te navigeren in de parameterlijst



B) Druk en toetsen in om een parameter te wijzigen



C) Druk toets in om de wijziging te bewaren (of druk om de wijziging te annuleren)



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



Instructies voor draadloze koppeling

De thermostaat en RF module in deze verpakking zijn al aan elkaar toegewezen. Volg deze instructies alleen wanneer toewijzen noodzakelijk is.

Druk op de toets en dan tegelijkertijd op de toets tot het display verandert (ong. **3 seconden**), en volg de stappen **A)** tot **C)** zoals hieronder vermeld. Houd minstens 1 m afstand tussen de apparaten.

N°	Omschrijving	Instellingen (standaardinstelling vetgedrukt)
14 A	Modus draadloos koppelen	0 , 1 = start modus koppelen
14 B	Test signaalsterkte draadloze verbinding	0 , 1 = signaalsterketest uitvoeren
14 C	Verwijder gegevens draadloze verbinding	0 , 1 = verwijder koppelingsgegevens

A) Verwijder de koppelingsgegevens van de ontvanger:

Gedurende 3 sec. het kleine resetgaatje indrukken en vasthouden.



B) Zet de ontvanger in de modus 'koppelen':

Houd de toets 3 sec. ingedrukt - nu licht hij op in de kleur **ORANJE** gedurende 3 sec. en vervolgens knippert het ledlampje **ORANJE**.

C) Zet de thermostaat in de modus 'koppelen':

Ga naar de 'modus draadloos koppelen' (N° 14 A) in de parameterlijst en verander naar '1'.

Als dit gelukt is dan gaat bij de ontvanger het ledlampje constant branden met de kleur **GROEN** en ziet u op de thermostaat .

In overeenstemming met de veiligheidseisen van de volgende richtlijnen:
EMC 2014/30/EU, LVD: 2014/35/EU en R&TTE: 1995/5/EC

Honeywell verklaart hierbij dat deze thermostaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorschriften van de richtlijn 2014/53/EU.

ErP: Klasse V (+3%), (EU) 811/2013, Ontvanger categorie 2

AEAA richtlijn 2012/19/EU - Richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
Breng het product en de verpakking aan het einde van de levenscyclus naar het hiertoe bestemde milieupark. Het apparaat niet bij het gewone huisvuil zetten. Het product niet verbranden.



Parameters

N°	Omschrijving	Instellingen (standaardinstelling vetgedrukt)
1 LR	Taal	1 = EN , 2 = NL, 3 = FR, 4 = DE, 5 = ES, 6 = IT
2 CR	Snelheid verwarmingscyclus	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 periodes per dag	4 of 6
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	Zomertijd/wintertijd	0 = Uit, 1 = automatisch
13 TO	Weergave temperatuurafwijking	+/-1,5° C
15 SD	Terugzetten standaardprogrammering	0 , 1 = resetten
16 FS	Fabrieksinstellingen opnieuw instellen	0 , 1 = resetten

Geschikt voor OpenTherm®

De communicatie met OpenTherm® is uitsluitend beschikbaar op de ontvanger. De thermostaat bestuurt de warmtevraag op de modulerende wijze maar zal geen specifieke ketelgegevens van OpenTherm® op het display tonen - Raadpleeg de instructies van de ketel om te zien hoe u de ketelgegevens kunt bekijken.

Probleemoplossing

Incident	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Op het display van de thermostaat is niets te zien	Batterijen zijn leeg, niet juist geplaatst of het batterijlijpje is niet verwijderd	Klik de thermostaat van de wand en controleer de plaatsing van de batterijen - vervang de batterijen indien nodig
Display =	Batterijen zijn bijna leeg	Klik de thermostaat van de wand en vervang de batterijen onmiddellijk
Display =	Fout bij temperatuursensor	Vervang thermostaat of controleer de bedrading naar de externe temperatuursensor, indien aanwezig
Thermostaat toont warmte-aanvraag maar ketel reageert niet	Ketel (water) is al op de juiste temperatuur Vastbedrade verbinding	Dit is normaal - wacht tot de watertemperatuur daalt Controleer de bedrading van de thermostaat en aan het aansluitblok van de ketel
De thermostaat geeft het volgende aan: en bij de ontvanger knippert het ledlampje ROOD	De draadloze communicatie met de ontvanger is verbroken	Verplaats de thermostaat naar een plaats waar een betrouwbare draadloze communicatie mogelijk is
De thermostaat geeft het volgende aan: en bij de ontvanger is het ledlampje UIT	Thermostaat en ontvanger zijn niet met elkaar gekoppeld	Volg de instructies voor draadloze koppeling
Bij de ontvanger knippert het ledlampje ORANJE	De ontvanger is in de modus 'koppelen'	Wacht tot de modus 'koppelen' voorbijgegaan is of koppel een thermostaat



Honeywell B.V.
Postbus 12683
1100 AR Amsterdam ZO
Tel: (020) 5656392
www.kijvvoelbeleef.nl



Honeywell NV
Hermes Plaza, Hermeslaan 1H
1831 Diegem
Tél: 02/728.2386
www.honeywellenergiebesparen.nl

Vervaardigd voor en in naam van de afdeling Environmental & Energy Solutions van Honeywell Technologies Sàrl, ACS-E&ES, Z.A., La Pièce 16, 1180 Rolle, Zwitserland door zijn geautoriseerde vertegenwoordiger Honeywell Inc.

© 2016 Honeywell International Inc. | Gedrukt in het UK