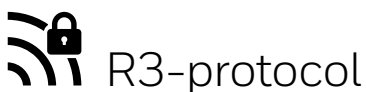


Honeywell Home

evohome versie R3-protocol

NL Installatie-instructie



Pictogrammen betekenis



evohome bedieningspaneel
type R3 (ATC938G)



Draadloze kamerthermostaat
(DTS42)



evohome wandmontageplaat
(ATF600)



Stuurmodule (R9H911RF)



evohome tafelstandaard
(ATF800)



Verdeleregelaar
(HCC100)



Radiatorregelaar (HR93)

Bedankt dat u voor **evohome** heeft gekozen.

Volg de instructies in deze gids voor de installatie van **evohome**. Componenten die op de netvoeding aangesloten moeten worden, dienen geïnstalleerd te worden door een voldoende onderricht persoon.

Voor u begint Zorg dat u over alle versie-R3 componenten beschikt die u nodig hebt voor uw systeem. Het is te adviseren om eerst al het overige elektriciteits- en bekabelingswerk uit te laten voeren.

In deze gids

Stap 1: Aansluiting op het verwarmingsysteem

Stap 2: Installatie van uw evohome bedieningspaneel

Stap 3: Componenten opstarten en toewijzen

Stap 4: Systeemtest

Configuratie en wijziging

Bijlagen

Stap 1: Aansluiting van het verwarmingsysteem

Voordat u het **evohome** bedieningspaneel inschakelt en de radiatorregelaars installeert, kunt u het beste eerst alle apparaten installeren die op netvoeding werken of een specifieke installatie vereisen.

evohome communiceert draadloos met andere systeemcomponenten via een robuust en gecodeerd 868Mhz signaal dat niet wordt beïnvloed door gewone afstandsbedieningen of WiFi. Deze versie-R3 van evohome zal niet communiceren met voorafgaande componenten (Juli 2025), vanwege de versleutelde communicatie.

Sommige apparaten hebben netvoeding nodig of moeten worden aangesloten op externe apparatuur. Het is dan het beste om deze apparaten eerst aan te sluiten, zodat het draadloze verbindingsproces later in de installatie eenvoudiger wordt. Het **evohome** bedieningspaneel geeft instructies op het scherm wanneer deze moeten worden ingeschakeld.

In deze sectie

Stuurmodule (R9H911RF)

Verdelerregelaar (HCC100)

Stuurmodule (R9H911RF)



schakel de voeding uit en isoleer de voeding voordat u begint



De (R9H911RF) is nodig om de toestelregeling vanuit evohome te ondersteunen.



Gebruik alleen modules met het R3-logo. Dit evohome bedieningspaneel werkt niet met BDR91 en R8810



Als u de werking van een relais wilt wijzigen dat al aan een functie is gekoppeld, moet u eerst de R9H terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

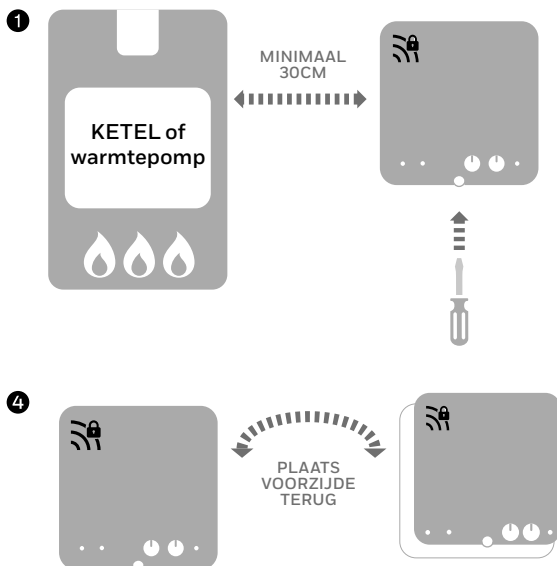
Als alle vier functies van deze module al draadloos zijn toegewezen, reageert het niet op op extra pogingen.



Indien u de stuurmodule bedraadt met een cv-toestel (aan/uit of OpenTherm), zoneklep of verwarmen/koelen-regeling.

- 1 Monteer de R9H op een niet-metalen oppervlak op ten minste 30 cm van uw cv-toestel, andere draadloze apparaten of metalen grote voorwerpen.
- 2 Draai de schroef aan de voorkant los om het deksel te openen.
- 3 Volg het bedradingsschema (zie bijlagen, pagina 24-26) om de R9H aan te sluiten op de thermostaataansluitingen van uw cv-ketel, de OpenTherm-aansluiting, de zoneklep of zonnewijzerklep en op het elektriciteitsnet.
- 4 Plaats de voorzijde van de stuurmodule R9H911RF terug.

Raadpleeg de installatie-instructie van het cv toestel of de warmtepomp voor de juiste aansluitklemmen.



Verdelerregelaar (HCC100)



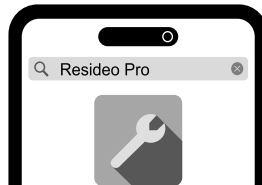
Schakel de voeding uit alvorens te bedraden, om elektrische schokken en beschadiging van het product te voorkomen.



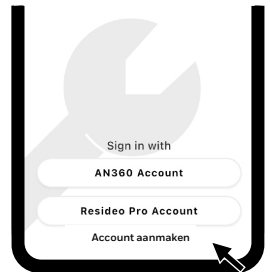
Bij montage van een verdelerregelaar (HCC100)

Download de PRO-configuratie App en maak een account aan voor de HCC100 configuratiestap later in de configuratie. Installeer/bedraad de HCC100 regelaar zoals aangegeven in de instructies

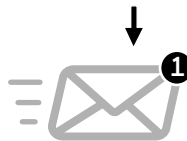
1 Installeer de app "Resideo Pro".



b. Maak een account aan



Account goedkeuring



Stap 2: Uw evohome bedieningspaneel configureren

Het evohome bedieningspaneel heeft een Begeleide Configuratie die u helpt om de zones in te stellen voor één soort systeemtype. Voor gemengde systemen (d.w.z. vloerverwarmingszones plus radiatorzones) gebruikt u eerst de Begeleide Configuratie voor het grootste systeem en vervolgens de functie “Zones toevoegen” in het Configuratiemenu.

Sommige warmtepompen kunnen zowel koelen als verwarmen, selecteer alleen de koeloptie als deze voor uw installatie beschikbaar is.

De volgende instructies beslaan het volledige configuratieproces voor een zone, maar indien u de Begeleide Configuratie gebruikt, geeft uw evohome bedieningspaneel u instructies op het scherm. Om de overige componenten toe te wijzen aan de evohome bedieningspaneel volg gewoon de toewijsinstructie voor elk afzonderlijk component in deze handleiding.

In deze sectie

Uw evohome bedieningspaneel opstarten

Taalkeuze en WiFi-configuratie

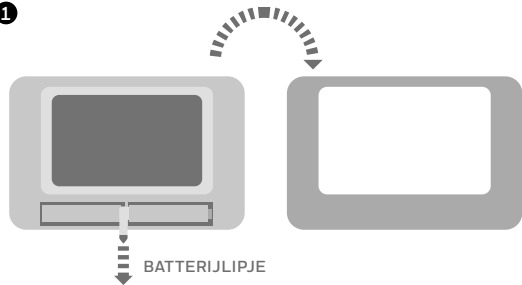
Het evohome bedieningspaneel instellen voor uw systeem



Start eerst het evohome bedieningspaneel op

- ❶ Verwijder frontplaat, verwijder het batterijlipje en plaats de frontplaat terug.
- ❷ Plaats het op de tafelstandaard of wandmontageplaat.
- ❸ Zodra de batterijen volledig opgeladen zijn, kan het evohome bedieningspaneel eenvoudig van de tafelstandaard of de wandmontageplaat verwijderd worden voor eenvoudige programmering. Na 30 minuten laat het evohome bedieningspaneel een pieptoon horen om aan te geven dat deze terug op de standaard of de wandmontageplaat geplaatst moet worden.

❶



Taalkeuze en WiFi-configuratie



Indien u de WiFi details (nog) niet heeft, of de huiseigenaar geen bediening op afstand wenst, kunt u de WiFi configuratie overslaan en doorgaan met het instellen van het verwarmingsysteem. WiFi kan later worden geconfigureerd in MENU > WIFI INSTELLINGEN menu



Selecteer een taal voor het evohome bedieningspaneel en maak verbinding met het wifi-netwerk

- ❶ Selecteer een taal voor de gebruikersinterface van het evohome bedieningspaneel
- ❷ Volg de instructies op het scherm om verbinding te maken met een WiFi-netwerk. Hiermee worden de datum en tijd voor uw locatie automatisch ingesteld en kunt u verbinding op afstand maken via een Apple- of Android-smartphone. Om WiFi te configureren, hebt u het wachtwoord van het thuis-WiFi-netwerk nodig.
- ❸ Instrueer de huiseigenaar/gebruiker om naar **international.mytotalconnectcomfort.com** te gaan om een account aan te maken, de evohome locatie te registreren en de app te downloaden.



Zoek met “evohome” Total Connect Comfort Int naar de app

Om een account aan te maken en het evohome bedieningspaneel te registreren, heeft de huiseigenaar de MAC ID en CRC nodig die te vinden zijn:

- Op een label achter de frontplaat van het evohome bedieningspaneel
- Op het scherm tijdens de WiFi-installatie
- In het **MENU > WiFi INSTELLINGEN** na afronding van de set-up



MAC-ID

CRC

Het evohome-bedieningspaneel instellen voor uw systeem



Mogelijk moet u de bedradingsschema's in de bijlagen pagina 24-26 raadplegen.



De stuurmodule (R9H) in een Connected pakket is bepaald als regelaar van het cv-toestel. Indien u deze anders wilt gebruiken, moet de bestaande toewijzing van deze module eerst worden gewist.



Gebruikt u een Connected pakket* ZONDER aanvullende componenten, dan raden we aan op 'Start' te drukken – en vervolgens naar "Stap 4: Systeemtest" op pagina 17 te gaan.



Voor een volledig nieuwe configuratie van het evohome bedieningspaneel met nog niet-toegewezen componenten, raden we aan op 'Begeleide Configuratie' te drukken om deze draadloze componenten toe te voegen - volg "Stap 3: Componenten opstarten en toewijzen" op pagina 10.



Voor een Connected pakket*, PLUS extra componenten die nog niet toegewezen zijn, raden we aan op 'Configuratiemenu' te drukken om de niet-toegewezen componenten toe te voegen - volg "Stap 3: Componenten opstarten en toewijzen" op pagina 10.

* Een Connected pakket bevat componenten die fabrieksmatig al zijn toegewezen aan het evohome bedieningspaneel. Door te kiezen voor 'Begeleide Configuratie' verwijderd u deze voorinstelling en dient u het evohome bedieningspaneel opnieuw toe te wijzen.

De draadloze stuurmodule (R9H) in een Connected pakket is toegewezen als regelaar van het cv-toestel. Indien u deze alleen wilt gebruiken als zoneregelaar voor zoneklep of elektrische schakeling, moet de bestaande toewijzing van deze module eerst worden gewist.

Stap 3: Componenten opstarten en toewijzen

Indien u alleen een Basispakket of een Connected pakket kocht - zijn uw componenten al fabrieksmatig toegewezen.

Ga naar stap 4. Volg de instructies voor de componenten die u gaat toewijzen. Wanneer u een component aan het evohome bedieningspaneel toewijst, wordt deze informatie permanent opgeslagen en moet deze niet opnieuw toegewezen worden, zelfs niet na een stroomonderbreking.

In deze sectie

Radiatorregelaars (HR93)

Stuurmodule (R9H) met de volgende functie(s):

- om een CV-ketel of warmtepomp te regelen
- om de omschakeling verwarmen/koelen te regelen
- om een cv-ketel via OpenTherm aan te sturen
- om een zoneklep te regelen

Verdelerregelaar (HCC100)

Radiatorregelaars (HR93)



evohome
regelaar

Als u de BEGELEIDE CONFIGURATIE NIET volgt, volgt u eerst deze stappen op het display van uw evohome bedieningspaneel:

1. Houd MENU ingedrukt voor 3 seconden.

2. Druk op het groene vinkje ✓

3. Druk op NIEUWE ZONE

4. Typ een naam voor de nieuwe zone en druk op het groene vinkje ✓

5. Druk op toepassing RADIATOR KNOP

6. Indien u de zonetemperatuur nog kunt meten met het evohome bedieningspaneel (die zich in die zone moet bevinden) drukt u op JA, zoniet drukt u op NEE.

U moet deze stappen herhalen voor elke zone



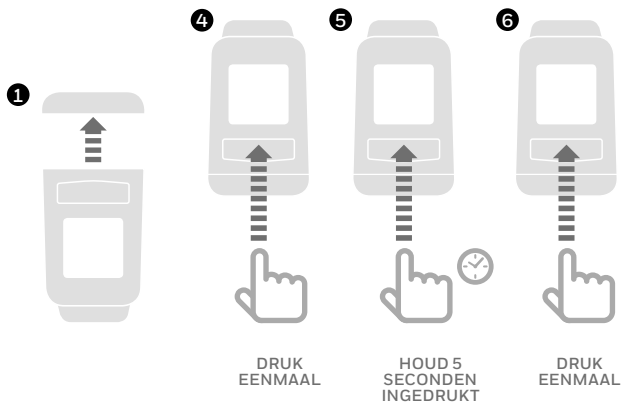
De voorafgaande type HR91 en HR92 regelaars werken niet met deze R3-versie van het evohome bedieningspaneel



Zet uw radiatorregelaars aan en koppel ze (HR93)

De radiatorregelaars toewijzen (HR93)

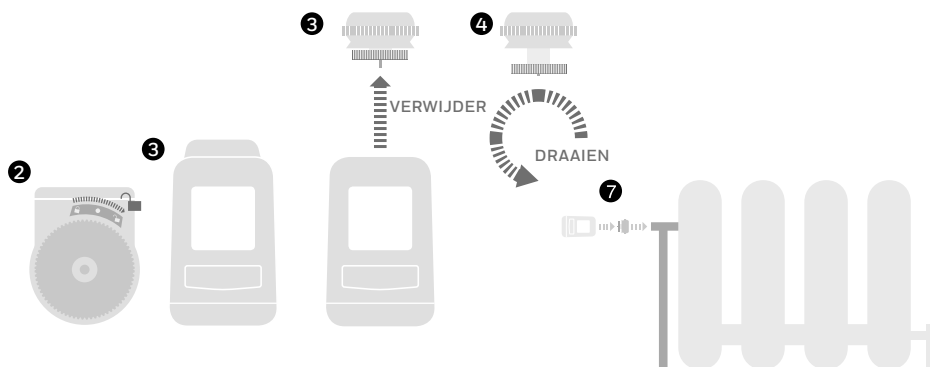
- 1 Verwijder de ronde draaiknop
- 2 Open de batterijklem en plaats de meegeleverde AA-batterijen
- 3 Sluit de klem en plaats de draaiknop terug
- 4 Druk eenmaal op de knop – deze zou GEEN COMM moeten aangeven
- 5 Houd de knop nog 5 seconden ingedrukt totdat er TOEWIJZEN verschijnt.
- 6 Druk op de knop één keer – er zou nu ZEND SIGN moeten staan
- 7 U dient een bericht GOED ONTVANGEN te krijgen op het evohome bedieningspaneel (indien niet gaat u terug en wijs opnieuw toe).
- 8 De naam van de toegewezen zone zou op het HR93-display moeten verschijnen wanneer u op de knop drukt.
- 9 Druk op het groene vinkje ✓ om een extra HR93-radiator regelaar aan de zone toe te voegen. Of druk op het rode kruis ✗ als u geen extra radiator aan de zone hoeft toe te voegen.





De radiatorregelaars installeren (HR93)

- 1 Ga naar de kamer (zone) voor deze radiatorregelaar
- 2 Schuif het vergrendelmechanisme naar de ontgrendelstand
- 3 Verwijder de M30 adapter uit de regelaar
- 4 Draai het zwarte wiel volledig linksom los
- 5 Verwijder alle bestaande bedieningselementen van de radiatorkraan
- 6 Schroef het witte uiteinde van de adapter op de radiatorkraan
- 7 Duw de radiatorregelaar nu volledig op de adapter met het scherm naar u toe gericht
- 8 Schuif het vergrendelmechanisme in de vergrendelde stand



Stuurmodule (R9H) voor het regelen van een CV-ketel of warmtepomp



evohome
regelaar

Als u de BEGELEIDE CONFIGURATIE NIET volgt, volgt u eerst deze stappen op het display van uw evohome bedieningspaneel:

1. Houd MENU ingedrukt voor 3 seconden.
2. Druk op de groene teek
3. Druk op SYSTEEMAPPARATUUR
4. Druk op TOESTEL REGELING
5. Druk op DRAADLOZE RELAIS BOX



Als deze stuurmodule (R9H) als set met het evohome bedieningspaneel is geleverd, is deze al toegewezen als ketelsturing aan het linker relais en is deze stap niet nodig (herkenbaar naar het groene RF-symbool).

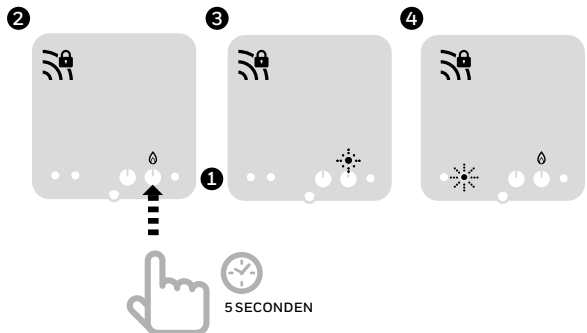


Verbind de stuurmodule met netvoeding en wijs één van de relaisfuncties toe.

Controleer of het linker relaiscontact van de stuurmodule als vraagcontact is aangesloten.

Om de stuurmodule toe te wijzen

- ❶ Als u een eerdere functie van deze stuurmodule wijzigt, moet u deze eerst resetten om eerdere bindingen te wissen. Houd met een klein puntig voorwerp (zoals een paperclip) de knop in het kleine gaatje rechtsonder op de stuurmodule voor 2 seconden ingedrukt, totdat beide LED lampjes oranje beginnen te knipperen.
- ❷ Houd de linker knop op de stuurmodule 5 seconden ingedrukt.
- ❸ Druk op de groene toewijsknop op het evotouch-scherm wanneer de LED begint te knipperen.
- ❹ U zou een bericht GOED ONTVANGEN moeten krijgen op het evohome bedieningspaneel (indien niet, dan gaat u met de linker pijl-toets een stap terug en wijs opnieuw toe)



Stuurmodule (R9H) om de omschakeling verwarmen/koelen te regelen



evohome
regelaar

Als u de BEGELEIDE CONFIGURATIE NIET volgt, volgt u eerst deze stappen op het display van uw evohome bedieningspaneel:

1. Houd MENU ingedrukt voor 3 seconden.
2. Druk op het groene vinkje ✓
3. Druk op BEGELEIDE CONFIG
4. Druk op VERWARMEN/KOELEN CONFIGURATIE
5. Selecteer systeemtype VERWARMEN/KOELEN



Als deze stuurmodule (R9H) als set met het evohome bedieningspaneel is geleverd, is deze al toegewezen als ketelsturing aan het linker relais. Is deze functie niet nodig dan moet deze toewijzing eerst worden verwijderd, zoals beschreven bij stap 1.

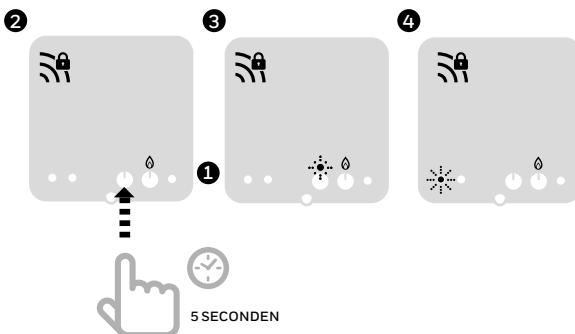
Verbind de stuurmodule met netvoeding en wijs één van de relaisfuncties toe.

Controleer of het rechter relaiscontact van de stuurmodule naar het cv-toestel is aangesloten.



Om de stuurmodule toe te wijzen

- 1 Als u een eerdere functie van deze stuurmodule wijzigt, moet u deze eerst resetten om eerdere bindingen te wissen. Houd met een klein puntig voorwerp (zoals een paperclip) de knop in het kleine gaatje rechtsonder op de stuurmodule voor 2 seconden ingedrukt, totdat beide LED lampjes oranje beginnen te knipperen.
- 2 Houd de rechter knop op de stuurmodule 5 seconden ingedrukt.
- 3 Druk op de groene toewijzknop op het evotouch-scherm wanneer de LED begint te knipperen.
- 4 U zou een bericht GOED ONTVANGEN moeten krijgen op het evohome bedieningspaneel (indien niet gaat u terug en wijs opnieuw toe)



Stuurmodule (R9H) voor het regelen van een zoneklep



evohome
regelaar

Als u de BEGELEIDE CONFIGURATIE NIET volgt, volgt u eerst deze stappen op het display van uw evohome bedieningspaneel:

1. Houd ingedrukt "instellingen" Houd MENU ingedrukt voor 3 seconden.

2. Druk op het groene vinkje

3. Druk op NIEUWE ZONE

4. Typ een naam voor de nieuwe zone en druk op het groene vinkje

5. Druk op ZONE KLEP

6. Indien u de zonetemperatuur nog kunt meten met het evohome bedieningspaneel (die zich in die zone moet bevinden) drukt u op JA, zoniet drukt u op NEE.

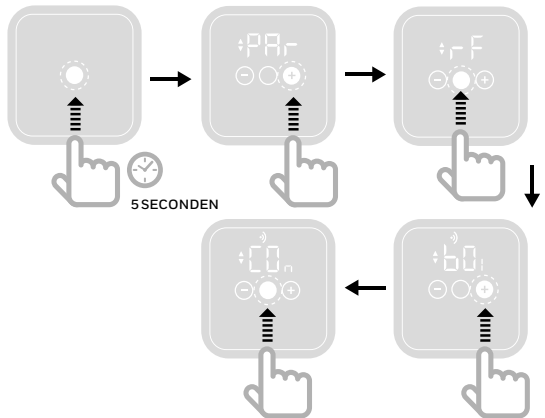


De thermostaat zal na een korte periode automatisch het menu voor toewijzen verlaten.



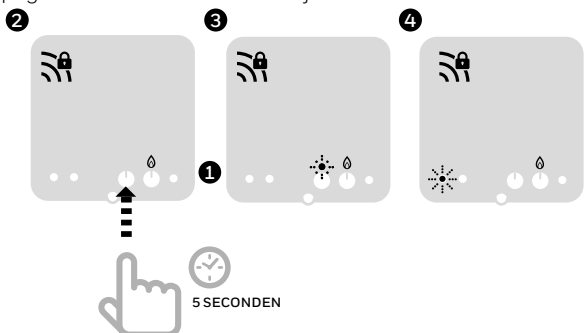
Om de draadloze thermostaat (DTS42) toe te wijzen

- ❶ Druk op de middelste knop om de sensor te wekken
- ❷ Druk nogmaals 5 seconden op de knop - er moet PAR staan
- ❸ Druk rechts op de + knop : er moet dan rF staan
- ❹ Druk op de middelste knop: er moet dan bOi staan
- ❺ Druk rechts op de + knop: er moet dan COn staan
- ❻ Druk op de middelste knop om toe te wijzen
- ❼ U zou een bericht GOED ONTVANGEN moeten krijgen op het evohome bedieningspaneel (indien niet gaat u terug en wijs opnieuw toe)



Eén van de relaisfuncties op de stuurmodule toewijzen als zoneklep regeling

Controleer welk relaiscontact van de stuurmodule naar de zoneklep is aangesloten en is ingeschakeld. Wis een eventuele voorconfiguratie zoals uitgelegd op de vorige pagina's. Activeer dan het toewijzen van het relaiscontact:



Verdelerregelaar (HCC100)



evohome
regelaar

Als u de BEGELEIDE CONFIGURATIE NIET volgt, volgt u deze stappen op het display van uw evohome bedieningspaneel, zodra de verdelerregelaar en thermostaten geactiveerd zijn:

1. Op het evohome bedieningspaneel houdt u de knop MENU ingedrukt
2. Druk op het groene vinkje ✓
3. Druk op ZONE TOEVOEGEN
4. Typ een naam voor deze nieuwe zone en druk op het groene vinkje ✓
5. Druk op VERDELER
6. U moet een voeler installeren (thermostaat bedraad OpenTherm of draadloos versie R3) in elke ruimte die geregeld wordt door deze verdelerregelaar.
7. Wijs deze volgens de instructie van Pro-app toe aan het evohome bedieningspaneel



Zorg ervoor dat de via de Pro-app geselecteerde actuatoren overeenkomen met de via evohome toegevoegde zone en thermostaat.



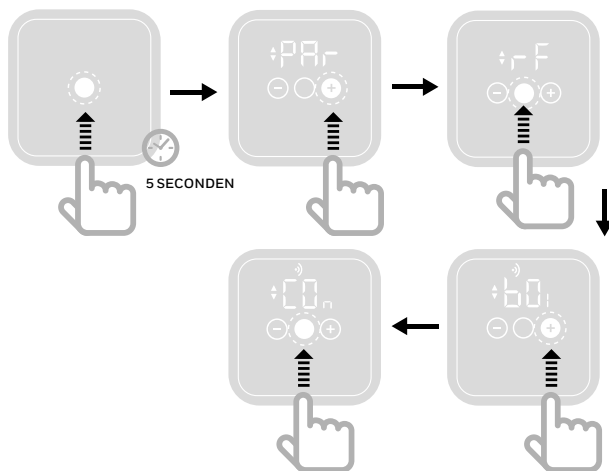
Een verdelerregelaar (HCC100) activeren en toewijzen

Gebruik de Resideo Pro-app voor de activatie van de regelaar (pag. 5). Indien u de zonetemperatuur wilt regelen met de sensor in het evohome bedieningspaneel (deze "evotouch" moet zich in die zone bevinden), drukt u op JA, of druk op NEE en wijs een andere voeler toe. Naar keuze de bijpassende bedrade zone-thermostaten OpenTherm of draadloos versie R3.



Om de draadloze thermostaat (DTS42) toe te wijzen

- 1 Druk op de middelste knop om het scherm te activeren
- 2 Druk nogmaals 5 seconden op de knop - er moet PAR staan
- 3 Druk rechts op de + knop : er moet dan rF staan
- 4 Druk op de middelste knop: er moet dan bOi staan
- 5 Druk rechts op de + knop: er moet dan CO_n staan
- 6 Druk op de middelste knop om toe te wijzen
- 7 U zou een bericht GOED ONTVANGEN moeten krijgen op het evohome bedieningspaneel (indien niet gaat u terug en wijs opnieuw toe)



Stap 4: Systeemtest

Nu alle componenten zijn toegewezen aan uw **evohome** bedieningspaneel en geïnstalleerd zijn op hun definitieve plaats, controleert u of het systeem correct werkt en of alle componenten de opdrachten van het **evohome** bedieningspaneel correct ontvangen en verwerken.

U kunt een eenvoudige functionele controle van het verwarmingsysteem uitvoeren door de temperatuur van elke zone op hun minimum en maximum in te stellen en daarbij kijkt naar de reactie van de zoneregelaars in combinatie met de aansturing het cv-toestel. Om de batterijen te sparen communiceren de componenten met batterijen om de vier minuten met het **evohome** bedieningspaneel, hierdoor reageert het systeem mogelijk niet onmiddellijk op een handmatige temperatuurwijziging.

In deze sectie

Geavanceerde RF communicatietest
Draadloze componenten met netvoeding
Draadloze componenten met batterijen

Geavanceerde RF-communicatietest



Om energie te besparen communiceren de batterijapparaten slechts om de vier minuten met de evohome bedieningspaneel, waardoor het systeem mogelijk niet onmiddellijk reageert op een handmatige wijziging.



Om de RF signaalsterkte te controleren tussen de draadloze componenten en het evohome bedieningspaneel, gaat u naar COMMUNICATIE TEST in het CONFIGURATIEMENU van het evohome bedieningspaneel en test elk draadloos component.

- ❶ Op het evohome bedieningspaneel houdt u de knop MENU gedurende 3 seconden ingedrukt.
- ❷ Druk op het groene vinkje 
- ❸ Druk op COMMUNICATIE TEST
- ❹ Kies de componenten die u wilt testen

Draadloze apparaten op netstroom

Stuurmodule (R9H)

- De stuurmodule hoeft niet in de testmodus gezet te worden en reageert automatisch op het testbericht dat verstuurd wordt vanaf het evohome bedieningspaneel en laat de LED knipperen ter indicatie van de signaalsterkte: vanaf 1 flits (slecht) tot 5 flitsen (uitstekend) – geen flits betekent dat de relaisbox geen signaal heeft ontvangen



Verdelerregelaar

- De verdelerregelaar toont op de Pro-app in menu "Systeemstatus + Verder" voor elke zone alleen de actuele signaalsterkte van het evohome bedieningspaneel met de antenne van deze HCC100 regelaar. De draadloze zone-thermostaten communiceren namelijk via het evohome bedieningspaneel.



Voorkom communicatieverlies met een minimale signaalsterkte van 3 of "goed". Verplaats zonnig ter verbetering de positie van het evohome bedieningspaneel, de stuurmodule (R9H) of de antenne van de verdelerregelaar (HCC100).



Voorkom communicatieverlies met een minimale signaalsterkte van 3 of "goed". Verplaats zonodig ter verbetering de positie van het evohome bedieningspaneel of verdraai de radiatorregelaar een kwart slag.

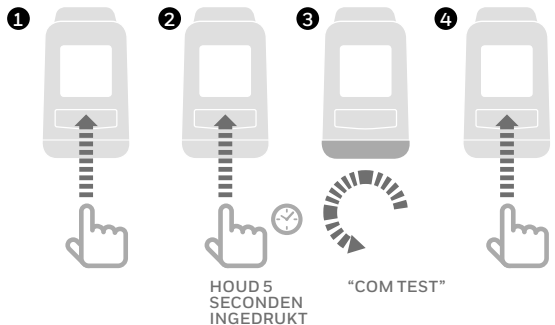


Draadloze apparaten op batterijen

Apparaten op batterijen moeten in de testmodus worden gezet om een testsignaal te verzenden en te ontvangen:

Radiatorregelaar (HR93)

- 1 Druk op de  knop, de zonen naam wordt weergegeven
- 2 Houd de  knop opnieuw gedurende 5 seconden ingedrukt totdat TOEWIJZEN verschijnt.
- 3 Draai de draaiknop om COM TEST weer te geven
- 4 Druk op de  knop, als het goed is knippert CONTROLE op het display
- 5 Druk nogmaals op de  knop, als het goed is knippert SIGNAL en wordt een signaalsterkte getoond van 1 (slecht) tot 5 (uitstekend). 0 betekent dat de radiatorregelaar geen testsignaal van het evohome bedieningspaneel heeft ontvangen.
- 6 Om de testmodus te verlaten draait u de draaiknop tot AFSLUITEN en drukt u op de  knop. Het wordt ook automatisch afgesloten na 10 minuten.



Geavanceerde RF-communicatietest, vervolg



Voorkom communicatieverlies met een minimale signaalsterkte van 3 of "goed". Verplaats zonodig ter verbetering de positie van het evohome bedieningspaneel of de draadloze thermostaat.



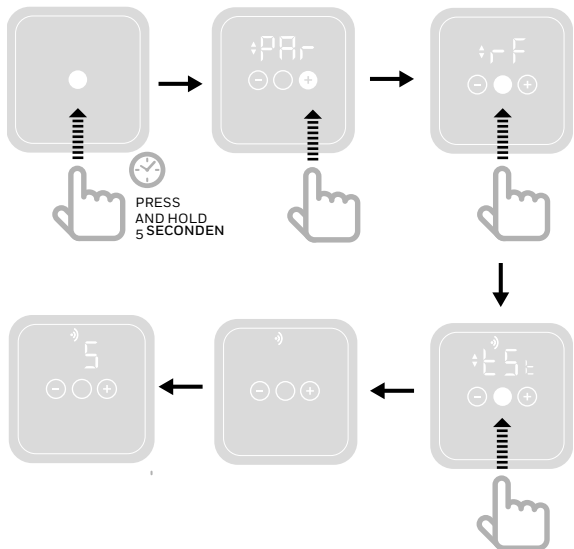
Draadloze thermostaat (DTS42)

- ❶ Druk op de middelste knop om het scherm te activeren
- ❷ Druk op de knop +
- ❸ Selecteer rF en daarna tSt

Het evohome bedieningspaneel toont de signaalsterkte (slecht tot uitstekend) en de kamerthermostaat toont een signaalsterktescore van 1 (slecht) tot 5 (uitstekend) – 0 betekent dat de kamerthermostaat geen testsignaal van het evohome bedieningspaneel heeft ontvangen.

- ❹ Om de testmodus te verlaten, drukt u gedurende 5 seconden op de drukknop van de kamerthermostaat. Het wordt automatisch afgesloten na 10 seconden.

❶



Configuratie en wijziging

Zodra u de stappen hebt doorlopen, bent u klaar om uw **evohome-systeem** te gaan gebruiken. U kunt ook parameteraanpassingen in de **evohome** bedieningspaneel doorvoeren, zodat deze exact aansluiten op de vereisten van het verwarmingssysteem. De werking en functies van elke zone kunnen ook worden aangepast. Deze zijn te vinden in het menu ZONE CONFIGURATIE. Via het CONFIGURATIEMENU kunnen ook zone- of systeem-componenten worden toegevoegd of vervangen.

In deze sectie

Parameters en regelfuncties

Een zone met meerdere kamers configureren

Componenten toevoegen of vervangen in een bestaand systeem

Parameters en regelfuncties

Zodra u deze stappen hebt voltooid, is het evohome systeem gereed om te gebruiken. De gebruikershandleiding geeft u instructies voor het personaliseren van de instellingen op het evohome bedieningspaneel.

U kunt ook parameteraanpassingen maken op het evohome bedieningspaneel in overeenstemming met de eigenschappen van het verwarmingssysteem. Deze zijn terug te vinden in het CONFIGURATIEMENU:

- ❶ Op het evohome bedieningspaneel houdt u de knop MENU gedurende 3 seconden ingedrukt.
- ❷ Druk op het groene vinkje 
- ❸ Druk op SYSTEEMPARAMETERS en kies de parameter die u wilt aanpassen.
 - Interne temp.voeler evotouch calibreren
 - Max. aantal inschakelingen per uur
 - Minimale aan-tijd
 - Minimale uit-tijd (alleen bij warmtepomp regeling)
 - Communicatie verlies (veilige modus)
 - Specifieke afgifte afstemming (n.v.t. bij warmtepompregeling)

Ga voor meer informatie over parameters naar info.honeywellhome.com/evohome

Een zone met meerdere kamers configureren



Een zone met meerdere kamers ondersteunt geen afzonderlijke temperatuursensoren (thermostaten zoals DTS42). De kamertemperatuur wordt gemeten door de radiatorregelaars.

Met evohome kunt u een zone met meerdere kamers creëren (bijv. Slaapkamers) die samen als één groep worden bestuurd. Dit wordt gedaan door alle radiatorregelaars die aan die zone zijn gekoppeld onafhankelijk de kamertemperatuur te laten meten en een radiator te laten regelen. Dit betekent dat je de radiatorregelaars in aparte kamers kunt plaatsen zonder dat ze allemaal door één temperatuursensor worden geregeld, zoals bij een zone in één kamer het geval is.

Om een zone voor meerdere kamers te maken:

- Selecteer NIEUWE ZONE en wijs alle radiatorregelaars toe die u wilt samenvoegen.
- en/of:
- Ga naar ZONE CONFIGURATIE, selecteer de zone, kies PARAMETERS en wijzig ENKELVOUDIG in MEERVOUDIG. De sensoren in de bijbehorende radiatorregelaars werken nu individueel

Componenten toevoegen of vervangen in een bestaand systeem



Als het apparaat dat je vervangt niet langer nodig is in het systeem, verwijder dan daaruit de batterijen omdat het nog steeds kan proberen te communiceren met het systeem.

Draadloze zone-componenten in een bestaande zone toevoegen of vervangen

- ❶ Op het evohome bedieningspaneel houdt u de knop MENU gedurende 3 seconden ingedrukt.
- ❷ Druk op het groene vinkje 
- ❸ Druk op ZONE CONFIGURATIE
- ❹ Selecteer de gewenste zone
- ❺ Druk op VERBONDEN RF APPARATUUR en volg de instructies om dit component te koppelen.

Het vervangen van de stuurmodule (R9H)

- ❶ Op het evohome bedieningspaneel houdt u de knop MENU gedurende 3 seconden ingedrukt.
- ❷ Druk op het groene vinkje 
- ❸ Druk op SYSTEEM APPARATUUR
- ❹ Selecteer TOESTEL REGELING en volg de instructies om de gewenste functie toe te wijzen.

Bijlagen

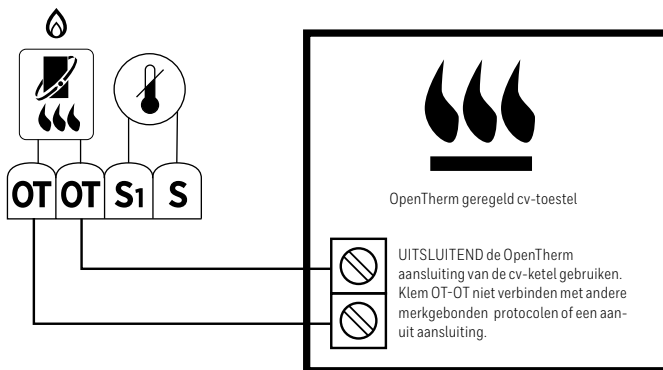
Aansluitschema's van verwarmingssystemen

In deze sectie

Voorbeelden van evohome met vraaggestuurde inschakeling van de warmteopwekker

Een OpenTherm toestel aansluiten

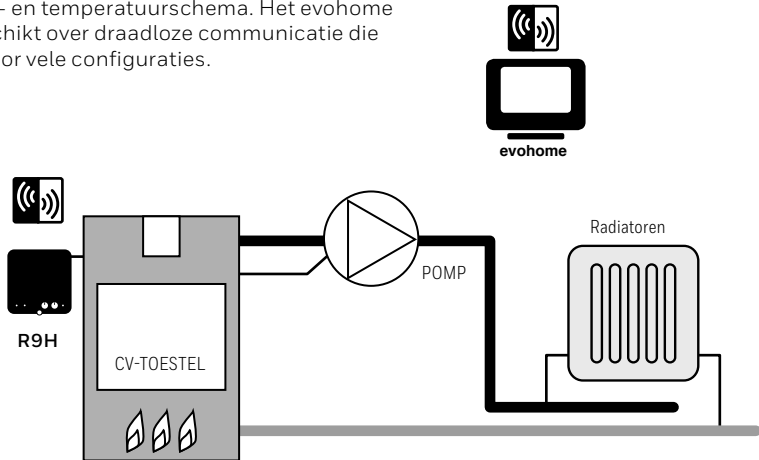
De stuurmodule (R9H) aansluiten op een OpenTherm toestel.



Stuurmodule (R9H911RF) voor het regelen van een cv-toestel

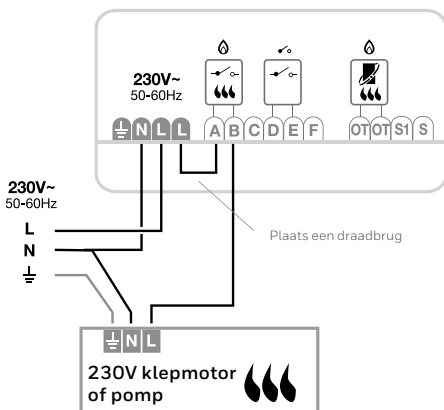
Regeling als één-zone thermostaat (single zone)

Het evohome bedieningspaneel is de temperatuurvoeler voor de volledige woning die geregeld wordt volgens hetzelfde tijd- en temperatuurschema. Het evohome systeem beschikt over draadloze communicatie die geschikt is voor vele configuraties.



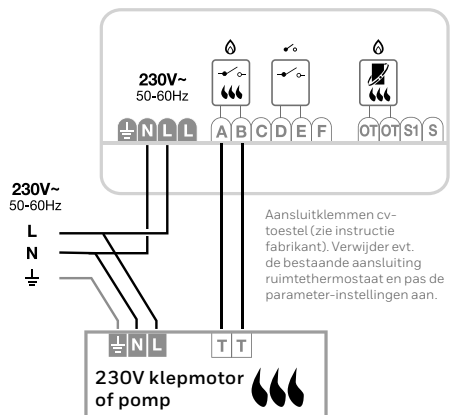
CV-klep of pomp

Bedrading voor een 230V gevoede klep-aandrijving (motor) of pomp. Het relais voedt de fase-ingang. Lassen dienen in een separate installatiedoos gemaakt te worden.



Een cv-toestel met aan/uit thermostaat aansluitklemmen

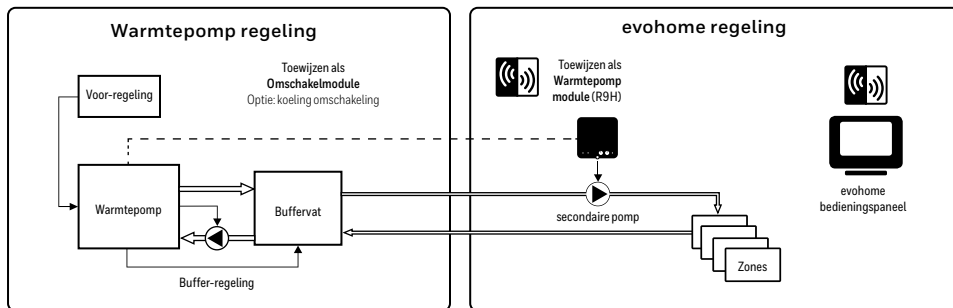
Voor gebruik met een cv-toestel met aan/uit thermostaat-aansluitklemmen (cv-ketel of stadsverwarmingsklep). Dit relaiscontact kan gebruikt worden voor een 24V zwakstroom of 230V aansluiting t.b.v. de externe vraaggestuurde aansturing.



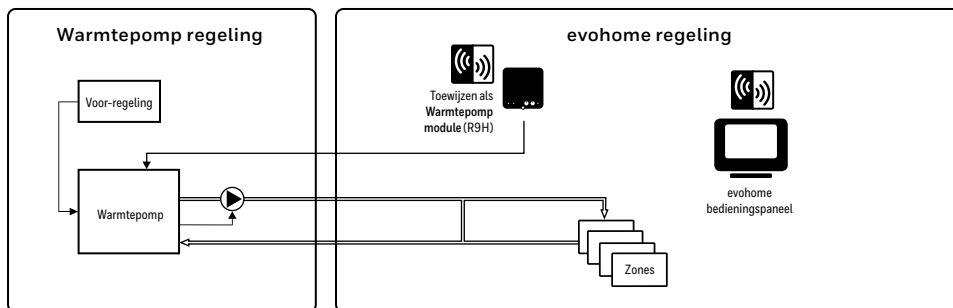
Warmtepomp schema's

De stuurmodule (R9H911RF) kan nu worden gebruikt om cv-ketels of warmtepompen te regelen. Het schema laat zien op welke wijze het moet worden toegewezen als een warmtepomp om er zo de mogelijkheden van de instellingsparameters op af te stemmen.

Warmtepomp met buffervat - afzonderlijke regeling



Warmtepomp directe aansturing *zonder hydraulische scheiding



***Raadpleeg altijd het advies van de warmtepomp-fabrikant voor de juiste configuratie, (externe) aansturingen en instellingen.**

evohome

www.resideo.com



FROM

resideo

www.resideo.com

Pittway Sarl, Z.A. La Pièce 6,
1180 Rolle, Switzerland

© 2025 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc.

This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

R32352254-002 B