



evohome Controller

NL Installatie-instructie



R3 Protocol

Online Gids



info.honeywellhome.com/evohome

Bedankt dat u voor **evohome** heeft gekozen

evohome staat voor meer comfort, meer controle en minder energie.
Een gebruiksvriendelijk en eenvoudig te installeren verwarmingsstelsel.

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 bevoegd persoon.

Voor u begint

Zorg dat u over alle componenten beschikt die u nodig hebt
voor uw stelsel. Indien u de instructie 'Ontwerp uw **evohome**
stelsel' heeft gebruikt, stemt u elke zone af volgens uw
comfortwensen. Het is te adviseren om eerst al het overige
elektriciteits- en bekabelingswerk uit te laten voeren.

In dit installatievoorschrift

Stap 1: Aansluiting van het verwarmingsstelsel	1
Stap 2: Installatie van uw evohome bedieningsinterface	3
Stap 3: Componenten opstarten en toewijzen	6
Stap 4: Stelseltest	13
Configuratie en wijziging	16

Stap 1: Aansluiting van het verwarmingsysteem

evohome communiceert draadloos via een robuust 868Mhz signaal dat niet wordt verstoord door gewone afstandsbedieningen of Wifi.

Sommige componenten hebben netvoeding nodig of moeten aangesloten zijn op externe apparatuur. Het is het best om deze componenten eerst aan te sluiten om het toewijsproces later tijdens de installatie te vereenvoudigen. De **evohome** bedieningsinterface geeft instructies op het scherm wanneer deze opgestart moeten worden.

Voordat u uw **evohome** bedieningsinterface opstart en de radiatorregelaars installeert, dient u alle componenten te installeren die netvoeding hebben of een specifieke installatie vereisen.

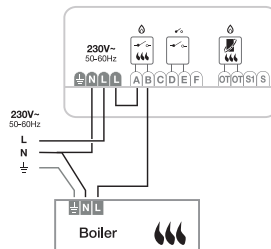
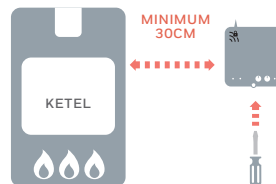
Aan/uit RF-module (EIM)



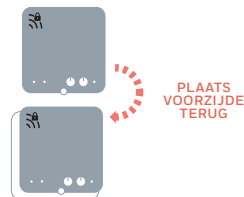
Schakel de voeding uit alvorens te bedraden om elektrische schokken en beschadiging van het product te voorkomen.

- 1 Monteer de Aan/uit RF-module op een niet-metalen oppervlak op minstens 30 cm van uw cv-toestel, een andere draadloze module of metalen voorwerpen
- 2 Draai de schroef los om de voorklep te verwijderen.
- 3 Volg het aansluitschema om de Aan/Uit RF-module aan te sluiten op de klemmen van de CV-ketel en het lichtnet.

Zie de bijgeleverde installatie-instructie van het cv toestel voor de juiste aansluitklemmen.



- 4 Plaats de behuizing terug



Stap 2: Installatie van uw **evohome** bedieningsinterface

De **evohome** bedieningsinterface heeft een Configuratiehulp 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 Configuratiehulp voor het grootste systeem en vervolgens de functie "Zones toevoegen" in het Configuratiemenu.

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

Opstarten van uw **evohome** bedieningsinterface

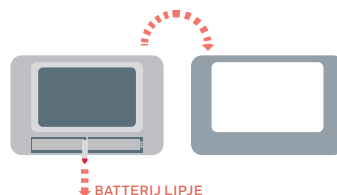


Uw evohome bedieningsinterface wordt geleverd met *oplaadbare batterijen die al opgeladen zijn zodat u het systeem kunt installeren terwijl de bedieningsinterface zich op de tafelstandaard of wandmontageplaat bevindt.

Plaats de evohome bedieningsinterface op de tafelstandaard of de wandmontageplaat voor normaal gebruik.

*Gebruik uitsluitend de meegeleverde AA oplaadbare batterijen

- 1 Verwijder het afdekraam, verwijder het batterijlipje en plaats het klepje terug



- 2 Plaats het op de tafelstandaard of de wandmontageplaat
- 3 Zodra de batterijen volledig opgeladen zijn, kan de **evohome** bedieningsinterface eenvoudig van de tafelstandaard of de wandmontageplaat verwijderd worden voor eenvoudige programmering.
Na 30 minuten laat de **evohome** bedieningsinterface een pieptoon horen om aan te geven dat deze terug op het statief of de wandmontageplaat geplaatst moet worden

Taalselectie en WiFi configuratie



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



Maak uw keuze



Download de app

- 1 Selecteer een taal voor de **evohome** bedieningsinterface
- 2 Volg de instructies op het scherm om verbinding te maken met een WiFi netwerk. Hierdoor wordt automatische instelling mogelijk van datum en tijd alswel bediening op afstand via een Apple of Android smartphone.
 - **Om WiFi te configureren benodigt u het WiFi netwerk wachtwoord**
- 3 Adviseer de huiseigenaar / gebruiker een bezoek te brengen aan **info.honeywellhome.com/evohome** om een account te creëren, registreer de **evohome** regelaar en download de app.

Om een account te creëren en de evohome regelaar te registreren benodigt de huiseigenaar de MAC ID en CRC die vermeld staan:

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



MAC ID

CRC

Stap 3: Componenten opstarten en toewijzen

Indien u een niet-toegewezen **evohome** bedieningsinterface kocht, plus overige componenten en gebruik maakt van 'Configuratiehulp', volgt u de instructies op het scherm van uw **evohome** bedieningsinterface en gebruik deze sectie om de componenten in toewijsmodus te plaatsen.

Indien u een Basispakket of een Connected pakket kocht, plus overige componenten, dient u alle apparatuur te starten en deze vervolgens toe te wijzen aan de **evohome** bedieningsinterface met behulp van het CONFIGURATIEMENU. Het is mogelijk om sommige componenten eenvoudiger te starten en toe te wijzen wanneer deze zich in de buurt van de **evohome** bedieningsinterface bevinden - u kunt deze later in de juiste zone installeren.

Volg de instructies voor de componenten die u gaat toewijzen. Wanneer u een component aan de **evohome** bedieningsinterface toewijst, wordt deze informatie permanent opgeslagen en moet deze niet opnieuw toegewezen worden, zelfs niet na een stroomonderbreking.

Toewijzen Aan/uit RF-module (EIM) om een cv-toestel te regelen



evohome
bedieningsinterface

Indien u GEEN CONFIGURATIEHULP volgt, volgt u eerst deze stappen op de display van uw evohome bedieningsinterface:

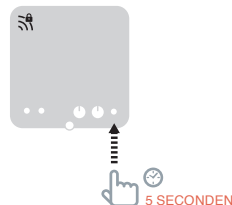
- 1 Houd MENU ⚙ gedurende 3 seconden ingedrukt
- 2 Druk op het groene vinkje ✓
- 3 Druk op SYSTEEM-CONFIGURATIE
- 4 Druk op Warmtevraag
- 5 Druk op KETELRELAIS MODULE.

Als u geen cv-toestel heeft, ga dan naar radiator regelaar gedeelte. Als de relaisdoos in dezelfde doos is geleverd, is deze vooraf gekoppeld aan relais 1 en hoeft deze niet te worden gekoppeld.

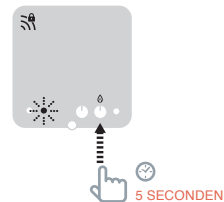
Zorg dat de Aan/uit RF-module (EIM) aangesloten is op de ketel en spanning heeft.

Een Aan/uit RF-module of toewijzen

- 1 Als u eerdere bindingen wilt wissen, drukt u op de resetknop met een paperclip.



- 2 Druk de knop Houd de gekozen relaisknop 5 seconden ingedrukt totdat de LED begint te knipperen.



- 3 Op de **evohome** bedieningsinterface drukt u op de groene toewijzknop ➡️⏪️
- 4 U zou een bericht GOEDE ONTVANGST moeten krijgen op de **evohome** bedieningsinterface (indien niet gaat u terug en wijs opnieuw toe)

Radiatorregelaarinstalleren en toewijzen (EVO-TRV) – Uw evo Zone Kit



evohome
bedieningsinterface

Indien u **GEEN CONFIGURATIEHULP** volgt, volgt u eerst deze stappen op de display van uw evohome bedieningsinterface:

- 1 Houd **MENU**  gedurende 3 seconden ingedrukt
- 2 Druk op het groene vinkje 
- 3 Druk op **NIEUWE ZONE**
- 4 Type een naam voor de nieuwe zone en druk op de groene toewijsknop 
- 5 Druk op toepassing **RADIATOREN**
- 6 Indien u de zonetemperatuur wilt regelen met de evohome bedieningsinterface (die zich in die zone moet bevinden) drukt u op **JA**, zoniet drukt u op **NEE**.

U moet deze stappen herhalen voor elke radiatorregelaar.

Wanneer de nieuwe zone in de evohome controller klaar is om te worden toegewezen

Toewijzen radiatorregelaar

- 1 Verwijder de draaiknop



- 2 Open de batterijklem en plaats de meegeleverde AA batterijen



- 3 Sluit de klem en plaats de draaiknop terug

Bind the Radiator Controllers (EVO-TRV)

- 4 Druk eenmaal op de  knop – deze zou GEEN COMM moeten



aangeven

- 5 Houd de  knop nog 5 seconden langer ingedrukt totdat deze



TOEWIJZEN weergeeft

- 6 Druk nogmaals op de  knop – deze zal ZEND



SIGN moeten aangeven

- 7 U dient een bericht GOEDE ONTVANGST te krijgen op de **evohome** bedieningsinterface (indien niet gaat u terug en wijs opnieuw toe)
- 8 De naam van de toegewezen zone dient op de EVO-TRV display te verschijnen wanneer u op de  knop drukt
- 9 Druk op het groene vinkje  om nog een andere radiator regelaar toe te voegen aan deze zone. Of druk op het rode kruis  indien u geen andere regelaar aan de zone moet toevoegen

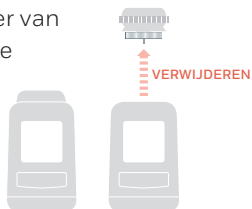
Installeren radiatorregelaars (EVO-TRV)

- 1 Ga naar de juiste kamer (zone) voor de radiatorregelaar

- 2 Verschuif het vergrendelmechanisme in de ontgrendelstand



- 3 Verwijder de adapter van de onderkant van de regelaar



- 4 Schroef het zwarte wielletje volledig linksom los



- 5 Verwijder een eventuele bestaande regelaar op de radiatorklep

- 6 Schroef het witte uiteinde van de adapter op de radiatorkraan

- 7 Druk de regelaar volledig op de adapter met het scherm naar u toe gericht



- 8 Verschuif het vergrendelmechanisme in de vergrendelde stand



Adapter selecteren

De radiatorthermostaat past op gangbare M30 x 1,5 radiatorkranen.
Voor enkele typen kranen zijn adapters vereist.

- 1 Controleer of een adapter is vereist en selecteer zo nodig de juiste adapter
- 2 Zet de adapter zo nodig vast met een schroef

Fabricaat	Aanzicht	Adapter
M30 x 1,5 kranen Honeywell-Braukmann, MNG, Heimeier, Oventrop		Niet vereist
Danfoss RA		Meegele- verd
Danfoss RAVL		Meegele- verd

Fabricaat	Aanzicht	Adapter
Comap		Meegele- verd
Giacomini		Meegele- verd

Stap 4: Systeemtest

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

U kunt een eenvoudige functionele controle van het verwarmingsstelsel uitvoeren door de temperatuur van elke zone op hun minimum en maximum in te stellen terwijl u luistert naar een reactie van de radiatorregelaars (of zone) en cv-toestel. Om de batterijen te sparen communiceren de componenten met batterijen om de vier minuten met de **evohome** bedieningsinterface, hierdoor reageert het stelsel mogelijk niet onmiddellijk op een handmatige temperatuurwijziging.

Geavanceerde RF communicatietest



Om batterijen te sparen communiceren de componenten met batterijen om de vier minuten met de evohome bedieningsinterface, hierdoor reageert het systeem mogelijk niet onmiddellijk op een handmatige wijziging.

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

- 1 Op de **evohome** bedieningsinterface houdt u de knop MENU gedurende 3 seconden ingedrukt
- 2 Druk op het groene vinkje 
- 3 Druk op COMMUNICATIE TEST
- 4 Kies de componenten die u wilt testen

Draadloze componenten met netvoeding

Componenten met de netvoeding hoeven niet in de testmodus geplaatst worden en regeren automatisch op het testbericht dat verstuurd wordt vanaf de **evohome** bedieningsinterface:



Aan/uit RF-module (EIM)

- De module knippert het rood lampje van 1 keer knipperen (slecht) tot 5 keer knipperen (uitstekend) – niet knipperen betekent dat de relaismodule geen testsignaal heeft ontvangen van de **evohome** bedieningsinterface. Tevens stuurt de module een bericht terug dat op de **evohome** bedieningsinterface wordt weergegeven (uitstekend, goed of slecht).

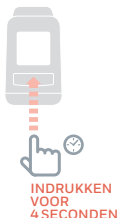


Radiatorregelaar (EVO-TRV)

- 1 Druk op de  knop, de zonenaam wordt weergegeven



- 2 Houd de  knop opnieuw ingedrukt gedurende 4 seconden



- 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 opnieuw op de  knop, als het goed is knippert SIGNAL en wordt een signaalsterkte getoond van 1 (slecht) tot 5 (uitstekend). 0 betekent dat de radiator regelaar geen testsignaal van de **evohome** regelaar heeft ontvangen

- 6 Om de testmodus te verlaten draait u aan de draaiknop tot AFSLUITEN en druk op de  knop. Na 10 minuten wordt de modus automatisch verlaten

Configuratie en wijziging

Zodra u deze stappen hebt voltooid, bent u gereed om **evohome** te gebruiken. U kunt ook parameteraanpassingen maken in de **evohome** bedieningsinterface in overeenstemming met de eigenschappen van het verwarmingssysteem.

De werking en functies van elke zone kan ook worden aangepast. Deze zijn terug te vinden in het CONFIGURATIEMENU.

Via het CONFIGURATIEMENU kunnen ook zone of systeem componenten worden toegevoegd of worden vervangen.

Ga voor meer informatie over Smart Heat Zoning voor uw huis naar: **info.honeywellhome.com/evohome**



Manufactured by

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.

R32352866-002 A