

Honeywell Home

Creëer de perfecte comfortzone

met evohome Wi-Fi





Meer controle



evohome biedt de overtreffende trap op het gebied van controle. Door middel van het overzichtelijke bedieningspaneel of de HR92 radiatorregelaar(s) kan de verwarming per ruimte apart worden geregeld. Daarnaast kan elke kamer ook op afstand individueel worden ingesteld via de gebruiksvriendelijke app voor tablets en smartphones. Zo kan de gebruiker zijn comfort regelen op het werk, in een restaurant of gewoon thuis op de bank. De app is verkrijgbaar voor IOS en Android. **evohome** werkt met Google Home, Amazon Alexa en IFTTT.



Werkt met



Bedieningspaneel

Dit aanraakscherm met heldere kleuren is het brein van uw verwarmingsysteem. Met het bedieningspaneel programmeert u zones. Door de intuïtieve bediening is het scherm eenvoudig in gebruik. In een oogopslag hebt u inzicht in de temperaturen van uw woning.



Radiatorregelaar

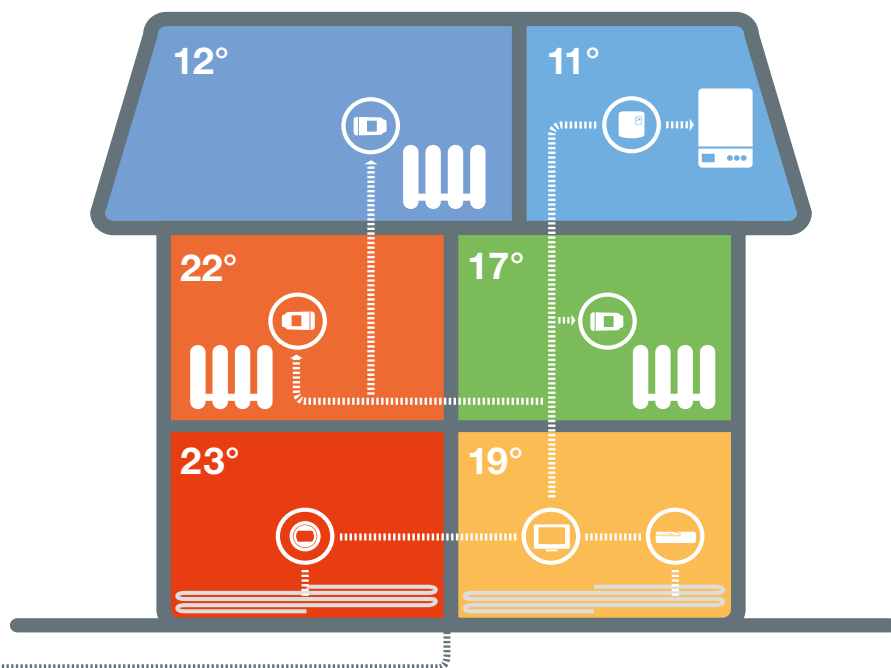
Lokale temperatuurinstelling kan via radiatorregelaars. Die zijn goed uitleesbaar en energiebesparend. Op basis van de warmtevraag wordt de verwarming efficiënt aangestuurd en dankzij de 2-weg communicatie is er continu verbinding met het bedieningspaneel.



Meer comfort



Bediening via de gratis app



evohome combineert een reeks slimme technologieën, waardoor het comfort in een woning eenvoudig te optimaliseren is. Bijvoorbeeld door ervoor te zorgen dat de studeerkamer aangenaam warm blijft als de open haard in de woonkamer brandt. **evohome** is bovendien ideaal wanneer men een kantoorruimte of praktijk aan huis heeft, die alleen bij gebruik verwarmd moet zijn. Maar ook voor multifunctionele locaties als clubgebouwen, buurthuizen of kleine kantoorpanden biedt **evohome** de perfecte oplossing. Aan de hand van de verschillende gebruikerseisen kan voor iedere ruimte snel en eenvoudig de gewenste temperatuur worden ingesteld.



Draadloze digitale ruimtethermostaat

Bij meerdere radiatorregelaars in een zone - of als de radiatorregelaar geen goede referentietemperatuur kan meten - kiest u de T87RF2025. De 2-weg communicatie zorgt voor verbinding met het bedieningspaneel. De verwarming wordt efficiënt aangestuurd volgens warmtevraag.

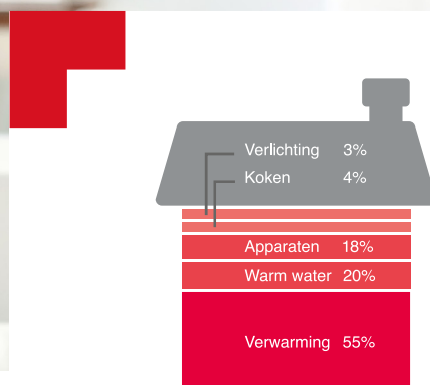


Vloerverwarmingsregelaar

Door toepassing van de HCE80 vloerverwarmingsregelaar is **evohome** uitstekend te combineren met vloerverwarming. Standaard kunnen er 5 zones individueel worden geregeld waarbij per zone 3 slanggroepen gelijktijdig kunnen worden aangestuurd. Door de HCS80 uitbreidingsmodule toe te passen, kan het aantal regelbare zones worden uitgebreid naar 8 (24 slanggroepen).



Minder energie



De gemiddelde energierekening bestaat voor 75% uit kosten voor verwarming en warm water. **evohome** gaat energieverspilling tegen doordat het gebruikers in staat stelt de woning op te delen in zones. Zo is de warmte in elke ruimte individueel te regelen voor maximaal comfort en efficiënt energiegebruik. De zoneregeling weet wanneer er ergens een raam open staat en past hier de verwarmingsinstelling op aan. Daarnaast is **evohome** in staat om te leren hoe het huis opwarmt en afkoelt en het stookgedrag hierop aan te passen. Dus of een bewoner nu thuis werkt of een avond weg is: **evohome** biedt altijd de kans om energie te besparen.

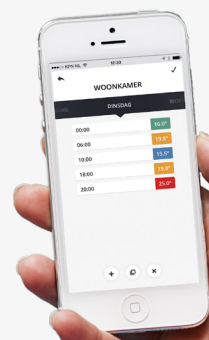


Ketel- en stadsverwarmingsturing

evohome is toepasbaar op vrijwel elke warmtebron. Van aan/uit of OpenTherm-ketel tot warmtepomp en stadsverwarming. Deze RF modules hebben een draadloze verbinding met het bedieningspaneel en sturen bij warmtevraag de warmtebron aan.

Wi-Fi aan boord

Via geïntegreerde Wi-Fi is **evohome** te bedienen via smartphone of tablet. Met de mobiele app kan de **evohome** vanaf elke denkbare plek naar wens geregeld worden. Vanuit huis of buitenshuis.



evohome wordt opgebouwd uit verschillende hoogwaardige systeemcomponenten

losse artikelen		
ATC928G3000		"Evohome WiFi bedieningsinterface tbv 12 zones. Full color display. (excl. laadstation ATF800 of ATF600)"
ATF800		Tafelstandaard + oplaadstation Evohome + voedingsadaptor.
ATF600		Voedingsmodule voor wandmontage.
ATF700		Verwisselbare frontcover set, 3 stuks zwart, grijs & metaal kleurig.
HR92WE		Draadloze radiatorregelaar type HR92 inclusief montage adapters t.b.v. Evohome
HCE80-NL		"Vloerverwarmingsregelaar waarmee standaard 5 zones elk voor maximaal 3 motoren. Uitgang voor pompschakeling. (excl. benodigde antenne HRA80)."
HRA80		Antenne voor de HCE80 voor draadloze communicatie tussen HCE80 en het Evohome bedienpaneel.
HCS80		Uitbreidingsmodule waarmee op de HCE80 ipv. 5 zones, maximaal 8 zones apart kunnen worden geregeld en zo maximaal 24 motoren kunnen worden aangestuurd.
MT4-230-NC		Thermische servomotoren (schroefdraad M30 x 1,5) tbv groepenverdelers vloerverwarming voorzien van kranen fabrikaat Honeywell of MNG.
HCF82		Draadloze temperatuuropnemer.
T87RF2025		"Draadloze digitale temperatuuropnemer met mogelijkheid tot naregeling. Alleen geschikt voor wandmontage."
BDR91A1000		Draadloos schakelrelais voor aan/uit aansturing van 24V-230V ketel, zone-klep of pomp. (excl. 230V netsnoer).
R8810A1018		Ketelmodule voor modulerende aansturing van een met OpenTherm modulerende ketel.

CV-componenten		
V2100...		Kombi-TRV dynamische radiatorafsluiters voor een optimale waterzijdige balans en nauwkeurige temperatuurregeling met de HR92. Leverbaar in aansluitmaten DN10, DN15 of DN20 en in de uitvoeringen recht, haaks of haaks-verkeerd.
DU145		"Drukverschil-overstortregelaar als by-pass tussen de aanvoer- en retourleiding. Voorkomt stromingsgeluiden en verzekert de cv-watercirculatie van de ketelpomp. Uitvoering 22mm knel, ook als 3/4" leverbaar."
Y-VC8015		"Gemotoriseerde tweewegregelafluiser 24V voor open/dicht regeling, in combinatie met schakelmodule BDR91A1000. Met deze combinatie is de regeling van een gehele ruimte mogelijk, door plaatsing in de gezamenlijke leiding van de radiatoren of de vloerverwarmingsverdelers. Uitvoering 22mm knel, ook als 3/4" binnendraad leverbaar."

voordeel pakketten:		
ATP921R3100		Evohome connected pakket bestaande uit; Evohome WiFi bediendeel inclusief tafelstandaard/oplader, en aan/uit ketelsturing.
ATP951M3118		Evohome connected pakket bestaande uit; Evohome WiFi bediendeel inclusief tafelstandaard/oplader, en OpenTherm ketelsturing.
ATP924G3010		Evohome WiFi 4 zone radiatorpakket bestaande uit; Evohome bediendeel inclusief tafelstandaard/oplader en aan/uit ketelsturing.
ATP954M3020		Evohome WiFi 4 zone radiatorpakket bestaande uit; Evohome bediendeel inclusief tafelstandaard/oplader en OpenTherm ketelsturing.
HR924WE		voordeel pakket van 4 stuks draadloze radiatorregelaar type HR92 inclusief montage adapters t.b.v. Evohome.
ATP928G3074		Evohome WiFi vloerverwarmingspakket bestaande uit; Evohome WiFi bediendeel inclusief tafelstandaard/oplader, HCE80-NL vloerverwarmingsregelaar met HRA80 antenne en bedrade aan/uit ketelsturing.

Training

Om inzicht te krijgen in de vele mogelijkheden van dit innovatieve zoneregelsysteem kunnen installateurs een evohome-training volgen bij Honeywell Home. Deze trainingen vinden plaats in diverse Honeywell Home vestigingen verdeeld over Nederland.

Kijk op homecomfort.resideo.com/nl voor meer informatie en een overzicht van de beschikbare data.

homecomfort.resideo.com/nl



Werkt met



Meer informatie:

www.homecomfort.resideo.com/nl

Resideo Technologies, Inc.

Postbus 12020
1100 AA Amsterdam
Tel.: 020- 5656392
mail: cvspecialist@resideo.com

52342 | Rev01 | 12/18
© 2018 Resideo Technologies, Inc.
The Honeywell Home trademark
is used under license from
Honeywell International Inc.

Honeywell Home