

Honeywell



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.



Bedieningspaneel

Het full colour bedieningspaneel regelt de tijd en de temperatuur van maximaal 12 zones. Daarbij is elke zone onafhankelijk in te stellen. Het berekent de optimale warmtevraag voor een efficiënte aansturing van de ketel en is door de intuïtieve bediening eenvoudig in gebruik.



Radiatorregelaar

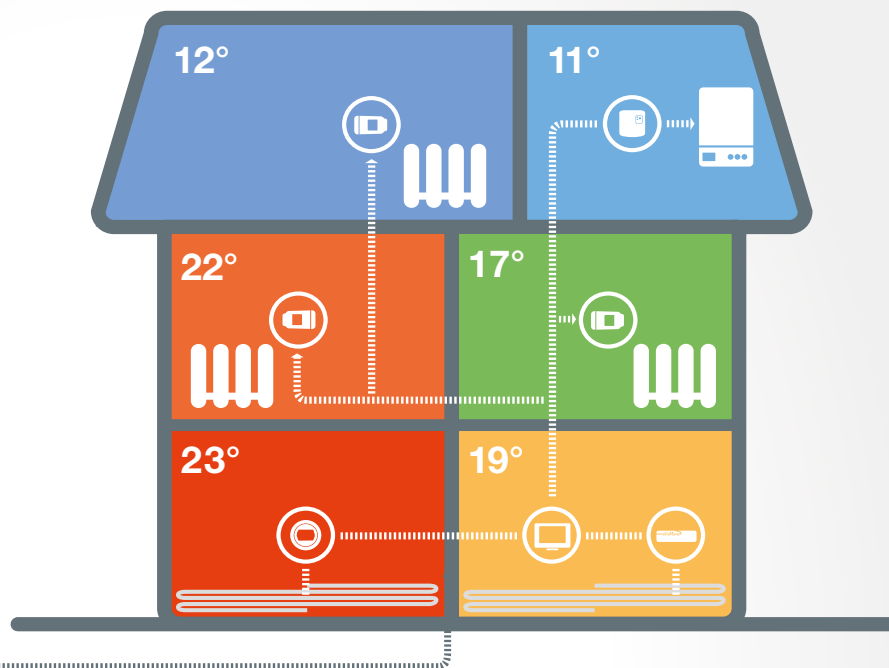
Lokale temperatuurinstelling kan via radiatorregelaars. Die zijn goed uitleesbaar en energiebesparend. Op basis van de warmtevraag wordt de verwarming efficiënt aangestuurd en dankzij de 2-weg communicatie is er continu verbinding met het bedieningspaneel.



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, salon 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 max. 3 slanggroepen gelijktijdig kunnen worden aangestuurd (max. 15). Door de HCS80 uitbreidingsmodule toe te passen, kan het aantal regelbare zones worden uitgebreid naar 8 (max. 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 speciale 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 uw smartphone of tablet. Met de mobiele app kan de evohome vanaf elke denkbare plek naar wens geregeld worden. Vanuit huis of buitenshuis.



evohome systeemcomponenten

evohome wordt opgebouwd uit verschillende hoogwaardige systeemcomponenten

	ATC928G3000 Centraal bedieningspaneel waarmee voor 12 zones een uniek tijd/temperatuurprogramma kan worden ingesteld.
	HR92 Draadloze radiatorregelaar (schroefdraad M30 x 1,5) voor een nauwkeurige temperatuurregeling met adaptieve, zelflerende aanwarming, temperatuurbegrenzing en open raam beveiliging.
	HCE80 Vloerverwarmingsregelaar waarmee standaard 5 en maximaal 8 zones apart kunnen worden geregeld. Per zone kunnen maximaal 3 motoren worden aangestuurd.
	HCS80 Uitbreidingsmodule waarmee op de HCE80 maximaal 8 zones apart kunnen worden geregeld. Maximaal 24 motoren kunnen worden aangestuurd.
	HRA80 Antenne voor de HCE80 voor draadloze communicatie tussen HCE80 en het evohome bedieningspaneel (ATC928G3000) en temperatuuropnemers.
	HCF82 Draadloze temperatuuropnemer.
	T87RF2025 Draadloze digitale ruimtethermostaat, eenvoudig aan de muur te plaatsen.
	MT4-230-NC Thermische servomotoren (schroefdraad M30 x 1,5) die de groepen op de verdeler van de vloerverwarming openen en sluiten op basis van warmtevraag vanuit de woning.
	BDR91A1000 Aan/uit RF module voor aan/uit aansturing van 24/230V C.V. toestel, systeem pomp of afsluiter.
	R8810A1018 Opentherm RF module voor modulerende aansturing van een C.V. toestel voorzien van Opentherm.
	V2000 Thermostatische radiatorafsluiters voor optimale temperatuurregeling in combinatie met de HR92. Leverbaar in verschillende aansluitmaten en uitvoeringen.
	DU145 Drukverschil-overstortregelaar als by-pass tussen de aanvoer- en retourleiding voorkomt stromingsgeluiden en verzekert de cv-watercirculatie.
	Y-VC8015 Gemotoriseerde tweewegregelaafsluiter 24V voor open/dicht regeling, ook leverbaar met vervolgcontact. Met deze regelset is evohome ook in stadsverwarmingsinstallaties toepasbaar.



Training

Om inzicht te krijgen in de vele mogelijkheden van dit innovatieve zoneregelsysteem kunnen installateurs een evohome-training volgen bij Honeywell.

Deze trainingen vinden plaats in diverse Honeywell vestigingen verdeeld over Nederland. Kijk op Regelvisie.nl voor meer informatie en een overzicht van de beschikbare data.

Meer weten? Kijk op:

regelvisie.nl of getconnected.honeywell.com

www.youtube.com/honeywellverwarming 



Honeywell

Postbus 12683
1100 AR Amsterdam Z.O.
Honeywell Infolijn: 020 - 56 56 392
www.regelvisie.nl
getconnected.honeywell.com

