



COMFORT DOOR BESPARING

Eenvoudiger dan u denkt



30%

Meer dan 55% van de energierekening van een gemiddeld huishouden bestaat uit de kosten voor verwarming. Met het intelligente regelsysteem evohome kan een besparing tot 30% op deze kosten worden bereikt.

evohome – draadloos cv-regelsysteem spaart energie en installatietijd

Evohome is Honeywell's innovatieve draadloze systeem voor individuele ruimte-regeling. Door de verschillende vertrekken van een woning, winkel of bedrijfspand onafhankelijk te verwarmen wordt het comfort verhoogd én energie bespaard.

Evohome is geschikt voor alle soorten van verwarming, zoals radiatoren, vloerverwarming of een combinatie hiervan. Door temperatuurmeting in elk vertrek en een centrale aansturing kan voor het gehele pand een onafhankelijk tijd- en temperatuurprogramma worden ingesteld. Zo worden ongebruikte vertrekken niet onnodig op temperatuur gehouden en zijn de bewoonde vertrekken altijd op tijd aangenaam warm. Voor consumenten die bewuster met energie willen omgaan met behoud van comfort is **evohome** dé comfortoplossing op maat. **Evohome** biedt warmte waar het nodig is en besparing waar het kan. Een draadloos regelsysteem dat de juiste balans vindt tussen comfort en energiebesparing.



bron: CBS & ECN

DE VOORDELEN VAN EVOHOME

Energiebesparing

Omdat de ongebruikte vertrekken niet onnodig op temperatuur worden gehouden zijn besparingen op de energierekening mogelijk tot wel 30%. Het comfort blijft optimaal, want de vertrekken die wel worden gebruikt zijn op tijd behaaglijk warm.

Comfort op maat

Met **evohome** biedt u uw klant comfort op maat. **Evohome** is eenvoudig aan te passen aan verschillende situaties, installaties en wensen. Via het centrale bedienpaneel **evotouch** behoudt uw klant volledige controle over de temperatuur in alle vertrekken.

Draadloze installatie

Evohome is een draadloos regelsysteem. Hak- en breekwerk is dus niet nodig. Dit betekent: groter installatiegemak en meer toepassingsmogelijkheden. Ook na een verbouwing of herinrichting kan het bestaande systeem gemakkelijk worden uitgebreid of aangepast.

Betrouwbaar

Evohome communiceert op een frequentie van 868 MHz en werkt storingsvrij in combinatie met andere draadloze huishoudelijke apparatuur.

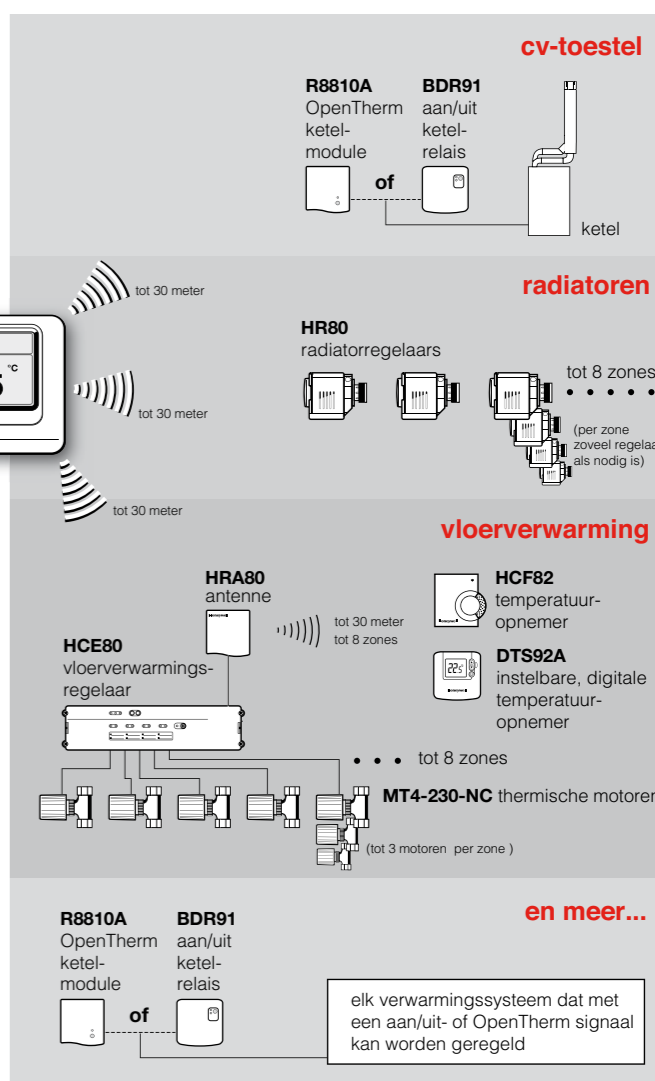
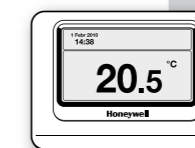
Flexibel

Evohome is geschikt voor allerlei soorten verwarmingsinstallaties, zoals met radiatoren, vloerverwarming, maar ook voor combinaties hiervan. Vertrekken met vloerverwarming zijn even gemakkelijk te verwarmen als kamers met sneller opwarmende radiatoren. Verstoringen van comfort door de verschillende aanwarmingssnelheden van deze vertrekken behoren tot het verleden.



evohome systeemoverzicht

evotouch centraal bedienpaneel



Belangrijkste voordelen van evohome

- 1 bedienpaneel voor alle ruimtes
- 8 vertrekken individueel te regelen
- Aan te passen aan verschillende situaties
- Besparingen tot 30%
- Draadloos: geen hak- en breekwerk
- Groot installatiegemak

De evolutie van klimaatregeling

Honeywell staat al jarenlang bekend als leverancier van hoogwaardige regelsystemen. Profiteer van nieuwe ontwikkelingen op het gebied van draadloze regeltechniek voor meer comfort en energiebesparing



Individuele ruimteregeling met radiatoren

Evohome biedt de mogelijkheid om de temperatuur in 8 vertrekken individueel te regelen met draadloze radiatorregelaars

Het centrale bedienpaneel **evotouch** functioneert in de woonkamer als temperatuurregelaar. Met de **evotouch** kan voor dit vertrek, maar ook voor alle andere vertrekken, een uniek programma worden ingesteld. In de andere vertrekken wordt de temperatuur gemeten én geregeld via de HR80 radiatorregelaars.

Lokaal instellen van de temperatuur kan eenvoudig op de HR80. Er kan een onberkt aantal HR80's per vertrek of totaal worden gemonteerd. Op basis van warmtevraag in één of meerdere vertrekken wordt het cv-toestel draadloos aangestuurd.

Belangrijkste systeemcomponenten



evotouch regelaar



HR80 radiatorregelaar



Individuele ruimteregeling met vloerverwarming

Met evohome kan de temperatuur in 8 vertrekken individueel worden geregeld met de draadloos aangestuurde vloerverwarmingsregelaar

Het centrale bedienpaneel **evotouch** functioneert in de woonkamer als temperatuurregelaar. Met de **evotouch** kan voor dit vertrek, maar ook voor alle andere vertrekken, een uniek programma worden ingesteld. In de andere vertrekken wordt de temperatuur gemeten door de HCF82 of DTS92. Met de DTS92 kan de gewenste temperatuur ook lokaal

worden ingesteld. Via vloerverwarmingsregelaar HCE80 worden de thermische motoren van het betreffende vertrek op de verdeler geregeld. Op basis van warmtevraag in één of meerdere vertrekken wordt het cv-toestel draadloos aangestuurd.

Belangrijkste systeemcomponenten



evotouch regelaar



HCE80 vloerverwarmingsregelaar



HCF82 temperatuur-opnemer



DTS92A1011 instelbare, digitale temperatuur-opnemer





Gecombineerde regeling - vloerverwarming + radiatoren

Met evohome kan de temperatuur in 8 vertrekken met verschillende aanwarmingnelheden individueel en optimaal worden geregeld

Het centrale bedienpaneel **evotouch** functioneert in de woonkamer als temperatuurregelaar. Met de **evotouch** kan voor dit vertrek, maar ook voor alle andere vertrekken, een uniek programma worden ingesteld. In de vertrekken met radiatoren wordt de verwarming geregeld door HR80 radiatorregelaars. In de vertrekken met vloerverwarming

kiest u voor HCF82 of DTS92 temperatuuropnemers. Via vloerverwarmingsregelaar HCE80 wordt het betreffende vertrek op de verdeler geregeld. Op basis van warmtevraag in één of meerdere vertrekken wordt het cv-toestel draadloos aangestuurd.

evohome biedt totaaloplossingen voor verwarmingsinstallaties

Evohome is geschikt voor alle soorten van verwarming. Naast de genoemde verwarmingssystemen kan **evohome** ook worden gebruikt bij systemen met o.a. convectieputten, warmtepompen, zonnecollectoren en stadsverwarming.



evohome - systeemcomponenten

evohome wordt opgebouwd uit verschillende hoogwaardige systeemcomponenten

	ATC928G1000 Centraal bedienpaneel evotouch waarmee voor 8 vertrekken een uniek tijd/temperatuurprogramma kan worden ingesteld.
	ATF100 Met de tafelfandaard/oplader kan de evotouch op elke gewenste plaats worden neergezet. De evotouch kan eenvoudig van de standaard worden afgenomen en op de bank of in de luie stoel worden bediend.
	ATF300 Wandmontageplaat/oplader voor de evotouch. De evotouch kan eenvoudig van de montageplaat worden afgenomen en vanuit de hand worden bediend.
	ATF400 Set van 3 verwisselbare frontcovers in de kleuren: hoogglans wit, geborsteld metaal en gepolijst zwart. Zo past u in een handomdraai de evotouch aan elk interieur aan.
	HR80 Draadloze radiatorregelaar (schroefdraad M30 x 1,5) voor een nauwkeurige temperatuurregeling met adaptieve, zelflerende aanwarming, naregeling van de geprogrammeerde temperatuur (ook voor meer warmte), 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. Uitgang voor ketel- of pompschakeling is aanwezig maar kan ook draadloos met ketelmodule voor aan/uit of modulerend met OpenTherm.
	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 evotouch bedienpaneel en temperatuuropnemers.
	HCF82 Draadloze temperatuuropnemer.
	DTS92A1011 Draadloze digitale temperatuuropnemer met mogelijkheid tot naregeling.
	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 Ketelrelais voor aan/uit aansturing van 24V-230V ketel, klep of pomp.
	R8810A1018 Ketelmodule voor modulerende aansturing van een met OpenTherm modulerende ketel.
	V2000 Thermostatische radiatorafsluiters voor optimale temperatuurregeling met de HR80. 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 tweewegregelafluiser 24V voor open/dicht regeling, ook leverbaar met vervolgcontact. Met deze regelset is evohome ook in stadsverwarmingsinstallaties toepasbaar.

Kijk, voel en beleef...

De voordelen van evohome, het draadloze regelsysteem voor individuele ruimteregeeling

... het installatiegemak

evohome is draadloos en vereist dus geen hak- en breekwerk. Het kan in zowel nieuwbouw als bestaande woningbouw worden toegepast. Door de actieve ketelaanstuuring is geen weersafhankelijke regeling vereist.

... het comfort

De ideale temperatuur in elk vertrek door individuele temperatuurregeling. Ook moeilijk te verwarmen kamers worden nu aangenaam warm.

... de energiebesparing

Door ongebruikte vertrekken niet onnodig te verwarmen kunnen besparingen op de energierekening oplopen tot 30%.

... de universele toepasbaarheid

Evohome is geschikt voor alle soorten van verwarming, zoals radiatoren, vloerverwarming, convectoren, stadsverwarming, warmtepompen en meer.

... de technische ondersteuning

Voor al uw vragen kunt u rekenen op de ondersteuning en expertise van Honeywell Infolijn en de vele workshops die regelmatig worden gegeven over **evohome** en draadloos regelen

Meer weten?

www.evohome.nl

Honeywell Infolijn: 020 - 56 56 392

E-mail: infolijn@honeywell.nl

Environmental & Combustion Controls

Honeywell B.V.

Postbus 12683

1100 AR Amsterdam Z.O.

www.honeywell.nl



Energiebesparen met behoud van comfort

Meer dan 55% van de energierekening van een gemiddeld huishouden in Nederland bestaat uit de kosten voor verwarming. Met het intelligente regelsysteem **evohome** kunnen besparingen tot 30% op deze kosten worden bereikt.

Individuele ruimteregeeling betekent de ideale temperatuur in elk vertrek. Warmte waar het nodig is en besparing waar het kan. **Evohome** - een optimale balans tussen comfort en besparing.

Surf nu naar www.kijkvoelbeleef.nl

of bel Honeywell Infolijn: 020 - 56 56 392

Honeywell