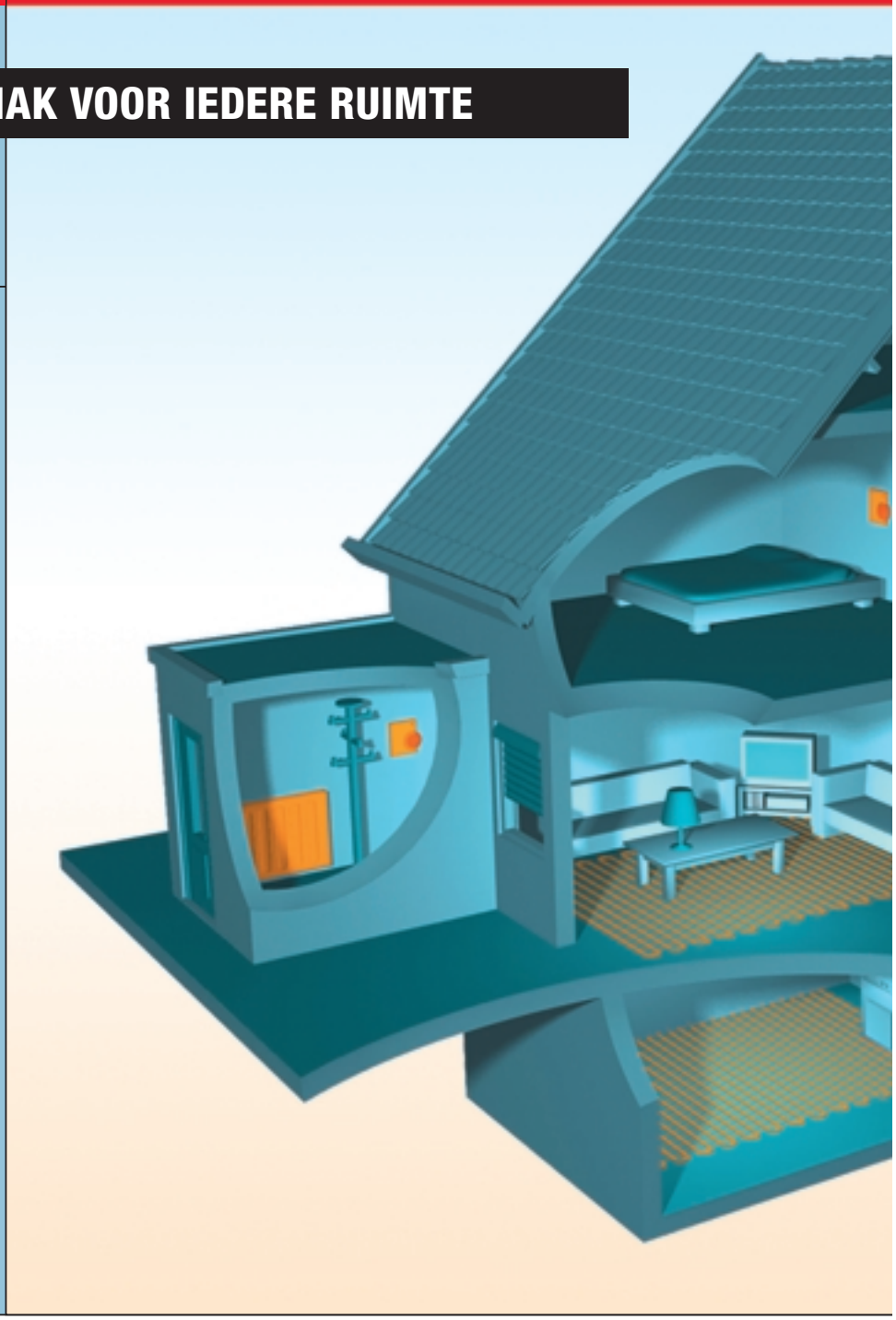
Honeywell



ZONE- EN VLOERVERWARMINGSREGELAAR

HET INNOVATIEVE DRAADLOZE CV-REGELSYSTEEM VOOR UW WOONHUIS

COMFORT EN REGELGEMAK VOOR IEDERE RUIMTE



De nieuwe Honeywell zone- en vloerverwarmingsregelaar

Dit nieuwe naregelsysteem van Honeywell maakt het, middels draadloze temperatuurvoelers, mogelijk de verwarming in bijvoorbeeld uw woonkamer, keuken, slaapkamer, kantoor of hobbykamer afzonderlijk te regelen.
Het aanleggen van draden is niet nodig (geen onnodig hak- en breekwerk dus). Hierdoor kunnen de instelbare temperatuurvoelers eenvoudig op die plaatsen gemonteerd worden waar ze makkelijk te bedienen zijn en de gemiddelde temperatuur van de ruimte gemeten wordt.
Deze Honeywell zoneregeling kan in basisuitvoering door 5 temperatuurvoelers worden aangestuurd die ieder een individuele verwarmingsgroep regelen.
Eén thermostaat, de klokgestuurde HCU30, kan ook aan meerdere groepen worden toegekend bijvoorbeeld voor centrale nachtverlaging.
Indien nodig kan de zoneregelaar worden uitgebreid tot maximaal 8 verwarmingsgroepen.
En voor toepassing in nog grotere woningen of gebouwen kunnen 3 zoneregelaars gecombineerd worden waardoor zelfs een individuele ruimteregeling van 24 verwarmingsgroepen tot de mogelijkheden behoort.

DE SYSTEEMCOMPONENTEN

Zoneregelaar HCE60



De HCE60 zoneregelaar kan 5 verschillende verwarmingsgroepen regelen (uit te breiden tot 8 groepen) .
De regelaar stuurt thermische motoren aan ten behoeve van vloerverwarming of radiatoren (zie toebehoren op achterpagina).
Bij langere stookpauzes, bijvoorbeeld in de zomer stuurt de regelaar 1 maal per week de thermische motoren volledig open en dicht, om kalkafzettingen te voorkomen.

Antenne HRA1



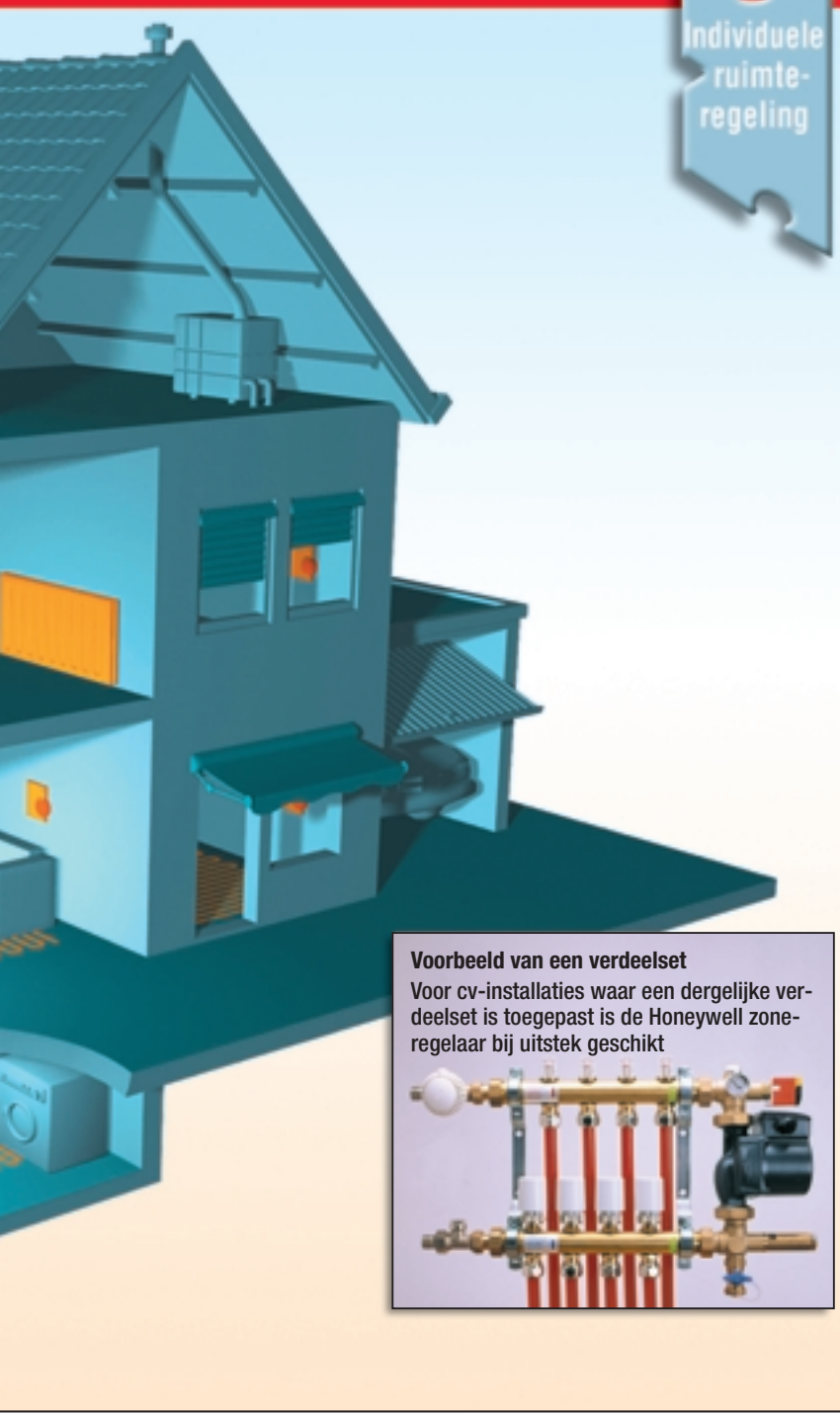
De HRA1 is de antenne ten behoeve van de HCE60. De antenne maakt communicatie met de draadloze temperatuurvoelers mogelijk.

Draadloze temperatuurvoeler HCW22 met instelknop



De HCW22 communiceert draadloos de ruimtetemperatuur en de temperatuurinstelling met de zoneregelaar. Via de instelknop kan de temperatuurinstelling met +/- 12 graden worden gewijzigd ten opzichte van de basisinstelling van de zoneregelaar (20 °C).

Honeywell



Voorbeeld van een verdeelset
Voor cv-installaties waar een dergelijke verdeelset is toegepast is de Honeywell zoneregelaar bij uitstek geschikt

Waarom iedere ruimte uitrusten met een temperatuurvoeler?

Door iedere ruimte te voorzien van een instelbare temperatuurvoeler die voor dat vertrek de temperatuur regelt wordt uw wooncomfort verhoogd. U kunt optimaal genieten van de gewenste temperatuur in ieder vertrek terwijl u niet meer energie verbruikt dan waar dat echt nodig is.

Kortom, de juiste temperatuur in elk vertrek op het door u gewenste moment

Het systeem kan worden uitgebreid met Honeywell Hometronic

Het is mogelijk de Honeywell zoneregeling verder uit te breiden voor nog meer wooncomfort zoals beveiliging, verlichting- en apparatuurschakeling waarbij bediening via GSM of internet tot de mogelijkheden behoort. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze internetsite: **www.hometronic.nl**

Hometronic H

Temperatuurvoeler HCW23 met instelknop met draadaansluiting



De eerste twee verwarmingsgroepen kunnen met de HCW23 via een draadaansluiting worden geregeld. De werking van de HCW23 is identiek aan de HCW22.

Draadloze klokgestuurde temperatuurvoeler HCU30 met instelknop



Met de programmeerbare temperatuurvoeler HCU30 kan, naast het instellen van de gewenste temperatuur, ook een tijdprogramma voor comfort- en energiebesparende temperatuur worden ingevoerd. De gewenste temperatuurinstelling en aanvullende informatie worden op het display weergegeven.

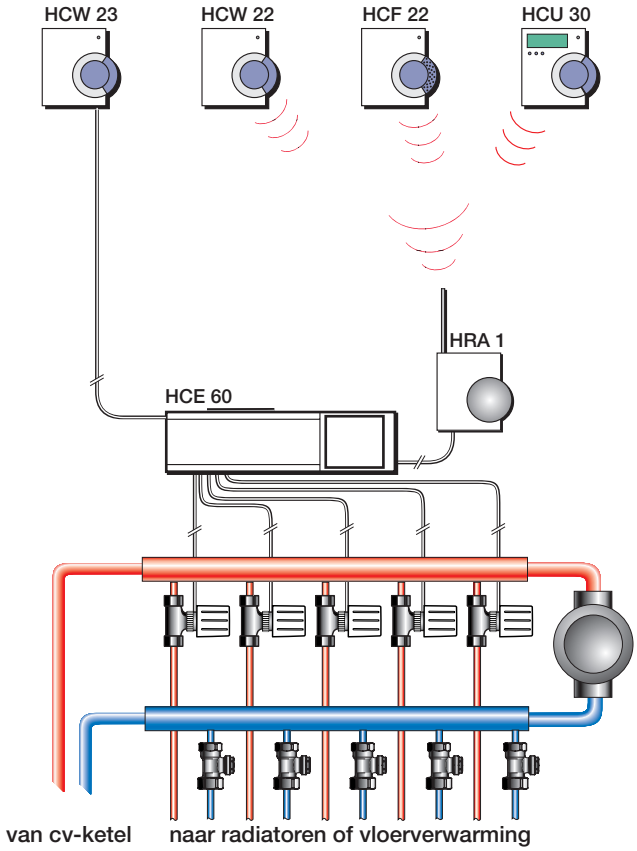
Draadloze temperatuurvoeler HCF22



De HCF22 is een voeler die er voor zorgt dat de ruimtetemperatuur geregeld wordt op de basis instelling van de zoneregelaar (20 °C). De gemeten ruimtetemperatuur wordt draadloos gecommuniceerd met de zoneregelaar.

Individuele ruimte-regeling

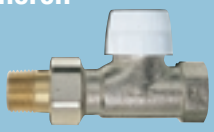
Principeschema



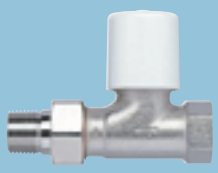
Voordelen van de Honeywell zone- en vloerverwarmingsregeling

- De juiste temperatuur in elk vertrek op het door u gewenste moment.
- Draadloze (klokgestuurde) temperatuurvoelers.
- Uitbreiding achteraf zeer eenvoudig.
- Optimaal comfort door zelflerende regeling.
- Modern design.
- Bij uitstek geschikt voor bestaande cv-installaties (geen hak- en breekwerk).
- Eenvoudig te bedienen en te programmeren.
- Uitermate geschikt voor lage temperatuursystemen.
- Uit te breiden met het Honeywell Hometronic domotica systeem.

Toebehoren



Honeywell UltraLine thermostatische radiatorafsluiter V200



Honeywell UltraLine radiatorafsluiter met handwiel Optimal Plus



Honeywell thermische motor H200BG

Uw installateur:

Bellen is weten!
infolijn
020-5656392
fax: 020-5656390
infolijn@honeywell.nl
www.honeywell.nl

Informatie over de Honeywell zone-en vloerverwarmingsregelaar of andere Honeywell producten? www.honeywell.nl
of Honeywell infolijn: 020 - 56 56 392

Postbus 12683, 1100 AR Amsterdam Z.O.
Telefoon 020 - 56 56 392, Fax 020 - 56 56 390

www.honeywell.nl

Honeywell

NL1064 0110R0-NE