

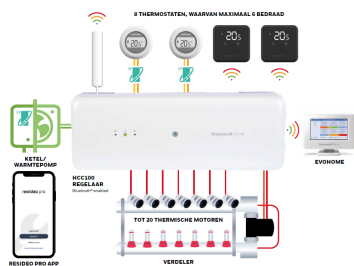
Product details



Met de HCC100-vloercomfortregelaar biedt Honeywell Home een innovatief regelsysteem voor individuele zoneregeling voor ruimtes die worden verwarmd met vloerverwarming.

Door middel van draadloze of bedrade thermostaten maakt de HCC100 het mogelijk de verwarming individueel te regelen.

- Tot 8 individueel geregelde temperatuurzones, waarvan maximaal 6 bedraad
- 20 vrij te configureren thermische servomotor uitgangen
- Antennemodule met 2 meter kabel voor optimale signaalsterkte



HCC100



MT4

De regelaar heeft 6 ingangen voor het aansturen van zones via bedrade thermostaten en kan via draadloze thermostaten tot 8 zones aansturen.

Voor de bedrade zones kunnen Honeywell Home-thermostaten met OpenTherm-communicatie worden gebruikt, zoals de Round Modulation (T87M en T87HC).

Voor de draadloze zones kunnen draadloze thermostaten van Honeywell Home worden toegepast, zoals de Round Wireless (T87RF) en de Wireless Room Thermostat (DTS92).

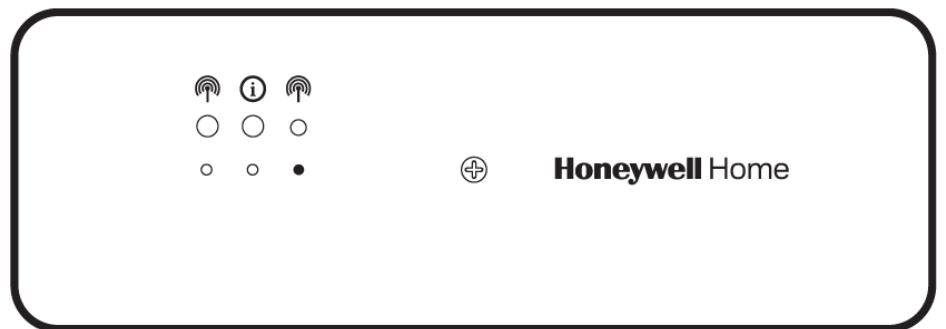
De HCC100 wordt geconfigureerd via de Resideo Pro-app (via een Bluetooth-verbinding). Dit maakt zowel het installeren als het configureren van de regelaar heel eenvoudig.



Technische details

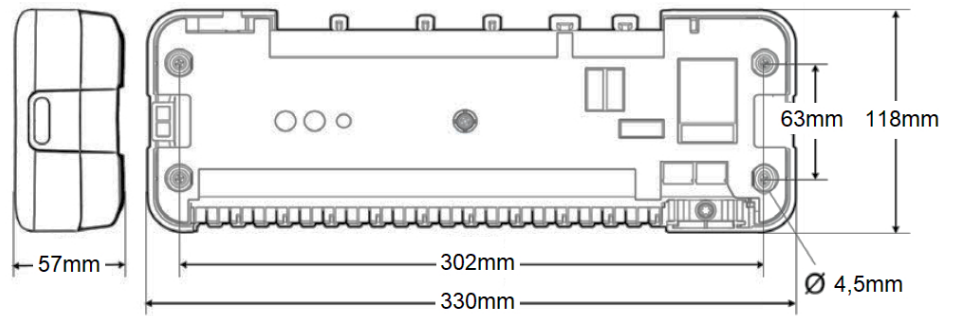
Artikelnummer: HCC100M2022
EAN-code: 5059085002565

Specificaties Honeywell vloercomfortregelaar



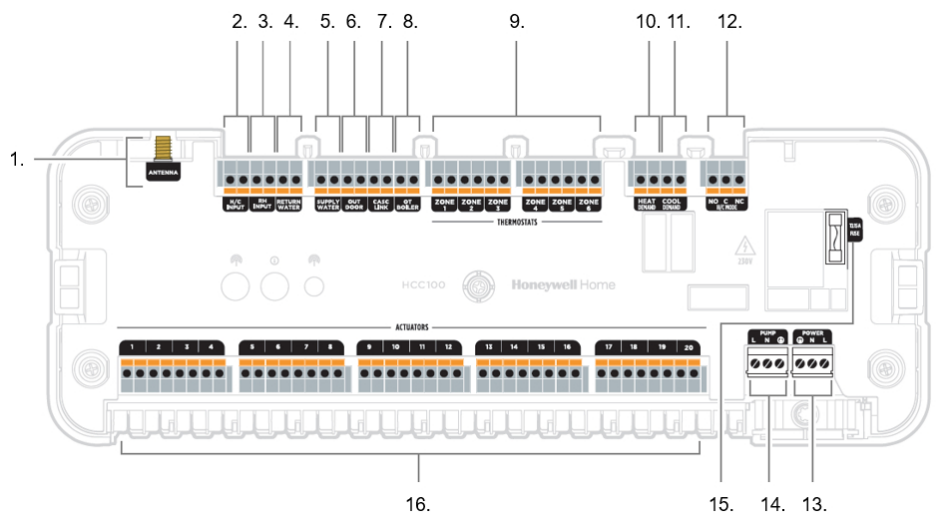
- Tot 6 bedrade temperatuurgeregelde zones met OpenTherm-thermostaten
- Tot 8 draadloze temperatuurgeregelde zones met draadloze thermostaten
- 20 vrij te configureren thermische servomotor uitgangen
- Geïntegreerd pomprelais
- Ketelsturing
- geïntegreerd relais met potentiaalvrij laagspanningscontact (42 V AC/DC)
- draadloos met schakelrelais BDR91 of via evotouch
- Zoneregelaar omschakelbaar op verwarmen/koelen
- 1 externe antenne
- Snelle montage door schroefloze klemmen van de thermische motoren
- Intelligente besturing, onafhankelijke regeling per zone door Fuzzy Logic algoritme
- Indicatie-leds voor de status op de behuizing
- Eenvoudig te configureren en in te stellen via de Resideo Pro-app

Afmetingen



Aansluitschema

Aansluitschema



1. =
9. =
(bedraad)
2. =
verwarmen/koelen
AAN/UIT-warmtevraag
(relais 24 - 230 V/1 A)
3. =
(AAN/UIT)
AAN/UIT-koelvraag
(relais 24 - 230 V/1 A)
4. =
(nog niet actief)
Omschakeluitgang verwarmen/koelen
(relais 24 - 230 V/1 A)
5. =
(20K NTC)
Hoofdvoeding
(230 V AC)
6. =
(20K NTC)
Pompaansluiting
(230 V AC /1A)
7. =
15. =
(T3.15A)
8. =
16. =
(230 V AC/0,5 A - vrij configureerbaar)

Antenne
Zonethermostaten

Schakelingang extern
10. =

Ingang condensschakelaar
11. =

Toekomstige functie
12. =

Aanvoerwatertemperatuursensor
13. =

Buitentemperatuursensor
14. =

Cascade-link
Zekering

OpenTherm-uitgang
Thermische actuatoruitgangen voor zones

Downloads

HCC100 Productspecificaties
HCC100 Quick Guide
HCC100 Installatie-instructies

Video