



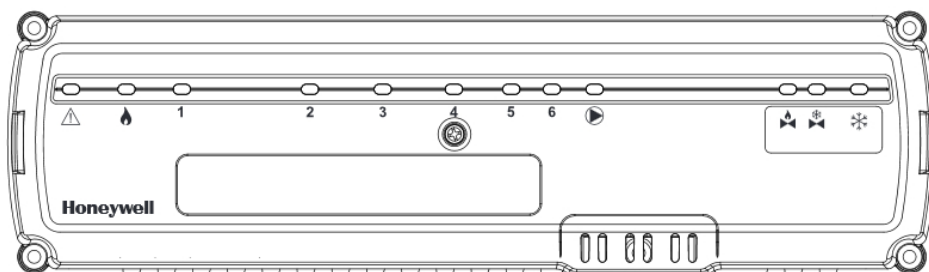
Product details

Met de HCE20-regelaar biedt Honeywell een innovatief bedraad regelsysteem voor individuele zoneregeling voor ruimtes die worden verwarmd met vloerverwarming. Door middel van 2-draads thermostaten maakt de HCE20 het mogelijk de verwarming individueel te regelen.

- Stuurt de 230VAC NC-actuators aan
- Regelt tot maximaal 6 zones
- OpenTherm of AAN/UIT-ketelaansturing



Honeywell vloerverwarmingsregelaars zijn speciaal ontworpen om de temperatuur van vloerverwarmingssystemen via de "normaal gesloten" actuators te regelen. Elke regelaar kan 6 zones aansturen met maximaal 4 servomotoren per zone



- Uit te breiden tot maximaal 18 zones met 3 HCE20-regelaars
- Maximaal 4 actuators per zone
- Geschikt voor aansturing van via OpenTherm modulerende CV-toestellen
- Geschikt voor aansturing van 24V, 2-draads AAN/UIT-regelingen

Technische details

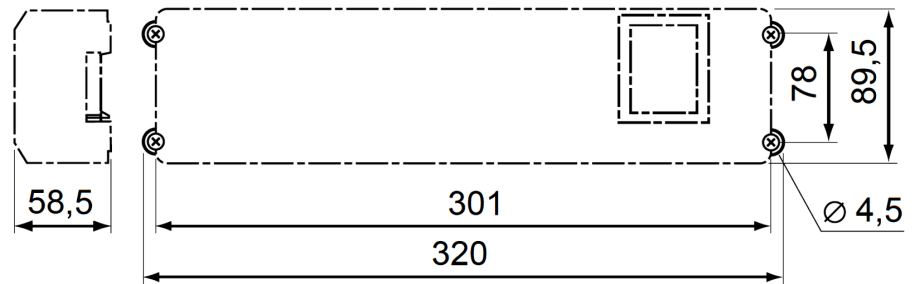
Artikelnummer: HCE20
EAN-code: 8714724990487

Specificaties

- 6 regelbare temperatuurzones
- Per zone zijn maximaal 4 thermische motoren aan te sluiten
- Spanningloos open of spanningloos gesloten thermische motoren te gebruiken (230 VAC)
- Geïntegreerd pomprelais
- Ketelsturing

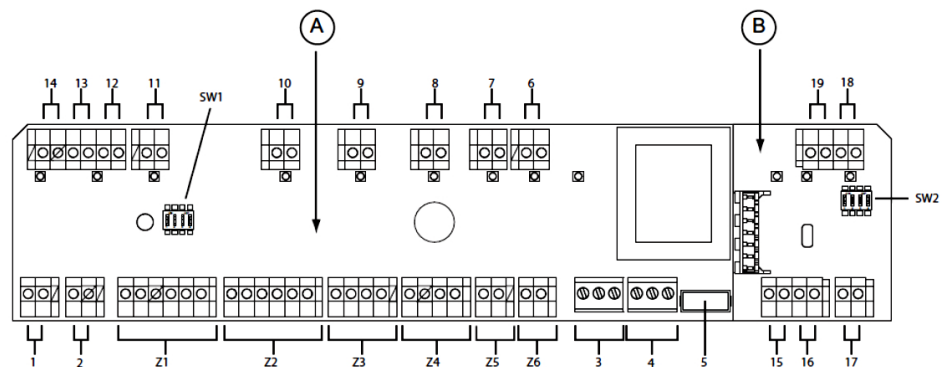
- modulerend met OpenTherm
- AAN/UIT-schakeling voor aansturing van 24V, 2-draads-regelingen
- Zoneregelaar omschakelbaar op verwarmen/koelen
- Snelle montage door schroefloze klemmen van de thermische motoren
- Aanduiding van de bedrijfstoestand met LED's

Afmetingen



Aansluitschema

Aansluitschema

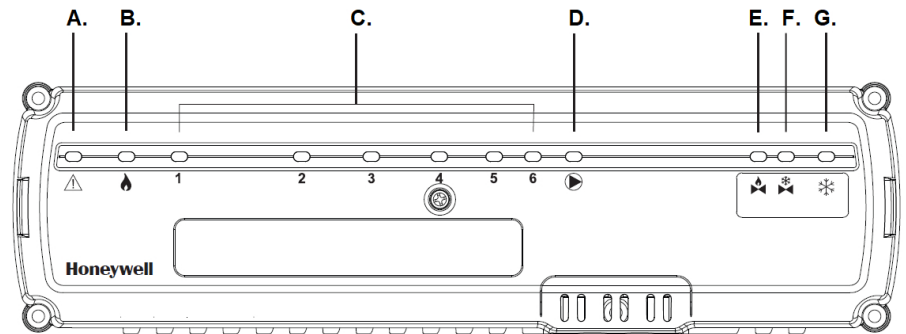


A. Hoofdprint (aansluitingen HCE20-module) koelprint (HCS20-koelmodule)

- 1. = Klep koelen
- 2. = Koelvraag condensatiebeveiliging koelen/verwarmen
- 3. = Aansluiting circulatiepomp
- 4. = Netspanning
- 5. = Zekering
- 6. = Zone-thermostaat zone 6
- 7. = Zone-thermostaat zone 5
- 8. = Zone-thermostaat zone 4
- 9. = Zone-thermostaat zone 3
- 10. = Zone-thermostaat zone 2
- 11. = Zone-thermostaat zone 1
- 12. = Buitentemperaturopnemer
- 13. = Aanvoerwatertemperaturopnemer
- 14. = Link-uitgang
- 15. = AAN/UIT-warmtevraag
- 16. = Klep verwarmen
- 17. = Extern
- 18. = Extern signaal
- 19. = Extern signaal

B. Optionele

Z1 ~ Z6 = Thermische motoren voor de 6 zones (maximaal 4 per zone)



A. =	Voeding AAN/UIT	E. =	Klep verwarmen
open/dicht*			
B. =	Warmtevraag / ketel AAN/UIT	F. =	
Klep koelen open/dicht*			
C. =	1 ~ 6 zone-aanduiding	G. =	
Koelvraag*			
D. =	Pomp AAN/UIT		

* alleen van toepassing als de optionele HCS20-koelmodule is aangebracht

Downloads

HCE20 Montage-handleiding