



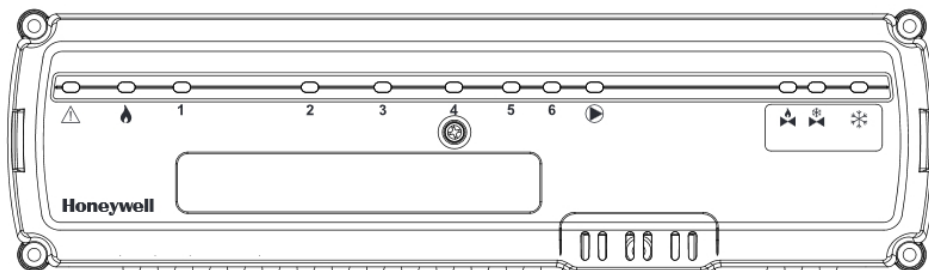
Product details

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

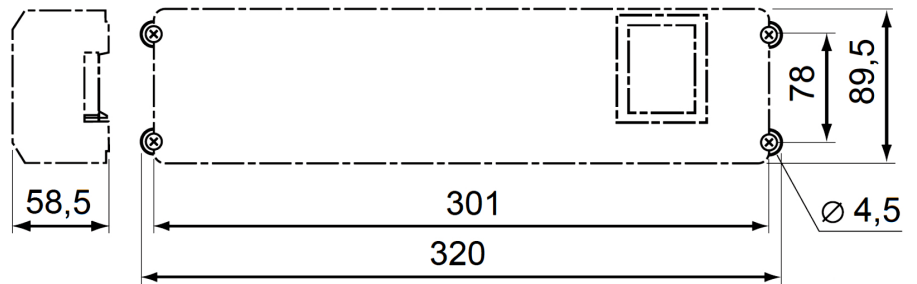
Artikelnummer: HCE20
EAN-code: 8714724990487

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

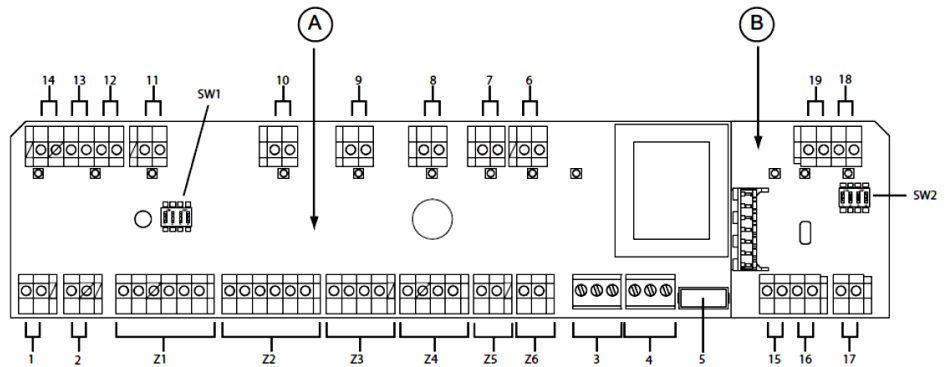
- modulerend met OpenTherm
- AAN/UIT-schakeling voor aansturing van 24V, 2-draads-regelingen
- Zoneregelaar omschakelbaar op verwarmen/koelen
- Snelle montage door schroefloze klemmen van de thermische motoren
- Aanduiding van de bedrijfstoestand met LED's

Afmetingen



Aansluitschema

Aansluitschema



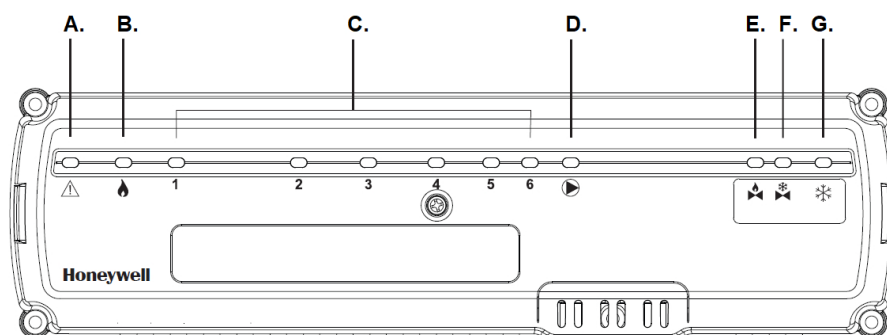
A. Hoofdprint (aansluitingen HCE20-module) koelprint (HCS20-koelmodule)

- | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-------|----------------|
| 1. = | OpenTherm uitgang | 15. = | Klep verwarmen |
| 2. = | AAN/UIT-warmtevraag | 16. = | |
| Klep koelen | | 17. = | |
| 3. = | Aansluiting circulatiepomp | | |
| Koelvraag | | | |
| 4. = | Netspanning | 18. = | Extern |
| condensatiebeveiliging | | 19. = | Extern signaal |
| 5. = | Zekering | | |
| koelen/verwarmen | | | |
| 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 | | |

B. Optionele

- | | |
|-------|----------------|
| 15. = | Klep verwarmen |
| 16. = | |
| 17. = | |
| 18. = | Extern |
| 19. = | Extern signaal |

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