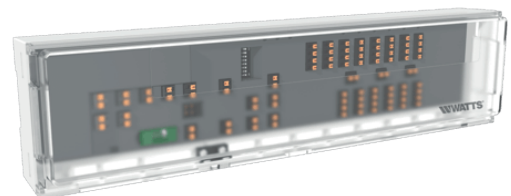








# Bedrade naregeling verwarmen/koelen

**De bedrade regeling H-C is geschikt voor het sturen van de vloerverwarming en/of vloerkoeling.**

I.c.m. de thermostaten vormt de Master ontvanger H-C een complete regeling. De modules kunnen op een DIN rail of direct op de muur bevestigd worden. De module verbindt de thermostaat met de corresponderende thermische motoren. Op de regelaar wordt middels LED's de status van een zone weergegeven. Wanneer er een warmtevraag in een bepaalde zone is, zal het relais de potentiaalvrije contacten schakelen (ketel- en koelcontact potentiaalvrij, pompcontact 230V). Middels dipswitches bestaat de mogelijkheid om het omschakelen tussen verwarmen en koelen automatisch of handmatig te laten gebeuren. Voor het omschakelen naar verwarmen en koelen bestaan de volgende mogelijkheden: de warmtepomp maakt de omschakeling verwarmen-koelen of de gebruiker maakt de omschakeling middels de LCD thermostaat H-C of de omschakeling wordt gedaan door een aanlegvoeler op de aanvoer naar de vloerverwarmingsverdeler. De Master ontvanger H-C bestaat uit 6 zones. Deze is uitbreidbaar tot 12 zones.



Art.nr.	Omschrijving	
36.116	Regeling bedraad Watts Master 6 zones 24V (verwarmen/koelen), 230V motoren	
36.112	Uitbreidingsmodule bedraad Watts Slave 6 zones 24V, 230V motoren	
36.027	Kamerthermostaat bedraad Watts Design 24V LCD H-C, mogelijkheid vloervoeler (36.103)	
36.118	Kamerthermostaat analoog Watts H-C 24V	
40.111	Thermische motor Albrand 230V (NC) M30 x 1,5	
36.103	Vloersensor tbv thermostaat, 5 meter	

**Men kan maximaal 12 zones aansluiten.  
De mogelijke combinaties zijn als volgt:**

**6 zones** 1x master 6 zones

**12 zones** 1x master 6 zones en 1x slave 6 zones

**Deze bedrade naregeling kenmerkt zich door:**

- Thermostaten v.v. 4-aderige aansluiting;
- Koel-/ ketel sturing potentiaalvrij of 230V;
- Aansluiting max 12 zones, 230V motoren;
- Voeding 230 VAC +/- 10%;
- Zekering 6,3 Ampère;
- Pompsturing 230 V en potentiaalvrij;
- Thermische motoren 230 V;
- Omschakelcontact H-C potentiaalvrij of 230V