



HencoLogic

Bedraad, aansluiten thermostaten en regelbalken



Benodigde artikelen

Regelbalken:

- Enkel verwarmen, enkel stand-alone



HencoLogic
CU-6ZONEB-H



Optioneel
HencoLogic
CU-6ZONE-CON

- Verwarmen & koelen



HencoLogic
CU-6ZONEB-HC



Optioneel
HencoLogic
CU-6ZONE-CON

Thermostaat:



HencoLogic
CU-DTHERMB-HC

of



HencoLogic
CU-ATHERMB-HC



HencoLogic
CU-DTHERMB-HC-B

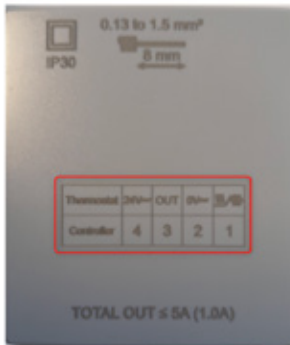
Koppelen van thermostaten

Per thermostaat wordt er een 3-draadse aansluiting voor verwarmen of een 4-draadse aansluiting voor verwarmen & koelen voorzien richting de regelbalk. Er zit een transformator in de regelbalk dus alle thermostaten zijn altijd 24V. De thermische motoren zijn altijd 230V.

De functies van de 4 kabels zijn:

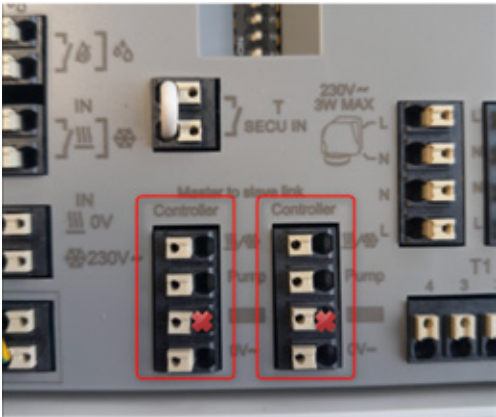
Fase	stroomvoorziening thermostaat
OUT	communicatie tussen thermostaat & regelbalk
Nul	stroomvoorziening thermostaat
H/C	omschakeldraad voor verwarmen/koelen

Links op de regelbalk staat een overzicht met de verschillende aansluitingen. Dezelfde aansluitingen vind je terug op de achterkant van de thermostaat. Let op, de volgorde van aansluitingen is verschillend tussen de thermostaat met display (CU-DTHERMB-HC) en de thermostaat zonder display (CU-ATHERMB-HC)



Aansluiten van regelbalken

De regelbalken worden onderling verbonden via onderstaande contacten. 2 draden voor verwarmen (Pump & OV) en 3 draden voor verwarmen & koelen. (Pump, OV & H/C)



Wanneer de regelbalken onderling verbonden zijn is het belangrijk om aan te duiden wie de master en wie de slave is. Dit doen we d.m.v. **DIP switch #1**. De master regelbalk, welke verbonden is met de warmtebron, laat je op OFF staan. De slaves zet je op ON (sub controller).



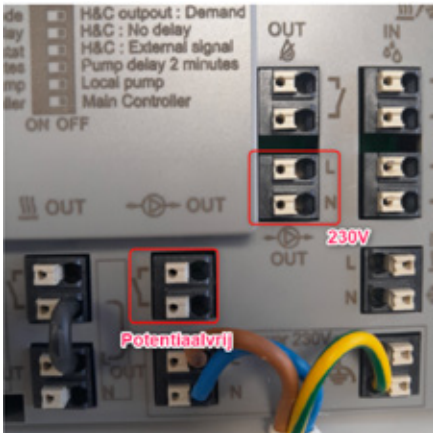
DIP switch number	Function	Value (default: OFF)	Configuration
1	Controller function	OFF	Controller
		ON	Sub Controller

Als het pompcontact moet doorgegeven worden van de slaves naar de master dan zet je **DIP switch #2** bij de MASTER op ON (global pump)



DIP switch number	Function	Value (default: OFF)	Configuration
2	Pump (available only on main controller, the sub is always local)	OFF	Local pump
		ON	Global pump

Voor de aansturing naar de warmtebron zijn er 2 uitgaande contacten ter beschikking, 1 contact is 230V & 1 contact is potentiaalvrij (spanningsloos). Beide contacten zijn NO (Normally Open) contacten die toegestuurd worden wanneer er een vraag is in 1 van de zones.



Voor de omschakeling tussen verwarmen & koelen zie handleiding "Koelen, bedraad"



We care to connect

MyHenco

The best of Henco **always at hand.**



Register now
for free.

