



Draadloos regelsysteem met WiFi/Zigbee-functionaliteit voor watergedragen vloerverwarmingssystemen

De stijlvolle thermostaat met WiFi functionaliteit is een programmeerbare thermostaat die ontworpen is om watergedragen vloerverwarmingssystemen te regelen. De App (HeatLink) is beschikbaar in de Apple App Store en op Google Play. Binnen de App kunnen instellingen worden geprogrammeerd en aangepast. Om verschillende kamers (groepen) te bedienen kunnen eenvoudig extra **H128-T thermostaten** worden toegevoegd.

Draadloze verbinding

De slimme thermostaten communiceren via RF868-signalen met de draadloze **H128-CC** om de zones van de vloerverwarming of -koeling te regelen. De thermostaten communiceren met de gateway via het Zigbee-protocol en verbinden zo met de WIFI-router zodat de thermostaat bedient kan worden via de App.

H128 Control Centre met draadloze communicatie

De **H128-CC** werkt via een draadloze verbinding met de thermostaten via RF 868MHz-signalen en geeft de open- en sluitcommando's aan de thermische actuatoren. De **H128-CC** kan verbinding maken met maximaal 8 draadloze thermostaten per Control Centre. Tevens kan deze per zone maximaal 10 actuatoren regelen, met een maximum van 64 per Control Centre verdeeld over alle groepen.

Uitbreiding

Tot 8 draadloze **H128-CC's** kan in cascade worden geschakeld. Cascadering kan via een bedrade link worden gedaan. Bij cascadering worden alle andere bedradingscentra gesynchroniseerd met het eerste bedradingscentrum in de optie Verwarmen/Koelen en wordt de uitgang verzonden om de ketel of warmtepomp te sluiten of te openen door het eerste bedradingscentrum.

Functies

WiFi	✓ 2.4Ghz
App	✓ iOS & Android
Spraakassistent	Google assistant en Amazon Alexa
Programmeerbaar	Tot 3 periodes per dag
Keuring	CE

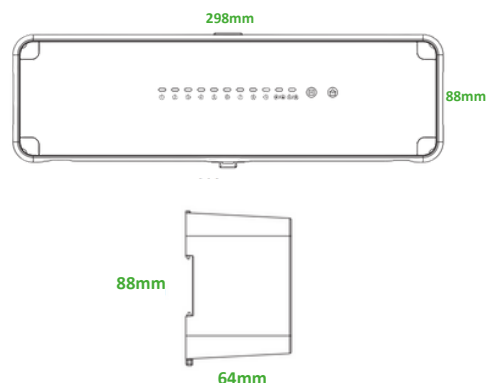
Specificaties

Type	Draadloos regelsysteem met WiFi
Geschikt voor	Watergedragen systemen
Bediening	Touchscreen/via app
Sensoren	Ruimtesensor/vloersensor
Voltage (MW-A)	230V – 50/60Hz
Maximaal aantal groepen	64 groepen per Control Centre
Maximale belasting	10A/230V
Temperatuurbereik	+5°C/+40°C
IP-klasse	128CC: IP40 128-T: IP21



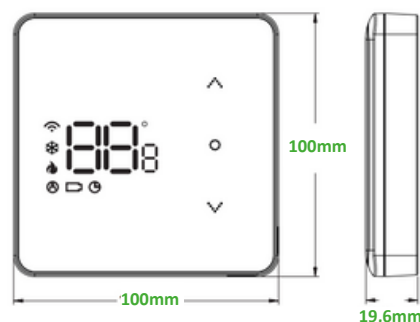
H128-CC Control Centre draadloos

Stroombron	100-240VAC 50/60Hz (max. 10A)
Communicatie	RF 868Mhz
Draadloze transmissieafstand	Maximaal 100m
Werktemperatuur en -vochtigheid	0~50°C, 0~80% RH (niet-condenserend)
Kleur	Polarwit (RAL9010)
Afmetingen (LxBxD)	298mmx88mmx64mm
IP-klasse	IP40



H128-T Thermostaat

Voeding	2AA Batterij
Levensduur batterij	1 jaar
Werktemperatuur en -vochtigheid	0~50°C, 0~80% RH (niet-condenserend)
Weergavebereik temperatuur	0~50°C
Weergave nauwkeurigheid	0,1°C
Kleur	Polarwit (RAL9010)
Afmetingen (LxBxD)	100mmx100mmx19,6mm
IP-klasse	IP21



Garantie

2 jaar garantie op de elektrotechnische werking.

