

MAGNUM H128 WiFi

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. Een App is beschikbaar in de Apple App Store en op Google Play. Binnen de App kunt u instellingen programmeren en aanpassen. Om verschillende kamers (groepen) te bedienen kunnen eenvoudig extra H128-T thermostaten worden toegevoegd.

Draadloze verbinding

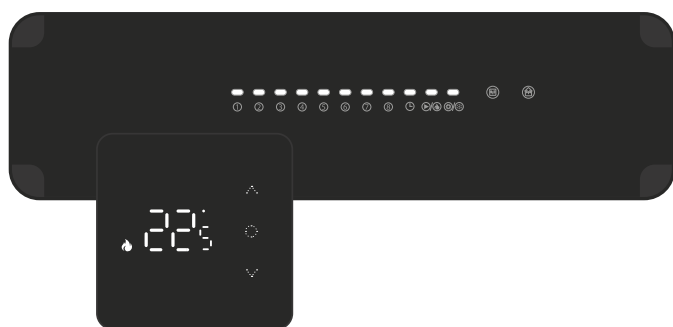
De slimme thermostaten communiceren via RF868-signalen met de draadloze H128-CC om de zones van de vloerverwarming of -koeling te regelen. De thermostaten communiceren ook met de gateway via het Zigbee-protocol en verbinden zo met de WIFI-router zodat de eindgebruiker de thermostaat kan bedienen via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

H128 Control Center 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 Center. Tevens kan deze per zone maximaal 10 actuatoren regelen, met een maximum van 64 per Control Center 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. Met behulp van een H128 C-link kan dit ook draadloos worden geregeld.



H128 Control Center + thermostaat in Grafiet zwart



H128 Control Center + thermostaat in Polarwit

Specificaties

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

Functies

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



Technische details

H128-CC Control Center + 128-G Gateway

Stroombron 100-240VAC 50/60Hz (max. 10A)

Communicatie: RF 868 Mhz

Draadloze transmissieafstand: max 100M

Werktemp. en -vochtigheid: 0 ~ 50 °C, 0 ~ 80% RH (niet-condenserend)

Kleur: Polarwit (RAL9010) of Grafietzwart (RAL9011)

Afmetingen: 298 x 88 x 64 mm

IP-klasse: IP40

H128-T Thermostaat

Voeding: 2AA Batterij

Levensduur batterij: 1 jaar

Werkomgeving temp. & vochtigheid: 0 ~ 50°C, 0 ~ 80% RH (niet-condens.)

Weergavebereik temperatuur: 0 ~ 50°C

Weergave nauwkeurigheid: 0.1°C

Communicatie: RF/Zigbee

Kleur: Polarwit (RAL9010) of Grafietzwart (RAL9011)

Afmetingen: (LxBxD) 100 x 100 x 19,6 mm

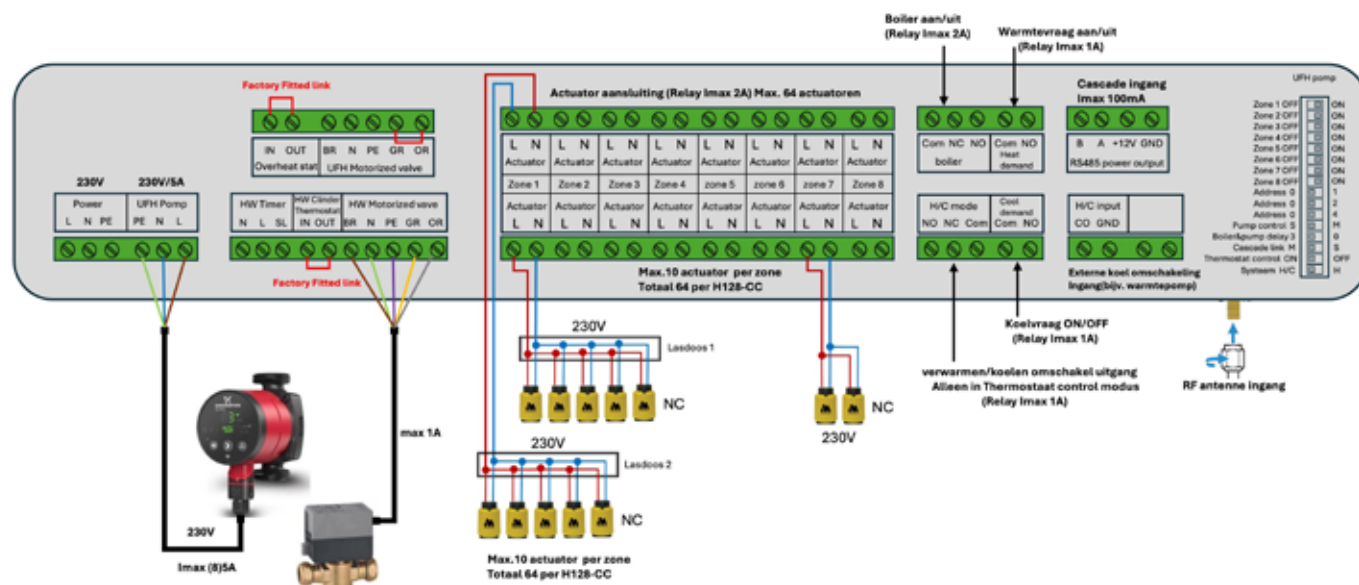
IP-klasse: IP21

Garantie

2 jaar garantie op de elektrotechnische werking.

Optioneel: H128 C-Link

Voor een draadloze cascadeverbinding tussen twee H128-CC units.



Art.nr.	Omschrijving
W82000	H128 Control Center (Polarwit - RAL 9010) + H128-G Gateway
W82001	H128 Wireless WiFi thermostaat t.b.v. H128-CC (Polarwit - RAL 9010)
W82002	H128 Control Center (Grafiet Zwart - RAL 9011) + H128-G Gateway
W82004	H128 Wireless WiFi thermostaat t.b.v. H128-CC (Grafiet Zwart - RAL 9011)
W82005	H 128 C-Link / Draadloze cascadeverbinding >2x H128-CC's