

## Product details



De H64-CC Regelunit is speciaal ontworpen om de temperatuur van vloerverwarmingssystemen via de "normaal gesloten" actuators en bedrade thermostaten te regelen.

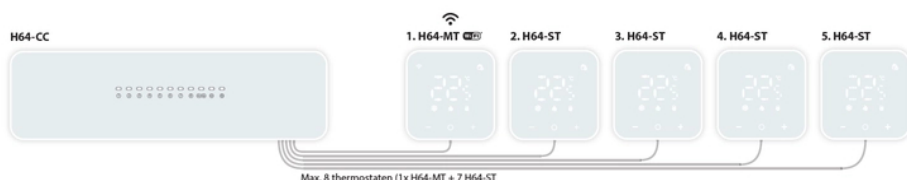
- Stuurt de 230VAC NC-actuators aan
- Regelt tot maximaal 8 zones
- Geleverd inclusief 64-MT Master WiFi Thermostaat



Elke regelunit kan 8 temperatuurzones aansturen via maximaal 48 actuators en de meegeleverde H64-MT thermostaat met WiFi functionaliteit is een programmeerbare thermostaat die ontworpen is om watergedragen vloerverwarmingssystemen te regelen. Tevens er is een App 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 H64-ST thermostaten worden toegevoegd.



- Tot maximaal 8 thermostaten (1 x master en 7 x slave)
- Tot 48 actuators (230VA) / maximaal 4 actuators per poort
- 2-draads voeding en communicatie tussen regelunit en thermostaten
- WiFi-bereik maximaal 60 m in open ruimte (2,4GHz)
- App voor IOS en Android
- Werkt ook in combinatie met Amazon Alexa en Google Assistant





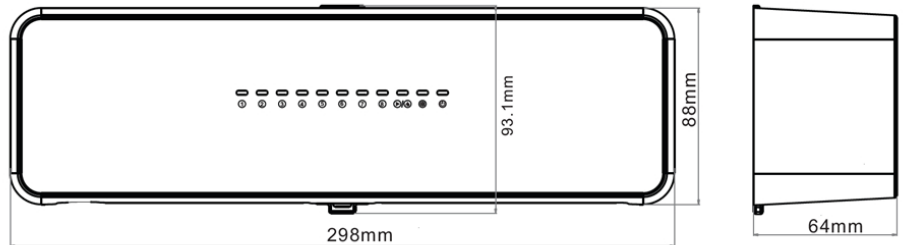
### Technische details

Artikelnummer: W81000  
EAN-code: 8719743900653

### Specificaties

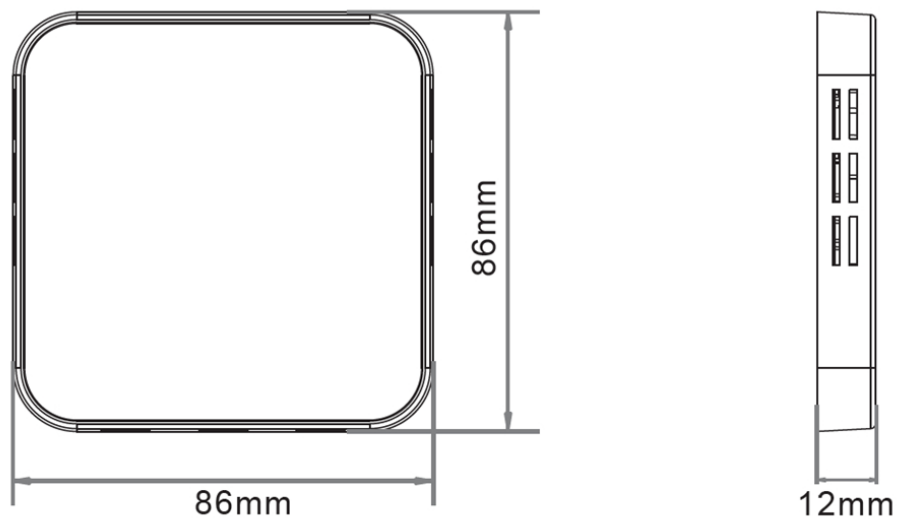
**H64-CC Control Center**  
Standaard kleuren : Polar wit (RAL 9010) of Grafietzwart (RAL 9011)  
Beschermingsklasse: IP40 (spatwaterdicht)

Stroombron: 100-240VAC 50/60Hz (max. 10A)  
Opslagtemperatuur en -vochtigheid: -10 ~ 60 °C, 0 ~ 90% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)  
Werktemperatuur en -vochtigheid: 0 ~ 50 °C, 0 ~ 80% RH (niet-condenserend)  
**Afmetingen**



**H64-MT Master WiFi Thermostaat**

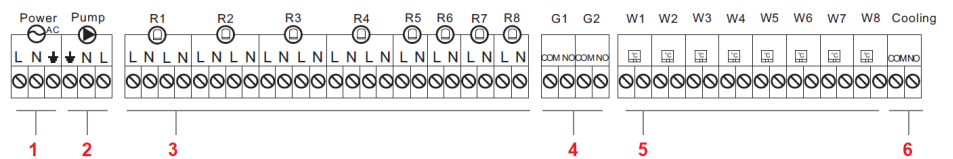
Standaard kleuren : Polar wit (RAL 9010) of Grafietzwart (RAL 9011)  
Beschermingsklasse: IP40 (spatwaterdicht)  
Weergavebereik temperatuur: 0 ~ 50°C  
Weergave nauwkeurigheid: 0,1°C  
Voeding en signaalingang: DC12 ~ 18V carrier niet-polaire ingang  
Opslagtemperatuur en -vochtigheid: 10 ~ 60°C, 0 ~ 90% RH (niet-condenserend)  
Werktemperatuur en -vochtigheid: 0 ~ 50 °C, 0 ~ 80% RH (niet-condenserend)  
**Afmetingen**





## Aansluitschema

### Aansluitschema



1. =

2. =

3. =

Stroomvoorziening (100-240VAC 10A)

Aansluiting circulatiepomp ( R1 ~ R8 : aansluiting actuators

4. =

5. =

6. =

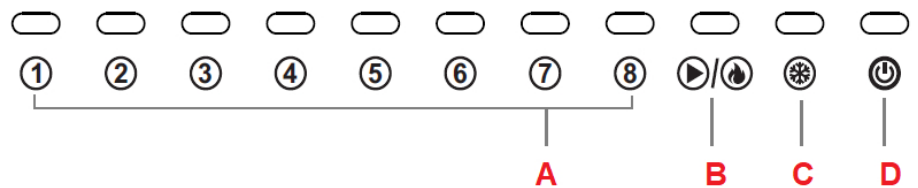
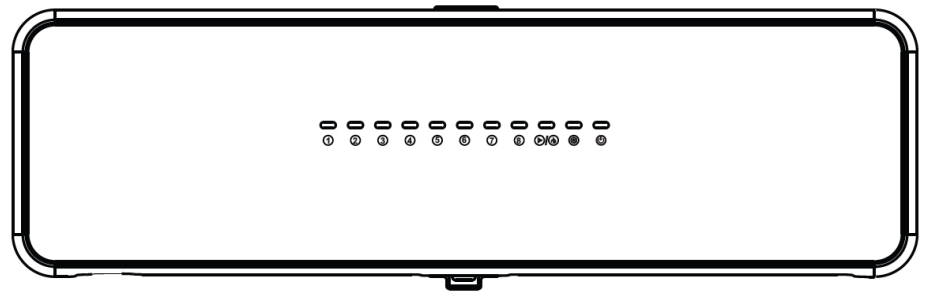
G1 / G2 : potentiaal vrij contact\*

W1 ~ W8 : aansluiting thermostaten\*\*

Aansluiting voor omschakelen naar koelen

\*  
\*\*

Aansluiting voor ketel, warmtepomp of andere warmtebron  
Laagspanning (zonder polariteit)  
Master-thermostaat (H64-MT) moet worden aangesloten op W1



**A. =**

#### (1~8) Status verwarming

Actuator open (geactiveerd): LED aan

Actuator gesloten (gedeactiveerd): LED uit **C. =**

#### Status koeling

Koelmodus: LED aan

Verwarmingsmodus: LED uit

**B. =**

#### Status CV- en pomputgang

Geactiveerd: LED aan

Gedeactiveerd: LED uit

**D. =**

#### Stroomstatus

Ingeschakeld: LED aan

## Downloads

MAGNUM H64 Handleiding

MAGNUM H64-Control Center Datasheet