



Product details

- geleverd inclusief vloersensor
- voorzien van een ingebouwde ruimtesensor en vloerlimietsensor
- 7 dagen programmeerbaar (multi programma functie met 2 periodes per dag)
- multi-frame adapter systeem geschikt voor de meeste merken schakelmateriaal
- eenvoudige bediening door middel van aanraakgevoelige buttons



De MAGNUM X-treme Control is een stijlvolle, kleurrijke en verfijnde digitale klokthermostaat, speciaal ontworpen voor elektrische verwarmingssystemen. Deze inbouwthermostaat wordt standaard geleverd bij elke MAGNUM vloerverwarmingsset (Mat en Kabel), inclusief een vloersensor, een ingebouwde luchtsensor en 2 verschillende frames die op de nagenoeg ieder merk schakelmateriaal passen. De MAGNUM X-treme Control is simpel en intuïtief te bedienen door middel van de aanraakgevoelige buttons onder het display. Door de nieuwe kameleonfunctie is de kleur van het display eenvoudig aan te passen aan de kleur van het interieur. De moderne screensaver geeft, zonder de thermostaat te hoeven aanraken, de tijd, temperatuur en huidige modus weer. Daarnaast is de X-treme Control voorzien van een handige helpfunctie die na ongeveer 10 seconden in het menu verschijnt met een volledige beschrijving van de desbetreffende instelling. De MAGNUM X-treme Control is daarnaast voorzien van een houten vloerenfunctie, waarbij de maximale vloertemperatuur gelimiteerd wordt tot 28°C. Dit maakt de X-treme Control de meest perfecte en veilige oplossing voor ieder elektrisch verwarmingssysteem.

Garantie MAGNUM X-treme Control

U heeft 2 jaar garantie op de elektrotechnische werking en vloersensor.

Technische details

Artikelnummer: 825800
EAN-code: 8718531991064

Technische details MAGNUM X-treme Control

- Voltage ; 230 Volt
- Maximaal vermogen ; 16A / 3500W
- Beschermende behuizing ; IP21
- Frames; 1 x Wit / 1 x Zwart
- Ruimtetemperatuur bereik : 5°C - 40°C
- Vloertemperatuur bereik : 5°C - 40°C
- Ingebouwde ruimtesensor
- Voorzien van vloerlimietsensor

Bij de thermostaat worden de volgende frames meegeleverd ;
1 x Wit, RAL 9010
1 x Wit, RAL 9010
1 x Zwart, RAL 9005
1 x Zwart, RAL 9005

Vierkant buitenframe (enkelvoudig afdekraam)

Vierkant thermostaat-frame

Vierkant buitenframe (enkelvoudig afdekraam)

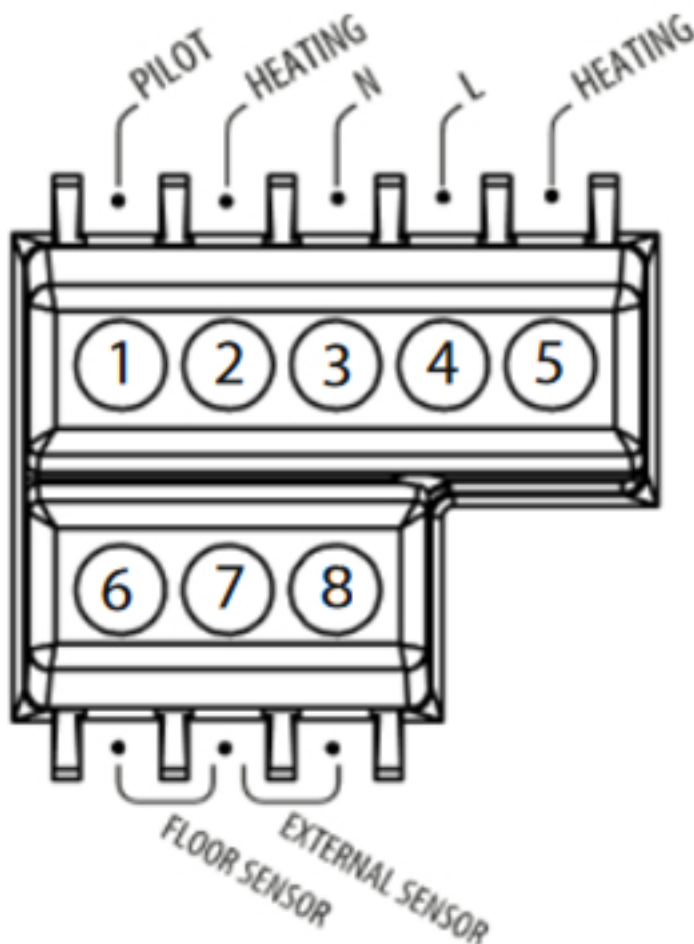
Vierkant thermostaat-frame

- Automatisch opstartmenu
- Full-color display
- Intelligent en zelflerend
- Screensaver nachtklok

- Programmeerbaar in meerdere talen

- Ingebouwde helpfunctie
- Back-up functie
- Automatische zomer- en wintertijd

Aansluitschema



1. - alleen van toepassing bij Domotica
2. - draad elektrische verwarming
3. - nul-draad elektra (blauwe draad)
4. - fasedraad elektra (bruine draad)
5. - draad elektrische verwarming
6. - vloersensor
7. - vloersensor / externe sensor
8. - externe sensor

Standaard K-waardes vloersensor

Temperatuur °C

Ω (K-waarde/Ohm) Temperatuur °C Ω (K-waarde/Ohm)

-10
-8
-6
-4
-2

0	
2	
4	
	55
51	
47	
43	
39	
35	
32,4	
29,8	
	5
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	
	27
22	
17,5	
14,2	
11,5	
9,5	
7,85	
6,5	

Wanneer u deze thermostaat gebruikt ter vervanging van een bestaande thermostaat waarvan de K-waardes afwijken dan kunt u het beste ook de vloersensor vervangen. Mocht u er de voorkeur aan geven om de bestaande vloersensor opnieuw te gebruiken dan kunt u de waardes bij ingebruikname van de thermostaat aanpassen naar 10k, 12k, 15k, 22k, 33k of 47k.

Houdt u er rekening mee dat deze MAGNUM X-treme Control de enige thermostaat in ons assortiment is waarbij u de K-waardes kunt aanpassen, Als de instelbare K-waardes van deze thermostaat niet overeenkomen met de waardes van de bestaande vloersensor, dan is het altijd aan te raden om deze te vervangen door de met de thermostaat meegeleverde vloersensor.

Extra informatie

Wanneer uw elektrische verwarmingsysteem is voorzien van een aardmantel dan verbindt u deze door middel van een kroonsteentje buiten de thermostaat om met de aarddraad in de wandcontactdoos (groen/geel).

De meest recente generatie MAGNUM-thermostaten is niet voorzien van een aansluiting voor aarddraad. De aardmantel van het systeem wordt daarom altijd rechtstreeks doorverbonden met de aarddraad van de elektra.

Downloads

MAGNUM MXC-thermostaat Installatievoorschriften
Pilot Wire-functie

MXC-thermostaat passend maken voor verschillende merken schakelmateriaal

MAGNUM MXC-Frametypes