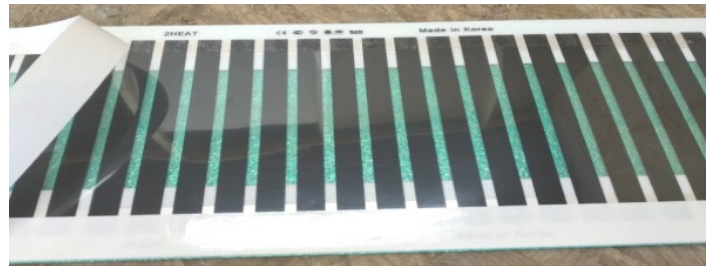


# MAGOXX Heat

Infrarood verwarmingssysteem

## Algemene informatie

MAGOXX® Heat is het ideale en meest simpele infrarood verwarmingssysteem, te gebruiken in combinatie met MAGOXX® platen. MAGOXX® Heat kan heel eenvoudig worden aangebracht op de platen, is bovendien eenvoudig aan te sluiten en nagenoeg onverwoestbaar. Ten opzichte van andere infrarood verwarmingssystemen, is ons systeem direct klaar om gebruikt te worden. Middels een plaklaag kan MAGOXX® Heat snel en gemakkelijk op een MAGOXX® plaat worden geplakt. Ook is het systeem stekkerbaar, waardoor het voor iedereen, zowel de consument als installateur, goed te monteren valt.



## Plaklaag



MAGOXX® Heat is voorzien van een plaklaag, waarmee de infrarood verwarming eenvoudig op de MAGOXX® plaat kan worden bevestigd. Verwijder het papier van de tape en monteer de infraroodverwarming tegen de plaat.

Houdt bij de plaatsing rekening met alle voorzieningen die nog in de wand of in de MAGOXX® plaat verwerkt moeten worden.

## Plaatsing

De MAGOXX® Heat elementen hebben een lengte van 150cm. Houdt bij de plaatsing rekening met het ophangen van dingen aan de muur (denk hierbij aan schilderijen of gordijnen), gezien er niet door de elementen geboord of gehamerd dient te worden. Normaliter worden inbouwdozen op een hoogte van circa 30 cm van de vloer afgemonteerd. Verstandig is daarom de MAGOXX® Heat elementen op een hoogte van circa 30 cm van de vloer te plaatsen. Op deze manier worden alle aansluitingen die zich in de MAGOXX® plaat bevinden niet beïnvloedt en zijn er geen beperkingen.

Boven de hoogte van 180 cm (150 cm + 30 cm) kunnen er ophangsystemen voor schilderijen, gordijnen en dergelijke worden geplaatst.

## Koppelbaar



De MAGOXX® Heat elementen zijn koppelbaar, wat betekent dat de elementen met elkaar dienen te worden doorverbonden. De wieland stekkers kunnen maar op één manier worden toegepast.

Zodra de elementen zijn gekoppeld en gecontroleerd kan de isolatie op de elementen worden aangebracht. Gebruik hiervoor isolatie als steenwol of glaswol, of een gelijkwaardig materiaal. Indien de isolatie is voorzien van een metalen laag, bijvoorbeeld aluminium, dan dient deze NIET aan de kant van de MAGOXX® Heat te worden aangebracht.

## Aansluiting

Om de MAGOXX® Heat te laten functioneren dient deze te worden gevoed met een netspanning van 230Vac. Het is mogelijk de MAGOXX® heat aan te sluiten op een stopcontact, maar het meest praktisch is via een thermostaat. Monteer in de MAGOXX® plaat, op een plek waar er geen obstakels zijn, een inbouwdoos. Breng de eerste aansluitkabel naar deze nieuwe inbouwdoos, samen met een voeding. Let hierbij op het aansluitvermogen!



SINH Building Solutions B.V.  
Caballero Fabriek Unit 68  
Saturnusstraat 60  
2516 AH Den Haag  
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400  
info@magox.com  
www.magox.com

MAGOXX® Board is een product van

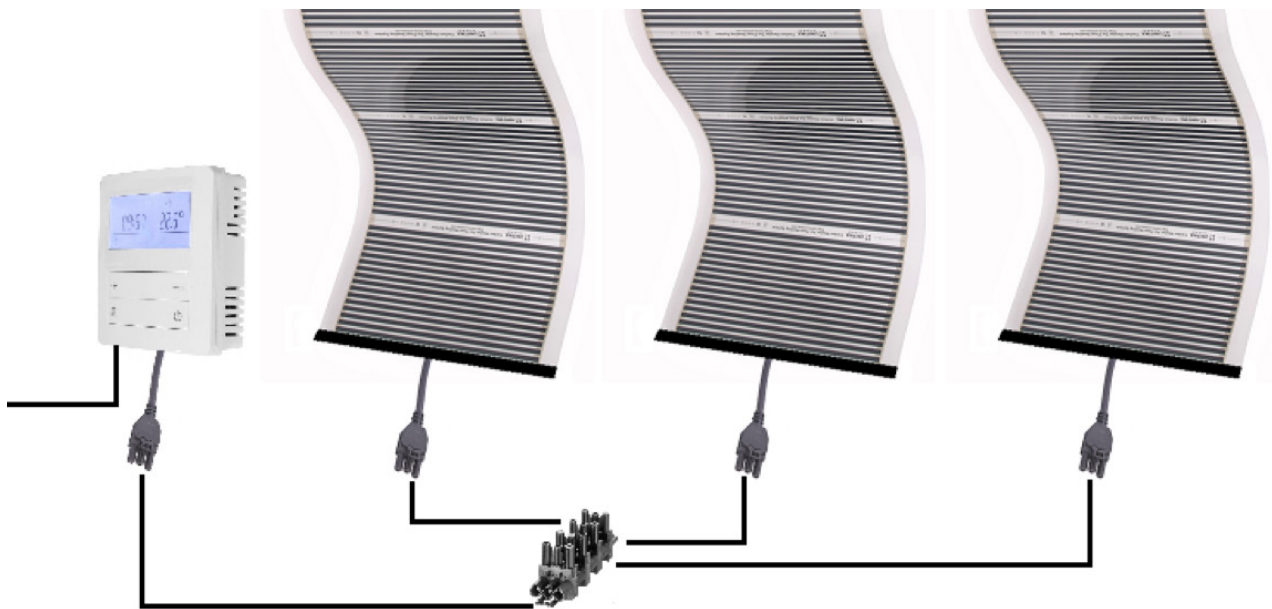


# MAGOXX<sup>®</sup> Heat

## Infrarood verwarmingssysteem

### Thermostaat

De MAGOXX<sup>®</sup> Heat TH26 thermostaat is een fraai uitziende en degelijke thermostaat, is programmeerbaar en voorzien van een duidelijke display. De thermostaat kan op een inbouwdoos worden gemonteerd. De aansluitspanning is 230Vac. Breng voordat de achterzijde van de wandconstructie wordt gesloten, een voeding naar de locatie waar de thermostaat zal worden gemonteerd. Sluit de MAGOXX<sup>®</sup> Heat TH26 aan op de MAGOXX<sup>®</sup> Heat infrarood elementen en controleer de werking van beide onderdelen. Zie de handleiding van de MAGOXX<sup>®</sup> Heat TH26 voor meer informatie.



Elk MAGOXX<sup>®</sup> Heat infrarood element heeft een lengte van 150 cm en een breedte van 30 cm of 50 cm. De elementen zijn voorzien van een eenzijdige aansluitkabel met een lengte van circa 300 cm, met een zogenaamde GST18 connector. Deze connectoren kunnen worden gekoppeld op een 5 polige verdeelblok. Ditzelfde geldt voor de thermostaat welke dient te worden aangesloten op de kopse kant van het 5 polige verdeelblok. De maximale belasting hiervan is 3000W.

### Let op

Worden er meer dan 4 MAGOXX<sup>®</sup> Heat infrarood verwarmingselementen toegepast, dan kunt u kiezen voor een MAGOXX<sup>®</sup> koppelset. Deze koppelset kan gekoppeld worden tussen de kopse kant van de 5 polige splitter en de invoerkant van de 2e splitter. Om de kabels te koppelen dient er bij houten standers een gat geboord te worden waar de aansluitkabel ruimschoots doorheen kan worden geloodst.

Bij gebruik van metalen standers dient het geboorde gat, of de alreeds aanwezige sparring, zodanig te worden geïsoleerd dat deze de bekabeling niet kan beschadigen. Het isoleren van deze sparringen kan worden gedaan met bijvoorbeeld ducttape of isolatieband.

SINH Building Solutions B.V.  
Caballero Fabriek Unit 68  
Saturnusstraat 60  
2516 AH Den Haag  
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400  
info@magox.com  
www.magox.com

MAGOXX<sup>®</sup> Board is een product van



# MAGOXX<sup>®</sup> Heat

## Infrarood verwarmingssysteem

### Inhoud pakket MAGOXX<sup>®</sup> Heat 50

- MAGOXX<sup>®</sup> Heat verwarmingsfolie 50 x 150 cm, voorzien van een aansluitkabel met connector male (aansluitspanning 230Vac, 120 Watt)
- Nederlandstalige handleiding
- Omdoos 150 x 150 x 5500 mm

### Inhoud pakket MAGOXX<sup>®</sup> Heat 30

- MAGOXX<sup>®</sup> Heat verwarmingsfolie 30 x 150cm, voorzien van een aansluitkabel met connector male (aansluitspanning 230Vac, 120 Watt)
- Nederlandstalige handleiding
- Omdoos 150 x 150 x 5500 mm

### Inhoud pakket MAGOXX<sup>®</sup> Heat TH26

- MAGOXX<sup>®</sup> opbouw thermostaat, 230V / 16A
- Externe sensor
- 5 polige splitter
- Aansluitkabel met connector (female)
- Nederlandstalige handleiding
- Omdoos 100 x 120 x 120 mm

### Inhoud pakket MAGOXX<sup>®</sup> koppelset

- 5 polige splitter
- Koppelsnoer 200cm met male/female connector

### Speciale informatie

Volgens de richtlijnen opgesteld door de Europese Unie, dienen elektrische installaties te worden uitgevoerd door vakbekwame personen. Onder vakbekwame personen wordt verstaan dat zij bekend zijn met elektrotechnische installaties. De installatie dient te voldoen aan de (N)EN richtlijnen/wetgeving. SINH Building Solutions BV kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade danwel gevolgschade welke is ontstaan door een ondeugdelijke installatie.

### Diversen

- Monteer de verwarming en thermostaat zoals beschreven
- Zorg ervoor dat de connectoren juist zijn verbonden
- Breng geen metalen delen aan op de infrarood verwarming
- Draag zorg voor een veilige en degelijke installatie
- De aansluitkabels mogen niet beschadigd raken, zorg voor een degelijke isolatie bij doorvoeringen
- Niet boren of spijkeren in de verwarmingsfolie en de aansluitkabels
- De folie en de aansluitkabels niet inknippen of insnijden
- De folie niet buigen of geforceerd ombuigen
- Monteer de thermostaat op een degelijke en juiste manier
- Sluit de bedrading op de juiste manier aan op de thermostaat
- De bekabeling niet inkorten
- De aansluitkabels niet aanbrengen op de infrarood verwarming
- De bekabeling uitsluiten verlengen met de daarvoor bestemde koppelkabels
- Fabrieksgarantie van het systeem bedraagt 2 jaar na aankoop

SINH Building Solutions B.V.  
Caballero Fabriek Unit 68  
Saturnusstraat 60  
2516 AH Den Haag  
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400  
info@magox.com  
www.magox.com

MAGOXX<sup>®</sup> Board is een product van

