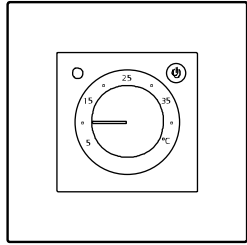
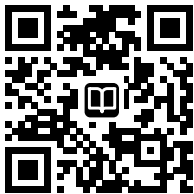




Elektronische Verwarmingsthermostaat Grand Meyer MST-9 (MST-9i, MST-9n)



Installatie-instructies



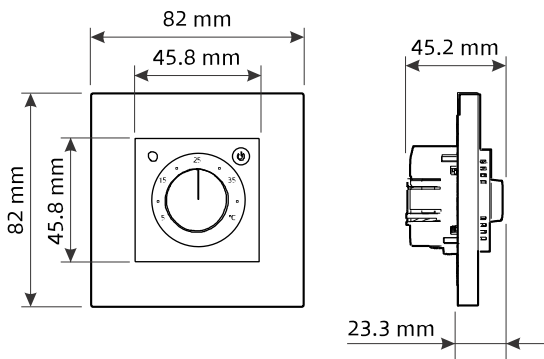
Scan alstublieft de QR-code om toegang te krijgen tot de producthandleiding, video's en andere gerelateerde informatie.

Deze elektronische thermostaat is ontworpen voor installatie in een standaard wanddoos. Hij maakt instelbare temperatuurbereiken mogelijk van 5°C tot +45°C. De verlichte LED geeft aan dat de verwarming actief is. Deze thermostaat wordt aanbevolen voor het regelen van elektrische verwarmingsapparaten. De thermostaat kan worden geïnstalleerd in een wandafdekplaat met een binnenafmeting van 46 x 46 mm of 56 x 56 mm via een adapter die in de set is inbegrepen.

Technische gegevens

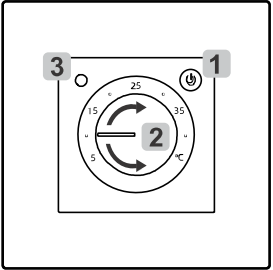
Spanning	AC 230V ±10%, 50–60Hz
Vermogensverbruik	4 W MAX
Instelbereik	5-45 °C
Omgevingstemperatuur	-5-50 °C
Beschermingsklasse	IP20
Materiaal behuizing	Vlamvertragend PC-kunststof
Schakelprecisie	±1 °C
Temperatuursensor	Sensorleiding lengte: 3 m

Afmetingen



Gebruiksaanwijzing

- 1 Voeding aan/uit
- 2 Temperatuurinstelling: bereik +5 °C tot +45 °C
- 3 • Wanneer het apparaat is ingeschakeld, gaat het groene indicatielampje branden.
• Wanneer de verwarming is geactiveerd, gaat het rode indicatielampje branden.



Temperatuurinstelling

De thermostaat werkt binnen een temperatuurbereik van 5 °C tot 45 °C.

Voor het regelen van de temperatuur:

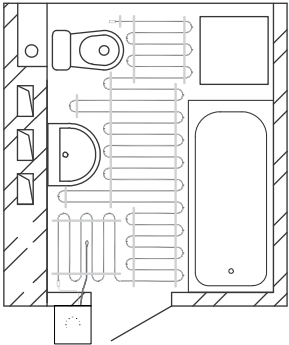
- Draaien met de klok mee: verhoogt de ingestelde temperatuur
- Draaien tegen de klok in: verlaagt de ingestelde temperatuur

Installatie van de vloersensor

De temperatuursensor moet tussen de lussen van de verwarmingskabel worden geplaatst, op 40–50 cm afstand van de rand van de verwarmingszone, dicht bij de montageplaats van de thermostaat.

Er moet een aparte kabel worden gebruikt die geschikt is voor stroomoverdracht.

Gebruik geen meeraderige kabels of geleiders die zijn voorzien van voeding voor het verwarmingselement — dit kan spanningsstoringen veroorzaken die de werking van de thermostaat verstoren.



Temperatuur en vloersensorwaarde

Temperatuur (°C)	Waarde (Ω)
5	22265
10	18074
20	12117
30	8302
40	5809

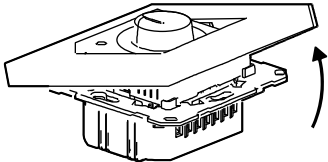


Installatie van het apparaat

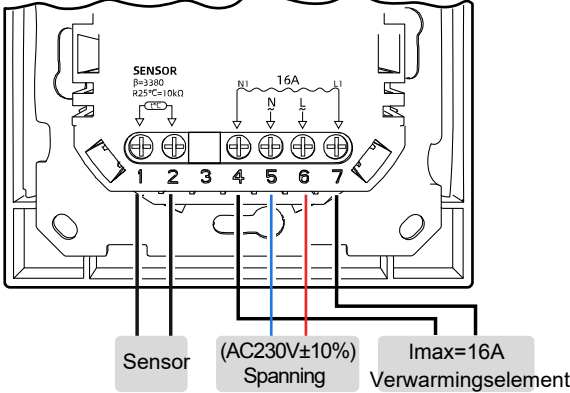
⚠ Opmerking:

Deze handleiding en het aansluitschema vervangen de professionele opleiding van de installateur niet. Wij raden aan gebruik te maken van de diensten van gekwalificeerde specialisten voor de installatie van de thermostaat en het verwarmingssysteem. Elektrische aansluitingen en het aansluiten van het apparaat op de voeding moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. Alle installatie- en aansluitwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd wanneer de voeding is uitgeschakeld.

1. Verwijder de behuizing van het paneel.

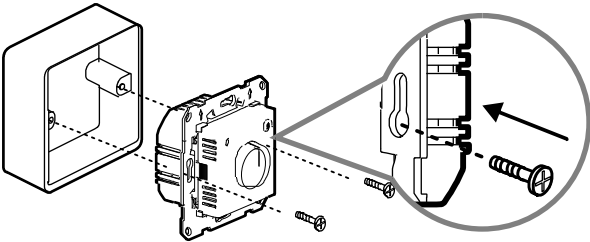


2. Sluit de geleiders aan op de overeenkomstige klemmen volgens het onderstaande aansluitschema (aanbevolen lengte van de gestript geleider 5–7 mm), draai vervolgens de schroeven vast voor bevestiging.

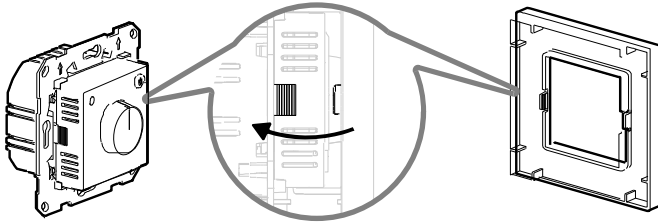


Belangrijk: Een externe temperatuursensor moet zijn aangesloten voor de correcte werking van het apparaat. De indicatie-LED knippert groen wanneer de sensor niet wordt gedetecteerd.

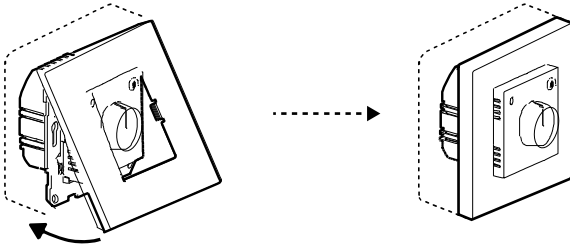
3. Wanneer het aansluiten van de geleiders is voltooid, bevestigt u het achterdeksel met twee schroeven aan de inbouwdoos.



4. Bevestig de positie van de bevestigingsklem van het apparaat.



5. Lijn het behuizingsframe uit met de paneelclips, druk het paneel op zijn plaats en voltooi de installatie.



Behandeling van afgedankte apparaten



Apparaten met deze markering mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Ze moeten apart worden ingezameld en verwijderd overeenkomstig de lokale voorschriften.

Garantieverplichtingen

De garantieperiode bedraagt 24 maanden vanaf de verkoopdatum. Gedurende de geldigheidsduur van de garantie heeft de koper het recht het product te laten repareren of vervangen als fabricagefouten worden ontdekt, mits de installatie- en gebruiksvoorschriften zijn gevolgd. De garantie is niet van toepassing op temperatuurcontrollers met mechanische beschadigingen, sporen van vocht, of als de storing is ontstaan door verkeerde installatie, onjuiste bediening of gebruik van het apparaat voor ongeschikte doeleinden.