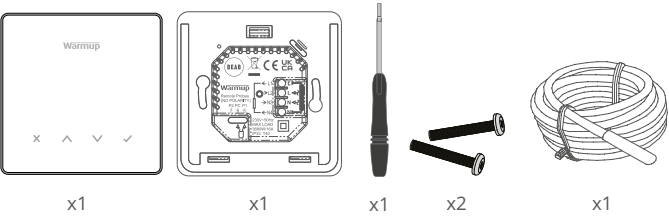




ElementTM



Inhoud

[Veiligheidsinformatie..... 3](#)

[Stap 1 - Installatie..... 3](#)

[Stap 2 - Aansluitingen..... 4](#)

[Aansluitingen - Belastingen van meer dan 16 A 5](#)

[Tabel 1.0 Thermostaat toepassing 6](#)

[Stap 3 - Montage thermostaat 7](#)

[Stap 4 - Eerste installatie..... 8](#)

[Welkom bij de Element-thermostaat 9](#)

[Snel de temperatuur wijzigen 9](#)

[Snel van modus veranderen 9](#)

[Verwarming 10](#)

[Programma instellen..... 10](#)

[Setback temperatuur 10](#)

[Instellen op manuele modus 11](#)

[Een tijdelijke opheffing instellen..... 11](#)

[Energiemonitor 12](#)

[SmartGeo 12](#)

[Instellingen 13](#)

[Meldingen en foutcodes 15](#)

[Probleemoplossing..... 15](#)

[WiFi problemen oplossen 16](#)

[Technische specificaties..... 17](#)

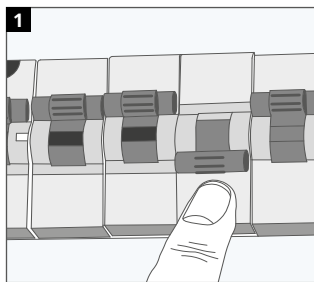
[EcoDesign nalevingsinformatiekaart..... 18](#)

[Garantie 19](#)

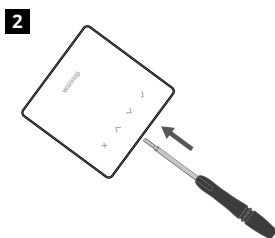
Veiligheidsinformatie

- ❑ De thermostaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien. Hij vereist een permanente 230 V AC voeding uit een 30 mA aardlekschakelaar of een RCBO beveiligd circuit in overeenstemming met de huidige bedradingsvoorschriften.
- ❑ Isoleer de thermostaat van het elektriciteitsnet tijdens het installatieproces. Zorg ervoor dat de draden volledig in de aansluitklemmen worden gestoken en worden vastgezet; vrije draden moeten worden afgeknipt, omdat zij kortsluiting kunnen veroorzaken.
- ❑ Installeer de thermostaat in een goed geventileerde ruimte. Plaats het apparaat niet naast een raam of deur, in direct zonlicht of boven een ander apparaat dat warmte produceert (bv. een radiator of tv).
- ❑ Zorg ervoor dat de afstand tussen de router en de thermostaat niet te groot is. Dit zal ervoor zorgen dat de draadloze verbinding niet onderhevig is aan bereik- of interferentieproblemen zodra deze geïnstalleerd is.
- ❑ Voor badkamerinstallaties MOET de thermostaat buiten de Zones 0, 1 en 2 worden gemonteerd. Als dit niet mogelijk is, moet hij in een aangrenzende kamer worden geïnstalleerd, waarbij de kamers alleen met de vloersensor worden geregeld.
- ❑ De thermostaat en de verpakking zijn geen speelgoed; laat kinderen er niet mee spelen. Kleine onderdelen en verpakkingen vormen een risico op verstikking of verstikking door verstikking.
- ❑ De thermostaat is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Hij mag niet worden blootgesteld aan vocht, trillingen, mechanische belastingen of temperaturen buiten zijn nominale waarden.
- ❑ Om veiligheids- en vergunningsredenen (CE/UKCA) zijn ongeoorloofde veranderingen en/of wijzigingen aan de thermostaat niet toegestaan.

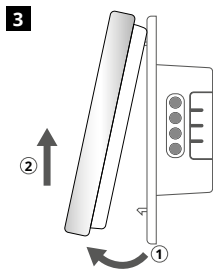
Stap 1 - Installatie



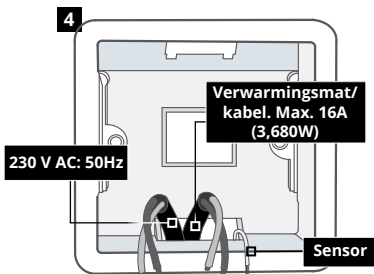
1
Isoleer de voeding van de thermostaat van de netvoeding.



2
Maak het scherm los van de stroomvoet.



3
Laat het display los zoals afgebeeld.



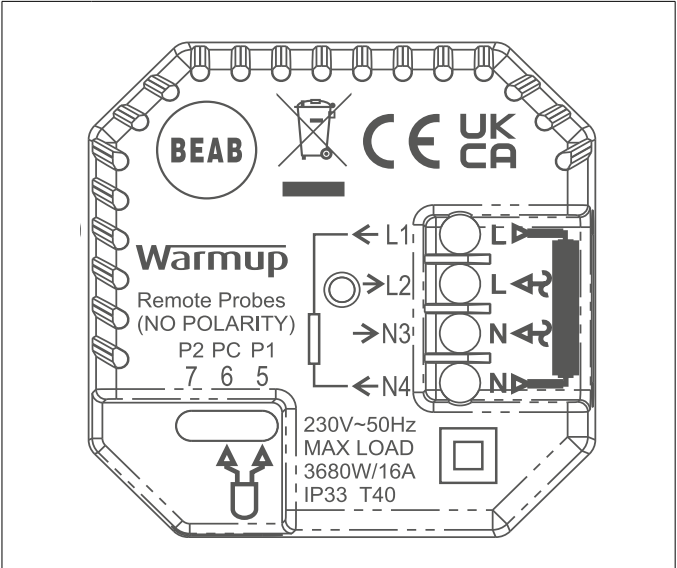
4
Installeer een 50 mm diepe elektrische inbouwdoos (min. 35 mm) op de gewenste plaats voor de thermostaat. Trek de draden (verwarmingsmat/kabel, voeding en sensor(en)) door de muurdoos en voltooi de bedrading van de aansluitklemmen.

Stap 2 - Aansluitingen

WAARSCHUWING!

De thermostaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien in overeenstemming met de huidige editie van de bedradingsvoorschriften.

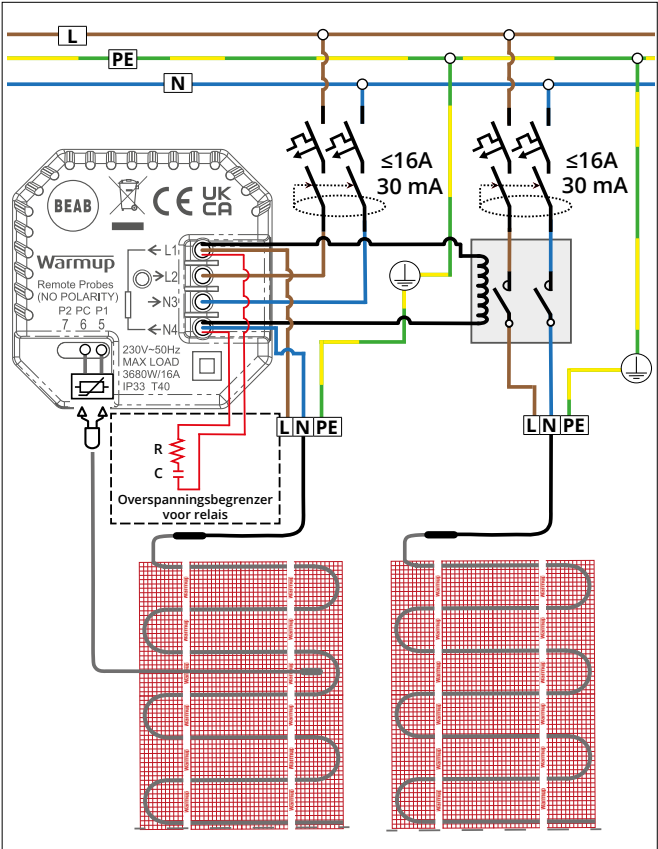
OPMERKING: Voor belastingen van meer dan 10 A moet de draaddikte van de geleider ten minste 2,5 mm bedragen²



Elektrische vloerverwarming	
L1 & N4	Verwarmingsmat/kabel spanning en nul Max. 16A (3680W)
L2 & N3	Netspanning en nulleider
Water vloerverwarming	
L1	Onder stroom geschakeld naar bedradingscentrum
L2 & N3	Netspanning en nulleider
N4	Niet gebruikt
Centrale verwarming	
L1	Onder spanning geschakeld naar zoneklep/boiler
L2 & N3	Netspanning en nulleider
N4	Niet gebruikt
Voor extra lage spanning of spanningsvrije systemen moet een relais worden gebruikt. Het rechtstreeks aansluiten van de thermostaat op extra lage spanning of spanningsvrije ketels kan schade veroorzaken aan het ketelcircuit.	
Aansluiting sensor	
5 & 6	Sonde 1 - Vloer-/luchtregelsensor (Geen polariteit)
6 & 7	Sonde 2 - begrenzingssensor (Geen polariteit)
Zie tabel 1.0 voor gebruikssituaties van thermostaten	

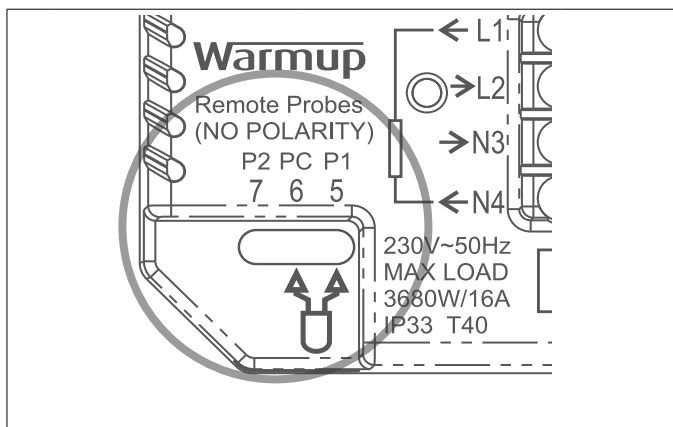
Stap 2 - Aansluitingen - Belastingen van meer dan 16 A

Warmup thermostaten zijn geschikt voor maximaal 16 A (3680 W). Voor het schakelen van belastingen van meer dan 16 A moet een relais worden gebruikt. Zie het bedradingsschema hieronder.



 Illustratief voorbeeld, raadpleeg de nationale bedradingsvoorschriften voor landspecifieke informatie over.

Tabel 1.0 - Gebruiksscenario's voor thermostaat



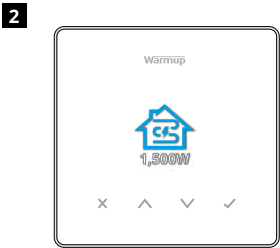
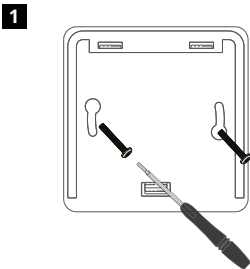
#	Gebruikssituatie	Type systeem	Controle	Limietsensor
1	Thermostaat IN kamer Luchttemperatuur schema Geen vloerlimiet		Intern Luchtsensor	Geen
2*	Thermostaat IN/UIT kamer Schema vloertemperatuur Vloerlimiet		Sonde 1 (5 & 6) Vloersensor	Geen
3	Thermostaat IN kamer Vloertemperatuurschema Luchtlimiet		Sonde 1 (5 & 6) Vloersensor	Intern Luchtsensor
4	Thermostaat UIT van kamer Luchttemperatuur schema Geen vloerlimiet		Sonde 1 (5 & 6) Luchtsensor	Geen
5**	Thermostaat IN kamer Luchttemperatuur schema Vloerlimiet		Intern Luchtsensor	Sonde 2 (6 & 7) Vloerlimiet
6	Thermostaat IN/UIT kamer Schema vloertemperatuur Vloerlimiet		Sonde 1 (5 & 6) Vloersensor	Sonde 2 (6 & 7) Vloer Grens
7	Thermostaat UIT van kamer Luchttemperatuur schema Vloerlimiet		Sonde 1 (5 & 6) Luchtsensor	Sonde 2 (6 & 7) Vloerlimiet
8	Thermostaat IN/UIT van kamer Regelaarschema Geen limiet		Reg.	Geen
9	Thermostaat IN kamer Regelaarschema Luchtlimiet		Reg.	Intern Luchtsensor
10	Thermostaat IN/UIT kamer Regelaarschema Geen limiet		Reg.	Geen
11	Thermostaat IN/UIT kamer Regelaarschema Vloerlimiet		Reg.	Sonde 2 (6 & 7) Vloerlimiet
12	Thermostaat IN/UIT kamer Regelaarschema Vloerlimiet		Reg.	Sonde 2 (6 & 7) Vloerlimiet

Conventioneel Elektrische vloerverwarming Water vloerverwarming

2* Aanbevolen wanneer de thermostaat **UIT** van de verwarmde ruimte

5** Aanbevolen wanneer de thermostaat **IN** de verwarmde ruimte

Stap 3 - Thermostaat monteren



Steek de bevestigingsschroeven door de montagegaten van de stroomvoet en draai ze vast.

Bevestig de voorste behuizing opnieuw tot u een "klik" hoort. Herstel de stroomtoevoer naar de thermostaat.

Stap 4 - Eerste installatie

Type systeem	Ingangsvermogen**	Ingangsefficiëntie	Thermostaat-applicatie	WiFi-installatie
 1,500W Elektrische vloerverwarming	 1,500W Zie vloerverwarming handleiding			Download MyHeating app. Scan QR-code op Element Screen Protector
 2,000W Water vloerverwarming	 2,000W Zie vloerverwarming handleiding	 90% Zie de handleiding van uw warmtebron	(1-12). Zie tabel 1.0 3	
 30,000W Conventioneel	 30,000W Zie de handleiding van uw warmteafgever	 90% Zie de handleiding van uw warmtebron		
 1,500W Elektrische vloerverwarming met relais	 1,500W Zie vloerverwarming handleiding			

Volg de pictogrammen op het scherm om uw systeem in te stellen.

* Als er een extern relais is geïnstalleerd, stelt u het systeemtype in op Elektrische vloer + relais.
** Raadpleeg de handleiding van uw vloerverwarming of warmtebron voor de juiste wattage- en efficiëntie-invoer

Element
Initiële installatie
met wifi

Element
Initiële installatie
zonder wifi

Volg de pictogrammen op het scherm om het systeem in te stellen.

Accepteren

Terug/Annuleren

Omhoog/Omlaag Waarde/instelling wijzigen

Stap 4 - Eerste installatie

2



Download de MyHeating App.

3



Stel een locatie in voordat u een kamer configureert en de thermostaat registreert. Zorg dat u uw huidige energietarief en prijzen bij de hand hebt als u energiebewakingsfuncties wilt gebruiken.

4



Zodra uw locatie is ingesteld, registreert u een kamer waar uw thermostaat zich bevindt. Dit is de verwarmingszone die het regelt. Selecteer het element met QR-code zoals weergegeven.

5



Scan de QR-code op de thermostaat-screenprotector. Volg de instructies in de app om de installatie te voltooien.

OPMERKING: Controleer voordat u de QR-code scant of uw apparaat is verbonden met een 2,4GHz-wifi-netwerk. De thermostaat ondersteunt namelijk alleen 2,4GHz-verbindingen.

OPMERKING:

Als u de thermostaat na de eerste installatie aan de app toevoegt, volgt u deze stappen om toegang te krijgen tot het koppelingsscherm en u voor te bereiden op het toevoegen van een kamer.

Terug naar het koppelingsscherm:

1. Druk op de Tick-knop.
2. Druk op het tandwielsymbool en druk op Tick.
3. Druk op het wifi-symbool en druk op Tick.
4. Druk nogmaals op het tandwielsymbool en druk op Tick.

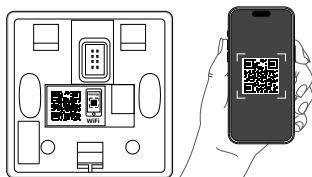
In app

1. Klik op "Kamer toevoegen" en volg stap 4 en 5 hierboven.

Als de QR-code ontbreekt

Steek een schroevendraaier in de opening onder het apparaat om het frontpaneel te verwijderen.

1. Maak met een ander apparaat een foto van de back-up QR-code op de achterkant van het dashboard.
2. Bevestig het dashboard opnieuw, ga terug naar het koppelingsscherm zoals eerder weergegeven
3. "Kamer toevoegen" zoals eerder weergegeven en scan de QR-code van de foto die u eerder hebt gemaakt.





✓	Volgende/Accepteren
✗	Terug/Annuleren
^ v	Omhoog/Omlaag Waarde/instelling wijzigen



Snel de temperatuur wijzigen

Druk op ^ / v om de gewenste temperatuur te wijzigen.

In de programmamodus zal dit een tijdelijke overbrugging tot de volgende verwarmingsperiode. Zie "Hoe een tijdelijke overbrugging instellen".

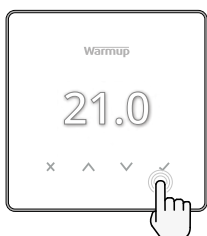
In de hand modus zal dit een vaste temperatuur instellen. Zie "Instellen in handmatige modus"

Zodra de gewenste temperatuur is ingesteld boven de huidige vloer/luchttemperatuur is ingesteld, zal de verwarmingsindicator (●) in de rechterbovenhoek.

Element
Een tijdelijke
opheffing instellen

Snel van modus veranderen

Met de modusselectie kunt u de verwarmingsmodi wijzigen van handmatige modus naar programmamodus of de verwarming gewoon uitschakelen.



Handmatige modus



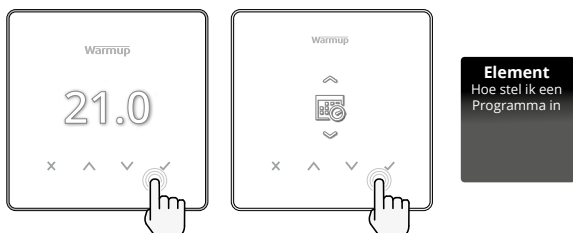
Programmamodus:



Verwarming UIT

Programma instellen

Het instellen van een programma betekent dat comforttemperaturen kunnen worden geprogrammeerd op vaste tijdstippen gedurende de dag. Dagen kunnen individueel worden geprogrammeerd, alle dagen hetzelfde of weekdays als een blok en weekends als een blok.



Programma bewerken



1 2 3 4 5 6 7 >

Om de dagen voor de programmering te selecteren drukt u op / . Een balk verschijnt onder de dag van de week. Druk op om naar de volgende dag te gaan.



Druk op om een programma in te stellen.



Stel de starttijd in, gevolgd door de gewenste temperatuur en tenslotte de eindtijd voor die periode. Druk op om te bevestigen.



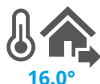
Om een verwarmingsperiode toe te voegen of te verwijderen, drukt u op om op de plus/minus-knop te drukken. Er kunnen maximaal 5 verwarmingsperiodes worden ingesteld.



Scroll naar het vinkje en druk op om het verwarmingsprogramma te bevestigen.



Setback temperatuur



Ingestelde verlagingstemperatuur. De temperatuur is een lagere energie-efficiënte temperatuur buiten een verwarmingsperiode.



Slaap temperatuur



Ingestelde slaaptemperatuur. De slaaptemperatuur geldt tussen de laatste geplande comfortperiode en het begin van de eerste geplande comfortperiode van de volgende dag.

Verwarming

Instellen op manuele modus

Als u de thermostaat in de handmatige modus zet, kunt u een vaste doeltemperatuur instellen die de thermostaat moet bereiken. De thermostaat zal deze temperatuur blijven handhaven totdat een andere bedrijfsmodus of temperatuur wordt geselecteerd.



Stelt de gewenste temperatuur voor onbepaalde tijd in.

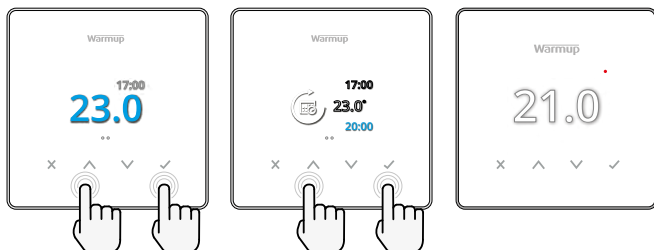


Stel de duur van de handmatige modus in.

Een tijdelijke opheffing instellen

Het instellen van een tijdelijke overbrugging stelt een doeltemperatuur in die het huidige verwarmingsprogramma zal overbruggen tot de volgende verwarmingsperiode of voor een ingestelde duur.

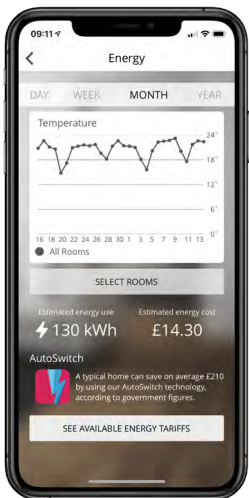
Element
Een tijdelijke
opheffing instellen



Stelt de overbrugging in tot de volgende geplande verwarmingsperiode.



Stelt de duur van de opheffing in.



Hoe werkt de energiemonitor

De thermostaat leert hoe het verwarmingssysteem wordt gebruikt en hoe het huis reageert op verwarming en het weer. Met behulp van de MyHeating-app toont energiemonitoring de hoeveelheid energie die gedurende een bepaalde periode is verbruikt. Dit wordt berekend door het systeemvermogen te vermenigvuldigen met efficiëntie en looptijd.

Het systeemvermogen van het verwarmingssysteem moet worden ingevoerd, en in sommige gevallen het rendement. Neem voor deze informatie contact op met de installateur of systeemfabrikant

SmartGeo



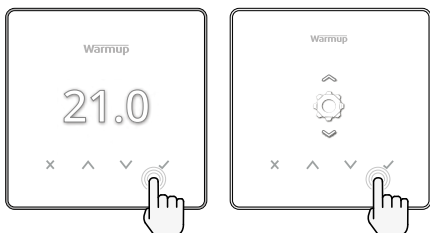
Hoe werkt SmartGeo

SmartGeo is een unieke technologie ontwikkeld door Warmup en ingebouwd in de MyHeating App die gebruik maakt van een geavanceerd algoritme om de meest efficiënte warmte-instellingen te begrijpen.

Het werkt automatisch; het leert gebruikers routines en locatie door middel van achtergrondcommunicatie met een smartphone en verlaagt de temperaturen wanneer de gebruiker weg is, en verhoogt ze alleen tot de ideale comforttemperatuur op tijd voor de gebruikers aankomst thuis.

Smartgeo werkt wanneer de thermostaat in de programma- of handbedieningsmodus staat. Hij is standaard uitgeschakeld. Gebruik de MyHeating App om SmartGeo in te schakelen.

Instellingen



Datum en tijd

6-5-2021
13:00

Stel de huidige datum en tijd in.
Druk op om te beginnen, druk op / om datum/
tijd te wijzigen. Druk om te bevestigen.



Thermostaat toepassing



Wisselt het gebruik van de sonde om, waarbij 1 de
Regelsensor-sonde is en 2 de Limietsensor Sonde.
Druk op / om het gebruik van de sonde om te
wisselen. Druk op om te bevestigen.



Zie tabel 1.0 Thermostaat toepassing.
Druk op / om van toepassing te veranderen. Druk op
 om te bevestigen



Verander het type regelsensor-sonde 1 (**5 & 6**).
Stel in tussen 5, 10, 12, 15, 33, 100K sensor instellingen.



Verander Limietsensor Sonde 2 (**6 & 7**) type.
Stel in tussen 5, 10, 12, 15, 33, 100K sensor instellingen.



Luchtlimiet instellen



Vloerlimiet instellen



Helderheid display instellen



Actieve helderheid instellen



Dag standby helderheid



Nacht standby helderheid



Verander de kleur van het
beginscherm



Selecteer de overbruggingskleur.



Open raam functie



De functie voor detectie van open ramen is ontworpen om de verwarming uit te schakelen om energie te besparen wanneer de thermostaat detecteert dat een raam of deur geopend is.



Schermsgrendeling



Schermsgrendeling inschakelen.

0 0 0 0

Schermsgrendelingscode instellen.



Schermsgrendeling uitschakelen.



WiFi



WiFi-configuratie



Open MyHeating App en scan de QR-code op de achterkant van het display van de thermostaat om de WiFi-installatie te voltooien.



Fabrieksinstellingen



Door de fabrieksinstellingen te herstellen, worden alle instellingen gewist en wordt de thermostaat teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Meldingen & foutcodes

	Datum en tijd moeten worden ingesteld.		Verwarming uitgeschakeld
	Open raam functie geactiveerd.		Schermd vergrendeld
	Tijdelijke opheffing ingeschakeld		Fout in sensor P2 (6 & 7)
	Vakantiemodus ingeschakeld (Geconfigureerd in de MyHeating-app)		Sensor P1 (5 & 6) niet aangesloten / beschadigd of Interne luchtsensor defect
	Vorstbeveiliging ingeschakeld. (Geconfigureerd in de MyHeating-app)		WiFi niet ingesteld

Probleemoplossing

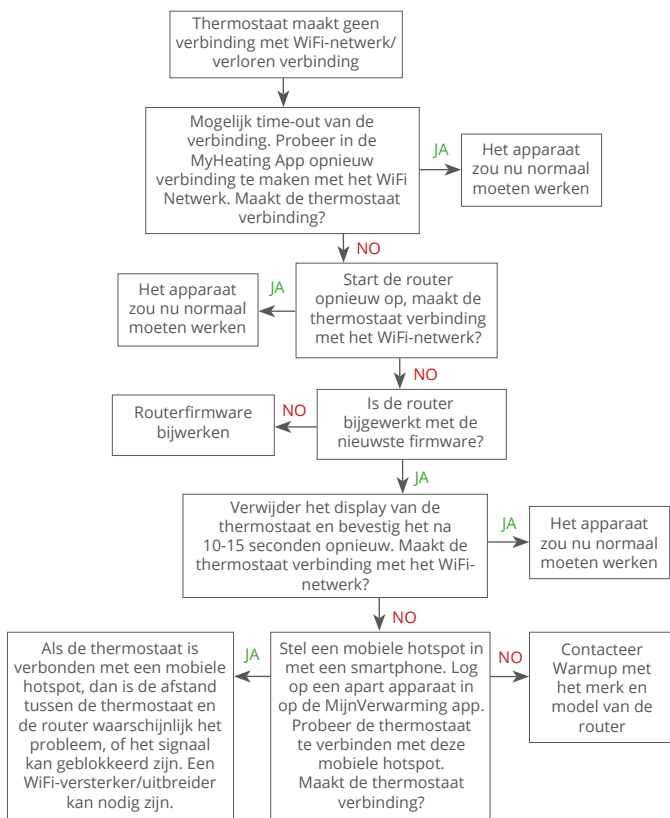
Display is leeg	Vermogen	(Elektriciën vereist) Elektriciën vereist om te controleren of de thermostaat van stroom wordt voorzien en of de bedrading correct is.
	Controle (5 & 6) / Fout in interne luchtsensor	1. Raadpleeg tabel 1.0 en zorg ervoor dat de juiste thermostaattoepassing is geselecteerd. 2. (elektriciën vereist) Elektriciën is nodig om te controleren of de sensor correct is bedraad. Als de bedrading correct is, moet de elektriciën de weerstand van de sensor met een multimeter controleren. Voor temperaturen tussen 20°C - 30°C moet de weerstand van de sensor tussen 8K ohm en 12K ohm bedragen. Als de elektriciën een fout vindt, en de thermostaat zich in de te verwarmen ruimte bevindt, kan hij in de "Air Mode" worden gezet. Om de "Air Mode" in te stellen, zie Tabel 1.0 Thermostaat toepassing. Indien "----" nog steeds aanwezig is na het instellen in de luchtmodus moet de thermostaat worden vervangen.
	Grenssensor fout (6 & 7)	
De verwarming gaat vroeger aan dan de geprogrammeerde tijden	Adaptief leren (vroeg start) Aan	Adaptief leren (vroeg start) gebruikt de historische verwarmings-/koelartieven voor het tijdstip van de dag, historische buitentemperaturen en de voorspelde buitentemperaturen, om de starttijd voor de verwarming te berekenen, zodat de comforttijd aan het begin van de comfortperiode wordt bereikt. Dit werkt alleen in de Programmamodus.
	WiFi niet ingesteld	1. Download en open de MyHeating App 2. Haal de thermostaat uit de muur 3. Scan QR code op de achterkant van het scherm 4. Plaats de thermostaat terug op de muur en zet hem aan 5. Thermostaat zal gedurende 1 minuut in koppelmodus staan. De app moet automatisch verbinding maken met de telefoon 6. Volg de instructies in de App
	WiFi verbroken	Volg de bovenstaande stap om te proberen en opnieuw verbinding te maken met het WiFi-netwerk. Als de thermostaat er nog steeds niet in slaagt verbinding te maken, zie WiFi Problemen Oplossen.
	Tijd en datum niet ingesteld	Verbind de thermostaat met een WiFi-netwerk of stel als alternatief de tijd en datum in via het instellingenmenu.

WiFi-probleemoplossing

Controleer het volgende voordat u de onderstaande gids voor het oplossen van problemen volgt:

1. Het wachtwoord is beveiligd met WPA2.
2. De router is ingesteld op een 2.4 GHz band. (802.11 b, g, n, b/g gemengd, b/g/n gemengd)

OPMERKING: Raadpleeg de handleiding van de router om een van de bovenstaande items te wijzigen.



Technische specificaties

Model	RSW-01-XX-YY
Werkspanning	230 V AC : 50 Hz
Beschermingsklasse	Klasse II 
Max. Belasting	16A (3680W)
Nominale impulsspanning	4000V
Automatische actie	100.000 cycli
Ontkoppeling betekent	Type 1B
Verontreinigingsgraad	2
Programmeerbare temperatuur	0 - 30°C
Max. Omgevingstemperatuur	0 - 40°C
Relatieve Vochtigheid	80%
IP-klasse	IP33
Afmetingen (gemonteerd)	86 x 86 x 16 mm
Schermgrootte	3.5in
Sensoren	Lucht & vloer (omgeving)
Sensor Type	NTC10k 3m lang (kan verlengd worden tot 50m)
Werkingsfrequentie	2401 - 2484MHz
Max. Uitzonden radiofrequentievermogen	20dBm
Installatiediepte	Aanbevolen: 50 mm inbouwdoos Minimum: 35 mm inbouwdoos
Compatibiliteit	Elektrisch, Water vloerverwarming. Max. 16A (3680W) Centrale verwarmingssystemen (Combi & systeemketels met schakeling, 230V AC ingang)
Er-P klasse	IV
Garantie	12 jaar
Keurmerken	BEAB

OPMERKING: Hierbij verklaart Warmup plc dat de radioapparatuur van het type RSW-01-XX-YY in overeenstemming is met de RED-richtlijn 2014/53/EU en de Radio Equipment Regulations 2017. U kunt de conformiteitsverklaringen raadplegen door op het CE- of UKCA-pictogram te klikken.



Instructies voor het weggooien
Gooi het apparaat niet weg met het normale huisvuil! Elektronische apparatuur moet worden afgevoerd naar de plaatselijke inzamel punten voor afgedankte elektronische apparatuur, conform de richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

EcoDesign nalevingsinformatiekaart

Deze besturing heeft de volgende besturingsfuncties: **TW (f2/f3/f4/f8)**. Hiermee worden de EcoDesign-vereisten voor elektrische vloerverwarming en handdoekrekken, zoals vastgelegd in Verordening (EU) 2024/1103 van de Commissie, overtroffen.

De Warmup Element bevat deze stuurfunctiecodes en stroomverbruik:

Model thermostaat					
RSW (RSW-01)					
Functiecode besturing					
TW (f2/f3/f4/f8)					
Energieverbruik					
Uit-modus		Standby modus		Inactieve modus	
$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
			☒		☒

Type warmteafgifte/regeling kamertemperatuur

TD	Elektronische kamertemperatuurregeling plus dagtimer	☐
TW	Elektronische kamertemperatuurregeling plus weektimer	☒

Andere regelopties

f2	Openraamdetectie	☒
f3	Optie van regeling op afstand	☒
f4	Adaptieve regeling van de start	☒
f7	Zelflerende functie	☐
f8	Regelnaauwkeurigheid	☒

Stroomverbruik ruimtetemperatuurregeling

De regeling moet een uit-stand en/of een stand-bystand hebben, naast een ruststand. Het opgenomen vermogen moet voldoen aan de vereisten voor elke modus, indien van toepassing.

In de uit-modus	$P_o \leq 0.5W$	☐
In stand-bymodus	$P_{sm} \leq 0.5W$	☐
	$P_{dsm} \leq 1.0W$ (als de bediening een actief display heeft in stand-bymodus)	☐
	$P_{nsm} \leq 2.0W$ (als de besturing een netwerkverbinding heeft in stand-bymodus)	☒
In ruststand	$P_{idle} \leq 1.0W$	☐
	$P_{nidle} \leq 3.0W$ (als de besturing een netwerkverbinding heeft)	☒

Codes voor bedieningsfuncties (Verplicht in handboek als onderdeel van Verordening (EU) 2024/1103)

		Code van temperatuurregeling (TC)	Regelfuncties							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Type temperatuurregeling	Eentraps, geen temperatuurregeling	NC								
	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen temperatuurregeling	TX								
	Mechanische regeling van de kamertemperatuur door thermostaat	TM								
	Elektronische regeling van de kamertemperatuur	TE								
	Elektronische regeling van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	TD								
	Elektronische regeling van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	TW								
Regelfuncties	Aanwezigheidsdetectie		1							
	Openraamdetectie			2						
	Optie van regeling op afstand				3					
	Adaptieve regeling van de start					4				
	Beperking van de werkingstijd						5			
	Zwartebolsensor							6		
	Zelflerende functie								7	
	Regelnaauwkeurigheid, CA < 2 Kelvin en CSD < 2 Kelvin									8

Warmup Nederland T: 0800 0226 182 E: nl@warmup.com www.warmupnederland.nl

Warmup plc 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Garantie

Warmup plc garandeert dat dit product vrij is van defecten in de afwerking of materialen, bij normaal gebruik en service, voor een periode van twaalf (12) jaar vanaf de datum van aankoop door de consument indien geïnstalleerd met een Warmup verwarmingsmat/kabel.



Als op enig moment tijdens de garantieperiode wordt vastgesteld dat het product defect is, zal Warmup het product repareren of vervangen, naar keuze van Warmup. Als het product defect is,

stuur het dan terug, met een factuur of ander gedateerd bewijs van aankoop, naar de plaats waar het is gekocht,

of neem contact op met Warmup. Warmup zal bepalen of het product moet worden geretourneerd of vervangen.

De twaalf (12) jaar garantie is alleen van toepassing indien het product wordt geregistreerd bij Warmup binnen 30 dagen na aankoop. Registratie kan online worden voltooid op www.warmupnederland.nl.

Deze garantie dekt geen kosten voor verwijdering of herinstallatie en is niet van toepassing indien door Warmup wordt aangetoond dat het defect of de storing werd veroorzaakt door het niet volgen van de gebruiksaanwijzingen, onjuiste installatie of schade die ontstond terwijl het product in het bezit van een consument was. Warmup's enige verantwoordelijkheid zal zijn om het product te repareren of te vervangen binnen de hierboven genoemde voorwaarden. Als de thermostaat is geïnstalleerd met een niet-Warmup verwarmingsmat / kabel zal een drie (3) jaar garantie van toepassing zijn. Deze garantie strekt zich niet uit tot eventuele bijbehorende software zoals apps of portals.

WARMUP IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIG VERLIES OF SCHADE VAN WELKE AARD DAN OOK, INCLUSIEF ENIGE INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE DIE DIRECT OF INDIRECT VOORTVLOEIT UIT ENIGE INBREUK OP ENIGE GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, OF ENIG ANDER FALEN VAN DIT PRODUCT. DEZE GARANTIE IS DE ENIGE UITDRUKKELIJKE GARANTIE DIE WARMUP OP DIT PRODUCT GEEFT. DE DUUR VAN ALLE IMPLICIETE GARANTIES, INCLUSIEF DE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, IS HIERBIJ BEPERKT TOT DE TWAALFJARIGE DUUR VAN DEZE GARANTIE.

Deze garantie is niet van invloed op wettelijke rechten.



Warmup Nederland

www.warmupnederland.nl

nl@warmup.com

T: 0800 0226 182

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE