

Installatiegids:

voor de Warmup: 3iE Programmeerbare Thermostaat

Warmup[®]

Introductie:

De 3iE thermostaat is ontworpen om het comfort in uw huis te vergroten aan de hand van een tijdgeschakelde regeling van uw Warmup vloerverwarmingssysteem. De thermostaat verwerkt temperatuursignalen van de volgende sensors:

1. Omgevingssensor binnen in de thermostaat
2. Vloersensor in de vloer die wordt verwarmd (zie instructies voor de Warmup verwarmingen voor meer informatie)
3. Optionele tweede sensor (in de vloer of buitenshuis)

De thermostaat is geen veiligheidsapparaat en mag uitsluitend met de verwarmingen van Warmup worden gebruikt. Om beschadiging van uw vloerafwerking te voorkomen, moet tijdens de programmeerprocedure van de thermostaat het juiste vloertype worden geselecteerd.

Elektrische specificaties:

- Netspanning: 230V +/-15% bij 50Hz
- Thermostaat is niet geschikt voor gebruik met alternatieve voedingsbronnen
- Maximum schakelbelasting: 16A resistief
- Normen: EN60730-1 & EN60730-2-9

WAARSCHUWING – belangrijke veiligheidsmededeling

Dit product werkt op netvoeding en werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een bevoegd elektricien. isoleer altijd eerst de netvoeding alvorens met de installatie of reparatie van een 3iE thermostaat aan te vangen. De thermostaat mag alleen in werking worden gesteld indien u zich ervan heeft overtuigd dat de complete verwarmingsinstallatie aan de huidige veiligheidsvoorschriften voor elektrische installaties voldoet. De elektrische installatie moet voldoen aan de laatste IEE-bedradingsvoorschriften en relevante wettelijke regelingen.

Locatie van thermostaat:

De thermostaat moet in een standaard wandcontactdoos (55mm) met een diepte van minstens 30mm worden geïnstalleerd. Voor de beste prestaties moet de thermostaat in een goed geventileerde ruimte worden geplaatst. De thermostaat mag niet naast tochtige ramen/deuren, in direct zonlicht of boven een andere verwarmingsbron (bijv. radiator of tv) worden geplaatst.

De thermostaat is ontworpen voor gebruik tussen 0°C en 55°C met een relatieve vochtigheid van minder dan 80%.

Locatie en installatie van vloersensor:

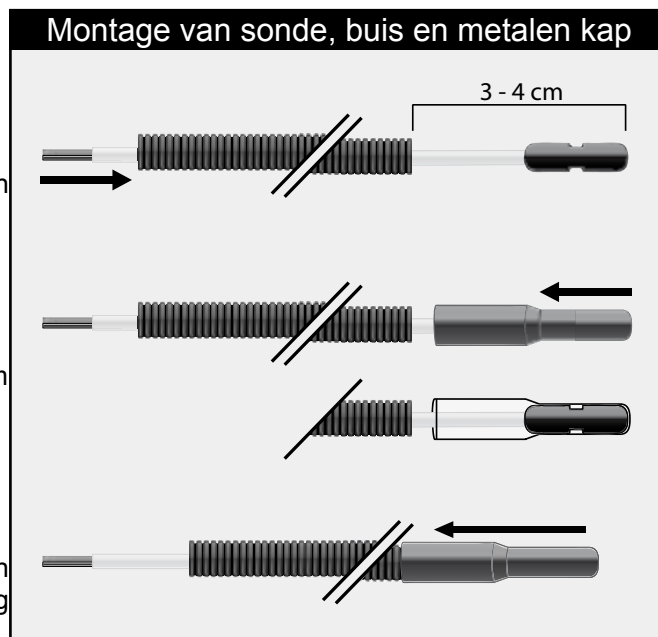
De optimale locatie van de vloersensor staat beschreven in de handleiding van iedere Warmup verwarming. U wordt naar deze handleiding verwezen bij het bepalen van de locatie voor de vloersensor.

Deze 3iE thermostaat wordt geleverd met een buisleiding. Met deze buis wordt de sensor beschermd en kan de sensor eenvoudiger worden gerepareerd in geval van schade na het leggen van de vloerafwerking.

Voor installatie van de vloersensor worden de volgende stappen aanbevolen:

1. Bepaal de gewenste locaties voor de thermostaat en vloersensor. Meet de buislengthe op die nodig is en maak de buis op maat. Het uiteinde van de buisleiding moet zich op een plek bevinden die goed toegankelijk is, ook nadat al het vloermateriaal is gelegd. Aanbevolen wordt om de lengte van de buis zo kort mogelijk te houden en scherpe hoeken te vermijden.
2. Leg de sensorkabel en buisleiding recht neer. Duw de sensor helemaal door de buis heen tot de sensor 3 à 4 cm uit de beschermende buis uitsteekt.
3. Plaats het metalen kapje over de sensor en duw het geheel terug zodat het metalen kapje zich stevig in de buisleiding bevindt.

Waarschuwing: Kort de buisleiding nooit in als de sensor al in de buis is aangebracht. Dit kan onherstelbare beschadiging van uw sensor tot gevolg hebben.

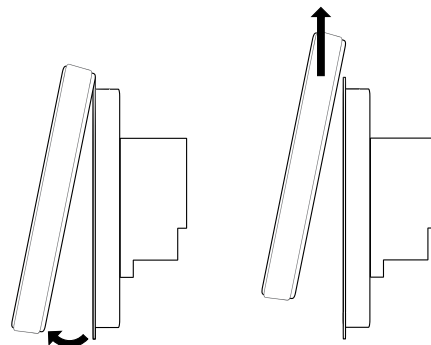
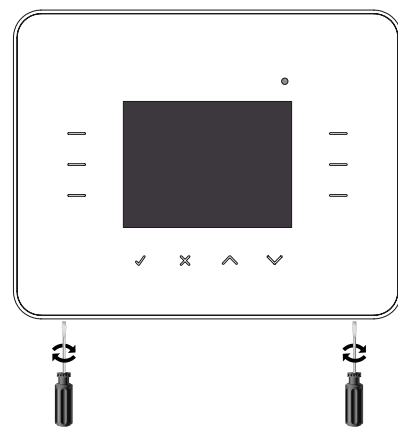


Installatie:

Verwijder het frontje van de achterkant van de thermostaat:

1. Schroef de beide borgschroeven los (onderkant van thermostaat) tot ze niet meer verder draaien.
2. Verwijder het frontje door de onderste helft van de omlijsting naar buiten en vervolgens omhoog te duwen.
3. Bewaar het frontje op een veilige plek.
4. Leg alle draden voor het achtergedeelte van de thermostaat neer. Controleer dat u de volgende draden heeft:
 - Voeding (Live en Neutraal)
 - Verwarming (Live en Neutraal)
 - Vloersensor
 - Hulpdraad ("Fil pilote") (indien van toepassing)
 - Externe/2de vloersensor (indien van toepassing)
5. Trek de draden door het achtergedeelte van de thermostaat en sluit ze aan op de contacten.

BELANGRIJK: Let erop dat alle meerdradige draden volledig in de terminal zijn gestoken en stevig zijn bevestigd. Losse draadjes moeten worden afgeknipt omdat anders kortsluiting kan ontstaan.



Normale elektrische installatie (zie nummers in het diagram rechts)

2. Aansluiten op netvoeding (Live – MAX 240V)
3. Aansluiten op netvoeding (Neutraal – MAX 240V)
4. Aansluiten op Warmup verwarming(en) (Neutraal – MAX 3600W/16 Amp)
5. Aansluiten op Warmup verwarming(en) (Live – MAX 3600W/ 16 Amp)
7. Aansluiten op 1ste draad van vloersensor (kleur onbelangrijk)
8. Aansluiten op 2de draad van vloersensor (kleur onbelangrijk)

Afwijkende installaties:

(alleen uit te voeren onder het toezicht van Warmup)

Installatie met hulpdraad ("Fil Pilote"):

(alleen voor gebruik in Frankrijk)

1. Aansluiten op hulpdraad/"fil pilote" (F.P.)

Installatie van tweede sensor: (2de vloersonde of externe sonde)

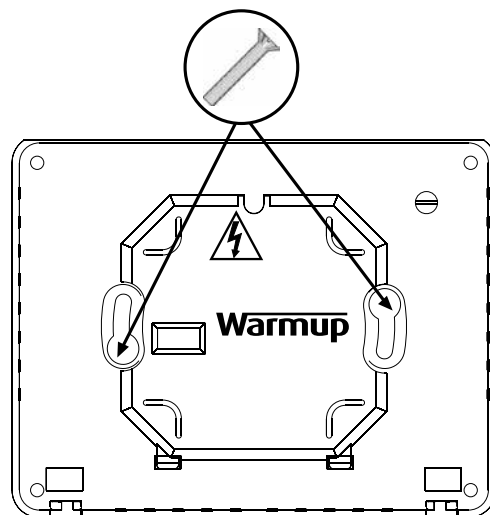
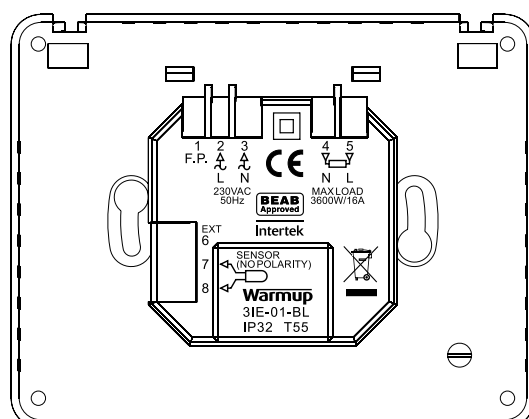
6. Aansluiten op 1ste draad van externe sensor/2de vloersensor
7. Aansluiten op 2de draad van externe sensor/2de vloersensor

Installatie met Master-relais: (aansluiten van 2 thermostaten)

6. Aansluiten op contact 6 op andere thermostaat
7. Aansluiten op contact 7 op andere thermostaat

Montage van thermostaat in inbouwdoos:

1. Duw overtollige draden terug door de inbouwdoos en plaats het achtergedeelte van de thermostaat in de inbouwdoos.
2. Steek de borgschroeven door de openingen en draai ze vast.
3. Controleer dat de thermostaat waterpas is voordat u de schroef strak aandraait.
4. Plaats het frontje terug op de thermostaat:
 - i) plaats het frontje op de twee scharniertjes,
 - ii) duw op de onderkant van het frontje tot u een 'klik' hoort.
5. Controleer dat het frontje stevig is bevestigd.
6. **BELANGRIJK:** Draai de beide borgschroeven aan.



Opstarten:

De thermostaat kan nu worden ingeschakeld en geprogrammeerd. Volg voor de rest de eenvoudige aanwijzingen van het menu op. Als u de thermostaat en het verwarmingssysteem wilt in-/uitschakelen, houdt u de knop in de uitsparing aan de onderkant van de thermostaat 3 seconden ingedrukt.

Wanneer u hebt gecontroleerd dat zowel de vloersensor als de verwarmingselementen correct werken, kunt u de vloerafwerking voltooien en de beschermfolie van de voorkant van de thermostaat verwijderen.

Foutmeldingen:

Uw thermostaat kan vier foutmeldingen geven:

1. "fout met verwarming": deze melding verschijnt als de verwarming niet correct op de thermostaat is aangesloten
2. "overbelast": deze melding verschijnt als er meer dan 3,6kW (16 Amp) op de thermostaat is aangesloten
3. "er1": deze melding verschijnt als er geen vloersensor wordt waargenomen
4. "er2": deze melding verschijnt als er kortsluiting is bij de vloersensor

Contactgegevens:

VK

Warmup Plc
702 Tudor Estate
Abbey Road
London
NW10 7UW

T: 0845 345 2288
Internationaal: + 44 208 453 6868

F: 0845 345 2299

E-mail: uk@warmup.com
Website: www.warmup.co.uk

VS

Warmup, Inc
52 Federal Road
Unit 1F
Danbury CT 06810

Toll Free Tel: 888-927-6333
Toll Free Tel: 888-warmfeet
Toll Free Fax: 888-927-4721

Lokaal Tel: 203-791-0072
Internationaal: +1 203-...
Lokaal Fax: 203-791-9272

E-mail: us@warmup.com
Website: www.warmup.com

FRANKRIJK

Warmup plc
16, Rue du Dr Leroy
Suite 310
72000
France

T: 805 639 905
Internationaal: +33 805 639 905
F: +33 805 639 906

E-mail: france@warmup.com
Website: www.warmupfrance.fr

DUITSLAND

Warmup Heizsysteme
Dungstap 18
27793 Wildeshausen

T: +49 4431 948 181
F: +49 4431 948 188

E-mail: de@warmup.com
Website: www.warmupdeutschland.de

PORTUGAL

Warmup Portugal
Rua Fundo de Vila, Loja R
3700-120 S. J. da Madeira

T: 800 812 080 (Portugal Only)
F: 800 812 063 (Portugal Only)

E-mail: portugal@warmup.com
Website: www.warmup.pt

SPANJE

Warmup sl
Francisco de Rojas, 2
28010 Madrid
España

T: 800 099 988 (Spain Only)
F: 800 099 989 (Spain Only)

E-mail: españa@warmup.com
Website: www.warmup.es



Afvalverwerking

Apparaten met dit symbool mogen niet met het huishoudelijk afval worden afgevoerd. Raadpleeg de lokale overheidsinstantie of de winkelier waarbij u het product heeft aangeschaft voor meer informatie.

