

Gebruikershandleiding

Powerstealing thermostaat

(art.nr. C102-0002)



Copyright

Copyright ©2022, WTH. Niets uit deze uitgave mag worden gereproduceerd, worden opgeslagen in een database of worden gepubliceerd in enige vorm of op enige manier, elektronisch, mechanisch, via microfilm, fotokopieën of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van WTH.

Alle technische en technologische informatie, inclusief diagrammen en technische beschrijvingen, blijven eigendom van WTH en mogen niet gebruikt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming anders dan voor het gebruik van de vloerverwarmingsinstallatie.

Disclaimer

De Nederlandstalige handleiding is het brondocument. Vertalingen in andere talen gebruiken de Nederlandstalige handleiding als brondocument en WTH accepteert geen aansprakelijkheid voor verschillen tussen het brondocument en versies in andere talen. Als er een geschil ontstaat over de inhoud van een vertaalde handleiding, is het Nederlandstalige brondocument leidend.

Deze handleiding maakt een veilige en efficiënte installatie van het product mogelijk. Als het product, of individuele onderdelen hiervan, worden gebruikt voor andere doelen dan hierin gespecificeerd, dient bevestiging van geldigheid en geschiktheid verkregen te worden.

In geen geval is WTH aansprakelijk voor directe, indirecte, incidentele of gevolgschade die resulteert uit een gebrek in de documentatie, zelfs als WTH op de hoogte is gesteld van dit gebrek. De documentatie wordt door WTH geleverd zoals deze is opgesteld en zonder enige garantie.

Alle waarden die in deze handleiding genoemd worden zijn indicatief. De informatie in deze handleiding is gebaseerd op de meest recente stand van zaken, en wij behouden ons het recht voor deze te wijzigen.

Deze handleiding gaat niet in op alle geldende lokale wetten en de lokale regelgeving. Wanneer u het product installeert, heeft u altijd de verantwoordelijkheid om zeker te zijn dat alle geldende lokale wetten en regels worden gevolgd.

Handelsmerken

Alle handelsmerken die in deze handleiding zijn vastgelegd zijn geregistreerde handelsmerken van haar leveranciers.

Garantie

Raadpleeg voor de garantiebepalingen de leveringsvoorwaarden van WTH.

Aansprakelijkheid

In geen geval zijn WTH of haar toeleveranciers aansprakelijk voor claims van derden die zijn veroorzaakt door onoordeelkundig gebruik van het product en/of claims die voortkomen uit installatie of gebruik anders dan aangegeven in deze handleiding en in overeenstemming met de leveringsvoorwaarden.

Raadpleeg voor meer informatie de leveringsvoorwaarden van WTH.

Normen

Het product is getest en CE-gemarkeerd en voldoet aan alle van toepassing zijnde CE-richtlijnen.

WTH Vloerverwarming BV
Barckalaan 18
2909 VC Capelle aan den IJssel

Voorwoord	2
1. Introductie	5
• Werking	5
• Technische kenmerken	5
2. Gebruiksaanwijzing	6
• Beschrijving van de toetsen	6
• Toelichting symbolen	6
• Setpoint veranderen	6
• Gebruik van de UIT-toets	6
• Gebruik dag- en nachtmodus (Comfort & Eco)	6

Werking

De Powerstealing thermostaat (art.nr. C102-0002) is een ruimte thermostaat die bedraad is verbonden met de UMR2 regeling van WTH. De thermostaat schakelt (Aan/Uit) niet alleen via de bedrading, maar wordt ook gevoed door de UMR2 regelaar via de bedrading.

De thermostaat meet de omgevingstemperatuur en bepaalt het in- en uitschakelen van de verwarming om zo de gewenste temperatuur ("setpoint") te behouden.

Als de UMR2 regelaar in de koelmodus is, luister de UMR2 regelaar omgekeerd naar het signaal van de Powerstealing thermostaat. Dat betekent dat als de Powerstealing géén warmtevraag detecteert, dat de UMR2 dit interpreteert als een koelvraag.

Standaard geeft het display de gemeten omgevingstemperatuur en de door de gebruiker gekozen instelstanden weer.

Er zijn drie gebruiksfuncties (COMFORT, ECO en OFF). De instellingen en de temperaturen worden in een permanent geheugen opgeslagen en bewaard.

Technische kenmerken

Temperatuur bereik	-10.0°C +45.0°C
Setpoint bereik	2.0°C 40.0°C
Antivries bereik (OFF status setpoint)	2.0°C 7.0°C
Schakeldifferentie	0.5°C
Temperatuur voeler	Interne NTC
Voeding	Powerstealing (alleen i.c.m. UMR regelaar)
Kleur	Wit (RAL 9020)
Afmetingen	83 x 85 x 21 mm (hxbxd)
Afstand tussen montagegaten	60 mm
Aansluiting	2-draads (0,8mm ²)

Beschrijving van de toetsen op het display

1. Modus-toets
2. UIT-toets
3. Pijl omhoog
4. Pijl omlaag



Toelichting symbolen

1. Gemeten / ingestelde temperatuur
2. Symbool voor COMFORT temperatuur
3. Symbool voor ECO temperatuur



Setpoint veranderen

Standaard wordt de gemeten temperatuur weergegeven.

Gebruik **toets 3 of 4** om de gewenste temperatuur (setpoint) te wijzigen. Na interactie met één van deze knoppen verschijnt het setpoint in het display.

Het nieuwe setpoint wordt automatisch opgeslagen. Na het wijzigen van het setpoint wacht je enkele seconde. Dan verschijnt de gemeten temperatuur weer in beeld.

Gebruik van de UIT-toets

De UIT-toets (**knop 2**) zet de thermostaat in de antifries modus. Dit betekent niet dat de thermostaat uit is, maar pas gaat verwarmen bij een gemeten temperatuur van onder de 5°C (standaard).

Het wordt afgeraden de thermostaat uit te schakelen. Dit kan schade en/of vochtproblemen in uw woning veroorzaken.

Gebruik dag- en nachtmodus (Comfort en Eco)

Druk kort op **toets 1** (zon/maan) om te wisselen tussen dag en nachtmodus. Of Comfort en Eco modus. De Comfort stand (zon) heeft een ander gewenste temperatuur instelling dan in de Eco stand (maan). Deze kun je afzonderlijk van elkaar wijzigen. Zo kun je sneller schakelen tussen twee gewenste temperaturen, zonder de toetsen 3 en 4 te hoeven gebruiken.