



Installatiegids

Veiligheidsinstructies

⚠ Lees de veiligheidsinstructies voordat u het apparaat installeert!

Het niet opvolgen van de aanbevolen instructies in deze handleiding kan gevaarlijk zijn of in strijd zijn met de wet. Techem en zijn dochterondernemingen zijn niet verantwoordelijk voor verlies of schade, veroorzaakt door het niet opvolgen van de instructies in de gebruikershandleiding.

De installatie en de aansluiting van het apparaat op het elektrische stroomnet moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de nationale wetgeving inzake elektrische installaties.

De ingebouwde stekker van de stroomadapter wordt gebruikt om de stroom uit te schakelen. Installeer de controller in de nabijheid van een gemakkelijk bereikbaar stopcontact voor de stroomadapter.

Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik op droge plaatsen binnenshuis. De controller is niet geschikt voor gebruik in ruimten met een hoge luchtvochtigheid of op plaatsen waar hij wordt blootgesteld aan waterdruppels of -spatten of aan warmtebronnen.

U kunt het apparaat schoonmaken met een droge of licht bevochtigde doek. Het gebruik van agressieve of schurende detergenten is uitdrukkelijk verboden.

Check elke zes maanden:

- de staat van de stekker van de stroomadapter,
- de USB-aansluiting, en
- de buitenbehuizing en de goede staat van de isolatie van de verbindingenkabel.

De stroomadapter is niet geschikt voor gebruik in landen waar een driedraadssysteem met een betrouwbaar gedefinieerde geaarde neutraal wordt gebruikt.

Opgelet!

Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en dieren.

Voor de classificatie met betrekking tot de veiligheid van de uitgangen en eventuele toepasselijke beperkingen behoort het apparaat tot de volgende groepen:

- overspanningscategorie → II
- stroomketen → SELV
- netwerktopologie → draadloze communicatie.

Wettelijke vermeldingen

Alle informatie, inclusief maar niet beperkt tot kenmerken, functionaliteit en/of andere productspecificaties, kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Techem behoudt zich het recht voor om zijn producten, software of documentatie te herzien of bij te werken zonder de verplichting elke privé- of rechtspersoon op de hoogte te stellen. Het merk Techem en het logo van Techem zijn handelsmerken van Techem GmbH. Alle andere hier genoemde merken en productnamen zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

De installatie van het apparaat moet worden uitgevoerd volgens de instructies van de fabrikant in overeenstemming met de vereisten van ND 60364-4-41 en de nationale wetgeving.

EU-conformiteitsverklaring

Dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere toepasselijke bepalingen van de volgende EU-richtlijnen:

2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn:

EN 60950-1:2005 (tweede editie) + Am 1:2009 + Am 2:2013;

EN 50491-1:2014, EN 50491-3:2009

2014/30/EU EMC-richtlijn:

EN 55032:2010 cl.5, cl.10;

EN 55024:2010 cl.4.2.1; 4.2.2;4.2.4; 4.2.5 & 4.2.6;

BDS EN61000-3-2:2014;

BDS EN61000-3-3:2013;

Richtlijn betreffende radioapparatuur (RED): 2014/53/EU - EN 300 328 V2.1.1:2012

Een kopie van de conformiteitsverklaring vindt u op:

www.techem.com/be/smartheating

Garantievoorwaarden:

www.techem.com/be/smartheating

Naleving van de AEEA-richtlijn

Toestellen waarop dit symbool afgebeeld is, mogen niet met huishoudelijk afval worden weggegooid. Ze moeten worden afgegeven aan het betrokken inzamelpunt voor de recyclage van elektrische en elektronische apparatuur.

Technische specificaties

Beschrijving: Wifihub met LoRa RF-connectiviteit

Product van MClimate™

Model: T-G-01

Afmetingen: 104 x 20 mm

Gewicht: 83 g

Connectiviteit: 2,4 GHz wifi b/g/n

Stroombron: AC/DC-adapter

Sensoren: Temperatuur, vochtigheid

Kleuren: wit

Materiaal: PC + ABS

Omgevingsomstandigheden waarvoor het apparaat bedoeld is:

- Alleen binnenshuis
- Hoogte tot 2000 m
- Omgevingstemperatuur: 0 °C tot +50 °C
- maximale relatieve vochtigheid van 80 % voor temperaturen tot 31 °C, lineair afnemend tot 25 % relatieve vochtigheid bij temperatuur van 50 °C;
- afwijking van de stroomspanning tot ± 10 % van het opgegeven stroomspanningsbereik
- gebruik onder overspanningscategorie II
- omgeving met een besmettingsgraad 2 (PD2)

Opslag- en transportvoorwaarden:

- omgevingstemperatuur -20 °C tot +60 °C
- relatieve vochtigheid 5 % tot 90 % zonder condensatie

Distributeur

Techem Caloribel N.V.

De Koninckstraat, 40 Bus 1-3

1080 Brussel

Tel: +32 2 529 63 00

caloribel@techem.be

**Scan de QR-code
om de app te
downloaden.**



techem.com/be/smartheating/app

Installatie & FAQ



1

Steek de USB in de AC/DC-adapter (meegeleverd).



2

Steek de gateway in een stopcontact op een centrale plaats.



3

Download de app, maak een gratis account aan en volg de instructies.

Kleurcodes

De gekleurde lichtjes van de gateway betekenen het volgende:



Lichtblauw knipperlicht

De gateway probeert verbinding te maken met uw wifi-router.



Regelmatig opflitsend lichtblauw

De gateway is verbonden met het internet en onze cloud. Het apparaat NIET hard resetten.



Constant groen

De gateway wacht op wificonfiguratie.

Hoe de instellingen van de Gateway resetten?

Steek een dun voorwerp in het gemarkeerde gat (bijv.: een speld):

resetten

