

Installatiegids

Dutch

Om te weten te komen hoe u Lilly installeert, scan de QR-code of bezoek de link eronder.

Hulp nodig?

Ga bij problemen of vragen naar techem.com/be/smartheating/support



📍 **Techem – Caloribel N.V.**
De Koninckstraat, 40 Bus 1-3
1080 BRUSSEL
Tel: +32 2 529 63 00
caloribel@techem.be

techem

www.techem.com/be
Ontworpen en vervaardigd
in Europa

techem.com/be/smartheating/app

Veiligheidsinstructies

Beschrijving: Intelligente LoRa-thermostaatkraan, ontwikkeld en geproduceerd voor Techem in de EU.

Model: T-RT-01

Afmetingen: 54 x 78 x 50 mm

Gewicht: 107 g

Frequentiebereik: 868 MHz tot 868,6 MHz

Voeding: 3 V (2 x AA batterijen)

Sensoren: temperatuur en vochtigheid

Werktemperatuur: 0 °C tot +60 °C

Materiaal: ABS + PC versterkt met glasvezels, geanodiseerd koper (metalen moer)

Omgevingsomstandigheden waarvoor het apparaat bedoeld is:

- Alleen binnenshuis
- Hoogte tot 2000 m
- Omgevingstemperatuur: 0 °C tot +60 °C
- Maximale relatieve vochtigheid van 80 % voor temperaturen tot 31 °C, lineair afnemend tot 25 % relatieve vochtigheid bij temperatuur van 50 °C
- Omgeving met besmettingsgraad 2 (PD2)

Opslag- en vervoersomstandigheden:

- Omgevingstemperatuur: -40 °C tot +85 °C
- Relatieve vochtigheid 5 % tot 90 % zonder condensatie

Naleving van de AEEA-richtlijn

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



Lees de veiligheidsinstructies voordat u het apparaat installeert! Het niet opvolgen van de aanbevolen instructies in deze handleiding kan gevaarlijk zijn of in strijd met de wet. Techem en zijn entiteiten zijn niet verantwoordelijk voor verlies of schade, veroorzaakt door het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding.

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 hierin genoemde merken en productnamen zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

EU-conformiteitsverklaring

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

Gezondheid: EN 62479:2010

2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn:

EN 60950-1:2006 / A11:2009 / A1:2010 / A12:2011 / A2:2013

2014/30/EU EMC-richtlijn:

EN 301 489-1 V2.1.1

EN 301 489-3 V2.1.1

Richtlijn betreffende radioapparatuur (RED):

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 300 220-2 V3.1.1

Een kopie van de conformiteitsverklaring vindt u op:

<https://www.techem.com/be/smartheating>



Compatibiliteit

Lilly werkt met de meeste thermostaatkranen.

- Aansluiting M30 x 1,5 mm
- Aansluiting RAVL
- Aansluiting RAV
- Aansluiting RA

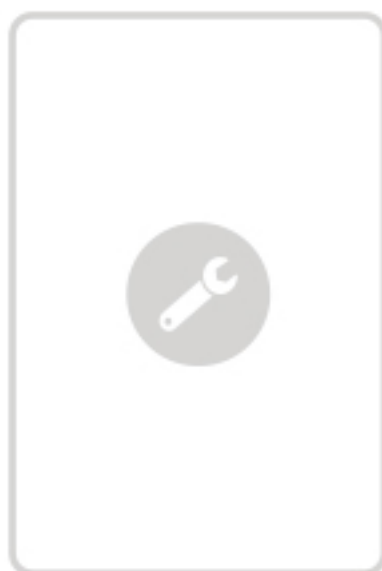
Om Lilly te kunnen gebruiken, hebt u het volgende nodig:

- Toegang tot wifi
- iOS 8 of hoger of Android 4 of hoger
- 2,4 GHz Techem Gateway

In de doos



Lilly



Installatiegids



Achterplaat van Lilly

Vervanging van de batterijen

Volg de onderstaande stappen om de batterijen te plaatsen.



1 Trek de achterplaat van Lilly los.



2 Open het metalen batterijdeksel voorzichtig met twee vingers.

3 Plaats **2 x AA 1,5 V DC-batterijen** en bevestig het batterijdeksel.



4 Als de batterijen correct geplaatst zijn en de metalen batterijplaat goed gesloten is, verschijnt het woord 'Hi' op het apparaat.

Installatie

Verwijder de oude thermostaatkraan.

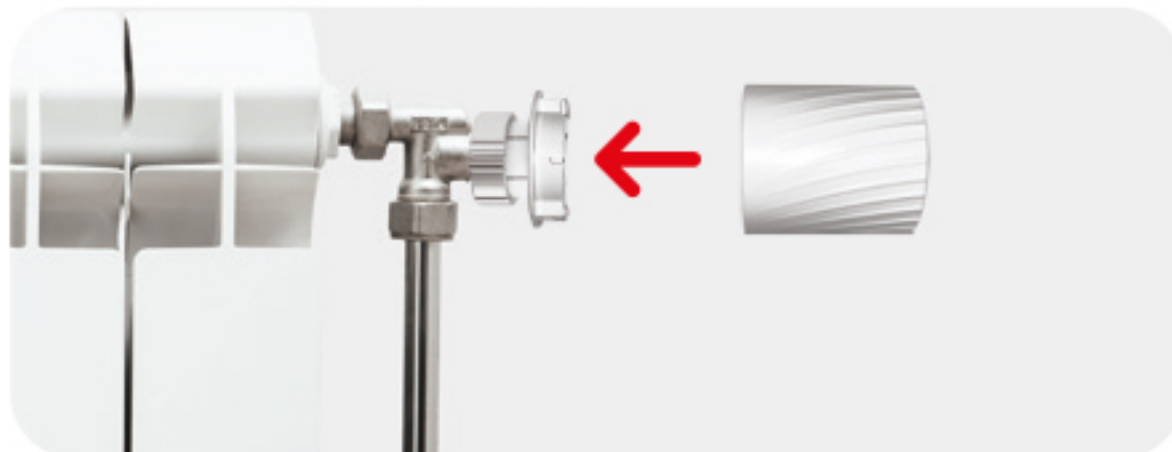


- 1 Stel de oude thermostaatkraan **1** in op de hoogste stand (bv. 5).
- 2 Schroef de borgring **2** los en verwijder de thermostaatkraan.

Monteer Lilly op het thermostaatventiel.



- 1 Monteer de achterplaat van Lilly op het thermostaatventiel **3**.
- 2 Schroef de borgring stevig vast. Doe dat met de hand. Speciaal gereedschap is niet nodig. Schroef de ring niet overdreven hard vast.



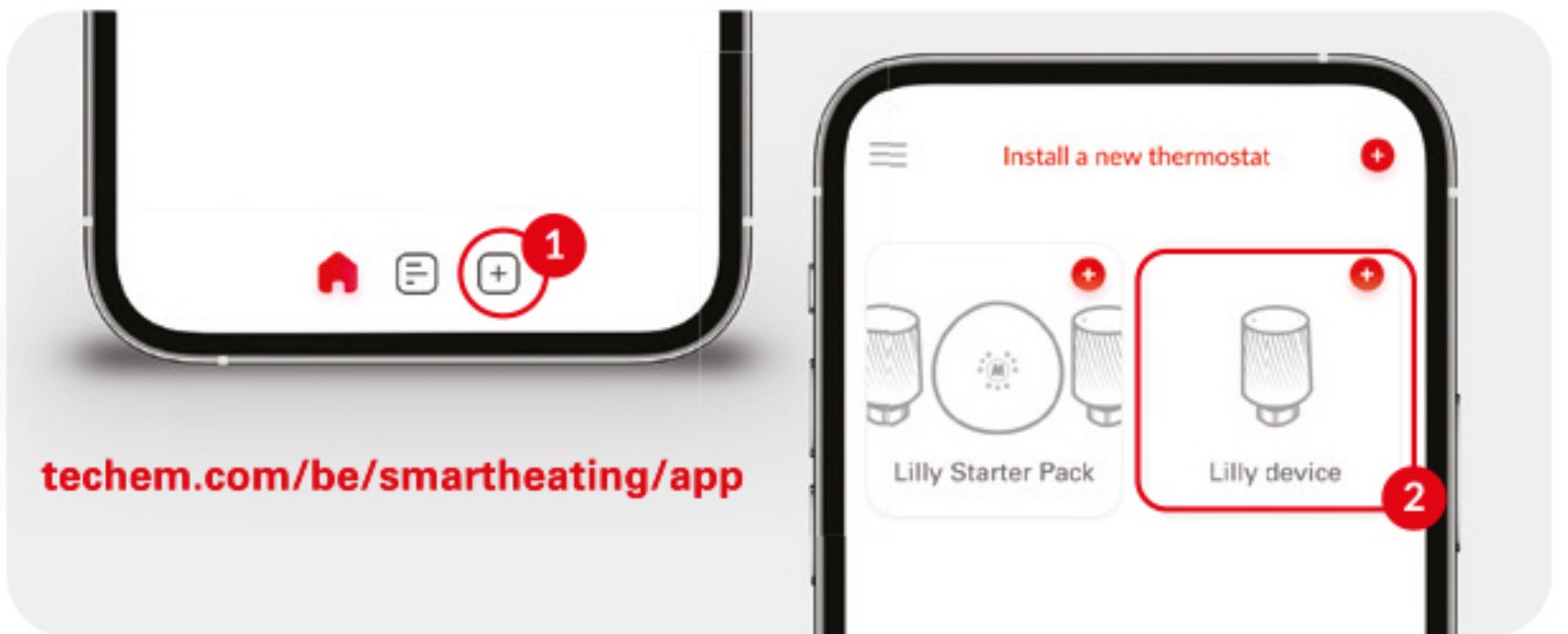
- 3 Plaats Lilly op de achterplaat.



- 4 Druk met uw handpalm lichtjes op de display van Lilly en draai het apparaat in wijzerzin om het op de achterplaat vast te zetten.

Installeer de app

Open de Techem-app om verder te gaan met de installatie.



- 1 Open de Techem-app en tik op het '+'-icoon **1**.
- 2 Tik op 'Lilly' **2** en kies 'Lilly apparaat' als u een nieuwe Lilly wilt installeren op een reeds geïnstalleerde gateway of kies 'Lilly Startpakket' om de gateway en Lilly te installeren.
- 3 Ga verder met de volgende stappen in de app.

Installatie

Handmatige temperatuurregeling Melding van laag batterijniveau



U kunt de gewenste temperatuur direct instellen door te draaien tot u de doeltemperatuur op de display ziet verschijnen.



Als de batterijen bijna leeg zijn, geeft Lilly dat aan met een 'Lo'-melding op de display.

Kinderslot



Als het kinderslot geactiveerd is, geeft Lilly dat aan met de letters 'Ch' op de display en wordt de handmatige temperatuurregeling uitgeschakeld.

Kalibratieproces



Zodra Lilly aan de radiator bevestigd is, start het kalibratieproces aan de hand van een laadanimatie. Het proces laat Lilly toe te weten aan welk soort ventiel het apparaat bevestigd is.

⚠ Tijdens de kalibratie mag u het apparaat niet demonteren.