

Guide d'installation

French

Pour savoir comment installer Lilly, scannez le code QR ou visitez le lien en bas de celui-ci.

Besoin d'aide ?

En cas de problèmes ou de questions, veuillez consulter techem.com/be/smartheating/support



📍 **Techem – S.A. Caloribel**
Rue de Koninck, 40 Bte. 1-3
1080 BRUXELLES
Tél: +32 2 529 63 00
caloribel@techem.be

techem

www.techem.com/be
Conçu et fabriqué en Europe

techem.com/be/smartheating/app

Consignes de sécurité

Description : Vanne thermostatique intelligente LoRa développé et fabriqué pour Techem au sein de l'UE.

Modèle : T-RT-01

Dimensions : 54 x 78 x 50 mm

Poids : 107 g.

Gamme de fréquences : 868 MHz à 868,6 MHz

Alimentation électrique : 3 V (2 piles AA)

Capteurs : température et humidité

Température de fonctionnement : 0 °C à +60 °C

Matériau : ABS + PC renforcé de fibres de verre, cuivre anodisé (écrou métallique)

Conditions environnementales dans lesquelles le dispositif est destiné à fonctionner :

- En intérieur uniquement ;
- Jusqu'à 2 000 m d'altitude ;
- À température ambiante : 0 °C à +60 °C ;
- Humidité relative maximale de 80 % pour une température jusqu'à 31 °C, diminuant linéairement jusqu'à 25 % d'humidité relative à une température de 50 °C ;
- Environnement contaminé au degré 2 (PD2).

Conditions de stockage et de transport :

- Température ambiante : -40 °C à +85 °C ;
- Humidité relative 5 % à 90 % sans condensation

Respect de la directive DEEE

L'appareil marqué de ce symbole ne doit pas être jeté avec d'autres déchets ménagers. Il doit être remis au point de collecte compétent pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.



Veillez lire les consignes de sécurité avant d'installer le dispositif ! Le non-respect des instructions recommandées dans ce manuel peut être dangereux ou constituer une violation de la loi. Techem et ses entités ne sont pas responsables des pertes ou dommages causés par le non-respect des instructions du manuel d'utilisation.

Mentions légales

Toutes les informations, y compris, mais sans s'y limiter, les caractéristiques, fonctionnalités et/ou autres spécifications de produits, peuvent être modifiées sans préavis. Techem se réserve le droit de revoir ou de mettre à jour ses produits, ses logiciels ou sa documentation sans être tenu d'en avertir toute personne privée ou morale. La marque Techem et le logo Techem sont des marques déposées de Techem GmbH. L'ensemble des autres marques et noms de produits mentionnés ici sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Déclaration de conformité UE

Ce dispositif est conforme aux exigences essentielles ainsi qu'aux autres dispositions applicables des directives européennes suivantes :

Santé : EN 62479:2010

Directive Basse tension 2014/35/UE :

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

Directive CEM 2014/30/UE :

EN 301 489-1 V2.1.1

EN 301 489-3 V2.1.1

Directive sur les équipements radio (RED) :

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 300 220-2 V3.1.1



Vous trouverez une copie de la déclaration de conformité sur :
www.techem.com/be/smartheating

Compatibilité

Lilly fonctionne avec la majorité des vannes thermostatiques

- Raccord M30 × 1,5 mm
- Raccord RAVL
- Raccord RAV
- Raccord RA

Pour faire fonctionner Lilly, vous aurez besoin de :

- Accès au Wi-Fi
- iOS 8 ou supérieur ou Android 4 ou supérieur
- Passerelle Techem / point d'accès Wi-Fi 2,4 GHz

Dans la boîte



Lilly



Guide d'installation



Support arrière Lilly

Remplacement des piles

Suivez les étapes ci-dessous pour insérer les piles.



1 Déconnectez le support arrière de Lilly.



2 Ouvrez délicatement le capot métallique recouvrant les piles à l'aide de deux doigts.

3 Insérez **2 piles AA 1,5 VCC** et fixez le capot métallique.



4 Après insertion des piles et fermeture du capot métallique, le dispositif affiche « Hi ».

Installation

Retirez l'ancienne tête de vanne thermostatique du radiateur.



- 1 Mettez l'ancienne tête de vanne thermostatique **1** sur le réglage le plus élevé (par ex. 5).
- 2 Dévissez la bague de fixation **2** et enlevez la tête de vanne thermostatique du radiateur.

Montez Lilly sur la vanne thermostatique.



- 1 Montez le support arrière de Lilly sur la vanne thermostatique **3**.
- 2 Serrez fermement la bague de fixation. Faites-le à la main, aucun instrument spécial n'est requis. Ne serrez pas trop.



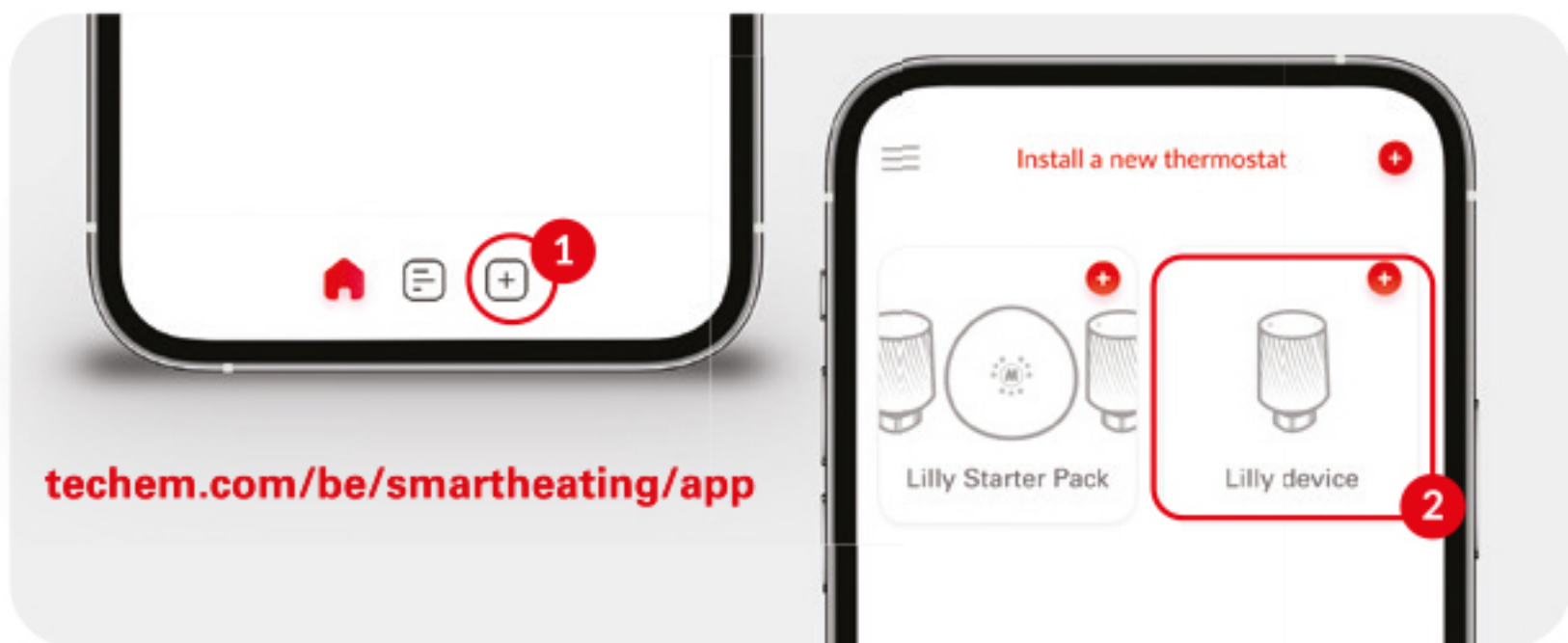
- 3 Insérez Lilly sur le support arrière.



- 4 Appliquez une pression modérée sur l'écran de Lilly avec votre paume et faites tourner le dispositif dans le sens horaire pour le fixer sur le support arrière.

Installez l'application

Ouvrez l'application Techem pour poursuivre l'installation.



- 1 Ouvrez l'application Techem et cliquez sur l'icône « + » 1
- 2 Cliquez sur « Lilly » 2 et choisissez « Dispositif Lilly » si vous souhaitez installer une nouvelle Lilly sur une passerelle déjà installé ou choisissez « Lilly Kit de démarrage » pour installer une passerelle ainsi qu'une Lilly.
- 3 Passez aux étapes suivantes décrites dans l'application.

Installation

Contrôle manuel de la température Indication de batterie faible



Vous pouvez configurer la température souhaitée en faisant tourner le dispositif jusqu'à l'affichage de la température souhaitée sur l'écran.



Si les piles sont presque vides, Lilly l'indique en affichant le message « Lo » sur l'écran.

Sécurité enfant



Si la sécurité enfant est activée, l'écran de Lilly affiche « Ch », et le contrôle manuel de la température est désactivé.

Processus de calibrage



Une fois le dispositif est associé à un radiateur, un processus de calibrage sera initié par une animation de chargement. Ce processus permet au dispositif Lilly de connaître le type de vanne auquel il est associé.

⚠ Veuillez ne pas démonter le dispositif pendant le calibrage