

Tête Thermostatique de Radiateur TV01 Zigbee



Fonctionne avec l'app Silumen Home

Manuel d'utilisation

IMPORTANT : Cet appareil n'est pas compatible avec un robinet thermostatique mécanique ayant un axe statique (élément qui dépasse du corps du robinet et que l'on peut voir une fois la tête du robinet enlevée). L'axe est censé revenir spontanément, comme un ressort, lorsqu'on appuie dessus. Si celui-ci est statique alors il faudra changer le corps du robinet, pour pouvoir utiliser la tête thermostatique connectée.

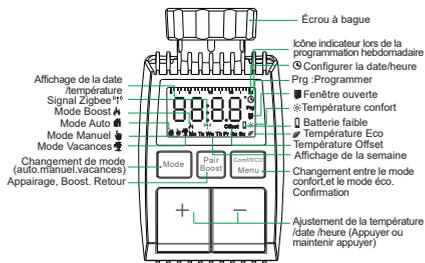
1. Informations sur ce manuel

Veuillez lire ce manuel complètement et attentivement avant de commencer à utiliser l'appareil. Le manuel contient des informations importantes sur l'utilisation prévue de l'appareil. Respectez particulièrement les règles de sécurité. Conservez le manuel pour une consultation ultérieure. Si vous remettez l'appareil à d'autres personnes, veuillez également leur remettre le manuel d'utilisation.

2. Description du produit

La vanne thermostatique de radiateur (TRV) est une vanne autorégulatrice installée sur le radiateur d'un système de chauffage à eau chaude pour contrôler la température d'une pièce en modifiant le flux d'eau chaude vers le radiateur. Avec le TRV TV01, vous pouvez ajuster facilement la température de la pièce entre 5-3°C et économiser plus de 15% d'énergie. Le thermostat de radiateur s'adapte à tous les valves de radiateur communes et est facile à installer, sans avoir à vidanger l'eau ou intervenir dans le système de chauffage.

La fonction boost permet de chauffer rapidement le radiateur pendant une courte période en ouvrant la valve pendant 5 minutes. Grâce à la chaleur diffusée, la température de la pièce deviendra rapidement agréable.



3. Mise en route

3.1 Avant de commencer

- 2 piles type AA sont nécessaires pour le fonctionnement du TV01.
- Une passerelle intelligente Zigbee (hub) est requise pour le fonctionnement du TV01.
- La température est affichée en degrés Celsius.

3.3 Régler la date et l'heure

Si les piles sont insérées ou remplacées, la date et l'heure sont automatiquement demandées après un bref affichage du numéro de version du firmware.

- Réglez l'année, le mois, le jour, l'heure et la minute avec le bouton +/- et confirmez avec le bouton Menu. Vous pouvez appuyer sur le bouton Boost pour revenir au menu précédent pendant le réglage de la date et de l'heure.
- L'affichage de « InS » avec le « [] » rotatif indique que le moteur est en train de revenir à la position initiale ou de référence.
- Lorsque 'AdA' s'affiche sur l'écran, le thermostat de radiateur peut être installé sur la valve. Après installation, appuyez sur le bouton Boost pour lancer le processus d'adaptation.
- L'affichage de 'AdA' avec le « [] » rotatif indique que le thermostat est en train de s'adapter à la valve.

⚠ Attention ! Si le processus d'adaptation est lancé avant l'installation, appuyez sur le bouton Boost et le moteur retournera à la position 'InS'. Si un message d'erreur (F1, F2, F3) est affiché, appuyez sur le bouton Pair/Boost et le moteur reviendra également à la position 'InS'

4. Installation du thermostat de radiateur

L'installation du thermostat de radiateur est facile et peut être effectuée sans avoir à vidanger l'eau du chauffage ou à intervenir dans le système de chauffage. Aucun outil spécial n'est nécessaire et il n'est pas nécessaire de couper le chauffage.

L'écrou à bague attaché au thermostat de radiateur peut être utilisé universellement et sans accessoires pour toutes les vannes avec une taille de filetage de M30 x 1,5 des fabricants les plus populaires tels que Danfoss, Heimeier, MNG, Junkers, Landis&Gyr (Duodyr), Honeywell-Braukmann, Oventrop, Schlösser, Comap, Valf Sanayii, Mertik Maxitrol, Watts, Wingenroth (Wiroflex), Idmar54, R.B.M, Tiemme, Jaga, Siemens.

En utilisant les adaptateurs fournis, l'appareil peut être installé sur les vannes de radiateur de type Danfoss RA, Danfoss RAV et Danfoss RAVL.

4.1 Démontez votre thermostat de radiateur existant

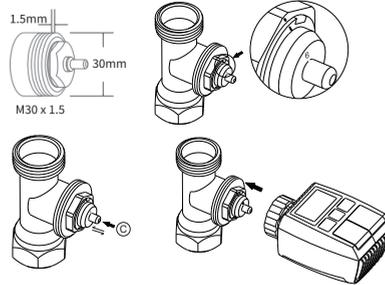
Pas d'inquiétude, l'eau ne fuira pas pendant ce processus.

4.2 M30 x 1.5

Vissez directement le thermostat de radiateur intelligent TV01 sur le radiateur si le type de connecteur est M30 x 1.5 (comme illustré ci-dessous). Vous pouvez ajuster l'angle pour que l'écran soit bien visible.

- Tournez le cadran du thermostat à la valeur maximale, qui peut être 6 ou 8.
- Assurez-vous que le symbole © est actif.

— Installez ensuite l'appareil.

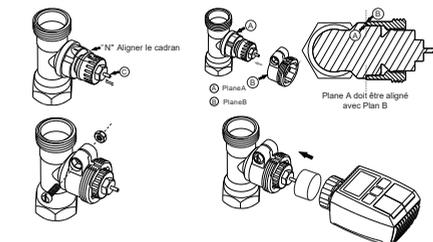


4.3 Vanne Danfoss RAVL

- Vérifiez que le symbole © est actif.
- Le corps de la vanne a des encoches allongées autour de sa circonférence qui assurent que l'adaptateur soit correctement positionné lorsqu'il se clipse : clipsez complètement l'adaptateur de sorte que les broches à l'intérieur de l'adaptateur s'alignent avec les encoches sur la vanne.
- Installez l'adaptateur de manière à aligner le Plan A avec le Plan B.
- Insérez le tube rond dans l'appareil.
- Installez ensuite l'appareil. 5.3 Danfoss RAVL Valve.

4.5 Valve Danfoss RA

- Assurez-vous que le symbole © est actif.
- Le corps de la vanne a des encoches allongées autour de sa circonférence qui garantissent un bon positionnement de l'adaptateur lorsqu'il se clipse : clipsez complètement l'adaptateur de sorte que les broches à l'intérieur de l'adaptateur s'alignent avec les encoches sur la vanne.
- Installez l'adaptateur en alignant le Plan A avec le Plan B.
- Utilisez l'écrou à bague.
- Installez ensuite l'appareil.



4.6 M28x1.5mm

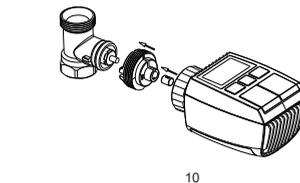
- Sélectionnez la longueur de la tige d'éjection en fonction des marques suivantes ou des tailles de vannes.
- Installez la tige d'éjection de la taille appropriée dans le trou.
- Installez l'adaptateur sur une vanne M28 x 1.5.

Fabricant	Tige d'éjection
Herz, MMA, Remag	17mm
TA, Comap, Markaryds	19mm
SAM, Slovarm	24mm
Autres (cf. la liste)	

D	Tige d'éjection
11.5-13mm	15mm
9.0-11.5mm	17mm
7.0-9.0mm	19mm
1.0-3.5mm	24mm

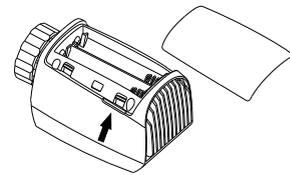
4.7 Giacomini

- Installez l'adaptateur sur la vanne Giacomini dans le bon sens.
- Installez la tige d'éjection GIA dans le trou.



3.2 Insérer (ou remplacer) les piles

- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé au dos de l'appareil.
- Insérez 2 nouvelles piles LR6 (mignon/AA) dans le compartiment, en respectant la polarité.
- Remplacez et verrouillez le couvercle du compartiment des piles.



La durée de vie des nouvelles piles alcalines est d'environ 1 an et demi.

Le symbole « [] » s'affiche sur l'écran pour indiquer que les piles doivent être remplacées. Après avoir retiré les piles vides, attendez environ 1 minute avant d'insérer les nouvelles. Attention ! Cet appareil ne supporte pas l'utilisation de piles rechargeables.

5. Interface

Lorsque vous voyez l'écran LCD affichant les informations ci-dessous, alors cela signifie que le thermostat est prêt pour la configuration. Si ce n'est pas le cas, veuillez désinstaller et réinstaller les piles et refaire l'étape 3



6. Installation de l'application Silumen Home, Tuya Smart ou Smart Life

- Téléchargez l'application Silumen Home, Tuya Smart ou Smart Life pour votre appareil mobile depuis l'App Store ou Google Play.

Fonctionne avec l'app Silumen Home



- Recherchez Silumen Home, Tuya Smart ou Smart Life.
- Téléchargez l'application.
- Ouvrez l'application et utilisez votre numéro de téléphone ou adresse e-mail pour vous enregistrer et vous connecter.

- Appuyez sur + dans le coin supérieur droit, choisissez Contrôle de la passerelle -> Passerelle sans fil (ZigBee) et suivez simplement le guide de configuration intégré pour l'installation et la configuration de l'appareil.

- Après l'ajout réussi du de la passerelle ZigBee, vous pouvez ajouter le sous-appareil (le thermostat) sur l'interface de la passerelle.

- Appuyez longuement sur le bouton « Pair » du thermostat de radiateur pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'icône du signal ZigBee clignote, ce qui signifie que l'appareil est entré en mode appairage.

- L'indicateur LED bleu de la passerelle clignote en mode appairage.

- Lorsque le thermostat de radiateur est ajouté avec succès, l'indicateur LED bleu s'éteint en 1 seconde et le signal ZigBee de l'appareil reste allumé.

7. Caractéristiques du produit

7.1 Mode Auto

En mode automatique, la température est contrôlée conformément au profil de chauffage défini. Les modifications manuelles sont activées jusqu'à au prochain changement du profil. Ensuite, le profil de chauffage défini sera à nouveau activé.

Pour activer le mode automatique, suivez ces étapes :

- Appuyez sur le bouton de mode pour sélectionner l'icône [].
- Température par défaut : 17°C et 21°C.
- Gamme de température : 5-30°C, pas : 0.5°C.

Opération via l'application : Cliquez sur l'icône de mode automatique dans le panneau de contrôle de l'application.

7.2 Mode manuel

En mode manuel, la température est contrôlée selon la température actuelle réglée via le bouton '+/-'. La température reste activée jusqu'au prochain changement manuel. Pour activer le mode manuel, suivez ces étapes :
 — Appuyez sur le bouton de mode pour sélectionner l'icône [].
 — Température par défaut : 20°C.
 — Gamme de température : 5-30°C, pas : 0.5°C.

Opération via l'application : Cliquez sur l'icône de mode manuel dans le panneau de contrôle de l'application.

7.3 Mode Vacances

Lorsque vous sortez ou partez en vacances, activez le mode Vacances. Le mode Vacances démarre automatiquement à l'heure de début réglée et maintient la température pendant les vacances. Lorsque le mode n'est pas activé et que vous souhaitez voir les réglages du mode Vacances, appuyez sur le bouton Mode pour afficher l'icône du mode Vacances qui clignotera pendant 5 secondes avant de revenir automatiquement au mode Auto. Pour terminer le mode Vacances plus tôt, appuyez sur le bouton Mode pour l'annuler.

Opération via l'application : Cliquez sur l'icône Mode pour passer en mode Vacances dans le panneau de commande de l'application et basculez vers un autre mode pour annuler le mode Vacances.

7.4 Détection de fenêtre ouverte

L'appareil arrête automatiquement le chauffage lorsqu'il détecte une chute soudaine de température (par défaut de 5°C en 5 minutes). Cela est généralement causé par une fenêtre ou une porte ouverte et l'icône de fenêtre ouverte s'affiche [] sur l'écran. Vous pouvez reprendre manuellement le fonctionnement de l'appareil en appuyant sur le bouton Mode.

Opération via l'application : Cliquez sur l'icône de fenêtre ouverte dans le panneau de commande de l'application pour annuler la fonction d'ouverture de fenêtre. La détection de fenêtre ouvert s'opère uniquement en mode manuel et automatique.

7.5 Réglage de la température Offset

Étant donné que la température est mesurée sur le thermostat de radiateur, la distribution de la température peut varier dans une pièce. Pour ajuster cela, un décalage de température de ±5°C peut être réglé. Si une température nominale de, par exemple, 20°C est réglée mais que la pièce présente seulement 18°C, un décalage de -2,0°C doit être réglé. Par défaut, une température de décalage de 0,0°C est réglée dans les paramètres. Pour ajuster la température de décalage, veuillez procéder comme suit :

- Appuyez longuement sur le bouton de menu pendant 5 secondes, cela entrera dans l'interface de réglage.
- Sélectionnez l'option « Offset » via le bouton '+/-', et appuyez sur le bouton de menu pour entrer dans l'interface de la température de décalage.
- Réglez la température de décalage souhaitée à l'aide du bouton '+/-' et confirmez avec le bouton de menu.

Opération via l'application: Cliquez sur l'icône de décalage dans l'écran des paramètres de l'application.

7.6 Température Eco et température Confort

Le bouton de température Confort et Eco permet de basculer facilement et de manière conviviale entre la température Confort et la température Eco. Ces températures ont été réglées par défaut à 21,0 °C (température Confort) et 17,0 °C (température Eco). Elles peuvent être ajustées de la manière suivante : appuyez sur le bouton menu pour sélectionner la température confortable (☼) ou la température Eco (🍃).

Opération via l'application: Cliquez sur l'icône de température Confort / Eco dans le panneau de commande de l'application pour sélectionner le mode de température correspondant. Même en mode automatique, la température peut être changée à tout moment à l'aide du bouton. Elle restera alors la même jusqu'au prochain changement programmé.

7.7 Verrouillage enfant

Le fonctionnement de l'appareil peut être verrouillé pour éviter que les réglages ne soient modifiés involontairement (par exemple, suite à un toucher accidentel). Pour activer/désactiver le verrouillage enfant, veuillez procéder comme suit :

→ Appuyez longuement sur le bouton « Mode » pendant 5 secondes, le symbole LOC apparaîtra sur l'écran et les boutons de l'appareil ne pourront pas être utilisés.

→ Réappuyez longuement sur le bouton « Mode » pendant 5 secondes pour déverrouiller.

16	17	18	19
----	----	----	----

<p>8.2 Programmation hebdomadaire</p> <p>Dans ce menu, vous pouvez créer un profil de chauffage avec des phases de chauffage et de refroidissement selon vos besoins personnels. Vous pouvez configurer jusqu'à dix étapes de température chaque jour. Le réglage par défaut est de cinq étapes.</p> <p>→ Appuyez sur le bouton « menu » pendant 5 secondes pour ouvrir le menu de configuration.</p> <p>→ Sélectionnez « Prg » à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton « menu ».</p> <p>Dans le menu « dAy », utilisez le bouton « +/- » pour sélectionner une programmation des jours de la semaine de façon individuelle, tous les jours en semaine, le week-end ou la semaine entière pour votre profil de chauffage et confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Confirmez l'heure de début 00:00 avec le bouton de menu.</p> <p>→ Sélectionnez la température désirée et l'heure de début à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ L'heure suivante est affichée sur l'écran. Vous pouvez ajuster l'heure via le bouton « +/- ».</p> <p>→ Sélectionnez la température désirée pour la période suivante à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Plage de température : 5-30°C, pas : 0.5°C.</p> <p>→ Répétez cette procédure jusqu'à ce que les températures soient enregistrées pour toute la période de 0:00 à 24:00 h. Pour confirmer, l'heure clignote trois fois.</p> <p>→ Utilisez le bouton Boost pour revenir.</p> <p>Opération via l'application: Cliquez sur l'icône de programmation hebdomadaire (📅) dans le panneau de commande de l'application.</p>	<p>8.3 Fenêtre ouverte</p> <p>→ Appuyez sur le bouton « menu » pendant 5 secondes pour ouvrir le menu de configuration.</p> <p>→ Sélectionnez la fenêtre ouverte (🪟) via le bouton « +/- » dans le menu. Confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Sélectionnez la température désirée à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu. Pour confirmer, l'heure clignote trois fois.</p> <p>→ Plage de température : 5-30°C, pas : 0.5°C.</p> <p>→ Utilisez le bouton « Boost » pour revenir.</p> <p>Opération via l'application: Cliquez sur l'icône de fenêtre ouverte (🪟) dans l'écran des paramètres de l'application.</p>	<p>8.5 Température ECO</p> <p>→ Appuyez sur le bouton « menu » pendant 5 secondes pour ouvrir le menu de configuration.</p> <p>→ Sélectionnez l'icône de température ECO (🍃) via le bouton « +/- » dans le menu, confirmez avec le bouton « menu ».</p> <p>→ Sélectionnez la température désirée à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton « menu ». Pour confirmer, la température clignote trois fois.</p> <p>→ Plage de température : 5-30°C, pas : 0.5°C.</p> <p>→ Utilisez le bouton Boost pour revenir.</p> <p>Opération via l'application: Cliquez sur l'icône de température ECO (🍃) dans l'écran des paramètres de l'application.</p>	<p>8.7 Mode Vacances</p> <p>→ Appuyez sur le bouton de menu pendant 5 secondes pour ouvrir le menu de configuration.</p> <p>→ Sélectionnez l'icône du mode vacances (🏖️) via le bouton « +/- » dans le menu.</p> <p>→ Confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Sélectionnez la date de début à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Sélectionnez la date de fin à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Sélectionnez la température désirée à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu. Pour confirmer, la température clignote trois fois.</p> <p>→ Plage de température : 5-30°C, pas : 0.5°C.</p> <p>→ Utilisez le bouton Boost pour revenir.</p> <p>Opération via l'application: Cliquez sur l'icône du mode vacances (🏖️) dans l'écran des paramètres de l'application.</p> <p>Remarque générale : si aucune opération n'est effectuée dans l'interface de réglage pendant une minute, le réglage se fermera automatiquement.</p>
20	21	22	23

<p>9. Voice Control</p> <p>9.1 Amazon Alexa</p> <p>Amazon Alexa est un assistant personnel intelligent développé par Amazon, capable d'interaction vocale. Le thermostat de radiateur intelligent fonctionne avec Alexa pour vous permettre de réguler la température de chaque pièce de votre système en utilisant un mot d'éveil et une instruction. Le mot d'éveil est « Alexa », suivi d'une instruction telle que « augmenter la température ». Actuellement, Amazon a rendu l'interaction et la communication avec Alexa uniquement disponibles en anglais. Alexa nécessite des instructions explicites. Vous devez informer Alexa de la pièce à laquelle vous souhaitez vous adresser, suivie d'une instruction, comme « augmenter la température ». Si aucune pièce spécifique n'est mentionnée, Alexa vous demandera à quelle pièce vous souhaitez vous adresser, puis augmentera la température par défaut de 1 °C seulement en fonction de la réponse de la pièce que vous donnez. Si vous souhaitez que la température de consigne augmente de 4 °C dans le salon, vous devez expressément dire à Alexa d'« augmenter la température dans le salon de 4 °C ».</p> <p>Remarque: Si Alexa est priée d'augmenter la température de 2 °C, alors Alexa ajoutera 2 °C à votre point de consigne. Si la température ambiante est déjà > 2 °C au-dessus du point de consigne actuel, alors la température réelle ne changera pas et le thermostat de radiateur intelligent n'activera pas le chauffage.</p>	<p>Exemple: Si le point de consigne actuel est de 16 °C, la température ambiante actuelle est de 19 °C et vous demandez à Alexa d'augmenter la température de 2 °C - le point de consigne actuel changera à 18 °C mais le chauffage ne démarrera pas car la température ambiante est déjà supérieure à 18 °C.</p> <p>Voici la traduction de la section sur les commandes courantes pour Alexa et Google Home :</p> <p>Commandes courantes pour Alexa</p> <p>Voici une liste de commandes courantes utilisées avec Alexa :</p> <p>→ Découvrir les appareils : « Alexa, découvre les appareils. »</p> <p>→ Réduire la température : « Alexa, diminue la température de NOM DE L'APPAREIL de 4 degrés » / « Alexa, je veux qu'il fasse plus frais ici. »</p> <p>→ Augmenter la température : « Alexa, augmente la température de NOM DE L'APPAREIL de 3 degrés » / « Alexa, je veux qu'il fasse plus chaud ici. »</p> <p>→ Régler la température : « Alexa, règle la température de NOM DE L'APPAREIL à 20 degrés. »</p> <p>→ Obtenir la température : « Alexa, quelle est la température de NOM DE L'APPAREIL ? »</p> <p>Remarque: Alexa considère le thermostat intelligent et les noms de pièces comme des appareils.</p>	<p>9.2 Google Home</p> <p>Google Home est une marque d'enceintes intelligentes qui fonctionnent de manière similaire à Amazon Echo. L'assistant intelligent de Google, Google Assistant, est équivalent à Alexa d'Amazon. Google Home est également disponible sur tous les appareils Android et ne nécessite pas l'utilisation des « enceintes intelligentes ».</p> <p>L'utilisateur peut prononcer une profusion de commandes pour demander des informations, ou demander à l'Assistant Google d'effectuer une action comme jouer de la musique, lire des vidéos, rapporter des nouvelles, accéder à la domotique. Tout cela peut être contrôlé à partir d'un appareil Google Home.</p> <p>Commandes courantes pour Google Home</p> <p>Voici une liste de commandes courantes utilisées avec Google Home :</p> <p>→ Découvrir les appareils : « Hey Google, découvre les appareils. »</p> <p>→ Réduire la température : « Hey Google, diminue la température de NOM DE L'APPAREIL de 4 degrés » / « Hey Google, je veux qu'il fasse plus frais ici. »</p> <p>→ Augmenter la température : « Hey Google, augmente la température de NOM DE L'APPAREIL de 3 degrés » / « Hey Google, je veux qu'il fasse plus chaud ici. »</p> <p>→ Régler la température : « Hey Google, règle la température de NOM DE L'APPAREIL à 20 degrés. »</p> <p>→ Obtenir la température : « Hey Google, quelle est la température de NOM DE L'APPAREIL ? »</p> <p>Remarque: Google Home considère le thermostat intelligent et les noms de pièces comme des appareils.</p>	<p>10.Établir une liaison de scénarios d'automatisation</p> <p>Si vous avez un capteur de porte installé dans votre maison, vous pouvez réaliser une liaison de scénarios d'automatisation entre le TRV et le capteur de porte.</p> <p>→ Sous « Automatisation » dans la page « Smart », cliquez sur « + » dans le coin supérieur droit, vous verrez une page appelée « créer Smart » qui vous guidera à travers les réglages.</p> <p>→ Choisissez l'option « Quand le statut de l'appareil change. »</p> <p>→ Après avoir cliqué sur « Quand le statut de l'appareil change », vous verrez tous les appareils que vous avez ajoutés à l'application Silumen Home.</p> <p>→ Sélectionnez « Capteur de Porte Intelligent » -> Sélectionnez « Fonction » -> « Capteur de Porte Intelligent » -> « ON/OFF » -> Configurer la Tâche -> Exécuter l'appareil -> « TRV » -> « Détection de Fenêtre Ouverte » -> « ON/OFF » -> Enregistrer -> Suivant -> Enregistrer.</p> <p>→ Une boîte de dialogue « Automatisation créée. Commencer à l'utiliser ? » apparaîtra, sélectionnez « Oui », vous verrez alors tous les scénarios d'automatisation que vous avez créés.</p> <p>Lorsque le capteur de porte/fenêtre est ouvert, l'interface de l'application Silumen Home affichera un message indiquant que le capteur de porte/fenêtre est activé, et une icône (🪟) apparaîtra sur l'interface de l'appareil TRV.</p> <p>Lorsque le capteur de porte/fenêtre est fermé, l'interface de l'application Silumen Home affichera un message indiquant que le capteur de porte/fenêtre est désactivé, et une icône (🪟) disparaîtra sur l'interface de l'appareil TRV.</p>
24	25	26	27

<p>11. Batterie faible</p> <p>Lorsque la puissance de la batterie est inférieure à 12%, l'icône d'alerte de faible puissance (🔋) s'affichera. Veuillez remplacer la batterie dès que possible. Lorsque l'écran affiche (bRt g), alors l'appareil n'est pas disponible.</p>	<p>14. Données techniques</p> <p>Batteries : 2x 1.5 V LR6/mignon/AA</p> <p>Durée de vie de la batterie : environ 1 an et demi</p> <p>Plage de température : 5-30°C</p> <p>Indice de protection : IP20</p> <p>Affichage : LCD avec LED</p> <p>RF : ZigBee</p> <p>Fréquence : 2.4GHz</p> <p>Puissance rayonnée maximale : 10dBm</p> <p>Dimensions (L x l x H) : 55.3 x 54 x 98.3 mm</p> <p>Poids : 190 g (piles incluses)</p> <p>Température de fonctionnement : -10°C ~ 40°C</p> <p>Environnement de travail : intérieur</p> <p>Certification : CE, ROHS</p>															
<p>12. Réinitialisation</p> <p>→ Appuyez simultanément sur les boutons "+" et "-" pendant 5 secondes pour entrer en mode de réinitialisation, et l'écran affichera « FAC ».</p> <p>→ Appuyez sur le bouton « Menu » pour confirmer.</p> <p>→ Appuyez sur le bouton « Boost » pour sortir.</p> <p>→ Après la réinitialisation de l'appareil, les données ne seront pas sauvegardées, l'appareil devra être réappairé.</p>	<p>15. La boîte contient</p> <p>1 Thermostat ZigBee pour Radiateur</p> <p>2 Piles 1.5V mignon/LR6/AA batteries (optionnel)</p> <p>1 Adaptateur pour Danfoss (RA, RAV et RAVL), M28x1.5mm, Caleffi, Giacomini</p> <p>Tige d'éjection</p> <p>1 Vis pour adaptateur</p> <p>1 Guide d'utilisation</p>															
<table> <tbody><tr> <th>Code erreur sur l'écran</th> <th>Problème</th> <th>Solution</th></tr> <tr> <td> <p>Symbole 🔋</p></td> <td> <p>La batterie est faible.</p></td> <td> <p>Remplacer les piles</p></td></tr> <tr> <td> <p>F1</p></td> <td> <p>La vanne ou l'actionneur de vanne réagit lentement</p></td> <td> <p>Vérifier l'installation et la vanne de chauffage.</p></td></tr> <tr> <td> <p>F2</p></td> <td> <p>Plage d'actionnement trop large</p></td> <td> <p>Vérifier la fixation du thermostat</p></td></tr> <tr> <td> <p>F3</p></td> <td> <p>La plage d'ajustement est trop petite.</p></td> <td> <p>Vérifier si le clapet de la vanne est bloqué</p></td></tr> </tbody></table>	Code erreur sur l'écran	Problème	Solution	<p>Symbole 🔋</p>	<p>La batterie est faible.</p>	<p>Remplacer les piles</p>	<p>F1</p>	<p>La vanne ou l'actionneur de vanne réagit lentement</p>	<p>Vérifier l'installation et la vanne de chauffage.</p>	<p>F2</p>	<p>Plage d'actionnement trop large</p>	<p>Vérifier la fixation du thermostat</p>	<p>F3</p>	<p>La plage d'ajustement est trop petite.</p>	<p>Vérifier si le clapet de la vanne est bloqué</p>	
Code erreur sur l'écran	Problème	Solution														
<p>Symbole 🔋</p>	<p>La batterie est faible.</p>	<p>Remplacer les piles</p>														
<p>F1</p>	<p>La vanne ou l'actionneur de vanne réagit lentement</p>	<p>Vérifier l'installation et la vanne de chauffage.</p>														
<p>F2</p>	<p>Plage d'actionnement trop large</p>	<p>Vérifier la fixation du thermostat</p>														
<p>F3</p>	<p>La plage d'ajustement est trop petite.</p>	<p>Vérifier si le clapet de la vanne est bloqué</p>														
28	29															

Opération via l'application: Cliquez sur l'icône de verrouillage enfant dans l'écran des paramètres de l'application.

7.8 Mode Anti-gel

Fonctionnement de l'appareil

→ En mode manuel, lorsque la température est réglée manuellement à moins de 5 degrés, l'écran affiche "AF", et la fonction anti-gel est activée pour garantir que la température intérieure soit maintenue à "8" degrés.

→ Appuyez sur n'importe quel bouton pour annuler la fonction anti-gel et revenir en mode automatique.

Opération via l'application: Cliquez sur l'icône anti-gel (❄️) pour activer/désactiver la fonction dans l'écran des paramètres de l'application.

Remarque: Une fois cette fonction activée, les autres fonctions ne sont pas disponibles à moins que la fonction ne soit désactivée.

7.9 Mode Arrêt de Chauffage (Économie d'énergie)

La durée de vie de la batterie peut être prolongée en désactivant le chauffage. Pour ce faire, la vanne sera complètement fermée. Pour activer l'arrêt de chauffage, veuillez procéder comme suit :

→ En mode manuel, réglez manuellement la température à plus de 30 degrés, affichez "HS" sur l'écran, démarrez la fonction d'arrêt de chauffage, et l'appareil ne pourra plus ajuster la température.

→ Appuyez sur n'importe quel bouton pour annuler la fonction d'arrêt de chauffage et revenir en mode automatique.

16	17	18	19
----	----	----	----

<p>8.2 Programmation hebdomadaire</p> <p>Dans ce menu, vous pouvez créer un profil de chauffage avec des phases de chauffage et de refroidissement selon vos besoins personnels. Vous pouvez configurer jusqu'à dix étapes de température chaque jour. Le réglage par défaut est de cinq étapes.</p> <p>→ Appuyez sur le bouton « menu » pendant 5 secondes pour ouvrir le menu de configuration.</p> <p>→ Sélectionnez « Prg » à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton « menu ».</p> <p>Dans le menu « dAy », utilisez le bouton « +/- » pour sélectionner une programmation des jours de la semaine de façon individuelle, tous les jours en semaine, le week-end ou la semaine entière pour votre profil de chauffage et confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Confirmez l'heure de début 00:00 avec le bouton de menu.</p> <p>→ Sélectionnez la température désirée et l'heure de début à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ L'heure suivante est affichée sur l'écran. Vous pouvez ajuster l'heure via le bouton « +/- ».</p> <p>→ Sélectionnez la température désirée pour la période suivante à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Plage de température : 5-30°C, pas : 0.5°C.</p> <p>→ Répétez cette procédure jusqu'à ce que les températures soient enregistrées pour toute la période de 0:00 à 24:00 h. Pour confirmer, l'heure clignote trois fois.</p> <p>→ Utilisez le bouton Boost pour revenir.</p> <p>Opération via l'application: Cliquez sur l'icône de programmation hebdomadaire (📅) dans le panneau de commande de l'application.</p>	<p>8.3 Fenêtre ouverte</p> <p>→ Appuyez sur le bouton « menu » pendant 5 secondes pour ouvrir le menu de configuration.</p> <p>→ Sélectionnez la fenêtre ouverte (🪟) via le bouton « +/- » dans le menu. Confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Sélectionnez la température désirée à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu. Pour confirmer, l'heure clignote trois fois.</p> <p>→ Plage de température : 5-30°C, pas : 0.5°C.</p> <p>→ Utilisez le bouton « Boost » pour revenir.</p> <p>Opération via l'application: Cliquez sur l'icône de fenêtre ouverte (🪟) dans l'écran des paramètres de l'application.</p>	<p>8.5 Température ECO</p> <p>→ Appuyez sur le bouton « menu » pendant 5 secondes pour ouvrir le menu de configuration.</p> <p>→ Sélectionnez l'icône de température ECO (🍃) via le bouton « +/- » dans le menu, confirmez avec le bouton « menu ».</p> <p>→ Sélectionnez la température désirée à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton « menu ». Pour confirmer, la température clignote trois fois.</p> <p>→ Plage de température : 5-30°C, pas : 0.5°C.</p> <p>→ Utilisez le bouton Boost pour revenir.</p> <p>Opération via l'application: Cliquez sur l'icône de température ECO (🍃) dans l'écran des paramètres de l'application.</p>	<p>8.7 Mode Vacances</p> <p>→ Appuyez sur le bouton de menu pendant 5 secondes pour ouvrir le menu de configuration.</p> <p>→ Sélectionnez l'icône du mode vacances (🏖️) via le bouton « +/- » dans le menu.</p> <p>→ Confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Sélectionnez la date de début à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Sélectionnez la date de fin à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu.</p> <p>→ Sélectionnez la température désirée à l'aide du bouton « +/- » et confirmez avec le bouton de menu. Pour confirmer, la température clignote trois fois.</p> <p>→ Plage de température : 5-30°C, pas : 0.5°C.</p> <p>→ Utilisez le bouton Boost pour revenir.</p> <p>Opération via l'application: Cliquez sur l'icône du mode vacances (🏖️) dans l'écran des paramètres de l'application.</p> <p>Remarque générale : si aucune opération n'est effectuée dans l'interface de réglage pendant une minute, le réglage se fermera automatiquement.</p>
20	21	22	23

<p>9. Voice Control</p> <p>9.1 Amazon Alexa</p> <p>Amazon Alexa est un assistant personnel intelligent développé par Amazon, capable d'interaction vocale. Le thermostat de radiateur intelligent fonctionne avec Alexa pour vous permettre de réguler la température de chaque pièce de votre système en utilisant un mot d'éveil et une instruction. Le mot d'éveil est « Alexa », suivi d'une instruction telle que « augmenter la température ». Actuellement, Amazon a rendu l'interaction et la communication avec Alexa uniquement disponibles en anglais. Alexa nécessite des instructions explicites. Vous devez informer Alexa de la pièce à laquelle vous souhaitez vous adresser, suivie d'une instruction, comme « augmenter la température ». Si aucune pièce spécifique n'est mentionnée, Alexa vous demandera à quelle pièce vous souhaitez vous adresser, puis augmentera la température par défaut de 1 °C seulement en fonction de la réponse de la pièce que vous donnez. Si vous souhaitez que la température de consigne augmente de 4 °C dans le salon, vous devez expressément dire à Alexa d'« augmenter la température dans le salon de 4 °C ».</p> <p>Remarque: Si Alexa est priée d'augmenter la température de 2 °C, alors Alexa ajoutera 2 °C à votre point de consigne. Si la température ambiante est déjà > 2 °C au-dessus du point de consigne actuel, alors la température réelle ne changera pas et le thermostat de radiateur intelligent n'activera pas le chauffage.</p>	<p>Exemple: Si le point de consigne actuel est de 16 °C, la température ambiante actuelle est de 19 °C et vous demandez à Alexa d'augmenter la température de 2 °C - le point de consigne actuel changera à 18 °C mais le chauffage ne démarrera pas car la température ambiante est déjà supérieure à 18 °C.</p> <p>Voici la traduction de la section sur les commandes courantes pour Alexa et Google Home :</p> <p>Commandes courantes pour Alexa</p> <p>Voici une liste de commandes courantes utilisées avec Alexa :</p> <p>→ Découvrir les appareils : « Alexa, découvre les appareils. »</p> <p>→ Réduire la température : « Alexa, diminue la température de NOM DE L'APPAREIL de 4 degrés » / « Alexa, je veux qu'il fasse plus frais ici. »</p> <p>→ Augmenter la température : « Alexa, augmente la température de NOM DE L'APPAREIL de 3 degrés » / « Alexa, je veux qu'il fasse plus chaud ici. »</p> <p>→ Régler la température : « Alexa, règle la température de NOM DE L'APPAREIL à 20 degrés. »</p> <p>→ Obtenir la température : « Alexa, quelle est la température de NOM DE L'APPAREIL ? »</p> <p>Remarque: Alexa considère le thermostat intelligent et les noms de pièces comme des appareils.</p>	<p>9.2 Google Home</p> <p>Google Home est une marque d'enceintes intelligentes qui fonctionnent de manière similaire à Amazon Echo. L'assistant intelligent de Google, Google Assistant, est équivalent à Alexa d'Amazon. Google Home est également disponible sur tous les appareils Android et ne nécessite pas l'utilisation des « enceintes intelligentes ».</p> <p>L'utilisateur peut prononcer une profusion de commandes pour demander des informations, ou demander à l'Assistant Google d'effectuer une action comme jouer de la musique, lire des vidéos, rapporter des nouvelles, accéder à la domotique. Tout cela peut être contrôlé à partir d'un appareil Google Home.</p> <p>Commandes courantes pour Google Home</p> <p>Voici une liste de commandes courantes utilisées avec Google Home :</p> <p>→ Découvrir les appareils : « Hey Google, découvre les appareils. »</p> <p>→ Réduire la température : « Hey Google, diminue la température de NOM DE L'APPAREIL de 4 degrés » / « Hey Google, je veux qu'il fasse plus frais ici. »</p> <p>→ Augmenter la température : « Hey Google, augmente la température de NOM DE L'APPAREIL de 3 degrés » / « Hey Google, je veux qu'il fasse plus chaud ici. »</p> <p>→ Régler la température : « Hey Google, règle la température de NOM DE L'APPAREIL à 20 degrés. »</p> <p>→ Obtenir la température : « Hey Google, quelle est la température de NOM DE L'APPAREIL ? »</p> <p>Remarque: Google Home considère le thermostat intelligent et les noms de pièces comme des appareils.</p>	<p>10.Établir une liaison de scénarios d'automatisation</p> <p>Si vous avez un capteur de porte installé dans votre maison, vous pouvez réaliser une liaison de scénarios d'automatisation entre le TRV et le capteur de porte.</p> <p>→ Sous « Automatisation » dans la page « Smart », cliquez sur « + » dans le coin supérieur droit, vous verrez une page appelée « créer Smart » qui vous guidera à travers les réglages.</p> <p>→ Choisissez l'option « Quand le statut de l'appareil change. »</p> <p>→ Après avoir cliqué sur « Quand le statut de l'appareil change », vous verrez tous les appareils que vous avez ajoutés à l'application Silumen Home.</p> <p>→ Sélectionnez « Capteur de Porte Intelligent » -> Sélectionnez « Fonction » -> « Capteur de Porte Intelligent » -> « ON/OFF » -> Configurer la Tâche -> Exécuter l'appareil -> « TRV » -> « Détection de Fenêtre Ouverte » -> « ON/OFF » -> Enregistrer -> Suivant -> Enregistrer.</p> <p>→ Une boîte de dialogue « Automatisation créée. Commencer à l'utiliser ? » apparaîtra, sélectionnez « Oui », vous verrez alors tous les scénarios d'automatisation que vous avez créés.</p> <p>Lorsque le capteur de porte/fenêtre est ouvert, l'interface de l'application Silumen Home affichera un message indiquant que le capteur de porte/fenêtre est activé, et une icône (🪟) apparaîtra sur l'interface de l'appareil TRV.</p> <p>Lorsque le capteur de porte/fenêtre est fermé, l'interface de l'application Silumen Home affichera un message indiquant que le capteur de porte/fenêtre est désactivé, et une icône (🪟) disparaîtra sur l'interface de l'appareil TRV.</p>
24	25	26	27

<p>11. Batterie faible</p> <p>Lorsque la puissance de la batterie est inférieure à 12%, l'icône d'alerte de faible puissance (🔋) s'affichera. Veuillez remplacer la batterie dès que possible. Lorsque l'écran affiche (bRt g), alors l'appareil n'est pas disponible.</p>	<p>14. Données techniques</p> <p>Batteries : 2x 1.5 V LR6/mignon/AA</p> <p>Durée de vie de la batterie : environ 1 an et demi</p> <p>Plage de température : 5-30°C</p> <p>Indice de protection : IP20</p> <p>Affichage : LCD avec LED</p> <p>RF : ZigBee</p> <p>Fréquence : 2.4GHz</p> <p>Puissance rayonnée maximale : 10dBm</p> <p>Dimensions (L x l x H) : 55.3 x 54 x 98.3 mm</p> <p>Poids : 190 g (piles incluses)</p> <p>Température de fonctionnement : -10°C ~ 40°C</p> <p>Environnement de travail : intérieur</p> <p>Certification : CE, ROHS</p>															
<p>12. Réinitialisation</p> <p>→ Appuyez simultanément sur les boutons "+" et "-" pendant 5 secondes pour entrer en mode de réinitialisation, et l'écran affichera « FAC ».</p> <p>→ Appuyez sur le bouton « Menu » pour confirmer.</p> <p>→ Appuyez sur le bouton « Boost » pour sortir.</p> <p>→ Après la réinitialisation de l'appareil, les données ne seront pas sauvegardées, l'appareil devra être réappairé.</p>	<p>15. La boîte contient</p> <p>1 Thermostat ZigBee pour Radiateur</p> <p>2 Piles 1.5V mignon/LR6/AA batteries (optionnel)</p> <p>1 Adaptateur pour Danfoss (RA, RAV et RAVL), M28x1.5mm, Caleffi, Giacomini</p> <p>Tige d'éjection</p> <p>1 Vis pour adaptateur</p> <p>1 Guide d'utilisation</p>															
<table> <tbody><tr> <th>Code erreur sur l'écran</th> <th>Problème</th> <th>Solution</th></tr> <tr> <td> <p>Symbole 🔋</p></td> <td> <p>La batterie est faible.</p></td> <td> <p>Remplacer les piles</p></td></tr> <tr> <td> <p>F1</p></td> <td> <p>La vanne ou l'actionneur de vanne réagit lentement</p></td> <td> <p>Vérifier l'installation et la vanne de chauffage.</p></td></tr> <tr> <td> <p>F2</p></td> <td> <p>Plage d'actionnement trop large</p></td> <td> <p>Vérifier la fixation du thermostat</p></td></tr> <tr> <td> <p>F3</p></td> <td> <p>La plage d'ajustement est trop petite.</p></td> <td> <p>Vérifier si le clapet de la vanne est bloqué</p></td></tr> </tbody></table>	Code erreur sur l'écran	Problème	Solution	<p>Symbole 🔋</p>	<p>La batterie est faible.</p>	<p>Remplacer les piles</p>	<p>F1</p>	<p>La vanne ou l'actionneur de vanne réagit lentement</p>	<p>Vérifier l'installation et la vanne de chauffage.</p>	<p>F2</p>	<p>Plage d'actionnement trop large</p>	<p>Vérifier la fixation du thermostat</p>	<p>F3</p>	<p>La plage d'ajustement est trop petite.</p>	<p>Vérifier si le clapet de la vanne est bloqué</p>	
Code erreur sur l'écran	Problème	Solution														
<p>Symbole 🔋</p>	<p>La batterie est faible.</p>	<p>Remplacer les piles</p>														
<p>F1</p>	<p>La vanne ou l'actionneur de vanne réagit lentement</p>	<p>Vérifier l'installation et la vanne de chauffage.</p>														
<p>F2</p>	<p>Plage d'actionnement trop large</p>	<p>Vérifier la fixation du thermostat</p>														
<p>F3</p>	<p>La plage d'ajustement est trop petite.</p>	<p>Vérifier si le clapet de la vanne est bloqué</p>														
28	29															

Opération via l'application: Cliquez sur l'icône d'arrêt de chauffage pour activer/désactiver la fonction dans l'écran des paramètres de l'application.

Remarque: Une fois la fonction activée, les autres fonctions ne sont pas disponibles à moins que la fonction ne soit désactivée.

7.10 Protection Anti-Calcaire (Détartrage)

L'équipement fonctionnera automatiquement pendant une période chaque semaine pour prévenir la calcification de la valve.

7.11 Mode Boost

Parfois, les gens rentrent chez eux plus tôt que d'habitude, et la fonction Boost permettra de chauffer la pièce plus rapidement. Lorsqu'elle est activée, la vanne sera complètement ouverte pendant 5 minutes. Le chauffage d'une pièce prend plus de 5 minutes, mais la chaleur émise par le radiateur peut être ressentie immédiatement.

→ Appuyez sur le bouton Boost pour activer la fonction Boost.

→ Le temps restant pour la fonction sera décompté en secondes (de '299' à '000').

→ Après ces 5 minutes, l'actionneur revient au mode qui était précédemment actif (automatique /manuel) avec la température préalablement réglée.

La fonction peut être désactivée à tout moment en appuyant de nouveau sur le bouton Boost.

Opération via l'application: Cliquez sur l'icône Boost (<