



Tête thermostatique intelligente, WiFi, RVSH1

Manuel de l'utilisateur
TLL331441



INTO YOUR FUTURE

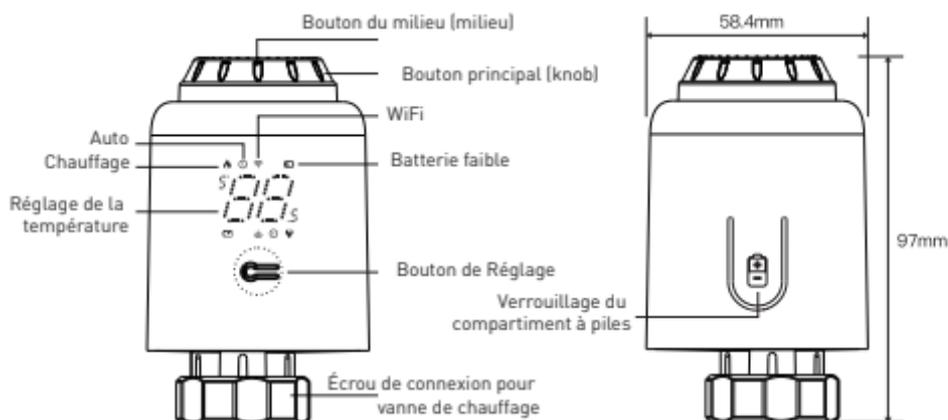
Merci d'avoir choisi Tellur!

Pour assurer des performances et une sécurité, optimales, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit. Gardez ce manuel d'utilisation en sécurité pour de futures références.

1. Qu'y a-t-il dans le paquet ?

					
TRV			Manuel de l'utilisateur		
					
Pour Danfoss RA	Pour Danfoss RAV	Pour Danfoss RAVL	Pour Caleffi	Pour Giacomini	Pour M28
6 types d'adaptateur					

2. Diagramme de produit



3. Caractéristiques techniques:

Utilisation: Vanne thermostatique pour radiateurs

Marques compatibles : Universel

Alimentation: 3 x 1.5V AA piles alcalines (non incluses)

Connecteur: M30 x 1.5mm

Adaptateurs inclus : Danfoss RA/RAV/RAVL, Caleffi,

Giacomini, M28

Connectivité: Wifi (aucun hub supplémentaire requise)

Déplacement linéaire : 4.3mm

Plage de réglage de la température: 5 - 35°C

Affichage: LED

Hystérésis: 0.5°C

Précision de la mesure de la température: 0.1°C

Étalonnage de la température: Oui, par l'intermédiaire de l'APP

Statistiques de température: Oui, par l'intermédiaire de l'APP

Programmation hebdomadaire: Oui, jusqu'à 4 périodes par jour

Protection contre le gel: Oui

Protection de l'enfance: Oui

Paramètres affichés: Température réglée, Wifi, Chauffage, Mode automatique, Batterie faible

Nom de l'application : Tellur Smart

Amazon Alexa: Oui, compatible

Google Assistant: Oui, compatible

Raccourcis Siri : Oui, compatible

Fonction fenêtre ouvert (OWD): Oui, diminution de 1,5 °C en 4,5 minutes

Alarme de batterie faible: Oui

Fonction anti-calcificación: Décalcification tous les lundis à 12h00

Mode d'économie d'énergie: Après 5 secondes sans opération

Fréquence sans fil: 2.4GHz

Wifi Standard: IEEE 802.11b/g/n

Sécurité: WPA-PSK/ WPA2-PSK /WPA/WPA2/WEP

Type de chiffrement : WEP/TKIP/AES

Compatibilité: Appareils avec Android 6 / iOS 11 ou version ultérieure

Couleur: Blanc

Le forfait comprend: 1 x Tête thermostatique Wifi, RVSH1

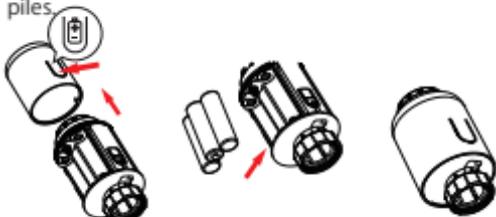
1 x Ensemble d'adaptateurs

Dimensions du produit: 58.4 x 58.4 x 97mm

Poids du produit: 130gr

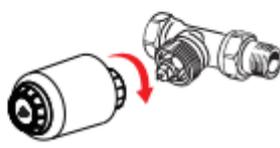
4. Installation du produit

① Appuyez sur la zone de verrouillage du compartiment à piles, retirez le couvercle et insérez les piles.



② Initialement, le mandrin se retire, puis le signe ∞ s'affiche et clignote, à l'écran.

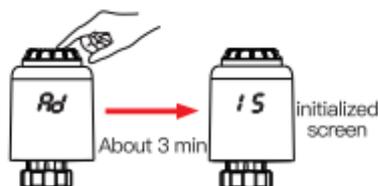
③ Lorsque le ∞ arrête de clignoter, installez l'écrou de cuisson TRV avec filetage M30 * 1.5, puis serrez l'écrou.



Attention!
Lors de l'insertion des piles, assurez-vous que la polarité des piles (+/-) est correcte.



④ Appuyez sur le bouton au milieu, puis Rd commence à clignoter, l'appareil entre dans le processus de réglage de la valve. Après quelques minutes, le processus est terminé lorsque l'écran initial s'affiche.



Comment faire pour installer le connecteur

Pour Danfoss RA	Pour Danfoss RAV	Pour Danfoss RAVL
Pour Caleffi	Pour Giacomini	Pour M28

5. Utilisation du produit

Contrôle de la température

Appuyez sur le bouton médian (milieu) pour basculer entre le mode Automatique et le mode Manuel.

- Mode Automatique

Lorsque  s'affiche à l'écran, il est en mode Auto.

Quatre périodes de réglage du temps et de la température peuvent être programmées par jour, une semaine en cycle, en fonction des besoins personnalisés.

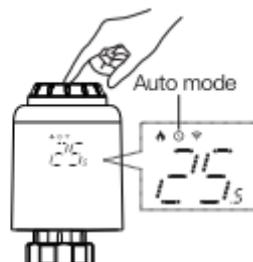
- Mode Manuel

Lorsque  n'est pas affiché à l'écran, il est en mode Manuel.

L'appareil fonctionnera selon la température réglée actuelle, sans être contrôlé par le programme de période de temps.

- Mode Temporaire

En mode automatique,  , il clignotera après avoir réglé la température, puis il entrera en mode temporaire. L'appareil passe temporairement en mode manuel sans être contrôlé par le programme de période de temps. Il reviendra en mode Auto jusqu'à la prochaine période.



Attention : Seul le mode manuel est disponible lorsque l'appareil n'est pas connecté à Internet.

Arrêter le chauffage et pauser le chauffage

- ON : En été, tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que  s'affiche en mode manuel pour arrêter le chauffage. A ce moment, la vanne de chauffage est complètement ouverte. Cela peut prolonger la durée de vie de la vanne.

- OFF : En hiver, tournez le bouton dans le sens antihoraire jusqu'à ce que  s'affiche en mode manuel pour suspendre temporairement le chauffage. A ce moment, la vanne de chauffage est fermée et la protection antigel est activée.



Attention!

Après avoir activé la fonction de protection contre le gel, la vanne s'ouvrira lorsque la température ambiante est inférieure à 5 °C et se fermera lorsque la température ambiante dépasse 7 °C pour éviter d'endommager la vanne thermostatique du radiateur en raison du gel.

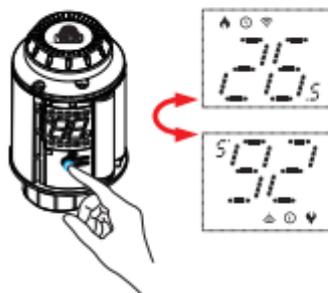
Réglage de la température

- Régulation de la température: Tournez le bouton principal pour régler la température de 0,5 à 0,5 °C.



Rotation de l'écran

- Rotation de l'écran : Appuyez sur le bouton de Réglage et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour changer la direction d'affichage de l'écran.



Fonction de détection de fenêtre ouverte et fonction anti-calcification

• **Fonction de détection de fenêtre ouverte:** Tout d'abord, entrez dans la page d'accueil de l'application pour activer la fonction de détection de fenêtre ouverte, l'appareil identifiera automatiquement si la fenêtre est ouverte. Lorsqu'il est détecté qu'il y a du vent, froid et que la température baisse de plus de 1,5 °C en 4,5 minutes, la fonction de fenêtre ouverte sera activée. À ce stade, l'écran affiche **OP** et la température est réglée sur 12 °C.

• **Anticalcaire :** TRV exécute un détartrage de routine tous les lundis à 12h00 pour protéger la vanne du calcification **CR**, s'affichera à l'écran pendant le détartrage.



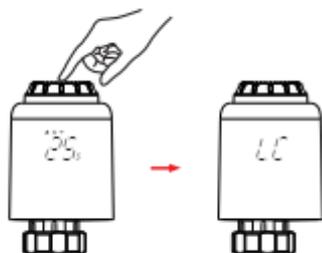
Attention : Lorsque la fonction d'ouverture de fenêtre est activée, les opérations suivantes l'empêcheront de prendre effet.

- ① L'opération de réglage de la température, sur l'APP ou sur l'appareil.
- ② La température détectée augmente de plus de 1,5 °C en 4,5 minutes.
- ③ Aucune opération sur l'application ou l'appareil dans les 30 minutes.

Fonction de protection de l'enfant et retour aux paramètres d'usine

• **Fonction de verrouillage enfant:** Appuyez sur le bouton du milieu et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que **LE** s'affiche à l'écran pour activer le verrouillage enfant. Lorsque l'appareil est verrouillé, appuyez longuement sur le bouton du milieu pendant 3 secondes jusqu'à ce que **LE** disparaisse pour désactiver le verrouillage enfant.

• **Restaurer les paramètres d'usine:** Appuyez et maintenez le bouton du milieu et insérez la batterie en même temps jusqu'à ce que **FR** s'affiche à l'écran et clignote pendant 3 secondes, l'appareil sera restauré aux paramètres d'usine et redémarré.



Attention: Une fois que l'appareil est restauré aux paramètres d'usine, tous les paramètres précédents ne peuvent pas être récupérés.

6. Coupler Wi-Fi à l'aide de l'application Tellur Smart

Remarques importantes :

Assurez-vous que votre téléphone est connecté au réseau sans fil 2,4 GHz et que vous avez accès à votre mot de passe Wi-Fi avant de commencer la procédure de couplage. L'application ne prend pas en charge les réseaux Wi-Fi 6 avec la norme 802.11ax. Veuillez régler le réseau Wifi sur 2,4 GHz sur 802.11b / g / n. Nous vous recommandons également d'activer le Bluetooth pour faciliter le couplage.

Appariement de votre appareil avec l'APP

1. Téléchargez et installez l'application Tellur Smart, disponible pour les appareils iOS ou Android.



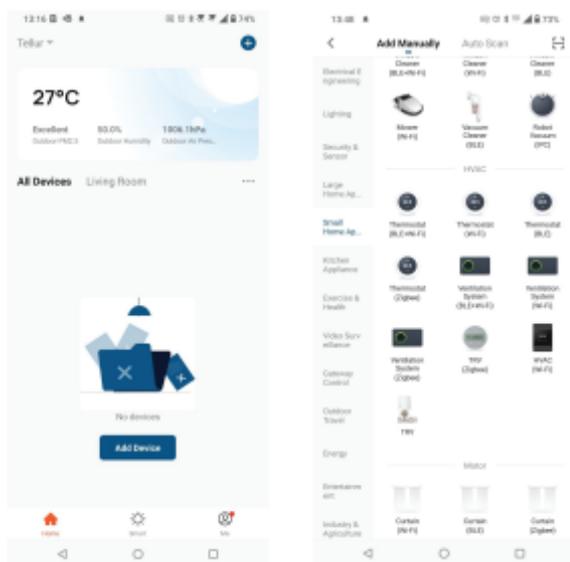
2. Une fois téléchargée, l'application vous demandera de créer un compte (si vous ne l'avez pas déjà). Entrez votre adresse électronique, sélectionnez le pays où vous vivez et créez un mot de passe pour votre compte Tellur Smart



***Configuration du routeur

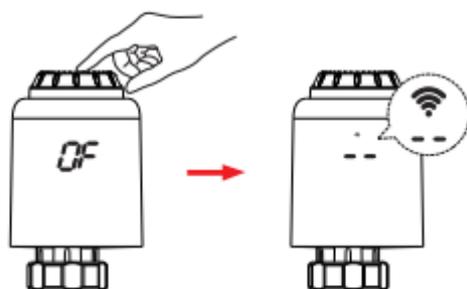
Cet appareil ne prend en charge que le routeur avec une bande de fréquence de 2,4 GHz, ne prend pas en charge le routeur avec une bande de fréquence de 5 GHz. Veuillez définir les paramètres pertinents du routeur avant de configurer le Wi-Fi, les mots de passe Wi-Fi n'incluent pas de caractères spéciaux tels que ~! @#\$%^&*(). Lorsque l'appareil est connecté au Wi-Fi, gardez votre téléphone mobile et votre appareil à proximité du routeur pour accélérer la configuration de l'appareil.

3. Ouvrez l'application Tellur Smart et cliquez sur "Add device(Ajouter un appareil)" ou "+", puis sélectionnez "Small Home appliances(Petits appareils électroménagers)" -> "TRV (Wi-Fi)". Si Bluetooth est actif, l'application détectera automatiquement le produit.



4. Activer le mode d'appariement

① En mode manuel, tournez le bouton principal dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que **OF** s'affiche. Appuyez ensuite longuement sur le bouton du milieu pendant 3 secondes jusqu'à ce que le **Wi-Fi** clignote.



Attention : La configuration du réseau ne peut se faire qu'en mode manuel. Veuillez activer le Bluetooth de votre téléphone à l'avance.

Une fois que l'application Tellur Smart est installée sur l'appareil et que vous avez ajouté votre appareil intelligent à votre application, vous pourrez le contrôler.

7. Utilisez Tellur Smart pour contrôler votre

Sélectionner le mode

Cliquez sur **A** pour sélectionner le mode



Attention: Cliquez sur « + » ou « - » pour régler la température.

Mode automatique: Quatre périodes de réglage du temps et de la température peuvent être programmées par jour, une semaine en cycle, en fonction des besoins personnalisés.

Mode manuel: L'appareil fonctionnera en fonction de la température réglée actuelle, sans être contrôlé par le programme de la période.

Mode OFF (allumer): La vanne thermostatique sera fermée pour éteindre le chauffage.

Mode ON (éteindre): La vanne thermostatique ouvrira le chauffage.

Programmation hebdomadaire

① Cliquez sur **L** pour accéder à la page de programmation hebdomadaire.

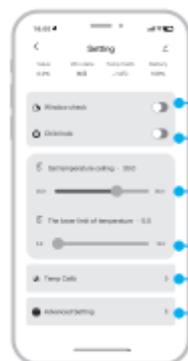


② Définissez des intervalles de temps et réglez la température en fonction des besoins personnalisés.



Configurations

Cliquez sur **O** pour entrer dans la page des configurations



Commutateur de contrôle de fenêtre
Interrupteur de sécurité enfant

Régler le plafond de température

La limite inférieure de température

Étalonnage de la température

Paramètres avancés

Cliquez sur  pour accéder aux statistiques de température.



Statistiques de température

Temps/Heure

Le degré d'ouverture du robinet.

8. Vous n'avez pas pu ajouter l'appareil ?

- Assurez-vous que l'appareil est allumé.
- Vérifiez la connexion Wi-Fi de votre téléphone.
- Vérifiez si l'appareil est en mode d'appairage. Réinitialisez votre appareil intelligent pour passer en mode d'appairage.
- Vérifiez le routeur : Si vous utilisez un routeur bi-bande, sélectionnez le réseau 2,4 GHz pour ajouter le périphérique. Vous devez également activer la fonction de diffusion du routeur. Définissez la méthode de chiffrement sur WPA2-PSK et le type d'autorisation sur AES, ou définissez les deux sur « auto ».
- Vérifiez que le signal Wi-Fi est suffisamment fort. Pour garder le signal fort, gardez votre routeur et votre appareil intelligent aussi près que possible.
- Le mode sans fil doit être 802.11.b/g/n (Wi-Fi 6 802.11ax n'est pas pris en charge)
- Assurez-vous de ne pas dépasser le nombre maximal d'appareils enregistrés pris en charge par l'application (150).
- Vérifiez si la fonction de filtrage MAC du routeur est activée. Si c'est le cas, retirez le périphérique de la liste des filtres et assurez-vous que le routeur n'interdit pas la connexion du périphérique.
- Assurez-vous que le mot de passe Wi-Fi que vous avez entré dans l'application est correct.

Puis-je contrôler l'appareil avec le réseau 2G/3G/4G ?

Lors de l'ajout de l'appareil pour la première fois, l'appareil et le téléphone doivent être connectés au même réseau Wifi. Une fois que l'appareil a été jumelé avec succès avec l'application Tellur Smart, vous pouvez le contrôler à distance via les réseaux 2G / 3G / 4G.

Comment puis-je partager mon appareil avec ma famille ? Ouvrez l'application Tellur Smart, accédez à "Profile(Profil)" -> "Device sharing(Partage d'appareils)" -> "Sharing sent(Partage envoyé)", sélectionnez "Add sharing(Ajouter un partage)" et partagez l'appareil avec les membres de la famille ajoutés.

Avis - les utilisateurs doivent installer l'application Tellur Smart sur leur appareil pour voir les appareils partagés. Comment puis-je gérer les appareils partagés par d'autres personnes ?

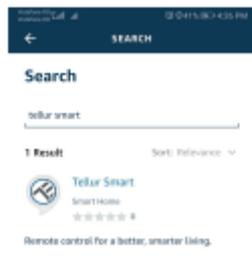
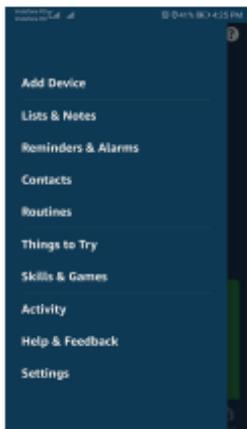
Ouvrez l'application, accédez à "Profile(Profil)" > "Device Sharing(Partage d'appareils)" > "Sharing Received(Partage reçu)", vous pouvez alors trouver les appareils partagés par d'autres utilisateurs. Pour supprimer un appareil partagé, balayez vers la gauche

9. Dépannage

Code d'erreur	Problème	Solution
F0	Anomalie du capteur de température	Contactez le personnel après-vente
F1	Fonctionnement lent du robinet	Vérifiez l'installation et le chauffage du robinet
F2	La course de rotation est trop longue	Vérifier la fixation TRV
F3	La course de rotation est trop courte	Vérifiez la vanne de chauffage
F4	La batterie s'épuise	Remplacez les piles immédiatement
Le symbole de la batterie	Batterie faible	Remplacez les piles dans 3 jours

10. INTÉGRATION AVEC AMAZON ALEXA

1. Accédez au menu principal de l'application Alexa.
2. Sélectionnez "Compétences"(Skills) / "Compétences et jeux"(Skills & Games).



3. Tapez Tellur Smart dans la barre de recherche.



4. Sélectionnez l'application Tellur Smart et cliquez sur "Activer"(Enable).
 5. Ajoutez les données d'enregistrement utilisées dans l'application Tellur Smart.
- L'application Tellur Smart est désormais intégrée à Alexa et vous pouvez commencer à contrôler vos appareils intelligents via des commandes vocales. Si vous avez renommé vos appareils, assurez-vous de choisir un nom facilement reconnaissable par Alexa.
- Pour contrôler vocalement vos appareils via Alexa, utilisez des commandes vocales simples et claires. Voici un exemple

Alexa, set the thermostat temperature to 25 degrees”
“Alexa, turn on the thermostat”
“Alexa, what is the thermostat temperature ”

11. INTÉGRATION AVEC GOOGLE HOME

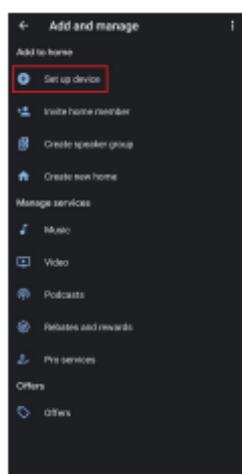
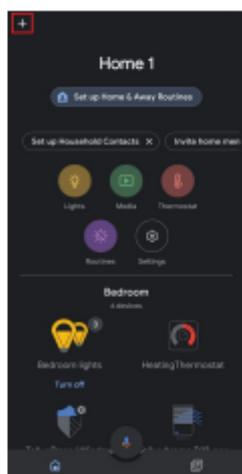
Avant d'utiliser Google Home pour contrôler vos appareils intelligents, assurez-vous que vous remplissez les conditions suivantes:

- Vous avez un appareil Google Home ou un appareil Android avec Assistant Google.
- Vous disposez de la dernière version de l'application Google Home.
- Vous disposez de la dernière version de l'application Google (Android uniquement).
- La langue d'affichage de l'appareil est l'anglais américain
- Vous avez installé l'application Tellur Smart et vous y avez un compte actif.

Ajoutez les appareils dans l'application Tellur Smart. Vous pouvez ignorer cette partie si des appareils sont déjà installés via l'application.

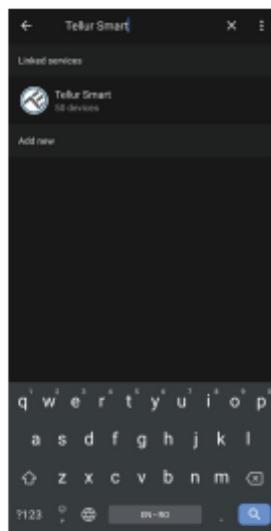
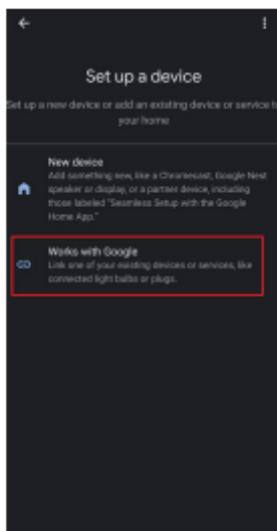
Connectez-vous à votre compte:

1. Accédez à la page d'accueil de Google Home et appuyez sur "+".



2. Cliquez sur "Ajouter nouveau"(Add new), saisissez Tellur Smart dans la barre de recherche et sélectionnez l'application dans la liste. Sélectionnez la région / le pays de votre compte Tellur Smart, entrez le compte et le mot de passe utilisés dans Tellur Smart et cliquez sur "Lier maintenant"(Link now).

Après avoir jumelé les pièces de la maison pour chaque appareil, elles apparaîtront dans Home Control.



Pour contrôler vocalement vos appareils via Google Home, utilisez des commandes vocales simples et claires. Voici un exemple

“Ok Google, raise the temperature for thermostat by 2 degrees”

“Ok Google, turn of the thermostat”

“Ok Google, change the thermostat to Auto”

“Ok Google, set the thermostat to 22 degrees”



Informations sur les déchets d'équipement s électriques et électroniques (DEEE)

Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) peuvent contenir des substances dangereuses qui ont un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine s'ils ne sont pas collectés séparément.

Ce produit est conforme à la directive DEEE de l'UE (2012/19/EU) et est marqué d'un symbole la classification des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE),

représentée graphiquement dans l'image ci-dessous.

Cette icône indique que les DEEE ne doivent pas être mélangés aux ordures ménagères et

qu'ils

collectés séparément. Compte tenu des dispositions de l'ordonnance GEO 195/2005 sur la

protection de l'environnement et de l'ordonnance GEO

5/2015 sur les déchets d'équipements électriques et

électroniques, nous vous recommandons de tenir compte de ce qui

suit :

- Les matériaux et les composants utilisés dans la construction de ce produit sont des matériaux de haute qualité qui peuvent être réutilisés et recyclés.

- Ne pas jeter le produit avec les déchets ménagers ou autres à la fin de sa vie.

la durée de vie.

- Apportez-le au point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

où il sera collecté gratuitement.

- Veuillez contacter vos autorités locales pour obtenir les coordonnées de ces centres de collecte organisés par des opérateurs agréés de collecte des DEEE.