









**Smart WiFi
Thermostatic Radiator
Valve RVSH1**

TLL331441

-  User manual
-  Manual de utilizare
-  Manual del usuario
-  Manuel d'utilisation
-  Manuale d'uso
-  Benutzerhandbuch











INTO YOUR FUTURE

Thank you for choosing Tellur!

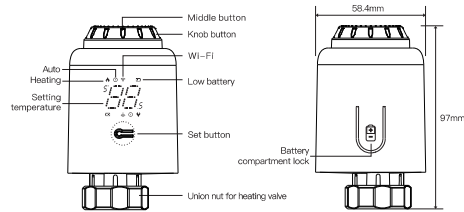
To ensure an optimum performance and safety, please, read this user manual carefully before using the product. Keep this user manual safe for future references.

1. What's in the box

					
TRV			User Manual		
					
For Danfoss RA valves	For Danfoss RAV valves	For Danfoss RAVL valves	For Caleffi valves	For Giacomini valves	For M28 valves

Adapters

2. Product diagram



3. Technical specifications:

EN

Utilization: Thermostatic radiator valves
Brand compatibility: Universal
Power supply: 3 x 1.5V AA Alkaline batteries (not included)
Connector: M30 x 1.5mm
Adapters included: Danfoss RA / RAV / RAVL, Caleffi, Giacomini, M28
Connectivity: Wi-Fi (no additional gateway required)
Linear travel: 4.3mm
Temperature setting range: 5 - 35° C
Display: LED
Hysteresis: 0.5° C
Temperature measurement accuracy: 0.1° C
Temperature calibration: Yes, by APP
Temperature statistics: Yes, by APP
Weekly programming: Yes, up to 4 periods each day
Frost protection: Yes
Child lock: Yes
Display parameters: Set temperature, Wi-Fi, Heating, Auto, Low battery
APP name: Tellur Smart
Amazon Alexa: Yes, compatible
Google Assistant: Yes, compatible
Siri Shortcuts: Yes, compatible
Open window detection: Yes, 1.5° C drop in 4.5 minutes
Low battery alarm: Yes
Anti-Scale function: Descaling every Monday at 12:00
Power saving mode: After 5 seconds with no operation
Wireless frequency: 2.4GHz
WiFi standard: IEEE 802.11b/g/n
Security: WPA-PSK/ WPA2-PSK /WPA/WPA2/WEP
Encryption type: WEP/TKIP/AES
Compatibility: Devices with Android 6 / iOS 11 or higher
Color: White

Package includes:
 1 x Thermostatic Radiator Valve RVSH1
 1 x Adapters set
 Product dimensions: 58.4 x 58.4 x 97mm
 Product weight: 130gr

4. Product installation

① Press the battery compartment lock, remove the cover, and insert the batteries.

***Attention:**
 While inserting the batteries, please make sure the polarity of battery (+/-) is aligned.

② Initialize, the mandrel pulls back, then "i n" is displayed and blinking on the screen.

③ When "i n" stop blinking, install the TRV union nut with M30*1.5 thread for heating valve, and then tighten the nut.

④ Press the middle button and then "Rd" start blinking, the device enter valve-adjusting process. After several minutes, the process is completed when initialized screen is displayed.

How to install the adapter correctly

<p>For Danfoss RA valves</p>	<p>For Danfoss RAV valves</p>	<p>For Danfoss RAVL valves</p>
<p>For Caleffi valves</p>	<p>For Giacomini valves</p>	<p>For M28 valves</p>

5. Product utilization

Temperature control mode

Press the middle button to switch between Auto mode and Manual mode.

• Auto mode

When "A" is displayed on the screen, it is under Auto mode. Four time periods and setting temperature could be programmed per day, one week as a cycle, based on customized needs.

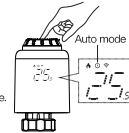
• Manual mode

When "M" is not displayed on the screen, it is under Manual mode. The device will work according to current setting temperature, without controlled by the time period program.

• Temporary mode

Under Auto mode, "M" will be blinking after setting temperature, and then it will enter Temporary mode. The device is switched to Manual mode temporarily, without controlled by the time period program. It will return to Auto mode by next time period.

*Attention: Only Manual mode is available when the device is not connected to Internet.

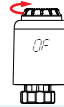


Stop heating and pause heating

• **ON:** In summer, rotate the knob clockwise until "OFF" is displayed under manual mode to stop heating. At this time, the heating valve is fully open. This can extend the use life of valve.



• **OFF:** In winter, rotate the knob counterclockwise until "OFF" is displayed under manual mode to pause heating temporarily. At this time, the heating valve is closed and the frost protection is activated.



*Attention: After the antifreeze function is activated, the valve will open when the room temperature is lower than 5°C, and the valve will be closed when the room temperature exceeds 7°C to prevent damage to the radiator thermostatic valve due to freezing.

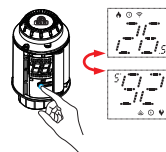
Adjust setting temperature

• **Adjust setting temperature:** Rotate the knob to adjust setting temperature, stepping by 0.5°C.



Screen rotation

• **Screen rotation:** Long press the Set Button for 3 seconds to switch the screen display direction.



Open window detection and Anti-scale function

• **Open-window function:** First, enter the APP home page to turn on the window detection function, the device will automatically identify whether the window is open. When it is detected that there is cold wind, and the temperature drops by more than 1.5°C within 4.5 min, the open-window function will be activated. At this time, the screen displays "OW", and the temperature is set to 12°C.



• **Anti-scale:** TRV executes routine decalcification every Monday at 12:00 to protect the valve from calcification. "CR" will be displayed on the screen during decalcification.

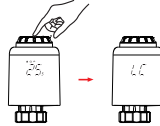


***Attention:** When the open-window function is activated, following operations will terminate it from taking effect.

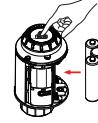
- ① Temperature setting operation on the APP or device.
- ② The detected temperature rises by more than 1.5°C within 4.5 minutes.
- ③ No operation on the APP or device within 30 minutes.

Child lock function and restore to factory settings

• **Child lock function:** Long press the middle button for 3 seconds until "LC" is displayed on the screen to activate the child lock. While the device is locked, long press middle button for 3 seconds until "LC" disappear to deactivate the child lock.



• **Restore factory settings:** Long press the middle button and insert the battery at the same time until "FR" is displayed on the screen and blinking for 3 seconds, the device will be restored to factory settings and restarted.



***Attention:** Once the device is restored to factory settings, all previous settings can not be recovered.

6. Wi-Fi pairing using Tellur Smart APP

Important notes:

Make sure, that your phone, is connected to the 2.4GHz wireless network, and you have access to Wi-Fi password before you start the pairing procedure.

The app does not support Wi-Fi 6 networks with 802.11ax standard. Please set the 2.4GHz WiFi network to 802.11b/g/n.

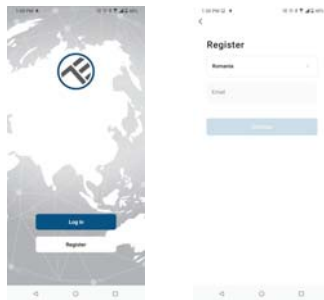
We also recommend having the Bluetooth function activated for an easier pairing.

Pairing the device with APP

1. Download and install the Tellur Smart app, available for either iOS or Android devices.



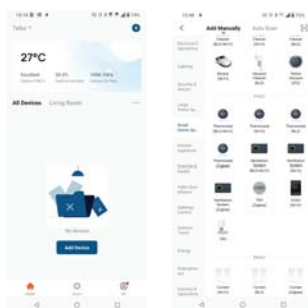
2. Once downloaded, the app will ask you to create an account (if you do not have any already). Enter your email, select the country you live in and create a password for your Tellur Smart account.



***Set up router

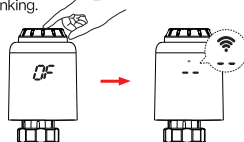
This device only supports 2.4GHz frequency band router, does not support 5GHz frequency band router. Please set the relevant parameters of the router before Wi-Fi configuration, Wi-Fi passwords do not include special characters such as ~!@#\$%^&*(). When the device is connected to the Wi-Fi, keep the mobile phone and device close to the router to speed up the configuration of the device.

3. Open the Tellur Smart app and click "Add device" or "+" and then select "Small Home appliances" -> "TRV (Wi-Fi)". If Bluetooth function is active the app will detect the product automatically.



4. Activate pairing mode

① Under manual mode, rotate the knob counterclockwise until "OF" is displayed. Then long press the middle button for 3 seconds until "Wi-Fi" is blinking.



***Attention:** Network configuration can only be done under manual mode.
Please turn on the Bluetooth of your phone in advance.

Once, Tellur Smart app is installed on your device and you have added your smart device to your app you will be able to control it.

7. Using Tellur Smart to control the device

Mode selection

• Click "Mode" to select mode.



***Attention:** Click "+" or "-" to adjust the setting temperature.

Auto mode: Four time periods and setting temp. could be programmed per day, one week as a cycle, based on customized needs.

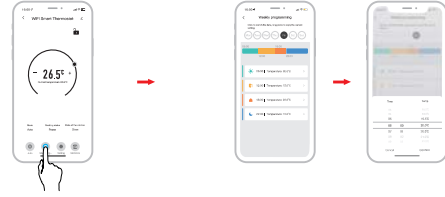
Manual mode: The device will work according to current setting temp. without controlled by the time period program.

OFF mode: The valve will be closed to stop heating.

ON mode: The valve will open in heating.

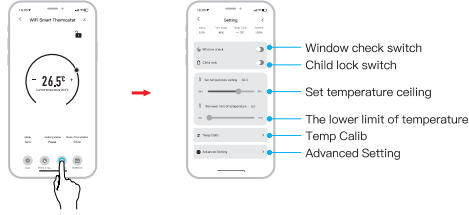
Weekly programming

① Click "Weekly programming" to enter the Weekly programming page. ② Set four time periods and setting temperature based on customized needs.



Settings

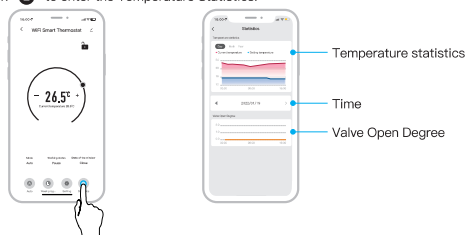
• Click "Settings" to enter the setting page.



Statistics

EN

- Click "☰" to enter the Temperature Statistics.



8. Failed to add device?

- Make sure the device is powered on.
- Check the Wi-Fi connection of your phone.
- Check if the device is in pairing mode. Reset your smart device to enter pairing mode.
- Check router or related: If you use a dual-band router, select the 2.4GHz network to add the device. You also need to enable the router's broadcasting function. Set encryption method as WPA2-PSK and authorization type as AES or set both on "auto".
- Check if the Wi-Fi signal is strong enough. To maintain the signal strong, keep your router and the smart device as close as possible.
- Wireless mode should be 802.11.b/g/n (Wi-Fi 6 protocol 802.11ax not supported)
- Make sure you do not exceed the maximum number of registered devices supported by the app (150).
- Check if the router's MAC filtering function is enabled. If so, remove the device from the filter list and make sure the router is not prohibiting the device connection.
- Make sure the Wi-Fi password entered in the app is correct.

Can I control the device with 2G/3G/4G network?

When adding the device for the first time, the device and the phone need to be connected to the same Wi-Fi network. Once, the device it has been successfully paired with the Tellur Smart app, you can remotely control it via 2G/3G/4G networks.

How can I share my device with family?


Open Tellur Smart app, go to "Profile" -> "Device sharing" -> "Sharing sent", tap "Add sharing" and share the device with the added family members.

Notice - users must install the Tellur Smart app on their device in order to see shared devices.

How can I manage the devices shared by others?

Open App, go to "Profile" > "Device Sharing" > "Sharing Received", then you can find the devices shared by other users. To delete a shared device, swipe left.

9. Troubleshooting

Error code	Problem	Solution
F0	Temperature sensor abnormality	Contact after-sales staff
F1	Slow valve operation	Check the installation and heating valve
F2	The stroke is too long	Check the fastening of TRV
F3	The stroke is too short	Check the heating valve
F4	Running out of battery	Replace batteries immediately
Battery symbol ()	Low battery	Replace batteries within 3 days

10. ALEXA INTEGRATION:

1. Go to Home menu on Alexa app.
2. Select "Skills" / "Skills & Games".



EN

3. Type Tellur Smart in the search bar.



4. Select Tellur Smart and click "Enable" to activate Tellur Smart.

Enter your Tellur Smart account and password. Now you have finished the integration with Alexa. Tellur Smart app is now skilled with Alexa and you can vocally control the devices added in Tellur Smart. Remember - if you rename your smart devices, use a simple name that Alexa can recognize.

Here are some examples for Tellur Thermostat:

"Alexa, set the thermostat temperature to 25 degrees"

"Alexa, turn on the thermostat"

"Alexa, what is the thermostat temperature "

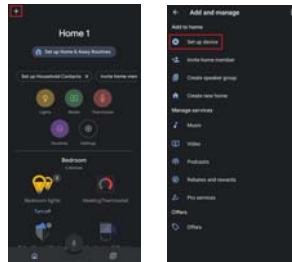
11. GOOGLE HOME INTEGRATION

Before using Google Home to control your devices, make sure you meet the following conditions:

- You have a Google Home device or an Android device with Google Assistant.
 - You have the newest version of Google Home app.
 - You have the newest version of Google app (Android only).
 - You have the Tellur Smart app and a related account.
- Add devices in Tellur Smart app [refer to app instructions] – you can skip this part if you've already added some devices to your Tellur Smart account. Make sure your devices' names are easily recognizable.

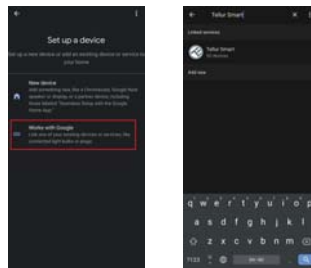
Link account in Home Control

1. Go to Google Home's homepage and tap "+".



2. Hit the "Add new" button, enter Tellur Smart in the search bar and select the app from the list. Next, select your Tellur Smart account's region, enter your Tellur Smart account and password and tap "Link now". After you assign rooms for devices, your devices will be listed in the Home Control page.

EN



Now you can control your smart devices through Google Home.
Here are some examples of commands for Tellur Thermostat:
"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"

DISPOSAL AND RECYCLING INFORMATION



EN

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, battery, literature or packaging reminds you that all electronic products and batteries must be taken to separate waste collection points at the end of their working lives; they must not be disposed of in the normal waste stream with household garbage. It is the responsibility of the user to dispose of the equipment using a designated collection point or service for separate recycling of electrical and electronic equipment waste (WEEE) and batteries according to local laws. Proper collection and recycling of your equipment helps ensure EEE waste is recycled in a manner that conserves valuable materials and protects human health and the environment. Improper handling, accidental breakage, damage, and/or improper recycling at the end of its life may be harmful for health and environment.



**Cap termostatic inteligent, WiFi,
RVSH1**

Manual de utilizare
TLL331441











INTO YOUR FUTURE

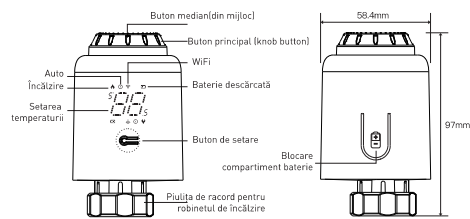
Mulțumim ca ați ales Tellur!

Vă rugăm, să citiți cu atenție acest manual de utilizare înainte de a folosi produsul și să-l păstrați în siguranță pentru referințe viitoare.

1. Ce este în pachet

					
TRV			Manual de utilizare		
					
Pentru Danfoss RA	Pentru Danfoss RAV	Pentru Danfoss RAVL	Pentru Caleffi	Pentru Giacomini	Pentru M28
Adaptoare					

2. Diagrama produsului



3. Specificații tehnice:

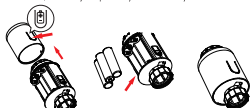
RO

Utilizare: Robinet termostatic pentru radiatoare
Mărci compatibile: Universal
Alimentare: 3 x 1.5V AA baterii alcaline (nu sunt incluse)
Conector: M30 x 1.5mm
Adaptoare incluse: Danfoss RA / RAV / RAVL, Caleffi, Giacomini, M28
Conectivitate: WiFi
(nu este necesar un gateway suplimentar)
Deplasare liniara: 4.3mm
Domeniul de setare a temperaturii: 5 - 35°C
Afișaj: LED
Histerezis: 0.5°C
Precizia măsurării temperaturii: 0.1°C
Calibrarea temperaturii: Da, prin APP
Statistici privind temperatura: Da, prin APP
Programări săptămânale: Da, până la 4 perioade în fiecare zi
Protecție împotriva înghețului: Da
Protecție copii: Da
Parametrii afișați: Temperatura setata, WiFi, Încălzire, Mod Auto, Baterie descărcată
Numele aplicației: Tellur Smart
Amazon Alexa: Da, compatibil
Google Assistant: Da, compatibil
Comenzi rapide Siri: Da, compatibil
Funcție fereastra deschisa(OWD): Da, 1,5 °C scădere în 4,5 minute
Alarmă baterie descărcată: Da
Funcția Anti-calciere: Decalciere în fiecare zi de luni la ora 12:00
Mod de economisire a energiei: După 5 secunde fără operare
Frecvență wireless: 2.4GHz
Standard WiFi: IEEE 802.11b/g/n
Securitate: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA/WPA2/WEP
Tip criptare: WEP/TKIP/AES
Compatibilitate: Dispozitive cu Android 6 / iOS 11 sau o versiune ulterioară

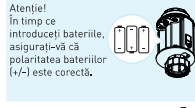
Culoare: Alb
 Pachetul include: 1 x Cap termostatic WiFi, RVSH1
 1 x Set adaptoare
 Dimensiunile produsului: 58.4 x 58.4 x 97mm
 Greutatea produsului: 130gr

4. Product installation

① Apăsati in zona de blocare a compartimentului bateriei, scoateți capacul și introduceți bateriile.



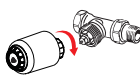
Atenție!
 În timp ce introduceți bateriile, asigurați-vă că polaritatea bateriilor (+/-) este corectă.



② Inițial, mandrina/dornul, se trage înapoi, apoi semnul "i" este afișat și clipește, pe ecran.



③ Când "i", nu mai clipește, instalați piulița de îmbinare RV cu filet M30*1,5, apoi strângeți piulița.



④ Apăsati butonul din mijloc și apoi "i" începe să clipească, dispozitivul intră în procesul de reglare a robinetului. După câteva minute, procesul este finalizat când este afișat ecranul inițial.



Cum se instalează corect adaptorul


Pentru Danfoss RA	Pentru Danfoss RAV	Pentru Danfoss RAVL
Pentru Caleffi	Pentru Giacomini	Pentru M28

5. Utilizarea produsului


Moduri de a controla temperatura

Apăsăți butonul din mijloc pentru a comuta între modul Automat și modul Manual.


- Mod Auto

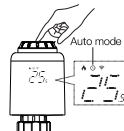
Când  este afișat pe ecran, acesta se află în modul Auto. Patru perioade de timp și setarea temperaturii pot fi programate pe zi, o săptămână ca ciclu, în funcție de nevoile personalizate.

- Mod Manual

Când  nu este afișat pe ecran, acesta se află în modul Manual. Aparatul va funcționa conform temperaturii setate curente, fără a fi controlat de programul perioadei de timp.


- Mod Temporar

În modul automat,  va clipi după setarea temperaturii, apoi va intra în modul temporar. Dispozitivul este comutat temporar în modul Manual fără a fi controlat de programul perioadei de timp. Va reveni la modul Auto până la următoarea perioadă.




Atenție! Numai modul manual este disponibil atunci când dispozitivul nu este conectat la internet.

Oprii încălzirea și întrerupeți încălzirea

- ON (pornit): În timpul verii, rotiți butonul principal în sensul acelor de ceasornic până când  este afișat în modul manual pentru a opri încălzirea. În acest moment, robinetul de încălzire este complet deschis. Acest lucru poate prelungi durata de utilizare a dispozitivului.



- OFF (oprit): În timpul iernii, rotiți butonul principal în sens invers acelor de ceasornic până când  este afișat în modul manual pentru a întrerupe temporar încălzirea. În acest moment, robinetul de încălzire este închis și funcția de protecție la îngheț este activată.



Atenție!

După activarea funcției de protecție la îngheț, robinetul se va deschide atunci când temperatura camerei este mai mică de 5°C și se va închide, atunci când temperatura camerei depășește 7°C, pentru a preveni deteriorarea robinetului termostatic din cauza înghețului.

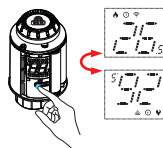
Ajustarea setărilor temperaturii

- Reglarea setărilor temperaturii: Rotiți butonul principal pentru a regla temperatura, din 0,5 în 0,5°C.





Rotirea ecranului

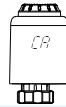
- Rotirea ecranului: Apăsăți lung butonul de Setare, timp de 3 secunde, pentru a comuta direcția de afișare a ecranului.



Funcția de detecție fereastră deschisă și funcția anti calcifiere

• Funcția de detecție fereastră deschisă: Mai întâi, intrați în pagina de pornire a aplicației pentru a activa funcția de detecție a ferestrei deschise, dispozitivul va identifica automat dacă fereastra este deschisă. Când se detectează că există vânt rece, iar temperatura scade cu mai mult de 1,5 °C în 4,5 minute, se va activa funcția fereastră deschisă. În acest moment, pe ecran se afișează , iar temperatura este setată la 12 °C.



• Funcția anti calcifiere: Dispozitivul execută decalifiere de rutină în fiecare luni la ora 12:00 pentru a proteja robinetul de calcifiere , va fi afișat pe ecran în timpul decalcificării.



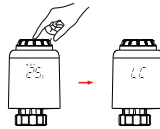
Atenție: Când funcția de fereastră deschisă este activată, următoarele operațiuni o vor împiedica să intre în vigoare:

- ① Operațiunea de setare a temperaturii pe APP sau pe dispozitiv.
- ② Temperatura detectată crește cu mai mult de 1,5 °C în 4,5 minute.
- ③ Nicio operațiune pe APP sau dispozitiv în decurs de 30 de minute.

Funcția de protecție copii și de revenire la setările din fabrică

• Funcția de blocare pentru copii: Apăsați lung butonul din mijloc timp de 3 secunde până când  este afișat pe ecran pentru a activa blocarea pentru copii. În timp ce dispozitivul este blocat, apăsați lung butonul din mijloc timp de 3 secunde până când  dispăre pentru a dezactiva blocarea pentru copii.

• Restabilirea setărilor din fabrică: Apăsați lung butonul din mijloc și introduceți bateria în același timp până când  este afișat pe ecran și clipește timp de 3 secunde, dispozitivul va fi restabilit la setările din fabrică și va fi repornit.



Atenție: Dacă ce dispozitivul este restabilit la setările din fabrică, toate setările anterioare nu pot fi recuperate.

6. Asociere Wi-Fi folosind aplicația Tellur Smart APP

Note importante:

Asigurați-vă că telefonul este conectat la rețeaua wireless de 2,4 GHz și aveți acces la parola Wi-Fi înainte de a începe procedura de asociere.

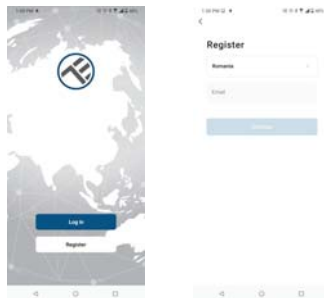
Aplicația nu acceptă rețele Wi-Fi 6 cu standardul 802.11ax. Vă rugăm să setați rețeaua WiFi de 2,4 GHz la 802.11b / g / n. De asemenea, vă recomandăm să aveți funcția Bluetooth activată pentru o asociere mai ușoară.

Asocierea dispozitivului cu APP

1. Descărcați și instalați aplicația Tellur Smart, disponibilă fie pentru dispozitivele iOS, fie pentru cele Android.

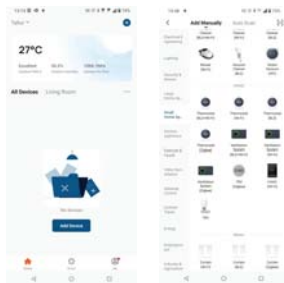


2. Odată descărcată, aplicația vă va cere să creați un cont (dacă nu aveți deja). Introduceți adresa de e-mail, selectați țara în care locuiți și creați o parolă pentru contul Tellur Smart

*****Configurarea router-ului**

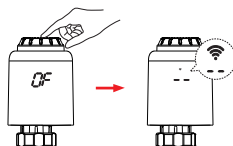
Acest dispozitiv acceptă doar router cu bandă de frecvență de 2,4 GHz, nu acceptă router cu bandă de frecvență de 5 GHz. Vă rugăm să setați parametrii relevanți ai router-ului înainte de configurarea Wi-Fi, parolele Wi-Fi nu includ caractere speciale, cum ar fi ~! @#\$%^&*(). Când dispozitivul este conectat la Wi-Fi, păstrați telefonul mobil și dispozitivul aproape de router pentru a accelera configurația dispozitivului.

3. Deschideți aplicația Tellur Smart și faceți clic pe **RO**
"Add device(Adăugare dispozitiv)" sau "+" și apoi selectați
"Small Home appliances(Electrocasnice mici)" -> "TRV
(Wi-Fi)". Dacă funcția Bluetooth este activă, aplicația va
detecta produsul automat.



4. Activarea modului de asociere

① În modul manual, rotiți butonul principal(knob button),
în sens invers acelor de ceasornic până când se afișează **OF**
Apoi apăsați lung butonul din mijloc timp de 3 secunde
până când **Wi-Fi** clipește




Atenție: Configurarea rețelei se poate face numai în modul manual.
Vă rugăm să porniți Bluetooth-ul telefonului în avans

Odată ce aplicația Tellur Smart este instalată pe dispozitiv
și ați adăugat dispozitivul inteligent în aplicația dvs., veți
putea să-l controlați.

7. Utilizarea Tellur Smart pentru a controla dispozitivul

RO

Selectarea modului

Faceți clic pe  pentru a selecta modul



*Atenție: Faceți clic pe „+” sau „-” pentru a regla temperatura setată.

Modul automat: Patru perioade de timp și setarea temperaturii pot fi programate pe zi, o săptămână ca ciclu, în funcție de nevoile personalizate.
Mod manual: Dispozitivul va funcționa conform temperaturii setate curente, fără a fi controlat de programul perioadei de timp.
Modul OFF (OPRIT): Robinetul termostatic va fi închis pentru a opri încălzirea.
Modul ON (PORNIT): Robinetul termostatic va deschide încălzirea.

Programare săptămânală


1 Faceți clic pe  pentru a intra în pagina de programare săptămânală.



2 Setati intervale de timp și setati temperatura în funcție de nevoile personalizate.



Setări

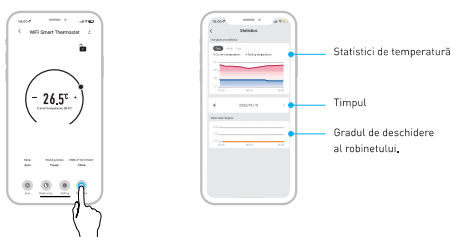
Faceți clic pe  pentru a intra în pagina de setări



Comutator de verificare a geamului
Comutator de blocare pentru copii
Plafonul de temperatură stabilit
Limita inferioară a temperaturii
Calibrarea temperaturii
Setări avansate

Statistici

Faceți clic pe  pentru a intra în Statisticile de temperatură.



8. Nu ați reușit să adăugați dispozitivul?

- Asigurați-vă că dispozitivul este pornit.
- Verificați conexiunea Wi-Fi a telefonului.
- Verificați dacă dispozitivul este în modul de asociere.
- Resetați dispozitivul inteligent pentru a intra în modul de asociere.
- Verificați router-ul: Dacă utilizați un router cu bandă dublă, selectați rețeaua de 2,4 GHz pentru a adăuga dispozitivul. De asemenea, trebuie să activați funcția de difuzare a router-ului. Setări metoda de criptare ca WPA2-PSK și tipul de autorizare ca AES sau setați ambele pe "auto".
- Verificați dacă semnalul Wi-Fi este suficient de puternic. Pentru a menține semnalul puternic, mențineți router-ul și dispozitivul inteligent cât mai aproape posibil.
- Modul wireless ar trebui să fie 802.11.b/g/n (protocolul Wi-Fi 6 802.11ax nu este acceptat)
- Asigurați-vă că nu depășiți numărul maxim de dispozitive înregistrate acceptate de aplicație (150).
- Verificați dacă funcția de filtrare MAC a router-ului este activată. Dacă da, scoateți dispozitivul din lista de filtre și asigurați-vă că router-ul nu interzice conexiunea dispozitivului.
- Asigurați-vă că parola Wi-Fi introdusă în aplicație este corectă.

Pot controla dispozitivul cu rețeaua 2G/3G/4G?

Atunci când adăugați dispozitivul pentru prima dată, dispozitivul și telefonul trebuie să fie conectate la aceeași rețea WiFi. Odată ce dispozitivul a fost asociat cu succes cu aplicația Tellur Smart, îl puteți controla de la distanță prin intermediul rețelelor 2G/3G/4G.

Cum îmi pot partaja dispozitivul cu familia?

Deschideți aplicația Tellur Smart, accesați "Profile(Profil)" -> "Device sharing(Partajarea dispozitivelor)" -> "Sharing sent(Partajarea trimisă)", selectați "Add sharing(Adăugarea partajării)" și partajați dispozitivul cu membrii familiei adăugați.

Notificare - utilizatorii trebuie să instaleze aplicația Tellur Smart pe dispozitivul lor pentru a vedea dispozitivele partajate.

Cum pot gestiona dispozitivele partajate de alte persoane?

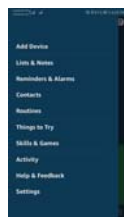
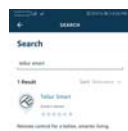
Deschideți aplicația, accesați "Profile(Profil)" > "Device Sharing (Partajarea dispozitivelor)" > "Sharing Received(Partajarea primită)", apoi puteți găsi dispozitivele partajate de alți utilizatori. Pentru a șterge un dispozitiv partajat, trageți cu degetul spre stânga.

9. Depanare

Cod de eroare	Problema	Soluție
F0	Anormalitatea senzorului de temperatură	Contactați personalul post-vânzare
F1	Funcționarea lentă a robinetului	Verificați instalarea și încălzirea robinetului
F2	Cursa de rotire este prea lungă	Verificați fixarea TRV
F3	Cursa de rotire este prea scurtă	Verificați valva de încălzire
F4	Rămăneți fără baterie	Înlocuiți imediat bateriile
Simbolul bateriei	Baterie scăzută	Înlocuiți bateriile în termen de 3 zile

10. INTEGRARE CU AMAZON ALEXA

1. Accesează meniul principal al aplicației Alexa.
2. Selectează "Skills" / "Skills & Games".



RO

3. Tastează Tellur Smart in bara de cautare.



4. Selectează aplicația Tellur Smart si apasă "Enable".
5. Aduagă datele de înregistrare folosite în aplicația Tellur Smart.

Aplicația Tellur Smart este acum integrată cu Alexa si poți începe să îți controlezi dispozitivele inteligente prin comenzi vocale. Dacă ți-ai redenumit dispozitivele, asigură-te ca alegi un nume pe care Alexa îl poate recunoaște cu ușurință.

Pentru a-ți controla vocal dispozitivele prin Alexa, folosește comenzi vocale simple si clare. Iată un exemplu

"Alexa, set the thermostat temperature to 25 degrees"

"Alexa, turn on the thermostat"

"Alexa, what is the thermostat temperature "

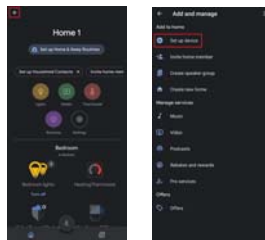
11. INTEGRARE CU GOOGLE HOME

Înainte de a folosi Google Home pentru a-ți controla dispozitivele inteligente, asigură-te că îndeplinești următoarele condiții:

- Ai un dispozitiv Google Home sau un dispozitiv Android cu Google Assistant.
- Ai cea mai recentă versiune a aplicației Google Home.
- Ai cea mai recentă versiune a aplicației Google (exclusiv Android).
- Limba de afișare a dispozitivului este English US.
- Ai instalat aplicația Tellur Smart și ai un cont activ în ea. Adaugă dispozitivele în aplicația Tellur Smart. Poți sărui peste aceasta parte dacă ai deja instalate dispozitive prin intermediul aplicației.

Conectează-ți contul:

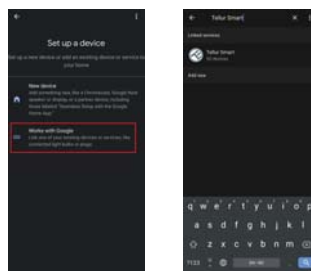
1. Intră în pagina de start din Google Home și apasă "+".



2. Apasă "Add new", introdu Tellur Smart în bara de căutare și selectează aplicația din listă. Selectează regiunea/țara contului tău Tellur Smart, introdu contul și parola folosite în Tellur Smart și apasă "Link now".

După ce asociezi camere pentru fiecare dispozitiv, acestea vor apărea în Home Control.

RO



Pentru a-ți controla vocal dispozitivele prin Google Home, folosește comenzi vocale simple și clare. Iată un exemplu

"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"

**Informatii privind deseurile de echipament
electrice si electronice (DEEE)**



RO

Deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) pot contine substante periculoase ce au un impact negativ asupra mediului si sanatatii umane, in cazul in care nu sunt colectate separat.

Acest produs este conform cu Directiva UE DEEE (2012/19/UE) si este marcat cu un simbol de clasificare a deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE), reprezentat grafic in imaginea alaturata.

Aceasta pictograma indica faptul ca DEEE nu trebuie amestecate cu deseurile menajere si ca ele fac obiectul unei colectari separate.

Avand in vedere prevederile OUG 195/2005 referitoare la protectia mediului si O.U.G. 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice, va recomandam sa aveti in vedere urmatoarele:

- Materialele si componentele folosite la constructia acestui produs sunt materiale de inalta calitate, care pot fi refolosite si reciclate.
- Nu aruncati produsul impreuna cu gunoiul menajer sau cu alte gunoaie la sfarsitul duratei de exploatare.
- Transportati-l la centrul de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice si electronice unde va fi preluat in mod gratuit.
- Va rugam sa luati legatura cu autoritatile locale pentru detalii despre aceste centre de colectare organizate de operatorii economici autorizati pentru colectarea DEEE.



**Cabezal termostático inteligente,
Wifi, RVSH1**

Manual del usuario
TLL331441



INTO YOUR FUTURE

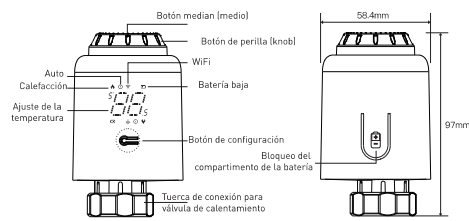
¡Gracias por elegir Tellur!

Para garantizar un rendimiento y seguridad óptimos, lea detenidamente este manual de usuario antes de utilizar el producto. Mantenga este manual de usuario seguro para futuras referencias.

1. ¿Qué hay en el paquete?

TRV			Manual del usuario		
Para Danfoss RA	Para Danfoss RAV	Para Danfoss RAVL	Para Caleffi	Para Giacomini	Para M28
Adaptadores					

2. Diagrama de producto



3. Especificaciones técnicas:

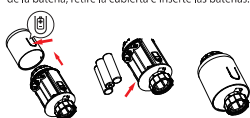
Uso: Válvula termostática para radiadores
Cargadores M compatibles: Universal
Fuente de alimentación: 3 x 1.5V AA pilas alcalinas
(no incluidas)
Conector: M30 x 1.5mm
Adaptadores incluidos: Danfoss RA / RAV / RAVL, Caleffi, Giacomini, M28
Conectividad: WiFi (no se requiere puerta de enlace adicional)
Desplazamiento lineal: 4.3mm
Rango de ajuste de temperatura: 5 - 35°C
Pantalla: LED
Histéresis: 0.5°C
Precisión de la medición de la temperatura: 0.1°C
Calibración de temperatura: Sí, a través de la APP
Estadísticas de temperatura: Sí, a través de la APP
Programaciones semanales: Sí, hasta 4 períodos cada día
Protección contra las heladas: Sí
Bloqueo para niños: Sí
Los parámetros mostrados: Temperatura establecida, WiFi, calefacción, modo automático, batería baja
Nombre de la aplicación: Tellur Smart
Amazon Alexa: Sí, compatible
Google Assistant: Sí, compatible
Accesos directos de Siri: Sí, compatible
Función de ventana abierta (OWD): Sí, disminución de 1,5 °C en 4,5 minutos
Alarma de batería baja: Sí
Función anti-calcificación: Descalcificación todos los lunes a las 12:00 p.m.
Modo de ahorro de energía: Después de 5 segundos sin operación
Frecuencia inalámbrica: 2.4GHz
WiFi Estándar: IEEE 802.11b/g/n
Seguridad: WPA-PSK/ WPA2-PSK /WPA/WPA2/WEP
Tipo de cifrado: WEP/TKIP/AES

Compatibilidad: Dispositivos con Android 6 / iOS 11 o posterior
 Color: Blanco
 El paquete incluye:
 1 x Cabezal termostático Wifi, RVSH1
 1 x Conjunto de adaptadores
 Dimensiones del producto: 58.4 x 58.4 x 97mm
 Peso del producto: 130gr

ES

4. Instalación del producto

① Presione en el área de bloqueo del compartimiento de la batería, retire la cubierta e inserte las baterías.



¡Atención!
 Al insertar las baterías, asegúrese de que la polaridad de las baterías (+/-) sea correcta.



② Inicialmente, la varilla retrocede, luego se muestra el signo **R** y parpadea en la pantalla.

③ Cuando **R** no parpadee más, instale la tuerca de disparo TRV con rosca M30 * 1.5, luego apriete la tuerca.

④ Presione el botón en el medio y luego **Rd** comienza a parpadear, el dispositivo ingresa al proceso de ajuste de la válvula termostática. Después de unos minutos, el proceso se completa cuando se muestra la pantalla inicial.



Cómo instalar el adaptador correctamente


Para Danfoss RA	Para Danfoss RAV	Para Danfoss RAVL
Para Caleffi	Para Giacomini	Para M28

5. Uso del producto


Control de temperatura

Pulse el botón del medio para cambiar entre el modo automático y el modo manual.


• Modo automático

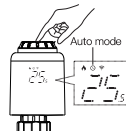
Cuando  se muestra en la pantalla, está en modo Automático. Se pueden programar cuatro períodos de tiempo y ajuste de temperatura por día, una semana como un ciclo, dependiendo de las necesidades personalizadas.

• Modo Manual

Cuando  no se muestra en la pantalla, está en modo Manual. El dispositivo funcionará de acuerdo con la temperatura establecida actualmente, sin ser controlado por el horario del período de tiempo.


• Mod Temporal


En el modo automático,  parpadeará después de establecer la temperatura, luego entrará en modo temporal. El dispositivo se cambia temporalmente al modo Manual sin ser controlado por el cronograma del período de tiempo. Volverá al modo Automático hasta el próximo período.



Atención: Sólo está disponible el modo manual cuando el dispositivo no está conectado a Internet

Apague la calefacción y pausar la calefacción

• ON (encendido): En verano, gire el botón principal en el sentido de las agujas del reloj hasta cuando  se muestra en modo manual para apagar la calefacción. En este momento, el grifo de calefacción está completamente abierto. Esto puede extender la vida útil del dispositivo.

• OFF (apagado): En invierno, gire el botón principal en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que  se muestre en modo manual para interrumpir temporalmente la calefacción. En este momento, la válvula de calentamiento se cierra y se activa la función de protección contra heladas.



Atención!

Después de activar la función de protección contra heladas, el grifo se abrirá cuando la temperatura ambiente esté por debajo de 5 °C y se cerrará, cuando la temperatura ambiente exceda los 7 °C, para evitar daños en la válvula termostática debido a las heladas.

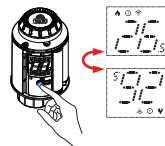
Ajuste de la configuración de temperatura

• Regulación de los ajustes de temperatura: Gire el botón principal (knobbutton) para ajustar la temperatura de 0,5 a 0,5 °C.





Girar la pantalla

• Girar la pantalla: Mantenga presionado el botón de configuración durante 3 segundos para cambiar la dirección de visualización de la pantalla.



Función de detección de ventana abierta y función anti-calcificación

• **Función de detección de ventana abierta:** En primer lugar, ingrese a la página de inicio de la aplicación para activar la función de detección de ventana abierta, el dispositivo identificará automáticamente si la ventana está abierta. Cuando se detecte que hay viento, frío y la temperatura desciende más de 1,5 °C en 4,5 minutos, se activará la función de ventana abierta. En este punto, la pantalla muestra  y la temperatura se establece en 12 °C.



• **Función anti-calcificación:** El dispositivo realiza la descalcificación de rutina todos los lunes a las 12:00 para proteger el grifo de la calcificación . Se mostrará en la pantalla durante la descalcificación.




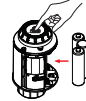
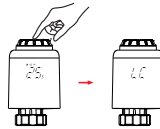
Atención: cuando la función de ventana abierta está activada, las siguientes operaciones harán que deje de tener efecto.

- ① Operación de ajuste de temperatura en la aplicación o dispositivo.
- ② La temperatura detectada aumenta más de 1,5 °C en 4,5 minutos.
- ③ Ninguna operación en la aplicación o dispositivo dentro de los 30 minutos.

Función de bloqueo para niños y volver a la configuración de fábrica

• **Función de bloqueo infantil:** Mantenga presionado el botón median(medio) durante 3 segundos hasta que se muestre  en la pantalla para activar el bloqueo infantil. Mientras el dispositivo está bloqueado, mantenga presionado el botón median(medio) durante 3 segundos hasta que  desaparezca para desactivar el bloqueo infantil.

• **Restaurar la configuración de fábrica:** Mantenga presionado el botón median(medio) e inserte la batería al mismo tiempo hasta que  se muestre en la pantalla y parpadee durante 3 segundos, el dispositivo se restaurará a la configuración de fábrica y se reiniciará.



Atención: Una vez que el dispositivo se restaura a la configuración de fábrica, no se pueden recuperar todas las configuraciones anteriores.

6. Emparejar Wi-Fi usando la aplicación Tellur Smart

Notas importantes:

Asegúrese de que su teléfono esté conectado a la red inalámbrica de 2,4GHz y que tenga acceso a su contraseña de Wifi antes de comenzar el procedimiento de emparejamiento.

La aplicación no es compatible con redes Wifi 6 con el estándar 802.11ax. Configure la red Wifi en 2,4 GHz a 802,11b/g/n.

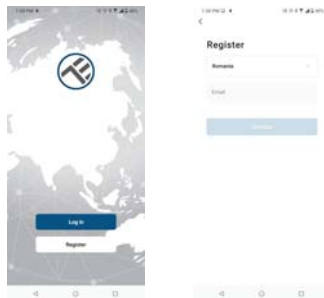
También le recomendamos que tenga bluetooth habilitado para facilitar el emparejamiento.

Empareja tu dispositivo con la APP

1. Descargue e instale la aplicación Tellur Smart, disponible para dispositivos iOS o Android.



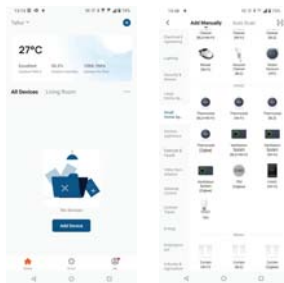
2. Una vez descargada, la aplicación le pedirá que cree una cuenta (si aún no la tiene). Ingrese su dirección de correo electrónico, seleccione el país donde vive y cree una contraseña para su cuenta de Tellur Smart.




***Configuración del enrutador

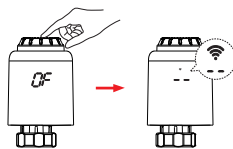
Este dispositivo solo admite enrutadores con una banda de frecuencia de 2.4 GHz, no admite enrutadores con una banda de frecuencia de 5 GHz. Configure los parámetros relevantes del enrutador antes de configurar Wifi, las contraseñas de Wifi no incluyen caracteres especiales como ~! @#\$%^&*(). Cuando el dispositivo esté conectado a Wifi, mantenga su teléfono móvil y dispositivo cerca del enrutador para acelerar la configuración del dispositivo.

3. Abra la aplicación Tellur Smart y haga clic en "Add device(Agregar un dispositivo)" o "+", a continuación, seleccione "Small Home appliances (Pequeños electrodomésticos)" -> "TRV (Wifi)". Si Bluetooth está activo, la aplicación detectará el producto automáticamente.



4. Activar el modo de emparejamiento

① En el modo manual, gire el botón principal en sentido contrario a las agujas del reloj hasta **OF**. Luego mantenga presionado el botón median(medio) durante 3 segundos hasta que el  parpadee.



Atención: La configuración de la red solo se puede hacer en modo manual. Encienda el Bluetooth de su teléfono con anticipación

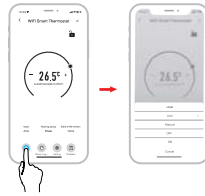
Una vez que la aplicación Tellur Smart esté instalada en el dispositivo y haya agregado su dispositivo inteligente a su aplicación, podrá controlarlo

7. Usar Tellur Smart para controlar tu dispositivo

ES

Selección modo

Haga clic en **1** para seleccionar el modo



*Atención: Haga clic en "+" o "-" para ajustar la temperatura establecida.

Modo automático: Se pueden programar cuatro periodos de tiempo y ajuste de temperatura por día, una semana como ciclo, dependiendo de las necesidades personalizadas.

Modo manual: El dispositivo funcionará de acuerdo con la temperatura establecida actualmente, sin ser controlado por el horario del periodo de tiempo.

Modo OFF (apagado): La válvula termostática se apagará para apagar la calefacción.

Modo ON (encendido): La válvula termostática abrirá la calefacción

Programación semanal

① Haga clic en **1** para ingresar a la página de citas semanales.



② Establezca intervalos de tiempo y ajuste la temperatura de acuerdo con las necesidades personalizadas



Configuraciones

Haga clic en **2** para ingresar a la página de configuración



Interruptor de verificación de vidrio

Interruptor de bloqueo infantil


Ajustar techo de temperatura

Límite de temperatura más bajo

Calibración de temperatura

Configuraciones avanzadas

Estadísticas

Haga clic en  para ingresar las Estadísticas de temperatura.

ES



8. ¿No se pudo agregar el dispositivo?

- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido.
- Compruebe la conexión Wifi de su teléfono.
- Compruebe si el dispositivo está en modo de emparejamiento. Restablece su dispositivo inteligente para entrar en modo de emparejamiento.
- Compruebe el enrutador: Si está utilizando un enrutador de doble banda, seleccione la red de 2,4 GHz para añadir el dispositivo. También debe habilitar la función de transmisión del enrutador. Establezca el método de cifrado como WPA2-PSK y el tipo de autorización como AES, o establezca ambos en "auto".
- Compruebe que la señal Wifi es lo suficientemente fuerte. Para mantener la señal fuerte, mantenga su enrutador y dispositivo inteligente lo más cerca posible.
- El modo inalámbrico debe ser 802.11.b/g/n (Wifi 6 802.11ax no es compatible)
- Asegúrese de no exceder el número máximo de dispositivos registrados compatibles con la aplicación (150).
- Compruebe si la función de filtrado MAC del enrutador está habilitada. Si es así, elimine el dispositivo de la lista de filtros y asegúrese de que el enrutador no prohíba la conexión del dispositivo.
- Asegúrate de que la contraseña de Wifi que ingresaste en la aplicación sea correcta.

¿Puedo controlar el dispositivo con la red 2G/3G/4G?

Al agregar el dispositivo por primera vez, el dispositivo y el teléfono deben estar conectados a la misma red Wifi. Una vez que el dispositivo se ha emparejado con éxito con la aplicación Tellur Smart, puede controlarlo de forma remota a través de redes 2G / 3G / 4G.

¿Cómo puedo compartir mi dispositivo con mi familia?
Abra la aplicación Tellur Smart, vaya a "Profile (Perfil)" -> "Device sharing (Dispositivos compartidas)" -> "Sharing sent (Compartir enviado)", seleccione "Add sharing (Agregar compartir)" y comparta el dispositivo con los miembros de la familia agregados.

Aviso: los usuarios deben instalar la aplicación Tellur Smart en su dispositivo para ver los dispositivos compartidos.

¿Cómo puedo administrar los dispositivos compartidos por otros?

Abra la aplicación, vaya a "Profile (Perfil)" > "Device Sharing (Dispositivos compartidas)" > "Sharing Received (Compartir recibido)", luego puede encontrar los dispositivos compartidos por otros usuarios. Para eliminar un dispositivo compartido, desliza el dedo hacia la izquierda

9. Solución de problemas

Código de error	Problema	Solución
F0	Anormalidad del sensor de temperatura	Póngase en contacto con el personal de posventa
F1	Funcionamiento lento del grifo	Comprobar la instalación y calefacción del grifo
F2	La carrera de rotación es demasiado larga	Comprobar la fijación de TRV
F3	El trazo rotacional es demasiado corto	Compruebe la válvula de calentamiento
F4	Quedarse sin batería	Reemplace las baterías inmediatamente
Símbolo de batería	Batería baja	Reemplace las baterías en un plazo de 3 días

10. INTEGRACIÓN CON AMAZON ALEXA

1. Accesează meniul principal al aplicației Alexa.
2. Selectează "Skills" / "Skills & Games".



3. Escriba Tellur Smart en la barra de búsqueda.



4. Seleccione la aplicación Tellur Smart y haga clic en "Activar"(Enable).
5. Agregue los datos de registro utilizados en la aplicación Tellur Smart.

La aplicación Tellur Smart ahora está integrada con Alexa y puede comenzar a controlar sus dispositivos inteligentes a través de comandos de voz. Si ha cambiado el nombre de sus dispositivos, asegúrese de elegir un nombre que Alexa pueda reconocer fácilmente.

Para controlar sus dispositivos por voz a través de Alexa, use comandos de voz simples y claros. Aquí hay un ejemplo

"Alexa, set the thermostat temperature to 25 degrees"

"Alexa, turn on the thermostat"

"Alexa, what is the thermostat temperature "

11. INTEGRACIÓN CON GOOGLE HOME

ES

Antes de usar Google Home para controlar sus dispositivos inteligentes, asegúrese de cumplir con los siguientes requisitos:

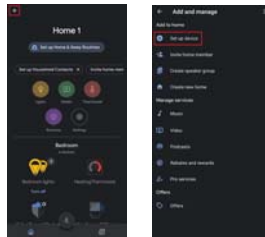
- Tiene un dispositivo Google Home o un dispositivo Android con Asistente de Google
- Tiene la última versión de la aplicación Google Home.
- Tiene la última versión de la aplicación Google (solo Android).
- El idioma de visualización del dispositivo es inglés.
- Ha instalado la aplicación Tellur Smart y tiene una cuenta activa.

Agregue los dispositivos en la aplicación Tellur Smart.

Puede omitir esta parte si ya tiene dispositivos instalados a través de la aplicación.

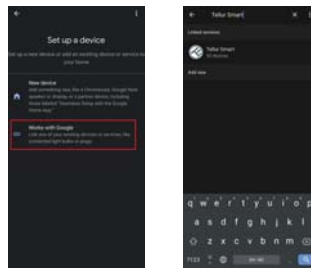
Inicie sesión en su cuenta:

1. Vaya a la página de inicio de Google Home y presione "+".



2. Haga clic en "Agregar nuevo"(Add new), ingrese Tellur Smart en la barra de búsqueda y seleccione la aplicación de la lista. Seleccione la región / país de su cuenta de Tellur Smart, ingrese la cuenta y la contraseña utilizadas en Tellur Smart y haga clic en "Vincular ahora"(Link now). Después de emparejar las habitaciones de la casa para cada dispositivo, aparecerán en Home Control.

ES



Para controlar por voz sus dispositivos a través de Google Home, use comandos de voz simples y claros. Aquí hay un ejemplo

"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"

Información sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos



ES

- Apéndice del manual del usuario

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos pueden contener sustancias peligrosas que tengan un impacto negativo en el medio ambiente y la salud humana, si no se recogen por separado.

Este producto cumple con la Directiva de la EU (2012/19 / EU) y está etiquetado con un símbolo de clasificación de residuos eléctricos y electrónicos (DEEE), representado gráficamente en la imagen.

Este icono indica que los RAEE no deben mezclarse con la basura doméstica y que son objeto de una recolección por separado.

Teniendo en cuenta las disposiciones de O.U.G 195/2005, relativas a la protección del medio ambiente y O.U.G 5/2015 sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos, le recomendamos que tenga en cuenta lo siguiente:

- Los materiales y componentes utilizados en la construcción de este producto son materiales de alta calidad, que se pueden reutilizar y reciclar.
- No deseche el producto con la basura doméstica u otra basura al final de su vida útil.
- Transportarlo al centro de recogida para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, donde será tomado de forma gratuita.
- Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener más información sobre estos centros de recogida, organizados por los operadores económicos autorizados para la recogida de residuos de equipos eléctricos y electrónicos



**Tête thermostatique intelligente,
WiFi, RVSH1**

Manuel de l'utilisateur
TLL331441











INTO YOUR FUTURE

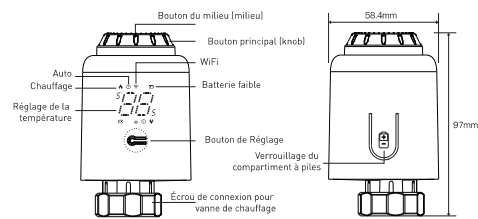
Merci d'avoir choisi Tellur!

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 : Universet
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-calcification: 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

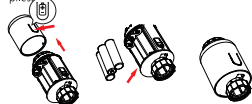
1 x Ensemble d'adaptateurs

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.



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



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

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

④ Appuyez sur le bouton au milieu, puis **RS** 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
	H13mm	H4.8mm
	H8.6mm	H11mm

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

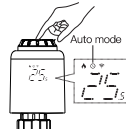
Lorsque  s'affiche à l'écran, il est en mode Auto. Quatre périodes de réglage du temps et de la température peuvent être programmées par jour, une semaine en cycle, en fonction des besoins personnalisés.

- 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.

Régulation 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.

