



WiFi Termostat

TLL331151 Užívateľský manuál
Kompatibilné s Alexou a Google Home

A silhouette of a city skyline with various skyscrapers and buildings, set against a dark background.

INTO YOUR FUTURE

Špecifikácie

Použitie: centrálné kúrenie

Kompatibilita: univerzálne

Prijímač: káblový, pripevnený na stenu

Pripojenie prijímača: káblom k bojleru, 230 VAC 50/60 Hz
bezdrôtovo 868 MHz s centrálnou jednotkou

bezdrôtovo 2,4 GHz s routerom

Vstupný prúd prijímača: maximálne 10 A

Centrálna jednotka: bezdrôtová, prenosná {napájanie 2xAAA batéria, nie je súčasťou balenia}

Displej: 3,7" podsvietený

Údaje na displeji: okamžitá teplota, nastavenie teploty, hodiny, aktuálny program

Hysterézia: +/- 0,5 ° C

Detekcia otvoreného okna: áno, pokles o 2 ° C za 15 minút
{východiskové nastavenie, programovateľné}

Ochrana pred mrazom: áno, predvolená hodnota 5°C

Detská poistka: áno

Bezdrôtová technológia: 2,4 GHz

WiFi štandard: IEEE 802.11b / g / n

Bezpečnosť: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA / WPA2 / WEP / WPS2 / WAP

Šifrovanie: WEP / TKIP / AES

Kompatibilita: zariadenia Android 4.1 / iOS 8 alebo vyššie

Farba: biela

Obsah balenia:

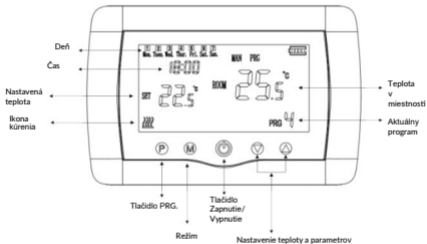
1 x prijímač

1 x centrálna jednotka

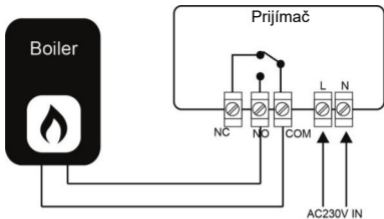
1 x držiak centrálnej jednotky a doska na stenu

2 x skrutky

Popis výrobku

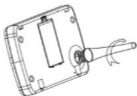
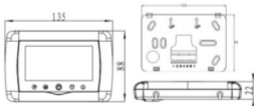


Zapojenie



Rozmery a montáž

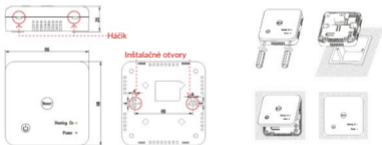
Montáž na stôl



Montáž na stenu



Inštalácia prijímača



Kontrolka LED

Stav zariadenia	Kontrolka LED
Režim EZ	Kontrolka bliká rýchlo
Režim AP	Kontrolka bliká pomaly
Zapnuté	Kontrolka bliká rýchlo a zhasne v nastavenú dobu
Pozastavený režim	Kontrolka nesvieti
Reset	Kontrolka LED sa na 4s rozsvieti. V okamihu keď zhasne, zariadenie vstúpi do režimu nastavenia

Reset

(1) Dlhو podržte tlačidlo párovania (Reset) na 6s, až kontrolka LED začne rýchlo blikat'. Zariadenie vstúpi do režimu EZ.

(2) Opäť dlho stlačte tlačidlo Reset na 6s, až kontrolka LED začne rýchlo blikat'. Zariadenie vstúpi do režimu AP.

Vlastnosti výrobku

Detská poistka

Ak je detská poistka povolená (viď menu 11 v parametroch nastavenia), budú tlačidlá zariadenia zablokované v okamihu, keď zhasne podsvietenie. Na 5s stlačte tlačidlo M, tým dočasne odblokujete termostat pre nastavenie. Túto funkciu môžete zapnúť/vypnúť pomocou aplikácie Tellur.

Mŕtva zóna

Táto funkcia predstavuje minimálny rozdiel medzi cieľovou teplotou a aktuálnou teplotou, pri ktorej dosiahnutí sa termostat zopne alebo vypne. Predvolená hodnota je 0°C (možno naprogramovať v rozmedzí 0°C až 3°C).

Detekcia otvoreného okna

Ak je funkcia otvoreného okna v nastavení parametrov aktivovaná, systém automaticky zastaví vykurovanie, akonáhle klesne teplota v miestnosti (predvolená hodnota je 2°C za 15 minút). Toto sa bežne stáva, ak sú otvorené dvere alebo okná bez toho, aby bolo vypnuté vykurovanie. Zariadenie sa vráti do predchádzajúceho pracovného režimu po 30 minútach. Stlačením akéhokoľvek tlačidla bude funkcia otvoreného okna počas vykurovania dočasne zakázaná.

Výber režimu

Stlačte tlačidlo M a zvolte Auto (ikona PRG) / (ikona MAN) / Eco (bez ikony).

- Auto - tento režim je založený na nastavení pre každý deň, hodinu, pracovných programov. Automaticky detekuje požadovaný program a podľa toho ovláda termostat.
- Manual - tento režim umožňuje užívateľom bez obmedzenia nastaviť parametre.

- Eco - Tento režim umožňuje ukladať predvoľby pre rôzne príležitosti, ktoré možno aktivovať jednoduchou zmenou. (Napríklad, ak je používateľ preč a nastaví termostat na nižšiu teplotu z dôvodu šetrenia energie).

Nastavenie času a dátumu

Na 3 s stlačte tlačidlo M a čas a dátum nastavte pomocou tlačidiel ▲ a ▼. Každým stlačením tlačidla M sa presuniete na ďalšiu položku.

Nastavenie 7 dňového programovania (4 programy na každý deň) Po nastavení času a dátumu, stlačte tlačidlo P a vstúpte do nastavenia programu. Môžete nastaviť počiatočný čas a požadovanú teplotu pre každý program za použitia tlačidiel ▲ a ▼. Každým stlačením tlačidla P sa presuniete na ďalšiu položku.

Predvolené nastavenie

Doba	1		2		3		4	
12345 (Po.-Pia.)	čas	tep.	čas	tep.	čas	tep.	čas	tep.
	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (So.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Ne.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Nastavenie parametrov

Termostat vypnite, potom stlačte a súčasne podržte tlačidlá M a ▲ až sa na displeji zobrazí menu 1. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ nastavte požadované hodnoty. Každým stlačením tlačidla M sa presuniete na ďalšiu položku

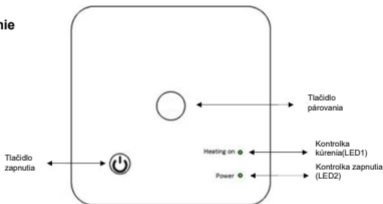
Menu	Popis	Rozsah	Predvolená hodnota
01	Teplotná kalibrácia vnútorného senzoru.	-8 °C ~8 °C	0°C
02	Nastavenie maximálnej teploty.	5 °C ~35°C	35 °C
03	Nastavenie minimálnej teploty.	5 °C ~35°C	5 °C
05	Teplota ochrany pred mrazom.	5 °C ~15°C	5 °C
09	Mŕtva zóna.	0~3°C	0°C
11	Detská poisťka.	1: povolené 0:zakázané	0
12	Funkcia detekcie otvoreného okna.	Zapnuté/vypnuté (vypnuté)	Vypnuté
13	Doba funkcie detekcie otvoreného okna.	2~30min	15min
14	Teplotný pokles funkcie detekcie otvoreného okna. (Počas doby detekcie)	2~3~4°C	2°C
15	Doba oneskorenia funkcie detekcie otvoreného okna. (Návrat do predchádzajúceho stavu)	10~60min	30min
17	Reset do predvoleného stavu.	0: Nie 1: Áno - stlačte a podržte na 5 s tlačidlo zapnutia/vypnutia a počkajte až sa termostat reštartuje	0
	Verzia softvéru		

Inštalácia výrobku

UPOZORNENIE

Pred inštaláciou alebo údržbou sa uistite, že zariadenie je vypnuté!
Zabráňte tým riziku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Skontrolujte, či rozvod elektrickej energie zodpovedá napätiu (AC 220 - 240 V).
Aby ste zabránili poškodeniu káblov alebo ich odretiu, nevystavujte ich ostrým kovovým hranám alebo iným ostrým predmetom.

Párovanie

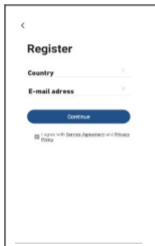


I. Párovanie prijímača s centrálnou jednotkou (spárované z výroby)

1. Na prijímači dlho stlačte tlačidlo párovania, až LED1 začne rýchlo blikať.
2. Vypnite centrálnu jednotku a dlho podržte tlačidlo M, až sa na displeji zobrazí kód a potom stlačte tlačidlo ▲.
3. Po chvíli LED1 prestane blikať, čo znamená, že párovanie bolo úspešné.

II. Párovanie prijímača a aplikácie Tellur Smart

Aplikáciu si stiahnite a nainštalujte na zariadení Android alebo iOS.

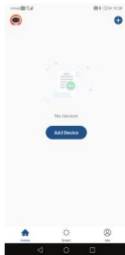


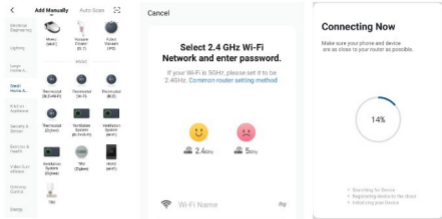
The screenshot shows a registration screen titled "Register". It features a back arrow in the top left corner. Below the title, there are two input fields: "Country" and "E-mail adress", each with a dropdown arrow on the right. A blue "Continue" button is positioned below the fields. At the bottom, there is a small icon and the text "I agree with Service Agreement and Privacy Policy".

Po stiahnutí Vás aplikácia vyzve k registrácii Vášho zariadenia. Zadajte svoju mailovú adresu, vyberte krajinu a vytvorte heslo k Vášmu účtu na Tellur Smart.

Zapnite prijímač a skontrolujte, či LED1 rýchlo bliká. Ak neblinká, podržte párovacie tlačidlo až kým LED1 nezačne blikat'.

Spustite aplikáciu Tellur Smart, kliknite na tlačidlo "+" a zo zoznamu vyberte Termostat. Vyberte vašu WiFi sieť a zadajte heslo.





Po inštalácii aplikácie do Vášho zariadenia a po jeho pridaní do aplikácie, môžete zariadenie ovládať.

III. Zmazanie všetkých spárovaných zariadení

Dlho, na 5 s, stlačte súčasne tlačidlo párovania a tlačidlo zapnutia až LED1 a LED2 raz blikne; predchádzajúce párovania boli vymazané.

IV. Strata signálu

V prípade, že dôjde k strate WiFi signálu, LED1 bude pomaly blikat'.

Ak nie je možné zariadenie pridať

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Skontrolujte WiFi pripojenie Vášho telefónu.
3. Skontrolujte, či je zariadenie v režime párovania. Viď kapitolu "Reset zariadenia".

4. Skontrolujte router:

Ak používate dvojpásmový router, pre pridanie zariadenia vyberte pásmo 2,4 GHz. Tiež je nutné povoliť funkciu vysielania routera. Šifrovanie nastavte na WPA2-PSK a autorizáciu na AES alebo oba parametre nastavte na "auto".

5. Skontrolujte, či je WiFi signál dostatočne silný.

Pre zaistenie dostatočne silného signálu, umiestnite router a smart zariadenie do tesnej blízkosti.

6. Bezdrôtový režim by mal byť 802.11.b/g/n

7. Skontrolujte, či neprekračujete maximálny počet registrovaných zariadení, ktoré možno v aplikácii pripojiť (150).

8. Skontrolujte, či nie je v routeri aktivovaná funkcia blokovania MAC filtra. Ak je blokovanie nastavené, odstráňte zariadenie zo zoznamu a uistite sa, že zariadenie nie je blokové.

9. Skontrolujte, či je v aplikácii zadané správne heslo.

Režimy pripojenia EZ a AP

Smart zariadenie je možné pripojiť v dvoch režimoch:

EZ predstavuje ten najjednoduchší spôsob pripojenia a povolenia smart zariadenia. Budete potrebovať zariadenie, aktívnu bezdrôtovú sieť s heslom pre pripojenie a aplikáciu Tellur Smart nainštalovanú na smartphone alebo na tablete.

AP režim je možné použiť pre konfiguráciu a povolenie smart zariadenia najprv na smartphone / tablete a potom v sieti WiFi.

Ako pridať zariadenie v režime EZ

1. Skontrolujte, že LED kontrolka rýchlo bliká.

2. Skontrolujte, či je Váš smartphone pripojený k WiFi sieti.

3. V aplikácii Tellur Smart kliknite na "Pridať zariadenie", a zadajte heslo do WiFi siete.

4. Zo zoznamu zariadení vyberte zariadenie, ktoré chcete spárovať.

Ako pridať zariadenie v režime AP?

1. Skontrolujte, či kontrolka LED pomaly bliká.
2. V aplikácii Tellur Smart kliknite na "Pridať zariadenie" a v hornom pravom rohu vyberte režim AP. Najprv ho pripojte k hotspotu a potom ho pripojte k WiFi sieti.
3. Kliknite na "Ďalšie" a zariadenie pridajte.

Ako môžem ovládať zariadenie prostredníctvom 2G / 3G / 4G siete

Ak pridávate zariadenie prvýkrát, potom zariadenie aj smartphone musia byť pripojené k rovnakej WiFi sieti. Akonáhle je zariadenie úspešne spárované s aplikáciou Tellur Smart, môžete ho ovládať aj cez siete 2G / 3G / 4G.

Ako môžem zdieľať moje zariadenie s ostatnými členmi rodiny?

Spustíte aplikáciu Tellur Smart, otvorte "Profile" → "Device sharing", kliknite na "Add sharing" (pridať zdieľanie) a zdieľajte zariadenie s ostatnými pridanými členmi rodiny.

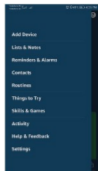
Poznámka: ostatní užívatelia musia mať na svojich zdieľaných zariadeniach nainštalovanú aplikáciu Tellur Smart.

Ako môžem spravovať zariadenia zdieľané s ostatnými?

Spustíte aplikáciu Tellur Smart, otvorte "Profile" → "Device sharing" → "Sharing Received", potom môžete vyhľadať zdieľané zariadenie. Pokiaľ chcete zdieľané zariadenie zmazať, prejdite prstom doľava.

Integrácia Alexy

1. V aplikácii Alexa spustíte domovské menu.
2. Zvoľte „Skills „ / Skill & Games“.



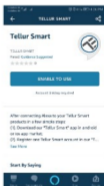
3. Do vyhľadávacej lišty zadajte Tellur Smart.



4. Vyberte Tellur Smart a pre aktiváciu Tellur Smart kliknite na "Povoliť".

Zadajte heslo do Vášho účtu na Tellur Smart. Týmto krokom ste dokončili integráciu s Alexou. Aplikácia Tellur Smart je teraz kvalifikovaná s Alexou a teraz môžete hlasom ovládať Vaše zariadenia, ktoré sú pridané do aplikácie Tellur Smart. Nezabudnite, že ak Vaše zariadenie premenujete, použijete jednoduché meno, aby vás Alexa rozpoznala.

Pre ovládanie Vašich smart zariadení pomocou Alexy, používajte jednoduché a stručné príkazy.



Príklady príkazov pre Tellur Termostat:

"Alexa, nastav teplotu na 25°C."

"Alexa, zmeň režim termostatu na "Eco. "

"Alexa, zapni termostat"

"Alexa, aká je teplota termostatu"

Integrácia Google Home

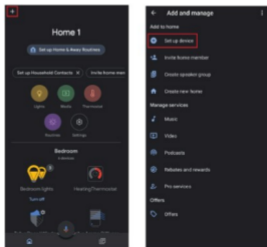
Pred použitím Google Home pre ovládanie Vašich zariadení, skontrolujte, či spĺňate nasledujúce podmienky.

- Máte zariadenie Google Home alebo zariadenie Android s Google Assistant.
- Máte najnovšiu verziu aplikácie Google Home.
- Máte najnovšiu verziu aplikácie Google Home. (Len pre Android)
- Máte aplikáciu Tellur Smart a príslušný účet.

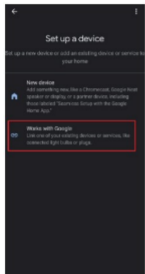
Pridajte Vaše zariadenie do aplikácie Tellur Smart (pozri pokyny aplikácie) - túto časť môžete preskočiť, ak už máte nejaké zariadenia pridané k Vášmu účtu aplikácie Tellur Smart. Uistite sa, že názvy Vašich zariadení možno ľahko rozpoznať.

Prepojenie k účtu Home Control

1. Otvorte domovskú stránku Google Home a kliknite na „+“.



2. Kliknite na tlačidlo "Add new", do riadku pre vyhľadávanie zadajte Tellur Smart a vyberte ho zo zoznamu. Ďalej vyberte oblasť Vášho Tellur Smart účtu, zadajte Váš účet Tellur Smart a heslo. Kliknite na "Link now". Po priradení miestností k zariadeniam, sa Vaše zariadenia objavia na stránke Home Control.



Teraz môžete ovládať Vaše smart zariadenia pomocou Google

Home. Príklady príkazov pre Tellur Termostat::

"OK Google, zvýš teplotu na 25°C"

"OK Google, vypni termostat"

"OK Google, zmeň nastavenie termostatu na Auto"

"OK Google, nastav termostat na 25°C"



INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII A RECYKLOVANÍ

Symbol preškrtnutej nádoby na odpad na Vašom výrobku, batériách, brožúre alebo na obalovom materiály Vás upozorňuje, že elektronické zariadenia a batérie musia byť na konci svojej životnosti likvidované oddelene; nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Je na zodpovednosti užívateľa likvidovať zariadenia prostredníctvom zberných dvorov alebo služieb, ktoré sa zaoberajú separáciou a likvidáciou elektrického a elektronického odpadu (WEEE) a batérií v zhode s miestnymi zákonmi. Správny zber a recyklácia Vášho vyslúžilého zariadenia pomáha zaistiť recykláciu EEE odpadu spôsobom, ktorý šetrí cenné materiály a chráni zdravie a životné prostredie. Nesprávna manipulácia, náhodné rozbitie, poškodenie alebo nesprávna recyklácia na konci životnosti zariadení môže byť škodlivá pre zdravie a životné prostredie.

ABN Systems International

 Str. Marinariilor, nr.29
Sector 1, Bucuresti, Romania

 004.021.233.09.95

 office@tellur.com
office@abnsystems.ro

 www.tellur.com



Vyhlasenie o zhode

My, ABN SYSTEMS INTERNATIONAL S.R.L. Bucharest, Sector 1, Marinariilor street, nr. 31, vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že nižšie uvedený výrobok:

Popis výrobku: Tellur WiFi Termostat, bojler, biely

Značka: Tellur

Kód výrobku: TLL331151

Neohrozuje život, zdravie, bezpečnosť pri práci, nemá negatívne dopady na životné prostredie a zodpovedá štandardom uvedeným vo vyhlásení o zhode výrobcu. Tento výrobok je v súlade s nasledujúcimi normami a/alebo s normatívnymi dokumentami.

RED – 2014/53/EU

EN 301 489-1 V2.1.1 [2017]

EN 301 489-3 V2.1.1 [2019]

EN 300 220-1 V3.1.1 [2017]

EN 300 220-2 V3.2.1 [2018]

EN 62479:2010

EN 62368-1:2014

LVD – 2014/35/EU

EN 60730-2-9:2010

EN 60730-1:2011

EMC – 2014/30/EU
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

EN 61000-6-1:2007

RoHS – 2011/65/EU (RoHS 2.0)

Výrobok nesie od roku 2020 označenie CE

Meno: George Barbu
Funkcia: generálny manažér

Miesto a dátum:
Bucharest, 11-03-2020
Signed:

A circular official stamp is partially visible behind the handwritten signature. The stamp contains text in Romanian, including "ROMANIA" and "M. 11-03-2020". The signature is written in black ink and reads "G. Barbu".