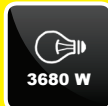


TS11 WiFi Therm

Tepelne spínaná zásuvka s **WiFi**

Ovládanie cez mobilnú aplikáciu alebo webové rozhranie



Príklady použitia:



kávovary



svietidlá



Elektrické
vykurovacie
rebríky

Vykurovacie
telesá



Pre viac informácií
a inštruktážne videá
navštívte:





Popis

Zariadenie TS11 WiFi Therm slúži ku spínaniu rôznych spotrebičov v režimoch:

1. Časový/teplotný program - pracuje podľa nastaveného programu (viď str. 6).
2. Časovaním - zmena stavu na stanovený čas (1 min až 24 hod).
3. Ručná zmena z aplikácie.
4. Ručne pomocou tlačidla na čelnej strane výrobku (len v časovom režime).

Aplikácia ku stiahnutiu zdarma
(viď zadná strana návodu)



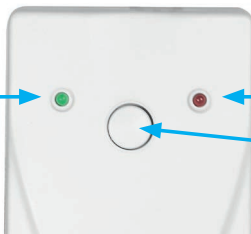
Pre ovládanie a nastavovanie slúži webová aplikácia na adrese:

<https://eobwifi.elektrobock.cz>

alebo mobilná aplikácia EOB WiFi, ktorá je ku stiahnutiu zdarma pre Android alebo iOS.

Indikačné LED

- (bliká) - režim prístupového bodu (AP)
- indikácia napájania



- (bliká) - problém s WiFi pripojením
- indikácia zopnutého výstupu

FUNKČNÉ TLAČIDLO:

Krátke stlačenie (<1sec) - zmena stavu relé (iba v časovom režime - viď str. 9)

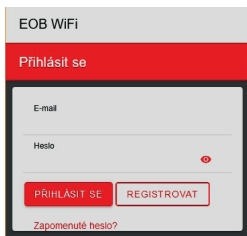
Stredné stlačenie (3 až 7 sec) - reštart zásuvky

Dlhé stlačenie (> 10sec) - obnovenie továrenského nastavenia



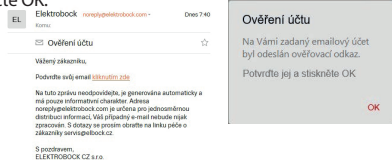
Sprevádzkovanie zariadenia

1. Uistite sa, že Váš telefón (PC) je pripojený k internetu.
- 2A. Vo webovom prehliadači zadajte adresu: **<https://eobwifi.elektrobock.cz>** alebo
- 2B. Stiahnite do Vášho telefónu (PC) aplikáciu EOB WiFi a spustíte ju.
- 2C. Pokiaľ nemáte pri firme ELEKTROBOCK svoj užívateľský účet, kliknite na tlačidlo REGISTRovať. V opačnom prípade sa prihláste a pokračujte bodom 5.
3. Zadajte požadované údaje (e-mail, heslo,...) a kliknite na REGISTRovať.

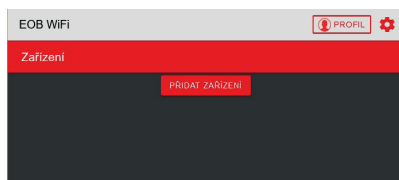
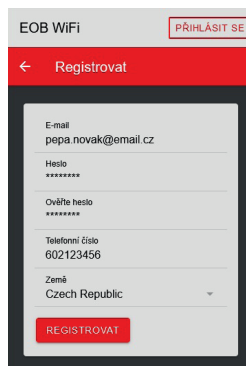


* Registrácia a využívanie služieb je úplne zadarmo

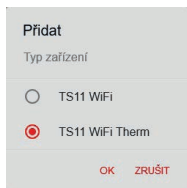
4. Po úspešnej registrácii nájdete vo svojej e-mailovej schránke e-mail s overovacím odkazom. Kliknite naň a stlačte OK.



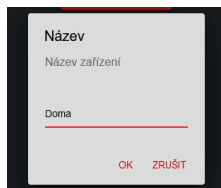
5. Pre pridanie prvku kliknite na tlačidlo Pridať zariadenie.



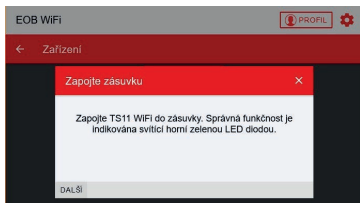
6. Ako typ zariadenia vyberte „TS11 WiFi Therm“, a kliknite na OK.



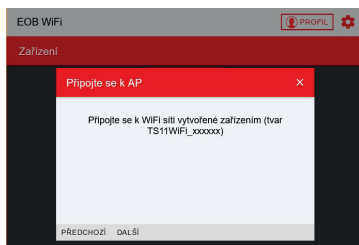
7. Pomenujte zariadenie (napr. Doma) a kliknite na OK.



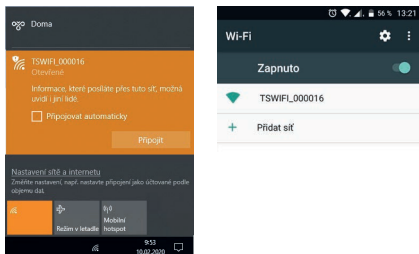
8. Po vyzvaní zapojte TS11 WiFi Therm do siete, vyčkajte na rozblinkanie zelenej LED a potom kliknite na DALŠÍ.



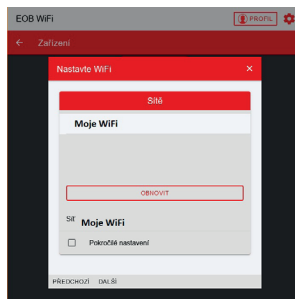
9. Teraz ste vyzvaní na pripojenie sa ku vzniknutej WiFi sieti s názvom „TSWiFi_xxxxxx“.




10. Vyhľadajte vo vašom telefóne (PC) dostupné WiFi siete, pripojte sa k sieti „TSWiFi_xxxxxx“ a kliknite na DALŠÍ.

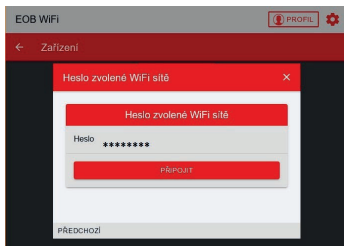


11. Kliknite na OBNOVIť, vyhľadajte dostupné WiFi siete, vyberte sieť, ku ktorej chcete zariadenie pripojiť a kliknite na DALŠÍ.



*  Na niektorých zariadeniach môže byť nutné potvrdiť, že chcete zostať pripojení k danej WiFi sieti i keď nie je dostupné internetové pripojenie.

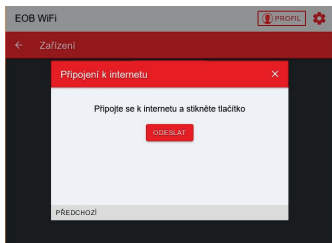
12. Zadajte heslo pre pripojenie ku zvolenej WiFi sieti a kliknite na DALŠÍ.



13. Podľa inštrukcií skontrolujte stav LED diód na zariadení a kliknite na DALŠÍ.



14. Pripojte zariadenie naspäť k vašej domácej sieti a kliknite na ODESLAT.



15. Teraz je zariadenie pridané k Vášmu účtu a je možné ho ovládať. Popis jednotlivých prvkov nájdete nižšie.



V prípade chyby je možné vykonať:

REŠTART zariadenia:

Stredným stlačením (3 až 7sec) tlačidla na čelnej strane TS11 WiFi Therm sa zariadenie reštartuje.

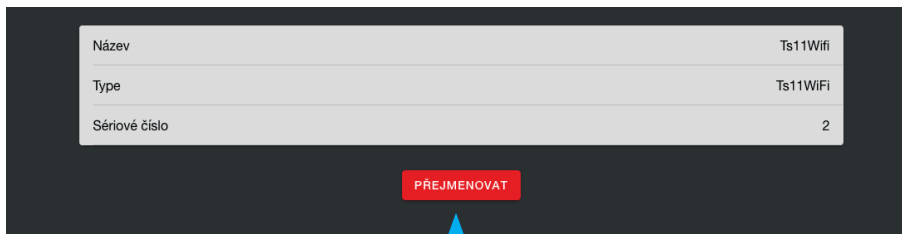
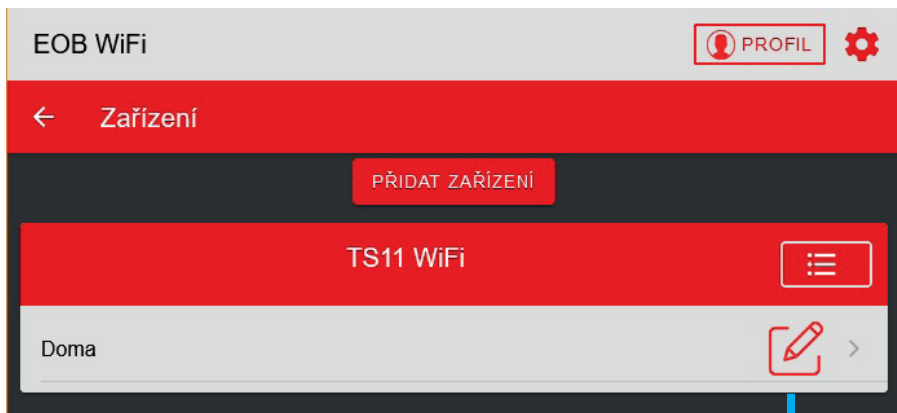
OBNOVENIE DO TOVÁRENSKÉHO NASTAVENIA:

Dlhým stlačením funkčného tlačidla (> 10s) sa zariadenie uvedie do továrenského nastavenia. Potom je možné znova postupovať od kroku 5. Viac na str. 11.



Záložka ZARIADENIA

Umožňuje prístup k jednotlivým zariadeniam, celkovému prehľadu prvkov a ich editáciu.



Premenovať zariadenie



Záložka STAV

Zobrazuje aktuálny stav TS11 WiFi Therm.

Zásuvka umožňuje dva druhy regulácie:

TEPLOTNÁ - spína zátáž podľa nastavenej teploty,

ČASOVÁ - spína zátáž podľa nastaveného časového programu.

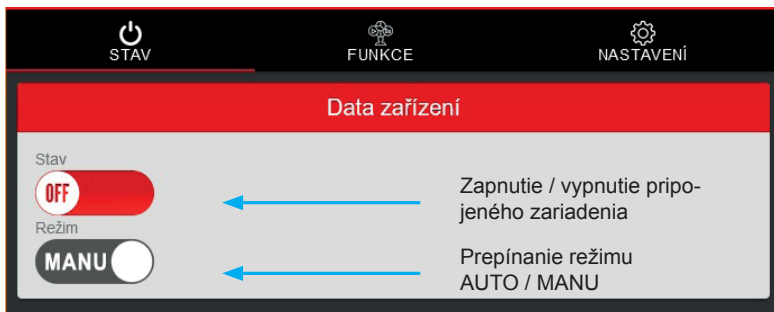
Zásuvka má 2 programovateľné režimy:

AUTO - V automatickom režime sa riadi spínaním podľa nastaveného programu, ktorý užívateľ nastaví.

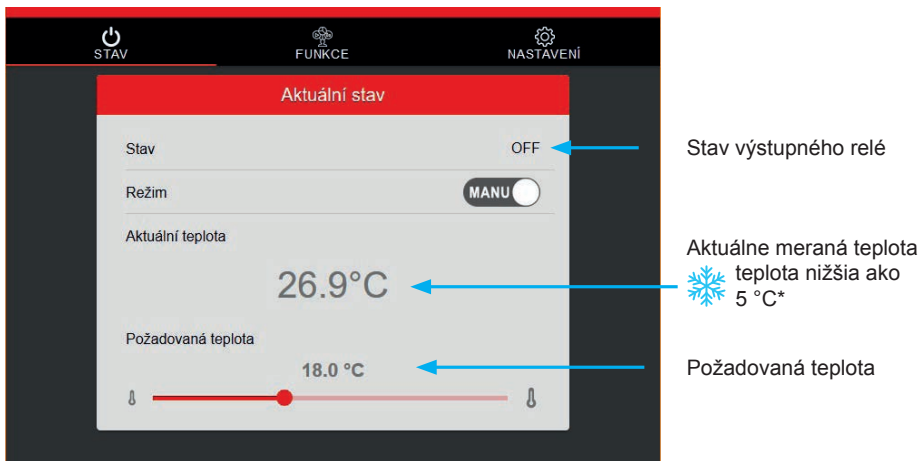
MANU - v manuálnom režime je možné zmeniť stav ON/OFF a tento stav je nastavený až do ďalšej zmeny užívateľom.

Programy pre daný režim je možné nastaviť na záložke FUNKCIE (viď str. 6).

Obrazovka pre časový typ regulácie:



Obrazovka pre teplotný typ regulácie:



* Ak teplota klesne pod 4,5 °C, aktivuje sa protizámrazová ochrana.



Záložka FUNKCIE-PROGRAM

Do programu sa pridávajú zmeny, ktorých môže byť až **16 za deň**. V každej zmene sa nastavuje čas, v ktorom sa vykoná zmena v krokoch po 1 minúte. Ďalej je možné nastaviť stav do ktorého sa v daný čas TS11 WiFi Therm prepne a dni, v ktorých sa má táto zmena vykonať. Pri prepnutí stavu **ON/OFF** užívateľom v automatickom režime bude tento stav nastavený až do ďalšej zmeny v programe.

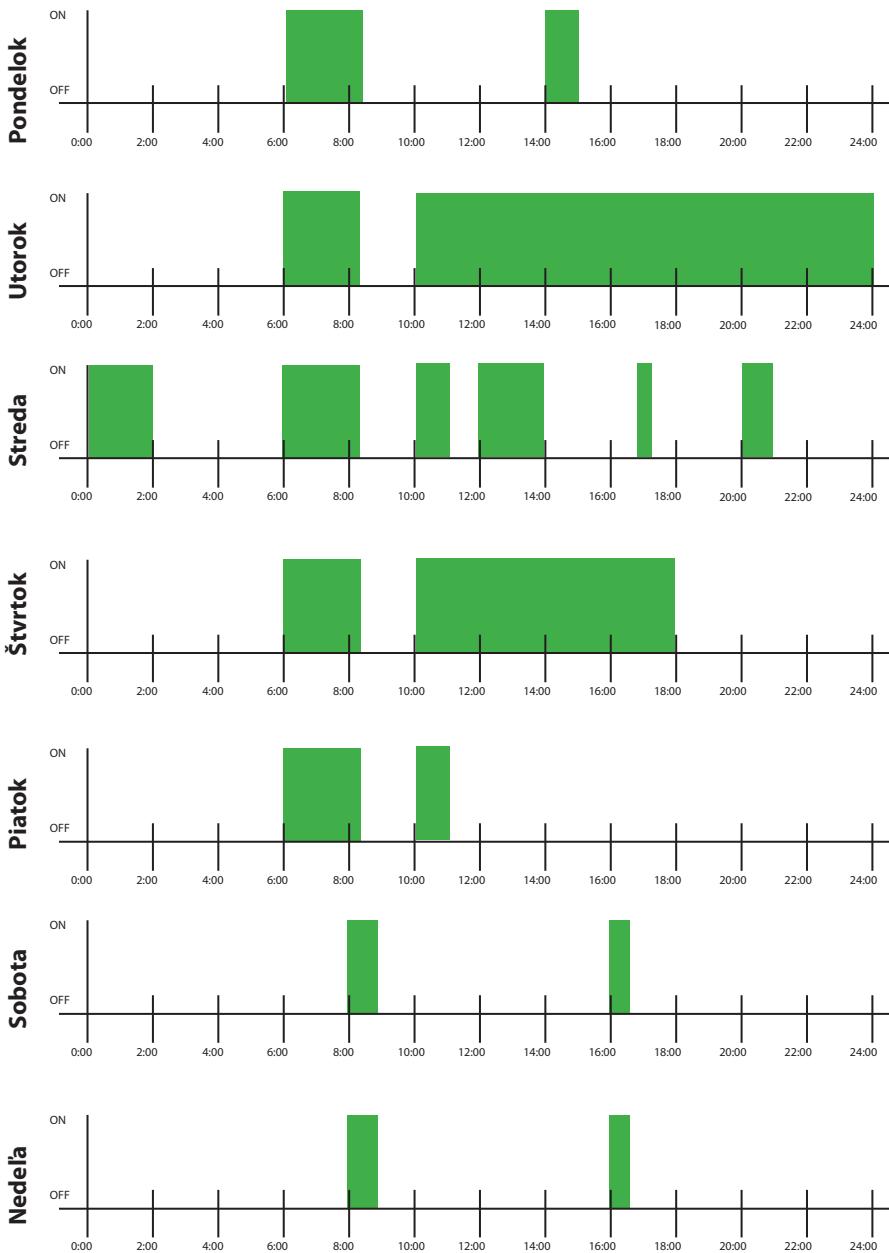
The screenshot shows the 'PROGRAM' screen in the EOB WiFi app. At the top, there are tabs for 'STAV', 'FUNKCE', and 'NASTAVENÍ'. Below these are 'PROGRAM' and 'ČASOVAČ'. The main area displays three program entries, each with a time, a status toggle, and a day selection. Annotations with arrows point to specific elements:

- Pridanie zmeny do programu**: Points to the '+' icon at the top.
- Nastavenie času zmeny**: Points to the time '06:00' of the first entry.
- Odstránenie zmeny**: Points to the trash icon of the first entry.
- Výber dňa, v ktorom je zmena aktívna**: Points to the day selection checkboxes (po, út, st, čt, pá) of the first entry.
- Nastavenie stavu (teploty) pre danú zmenu programu**: Points to the 'ON' toggle of the first entry.

*V prípade teplotného režimu zásuvky sa namiesto stavu ON / OFF nastavuje teplota slniečko / mesiačik. Tieto režimy je možné prepnúť na záložke Nastavenie (viď strana 9).

This close-up shows the first two program entries. The first entry has a time of 06:00 and a sun/moon icon, indicating a temperature setting. The second entry has a time of 08:15 and an 'OFF' toggle.


Príklad nastavenia týždenného programu pre časovú reguláciu

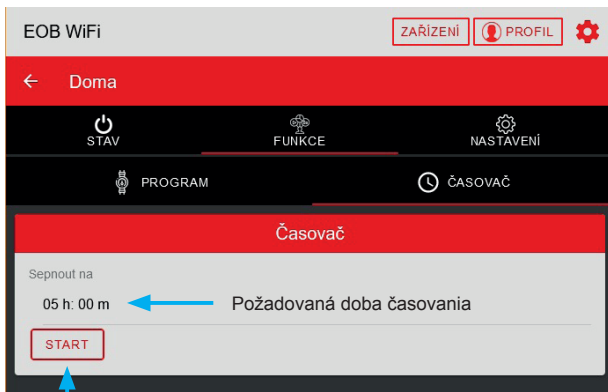




Záložka FUNKCIE-ČASOVAČ

Funkcia ČASOVAČ slúži k odčasuaniu intervalu od 1 minúty do 24 hodín a má vyššiu prioritu než funkcia program. V prípade, že je aktívny časovač a je zvolený automatický režim, nedôjde ku zmene nastavenej v programe. Pri spustení časovania dôjde ku zopnutiu spotrebiča a po odčasuovaní nastaveného intervalu opäť k jeho vypnutiu.

 Táto funkcia nie je dostupná v režime teplotné regulácie.



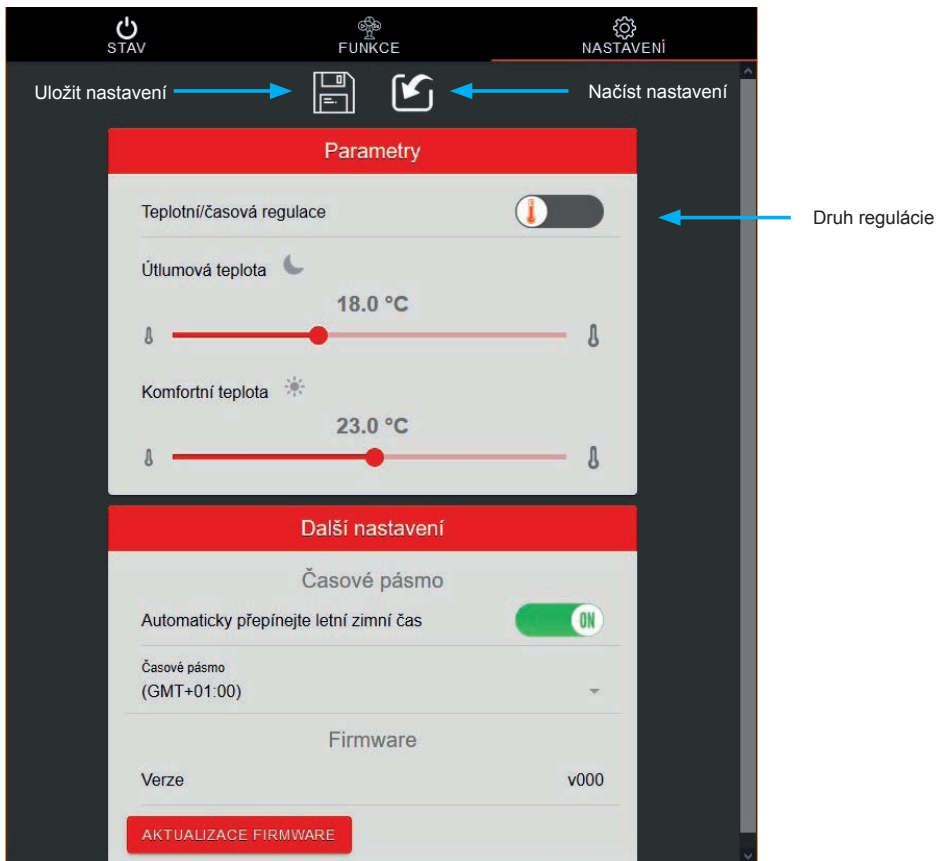
Zapnutie časovača



Záložka NASTAVENIE

V tejto záložke je možné nastaviť dodatočné parametre zásuvky ako napr.:

- Druh regulácie,
- Automatickú zmenu času zimný/letný,
- Časové pásmo,
- Aktualizácia firmwaru zariadenia,...



Druh regulácie:

TEPLOTNÁ - spína zátáž podľa nastavenej teploty. V automatickom režime sa jedná o útlmovú alebo komfortnú teplotu, v manuálnom režime možno teplotu nastaviť ručne (viď záložka Stav na strane 5).

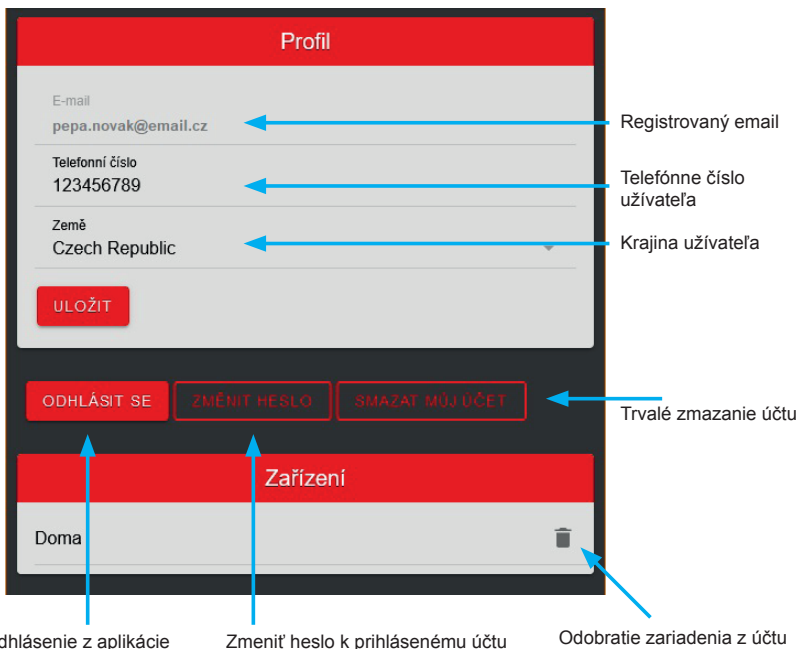
ČASOVÁ - spína zátáž podľa nastaveného časového programu.

i V režime teplotnej regulácie nie je možné zmeniť stav výstupného relé pomocou krátkého stlačenia funkčného tlačidla.



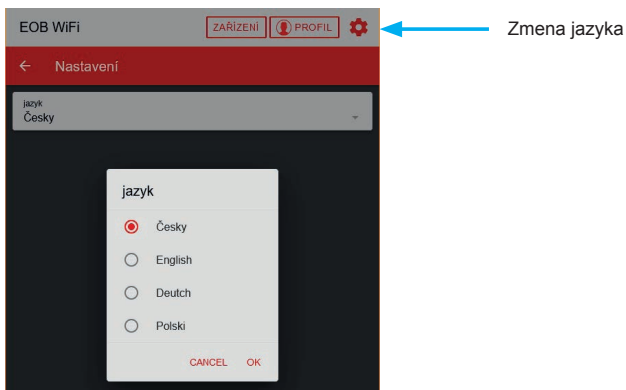
Záložka PROFIL

Umožňuje správu užívateľského profilu a ním ovládaných prvkov.



Zmena jazyka

Kliknite na ikonku ozubeného kolieska a vyberte Vami požadovaný jazyk.





Reset zariadenia do továrenského nastavenia

Tento postup slúži k vymazaniu parametrov zásuvky a jej uvedenie do továrenského nastavenia. Po tomto kroku je nutné TS11 WiFi Therm znova priradiť k užívateľskému účtu, ako je uvedené na strane 2.

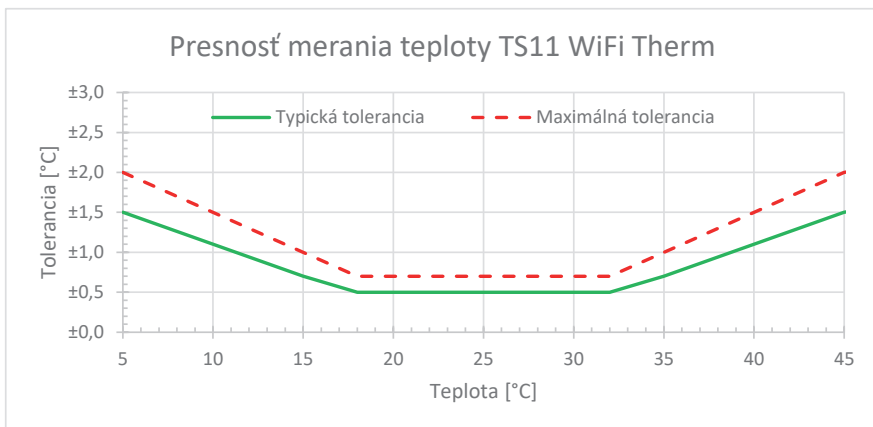
Pre reset do továrenského nastavenia postupujte nasledovne:

1. Uistite sa, že zariadenie je napájané a svieti zelená LED (PWR).
2. Stlačte a držte funkčné tlačidlo aspoň 10 sec.
3. Zelená LED zhasne a krátko blikne červená LED.
4. Vyčkajte na rozblikanie zelenej LED (režim prístupového bodu - AP).
5. Pred priradením zariadenia k užívateľskému účtu sa uistite, že ste ho odobrali z Vášho užívateľského účtu (viď. zoznam zariadení v správe profilu - strana 10).



Funkčné tlačidlo

*



TS11 WiFi Therm

Tepelne spínaná zásuvka s WiFi

Technické parametre

Napájanie	230 V AC/ 50 Hz
Spotreba	<1,5 W (<1 W)
Počet teplotných zmien na deň	až 16
Rozsah teplotnej regulácie	+5 °C až +40 °C
Rozsah merania teploty	+5 °C až +60 °C
Presnosť merania teploty	±2 °C*
Hysteréza	0,5 °C
Dĺžka snímača	1,5 m, plastové púzdro PVC
Rádiový protokol	802.11 b/g/n (WiFi)
Rádiová frekvencia	2.4 GHz ~ 2.5 GHz
Citlivosť WiFi	<-91 dBm
Vysielací výkon	14 dBm
Stupeň krytia	IP20 (snímač nie je vodotesný!)
Výstup	max. 16 A/ 250 V (AC1)
Pracovné podmienky	T = 0 ~ 40 °C; RH = < 90%, nekondenzujúci
Rozmery (V x Š x H)	131 x 59 x 92 mm (bez snímača)

Aplikácia pre Android



EOB WIFI

Aplikácia pre iOS



ZÁRUČNÝ LIST

(na výrobok je záruka 2 roky)

Číslo výrobku:	Dátum predaja:
Kontroloval:	Pečiatka predajne:

V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu výrobcu/distribútora.

EU PREHLÁSENIE O ZHODE

Týmto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prehlasuje, že typ rádiového zariadenia TS11 WiFi Therm je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné znenie EU prehlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.cz



Distribútor v SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.

Sladová 1
Bratislava 821 05
Tel./fax: +421 220 744 545
GSM: +421 911 454 446
Servis: +420 724 001 633
+420 725 027 685

www.elbock.cz



8 595689 100070

