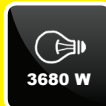


TS11 WiFi Therm

Tepelne spínaná zásuvka s **WiFi**

Ovládanie cez mobilnú aplikáciu alebo webové rozhranie



Príklady použitia:



kávovary



svietidlá



Elektrické
vykurovacie
rebríky



Vykurovacie
telesá



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)



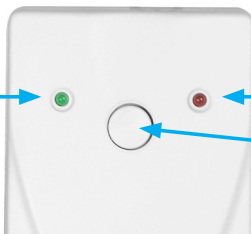
Pre ovládanie a nastavovanie slúži webová aplikácia na adrese:

<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)

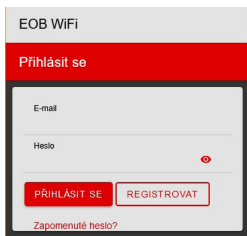
Stredné stlačenie (3 až 7 sec) - reštart zásuvky

Dlhé stlačenie (> 10sec) - obnovenie továrenského nastavenia



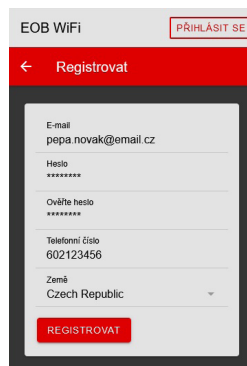
Sprevádzkovanie zariadenia

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.

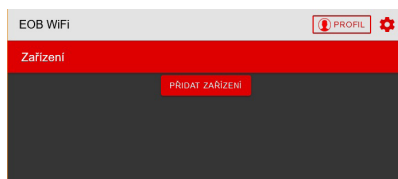


* Registrácia a využívanie služieb je úplne zadarmo

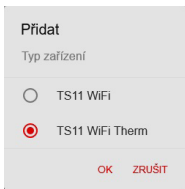
4. Po úspešnej registrácii nájdete vo svojej e-mailovej schránke e-mail s overovacím odkazom. Kliknite naň a stlačte OK.



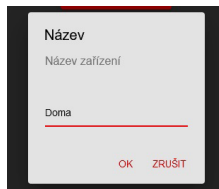
5. Pre pridanie prvku kliknite na tlačidlo Pridať zariadenie.



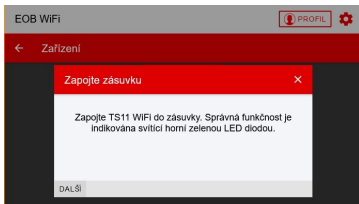
6. Ako typ zariadenia vyberte „TS11 WiFi Therm“, a kliknite na OK.



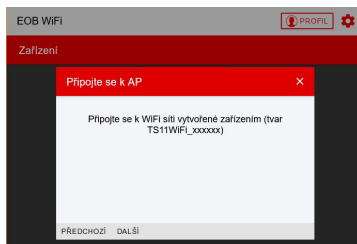
7. Pomenujte zariadenie (napr. Doma) a kliknite na OK.



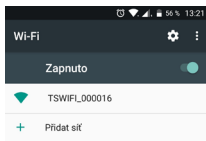
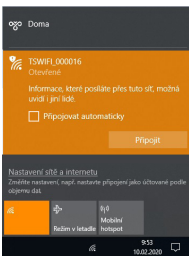
8. Po vyzvaní zapojte TS11 WiFi Therm do siete, vyčkajte na rozblinkanie zelenej LED a potom kliknite na DALŠÍ.



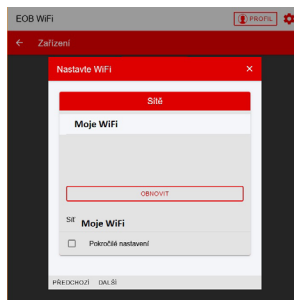
9. Teraz ste vyzvaní na pripojenie sa ku vzniknutej WiFi sieti s názvom „TSWiFi_xxxxxx“.



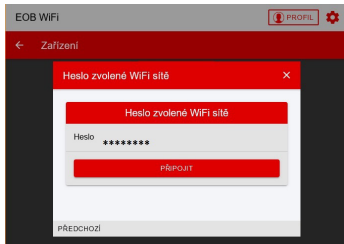
10. Vyhľadajte vo vašom telefóne (PC) dostupné WiFi siete, pripojte sa k sieti „TSWiFi_xxxxxx“ a kliknite na DALŠÍ.



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



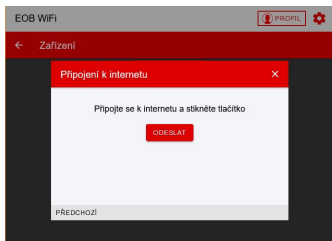
12. Zadajte heslo pre pripojenie ku zvolenej WiFi sieti a kliknite na DALŠÍ.



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.

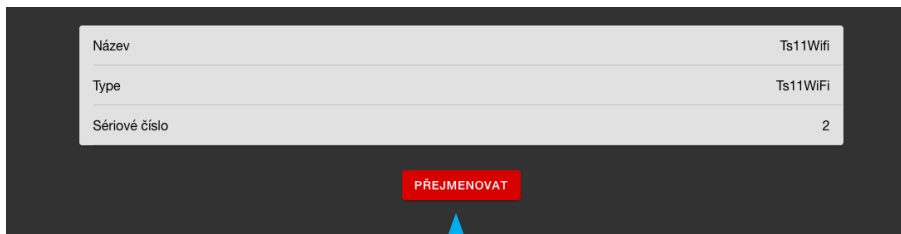
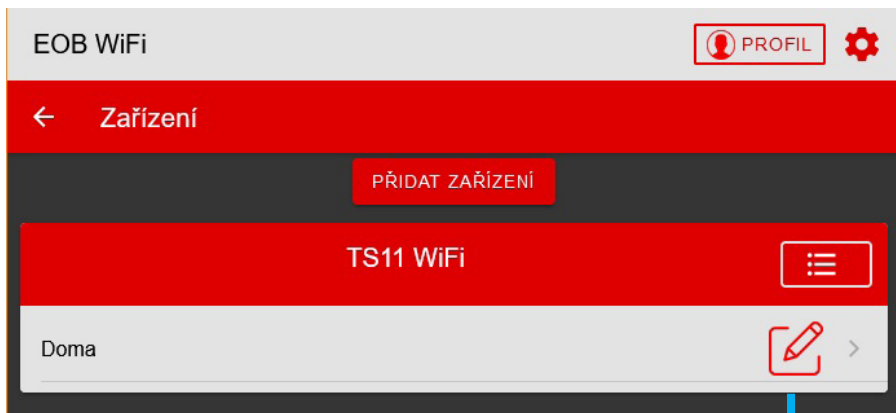
OBNOVENIE DO TOVÁRENSKÉHO NASTAVENIA:

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.

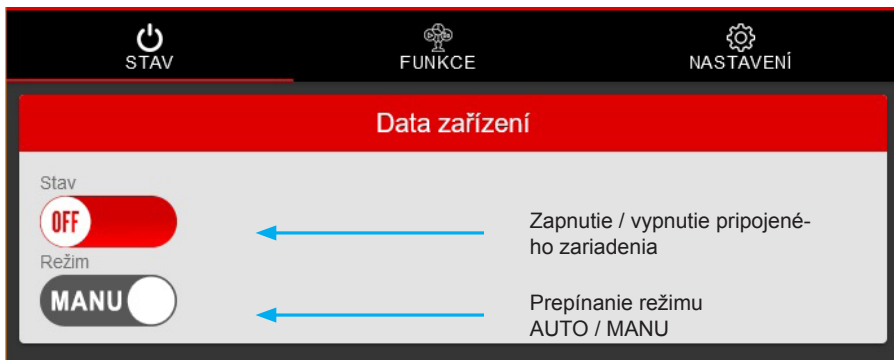
Zásuvka má 2 programovateľné režimy:

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

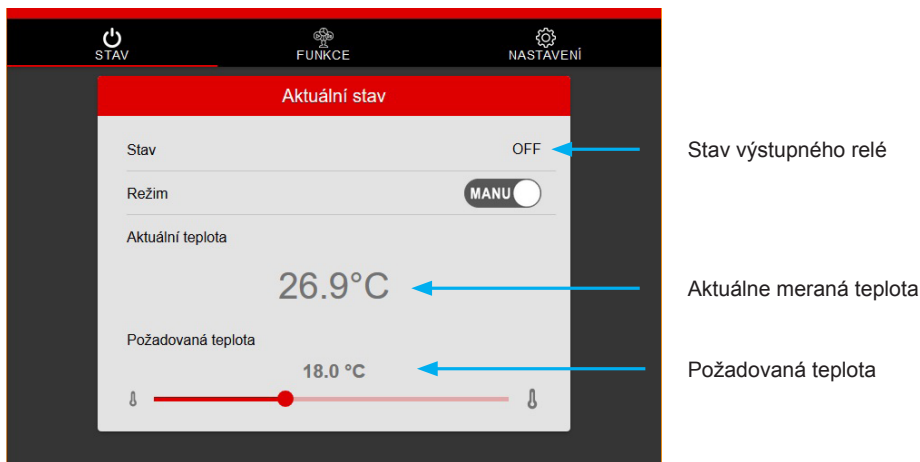
MANU - v manuálnom režime je možné zmeniť stav ON/OFF a tento stav je nastavený až do ďalšej zmeny užívateľom.

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

Obrazovka pre časový typ regulácie:



Obrazovka pre teplotný typ regulácie:





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.

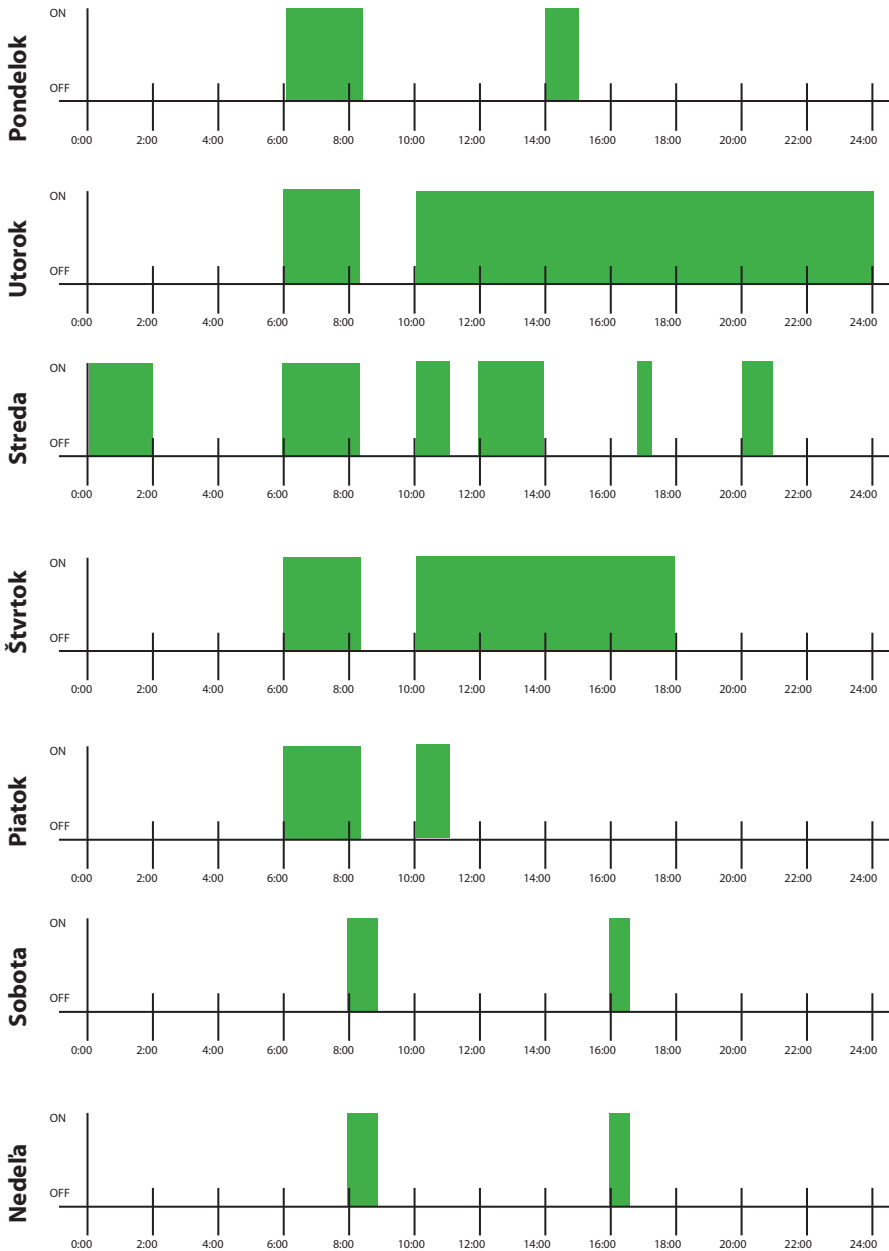
The screenshot shows the 'PROGRAM' screen in the EOB WiFi app. At the top, there are buttons for 'ZAŘÍZENÍ', 'PROFIL', and a settings gear. Below that is a navigation bar with 'Doma', 'STAV', 'FUNKCE', and 'NASTAVENÍ'. The 'PROGRAM' screen has a sub-header with 'PROGRAM' and 'ČASOVAČ'. A '+' icon is used to add new program changes. Each change entry includes a time, a status toggle (ON/OFF), and checkboxes for days of the week (po, út, st, čt, pá, so, ne). Annotations with arrows point to these elements:

- Pridanie zmeny do programu:** Points to the '+' icon.
- Nastavenie času zmeny:** Points to the time field (e.g., 06:00).
- Odstránenie zmeny:** Points to the trash icon.
- Výber dňa, v ktorom je zmena aktívna:** Points to the day checkboxes.
- Nastavenie stavu (teploty) pre danú zmenu programu:** Points to the ON/OFF toggle.

*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 is at 06:00 with a sun/moon icon in the status toggle. The second entry is at 08:15 with an OFF status. The day checkboxes are visible for both.


Príklad nastavenia týždenného programu pre časovú reguláciu

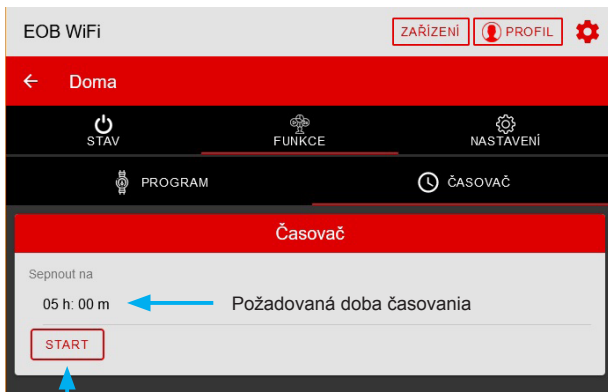




Záložka FUNKCIE-ČASOVAČ

Funkcia ČASOVAČ slúži k odčasuванию 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 odčasuванні nastaveného intervalu opäť k jeho vypnutiu.

 Táto funkcia nie je dostupná v režime teplotné regulácie.



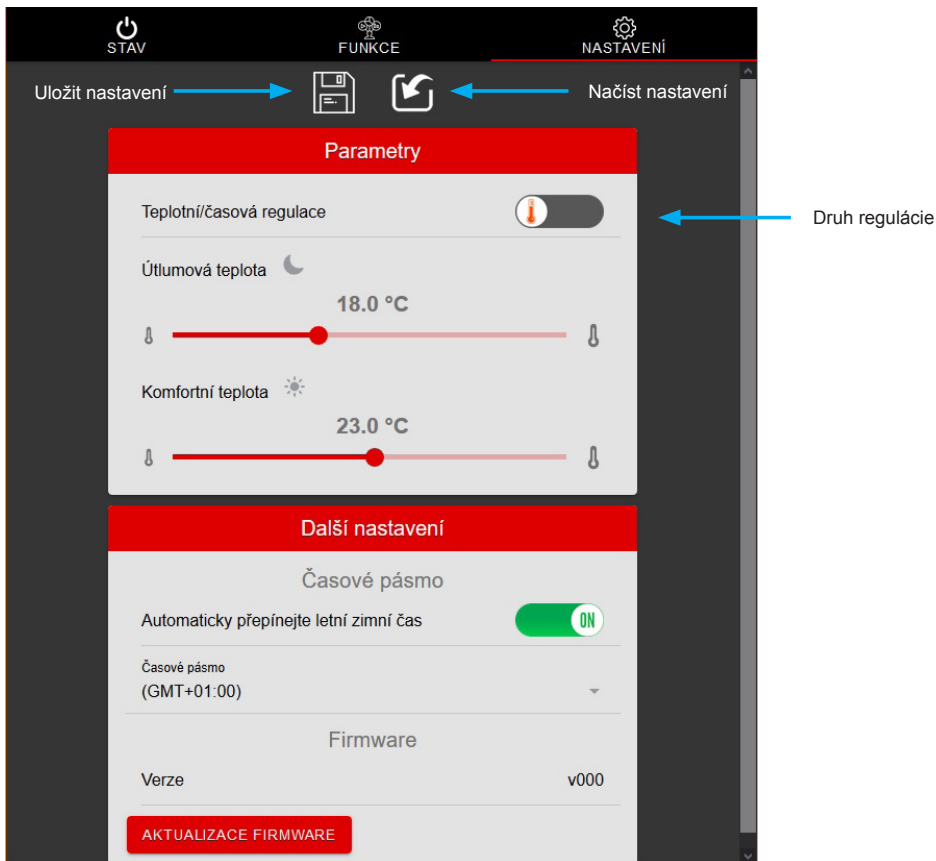
Zapnutie časovača



Záložka NASTAVENÍ

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:

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

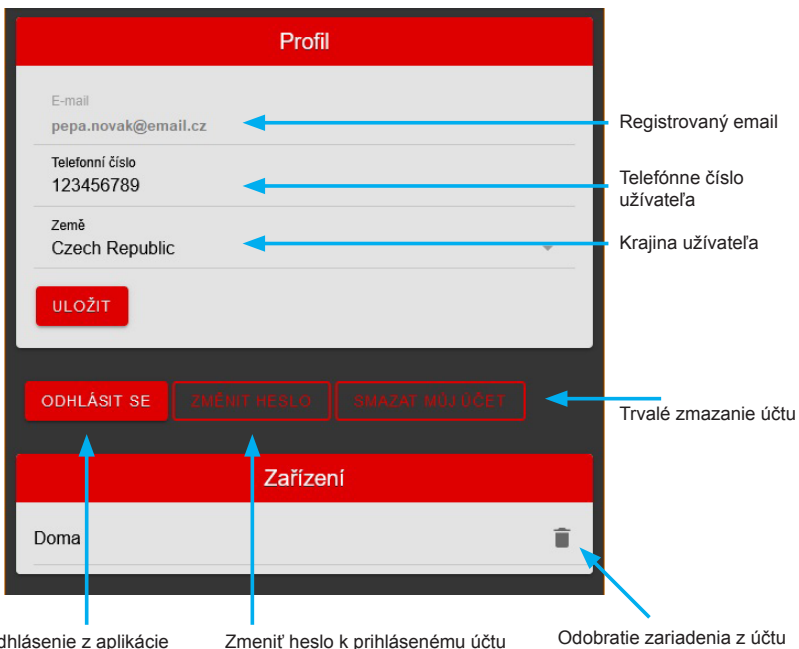
ČASOVÁ - spína zátáž podľa nastaveného časového programu.

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.



Odhlásenie z aplikácie

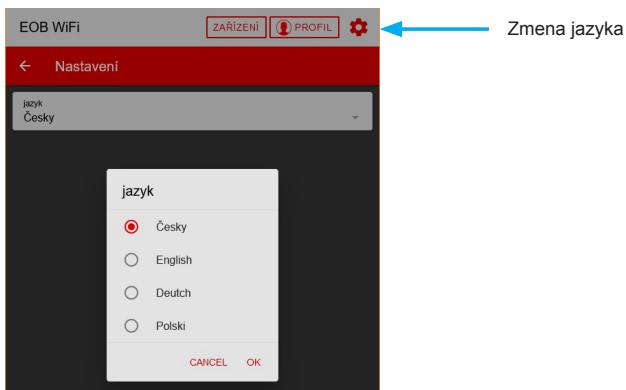
Zmeniť heslo k prihlásenému účtu

Odobratie zariadenia z účtu



Zmena jazyka

Kliknite na ikonku ozubeného kolieska a vyberte Vami požadovaný jazyk.



Zmena jazyka

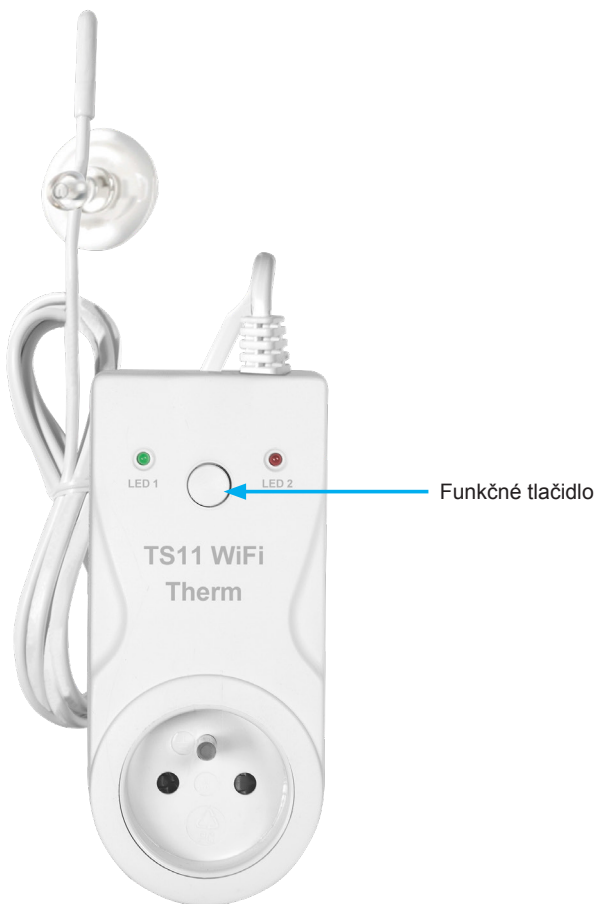


Reset zariadenia do továrenského nastavenia

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 rozblinkanie 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).



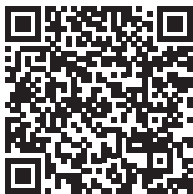
TS11 WiFi Therm

Tepelne spínaná zásuvka s WiFi

Technické parametre

Napájanie	230 V / 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	±1 °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 CZ 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

EOB
s.r.o.
ELEKTROBOCK 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

