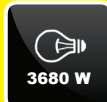


TS11 WiFi Therm

Tepelně spínaná zásuvka s **WiFi**

Ovládání přes mobilní aplikaci nebo webové rozhraní



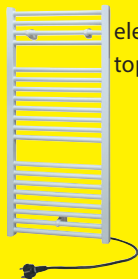
Příklady použití:



kávovary



svítidla



elektrické
topné žebříky



přímotopná
tělesa



Popis

Zařízení TS11 WiFi Therm slouží ke spínání různých spotřebičů v režimech:

1. Časový/teplotní program - pracuje dle nastaveného programu (viz str. 6).
2. Časováním - změna stavu na stanovený čas (1 min až 24 hod).
3. Ruční změna z aplikace.
4. Ručně pomocí tlačítka na čelní straně výrobku (pouze v časovém režimu).

Pro ovládání a nastavování slouží webová aplikace na adrese:

<https://eobwifi.elektrobock.cz>

nebo mobilní aplikace **EOB WiFi**, která je ke stažení zdarma pro Android i iOS.

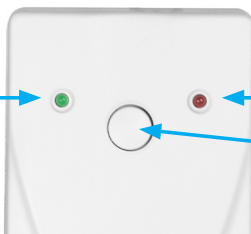
Aplikace ke stažení zdarma
(viz zadní strana návodu)



EOB WiFi

Indikační LED

- (bliká) - režim přístupového bodu (AP)
- indikace napájení



- (bliká) - problém s WiFi připojením
- indikace sepnutého výstupu

FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

Krátký stisk (<1sec) - změna stavu relé (pouze v časovém režimu - viz str. 9)

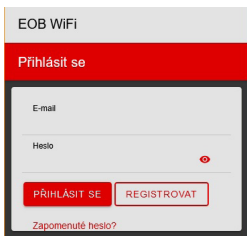
Střední stisk (3 až 7 sec) - restart zásuvky

Dlouhý stisk (> 10sec) - obnovení továrního nastavení



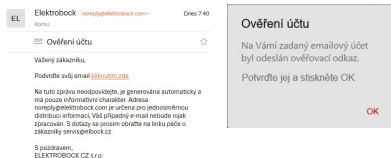
Zprovoznění zařízení

1. Ujistěte se, že Váš telefon (PC) je připojeno k internetu.
- 2A. Ve webovém prohlížeči zadejte adresu: **<https://eobwifi.elektrobock.cz>** nebo
- 2B. Stáhněte do Vašeho telefonu (PC) aplikaci EOB WiFi a spusťte ji.
- 2C. Pokud nemáte u firmy ELEKTROBOCK svůj uživatelský účet, klikněte na tlačítko REGISTROVAT. V opačném případě se přihlaste a pokračujte bodem 5.
3. Zadejte požadované údaje (e-mail, heslo,...) a klikněte na REGISTROVAT.

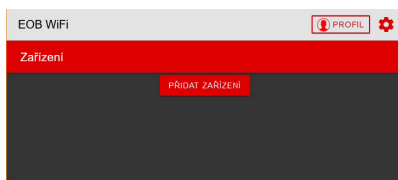


* Registrace a využívání služeb je zcela zdarma

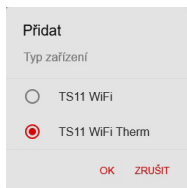
4. Po úspěšné registraci najdete ve své e-mailové schránce e-mail s ověřovacím odkazem. Klikněte na něj a stiskněte OK.



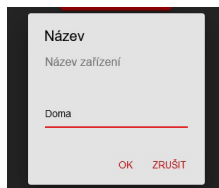
5. Pro přidání prvku klikněte na tlačítko Přidat zařízení.



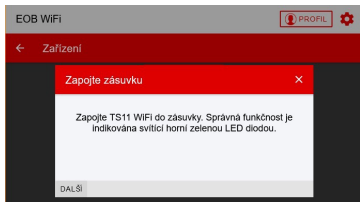
6. Jako Typ zařízení vyberte „TS11 WiFi Therm, a klikněte na OK.



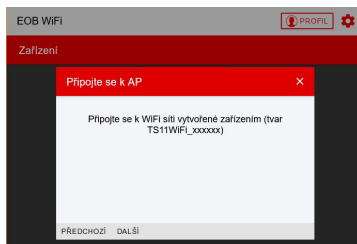
7. Pojmenujte si zařízení (např. Doma) a klikněte na OK.



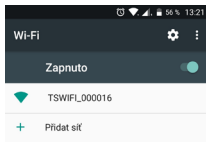
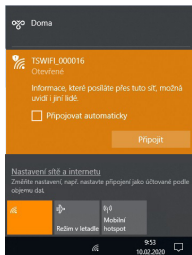
8. Po vyzvání zapojte TS11 WiFi Therm do sítě, vyčkejte na rozblíknání zelené LED a poté klikněte na DALŠÍ.



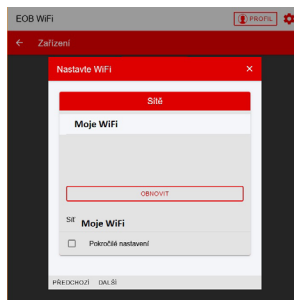
9. Nyní jste vyzváni k připojení se ke vzniklé WiFi síti s názvem „TSWIFI_xxxxxx“.



10. Vyhledejte ve Vašem telefonu (PC) dostupné WiFi sítě, připojte se k síti „TSWIFI_xxxxxx“, a klikněte na DALŠÍ.



11. Klikněte na OBNOVIT, vyhledejte dostupné WiFi sítě, vyberte síť, ke které chcete zařízení připojit a klikněte na DALŠÍ.



12. Zadejte heslo pro připojení ke zvolené WiFi síti a klikněte na DALŠÍ.



13. Dle instrukcí zkontrolujte stav LED diod na zařízení a klikněte na DALŠÍ.



14. Připojte zařízení zpět k Vaší domácí síti a klikněte na ODESLAT.



15. Nyní je zařízení přidáno k Vašemu účtu a je možné jej ovládat. Popis jednotlivých prvků naleznete níže.



V případě chyby je možné provést:

RESTART zařízení:

Středním stiskem (3 až 7 sec) tlačítka na čelní straně TS11WiFi Therm se zařízení restartuje.

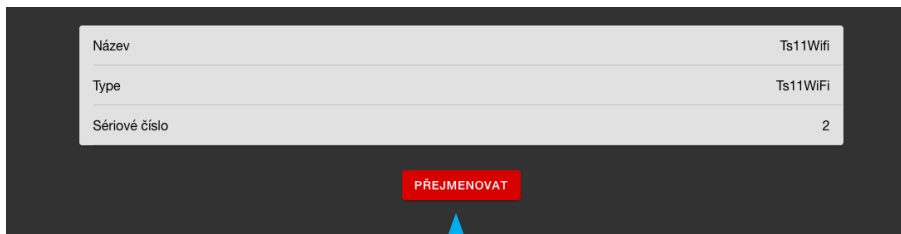
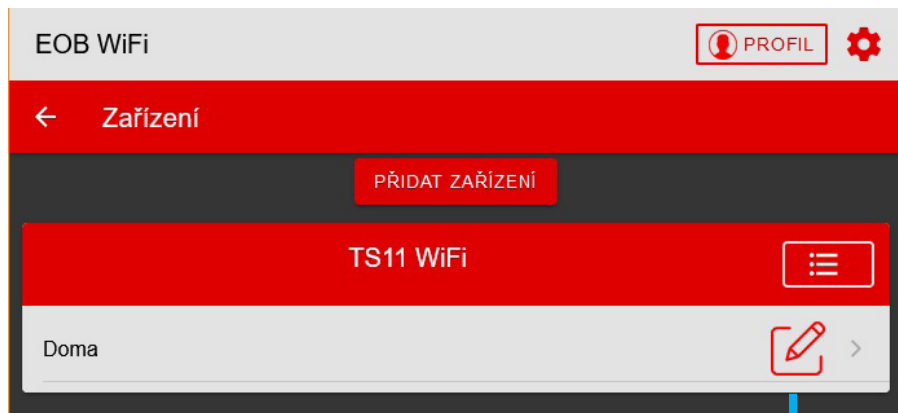
OBNOVENÍ do továrního nastavení:

Dlouhým stlačením funkčního tlačítka (> 10sec) se zařízení uvede do továrního nastavení. Poté je možné postupovat znovu od kroku 5. Více na str. 11.



Záložka ZAŘÍZENÍ

Umožňuje přístup k jednotlivým zařízením, celkovému přehledu prvků a jejich editaci.



Přejmenovat zařízení



Záložka STAV

Zobrazuje aktuální stav TS11 WiFi Therm.

Zásuvka umožňuje dva druhy regulace:

TEPLOTNÍ - spíná zátěž dle nastavené teploty,

ČASOVÁ - spíná zátěž dle nastaveného časového programu.

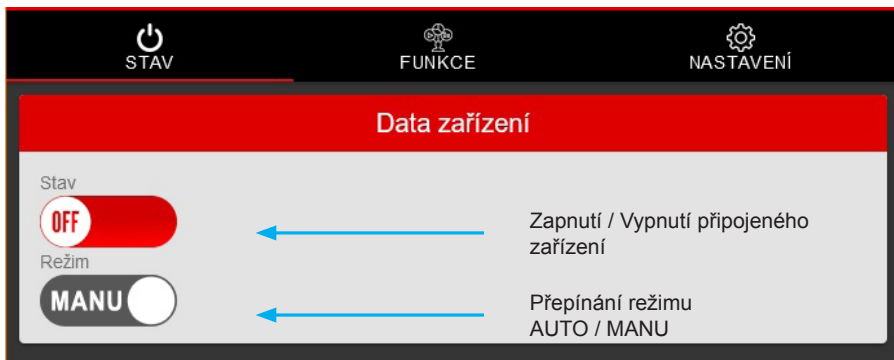
Zásuvka má 2 programovatelné režimy:

AUTO - V automatickém režimu se řídí spínání dle nastaveného programu, který uživatel nastaví.

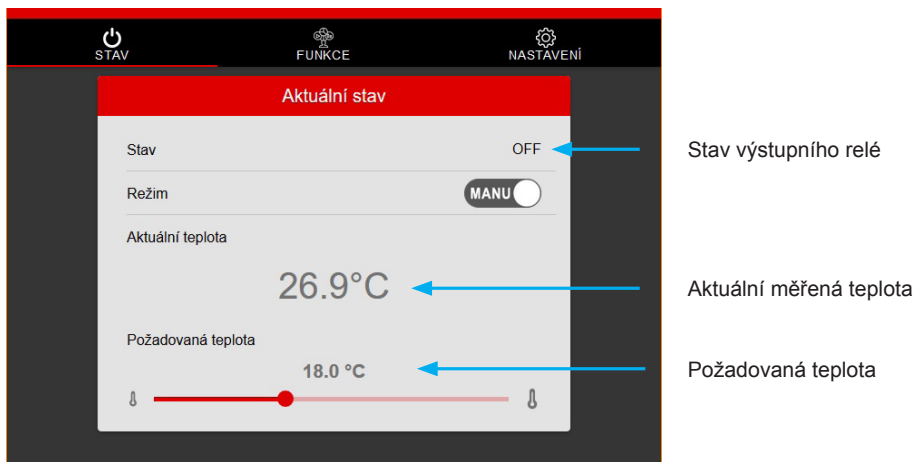
MANU - V manuálním režimu je možné změnit stav ON/OFF a tento stav je nastaven až do další změny uživatelem.

Programy pro daný režim je možné nastavit na záložce FUNKCE (viz str. 6).

Obrazovka pro časový typ regulace:



Obrazovka pro teplotní typ regulace:





Záložka FUNKCE-PROGRAM

Do programu se přidávají změny, kterých může být až **16 za den**. V každé změně se nastavuje čas, ve kterém se provede změna v krocích po 1 minutě. Dále je možné nastavit stav do kterého se v daný čas TS11 WiFi přepne a dny, ve kterých se má tato změna provést. Při přepnutí stavu **ON / OFF** uživatelem v automatickém režimu bude tento stav nastaven až do další změny v programu.

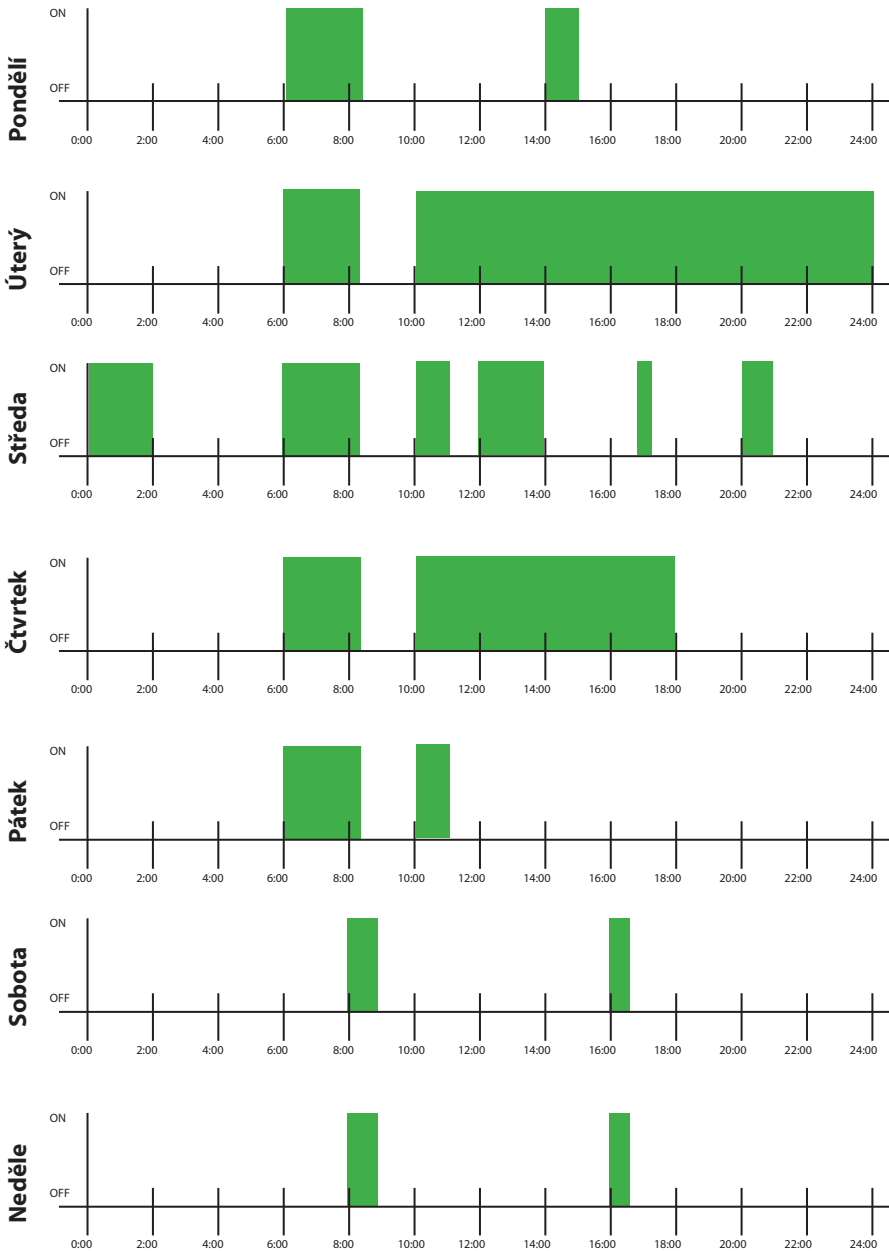
The screenshot shows the 'PROGRAM' screen in the EOB WiFi app. At the top, there are tabs for 'STAV', 'FUNKCE', and 'NASTAVENÍ'. Below them are 'PROGRAM' and 'ČASOVAČ'. The main area lists three program entries:

- Entry 1: 06:00, ON (green toggle), days po, út, st, čt, pá. A blue arrow points to the '+' icon with the label 'Přidání změny do programu'. Another blue arrow points to the time '06:00' with the label 'Nastavení času změny'. A third blue arrow points to the trash icon with the label 'Odstranění změny'.
- Entry 2: 08:15, OFF (red toggle), days po, út, st, čt, pá. A blue arrow points to the days 'st, čt, pá' with the label 'Výběr dne, ve kterém je změna aktivní'.
- Entry 3: 14:00, ON (green toggle), days po, út, st, čt, pá. A blue arrow points to the ON toggle with the label 'Nastavení stavu (teploty) pro danou změnu programu'.

*V případě teplotního režimu zásuvky se namísto stavu ON/ OFF nastavuje teplota sluníčko/ měsíček. Tyto režimy je možné přepnout na záložce Nastavení (viz strana 9).

This close-up shows the first two program entries. Entry 1 has a moon icon next to the time, indicating a temperature mode. Entry 2 has a sun icon next to the time, also indicating a temperature mode.


Příklad nastavení týdenního programu pro časovou regulaci

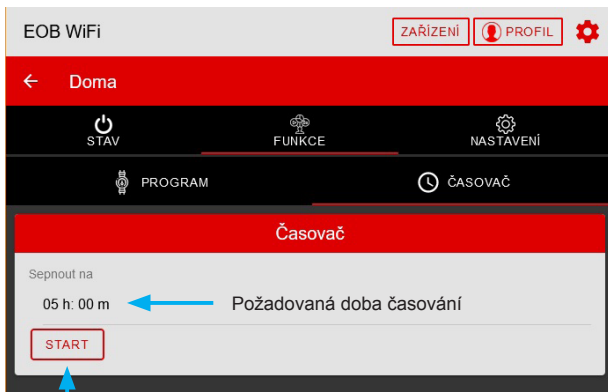




Záložka FUNKCE-ČASOVAČ

Funkce ČASOVAČ složí k odčarování intervalu od 1 minuty do 24 hodin a má vyšší prioritu než funkce program. V případě, že je aktivní časovač a je zvolen automatický režim, nedojde ke změně nastavení v programu. Při spuštění časování dojde k sepnutí spotřebiče a po odčarování nastaveného intervalu opět k jeho vypnutí.

 Tato funkce není dostupná v režimu teplotní regulace.



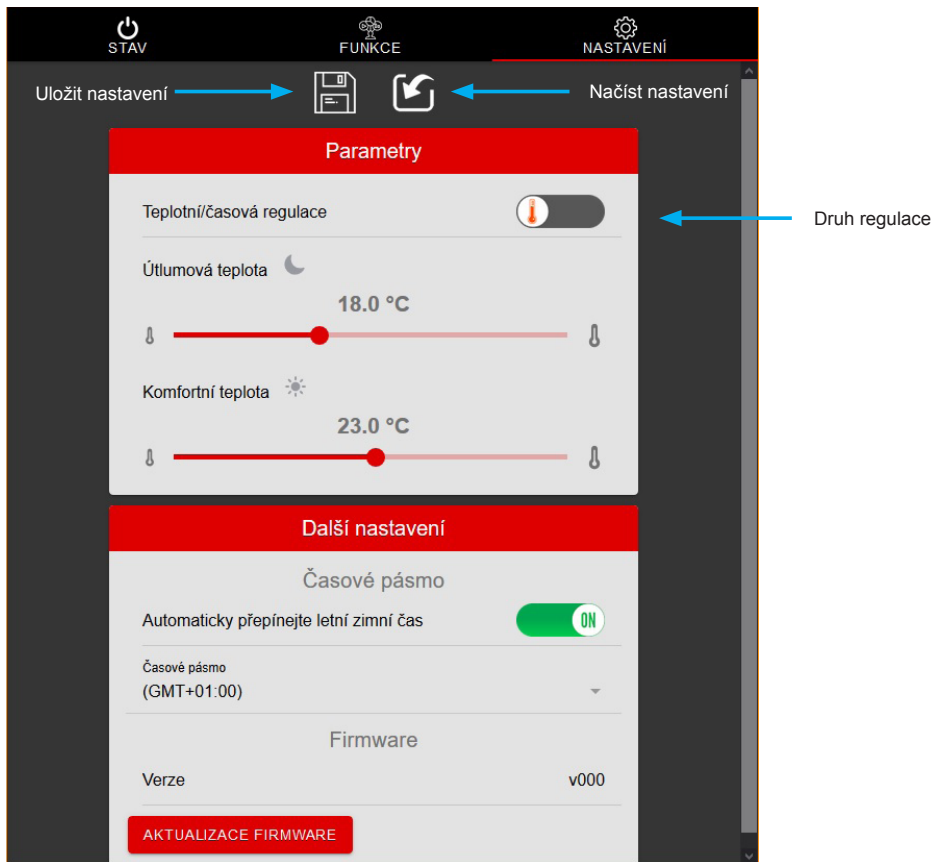
Zapnutí časovače



Záložka NASTAVENÍ

V této záložce je možné nastavit dodatečné parametry zásuvky jako např.:

- Druh regulace,
- Automatickou změnu času zimní/letní,
- Časové pásmo,
- Aktualizace firmwaru zařízení,...



Druh regulace:

TEPLOTNÍ - spíná zátěž dle nastavené teploty. V automatickém režimu se jedná o útlumovou nebo komfortní teplotu, v manuálním režimu lze teplotu nastavit ručně (viz záložka Stav na straně 5).

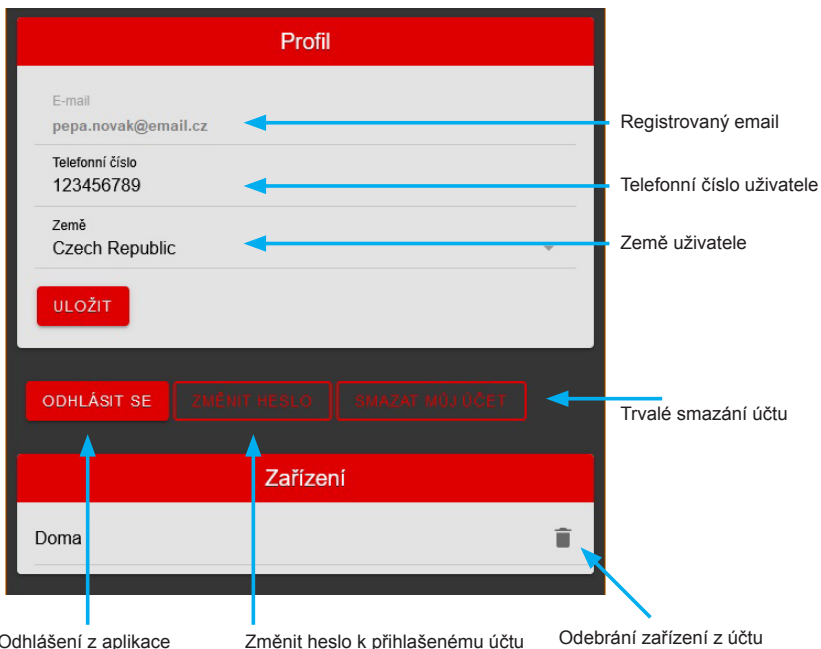
ČASOVÁ - spíná zátěž dle nastaveného časového programu.

i V režimu teplotní regulace není možné změnit stav výstupního relé pomocí krátkého stisku funkčního tlačítka.



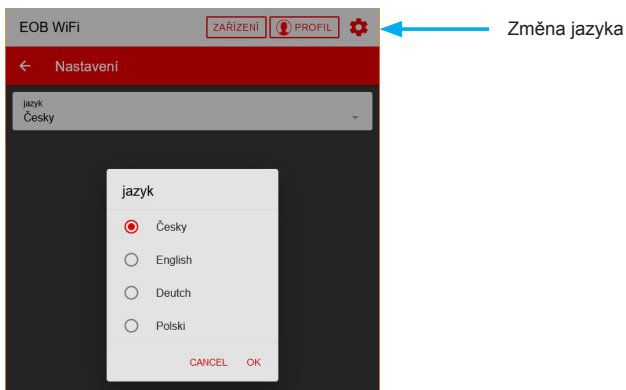
Záložka PROFIL

Umožňuje správu uživatelského profilu a jím ovládaných prvků.



Změna jazyka

Klikněte na ikonku ozubeného kolečka a vyberte Vámi požadovaný jazyk.



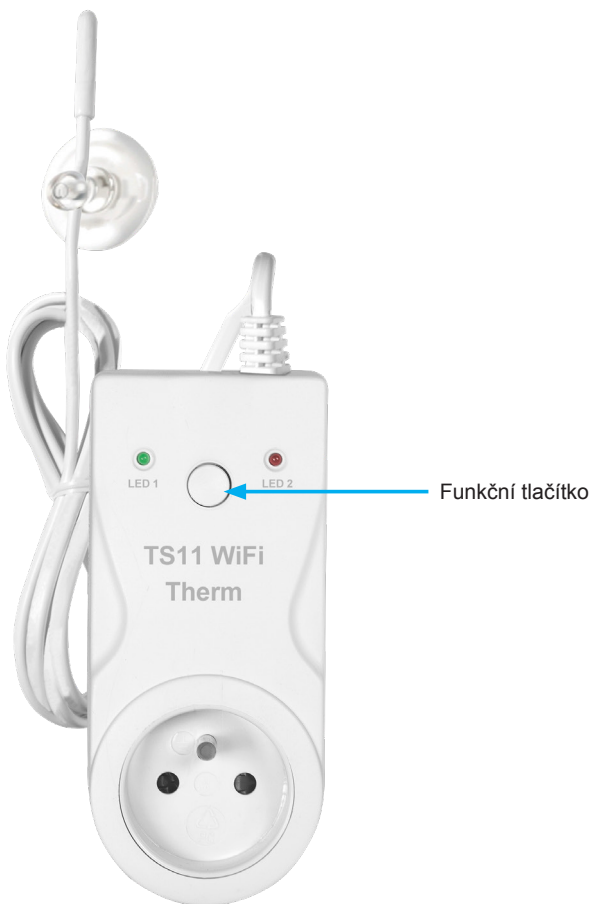


Reset zařízení do továrního nastavení

Tento postup slouží k vymazání parametrů zásuvky a její uvedení do továrního nastavení. Po tomto kroku je nutné TS11 WiFi Therm znovu přiřadit k uživatelskému účtu, jak je uvedeno na straně 2.

Pro reset do továrního nastavení postupujte následovně:

1. Ujistěte se, že zařízení je napájeno a svítí zelená LED (PWR).
2. Stiskněte a držte funkční tlačítko alespoň 10 sec.
3. Zelená LED zhasne a krátce blikne červená LED.
4. Vyčkejte na rozblíkání zelené LED (režim přístupového bodu - AP).
5. Před přiřazením zařízení k uživatelskému účtu se ujistěte, že jste jej odebrali z Vašeho uživatelského účtu (viz. seznam zařízení ve správě profilu - strana 10).



TS11 WiFi Therm

Tepelně spínaná zásuvka s WiFi

Technické parametry

Napájení	230 V / 50 Hz
Spotřeba	<1,5 W (<1 W)
Počet teplotních změn na den	až 16
Rozsah teplotní regulace	+5 °C až +40 °C
Rozsah měření teplot	+5 °C až +60 °C
Přesnost měření teploty	±2 °C
Hystereze	0,5 °C
Délka čidla	1,5 m, plastové pouzdro PVC
Radiový protokol	802.11 b/g/n (WiFi)
Rádiová frekvence	2.4 GHz ~ 2.5 GHz
Citlivost WiFi	<-91 dBm
Vysílací výkon	14 dBm
Stupeň krytí	IP20 (čidlo není vodotěsné!)
Výstup	max. 16 A / 250 V (AC1)
Pracovní podmínky	T = 0 ~ 40 °C; RH = < 90%, nekondenzující
Rozměry (V x Š x H)	131 x 59 x 92 mm (bez čidla)

Aplikace pro Android



EOB WIFI

Aplikace pro iOS



ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

Číslo výrobku:	Datum prodeje:
Kontroloval:	Razítko prodejny:

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu výrobce.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK CZ s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení TS11 WiFi Therm je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

www.elbock.cz



8 595689 100070

