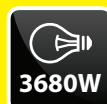


TS11 WiFi Therm PROFI

Tepelně spínaná zásuvka s **WiFi** a pokročilými funkcemi

Ovládání přes mobilní aplikaci nebo webové rozhraní



Příklady použití:



kávovary



svítidla



elektrické
topné žebříky



přímotopná
tělesa

Pro více informací
a instruktážní videa
navštivte:





Popis

Zařízení TS11 WiFi Therm PROFI 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.



EOB WIFI

Aplikace ke stažení zdarma
(viz zadní strana návodu)

V případě výpadku napájení zásuvka uchová čas až na 24 hodin. Po obnovení napájení dále pokračuje v regulaci dle nastaveného programu i bez přístupu k internetu.

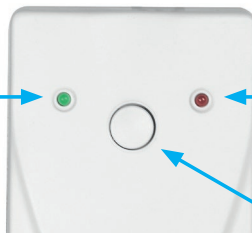
Indikační LED



(bliká) - režim
přístupového bodu (AP)



indikace napájení



(blikne 1x za 3 sec) - nepodařilo se
připojit k WiFi.



(blikne 2x za 3 sec) - nepodařilo se
připojit k internetu.



indikace sepnutého výstupu

FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

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

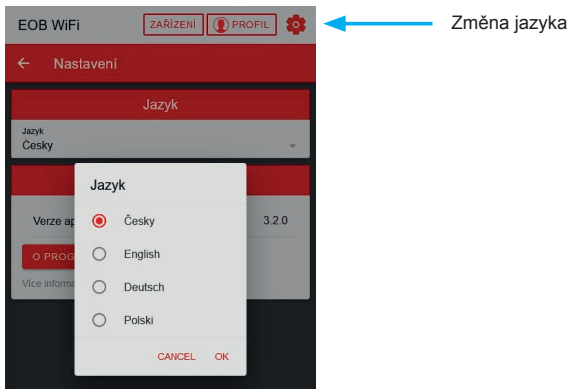
Střední stisk (3 až 7 sec) - restart zásuvky

Dlouhý stisk (> 10sec) - obnovení
továrního nastavení



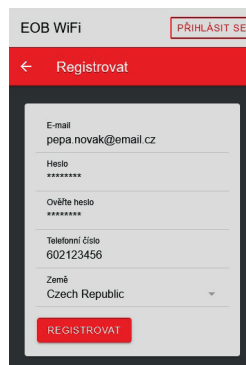
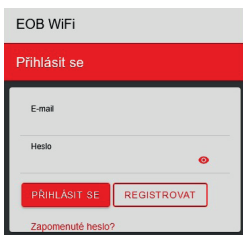
Změna jazyka

Klikněte na ikonku ozubeného kolečka a vyberte Vámi požadovaný jazyk.



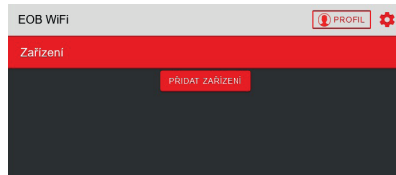
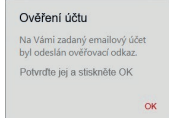
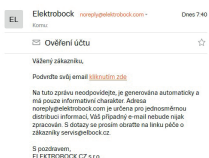
Zprovoznění zařízení

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.
3. Pokud nemáte u firmy ELEKTROBOCK svůj uživatelský účet, klikněte na tlačítko REGISTRovat. V opačném případě se přihlaste a pokračujte bodem 6.
4. Zadejte požadované údaje (e-mail, heslo,...) a klikněte na REGISTRovat.



* Registrace a využívání služeb je zcela zdarma

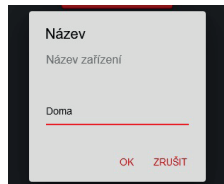
5. Po úspěšné registraci najdete ve své e-mailové schránce e-mail s ověřovacím odkazem. Klikněte na něj a stiskněte OK.
6. Pro přidání prvku klikněte na tlačítko Přidat zařízení.



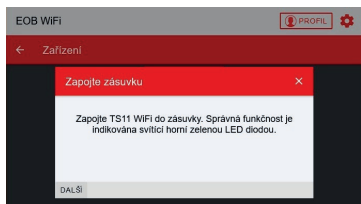
7. Jako Typ zařízení vyberte „TS11 WiFi Therm,“ a klikněte na OK.



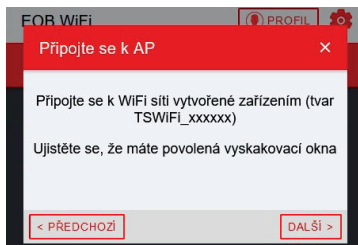
8. Pojmenujte si zařízení (např. Doma) a klikněte na OK.



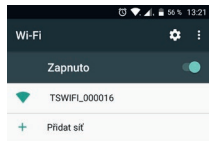
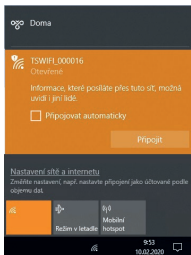
9. Po vyzvání zapojte TS11 WiFi Therm do sítě, vyčkejte na rozblíknání zelené LED a poté klikněte na DALŠÍ.



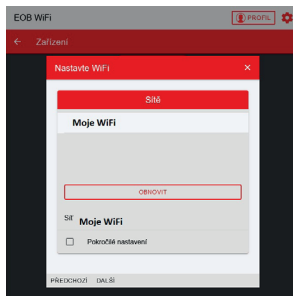
10. Nyní jste vyzváni k připojení se ke vzniklé WiFi síti s názvem „TSWIFI_xxxxxx,“.



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

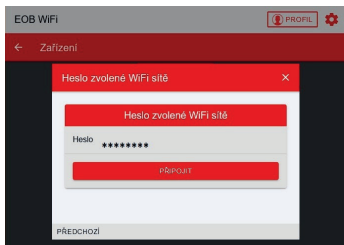


12. Klikněte na OBNOVIT, vyhledejte dostupné WiFi sítě, vyberte síť, ke které chcete zařízení připojit a klikněte na DALŠÍ.



- * Na některých zařízeních může být nutné potvrdit, že chcete zůstat připojeni k dané WiFi síti i když není dostupné internetové připojení.

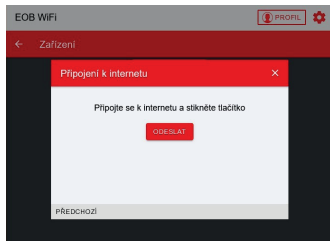
13. Zadejte heslo pro připojení ke zvolené WiFi síti a klikněte na DALŠÍ.



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



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



16. 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 výrobku se zařízení restartuje.

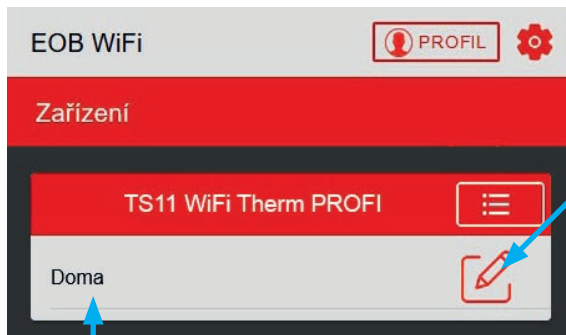
OBNOVENÍ do továrního nastavení:

Dlouhým stlačením funkčního tlačítka (> 10sec) se zařízení uvede do továrního nastavení. Poté je možné postupovat znovu od kroku 6. Více na str. 11.

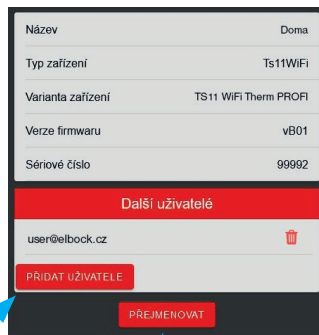


Záložka ZAŘÍZENÍ

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



Přístup k danému zařízení



Přidat uživatele tohoto zařízení (max. 10)*

Přejmenovat zařízení

*Uživatel musí mít účet u firmy ELEKTROBOCK CZ. Pokud účet nemá, postupujte dle bodu 1) až 5) v části Přidat zařízení (strana 3).



Záložka STAV

Zobrazuje aktuální stav TS11 WiFi Therm PROFÍ.

Zásuvka umožňuje dva druhy regulace:

TEPLOTNÍ - spíná zátěž dle nastavené teploty,

ČASOVÁ - spíná zátěž dle nastaveného časového programu.

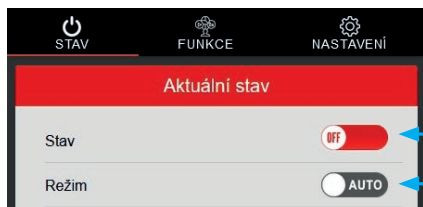
Zásuvka má 2 programovatelné režimy:

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. 7).

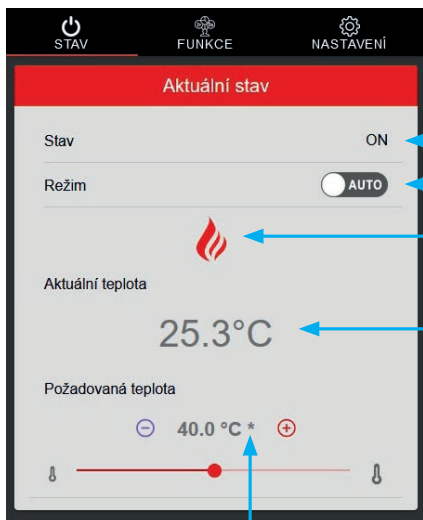
Obrazovka pro **časový** typ regulace:



Zapnutí / Vypnutí
připojeného zařízení

Přepínání režimu
AUTO / MANU

Obrazovka pro **teplotní** typ regulace:



Stav výstupního relé


Přepínání režimu AUTO / MANU

Indikační ikony:

 Vytápění

 Chlazení

 Aktivní protizámrazová ochrana

 Aktivní otevřené okno

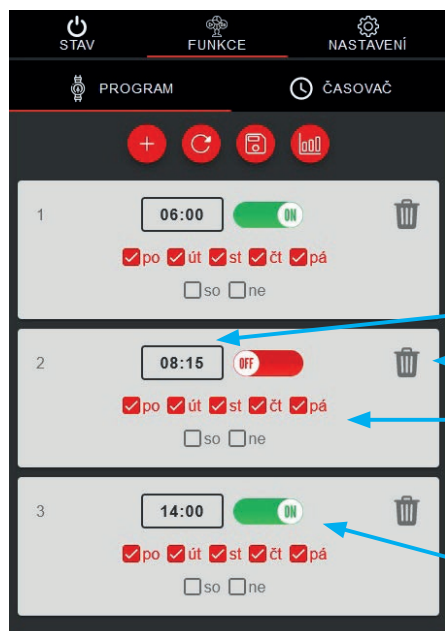
Aktuální měřená teplota

Ruční změna teploty v režimu AUTO



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.



Přidání změny do programu



Vrátit změny zpět



Uložit změny



Zobrazit program pomocí grafu

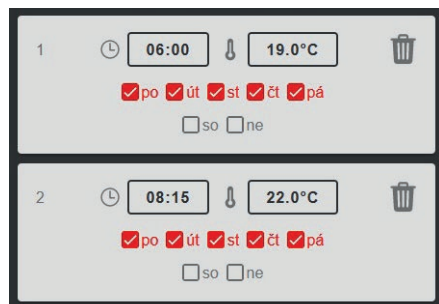
Nastavení času změny

Odstranění změny

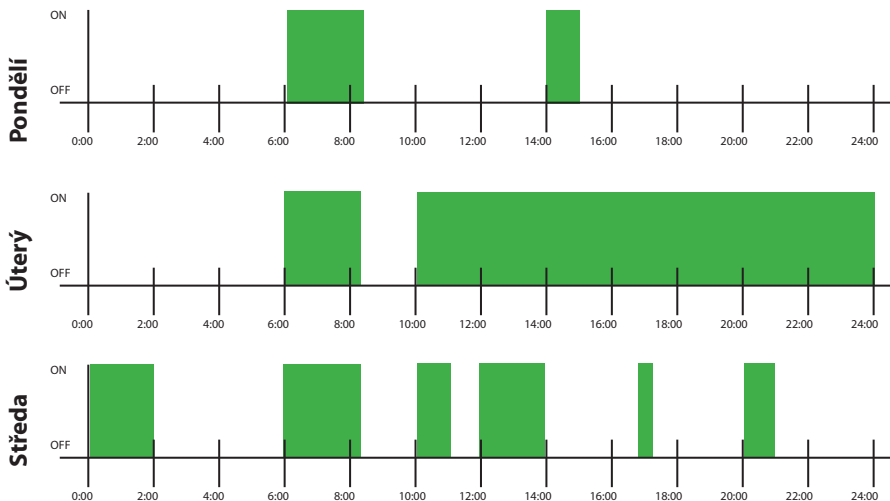
Výběr dne, ve kterém je změna aktivní

Nastavení stavu pro danou změnu programu

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



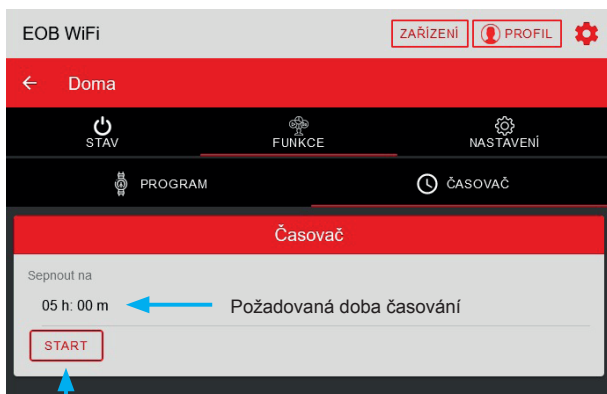
Příklad nastavení týdenního programu pro časovou regulaci



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 nastavené v programu. Při spuštění časování dojde k sepnutí spotřebiče a po odčarování nastaveného intervalu opět k jeho vypnutí.

i Tato funkce není dostupná v režimu teplotní regulace.



Zapnutí časovače



Záložka NASTAVENÍ

V této záložce je možné nastavit dodatečné parametry zásuvky.



Druh regulace:

TEPLOTNÍ - spíná zátěž dle nastavené teploty. V automatickém režimu dle nastaveného programu, v manuálním režimu lze teplotu nastavit ručně (viz záložka Stav na straně 5).

ČASOVÁ - spíná zátěž dle nastaveného časového programu.

Režim regulace:

VYTÁPĚNÍ - výstup je sepnut, pokud je požadovaná teplota **nižší** než teplota v místnosti.

CHLAZENÍ - výstup je sepnut, pokud je požadovaná teplota **vyšší** než teplota v místnosti.

HYSTEREZE - velikost rozdílu požadované a aktuální teploty pro sepnutí/ vypnutí výstupu.

PROTIZÁMRÁZOVÁ OCHRANA - Při povolení ochrany lze nastavit protizámrazovou teplotu v rozsahu +3 °C až +10 °C.

OTEVŘENÉ OKNO - Pokud měřená teplota klesne v průběhu 2 minut o více než nastavenou teplotu (Pokles o), zásuvka přeruší vytápění a to maximálně na 30 minut, nebo dokud teplota znovu nestoupne.

Tato funkce nefunguje, pokud je termostat v režimu regulace „chlazení“. Protizámrazová ochrana může tuto funkci přerušit!

HODINY PROVOZU - Doba, po kterou byla zásuvka sepnutá.

VÝKON ZAŘÍZENÍ - Nastavte příkon (ve Wattech) připojeného zařízení (zátěže) pro výpočet celkové spotřeby.

CELKOVÁ SPOTŘEBA - Informativní údaj o celkové spotřebě připojeného spotřebiče v kWh (kilowatthodina).

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 zařízení.

The screenshot displays the 'Profil' (Profile) and 'Zařízení' (Devices) sections of an application. The 'Profil' section includes fields for 'E-mail' (pepa.novak@email.cz), 'Telefonní číslo' (123456789), and 'Země' (Czech Republic), along with a red 'ULOŽIT' (Save) button. Below this are three buttons: 'ODHLÁSIT SE' (Log out), 'ZMĚNIT HESLO' (Change password), and 'SMAZAT MŮJ ÚČET' (Delete my account). The 'Zařízení' section has a red header and a list item 'Doma' with a trash icon. Annotations with arrows point to these elements: 'Registrovaný email' points to the email field; 'Telefonní číslo uživatele' points to the phone number field; 'Země uživatele' points to the country dropdown; 'Trvalé smazání účtu' points to the 'SMAZAT MŮJ ÚČET' button; 'Odhlášení z aplikace' points to the 'ODHLÁSIT SE' button; 'Změnit heslo k přihlašenému účtu' points to the 'ZMĚNIT HESLO' button; 'Odebrání zařízení z účtu' points to the trash icon; and 'Seznam všech zařízení uživatele' points to the 'Zařízení' header.

Profil

E-mail
pepa.novak@email.cz

Telefonní číslo
123456789

Země
Czech Republic

ULOŽIT

ODHLÁSIT SE ZMĚNIT HESLO SMAZAT MŮJ ÚČET

Zařízení

Doma

Registrovaný email

Telefonní číslo uživatele

Země uživatele

Trvalé smazání účtu

Seznam všech zařízení uživatele

Odhlášení z aplikace

Změnit heslo k přihlašenému účtu

Odebrání zařízení z účtu



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 PROFI 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 PROFI

Tepelně spínaná WiFi zásuvka s pokročilými funkcemi

Technické parametry	
Napájení	230 V / 50 Hz
Spotřeba	<1,5 W (<1 W)
Počet teplotních změn na den	až 16
Rozsah teplotní regulace	-20 °C až +75 °C
Rozsah měření teplot	-20 °C až +75 °C
Přesnost měření teploty	±1 °C
Hystereze	nastavitelná (0,1 °C až 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 PROFI 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

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

