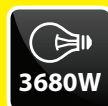


# TS11 WiFi Therm PROFI

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.





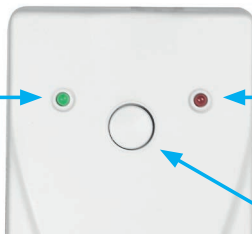
**Aplikace ke stažení zdarma**  
(viz zadní strana návodu)




**EOB WiFi**

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)

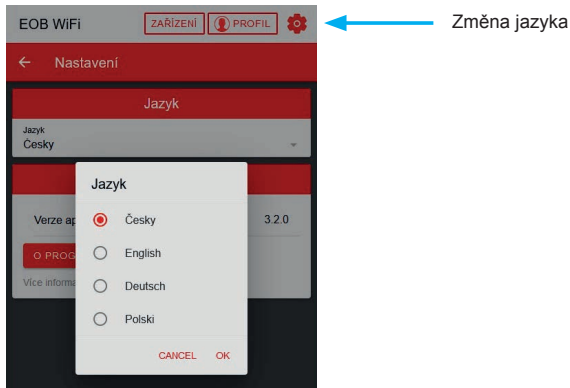
**Střední stisk (3 až 7 sec)** - restart zásuvky

**Dlouhý stisk (> 10sec)** - obnovení továrního nastavení



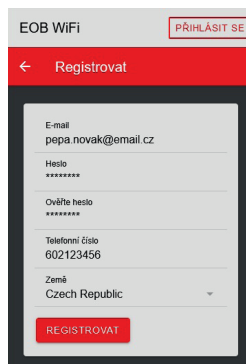
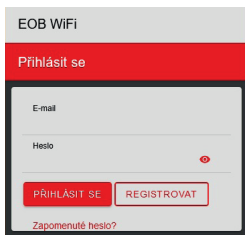
## Změna jazyka

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 REGISTRÖVAT. V opačném případě se přihlaste a pokračujte bodem 6.
4. Zadejte požadované údaje (e-mail, heslo,...) a klikněte na REGISTRÖVAT.

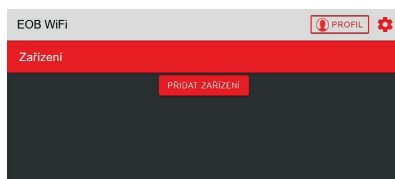


\* Registrace a využívání služeb je zcela zdarma

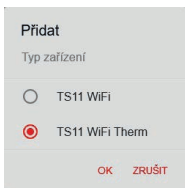
5. Po úspěšné registraci najdete ve své e-mailové schránce e-mail s ověřovacím odkazem. Klikněte na něj a stiskněte OK.



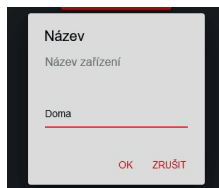
6. Pro přidání prvku klikněte na tlačítko Přidat zařízení.



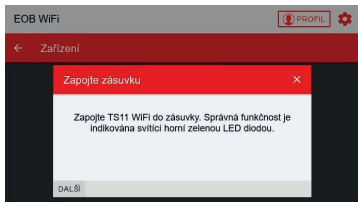
7. Jako Typ zařízení vyberte „TS11 WiFi Therm„ a klikněte na OK.



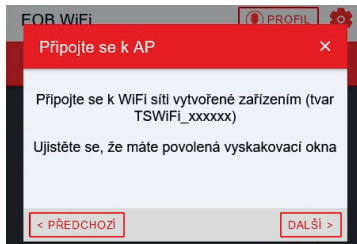
8. Pojmenujte si zařízení (např. Doma) a klikněte na OK.



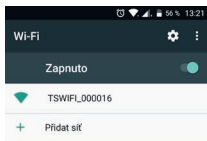
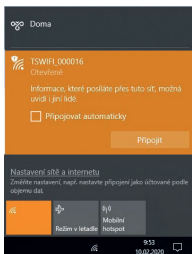
9. Po vyzvání zapojte TS11 WiFi Therm do sítě, vyčkejte na rozblíknání zelené LED a poté klikněte na DALŠÍ.



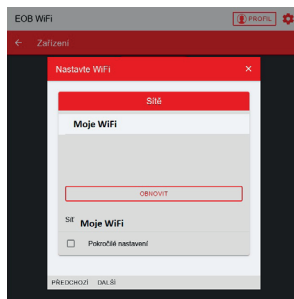
10. Nyní jste vyzváni k připojení se ke vzniklé WiFi síti s názvem „TSWIFI\_xxxxxx„.




11. Vyhledejte ve Vašem telefonu (PC) dostupné WiFi sítě, připojte se k síti „TSWIFI\_xxxxxx„ a klikněte va aplikace na DALŠÍ.

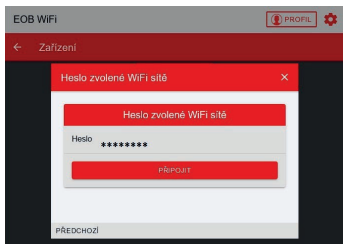


12. Klikněte na OBNOVIT, vyhledejte dostupné WiFi sítě, vyberte síť, ke které chcete zařízení připojit a klikněte na DALŠÍ.

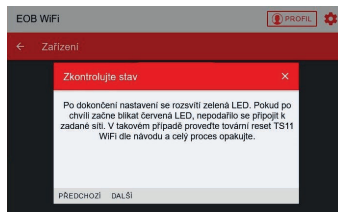


\*  Na některých zařízeních může být nutné potvrdit, že chcete zůstat připojeni k dané WiFi síti i když není dostupné internetové připojení.

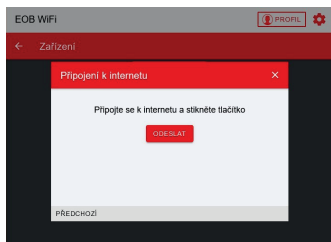
13. Zadejte heslo pro připojení ke zvolené WiFi síti a klikněte na DALŠÍ.



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.

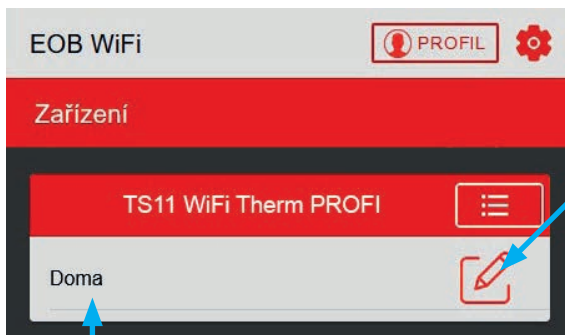
**OBNOVENÍ do továrního nastavení:**

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

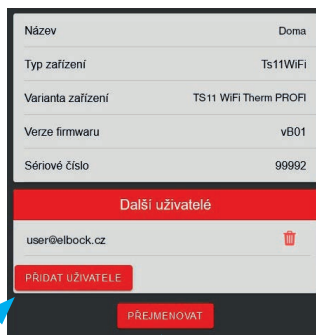


## ZÁLOŽKA ZAŘÍZENÍ

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. 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.

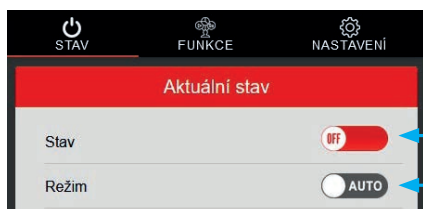
Zásuvka má 2 programovatelné režimy:

**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

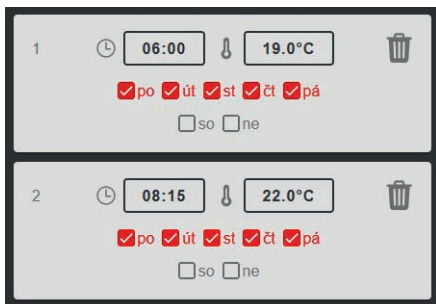
Nastavení času změny

Odstranění změny

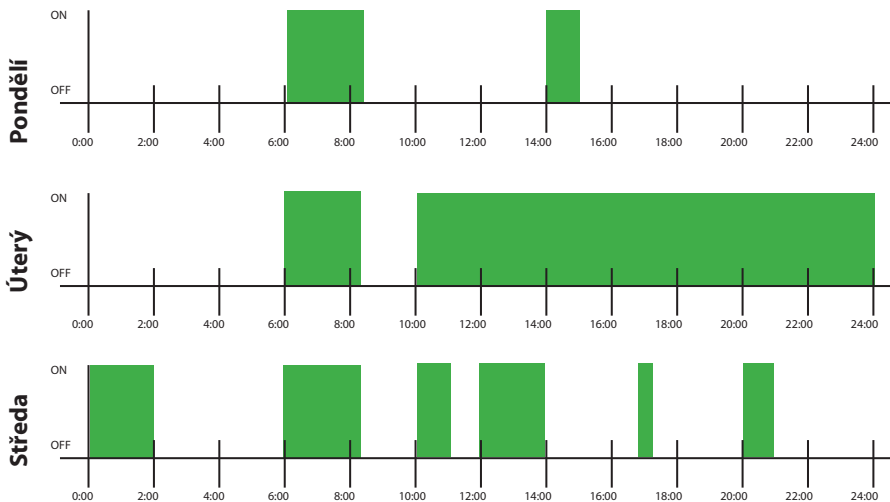
Výběr dne, ve kterém je změna aktivní

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).



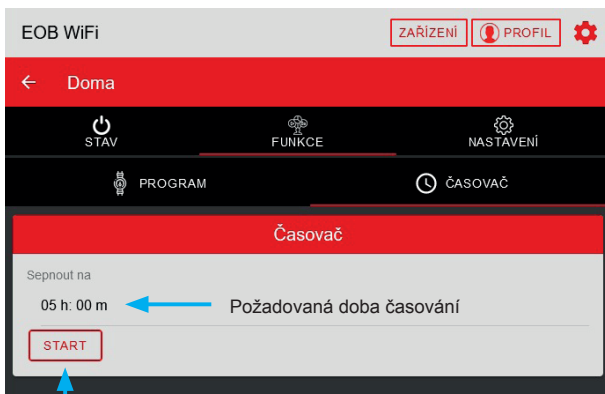
## Příklad nastavení týdenního programu pro časovou regulaci



## Záložka FUNKCE-ČASOVAČ

Funkce ČASOVAČ složí k odčasuování 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 odčasuování nastaveného intervalu opět k jeho vypnutí.

Tato funkce není dostupná v režimu teplotní regulace.



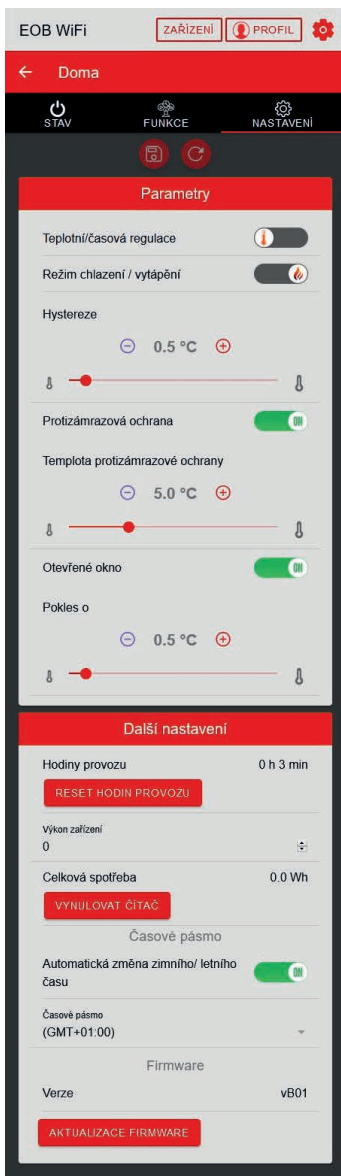
Zapnutí časovače





## Záložka NASTAVENÍ

V této záložce je možné nastavit dodatečné parametry zásuvky.



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 teplota v místnosti **nížší** než požadovaná teplota.

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

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

**PROTIZÁMRAZOVÁ 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 Watech) připojeného zařízení (zátěže) pro výpočet celkové spotřeby.

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



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.

Profil

E-mail  
pepa.novak@email.cz

Telefonní číslo  
123456789

Země  
Czech Republic

ULOŽIT

ODHLÁSIT SE   ZMĚNIT HESLO   SMAZAT MŮJ ÚČET

Zařízení

Doma

Registovaný email

Telefonní číslo uživatele

Země uživatele

Trvalé smazání účtu

Seznam všech zařízení uživatele

Odebrání zařízení z účtu

Odhlášení z aplikace

Změnit heslo k přihlašenému 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.

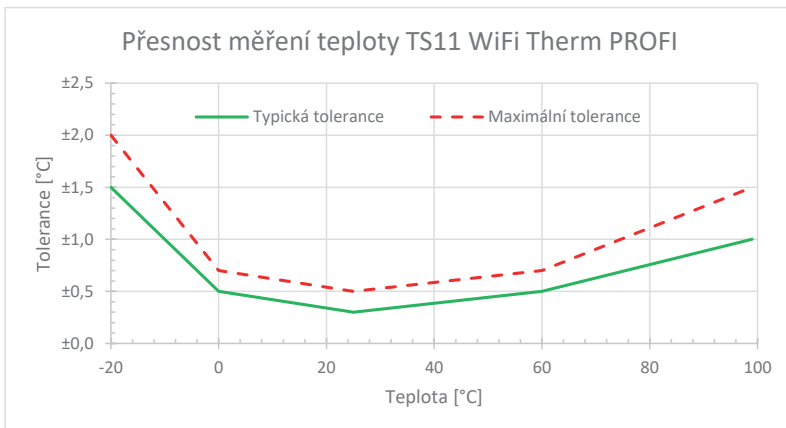


Pro reset do továrního nastavení postupujte následovně:

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 rozblikání 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).

Funkční tlačítko

\*



# TS11 WiFi Therm PROFI

## Teplně spínaná WiFi zásuvka s pokročilými funkcemi

Technické parametry	
Napájení	230 V AC / 50 Hz
Spotřeba	<1,5 W (<1 W)
Počet teplotních změn na den	až 16
Rozsah teplotní regulace	-20 °C až +99 °C*
Rozsah měření teplot	-20 °C až +99 °C*
Přesnost měření teploty	±1 °C <sup>1)</sup>
Hystereze	nastavitelná (0,1 °C až 5 °C)
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 je vodotěsné*)
Výstup	max. 16 A/ 250 V (AC1)
Teplotní čidlo	IP68, délka 1,5 m, plastové pouzdro PVC
Pracovní podmínky	T = 0 ~ 40 °C; RH = < 90%, nekondenzující
Rozměry (V x Š x H)	131 x 59 x 92 mm (bez čidla)

\* Od výrobního čísla 0074001300 (rok 2023+)

<sup>1)</sup> viz předchozí strana

### 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 MTF 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](http://www.elbock.cz)



**ELEKTROBOCK MTF s.r.o.**

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 725 027 686

+420 724 001 633

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



8 595689 100209

