

TS11 WiFi Therm PROFI

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

Ovládání přes mobilní aplikaci nebo webové rozhraní

Aplikace pro Android

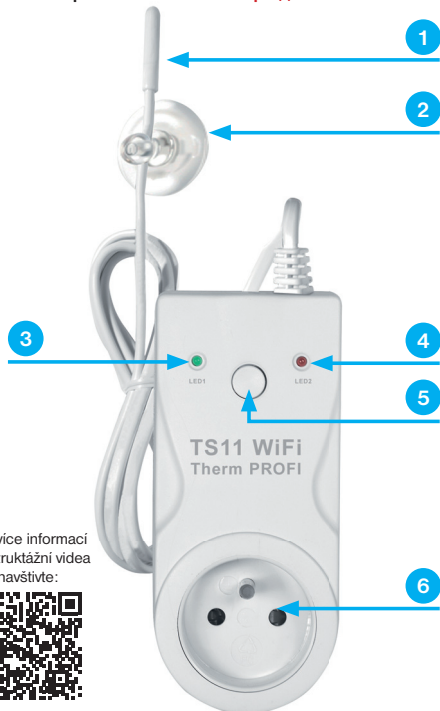
Aplikace pro iOS



EOB WiFi



Webová aplikace na adrese: <https://eobwifi.elektrobock.cz>



Pro více informací
a instruktážní videa
navštivte:




Popis a montáž

Zařízení TS 11 WiFi Therm PROFI slouží ke spínání různých spotřebičů v režimech:

1. Časový/teplotní program - pracuje dle nastaveného programu (viz str. 8).
2. Časování - změna stavu na stanovený čas (1 min až 24 hod).
3. Ruční změna z aplikace.
4. Ručně pomocí tlačítka **5** 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 viz str.1.

 **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.**

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 teplotní čidlo | 2 přísavka |
| 3 zelená LED viz tabulka níže | 4 červená LED viz tabulka níže |









5 FUNKČNÍ TLAČÍTKO:

Krátký stisk (<1sec) - změna stavu relé (pouze v časovém režimu - viz str.8)

Střední stisk (3 až 7 sec) - restart zásuvky

Dlouhý stisk (> 10sec) - obnovení továrního nastavení

- 6** spínaná zásuvka s dětskou pojistkou pro připojení spotřebiče (max.16 A/250 V, AC1)

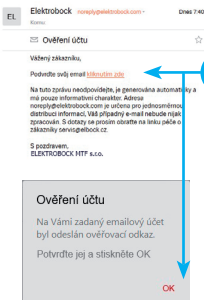
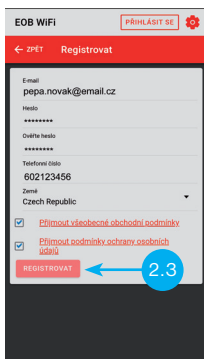
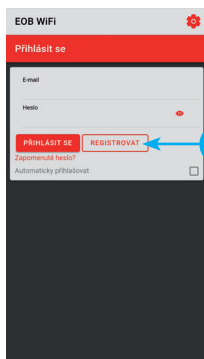
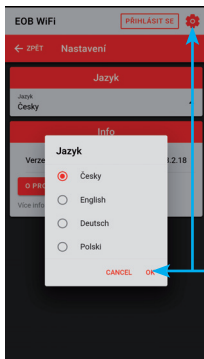
LED1	LED2	FUNKCE
		zařízení je v režimu přístupového bodu (AP)
		zařízení je připojeno na server/ indikace napájení
		chyba WiFi připojení 1x za 3s = nepodařilo se připojit k WiFi 2x za 3s = napodařilo se připojit k internetu
		indikace sepnutého výstupu



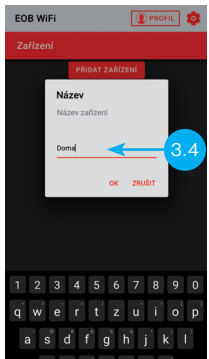
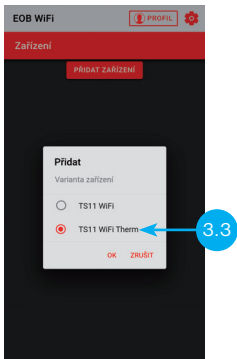
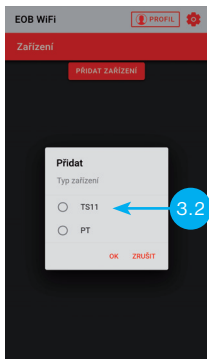
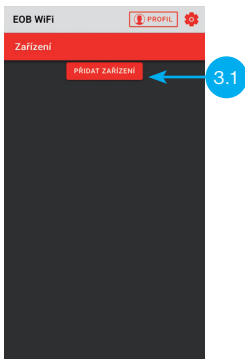
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A ÚDRŽBA:

Nezasahujte do konstrukce zásuvky. Pokud je zásuvka poškozená, nepoužívejte ji. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Při změně routeru je nutné zásuvku znovu nastavit. Nepropojujte dvě nebo více zásuvek. Dodržujte maximální povolené zatížení viz technické parametry. Nesprávné použití může způsobit nebezpečí požáru nebo zranění elektrickým proudem. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí a osob s mentálním postižením! Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí, vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. K čištění povrchu výrobku použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík (žádnou chemii!).


- 1.1 Vyhledejte a nainstalujte aplikaci **EOB WiFi** nebo jděte na adresu: <https://eobwifi.elektrobock.cz/>
- 2.1 Spusťte aplikaci **EOB WiFi** a zvolte jazyk aplikace.
- 2.2 Pokud nemáte u firmy ELEKTROBOCK svůj uživatelský účet, klikněte na tlačítko **REGISTROVAT**. V opačném případě se přihlaste a pokračujte bodem 3.1.
- 2.3 Zadejte požadované údaje (e-mail, heslo,...) a klikněte na **REGISTROVAT**.
- 2.4 Po úspěšné registraci najdete ve své e-mailové schránce e-mail s ověřovacím odkazem (může trvat i několik minut). Klikněte na něj a stiskněte **OK**.

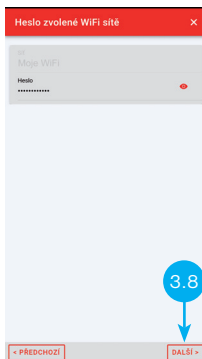
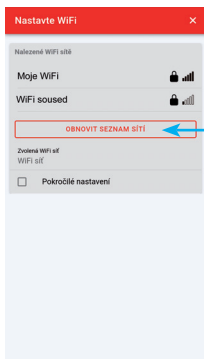
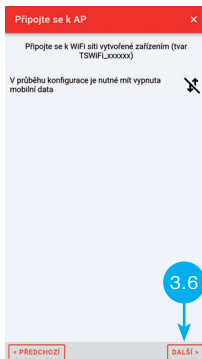
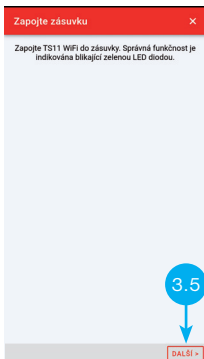


- 3.1 Pro přidání prvku klikněte na tlačítko Přidat zařízení.
- 3.2 Vyberte typ zařízení „TS11“, a klikněte na OK.
- 3.3 Poté vyberte variantu „TS11 WiFi Therm“, a klikněte na OK.
- 3.4 Zařízení si pojmenujte (např. Doma) a opět klikněte na OK.
- 3.5 Po vyzvání zapojte TS11 WiFi Therm do sítě, vyčkejte na rozblíkání zelené LED a klikněte na DALŠÍ.



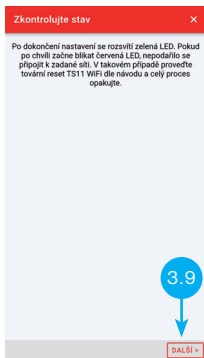
- 3.6 Přejděte do nastavení WiFi ve Vašem mobilním telefonu nebo PC. Vyhledejte síť s názvem „TSWIFI_xxxxx“, a připojte se k ní (výchozí heslo: “12345678”)* , následně klikněte na Další.
- 3.7 Vyhledejte dostupné WiFi sítě a vyberte síť, ke které chcete zařízení připojit, klikněte na DALŠÍ.
- 3.8 Zadejte heslo pro připojení ke zvolené WiFi síti 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.



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

3.10 Připojte telefon zpět k Vaší domácí WiFi (internetu) a klikněte na ODESLAT.



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



V případě chyby je možné provést:

RESTART zařízení:

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

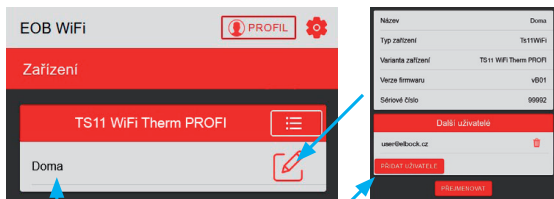
OBNOVENÍ do továrního nastavení:

Dlouhým stlačením funkčního tlačítka (> 10sec) se zařízení uvede do továrního nastavení. Poté je možné postupovat znovu od kroku 3.1. 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

Záložka STAV

Zobrazuje aktuální stav TS11 WiFi Therm PROFI.

Zásuvka umožňuje dva druhy regulace:

TEPLOTNÍ - spíná zátěž dle nastavené teploty,

ČASOVÁ - spíná zátěž dle nastaveného časového programu.

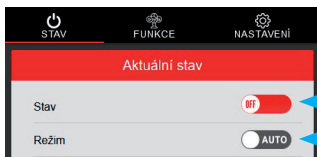
Zásuvka má 2 programovatelné režimy:

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.8).

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 proti-
zámrazová ochrana

 Aktivní otevřené
okno

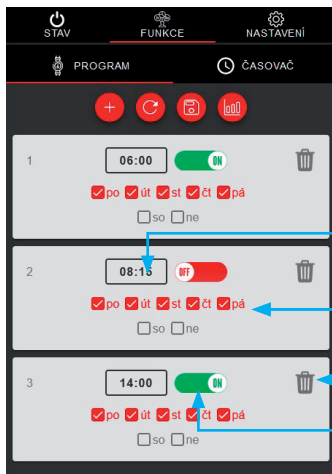
Aktuální měřená teplota

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

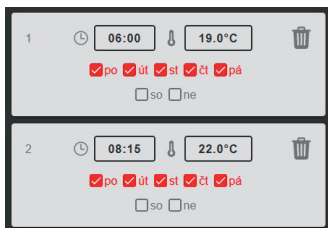
Nastavení času změny

Výběr dne, ve kterém je změna aktivní

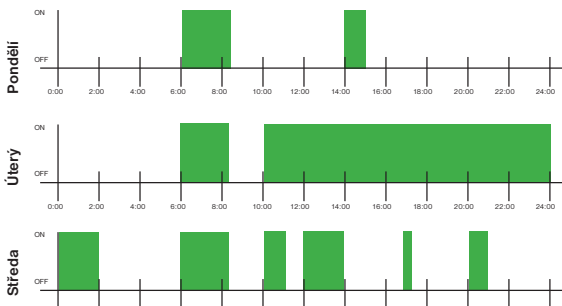
Odstranění změny

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).



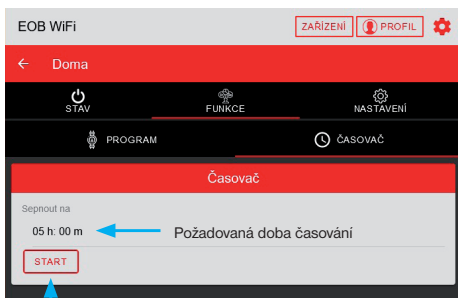
Příklad nastavení týdenního programu pro časovou regulaci:



Záložka FUNKCE-ČASOVAČ

Funkce ČASOVAČ slouží 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.

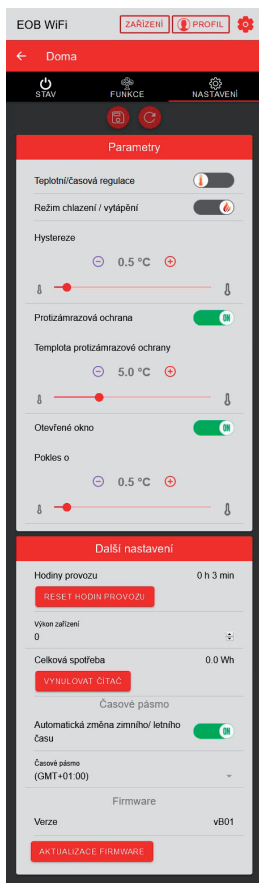


Zapnutí časovače



Záložka NASTAVENÍ

V této záložce je možné nastavit dodatečně 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 **nižší** 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 W) 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

Registrovaný email

Telefonní číslo uživatele

Země uživatele

Trvalé smazání účtu

Seznam všech zařízení uživatele

Odebrání zařízení z účtu

Změnit heslo k přihlašenému účtu

Odhlášení z aplikace



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 přidat k uživatelskému účtu, jak je uvedeno na straně 4.



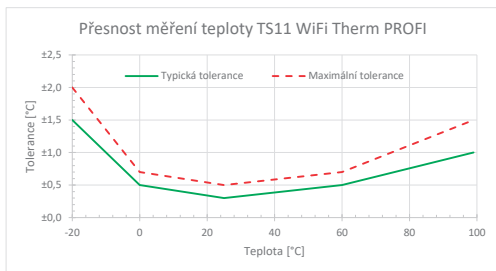
Pro reset do továrního nastavení postupujte následovně:

1. Ujistěte se, že zařízení je napájeno a svítí zelená LED 1.
2. Stiskněte a držte funkční tlačítko 5 alespoň 10 sec.
3. Zelená LED zhasne a krátce blikne červená LED.
4. Vyčkejte na rozblíkání zelené LED (režim přístupového bodu - AP).
5. Dále postupujte v konfiguraci viz str.4 od bodu 3.1.

Technické parametry	
Napájení	230 V AC / 50 Hz
Spotřeba	< 0.5 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**
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+)

**



Tato řídicí jednotka má tyto řídicí funkce: **TW (0/f2/f3/0/0/0/0/f8)**

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu výrobce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu designu a specifikací bez předchozího upozornění.

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



EOB
ELEKTROBOCK
MADE IN CZECH REPUBLIC
www.elbock.cz

ELEKTROBOCK MTF s.r.o.
Blanenská 1763
Kuřim 664 34
e-mail: info@elbock.cz
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685