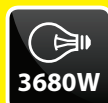


TS11 WiFi Therm PROFI

Tepelne spínaná zásuvka s **WiFi** a pokročilými funkciami

Ovládanie cez mobilnú aplikáciu alebo webové rozhranie



Príklady použitia:



kávovary



svietidlá

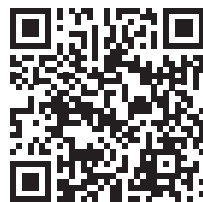


elektrické
vykurovacie
rebríky

vykurovacie
telesá



Pre viac informácií
a inštruktážne videá
navštívte:





Popis

Zariadenie TS11 WiFi Therm PROFI 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).

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.





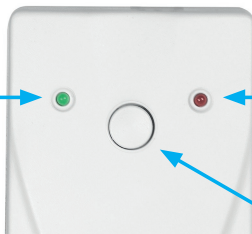
Aplikácia ku stiahnutiu zdarma
(viď zadná strana návodu)




EOB WIFI

V prípade výpadku napájania zásuvka uchová čas až na 24 hodín. Po obnovení napájania ďalej pokračuje v regulácii podľa nastaveného programu aj bez prístupu k internetu.

Indikačné LED

-  (bliká) - režim prístupového bodu (AP)
-  indikácia napájania



-  (blikne 1x za 3 sec) - nepodarilo sa pripojiť k WiFi.
-  (blikne 2x za 3 sec) - nepodarilo sa pripojiť k internetu.
-  indikácia zopnutého výstupu

FUNKČNÉ TLAČIDLO:

Krátke stlačenie (<1sec) - zmena stavu relé (iba v časovom režime - viď str. 9)

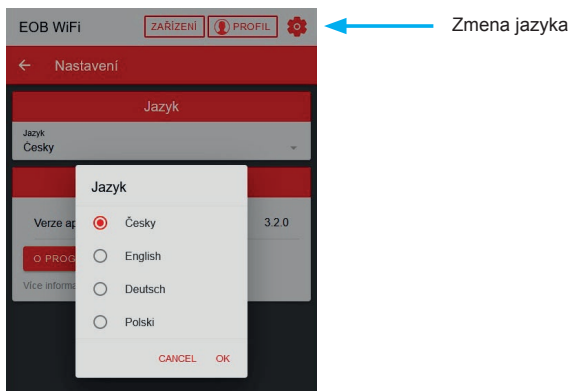
Stredné stlačenie (3 až 7 sec) - reštart zásuvky

Dlhé stlačenie (> 10sec) - obnovenie továrenského nastavenia



Zmena jazyka

Kliknite na ikonku ozubeného kolieska a vyberte Vami požadovaný jazyk.



Sprevádzkovanie zariadenia

1. Uistite sa, že Váš telefón (PC) je pripojený k internetu.

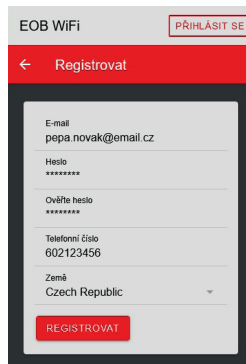
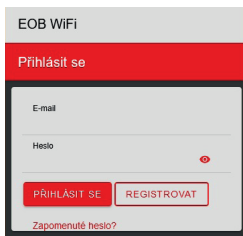
2A. Vo webovom prehliadači zadajte adresu:

<https://eobwifi.elektrobock.cz> alebo

2B. Stiahnite do Vášho telefónu (PC) aplikáciu EOB WiFi a spustite ju.

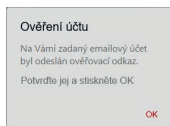
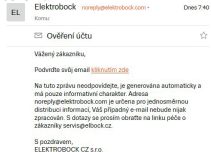
3. Pokiaľ nemáte pri firme ELEKTROBOCK svoj užívateľský účet, kliknite na tlačidlo REGISTRÖVAT. V opačnom prípade sa prihláste a pokračujte bodom 6.

4. Zadajte požadované údaje (e-mail, heslo,...) a kliknite na REGISTRÖVAT.

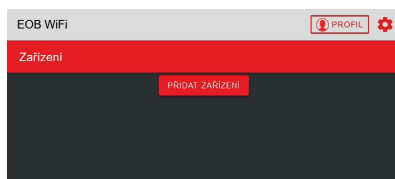


* Registrácia a využívanie služieb je úplne zadarmo

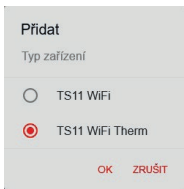
5. Po úspešnej registrácii nájdete vo svojej e-mailovej schránke e-mail s overovacím odkazom. Kliknite naň a stlačte OK.



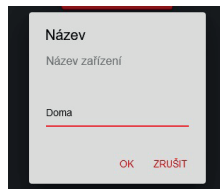
6. Pre pridanie prvku kliknite na tlačidlo Pridat zariadenie.



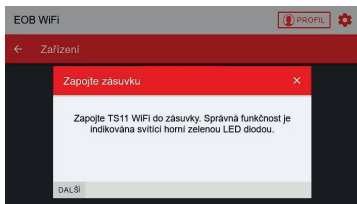
7. Ako typ zariadenia vyberte „TS11 WiFi Therm„ a kliknite na OK.



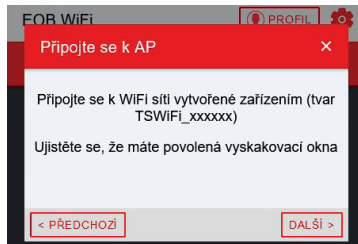
8. Pomenujte zariadenie (napr. Doma) a kliknite na OK.



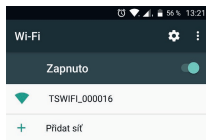
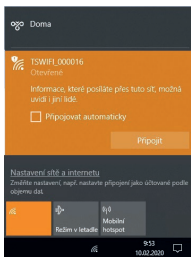
9. Po vyzvaní zapojte TS11 WiFi Therm PROFI do siete, vyčkajte na rozblinkanie zelenej LED a potom kliknite na DALŠÍ.



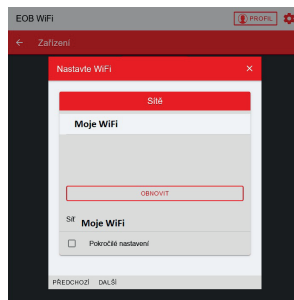
10. Teraz ste vyzvaní na pripojenie sa ku vzniknutej WiFi sieti s názvom „TSWIFI_xxxxxx“.



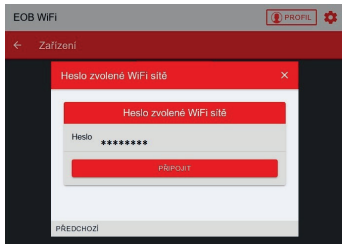
11. Vyhľadajte vo vašom telefóne (PC) dostupné WiFi siete, pripojte sa k sieti „TSWIFI_xxxxxx“ a kliknite na DALŠÍ.



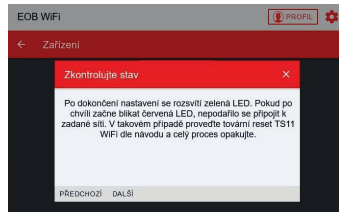
12. Kliknite na OBNOVIť, vyhľadajte dostupné WiFi siete, vyberte sieť, ku ktorej chcete zariadenie pripojiť a kliknite na DALŠÍ.



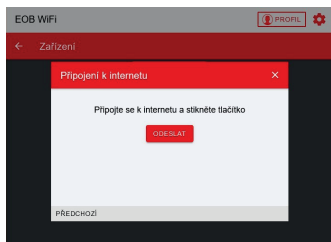
13. Zadajte heslo pre pripojenie ku zvolenej WiFi sieti a kliknite na DALŠÍ.



14. Podľa inštrukcií skontrolujte stav LED diód na zariadení a kliknite na DALŠÍ.



15. Pripojte zariadenie naspäť k vašej domácej sieti a kliknite na ODESLAT.



16. 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 PROFI sa zariadenie reštartuje.

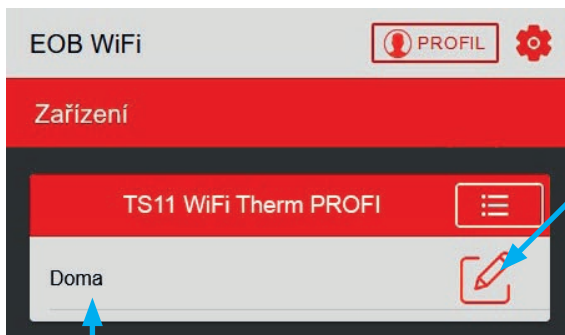
OBNOVENIE DO TOVÁRENSKÉHO NASTAVENIA:

Dlhým stlačením funkčného tlačidla (> 10s) sa zariadenie uvedie do továrenského nastavenia. Potom je možné znova postupovať od kroku 6. Viac na str. 11.

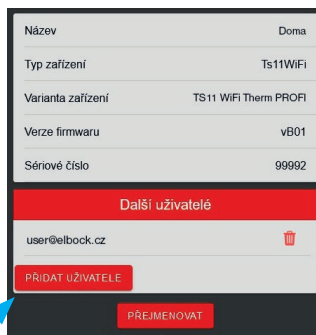


Záložka ZARIADENIA

Umožňuje prístup k jednotlivým zariadeniam, celkovému prehľadu prvkov a ich editáciu.



Prístup k danému zariadení



Přidat' uživatele tohoto zariadenia (max. 10)*

Přemenořit zariadenie

*Uživatel musí mať účet u firmy ELEKTROBOCK CZ. Ak účet nemá, postupujte podľa bodu 1) až 5) v časti Přidat' zariadenie (strana 3).



Záložka STAV

Zobrazuje aktuálny stav TS11 WiFi Therm PROFÍ.

Zásuvka umožňuje dva druhy regulácie:

TEPLOTNÁ - spína zátáž podľa nastavenej teploty,

ČASOVÁ - spína zátáž podľa nastaveného časového programu.

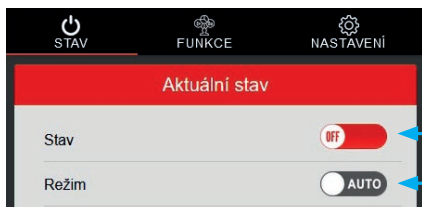
Zásuvka má 2 programovateľné režimy:

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. 7).

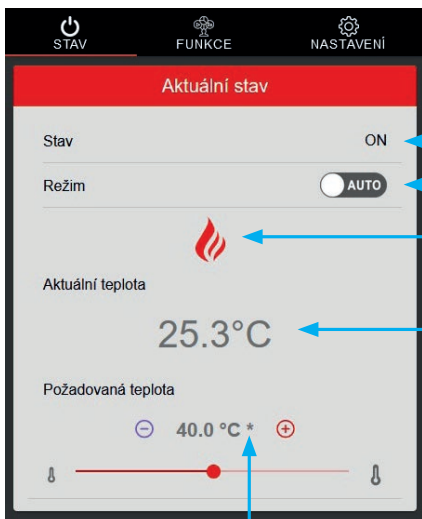
Obrazovka pre **časový** typ regulácie:



Zapnutie / vypnutie
pripojeného zariadenia

Prepínanie režimu
AUTO / MANU

Obrazovka pre **teplotný** typ regulácie:



Stav výstupného relé

Prepínanie režimu AUTO / MANU

Indikačné ikony:



Vykurovanie



Chladenie



Aktívna protimrazová ochrana



Aktívne otvorené okno

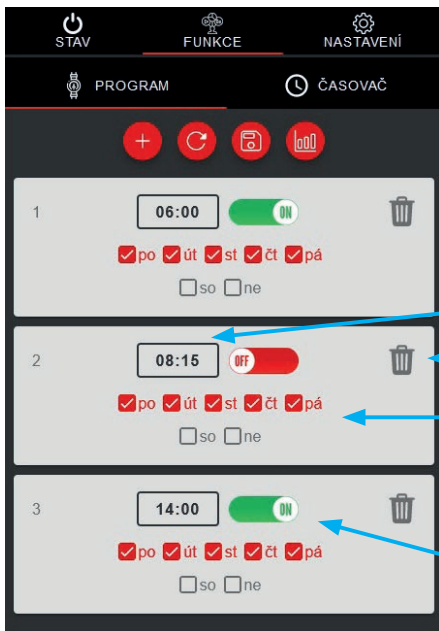
Aktuálne meraná teplota





Manuálna zmena teploty v režime AUTO



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.



-  Pridanie zmeny do programu
-  Vrátiť zmeny späť
-  Uložiť zmeny
-  Zobrazit' program pomocou grafu

Nastavenie času zmeny

Odstránenie zmeny

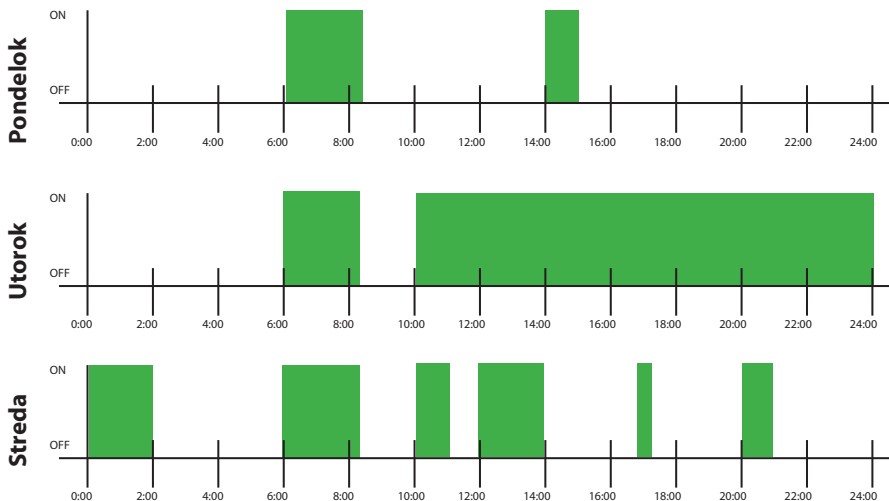
Výber dňa, v ktorom je zmena aktívna

Nastavenie stavu pre danú zmenu programu

*V prípade teplotného režimu zásuvky sa namiesto stavu ON / OFF nastavuje teplota. Tieto režimy je možné prepnúť na záložke Nastavenie (viď strana 9).



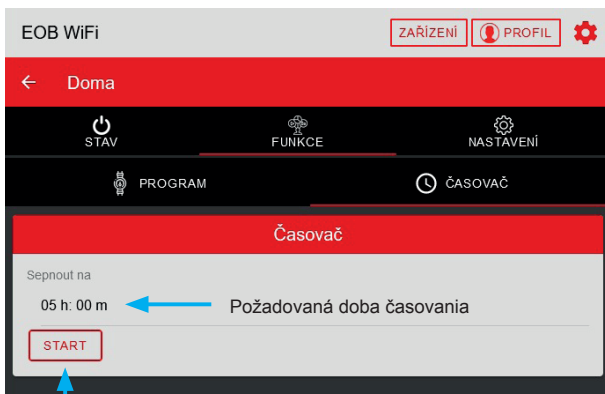
Príklad nastavenia týždenného programu pre časovú reguláciu



Záložka FUNKCIE-ČASOVAČ

Funkcia ČASOVAČ slúži k odčasuovaniu 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 odčasuovaní nastaveného intervalu opäť k jeho vypnutiu.

Táto funkcia nie je dostupná v režime teplotné regulácie.

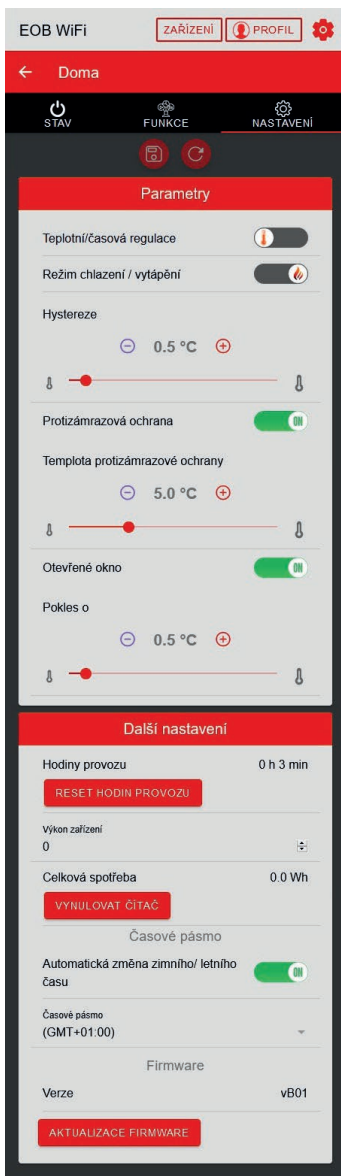


Zapnutie časovača



Záložka NASTAVENIE

Na tejto záložke je možné nastaviť dodatočné parametre zásuvky.



Druh regulácie:

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

ČASOVÁ - spína záťaž podľa nastaveného časového programu.

Režim regulácie:

VYKUROVANIE - výstup je zopnutý, ak je požadovaná teplota **nižšia** ako teplota v miestnosti.

CHLADENIE - výstup je zopnutý, ak je požadovaná teplota **vyššia** ako teplota v miestnosti.

HYSTERÉZA - veľkosť rozdielu požadovanej a aktuálnej teploty pre zopnutie / vypnutie výstupu.

OCHRANA PROTI MRAZU - Pre povolenie ochrany je možné nastaviť protizámrazovú teplotu v rozsahu +3 °C do +10 °C.

OTVORENÉ OKNO - Ak meraná teplota klesne v priebehu 2 minút o viac ako nastavenú teplotu (Pokles o), zásuvka preruší vykurovanie a to maximálne na 30 minút, alebo kým teplota znovu nestúpne.

Táto funkcia nefunguje, ak je termostat v režime regulácie „Chladienie“. Protimrazová ochrana môže túto funkciu prerušiť!

HODINY PREVÁDZKY - Doba, po ktorú bola zásuvka zapnutá.

VÝKON ZARIADENIA - Nastavte príkon (vo Wattoch) pripojeného zariadení (záťaže) pre výpočet celkovej spotreby.

CELKOVÁ SPOTREBA - Informatívna údaj o celkovej spotrebe pripojeného spotrebiča v kWh (kilowatthodina).



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.

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

Telefónne číslo užívateľa

Krajina užívateľa

Trvalé zmazanie účtu

Zoznam všetkých zariadení užívateľa

Odhlásenie z aplikácie

Zmeniť heslo k prihlásenému účtu

Odobratie zariadenia z účtu



Reset zariadenia do továrenského nastavenia

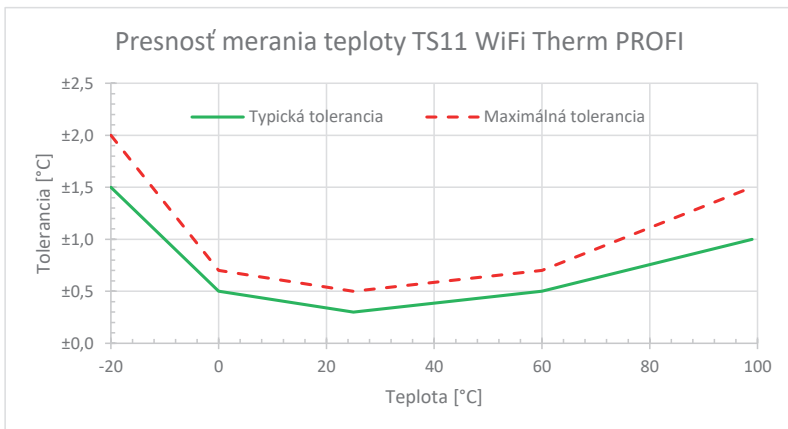
Tento postup slúži k vymazaniu parametrov zásuvky a jej uvedenie do továrenského nastavenia. Po tomto kroku je nutné TS11 WiFi Therm PROFI znova priradiť k užívateľskému účtu, ako je uvedené na strane 2.

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 rozblíkavie zelenej LED (režim prístupového bodu - AP).
5. Pred priradením zariadenia k užívateľskému účtu sa uistite, že ste ho odobrili z Vášho užívateľského účtu (viď. zoznam zariadení v správe profilu - strana 10).



*



TS11 WiFi Therm PROFI

Tepelne spínaná zásuvka s WiFi a pokročilými funkciami

Technické parametre

Napájanie	230 V / 50 Hz
Spotreba	<1,5 W (<1 W)
Počet teplotných zmien na deň	až 16
Rozsah teplotnej regulácie	-20 °C až +75 °C
Rozsah merania teploty	-30 °C až +75 °C
Presnosť merania teploty	±1 °C*
Hysteréza	nastaviteľná (0,1 °C až 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 PROFI je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné znenie EU prehlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.elbock.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



8 595689 100209

