

TS11 WiFi Therm PROFI

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

Ovládání přes mobilní aplikaci nebo webové rozhraní



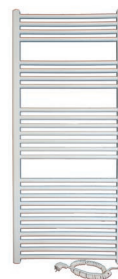
Příklady použití:



Přímotopná tělesa



Sálové panely



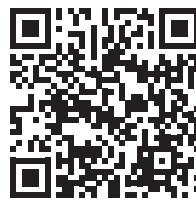
Topné žebříky



Svítlidla



Domácí elektrospotřebiče



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.





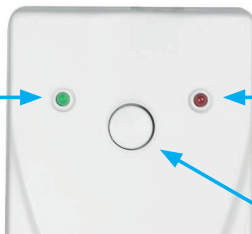
Aplikace ke stažení zdarma
(viz zadní strana návodu)




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)

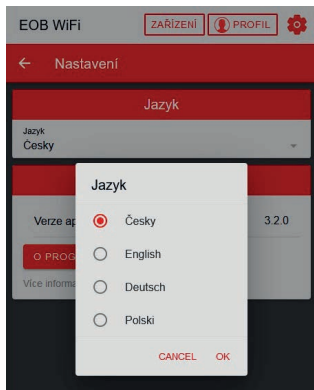
Střední stisk (3 až 7 sec) - restart zásuvky

Dlouhý stisk (> 10sec) - obnovení továrního nastavení



Změna jazyka

Klikněte na ikonku ozubeného kolečka a vyberte Vámi požadovaný jazyk.



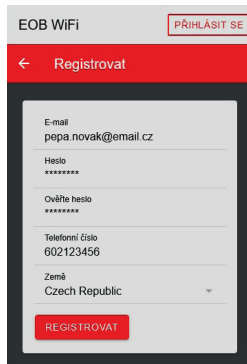
Změna jazyka



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.

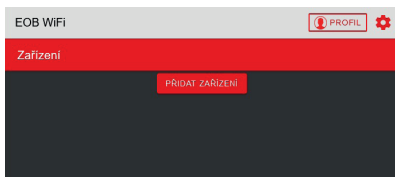


* Registrace a využívání služeb je zcela zdarma

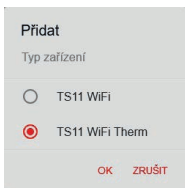
5. Po úspěšné registraci najdete ve své e-mailové schránce e-mail s ověřovacím odkazem. Klikněte na něj a stiskněte OK.



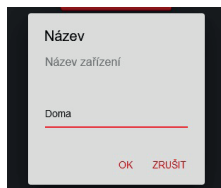
6. Pro přidání prvku klikněte na tlačítko Přidat zařízení.



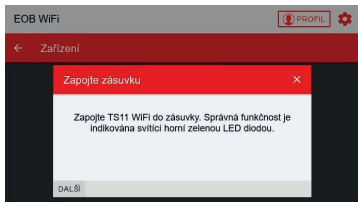
7. Jako Typ zařízení vyberte „TS11 WiFi Therm„ a klikněte na OK.



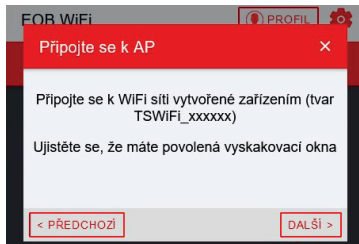
8. Pojmenujte si zařízení (např. Doma) a klikněte na OK.



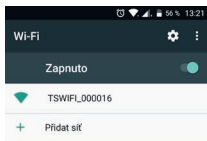
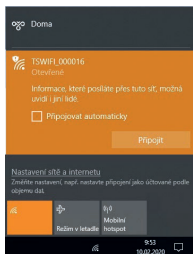
9. Po vyzvání zapojte TS11 WiFi Therm do sítě, vyčkejte na rozblíknání zelené LED a poté klikněte na DALŠÍ.



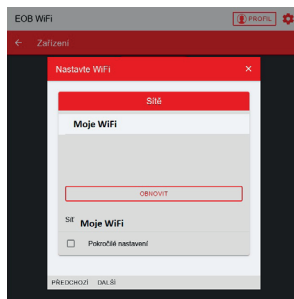
10. Nyní jste vyzváni k připojení se ke vzniklé WiFi síti s názvem „TSWIFI_xxxxxx„.




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

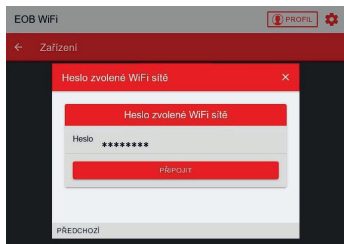


12. Klikněte na OBNOVIT, vyhledejte dostupné WiFi sítě, vyberte síť, ke které chcete zařízení připojit a klikněte na DALŠÍ.

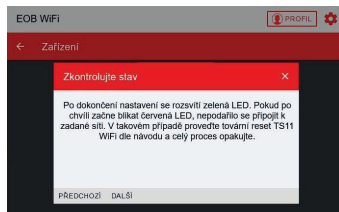


*  Na některých zařízeních může být nutné potvrdit, že chcete zůstat připojeni k dané WiFi síti i když není dostupné internetové připojení.

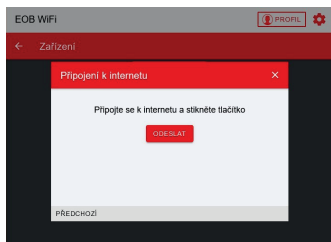
13. Zadejte heslo pro připojení ke zvolené WiFi síti a klikněte na DALŠÍ.



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.

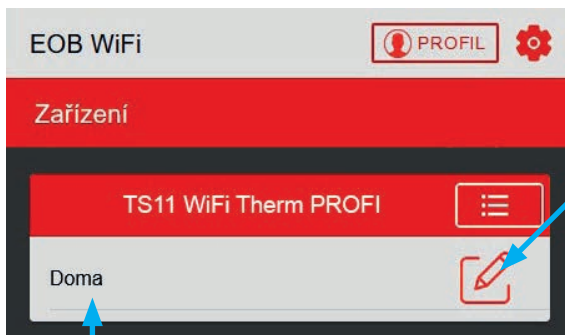
OBNOVENÍ do továrního nastavení:

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

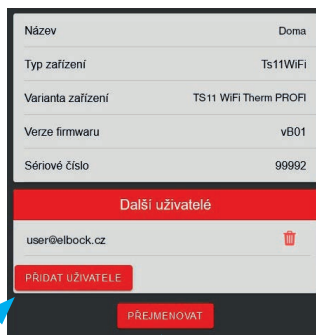


ZÁLOŽKA ZAŘÍZENÍ

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. 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.

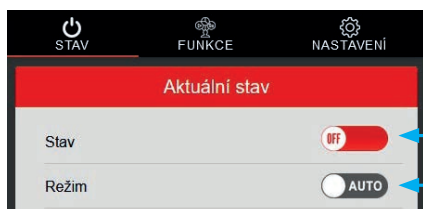
Zásuvka má 2 programovatelné režimy:

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

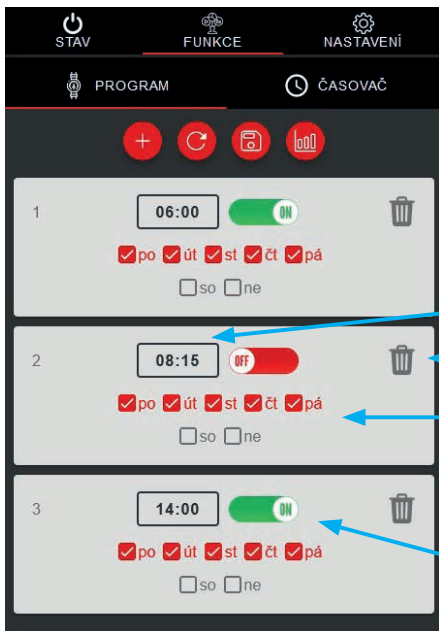
Aktuální měřená teplota

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

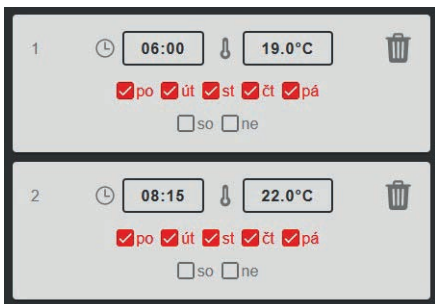
Nastavení času změny

Odstranění změny

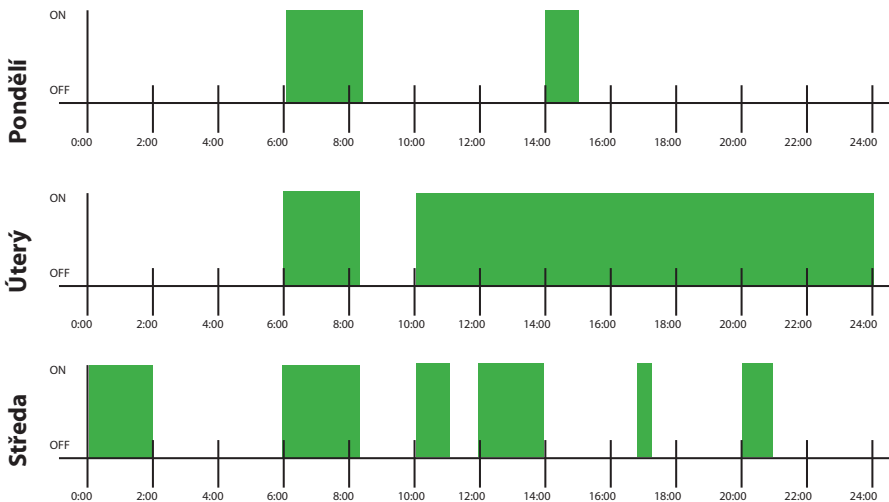
Výběr dne, ve kterém je změna aktivní

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).



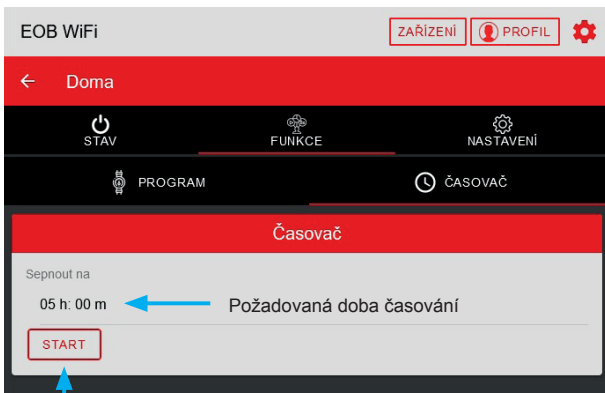
Příklad nastavení týdenního programu pro časovou regulaci



Záložka FUNKCE-ČASOVAČ

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

Tato funkce není dostupná v režimu teplotní regulace.

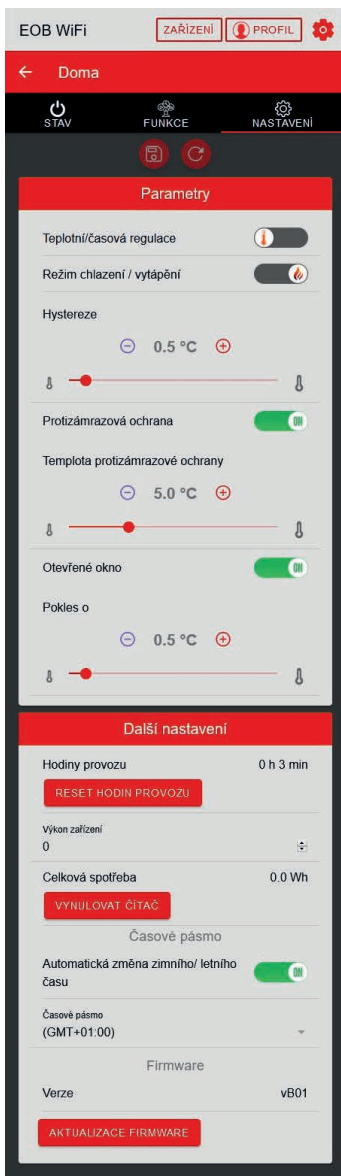


Zapnutí časovače



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 W) připojeného zařízení (zátěže) pro výpočet celkové spotřeby.

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

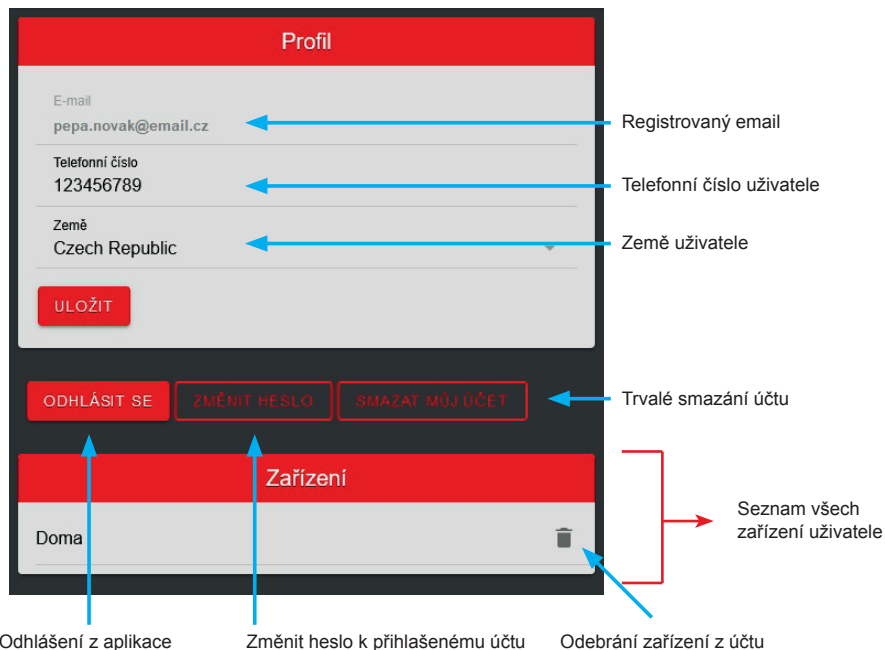


V režimu teplotní regulace není možné změnit stav výstupního relé pomocí krátkého stisku funkčního tlačítka.



Záložka PROFIL

Umožňuje správu uživatelského profilu a jím ovládaných zařízení.





Reset zařízení do továrního nastavení

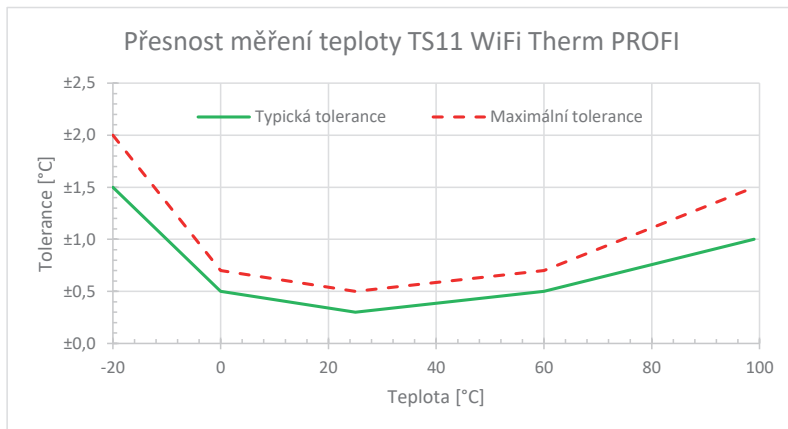
Tento postup slouží k vymazání parametrů zásuvky a její uvedení do továrního nastavení. Po tomto kroku je nutné TS11 WiFi Therm PROFI znovu přiřadit k uživatelskému účtu, jak je uvedeno na straně 2.

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).



*



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 ¹⁾
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
Výstup	max. 16 A/ 250 V (AC1)
Teplotní čidlo	IP68, délka 0,2 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+)

¹⁾ viz předchozí strana

Aplikace pro Android



Aplikace pro iOS



EOB WIFI

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



FENIX Trading s.r.o.

Slezská 535/2, 790 01 Jeseník, Czech Republic
fenix@fenixgroup.cz; www.fenixgroup.cz