

Ovládat lze přes mobilní aplikace Android nebo univerzálně přes internetovou stránku

- maximální zátěž až 3680W
- automatické nastavení času pomocí internetu
- možnost ovládat kdekoliv na světě, kde máte přístup k internetu
- možnost programování časového spínání zátěže
- běh programu pokračuje i při výpadku internetového připojení
- program je uložen v interní paměti
- vzdálená aktualizace firmwaru
- funkce časovače (odčarování na max. 24 hodin)
- lze ovládat i bez instalování aplikace
- až 16 programových změn za den v rozmezí od 1 minuty
- vyžadováno internetové Wifi připojení

Příklad použití:

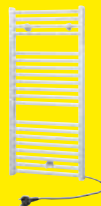
elektrické
topné desky



přímotopná
tělesa



elektrické
topné žebříky





Popis

Zařízení TS11 WiFi slouží ke spínání různých spotřebičů v režimech:

1. Časový program - pracuje dle nastaveného programu (viz str. 4).
2. Časováním - změna stavu na stanovený čas (1 min až 24 hod).
3. Ruční změna z aplikace.
4. Ručně pomocí přepínače na čelní straně výrobku.

Pro ovládání a nastavování slouží webová aplikace na adrese:

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

nebo mobilní aplikace, která je ke stažení zdarma pro Android nebo iOS.

V aplikaci se musí uživatel nejdřív registrovat. Po přihlášení je pak možné přidávat prvky **TS11 WiFi** v několika jednoduchých krocích, které se postupně na stránce zobrazují a navigují tak uživatele k nastavení a spárování s uživatelským účtem. **TS11 WiFi** lze ovládat jen pomocí internetového připojení. **TS11 WiFi nelze ovládat lokálně.**



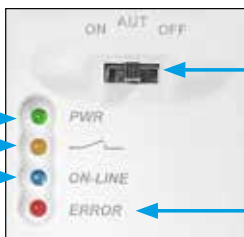
Aplikace ke stažení
zdarma na Android



EOB WIFI

Indikační LED

Napájení →
Stav relé →
V režimu přístupový bod bliká →
Pokud svítí je připojeno k serveru



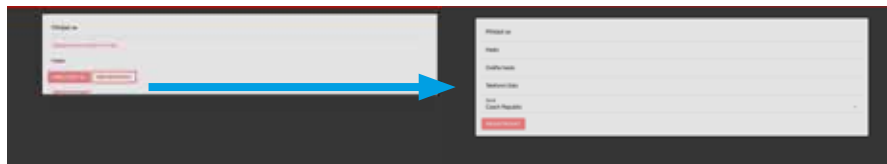
Přepínač funkcí ON/AUTO/OFF
ON-zásuvka je trvale sepnutá
OFF-zásuvka je trvale vypnuta
AUTO-zásuvka je ovládána vzdáleně z aplikace přes WiFi

Pokud svítí je problém se sítí



Zprovoznění

1. Pro ovládání TS11WiFi je nutný účet na serveru ELEKTROBOCK CZ - eobwifi.elektrobock.cz. Založení účtu a nastavení TS11 WiFi je také možné přes mobilní aplikaci.



2. Pro registraci je nutná platná emailová adresa, která slouží jako přihlašovací jméno (login).
3. Ve webovém rozhraní klikneme na položku „PŘIDAT ZAŘÍZENÍ“ a postupujeme dle instrukcí na obrazovce.



- a) Jako TYP zařízení vyberte „TS11 WiFi“ a klikněte na OK.
- b) Zadejte požadované označení zásuvky (např. Obývací pokoj,...) a potvrďte OK.
- c) Na TS11 WiFi připojené do zásuvky musí svítit zelená LED. V tom případě můžete kliknout na Další. **A**
- d) Připojíme se na WiFi síť zásuvky TS11WiFi_xxxxxxx **B**
- e) Vyhledáme dostupné WiFi sítě (Musí být povolena vyskakovací okna) **C**
- f) Vybereme síť ke které se má zařízení připojit a zadáte heslo sítě **D**
- g) Úspěšné připojení je indikováno modrou LED diodou
- h) Nyní se připojte zpět k vaší síti



4. Po úspěšném nastavení se rozsvítí na TS11 WiFi modrá dioda indikující stav připojení k serveru Elektrobock.

- Prvek můžete kdykoliv přejmenovat např.: ložnice, světlo apod...
- Po přidání prvku je možné jej ovládat kliknutím na něj v seznamu prvků.
- Zkontrolujte funkčnost zařízení



RESTART zařízení:

Krátkým stisknutím tlačítka na zadní straně zásuvky se restartuje zařízení.

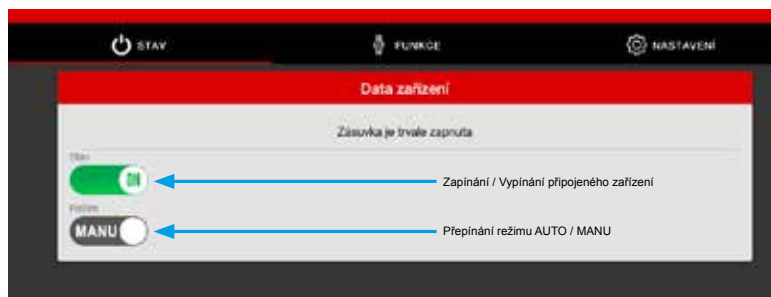
OBNOVENÍ do továrního nastavení:

Dlouhým stlačením tlačítka cca 10s na zadní straně se rozsvítí **červená dioda** a zařízení se uvede do továrního nastavení.



Nastavení

Záložka STAV - Zobrazuje aktuální stav TS11 WiFi.



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.

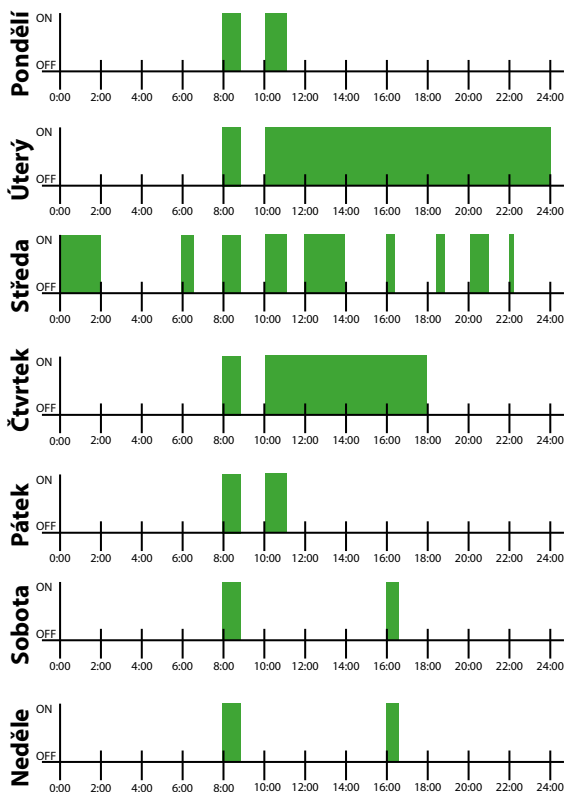
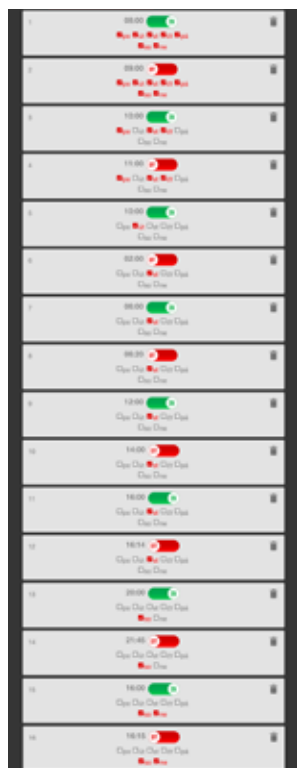
Programy pro daný režim je možné nastavit na záložce FUNKCE (viz str. 5).

Do programu se přidávají změny, kterých může být až **16**. V každé změně se nastavuje čas, ve kterém se provede změna v krocích po 1 minutě. Pak je možné nastavit stav do kterého se v daný čas přepne a dny, kdy se má tato změna provést. Při přepnutí stavu **ON / OFF** uživatelem v automatickém režimu bude tento stav nastaven až do další změny v programu.

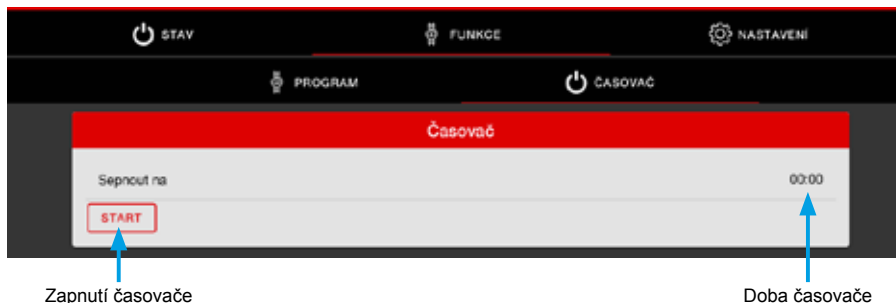
Záložka FUNKCE-PROGRAM



Ukázka nastavení programu



Záložka FUNKCE-ČASOVAČ

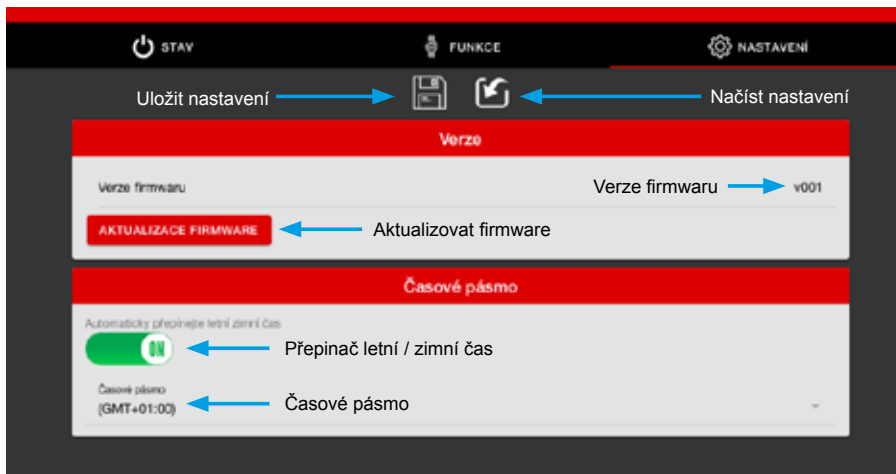


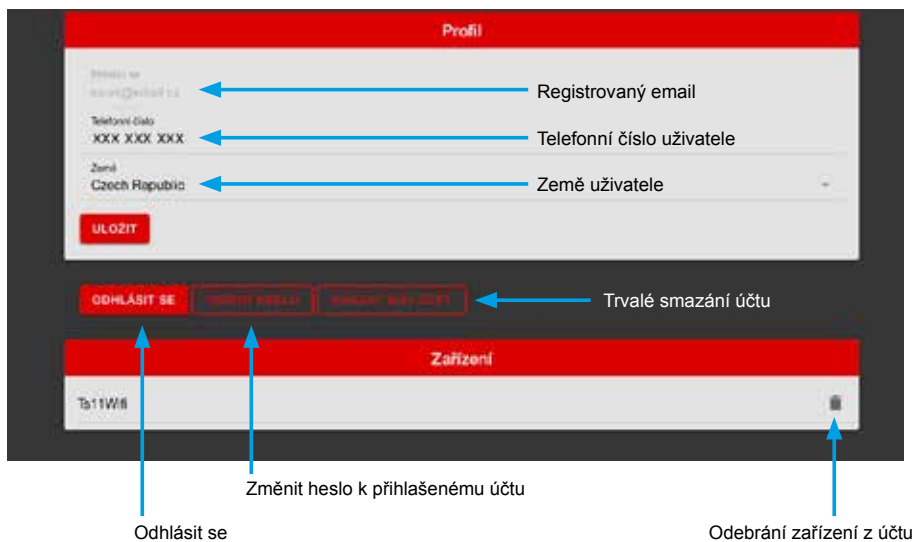
Tato funkce slouží na odčarování v intervalu od 1 minuty až 24 hodin a má větší prioritu než program. V případě že je aktivní časovač a je zvolen automatický režim, tak během časování neproběhne žádná změna v programu. Při spuštění časování se zapne spotřebič na daný čas a po skončení bude spotřebič vypnut.

Záložka NASTAVENÍ

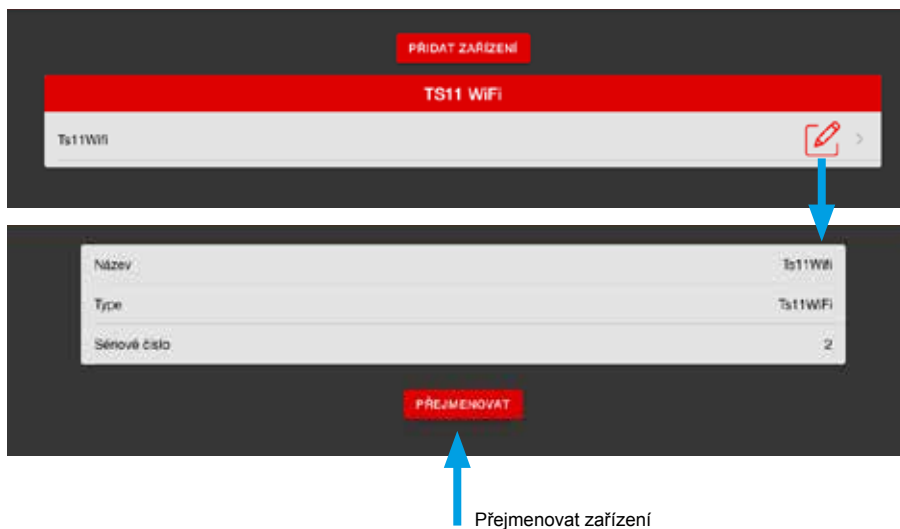
V této záložce je možné nastavit dodatečné parametry zásuvky jako např.:

- Automatickou změnu času zimní/letní,
- Časové pásmo,
- Aktualizace firmwaru zařízení,...





Záložka ZAŘÍZENÍ



Dálkové ovládání je možné jen v případě, že je přepínač na zásuvce přepnut do polohy **AUT**. Jinak bude připojená zátěž zapnuta nebo vypnuta (dle stavu přepínače) a při vzdáleném nastavování nebude zásuvka reagovat na změnu stavu.

[illegible]

TS11 WiFi

Programovatelná spínací zásuvka s WiFi

Technické parametry

Napájení	230 V / 50 Hz
Počet teplotních změn programu	16
Komunikace WiFi	802.11 b/g/n
WiFi modul	ESP-WROOM-02D
Citlivost WiFi	<-91 dBm
Minimální program.čas	1 minuta
Spotřeba	<1,5 W
Stupeň krytí	IP20
Konektivita	WiFi
Výstup	max. 16 A
Pracovní teplota	0 až 40 °C



**Aplikace ke stažení
zdarma na Android**



EOB WIFI

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete zásuvku na adresu výrobce.



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685/6

www.elbock.cz