

Uživatelský manuál BASICR4 (CZ)

Úvod

Klíčové funkce

Popis zařízení

Kompatibilní hlasoví asistenti

Technické parametry

Instalace

1. Odpojení napájení

2. Zapojení

3. Zapnutí napájení

Přidání zařízení

1. Stažení aplikace eWeLink

2. Přidání zařízení

Montáž a používání

1. Před použitím položte naplocho

2. Použití upevňovacích šroubů

Funkce zařízení

1. Režim „Magic Switch“

2. Pomocná ochrana proti přehřátí

Změna sítě zařízení

Tovární nastavení

Časté dotazy

Likvidace a recyklace (WEEE)

EU prohlášení o shodě

Frekvence pro CE

Obalové materiály

Výrobce

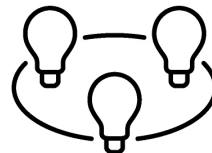
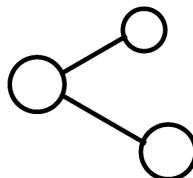
Úvod

Chytrý Wi-Fi spínač, který spojuje dálkové ovládání z aplikace, hlasové ovládání, časovač a další funkce. Své domácí spotřebiče můžete ovládat kdykoli a odkudkoli a zároveň si vytvořit řadu chytrých scén, které vám usnadní život.

Klíčové funkce

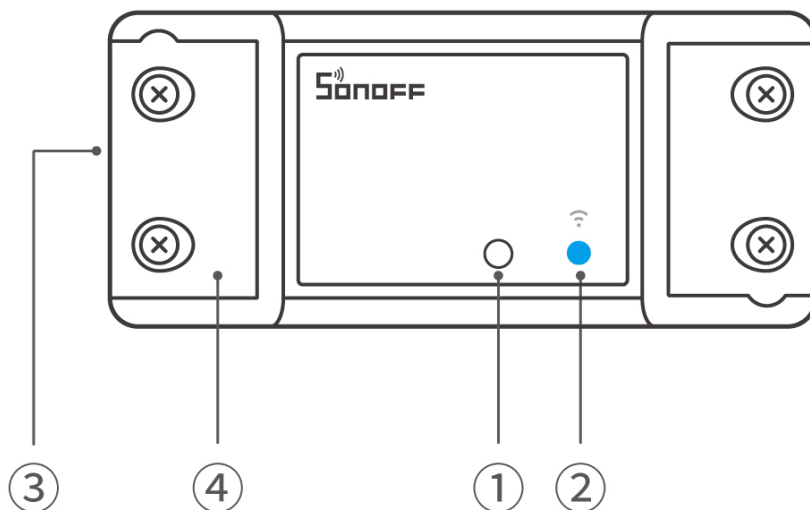


Dálkové ovládání · Hlasové ovládání · Časové plány · Ovládání v místní síti (LAN)



Stav po zapnutí napájení · Chytré scéný · Sdílení zařízení · Vytváření skupin

Popis zařízení



①

Tlačítko

- Jeden stisk: změna stavu (sepnuto/rozepnuto) kontaktů relé.
- Podržení na 5 sekund: vstup do režimu párování.

②	Wi-Fi LED kontrolka (modrá) • Bliká dvakrát krátce a jednou dlouze: zařízení je v režimu párování. • Trvale svítí: online. • Jednou blikne: offline. • Dvakrát blikne: režim LAN. • Třikrát blikne: probíhá aktualizace firmwaru (OTA). • Bliká nepřetržitě: ochrana proti přehřátí.
③	Připojovací svorky
④	Ochranný kryt

Kompatibilní hlasoví asistenti

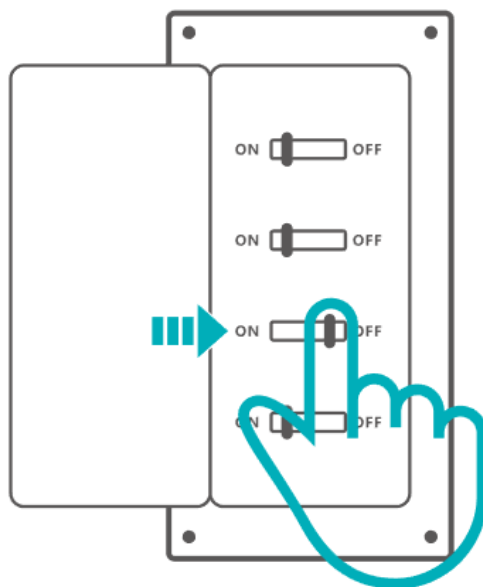


Technické parametry

Model	BASICR4
MCU	ESP32-C3FN4
Vstup	100-240 V~ 50/60 Hz, max. 10 A
Výstup	100-240 V~ 50/60 Hz, max. 10 A
Maximální výkon	2 400 W při 240 V
Bezdrátové připojení	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Čistá hmotnost	45,8 g
Rozměry produktu	88 × 39 × 24 mm
Barva	bílá
Materiál krytu	PC V0
Určeno pro	vnitřní prostředí
Provozní teplota	-10 °C až 40 °C
Provozní vlhkost	10-95 % RH, bez kondenzace
Certifikace	ISED / FCC / RoHS / ETL / CE / SRRC
Výrobní normy	EN IEC 60669-2-1, UL 60730-1, CSA E 60730-1

Instalace

1. Odpojení napájení



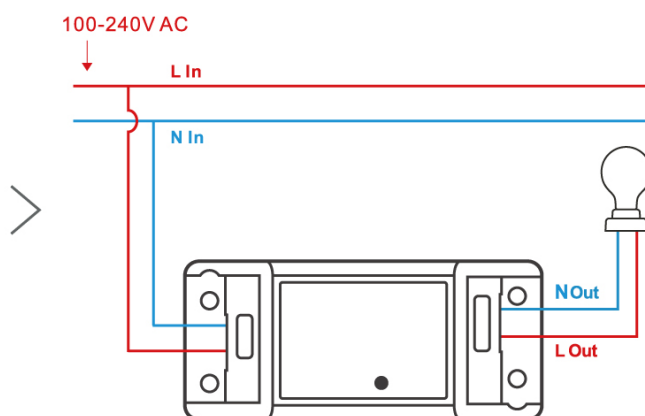
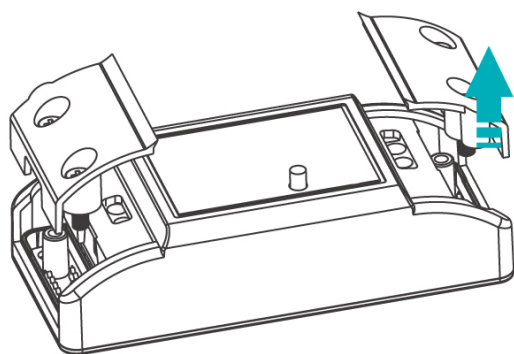
Před zahájením prací vypněte jistič.

*** Instalaci a údržbu zařízení svěřte kvalifikovanému elektrikáři. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné zapojování ani se nedotýkejte svorkovnice, pokud je zařízení pod napětím!**

2. Zapojení

Kvůli bezpečnosti vaší elektroinstalace je nutné, aby byl před zařízením BASICR4 osazen jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) s jmenovitou hodnotou 10 A.

Vodiče: pouze měděné vodiče 16-18 AWG, plné (SOL) nebo slané (STR). Utahovací moment: 3,5 lb-in (přibližně 0,4 N·m).

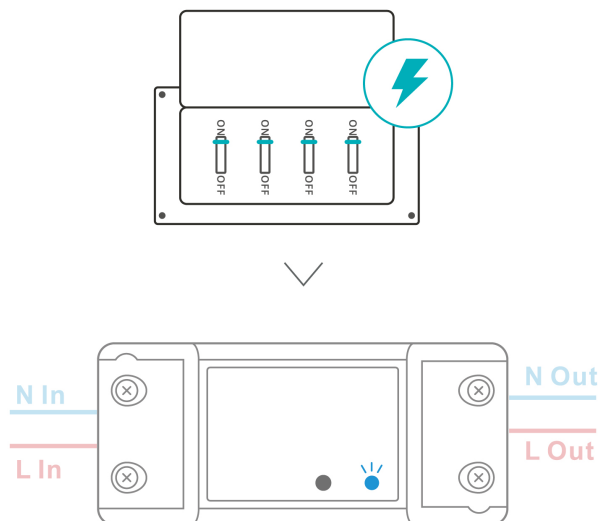


Vlevo: odklopte ochranný kryt svorkovnice. Vpravo: schéma zapojení – přívod fáze (L In) a nulového vodiče (N In) na vstup, zátěž na výstup (L Out, N Out).

- **Ujistěte se, že jsou všechny vodiče zapojeny správně.**

3. Zapnutí napájení

Po zapnutí napájení zařízení při prvním použití automaticky přejde do režimu párování a LED kontrolka bliká v cyklu dvakrát krátce a jednou dlouze.



*** Pokud se zařízení nespáruje do 10 minut, režim párování ukončí.** Chcete-li do tohoto režimu vstoupit znovu, podržte tlačítko 5 sekund, dokud LED kontrolka nezačne blikat v cyklu dvakrát krátce a jednou dlouze, a pak tlačítko pusťte.

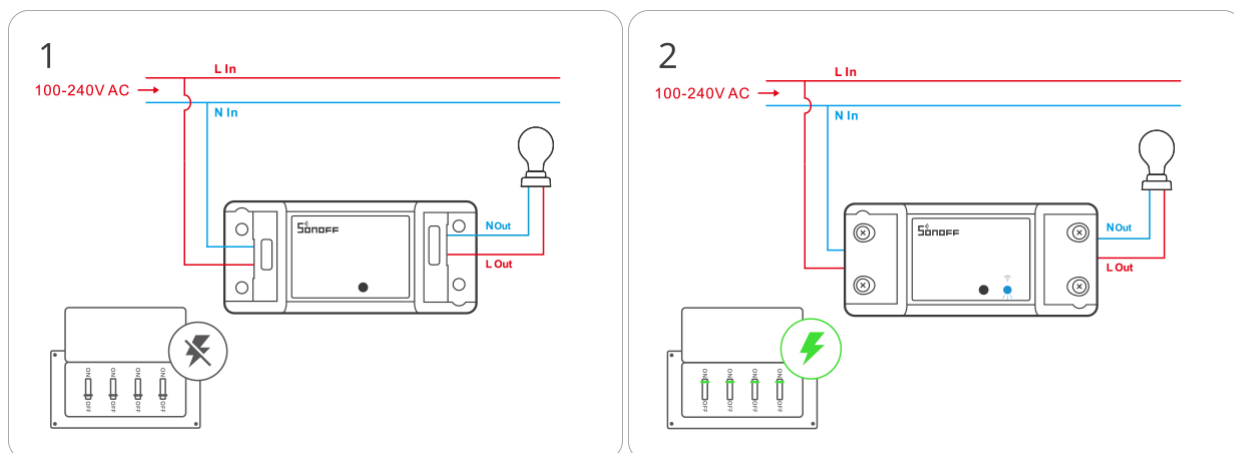
Přidání zařízení

1. Stažení aplikace eWeLink

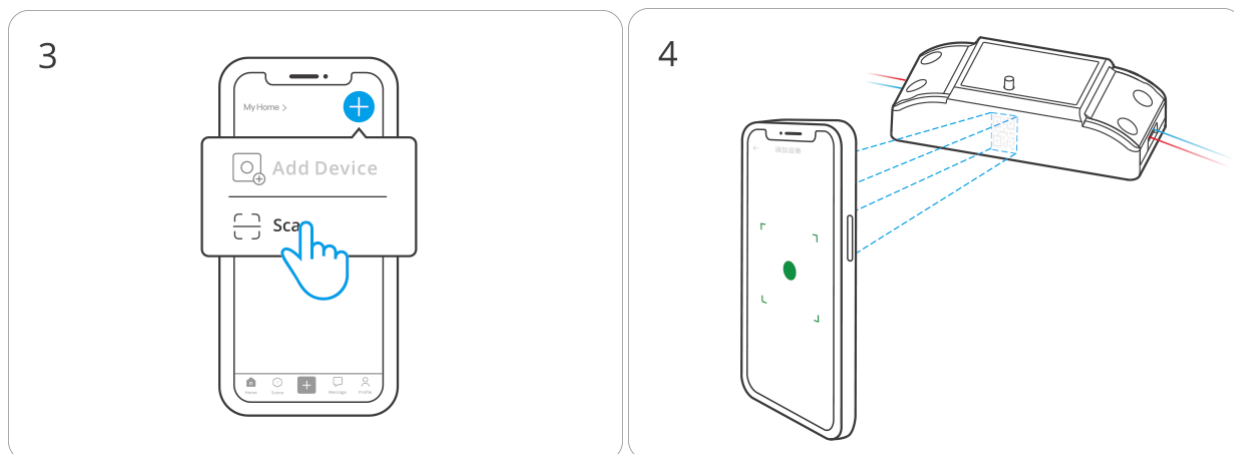
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play Store nebo Apple App Store.



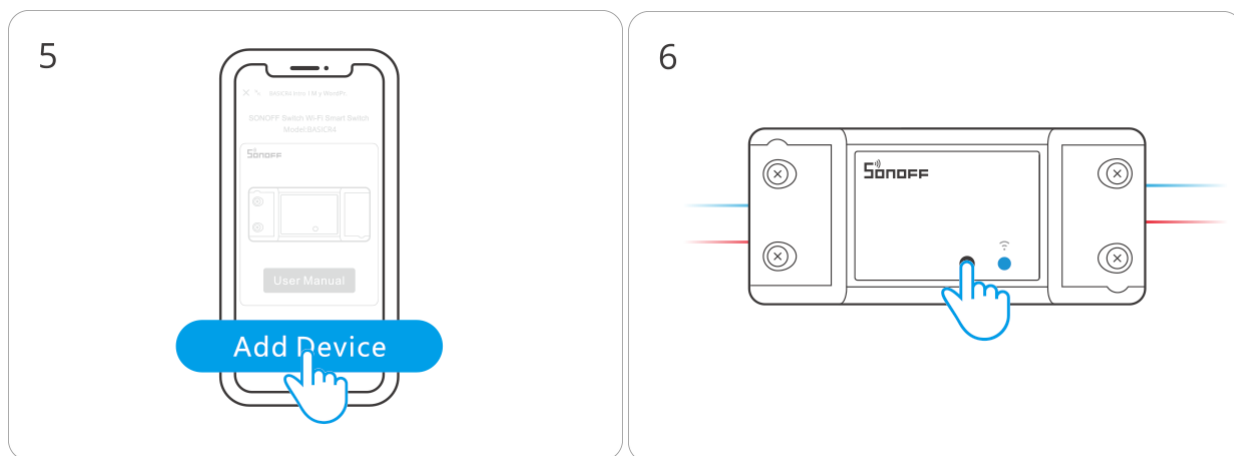
2. Přidání zařízení



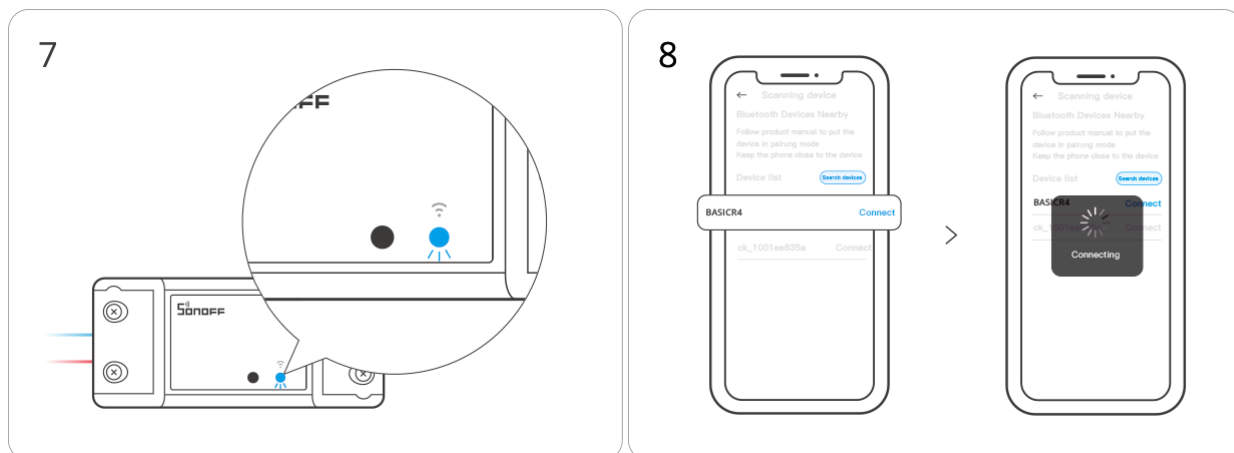
1) Zapojte vodiče podle pokynů k zapojení (předem se ujistěte, že je napájení odpojené, a v případě potřeby se poraďte s elektrikářem). 2) Zapněte napájení zařízení.



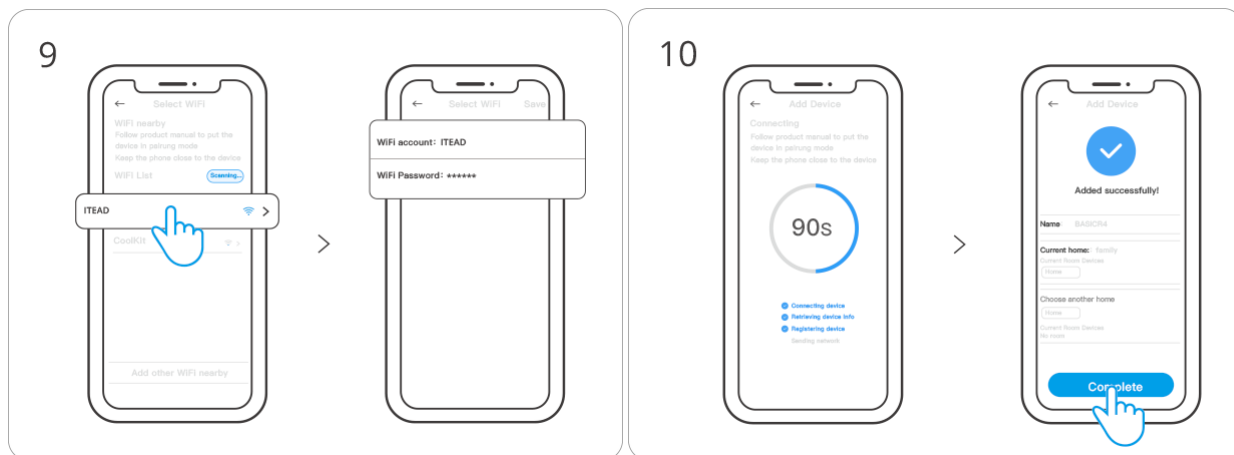
3) Otevřete „Scan“. 4) Naskenujte QR kód BASICR4 na těle zařízení.



5) Zvolte „Add Device“. 6) Podržte tlačítko na 5 sekund.



7) Zkontrolujte blikání Wi-Fi kontrolky (dvakrát krátce, jednou dlouze). 8) Vyhledejte zařízení a zahajte připojování.



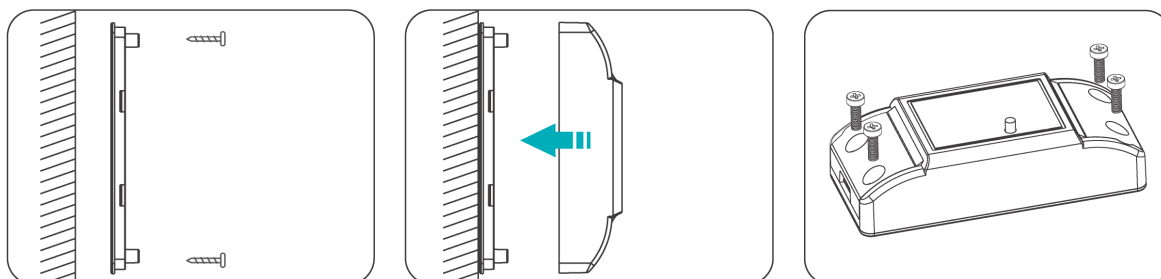
9) Vyberte síť „Wi-Fi“ a zadejte heslo. 10) Zařízení je přidáno („Added completely“).

Montáž a používání

1. Před použitím položte na plochu

Zařízení před použitím položte na rovnou plochu.

2. Použití upevňovacích šroubů



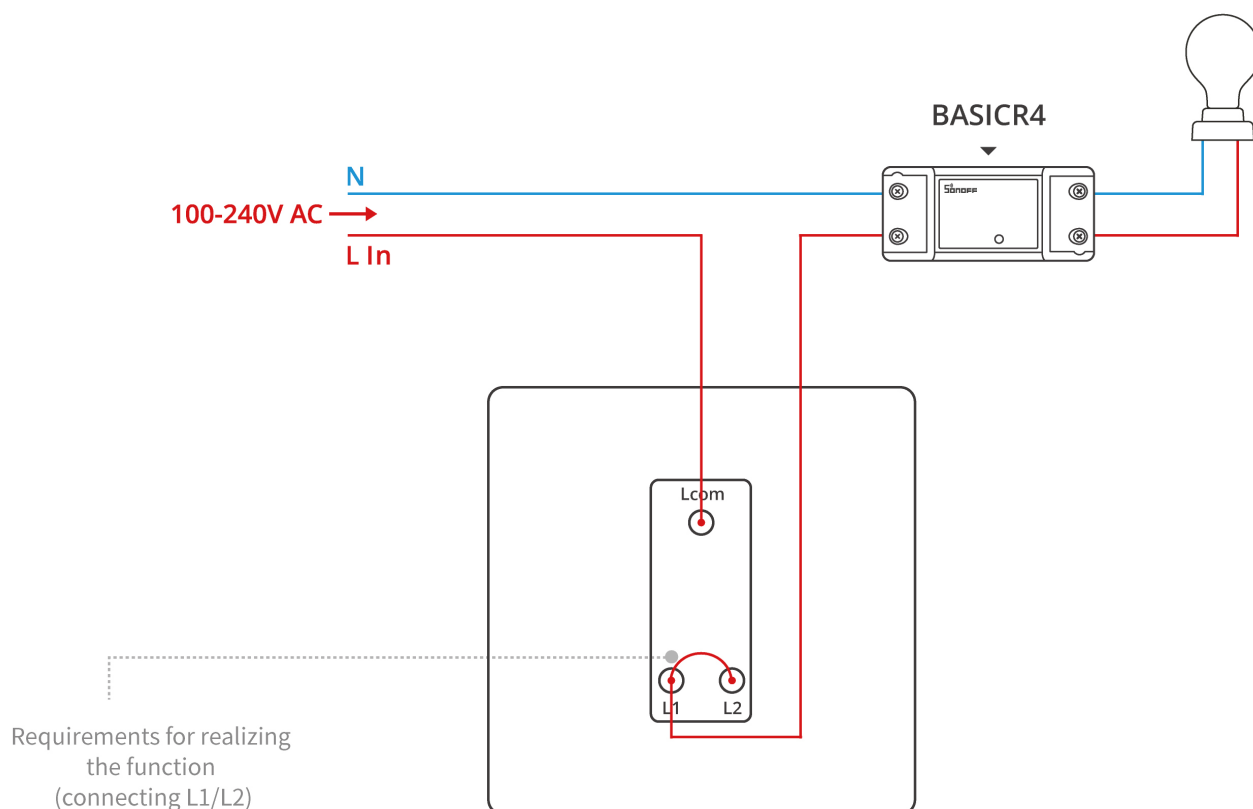
① Přišroubujte spodní kryt ke stěně. · ② Zaklapněte horní kryt. · ③ Ochranný kryt zajistěte šrouby.

Funkce zařízení

1. Režim „Magic Switch“

Pokud vodičem propojíte svorky L1 a L2 nástěnného vypínače, zůstane zařízení online a bude ovladatelné z aplikace i poté, co uživatel nástěnným vypínačem světlo vypne nebo zapne.

- Podle manuálu přidejte vodič propojující L1 s L2 na nástěnném vypínači. Po zapnutí režimu „Magic Switch Mode“ zůstane zařízení online i tehdy, když je nástěnným vypínačem vypnete.
- Aby byl režim „Magic Switch Mode“ po zapnutí funkční, nastaví se volba „Power-on State“ automaticky na OFF.
- Pokud volbu „Power-on State“ změníte, režim „Magic Switch Mode“ se automaticky vypne.



Podmínka pro fungování funkce: propojení svorek L1 a L2 na nástěnném vypínači.

Poznámka: funkce je kompatibilní pouze s dvoupólovými kolébkovými vypínači běžných značek. Připojené světlo musí být běžné značky – LED, úsporná nebo žárovkové svítidlo o příkonu 3 W až 100 W.

*** Tato funkce se uplatní i u schodišťového (dvojitého) ovládání svítidla.**

2. Pomocná ochrana proti přehřátí

Díky vestavěnému teplotnímu čidlu dokáže výrobek v reálném čase zjistit a odhadnout nejvyšší teplotu v celém zařízení, což zabraňuje jeho deformaci, roztavení, požáru nebo obnažení částí pod napětím při nadměrné teplotě.

Při nadměrném zahřátí zařízení automaticky odpojí zátěž. Režim ochrany proti přehřátí ukončíte tak, že po ověření, že zátěž funguje normálně a nemá vnitřní zkrat, nadměrný příkon ani svodový proud, jednoduše stisknete tlačítko na zařízení.

*** Upozorňujeme, že tato funkce slouží pouze jako pomocná ochrana a nemůže nahradit jistič.**

Změna sítě zařízení

Síť zařízení změníte v aplikaci eWeLink na stránce „Device Settings“ volbou „Wi-Fi Settings“.

Tovární nastavení

Zařízení uvedete do továrního nastavení odebráním v aplikaci eWeLink pomocí „Delete device“.

Časté dotazy

Zařízení Wi-Fi se nedaří spárovat s aplikací eWeLink

1. Ujistěte se, že je zařízení v režimu párování. Pokud se zařízení nespáruje do 10 minut, režim párování automaticky ukončí.
2. Zapněte službu určování polohy a povolte přístup k poloze. Před připojením k Wi-Fi síti zapněte službu určování polohy a povolte oprávnění k poloze. Údaj o poloze se používá k získání seznamu sítí Wi-Fi; pokud službu určování polohy vypnete, zařízení nelze spárovat.
3. Ujistěte se, že vaše Wi-Fi pracuje v pásmu 2,4 GHz.
4. Zkontrolujte, že jste správně zadali název sítě (SSID) a heslo, bez speciálních znaků. Nesprávné heslo je nejčastější příčinou neúspěšného párování.
5. Aby byl při párování signál dobrý, umístěte zařízení blízko routeru.

LED kontrolka opakovaně dvakrát blikne - nepodařilo se připojit k serveru

1. Ujistěte se, že síť funguje normálně. Ověřte funkčnost internetu připojením telefonu nebo počítače. Pokud se připojení nezdaří, zkontrolujte dostupnost internetového připojení.
2. Zkontrolujte, kolik zařízení lze k vašemu routeru maximálně připojit. Pokud má router malou kapacitu a počet připojených zařízení překračuje maximum, některá zařízení odeberte, nebo použijte výkonnější router.

Pokud výše uvedené postupy problém nevyřeší, popište jej prosím v aplikaci eWeLink v sekci „Help & Feedback“.

Zařízení Wi-Fi je „offline“

1. Zařízení se nedaří připojit k routeru.
2. Byl zadán nesprávný název sítě (SSID) nebo heslo.
3. Název sítě (SSID) nebo heslo obsahují speciální znaky - náš systém například nerozpozná hebrejské a arabské znaky, což způsobí selhání připojení k Wi-Fi.
4. Router má malou kapacitu.
5. Signál Wi-Fi je slabý. Router a zařízení jsou příliš daleko od sebe, nebo je mezi nimi překážka, která brání přenosu signálu.

Za běžných podmínek používání by měl být mezi anténou tohoto zařízení a tělem uživatele zachován odstup alespoň 20 cm.

Likvidace a recyklace (WEEE)



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ podle směrnice 2012/19/EU), která nepatří do netříděného komunálního odpadu. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí a odevzdejte vysloužilé zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektroodpadu, které určily státní nebo místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomáhá

předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. O umístění sběrných míst a o podmínkách sběru se informujte u instalační firmy nebo u místních úřadů.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu BASICR4 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese <https://sonoff.tech/usermanuals>

Frekvence pro CE

Provozní frekvenční rozsah v EU	Wi-Fi: 802.11 b/g/n20 2412–2472 MHz; 802.11 n40: 2422–2462 MHz BLE: 2402–2480 MHz
Výstupní výkon v EU	Wi-Fi 2,4 GHz ≤ 20 dBm; BLE ≤ 13 dBm

Obalové materiály

Krabice	Manuál
PAP 21 – papír	PAP 22 – papír

TŘÍDĚNÝ SBĚR: ověřte si předpisy své obce, komponenty oddělte a odevzdejte správným způsobem.

Výrobce

Výrobce	Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.
Adresa	3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, Čína
PSČ	518000
Servisní e-mail	support@itead.cc
Web	sonoff.tech
Vyrobeno	v Číně



Tento návod je český překlad originální dokumentace výrobce pořízený Smart-Switch.cz. V případě rozporu platí anglická verze výrobce.