

Uživatelský manuál SONOFF MINI-RBS-E (CZ)

[Úvod](#)

[Popis zařízení a ovládací prvky](#)

[Technické parametry](#)

[Bezpečnostní upozornění](#)

[Instalace a zapojení vodičů](#)

[Test směru pohybu rolety](#)

[Přidání zařízení a kalibrace – ekosystém Matter](#)

[Přidání zařízení – aplikace eWeLink](#)

[Kalibrace dojezdu v aplikaci eWeLink](#)

[Obnovení továrního nastavení](#)

[FCC a CE prohlášení](#)

[Likvidace odpadu \(WEEE\) a výrobce](#)



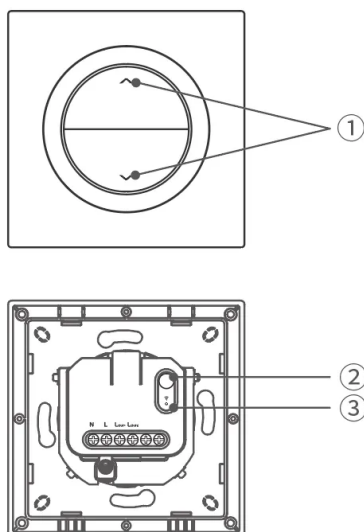
SONOFF MINI-RBS-E (Orb-RBS) – nástěnný spínač pro roletové žaluzie Matter over Wi-Fi

Úvod

Chytrý nástěnný spínač pro roletové žaluzie, který podporuje maximální proud 1 A pro motor jako zátěž. Podporuje nejen vzdálené ovládání přes Wi-Fi, ale je také kompatibilní s platformou Matter, což umožňuje bezproblémovou integraci s různými systémy chytré domácnosti. Stačí zařízení správně připojit ke spínači a motoru a snadno tak modernizovat běžné elektrické závěsy na chytrý systém.

- Vzdálené ovládání (Remote Control)
- Kompatibilita s Matter
- Procentuální ovládání polohy (Percentage Control)
- Chytrý časovač / scény (Smart Timer/Scene)
- Certifikace platformy

Popis zařízení a ovládací prvky



Ovládací prvky a zadní strana zařízení

1. Přepínací tlačítko – dlouhým stiskem otevřete nebo zavřete žaluzie.

2. Tlačítko zařízení – podržením po dobu 5 sekund zařízení přejde do párovacího režimu (doba trvání 10 minut).
3. LED kontrolka (modrá) – bliká dvakrát krátce a jednou dlouze: zařízení je v párovacím režimu; trvale svítí: zařízení je online; jednou bliká: offline; dvakrát bliká: připojeno v rámci LAN.

Technické parametry

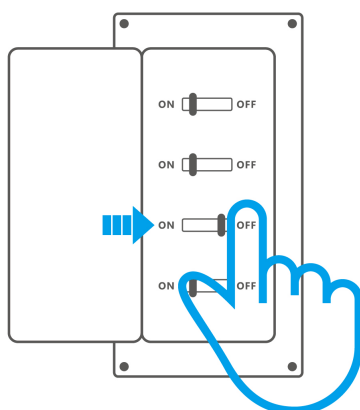
Parametr	Hodnota
Název produktu	Orb-RBS
Produktová řada	Fusion Series
Typ produktu	Matter over WiFi smart roller shutter wall switch
Model	MINI-RBS-E
MCU	ESP32
Jmenovité hodnoty	100–240 V~ 50/60 Hz, max. 1 A
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Hmotnost	84,7 g
Rozměry	86 × 86 × 34 mm
Barva	Bílá
Materiál krytu	PC (polykarbonát)
Doporučený průřez vodiče	18 AWG až 14 AWG, plný/laněný vodič, měď
Místo instalace	Vnitřní
Provozní teplota	-10 °C až 40 °C
Provozní vlhkost	5–95 % RV, nekondenzující
Certifikace	CE/RoHS

Bezpečnostní upozornění

- Instalaci a údržbu zařízení svěřte kvalifikovanému elektrikáři. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nemanipulujte s žádným připojením ani se svorkovnicí, pokud je zařízení pod napětím!
- Pro zajištění bezpečnosti elektrické instalace musí být před MINI-RBS-E instalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) s jmenovitou hodnotou 1 A.
- Ujistěte se, že jsou všechny vodiče zapojeny správně.

Instalace a zapojení vodičů

1. Vypněte napájení. 2. Provedte zapojení vodičů podle schématu.



Instrukce k symbolům zapojení

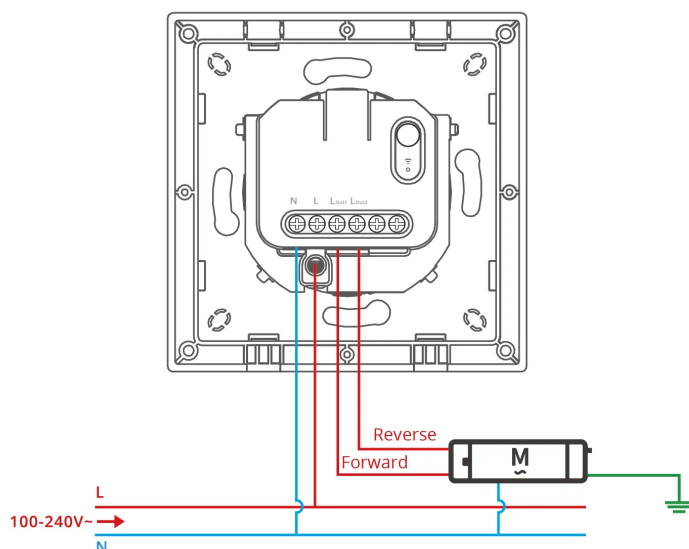


Schéma zapojení: N – nulový vodič, L – fázový vodič, L Out1/L Out2 – výstupy pro motor (Forward/Reverse)

Svorka	Vodič
N	Nulový vodič
L	Fázový vodič (100-240 V~)
L Out1	Výstupní fázový vodič – vodič dopředného chodu motoru (Forward)
L Out2	Výstupní fázový vodič – vodič zpětného chodu motoru (Reverse)

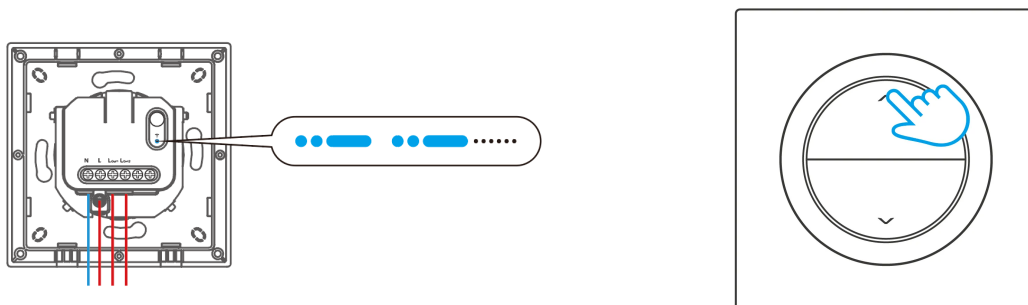
3. Zapněte napájení. Při prvním použití zařízení po zapnutí automaticky přejde do párovacího režimu, přičemž LED kontrolka bliká ve vzoru „dvakrát krátce a jednou dlouze“.

Pokud párování neproběhne do 10 minut, zařízení párovací režim opustí. Pro opětovný vstup do tohoto režimu podržte tlačítko po dobu přibližně 5 sekund, dokud kontrolka nezmění vzor blikání, a poté tlačítko uvolněte. Maximální doba nepřetržitého jednosměrného chodu motoru u tohoto zařízení je 2 minuty – před dosažením krajní polohy žaluzie proto chod pozastavte, aby nedošlo k

poškození motoru.

Test směru pohybu rolety

Po stisknutí přepínacího tlačítka zkontrolujte, zda se roleta pohybuje ve správném směru. Pokud ne, vypněte napájení, prohodte vodiče L Out1 a L Out2 a test opakujte.



Umístění LED kontrolky (vlevo) a přepínací tlačítko pro test směru (vpravo)

Přidání zařízení a kalibrace - ekosystém Matter

Důležité: podle používaného ekosystému (Matter nebo eWeLink) postupujte podle odpovídající kapitoly a dokončete kroky „Přidání zařízení“ a „Kalibrace dojezdu“.

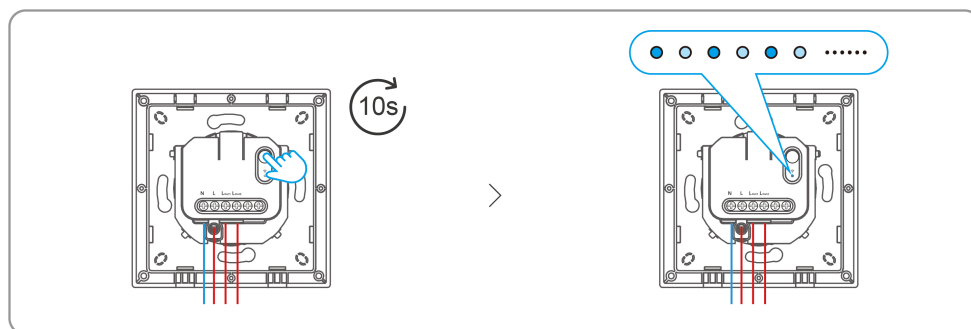
Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a naskenujte Matter QR kód na Rychlém průvodci nebo přímo na zařízení, čímž zařízení přidáte.

- Přidání do Apple (přes Matter)
- Přidání do Google (přes Matter)
- Přidání do Alexa (přes Matter)
- Přidání do SmartThings (přes Matter)

Pro procentuální ovládání polohy je nutná kalibrace dojezdu. Vyberte jednu z následujících dvou metod podle potřeby.

Metoda 1: Automatická kalibrace

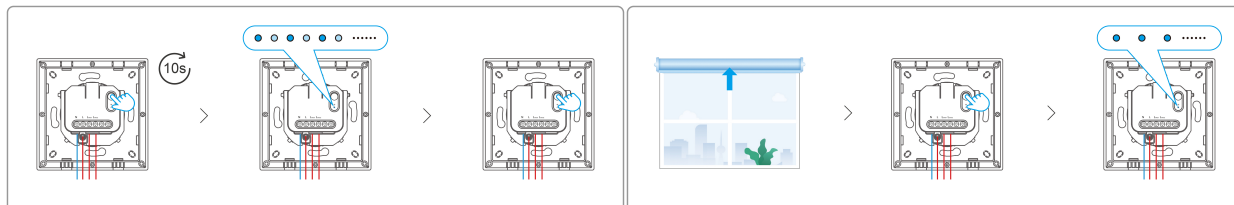
Podržte tlačítko zařízení po dobu delší než 10 sekund, dokud LED kontrolka nepřejde do „dýchacího“ režimu (pomalé prolínavé blikání). Zařízení poté automaticky provede kalibraci motoru.



Automatická kalibrace - podržení tlačítka po dobu 10 sekund

Metoda 2: Manuální kalibrace

1. Podržte tlačítko zařízení po dobu delší než 10 sekund, dokud LED kontrolka nepřejde do „dýchacího“ režimu. Poté krátce stiskněte tlačítko zařízení pro vstup do režimu „Manuální kalibrace“.
2. Ručně zcela otevřete žaluzie, poté krátce stiskněte tlačítko zařízení, dokud LED kontrolka třikrát nezabliká.
3. Počkejte, až zařízení automaticky zavře žaluzie, poté znovu krátce stiskněte tlačítko zařízení, dokud LED kontrolka třikrát nezabliká. Tím je „Manuální kalibrace“ dokončena.
4. Ovládejte zařízení pomocí aplikace a zkontrolujte polohy zcela otevřeno / zcela zavřeno. V případě nesrovnalosti lze kalibraci zopakovat.

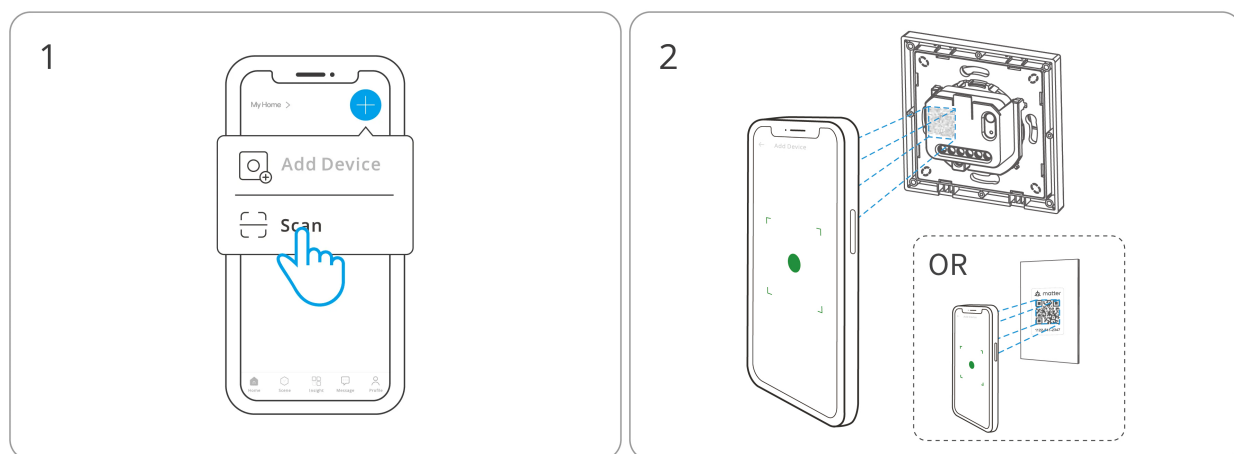


Manuální kalibrace – vstup do režimu (vlevo) a nastavení plně otevřené polohy (vpravo)

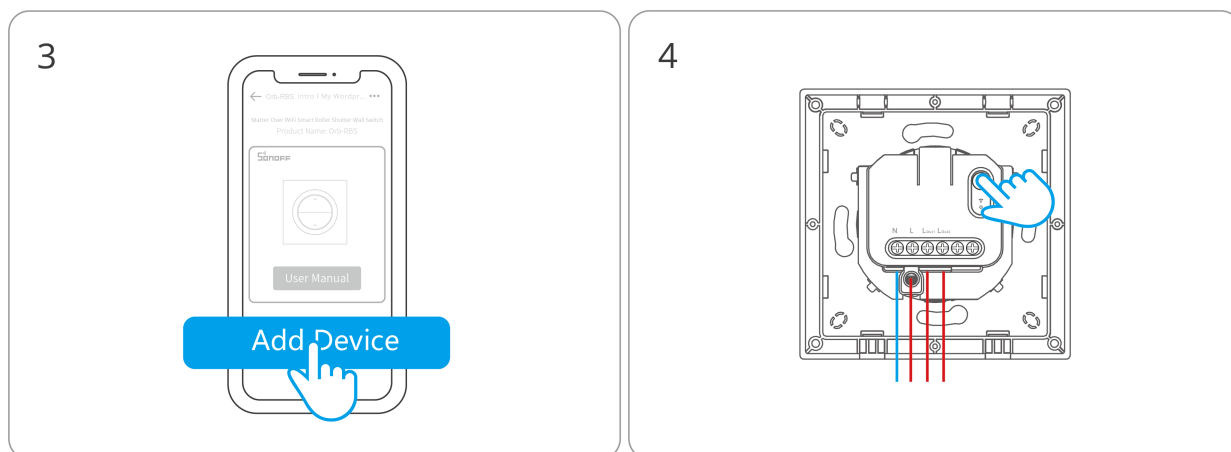
Přidání zařízení – aplikace eWeLink

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

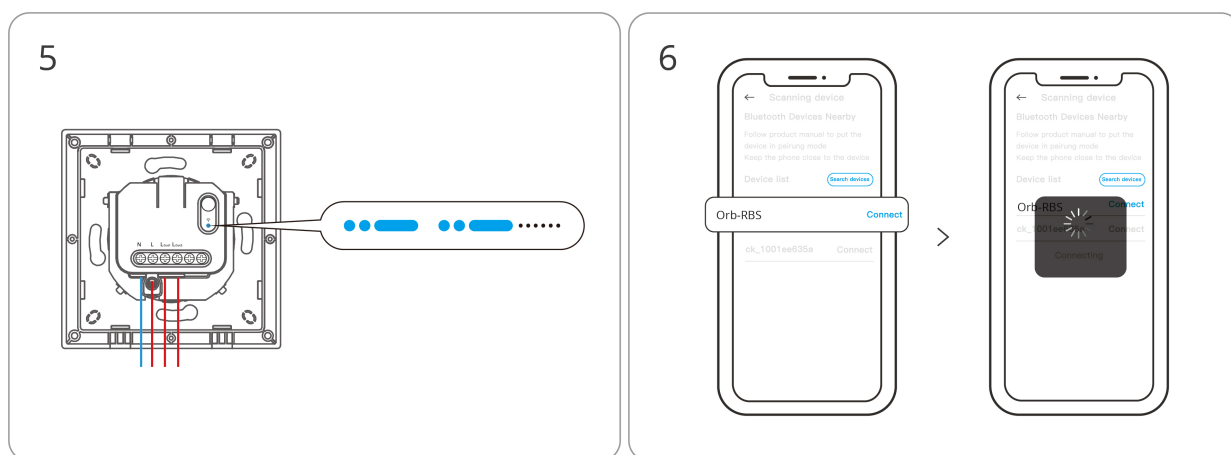
1. V aplikaci zvolte „Add Device“ (Přidat zařízení) a poté „Scan“ (Skenovat).
2. Naskenujte QR kód na Rychlém průvodci nebo na zařízení. Pokud zařízení párovací režim opustilo, podržte tlačítko po dobu 5 sekund.
3. V detailu produktu (Orb-RBS) klepněte na „Add Device“ (Přidat zařízení).
4. Podržte tlačítko zařízení po dobu 5 sekund, dokud kontrolka LED nezmění vzor blikání.
5. Zkontrolujte stav blikání kontrolky LED na zařízení (dvakrát krátce a jednou dlouze).
6. V aplikaci vyhledejte zařízení v seznamu Bluetooth zařízení v okolí (Orb-RBS) a klepněte na „Connect“ pro připojení.
7. Vyberte síť Wi-Fi ze seznamu a zadejte heslo sítě.
8. Počkejte na dokončení připojování, načtení informací o zařízení a jeho registraci. Po úspěšném dokončení bude zařízení přidáno.



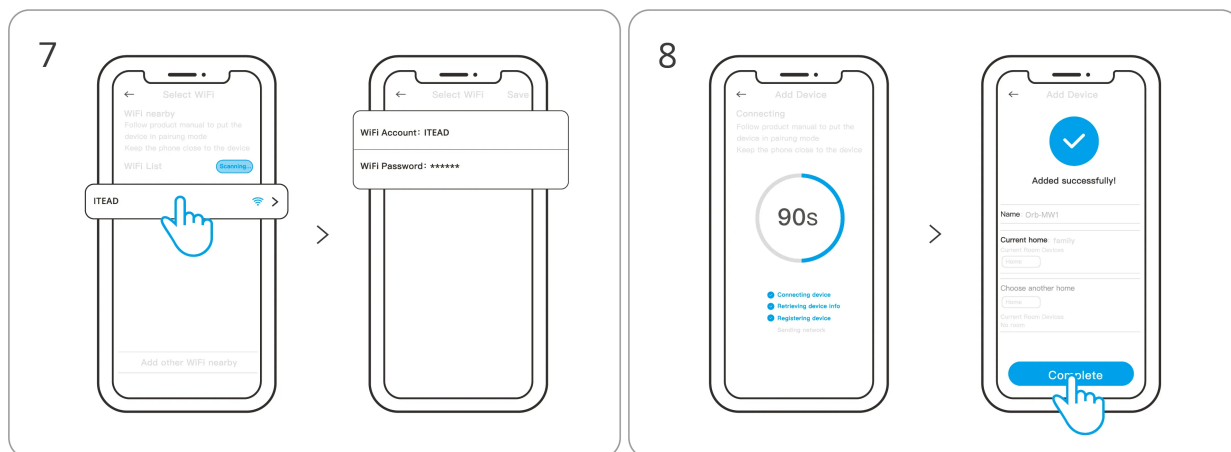
Volba Scan v aplikaci (krok 1) a naskenování QR kódu (krok 2)



Klepnutí na Add Device (krok 3) a podržení tlačítka zařízení (krok 4)



Kontrola stavu LED kontrolky (krok 5) a připojení zařízení (krok 6)



Výběr Wi-Fi sítě (krok 7) a úspěšné přidání zařízení (krok 8)

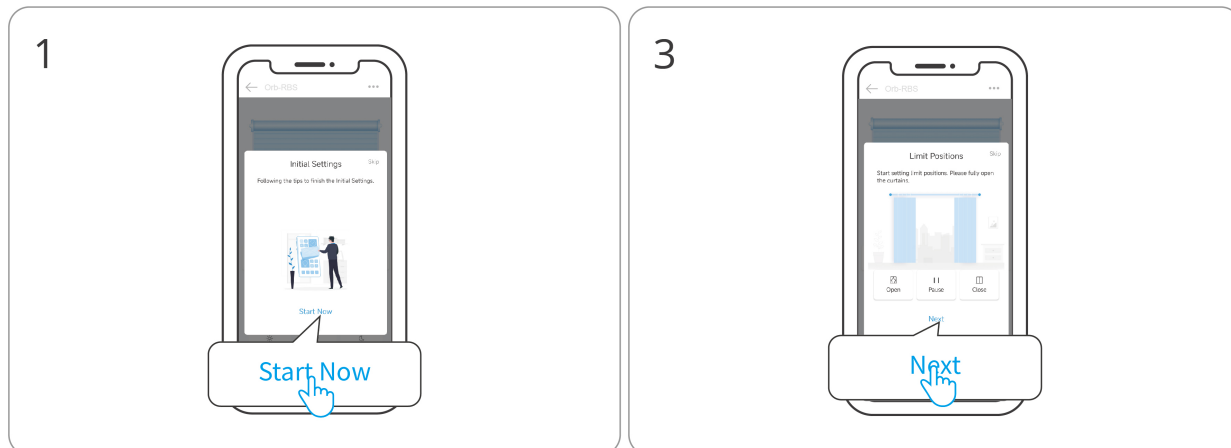
Kalibrace dojezdu v aplikaci eWeLink

Pro procentuální ovládání polohy je nutná kalibrace dojezdu. Uživatelé mohou použít vyskakovací okno „Travel Calibration“ v aplikaci eWeLink, nebo otevřít „Initial Settings“ na stránce nastavení zařízení a poté provést „Automatickou kalibraci“ nebo „Manuální kalibraci“ podle textových pokynů v aplikaci.

Metoda 1: Automatická kalibrace

Zkontrolujte stav blikání LED kontrolky (dvakrát krátce a jednou dlouze), vyhledejte zařízení a zahajte připojování, vyberte síť Wi-Fi a zadejte heslo. Po dokončení bude zařízení úspěšně přidáno.

Metoda 2: Manuální kalibrace



Spuštění počátečního nastavení tlačítkem „Start Now“ (vlevo) a nastavení polohy zcela otevřeno tlačítkem „Next“ (vpravo)

Postupujte podle pokynů v aplikaci: klepněte na „Start Now“, ručně zcela otevřete žaluzie a potvrďte tlačítkem „Next“, poté zcela zavřete a potvrďte tlačítkem „Done“.

Obnovení továrního nastavení

Zařízení uvedete do továrního nastavení odstraněním zařízení („Delete device“) v aplikaci eWeLink.

FCC a CE prohlášení

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení MINI-RBS-E je ve shodě se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese: <https://sonoff.tech/compliance/>

Parametr	Hodnota
Wi-Fi frekvenční rozsah (EU)	802.11 b/g/n20: 2412–2472 MHz, 802.11 n40: 2422–2462 MHz
BLE frekvenční rozsah (EU)	2402–2480 MHz
Wi-Fi výstupní výkon (EU)	≤ 20 dBm
BLE výstupní výkon (EU)	≤ 20 dBm

Za běžných podmínek používání by měla být zachována minimální vzdálenost 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

Likvidace odpadu (WEEE) a výrobce



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ dle směrnice 2012/19/EU), která se nesmí likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Odevzdejte prosím vysloužilé zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektroodpadu, které zřizuje místní samospráva.

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

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