

Uživatelská příručka MINI-ZB1GSP (EN)



Inteligentní přepínač Zigbee

Uživatelská příručka V1.0

Úvod k produktu

MINI-ZB1GSP je kompaktní jednobáňový přepínač fázového a nulového vodiče s technologií Zigbee 3.0.

s možností monitorování napájení. Lze jej instalovat do rozvodné krabice a podporuje

maximální zátěž 16 A, čímž se běžný vypínač promění v inteligentní vypínač. S opakovačem

Díky své funkčnosti snadno zlepšuje kvalitu komunikace Zigbee a lze jej také propojit s...

další zařízení v chytrých scénách pro realizaci automatizace vaší domácnosti.



Dálkové ovládání



Inteligentní časovač/zpoždění



Hlasové ovládání



Monitorování energie



Stav zapnuto



Režim pomalého pohybu

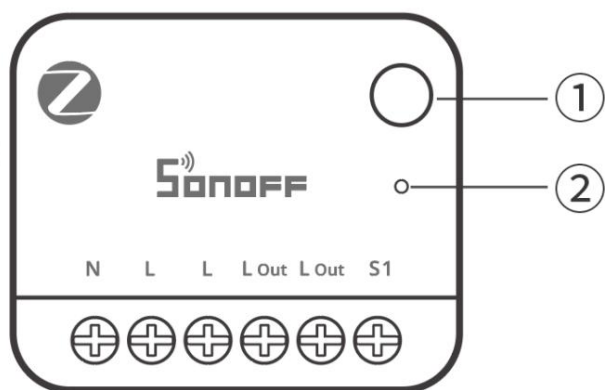


Funkce opakovače



Unese zatížení až

16A



Tlačítko

- Jedno stisknutí: Zapnutí nebo vypnutí zařízení
- Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund: Zařízení se zapne režim párování (párování Zigbee + párování Bluetooth, párování trvá 3 minuty).
- Krátce stiskněte jednou, poté stiskněte a podržte 5 sekund do 3 sekund: Aktivuje Režim párování Bluetooth (účinný pouze po spárování s bránou Zigbee).
- Stiskněte a podržte po dobu 10 sekund: Obnovení továrního nastavení.

LED indikátor (modrý)

- Pomalé blikání po dobu 180 sekund: První zapnutí, vstup do stavu párování (párování Zigbee + párování Bluetooth).
- Nesvítlí : Párování se nezdařilo/vypršel časový limit.
- Svítí trvale: Připojeno k bráně normálně.
- Rychlé blikání: Abnormální připojení k brána.
- Tříkrát rychle blikne: Přepínání typu externího spouštěcího spínače.
- Dva rychlé záblesky následované jedním pomalým zábleskem: Režim párování Bluetooth je aktivní.

Certifikace platformy

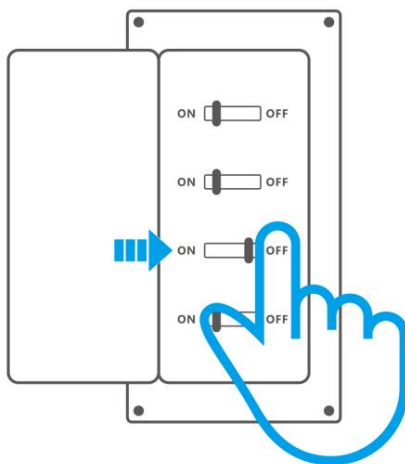


Specifikace

MINI ONE PM (verze Zigbee)	
Produktová řada	MINI Extreme Series Gen5
Název produktu	Inteligentní přepínač Zigbee
Model produktu	MINI-ZB1GSP
Mikrokontrolér	EFR32MG21
Hodnocení	16A 100-240V~ 50/60Hz Max. odporová zátěž μ
Zigbee	IEEE 802.15.4
Čistá hmotnost	27,3 g
Rozměry	39,5 × 33 × 16,8 mm
Barva	Bílá + zelená
Materiál pouzdra	Počítač
Doporučený průměr drátu	Měděný vodič SOL/STR 18 AWG až 14 AWG (0,75 mm ² až 2,5 mm ²) pouze dirigent
Místo instalace	Skrytá instalace v interiéru
Provozní teplota	-10°C ~ 40°C
Provozní vlhkost	10 % až 90 % relativní vlhkosti, bez kondenzace
Identifikační číslo FCC	2APN5-MINIZB1GSP
Certifikace	CE / RoHS / FCC

Instalace

1. Vypnutí napájení

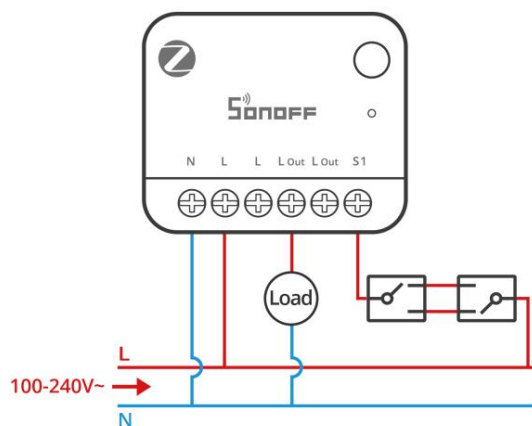
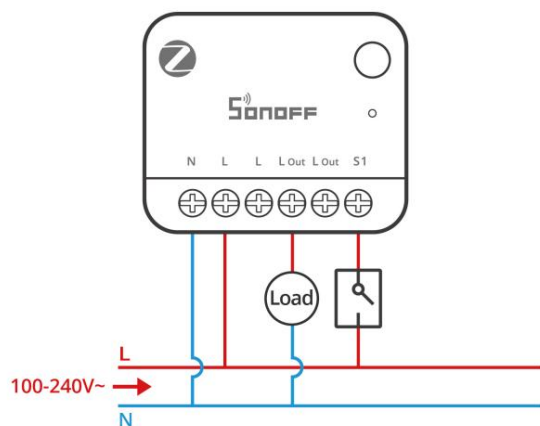


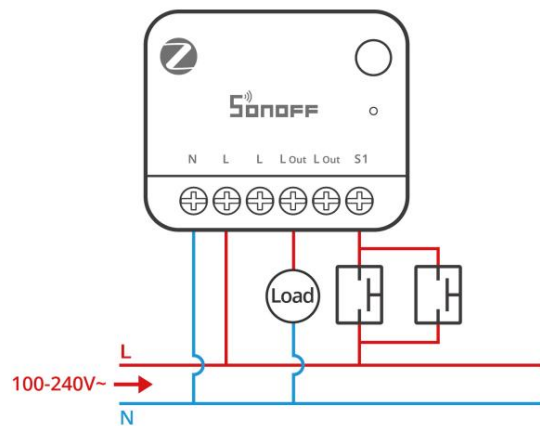
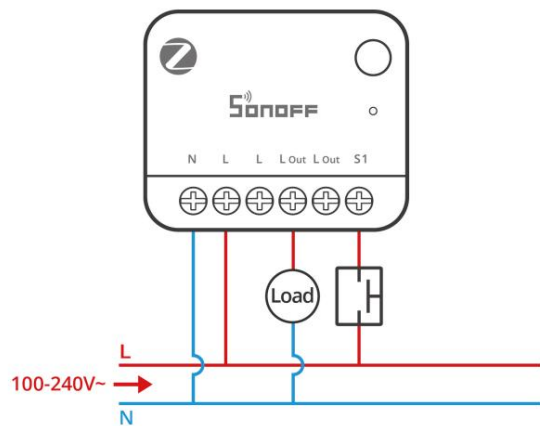
Varování:

Instalaci a odstraňování problémů musí provádět kvalifikovaný elektrikář. Ne Neprovádějte zapojení ani se nedotýkejte svorek, když je zařízení zapnuté, abyste předešli úrazu elektrickým proudem! Pro zajištění bezpečné elektrické instalace je nutné použít jistič (MCB) nebo proudový chránič (RCBO) s jmenovitým proudem 16 A, který splňuje národní bezpečnostní normy. Standardy musí být instalovány před MINI-ZB1GSP.

Pouze pro jednofázové použití (100–240 V~). Připojení k vícefázovému napájení může poškodit zařízení.

2. Pokyny k zapojení





Terminál		Drát	
N	Nulový vodič	N	Nulový vodič
L	Živý vodič	L	Fázový vodič (100–240 V~)
L	Živý vodič	L	Fázový vodič (100–240 V~)
L ven	Výstupní svorka pro fázový vodič	Zatížení	Dva výstupní terminály L Out jsou interně připojeno pro kabeláž pouze pro pohodlí a ne zvyšte jmenovitý proud kapacita.
L ven	Výstupní svorka pro fázový vodič	Zatížení	
S1	Přepínač		

⚠ Nepřipojujte svorku S1 k nulovému ani zemnímu vodiči, mohlo by dojít k poškození zařízení a způsobit nebezpečí.

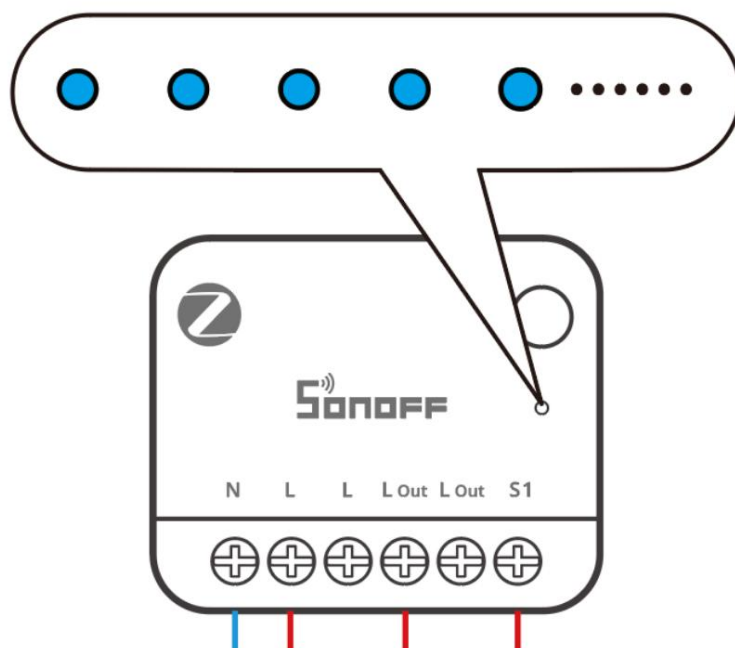
⚠ Ujistěte se, že je zapojení správné.

⚠ Typ externího spínače podporuje páčkové spínače a okamžité spínače.

Výchozí tovární nastavení podporuje přepínače.

Způsob přepínání typu přepínače: Třikrát krátce stiskněte tlačítko, dokud indikátor třikrát rychle blikne – typ přepínače byl úspěšně přepnut.

3. Zapnutí



Po zapnutí se zařízení při prvním použití standardně přepne do režimu párování a LED dioda se rozsvítí, pomalu bliká.

⚠ Pokud se do 3 minut neprovede párování, zařízení ukončí režim párování. Chcete-li se do něj znovu vstoupit V režimu párování stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund, dokud LED nezačne pomalu blikat.

Stáhněte si aplikaci eWeLink

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



Přidejte Zigbee bránu SONOFF

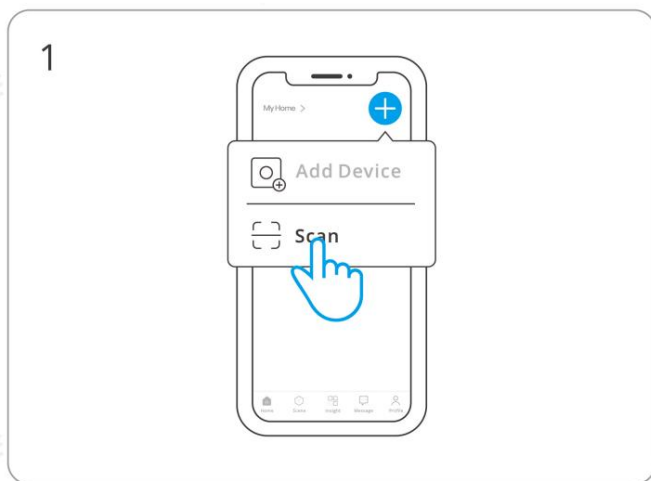
Kompatibilní brány

Doporučené modely bran SONOFF: ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost

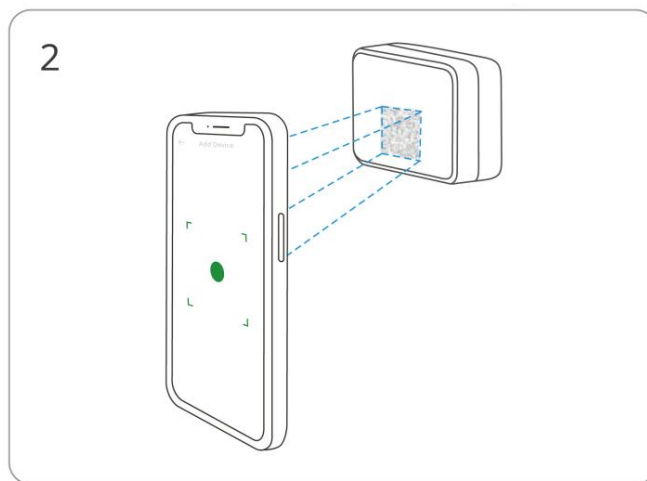
Další kompatibilní modely bran SONOFF: ZBDongle-P, ZBDongle-E

Přidat zařízení

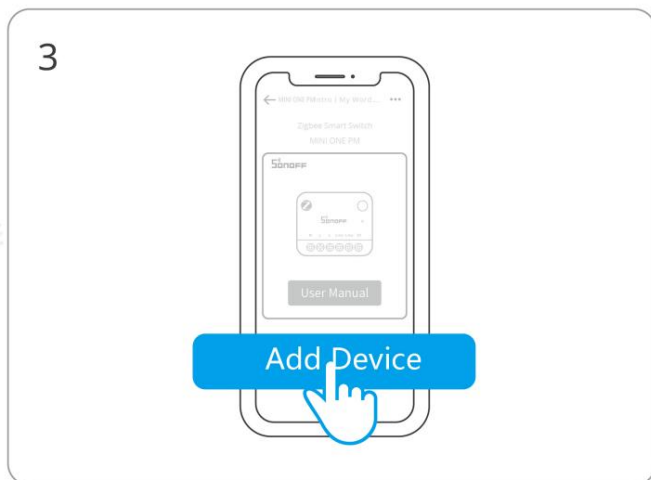
Metoda 1: Naskenujte QR kód



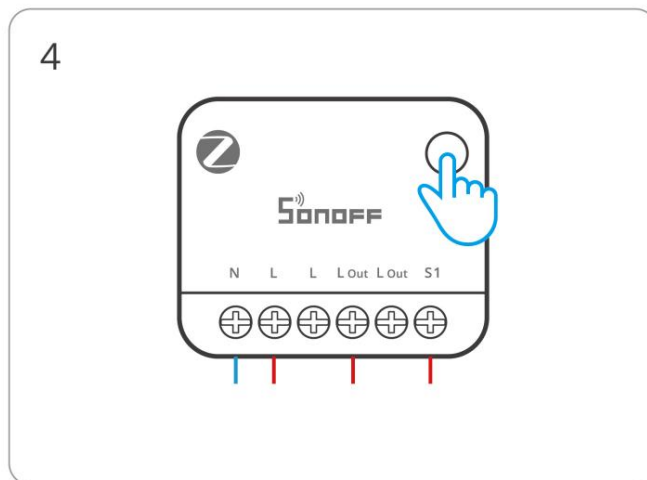
Otevřete v aplikaci „Skenovat“



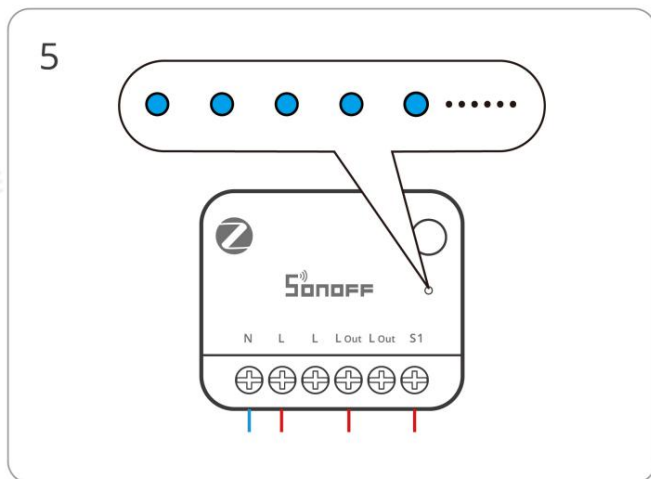
Naskenujte QR kód na zařízení



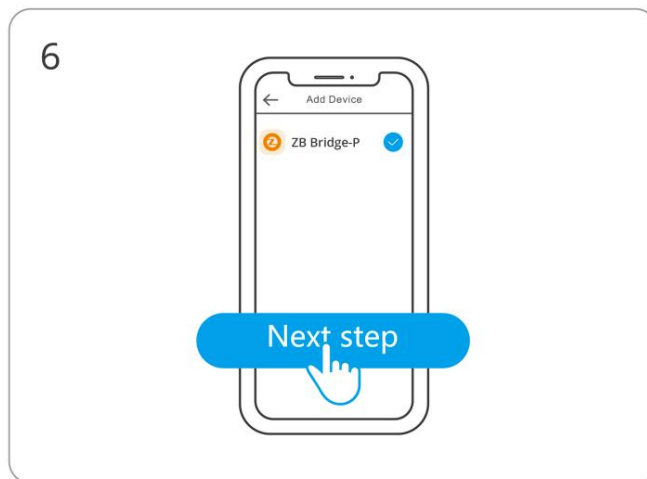
Vyberte „Přidat zařízení“



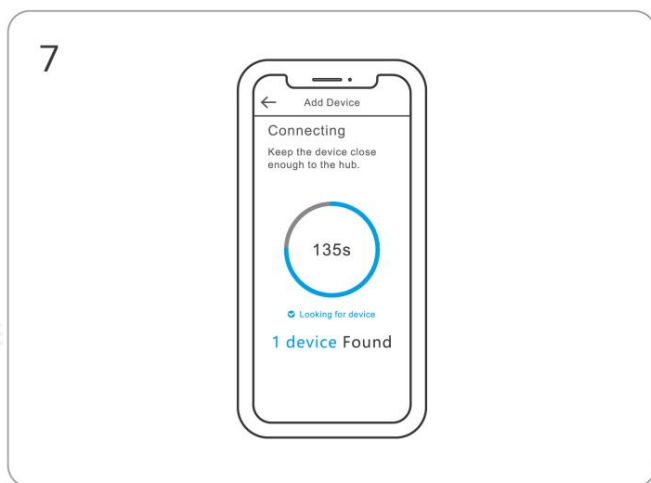
(Pokud zařízení ukončí režim párování) Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund



Zkontrolujte, zda LED dioda pomalu bliká

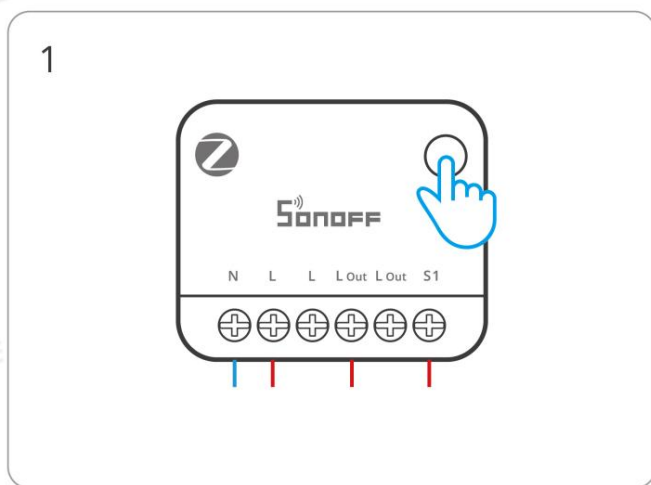


Vyberte bránu Zigbee

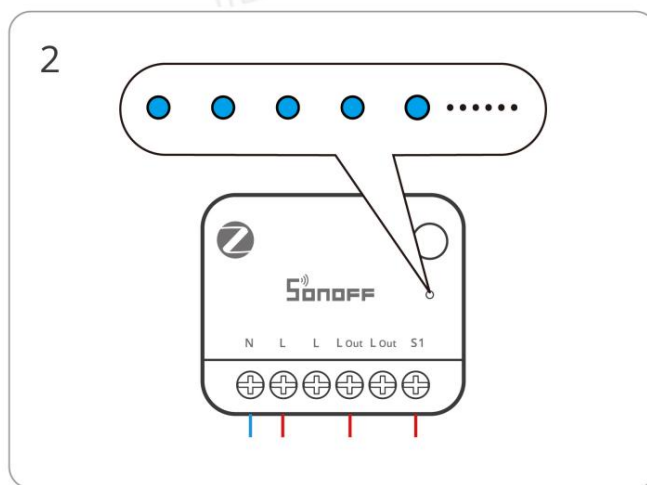


Přidejte zařízení a vyberte „Dokončit“

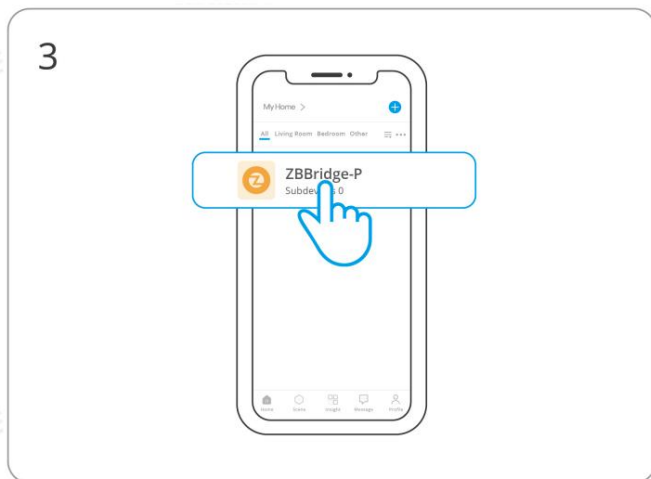
Metoda 2: Aktivace režimu párování brány



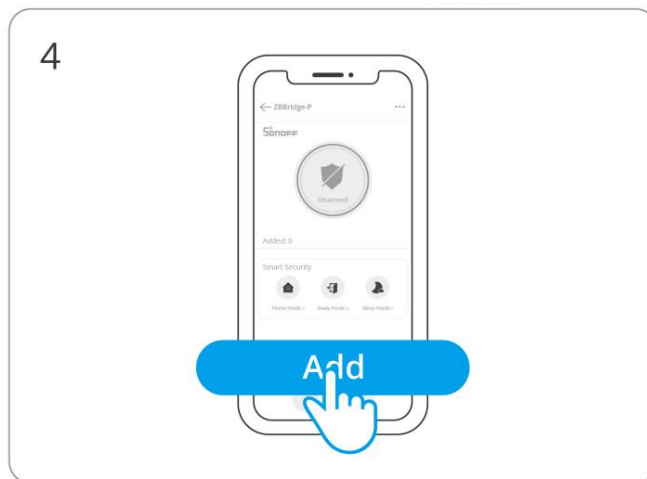
Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund pro potvrďte, že zařízení přejde do režimu párování



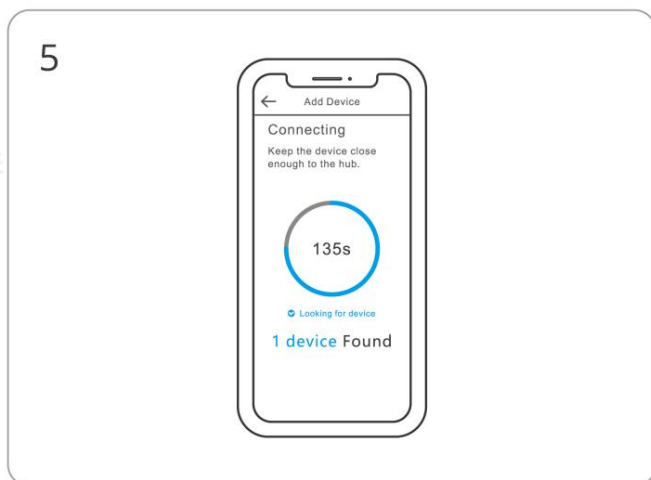
Zkontrolujte, zda LED dioda pomalu bliká



Vyberte bránu na domovské stránce aplikace eWeLink
strana

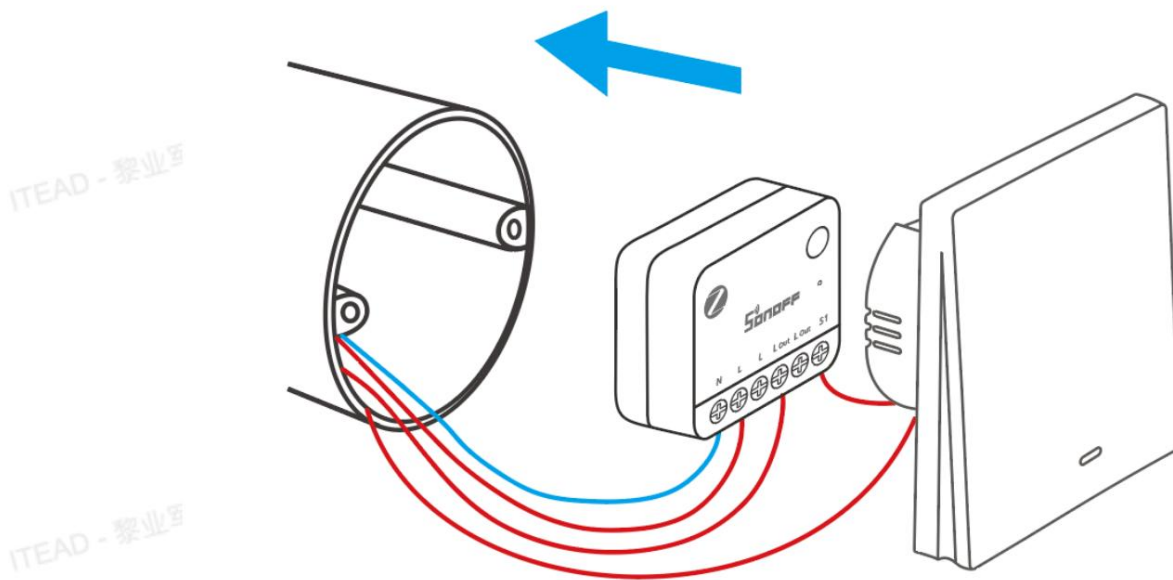


V bráně vyhledejte a klikněte na „Přidat zařízení“.
strana



Brána přejde do režimu párování, počkejte na párování
dokončit

Instalace zařízení do elektrické krabice



Obnovení továrního nastavení

Spouštěcí podmínky (kterékoli z následujících):

- Odstraňte zařízení z aplikace eWeLink.
- Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 10 sekund.

Prohlášení o shodě s FCC

Jméno odpovědné strany: SONOFF TECHNOLOGY LLC

Adresa: 14777 NE 40th St, Suite 201 Bellevue, WA 98007

E-mailová adresa: usres@itead.cc FCC ID: 2APN5-MINIZB1GSP

1. Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvě podmínky:

(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a

(2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

2. Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za nedodržení předpisů by mohlo zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro třídu B.

digitální zařízení v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby poskytovala

přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytné instalaci. Toto

zařízení generuje, využívá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není instalováno a

používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiového

kommunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení nedojde v

konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádia nebo

televizní příjem, který lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení,

Uživatel se vyzývá, aby se pokusil rušení opravit jedním nebo více z následujících způsobů.

opatření:

—Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.

—Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

—Zapojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je přijímač je připojen.

—Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televize.

Prohlášení FCC o vystavení záření:

Toto zařízení splňuje limity expozice záření stanovené FCC pro nekontrolované prostředí.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi chladičem a vaším tělem.

Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován ve spojení s žádnou jinou anténou. nebo vysílač.

Prohlášení o shodě EU

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení

MINI-ZB1GSP je v souladu se směrnicí EU 2014/53/EU. Úplné znění směrnice EU

Prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: <https://sonoff.tech/compliance/>

Pro frekvenci CE

Provozní frekvenční rozsah EU:

Zigbee: 2405–2480 MHz

BLE: 2402–2480 MHz

Výstupní výkon EU:

Zigbee 10 dBm

BLE 10dBm

Za normálních podmínek používání by mělo být toto zařízení udržováno v bezpečné vzdálenosti alespoň 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

Informace o likvidaci a recyklaci OEEZ



Informace o likvidaci a recyklaci OEEZ Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ dle směrnice 2012/19/EU), které by neměly být míseny s netříděným odpadem.

domovního odpadu. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí odevzdáním odpadního zařízení určenému sběrnému dvoru sběrné místo pro recyklaci elektrického a elektronického odpadu zařízení určené vládou nebo místními úřady. Správně

likvidace a recyklace pomohou předejít potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Kontaktujte prosím instalačního technika nebo Pro více informací o místě a podmínkách se obraťte na místní úřady.

a podmínky takových sběrných míst.

Scatola	Manuál
PAP 21	PAP 22
Charta	Charta
RACCOLTA DIFFERENZIATA	
Verifica le disposizioni del tuo Comune.	
Samostatné složky a konferiscile in modo corretto.	



Výrobce: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Adresa: 3F a 6F, budova A, č. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, 518000, Čína

E-mailová adresa služby: support@itead.cc

Webová stránka: sonoff.tech

Vyrobena v Číně



FR

**Cet appareil
se recycle**

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

