

Uživatelská příručka MINI-ZBRBS (EN)



Inteligentní spínač rolet

Uživatelská příručka V1.0

Zavedení

MINI-ZBRBS je kompaktní modul inteligentního spínače záclon Zigbee navržený tak, aby vyhovoval standardním nástěnné krabice, které vám umožní snadno vyměnit tradiční motorizovanou roletu za chytrou závěsový systém. Podporuje motory se zátěží až 1 A a pracuje s rozbočovačem Zigbee pro umožňují dálkové ovládání pomocí aplikace, plánovaný provoz a inteligentní automatizaci scén. Navíc funguje jako opakovač signálu Zigbee, který pomáhá posilovat a stabilizovat pokrytí vaší sítě Zigbee.



Dálkové ovládání



Procentní kontrola



Časový plán



Kalibrace odchylky



Funkce relé



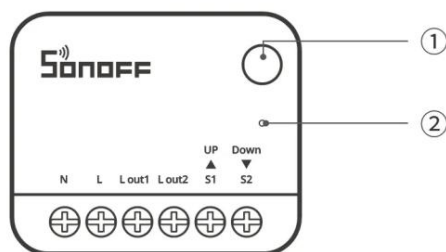
Inteligentní scéna



Směr zpět

Tlačítko

- Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund: Zařízení přejde do režim párování. (Doba párování 3 minuty)
- Tři krátké stisknutí: Přepnutí typu externího spínače.
- Stiskněte a podržte po dobu 10 sekund: Zařízení spustí kalibrace.



2. LED indikátor (modrý)

- Svítí: Normální spojení s bránou
- Pomalé blikání: Zařízení je v režimu párování
- Rychlé blikání: Abnormální připojení k bráně
- Stále vypnuto: Selhání párování/Časový limit
- Dýchací režim (stiskněte a podržte tlačítko po dobu 10 sekund): Zařízení se kalibruje.
- Tříkrát blikne: Typ přepínače byl úspěšně nastaven přepnuto.

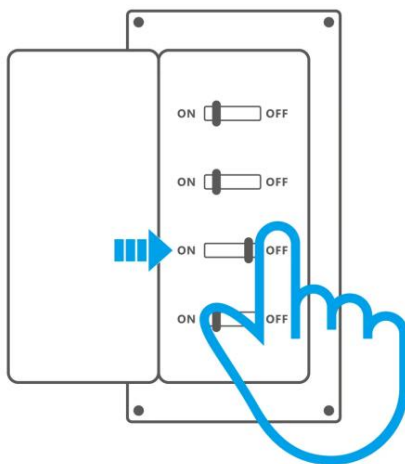
Specifikace

Název produktu	MINI-ZBRBS
Produktová řada	Řada MINI Extreme
Typ produktu	Inteligentní spínač rolet
Model	MINI-ZBRBS
Mikrokontrolér	EFR32MG21
Hodnocení	100-240 V ~ 50/60 Hz 1 A max. 

Bezdrátové připojení	Zigbee 3.0
Čistá hmotnost	25,1 g
Rozměr produktu	39,5x33x16,8 mm
Barva	Bílý
Materiál pouzdra	Počítač
Příslušné místo	Krytý
Provozní teplota	10T40 (-10°C~40°C)
Provozní vlhkost	5–95 % relativní vlhkosti, bez kondenzace
Max. nadmořská výška	2000 m
Průměr vodiče (doporučený):	Pouze měděný vodič SOL/STR 18AWG až 14AWG
Osvědčení	CE/FCC/RoHS
ID FCC	2APN5-MINIZBRBS
Stupeň znečištění	II.
Jmenovité impulzní napětí	4kV
Automatická akce	10 000 cyklů
Typ ovládání	Typ 1.B

Instalace

1. Vypněte napájení



VAROVÁNÍ

Instalaci a údržbu zařízení svěřte odbornému elektrikáři. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nebezpečí, neprovazujte žádné připojení ani se nedotýkejte konektoru, když je zařízení je zapnutý!

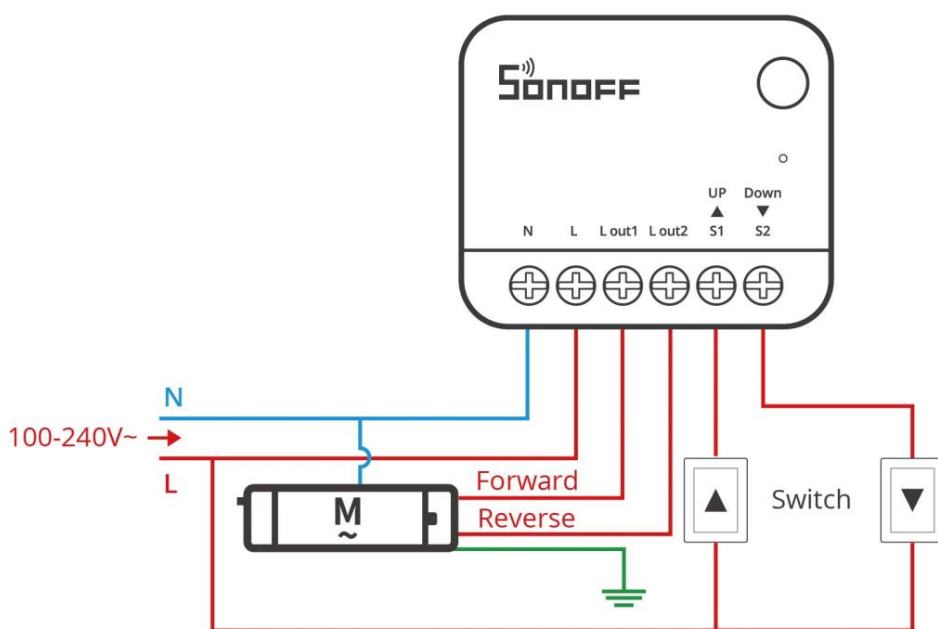
2. Pokyny k zapojení

Pro zajištění bezpečnosti vaší elektrické instalace je nezbytné, aby byl nainstalován buď miniaturní Jistič (MCB) nebo proudový chránič s integrovaným chráničem

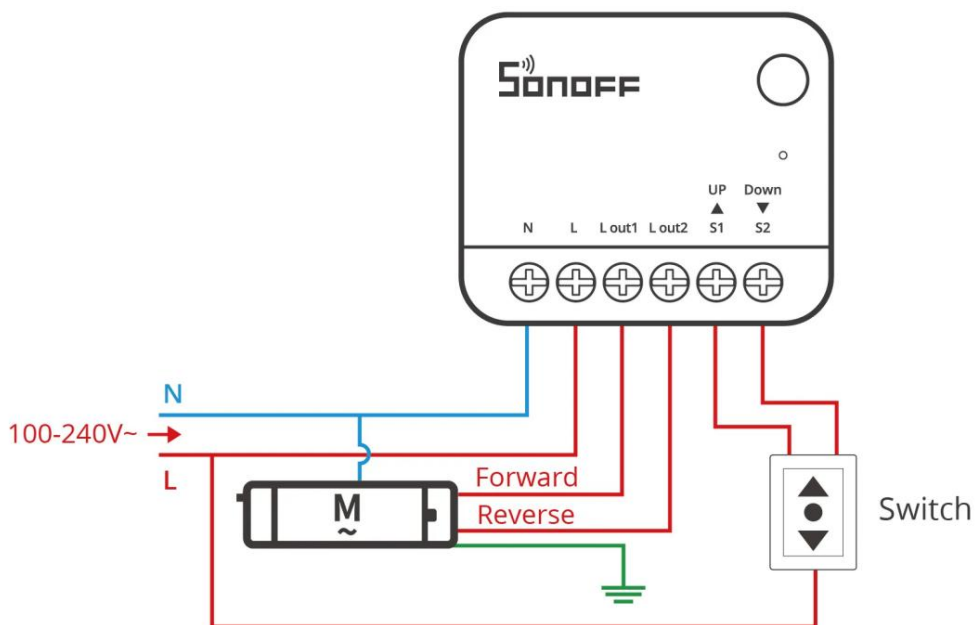
Před instalací byla instalována nadproudová ochrana (RCBO) s elektrickým jmenovitým proudem 1 A. MINI-ZBRBS.

Pozor: Pouze pro jednofázové použití (100–240 V~). Připojení k více fázím může mít za následek v případě poškození zařízení.

Zapojení okamžitého spínače:



Zapojení třípolohového kolébkového spínače:



*Ujistěte se, že jsou všechny vodiče správně připojeny.

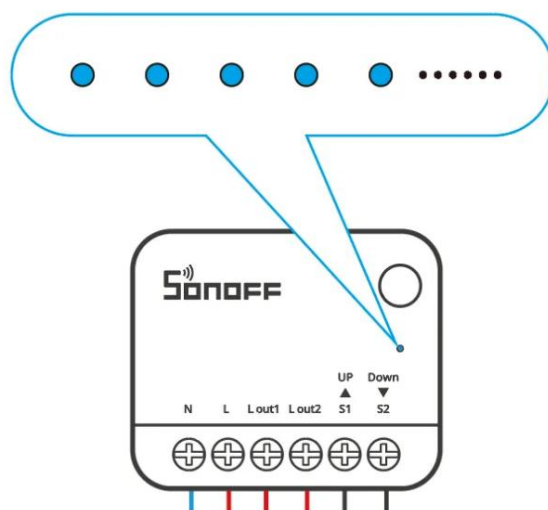
Pokyny k zapojení symbolů

Terminály		Dráty	
N	Neutrální čára	N	Neutrální čára
L	Živá linka	L	Živá linka (100-240 V~)
L out1	Terminál živého výstupu_1(100-240 V~)	Motor vpředného vedení	Vpředné vedení
L out2	Terminál živého výstupu_2(100-240 V~)	Zpětný chod motoru	Zpětný chod
S1	Přepínač_1 (ovládání vpřed)		
S2	Přepínač_2 (ovládání zpětného chodu)		

3. Zapnutí

Po zapnutí se zařízení při prvním použití standardně přepne do režimu párování.

a LED indikátor signálu bude „pomalu blikat“.



* Zařízení ukončí režim párování, pokud nebude spárováno do 3 minut. Pokud chcete vstoupit

Pro opětovné aktivaci režimu párování dlouze stiskněte tlačítko na zařízení po dobu 5 sekund, dokud se nezačne signál světlo "pomalu bliká" a uvolněte.

* Jako maximální jednosměrně povolená doba nepřetržitého provozu motoru v tomto

Zařízení je 2 minuty, pozastavte prosím provoz dříve, než clona dosáhne své koncové polohy, abyste

zabráňte poškození motoru.

Zkontrolujte stav zařízení

1. Typ externího spínače

Podporované typy externích spínačů jsou třípolohové kolébkové spínače a mžikové spínače, přičemž výchozí nastavení z výroby je kolébkový spínač (režim Edge).

Způsob přepnutí typu externího spínače: Třikrát krátce stiskněte tlačítko a Modré světlo třikrát blikne, typ přepínače je úspěšně přepnut.

Sekvence přepínání (cyklus) režimu externího spínače: Režim na hraně Pulzní režim
Sledování režimu

2. Zkouška směru rolet

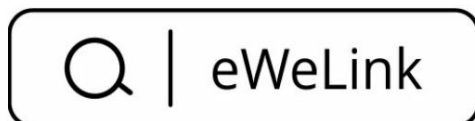
Stiskněte externí spínač a zkontrolujte, zda se roleta pohybuje správným směrem. Pokud ano

Pokud se tak nestane, vypněte zařízení, prohodte vodiče Lout1 a Lout2 a znovu otestujte.

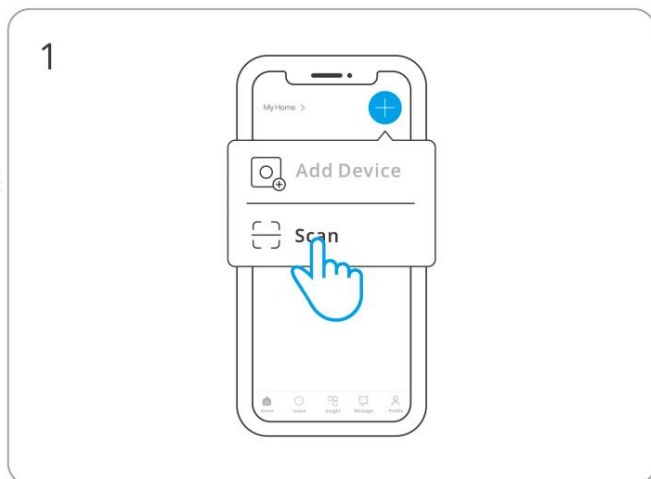
Přidat zařízení

1. Stáhněte si aplikaci eWeLink a přidejte bránu SONOFF Zigbee

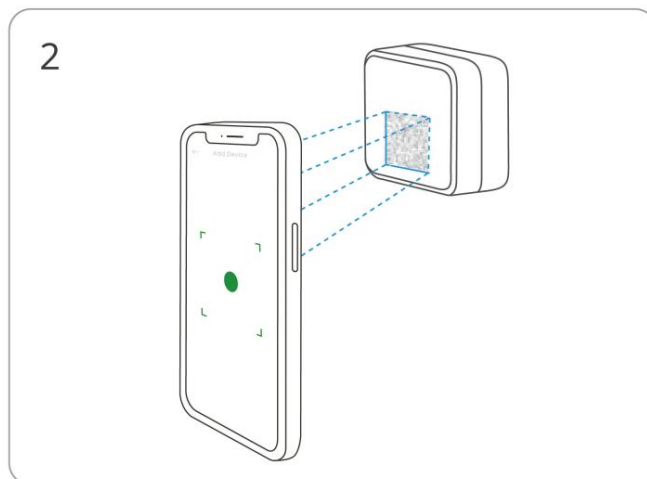
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Obchodu Google Play nebo Apple App Store.



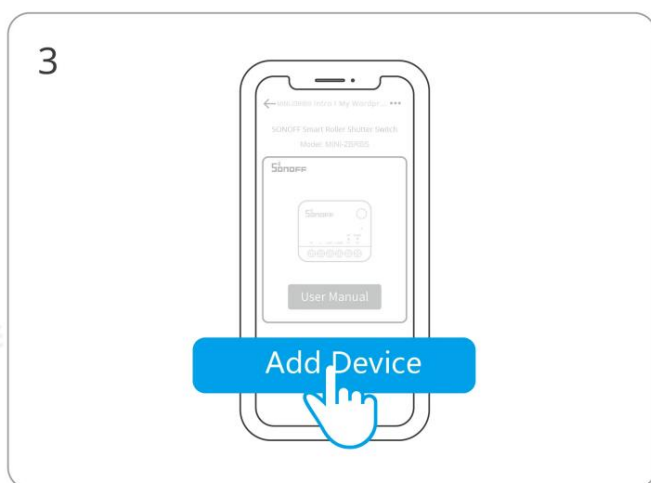
2. Naskenujte QR kód pro přidání zařízení.



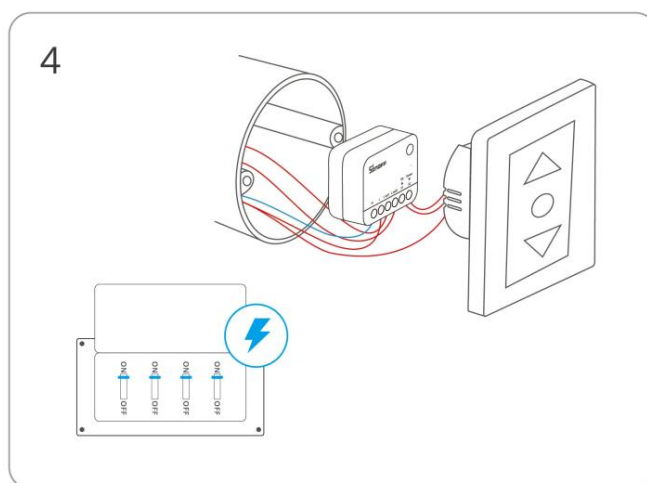
Zadejte „Skenovat“



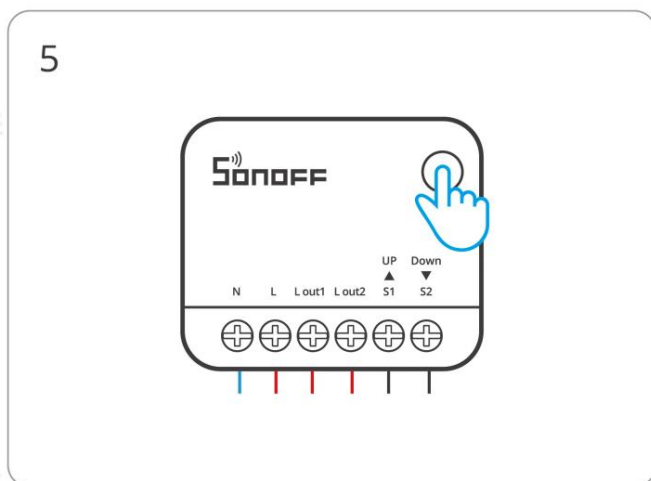
Naskenujte QR kód na zařízení



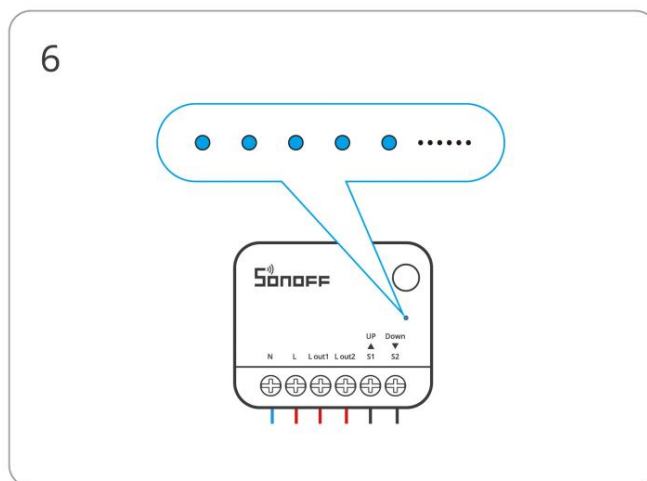
Vyberte „Přidat zařízení“



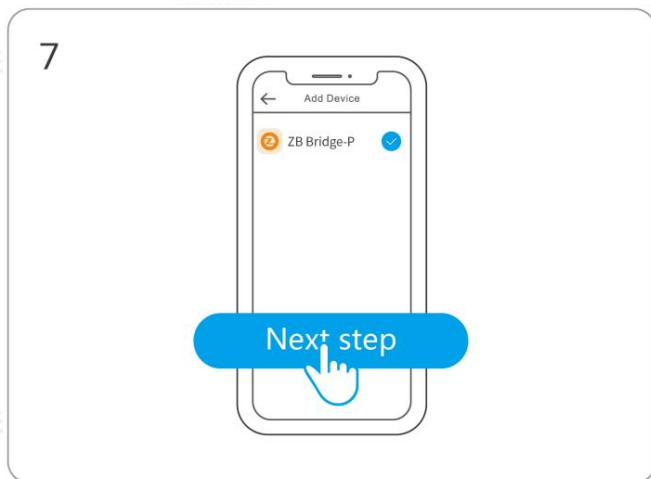
Zapněte zařízení



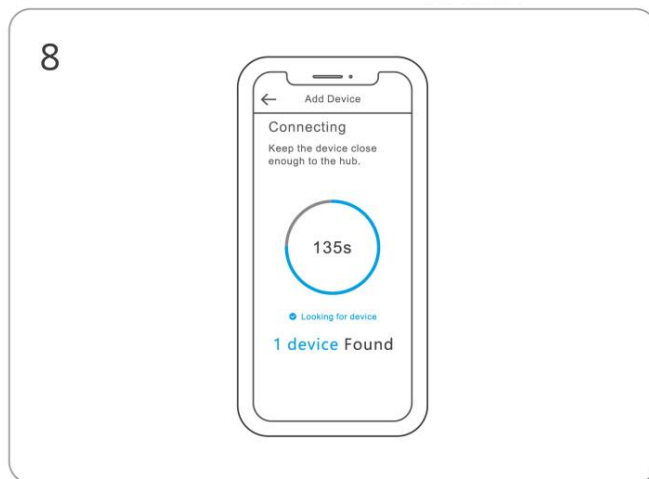
Dlouze stiskněte tlačítko po dobu 5 sekund



LED indikátor bliká pomalu po dobu 180 sekund



Vyberte bránu Zigbee



Počkejte, až bude přidání hotové

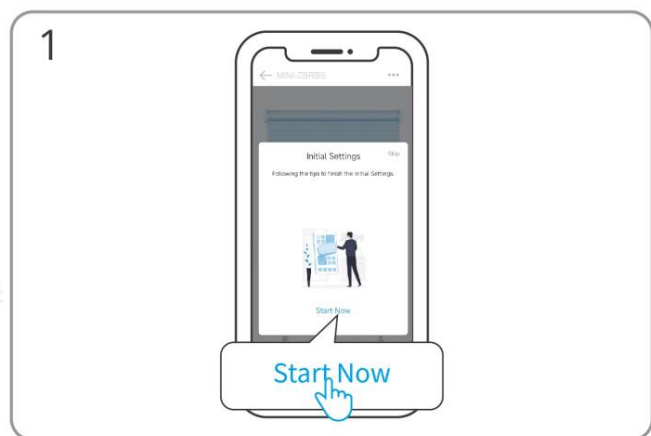
Kalibrace pojezdu

Použití procentuální regulace vyžaduje kalibraci dráhy. Vyberte prosím jednu z následujících možností dvě možnosti kalibrace na základě vašich potřeb.

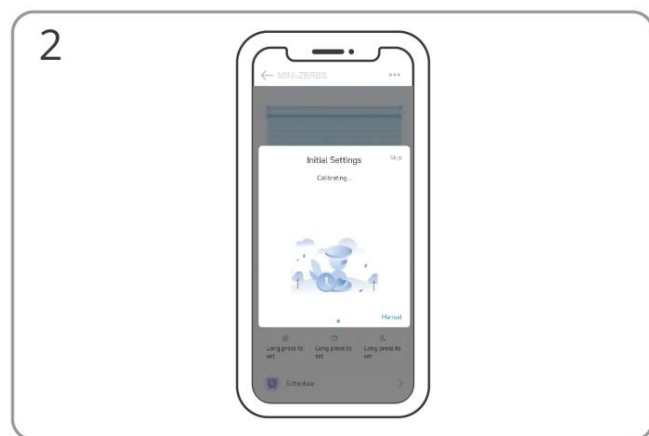
Metoda 1

Uživatelé mohou použít vyskakovací okno „Kalibrace jízdy“ v aplikaci eWeLink nebo otevřít „Počáteční nastavení“ na stránce nastavení zařízení a poté provedte „Automatickou kalibraci“ nebo „Manuální kalibrace“ podle textových pokynů v aplikaci.

Automatická kalibrace

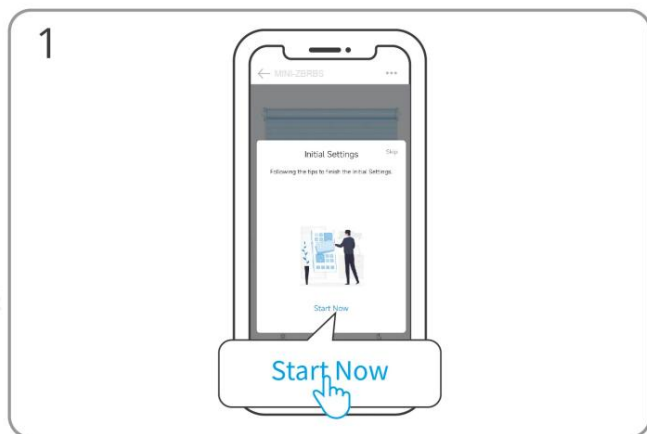


Klikněte na „Začít nyní“

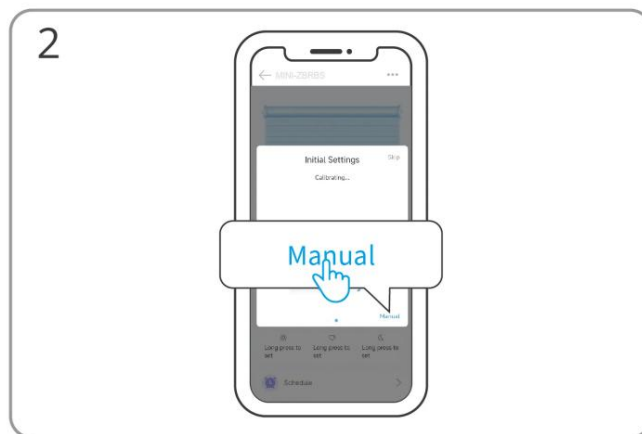


Počkejte na dokončení automatické kalibrace

Ruční kalibrace



Klikněte na „Začít nyní“



Klikněte na „Manuální“



Vyberte „Další“ pro označení polohy „plně otevřeno“.

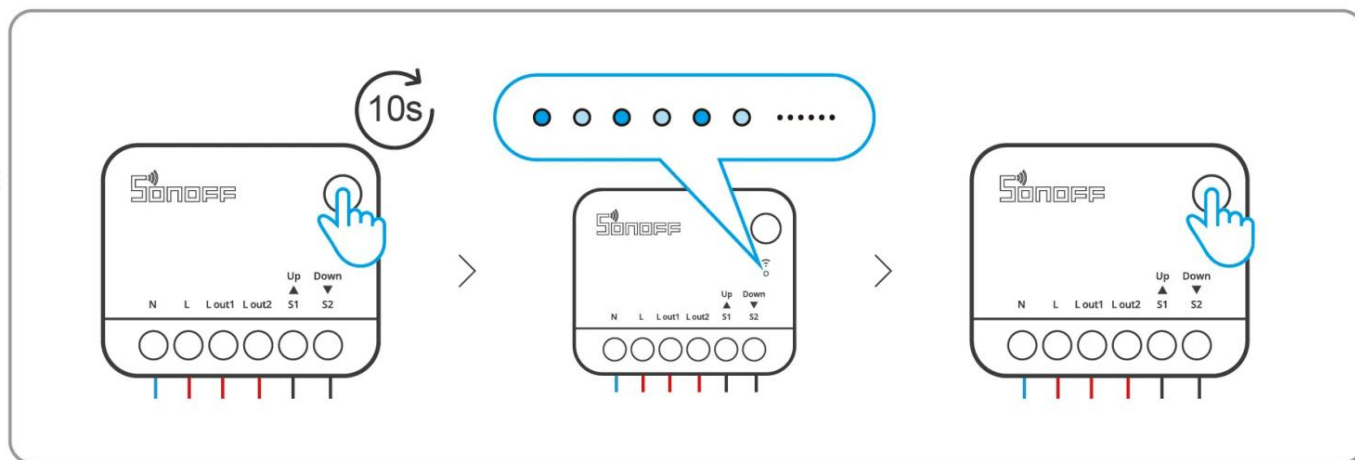


Vyberte „Hotovo“ pro označení pozice „plně zavřeno“.

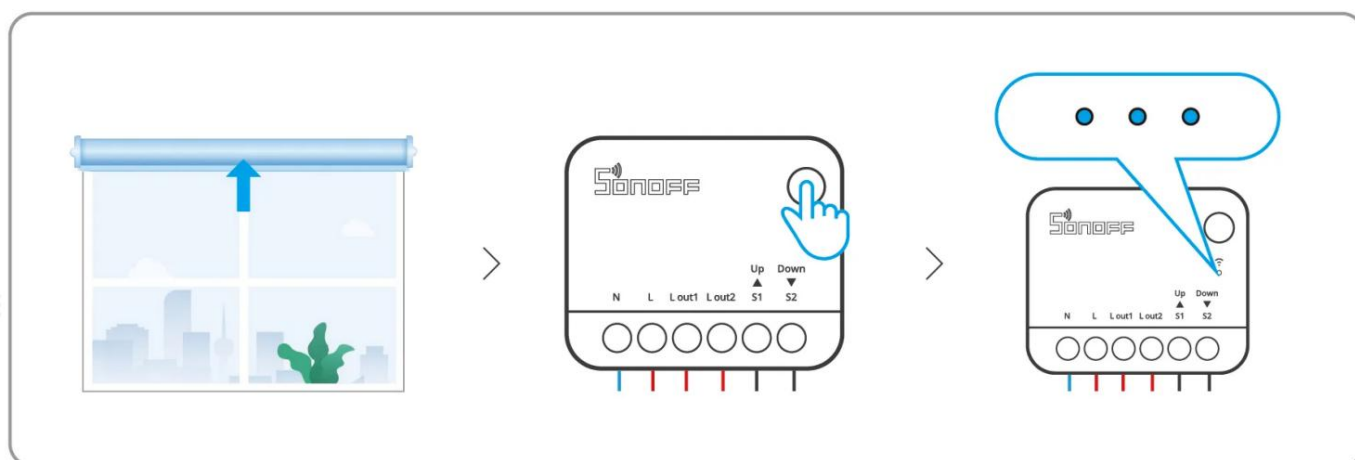
Metoda 2

Uživatel může provést kalibraci pomocí tlačítka na zařízení. Pokud se vyskytne nějaký problém odchylku ve výsledku kalibrace, lze kalibraci opakovat, dokud nedosáhnete požadované je dosaženo přesnosti.

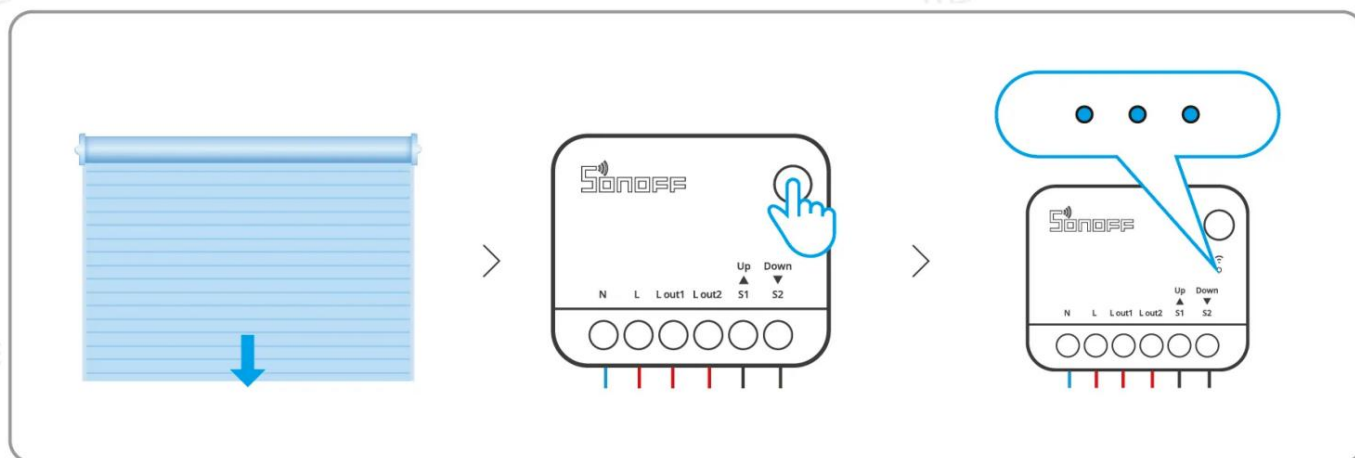
Stiskněte a podržte tlačítko zařízení déle než 10 sekund, dokud se nerozsvítí LED indikátor přepne do režimu dýchání. Poté krátce stiskněte tlačítko zařízení pro vstup do režimu „Manuální kalibrace“ režim.



Ručně zcela otevřete závěsy a poté krátce stiskněte tlačítko zařízení, dokud LED indikátor třikrát blikne.



Počkejte, až zařízení automaticky zatáhne závěsy, a poté krátce stiskněte tlačítko zařízení dokud LED indikátor třikrát neblinkne. Tím je „Manuální nastavení“ dokončeno. Kalibrace".

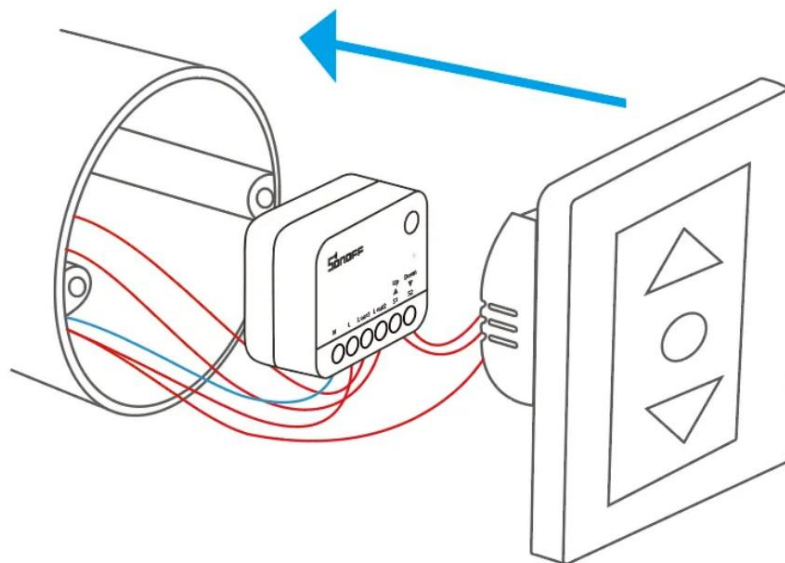


Shodné brány

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

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

Instalace zařízení do montážní krabice



*Produkt je navržen pro kompletní instalaci do zapuštěné krabice a uzavření s krycí deskou nebo spínačem, který splňuje odpovídající požadavky národní normy. Po instalaci nesmí být žádná část výrobku odkryta.

*Les produits sont conçus pour être complètement installés dans une boîte encastrée et enfermés avec une plaque de couvercle ou un commutateur qui remplissent les exigences korespondenti de la norme nationale. Il n'y aura aucune explose d'une party quelconque du produit po instalaci.

Obnovení továrního nastavení

Spouštěcí podmínky (kterékoli z následujících):

- Stiskněte a podržte tlačítko zařízení po dobu 5 sekund.
- Odstraňte zařízení z aplikace eWeLink.

- Ovládání pomocí externího spínače:

Kolébkový spínač: Střídavě stiskněte tlačítka „NAHORU“ a „DOLŮ“ více než 3krát během 6 sekund.



Okamžitý spínač: Stiskněte tlačítko „NAHORU“ více než 6krát během 6 sekund.

Prohlášení o shodě s FCC

1. Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma 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 komunikace. 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 s minimální vzdáleností 20 cm mezi radiátor a vaše tělo.

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

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.

Varování

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

Dans des conditions normales d' utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d' au moins 20 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.

Prohlášení o shodě EU

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

MINI-ZBRBS je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

<https://sonoff.tech/compliance/>

Pro frekvenci CE

Provozní frekvenční rozsah EU

Zigbee: 2405–2480 MHz

Výstupní výkon EU

Zigbee 10 dBm

Scatola	Manuál
PAP 21	PAP 22
Charta	Charta
RACCOLTA DIFFERENZIATA	
Verifica le disposizioni del tuo Obec.	
Samostatné složky a konferiscile ve správném režimu.	



Výrobce: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

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

PSČ: 518000

E-mailová adresa služby: support@itead.cc

Webová stránka: sonoff.tech

Vyrobeno 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 !

