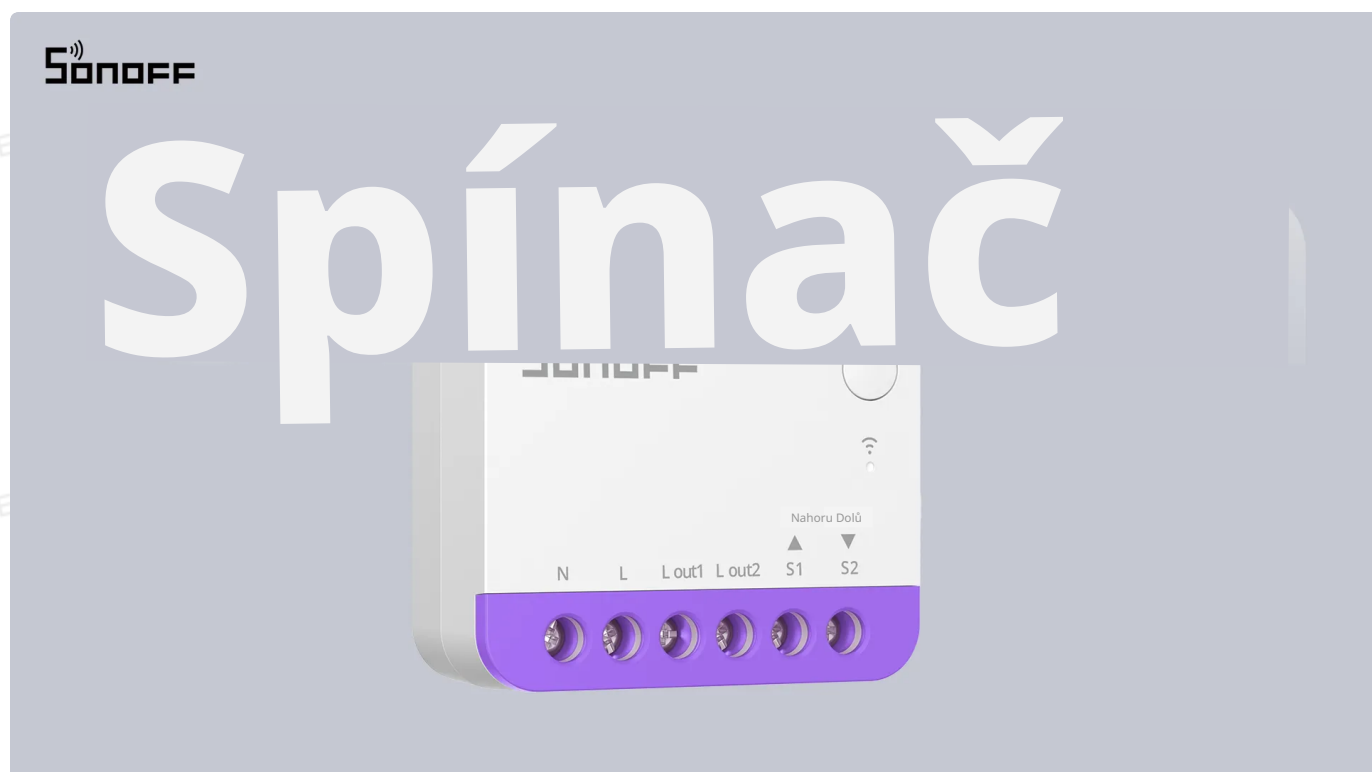


Uživatelská příručka MINI-RBS (EN)



Chytrý spínač rolet

Uživatelská příručka V1.1

Úvod

Tento kompaktní chytrý retrofit pro rolety je navržen tak, aby dokonale zapadl do montážní krabice typu EU a podporuje motory s maximálním proudem 1 A jako zátěž. Nabízí WiFi dálkové ovládání a je kompatibilní s platformou Matter, což umožňuje bezproblémovou integraci napříč různými systémy chytré domácnosti. Stačí správně připojit zařízení ke spínači a motoru a snadno tak upgradovat běžné elektrické rolety na chytré systémy.



Dálkové ovládání



Ovládání v procentech



Časový plán



Kalibrace odchylky



Hlasové ovládání



Dálkové ovládání eWeLink



Chytrá scéna



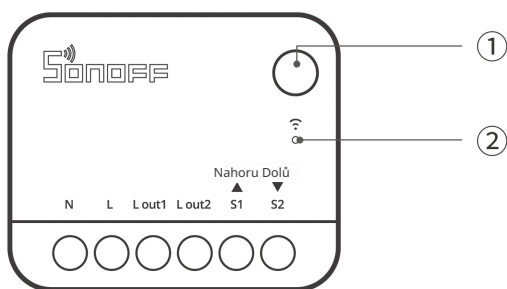
Obrácení směru

① Tlačítko

- Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund: Zařízení vstoupí do režimu párování. (Doba párování 10 minut)
- Krátce stiskněte třikrát: Přepnutí typu externího spínače.

② LED indikátor (modrý)

- Svítí trvale: Online.
- Blikne jednou: Offline.
- Blikne dvakrát: LAN.
- Blikne dvakrát krátce a jednou dlouze: Zařízení je v režimu párování.
- Režim dýchání (stiskněte a podržte tlačítko po dobu 10 sekund): Zařízení úspěšně označí pozici „plně otevřeno“ rolety.
- Bliká třikrát (krátce stiskněte tlačítko jednou během režimu dýchání): Zařízení úspěšně označilo roletu v pozici „zcela zavřeno“.
- Bliká třikrát: Typ spínače byl úspěšně přepnut.



Ekosystém kompatibilní s Matter

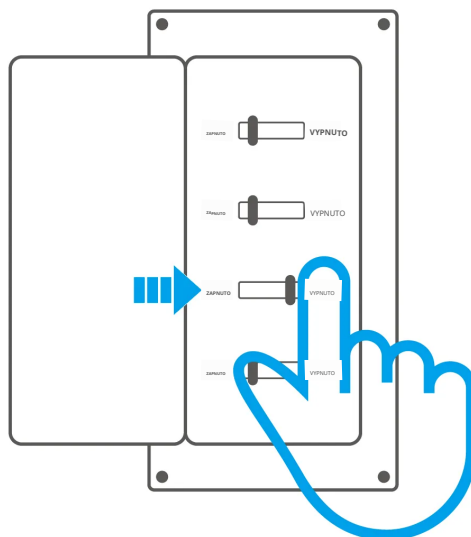


Specifikace

Model	MINI-RBS
MCU	ESP32
Hodnocení	100-240V~ 50/60Hz 1A Max (M)
Bezdrátové připojení	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Čistá hmotnost	25,1 g
Rozměry produktu	39,5 × 33 × 16,8 mm
Barva	Bílá
Materiál krytu	PC
Použití	Vnitřní prostory
Provozní teplota	10T40 (-10 °C až 40 °C)
Provozní vlhkost	5–95 % RH, bez kondenzace
Pracovní výška	Méně než 2000 m
Certifikace	CE/FCC/RoHS
FCC ID	2APN5-MINIRBS
Stupeň znečištění	2
Jmenovité impulzní napětí	4kV
Automatický provoz	10000 cyklů
Typ ovládání	Typ 1.B
Průměr vodiče (doporučeno):	Pouze měděný vodič 18AWG až 14AWG SOL/STR

Instalace

1. Vypněte napájení



VAROVÁNÍ

Zařízení instalujte a udržujte pouze kvalifikovaný elektrikář. Aby se zabránilo riziku úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné připojení ani kontakt s terminálovým konektorem, pokud je zařízení pod napětím!

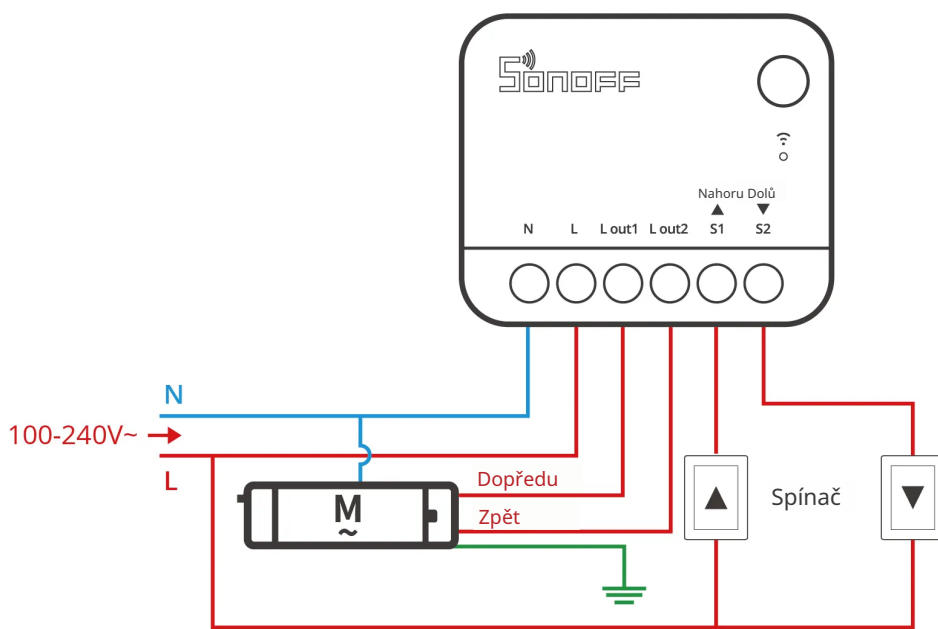
2. Pokyny k zapojení

Pro zajištění bezpečnosti vaší elektrické instalace je nezbytné, aby před MINI-RBS byl instalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s integrovanou nadproudovou ochranou (RCBO) s jmenovitým proudem 1A.

Zapojení tlačítkového spínače:

ITEAD - 黎业军

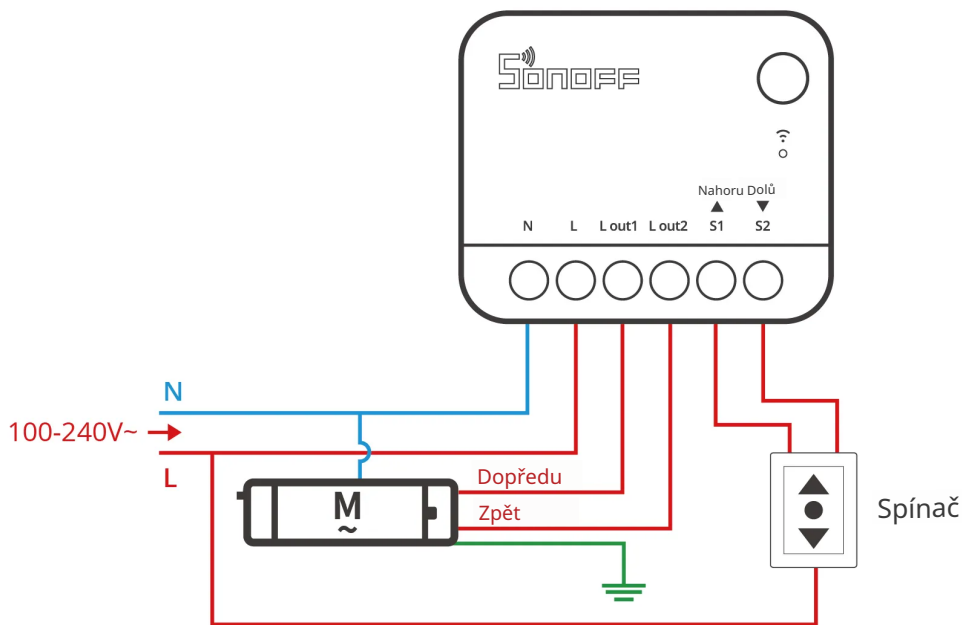
ITEAD - 黎业军



Zapojení třípolohového přepínače:

ITEAD - 黎业军(2602432)

ITEAD - 黎业军



ITEAD - 黎业军

*Ujistěte se, že všechny vodiče jsou správně připojeny.

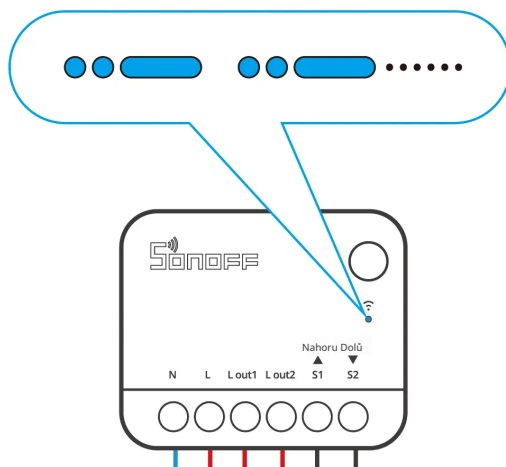
Pokyny k symbolům zapojení

ITEAD - 黎业军(2602432)

Svorky		Vodiče	
N	Neutrální vodič	N	Neutrální vodič
L	Fázový vodič	L	Fázový vodič (100~240V)
L výstup 1	Výstupní svorka fáze__1 (100~240V)	Přední vodič	Motor – přední vodič
L výstup 2	Výstupní svorka fáze__2 (100~240V)	Zpětný vodič	Motor – zpětný vodič
S1	Spínač_1 (řízení vpřed)		
S2	Spínač_2 (řízení vzad)		

3. Zapnutí napájení

Při prvním použití zařízení automaticky přejde do režimu párování po zapnutí. V tomto režimu LED indikátor bliká vzorem „dva krátké a jedno dlouhé“.



*Zařízení opustí režim párování, pokud nebude spárováno do 10 minut. Pokud chcete vstoupit do tohoto režimu, podržte tlačítko přibližně 5 sekund, dokud LED indikátor nezačne blikat ve vzoru dvakrát krátce a jednou dlouze, poté tlačítko uvolněte.

*Maximální povolená doba nepřetržitého provozu motoru v jednom směru je v tomto

Doba provozu zařízení je 2 minuty, před dosažením koncové polohy rolety prosím přerušte ovládání, aby nedošlo k poškození motoru.

Zkontrolujte stav zařízení

1. Typ externího spínače

- ① Podporované typy externích spínačů jsou třípolohové kolébkové spínače a impulsní spínače, přičemž výchozím nastavením z výroby je kolébkový spínač (Edge Mode).
- ② Způsob přepnutí typu externího spínače: krátce stiskněte tlačítko třikrát, modrá kontrolka třikrát zabliká, čímž je přepnutí typu spínače úspěšné.
- ③ Sekvence přepínání režimu spouštění externím spínačem (cyklus): Režim hrany → Režim pulzu → Režim sledování

2. Test směru rolet

Stiskněte externí spínač a ověřte, zda se roleta pohybuje správným směrem. Pokud ne, odpojte zařízení od napájení, prohodte vodiče Lout1 a Lout2 a test zopakujte.



Důležité potvrzení předpokladů:

Vyberte prosím odpovídající sekci podle používaného ekosystému (Matter nebo eWeLink). Postupujte podle příslušných kroků pro dokončení operací „Přidat zařízení“ a „Kalibrace zdvihu“.

Uživatelská příručka ekosystému Matter

1. Přidat zařízení

Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a naskenujte Matter QR kód na Rychlé příručce nebo přímo na zařízení pro přidání zařízení.



Přidat do Apple přes
Matter



Přidat do Google přes
Matter



Přidat do Alexy přes
Matter



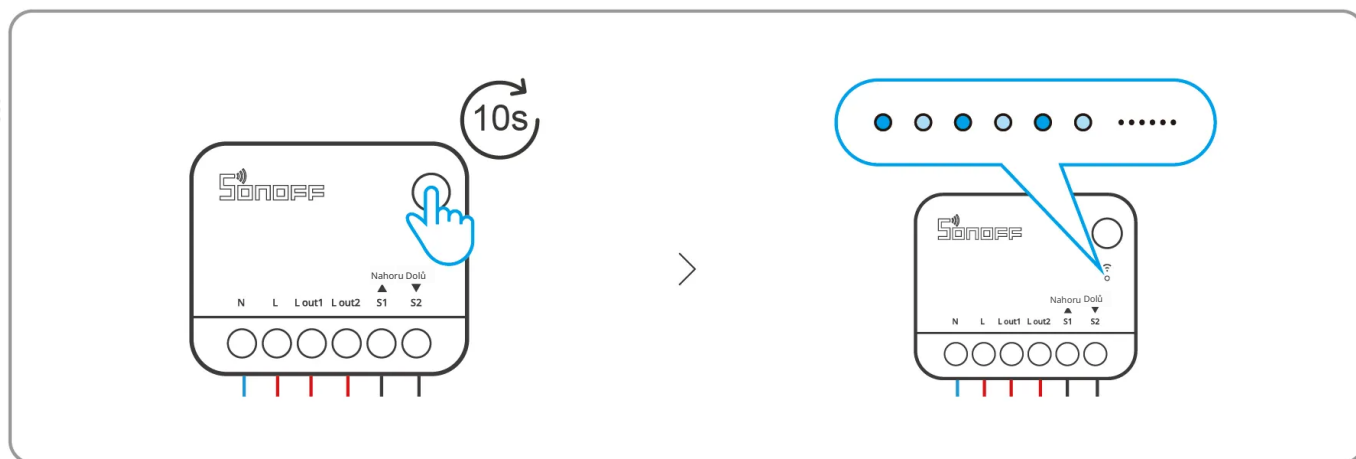
Přidat do SmartThings
přes Matter

2. Kalibrace zdvihu

⚠ Použití procentuálního ovládání vyžaduje kalibraci zdvihu. Vyberte prosím jednu z následujících dvou možností kalibrace podle vašich potřeb.

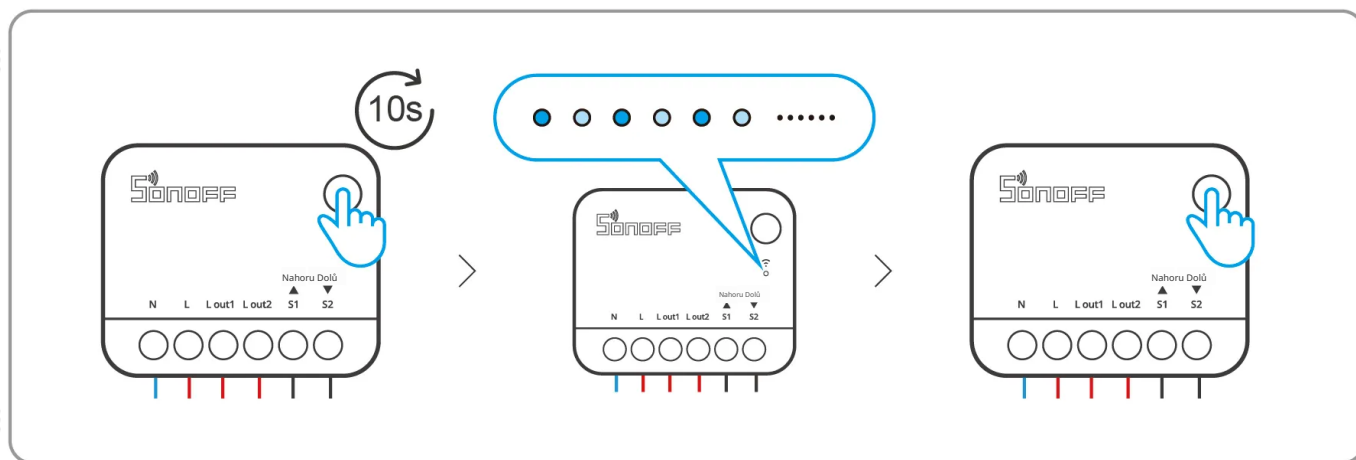
Metoda 1: Automatická kalibrace

① Stiskněte a podržte tlačítko zařízení déle než 10 sekund, dokud LED indikátor nepřejde do režimu dýchání. Zařízení poté automaticky ovládá motor pro kalibraci.

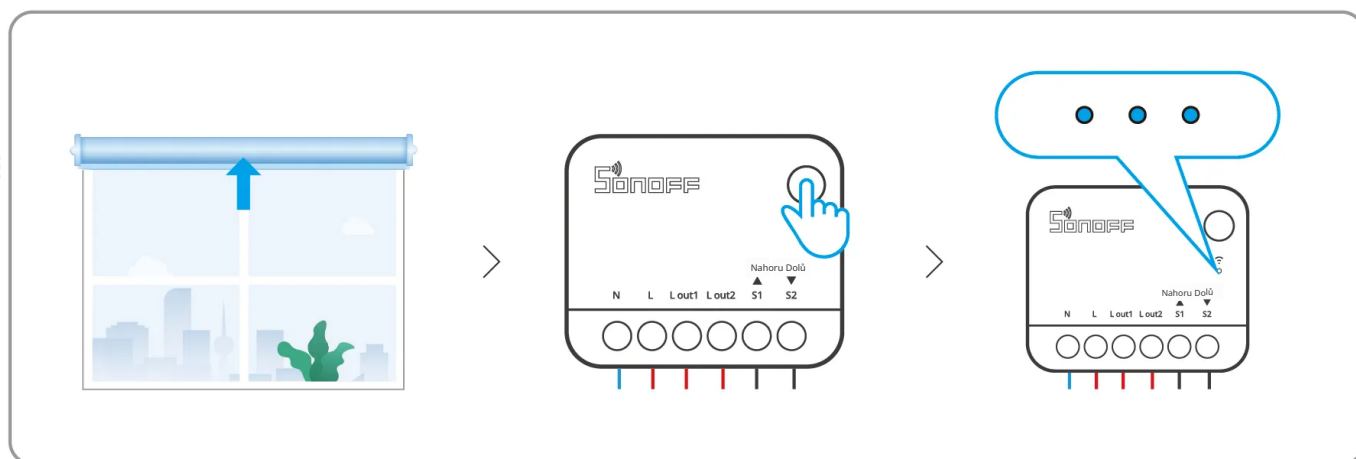


Metoda 2: Manuální kalibrace

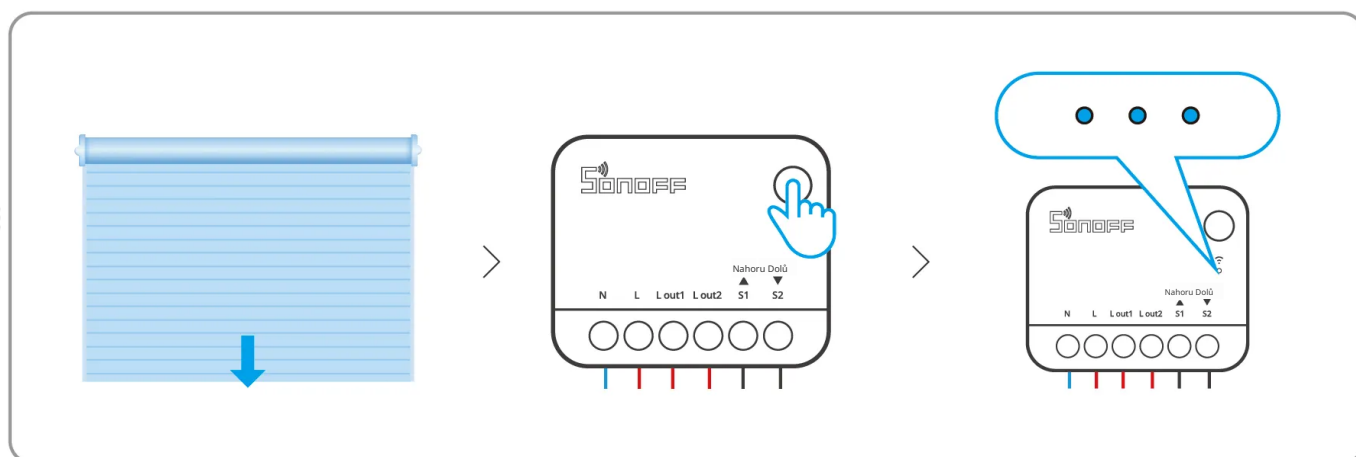
① Stiskněte a podržte tlačítko zařízení déle než 10 sekund, dokud LED indikátor nepřejde do režimu dýchání. Poté krátce stiskněte tlačítko zařízení pro vstup do režimu „Manuální kalibrace“.



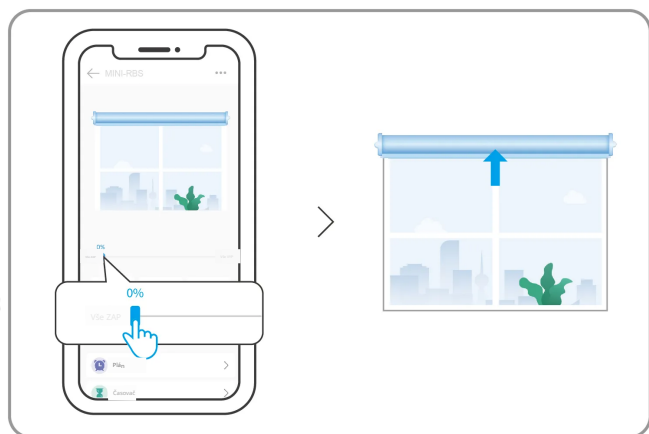
② Manuálně plně otevřete závěsy, poté krátce stiskněte tlačítko zařízení, dokud LED indikátor nezabliká třikrát.



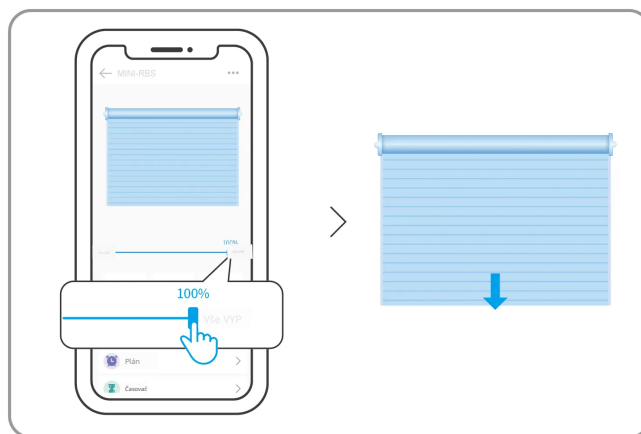
③ Počkejte, až zařízení automaticky zavře závěsy, poté opět krátce stiskněte tlačítko zařízení, dokud LED indikátor nezabliká třikrát. Tím je dokončena „Manuální kalibrace“.



④ Ovládejte zařízení prostřednictvím aplikace a zkontrolujte polohy plně otevřeno nebo plně zavřeno. Pokud dojde k jakémukoli nesouladu, můžete provést opětovnou kalibraci.



plně otevřeno



plně zavřeno

Uživatelská příručka ekosystému eWeLink

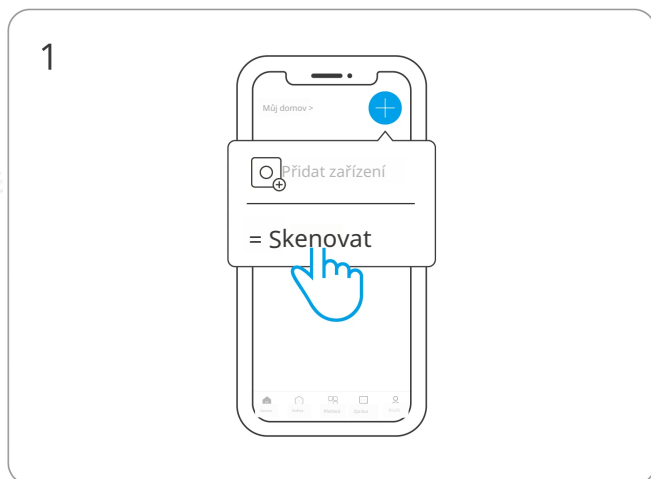
1. Přidat zařízení

① Stáhněte aplikaci eWeLink

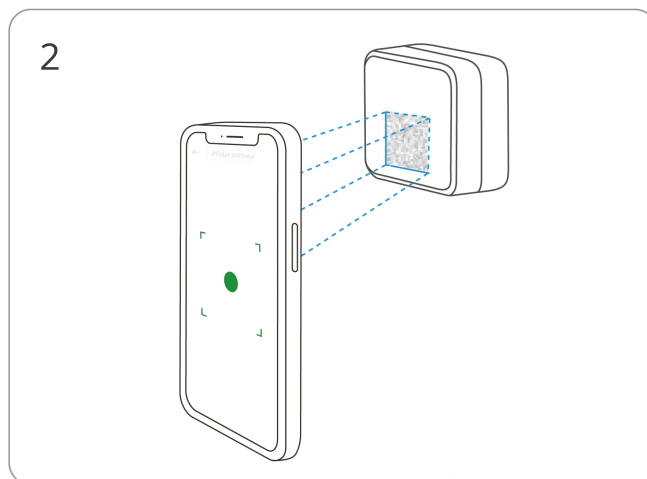
Prosím stáhněte aplikaci „eWeLink“ zGoogle Play StoreneboApple App Store.



② Naskenujte QR kód pro přidání zařízení



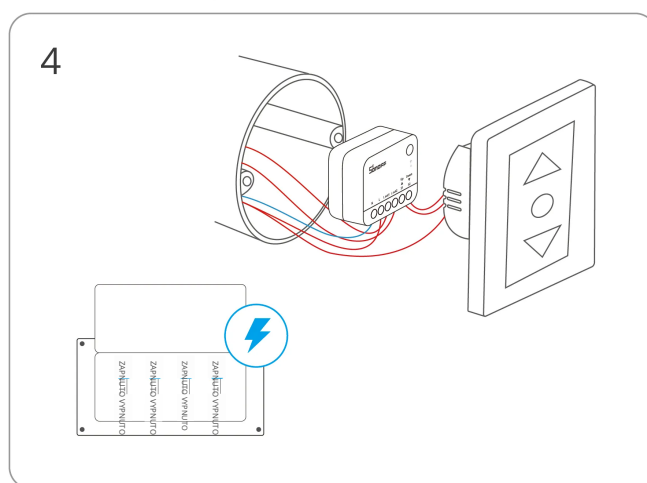
Zvolte „Skenovat“



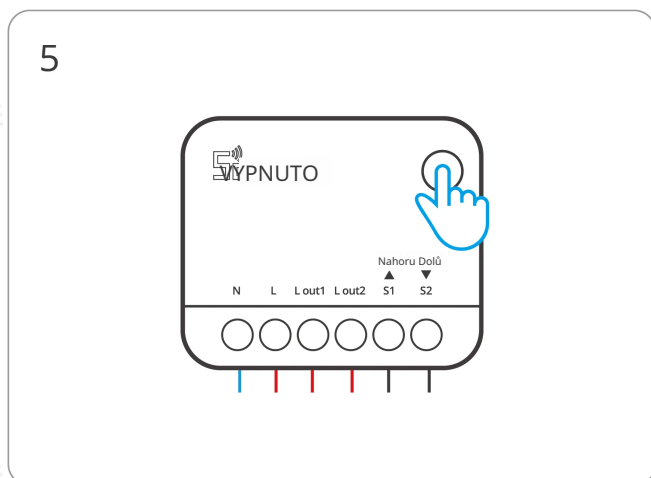
Naskenujte QR kód na zařízení



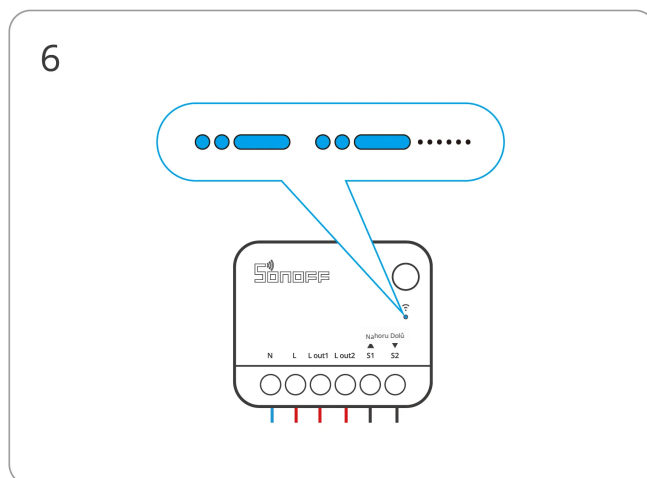
Vyberte „Přidat zařízení“



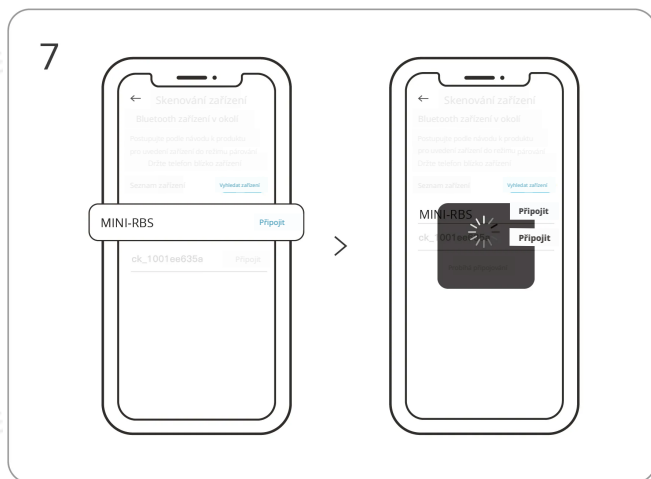
Zapněte zařízení



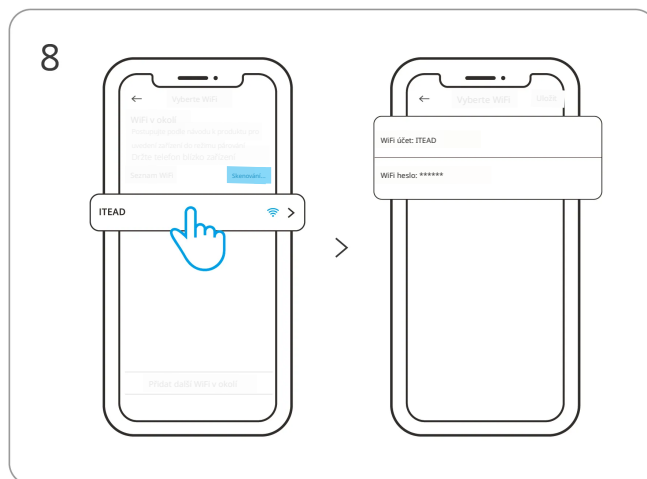
Dlouze stiskněte tlačítko po dobu 5 sekund



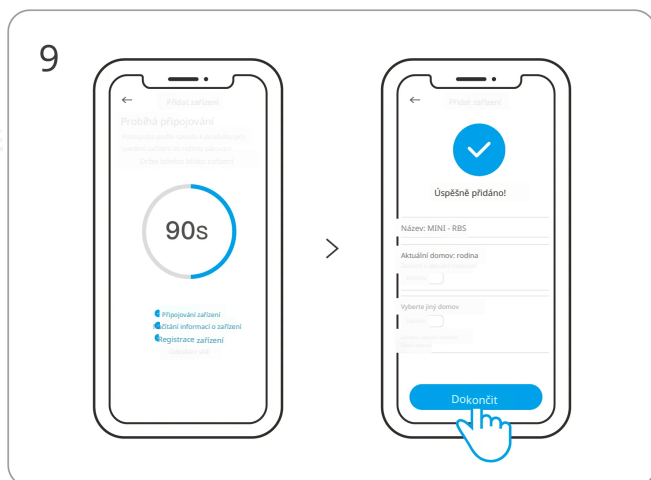
Zkontrolujte blikání LED indikátoru Wi-Fi
(Dva krátké a jeden dlouhý)



Vyhledání zařízení a zahájení připojování



Vyberte síť „Wi-Fi“ a zadejte heslo



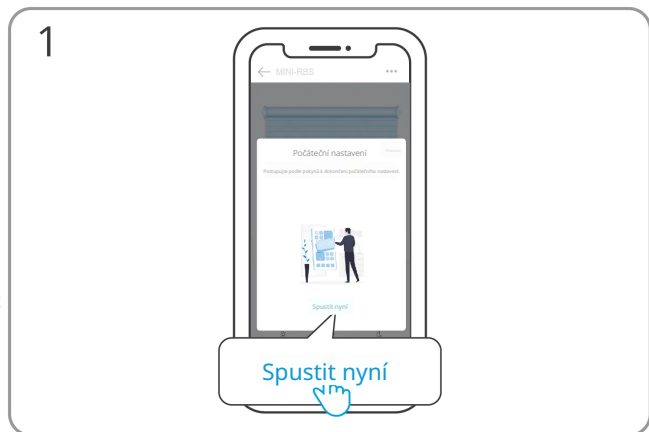
Zařízení „Úplně přidáno“

2. Kalibrace zdvihu

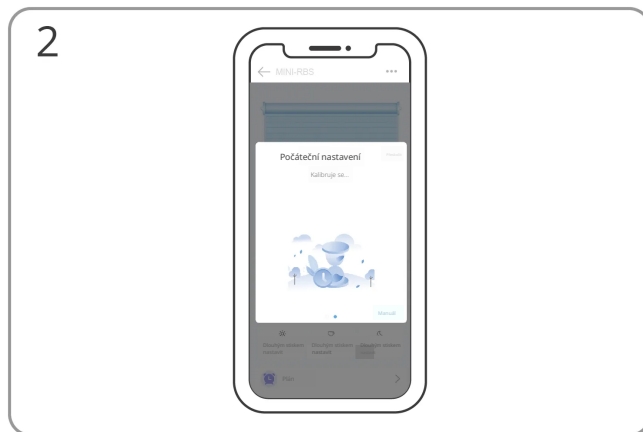
⚠ Použití procentuálního ovládání vyžaduje kalibraci zdvihu. Vyberte prosím jednu z následujících dvou možností kalibrace podle vašich potřeb.

Uživatelé mohou využít vyskakovací okno „Kalibrace zdvihu“ v aplikaci eWeLink nebo otevřít „Počáteční nastavení“ na stránce nastavení zařízení a poté provést „Automatickou kalibraci“ nebo „Manuální kalibraci“ podle textových pokynů v aplikaci.

Metoda 1: Automatická kalibrace

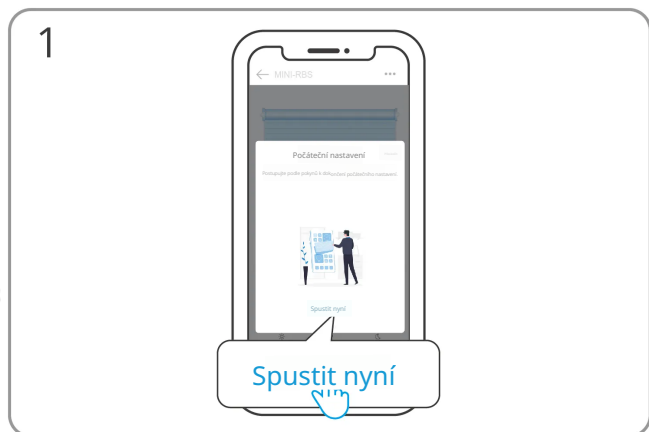


Klikněte na „Spustit nyní“

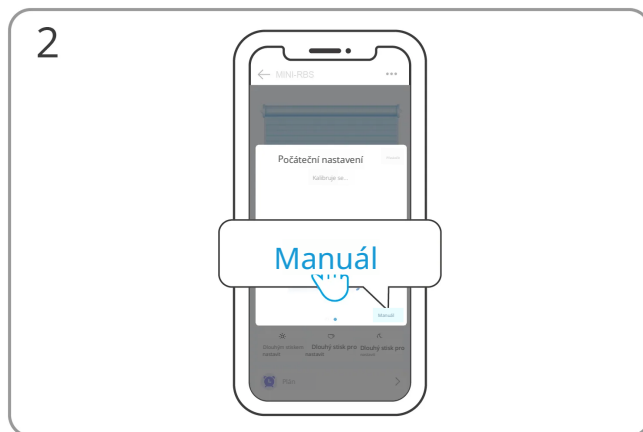


Počkejte na dokončení automatické kalibrace

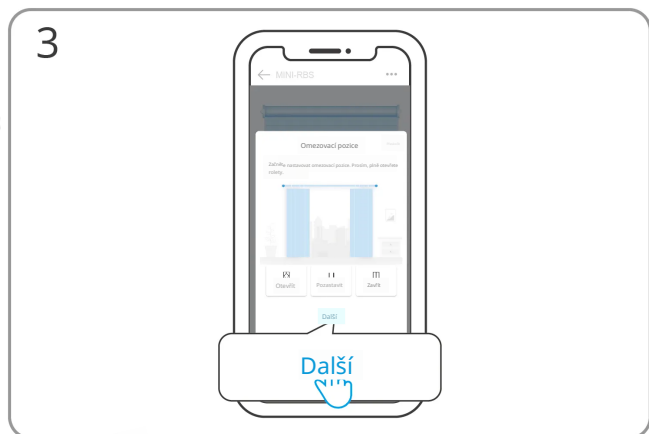
Metoda 2: Manuální kalibrace



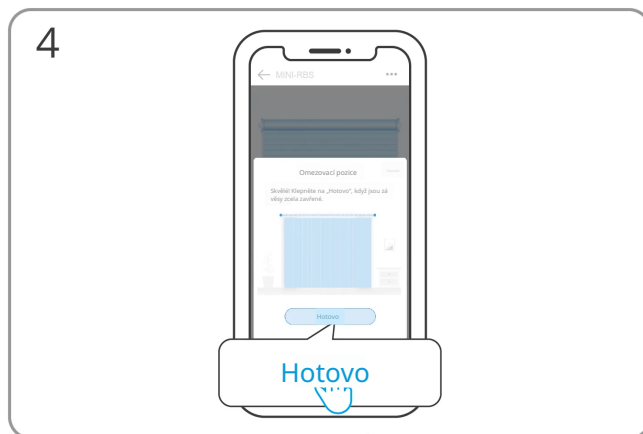
Klikněte na „Spustit nyní“



Klikněte na „Manuální“

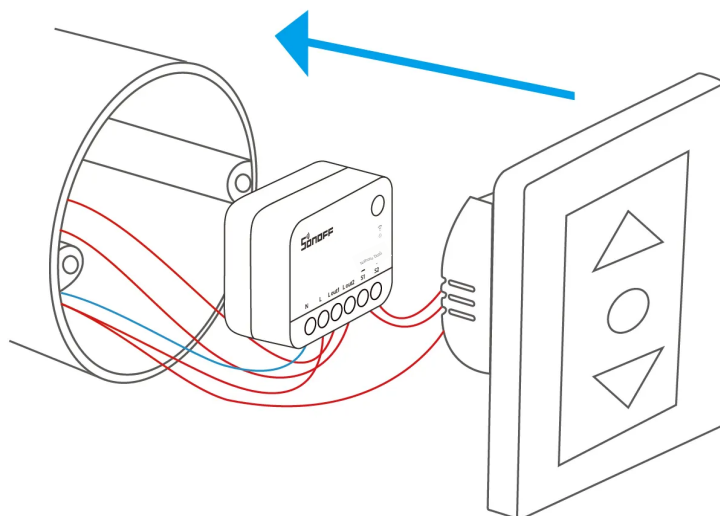


Vyberte „Další“ pro označení pozice „plně otevřeno“



Vyberte „Hotovo“ pro označení pozice „plně zavřeno“

Nainstalujte zařízení do montážní krabice



Tovární reset

Obnovte zařízení do továrního nastavení pomocí „Smazat zařízení“ v aplikaci eWeLink.

Prohlášení o shodě s FCC

1. Toto zařízení je v souladu s částí 15 Pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- (2) Toto zařízení musí přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

2. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny odpovědnou stranou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 Pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat elektromagnetické vlny a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně není zaručeno, že k rušení nedojde v konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu rádia nebo televize, což lze zjistit zapnutím a vypnutím zařízení, uživatel je vyzván, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvyšte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném elektrickém obvodu než přijímač.
- Konzultujte prodejce nebo zkušeného technika rádiové či televizní techniky pro pomoc.

Prohlášení o expozici záření FCC:

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

Zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi vysílačem a vaším tělem.

Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován současně s jinou anténou nebo vysílačem.

Prohlášení o shodě EU

Tímto Shenzhen Sonoff Technologies s.r.o. prohlašuje, že rádiové zařízení typu MINI-RBS je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

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

Pro frekvenční pásmo CE

ITEAD - 黎业军(2602432)

Provozní frekvenční rozsah EU

Wi-Fi: 802.11 b/g/n20 2412–2472 MHz, 802.11 n40: 2422–2462 MHz

BLE: 2402–2480 MHz

Výstupní výkon EU

Wi-Fi 2,4 GHz $\leq$ 20 dBm

BLE $\leq$ 10 dBm

Informace o likvidaci a recyklaci WEEE



Informace o likvidaci a recyklaci WEEE Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ dle směrnice 2012/19/EU), která by neměla být směřována s netříděným komunálním odpadem. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí tím, že svůj odpadní přístroj odevzdáte na určené sběrné místo pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, které je určeno vládou nebo místními orgány. Správná likvidace a recyklace pomůže předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Pro více informací o umístění a podmínkách těchto sběrných míst kontaktujte prosím instalátéra nebo místní úřady.

Varování

Při běžném používání musí být zařízení udržováno ve vzdálenosti minimálně 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

Za normálních podmínek používání musí být zařízení udržováno ve vzdálenosti alespoň 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

Krabice	Návod k použití
PAP 21	PAP 22
Papír	Papír

TŘÍDĚNÝ SBĚR

Zkontrolujte předpisy vaší
obce.

Oddělte součásti a odevzdejte je
správným způsobem.

SONOFF

Výrobce: Shenzhen Sonoff Technologies s.r.o.

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

PSČ: 518000

Servisní e-mail: support@itead.cc

Webová stránka: sonoff.tech

Vyrobeno v Číně



FR

**Toto zařízení
je recyklovatelné**

ODEVZDEJTE
V PRODEJNĚ



NEBO

ODEVZDEJTE
V SBĚRNÉM DVOŘE



Sběrná místa na www.quefairedemesdechets.fr

Upřednostněte opravu nebo darování vašeho zařízení!

