

Používateľská príručka MINI -RBS-E(EN)



Inteligentný nástenný vypínač na rolovacie žalúzie Matter cez WiFi

Používateľská príručka V1.0

Úvod

Inteligentný nástenný vypínač pre rolovacie žalúzie s podporou maximálneho prúdu 1 A pre motor ako záťaž. Podporuje nielen diaľkové ovládanie cez WiFi, ale je aj kompatibilný s platformou Matter, čo umožňuje bezproblémovú integráciu do rôznych systémov inteligentnej domácnosti. Jednoducho pripojte zariadenie správne k vypínaču a motoru a ľahko tak premeňte bežné elektrické závesy na inteligentný systém.



Diaľkové ovládanie



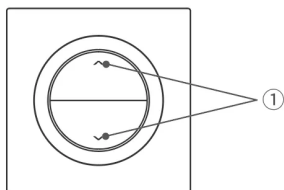
Kompatibilita Matter



Percentuálne ovládanie



Inteligentný časovač / scéna

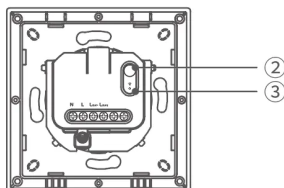


① Tlačidlo vypínača

- Krátkym stlačením: Otvorenie alebo zatvorenie závesov.

② Tlačidlo zariadenia

- Podržte stlačené 5 sekúnd: Zariadenie vstupuje do režimu párovania. (Doba párovania 10 minút)



③ LED indikátor (modrý)

- Dvakrát krátko a raz dlho bliká: Zariadenie je v režime párovania.
- Stále svieti: Zariadenie je online.
- Zabliká raz: Offline
- Zabliká dvakrát: LAN

Certifikácia platformy



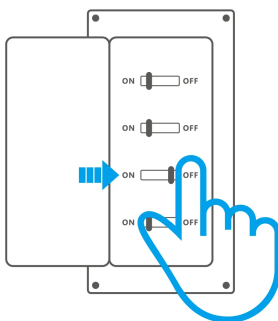
Technické špecifikácie

Názov produktu	Orb-RBS
Produktová séria	Fusion séria
Typ produktu	Inteligentný nástenný vypínač pre rolovacie žalúzie Matter cez WiFi
Model	MINI-RBS-E
MCU	ESP32
Hodnotenie	100-240V~ 50/60Hz 1A Max (M)
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Čistá hmotnosť	84,7 g
Rozmery produktu	86×86×34 mm
Farba	Biela

Materiál krytu	PC
Priemer vodiča (odporúčané)	Len medený vodič SOL/STR, norma 18AWG až 14AWG
Vhodné použitie	Vnútorne priestory
Prevádzková teplota	10T40 (-10°C~40°C)
Prevádzková vlhkosť	5-95 %RH, nekondenzujúca
Certifikácia	CE/RoHS

Inštalácia

1. Vypnutie napájania



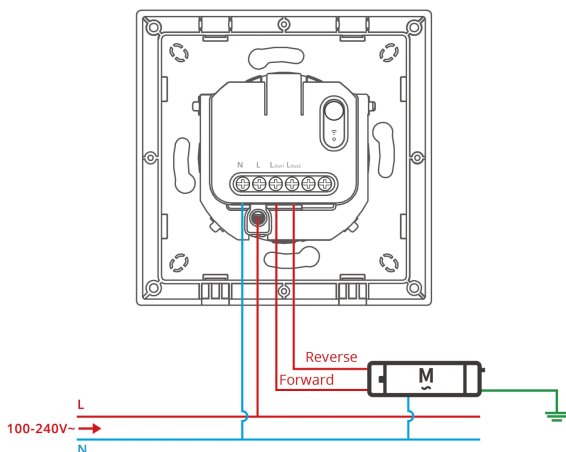
UPOZORNENIE

Inštaláciu a údržbu zariadenia vykonáva výlučne odborný elektrikár. Aby ste predišli nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom, neobsluhujte žiadne spojenia ani kontakty svorkovnice počas napájania zariadenia!

2. Pokyny na zapojenie

⚠ Na zabezpečenie bezpečnosti vašej elektrickej inštalácie je nevyhnutné, aby bol pred MINI-RBS-E nainštalovaný buď Miniatúrny istič (MCB), alebo prúdový istič s ochranou proti nadprúdu (RCBO) s elektrickým zaťažením 1 A.

⚠ Uistite sa, že všetky vodiče sú správne pripojené.



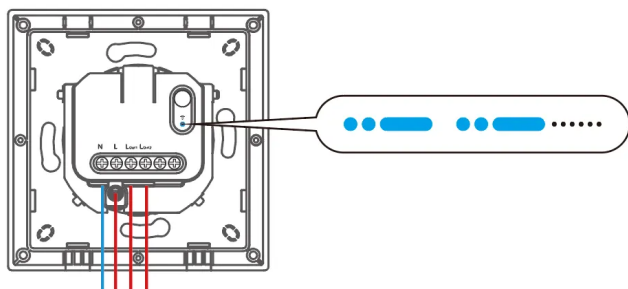
Pokyny k značkám zapojenia

Svorky		Vodiče	
N	Neutrálny vodič	N	Neutrálny vodič
L	Fázový vodič	L	Fázový vodič (100-240 V~)
L Výstup1	Živý výstupný terminál (100-240V~)	Dopredná linka	Dopredná linka motora
L Výstup2	Živý výstupný terminál (100-240V~)	Spiatočná linka	Spiatočná linka motora

3. Zapnutie napájania

Pri prvom použití sa zariadenie po zapnutí automaticky prepne do párovacieho režimu. V tomto čase LED indikátor bliká vzorom „dve krátke a jedno

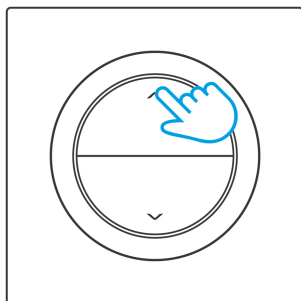
dlhý".



⚠ Zariadenie opustí režim párovania, ak nebude spárované do 10 minút. Ak chcete vstúpiť do tohto režimu, podržte tlačidlo približne 5 sekúnd, kým LED indikátor nezačne blikat v cykle dvoch krátkych a jedného dlhého signálu, potom tlačidlo uvoľnite.

⚠ Keďže maximálny povolený nepretržitý čas prevádzky motora v tomto zariadení je 2 minúty, pred dosiahnutím koncových polôh záclony prosím prevádzku pozastavte, aby ste predišli poškodeniu motora.

4. Test smeru roletovej žalúzie



Po stlačení vypínača skontrolujte, či sa roleta pohybuje správnym smerom. Ak nie, odpojte napájanie, prehodte vodiče Lout1 a Lout2 a potom test zopakujte.



Dôležité predbežné potvrdenie:

Vyberte prosím príslušnú sekciu podľa používaného ekosystému (Matter alebo eWeLink).

Postupujte podľa príslušných krokov na dokončenie operácií „Pridať zariadenie“ a „Cestovná kalibrácia“.

Používateľská príručka Matter ekosystému

1. Pridať zariadenie

Otvorte aplikáciu kompatibilnú s Matter a naskenujte Matter QR kód na Rýchlom návode alebo na zariadení, aby ste pridali zariadenie.



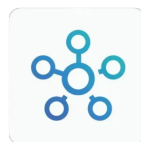
Pridať do Apple
cez Matter



Pridať do Googlecez
Matter



Pridať do Alexacez
Matter



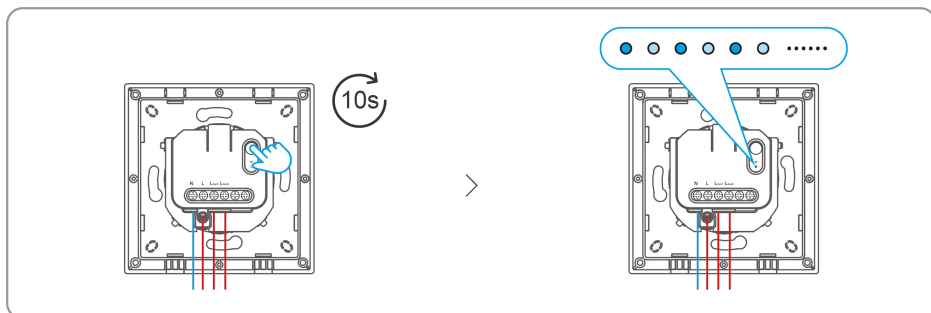
Pridať do
SmartThings cez
Matter

2. Cestovná kalibrácia

⚠ Použitie percentuálneho ovládania vyžaduje cestovnú kalibráciu. Vyberte si, prosím, jednu zo nasledujúcich dvoch možností kalibrácie podľa vašich potrieb.

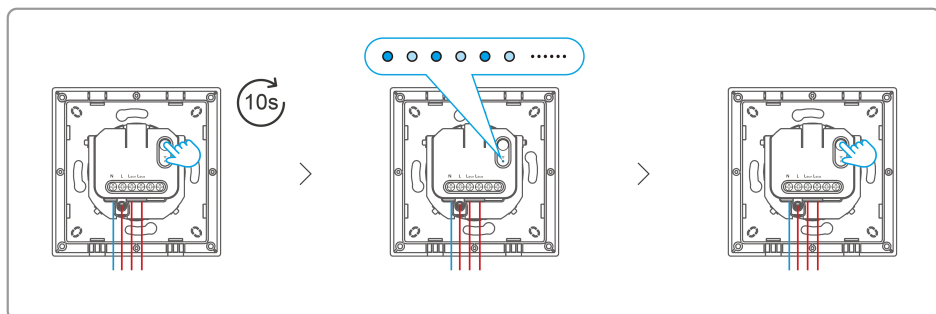
Metóda 1: Automatická kalibrácia

① Stlačte a podržte tlačidlo zariadenia viac ako 10 sekúnd, kým LED indikátor neprejde do režimu dýchania. Zariadenie potom automaticky ovláda motor pre kalibráciu.

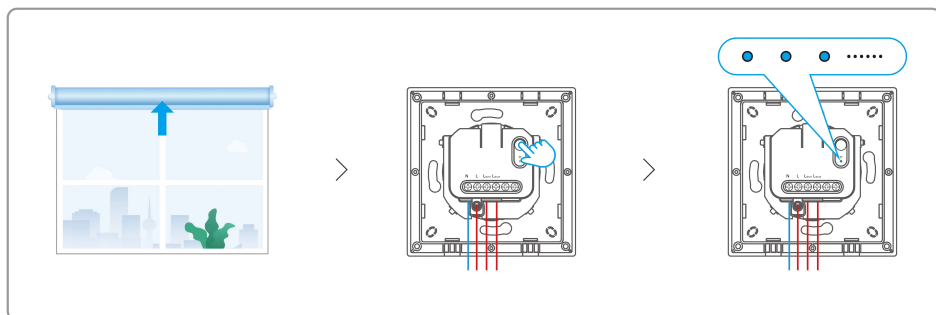


Metóda 2: Manuálna kalibrácia

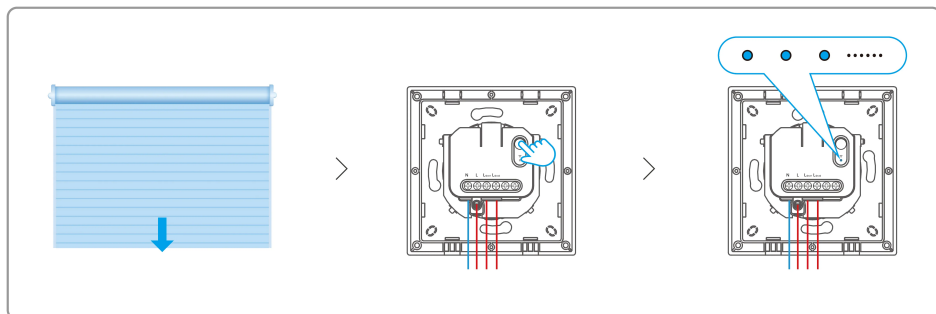
① Stlačte a podržte tlačidlo zariadenia viac ako 10 sekúnd, kým LED indikátor neprejde do režimu dýchania. Potom krátko stlačte tlačidlo zariadenia pre vstup do režimu „Manuálna kalibrácia“.



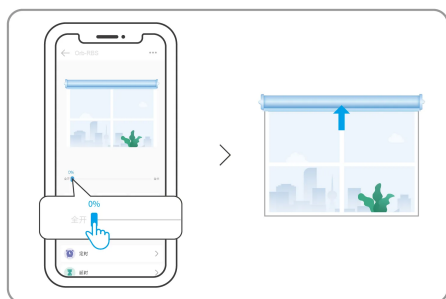
② Manuálne úplne otvorte závesy, potom krátko stlačte tlačidlo zariadenia, kým LED indikátor nezabliká trikrát.



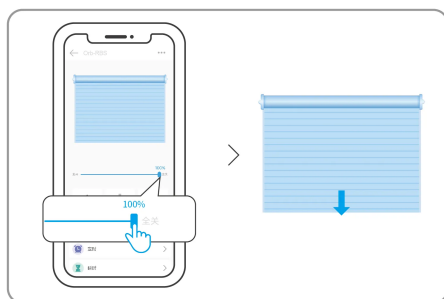
③ Počkajte, kým zariadenie automaticky nezatvorí záclony, potom krátko stlačte tlačidlo zariadenia znova, kým LED indikátor nezabliká trikrát. Týmto sa dokončuje "Manuálna kalibrácia."



④ Ovládajte zariadenie cez Aplikáciu a skontrolujte úplne otvorené a úplne zatvorené polohy. V prípade nehody je možné vykonať opätovnú kalibráciu.



úplne otvorené



úplne zatvorené

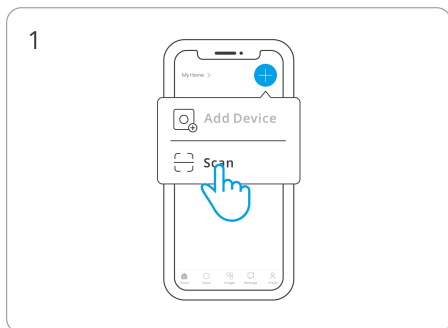
Používateľská príručka ekosystému eWeLink

1. Pridať zariadenie

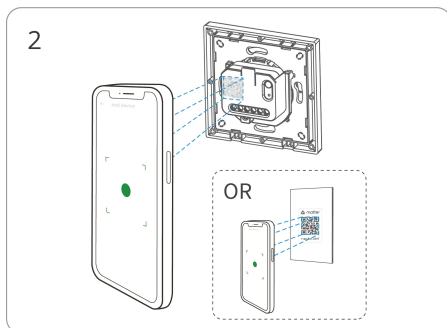
① Stiahnite si Aplikáciu eWeLink

Prosím, stiahnite si "eWeLink" Aplikáciu z Google Play Store alebo Apple App Store.

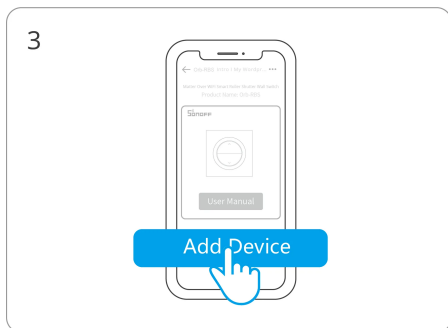
② Naskenujte QR kód pre pridanie zariadenia



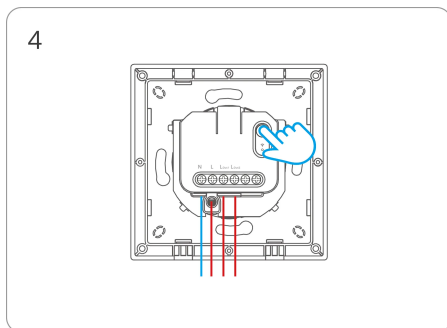
Vyberte "Skenovať"



Naskenujte QR kód na rýchлом návode alebo na zariadení

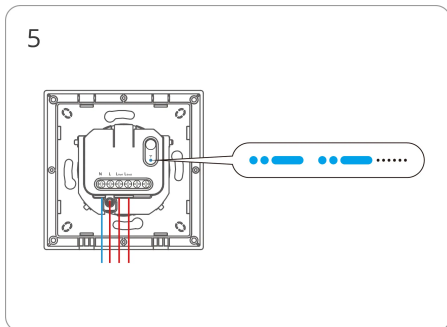


Zvoľte "Pridať zariadenie"



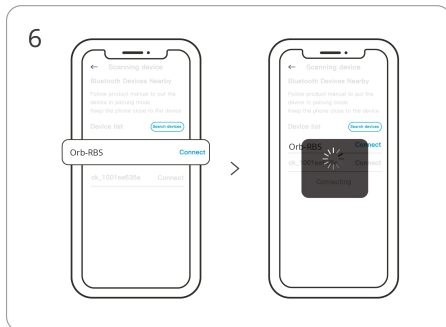
(Ak zariadenie opustí režim párovania)

Dlhým stlačením tlačidla po dobu 5 sekúnd

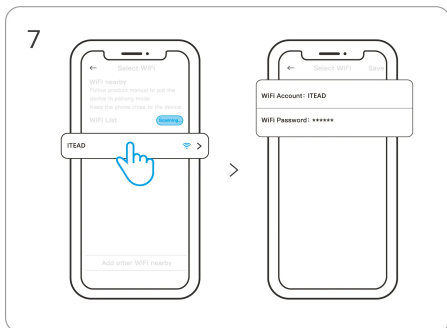


Skontrolujte stav blikajúcej LED indikácie

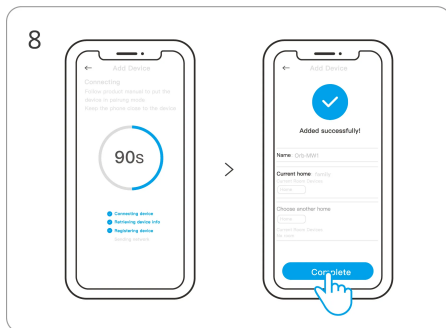
(Dve krátke a jedno dlhé)



Vyhľadajte zariadenie a začnite pripojenie



Vyberte sieť „Wi-Fi“ a zadajte heslo



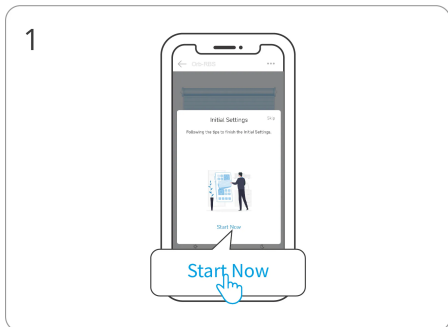
Zariadenie „Úplne pridané“

2. Cestovná kalibrácia

⚠ Použitie percentuálneho ovládania vyžaduje cestovnú kalibráciu. Vyberte si, prosím, jednu zo nasledujúcich dvoch možností kalibrácie podľa vašich potrieb.

Používatelia môžu v Aplikácii eWeLink využiť vyskakovacie okno "Cestovná kalibrácia", alebo otvoriť "Počiatočné nastavenia" na stránke nastavení zariadenia a vykonať "Automatickú kalibráciu" alebo "Manuálnu kalibráciu" podľa textových pokynov v Aplikácii.

Metóda 1: Automatická kalibrácia

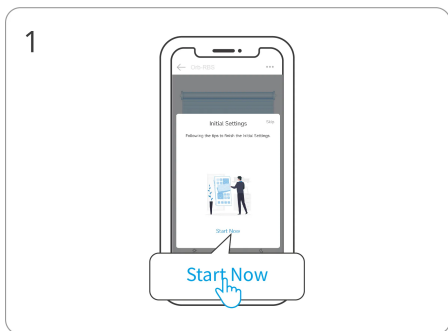


Kliknite na „Spustiť teraz“

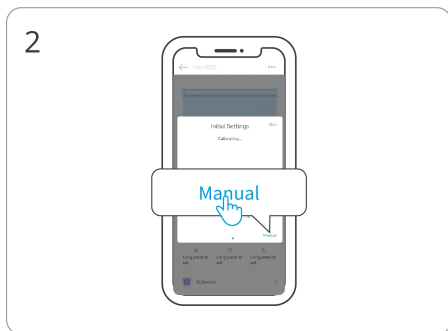


Počkajte na dokončenie automatickej kalibrácie

Metóda 2: Manuálna kalibrácia



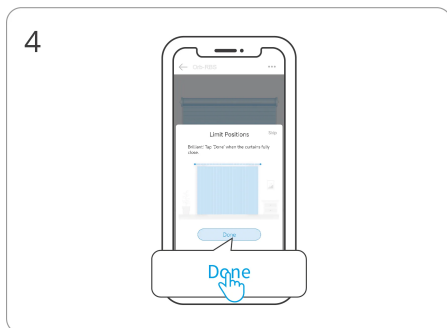
Kliknite na „Spustiť teraz“



Kliknite na „Manuálne“

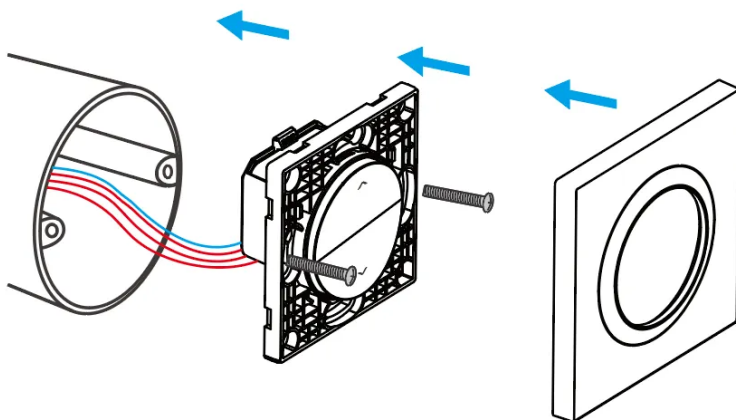


Vyberte „Ďalej“ na označenie polohy „úplne otvorené“



Vyberte „Hotovo“ na označenie polohy „úplne zatvorené“

Inštalácia



Továrenské nastavenie

Zariadenie resetujte na továrenské nastavenia cez „Vymazať zariadenie“ v aplikácii eWeLink.

Vyhlásenie o zhode E

Týmto Shenzhen Sonoff Technologies s.r.o. prehlasuje, že rádiové zariadenie typu MINI-RBS-E je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode

EÚ je dostupné na nasledujúcej internetovej adrese:

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

Pre frekvenciu CE

Prevádzkové frekvenčné pásmo EÚ:

Wi-Fi: 802.11 b/g/n20 2412–2472 MHz, 802.11 n40: 2422–2462 MHz BLE: 24

02–2480 MHz

Výstupný výkon E:

Wi-Fi 2.4G $\leq 20\text{dBm}$

BLE $\leq 20\text{dBm}$

Tento dokument je prekladom pôvodného návodu na použitie, ktorý vytvoril výrobca.

Podrobné informácie o záručných podmienkach distribútora/výrobcu sú k dispozícii na webovej stránke <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Výrobok musí pravidelne udržiavať (čistiť) sám používateľ alebo špecializované servisné strediská na náklady používateľa. Ak v návode na obsluhu nie sú uvedené informácie o potrebnej cyklickej údržbe alebo servisných úkonoch, musí sa pravidelne, najmenej raz týždenne, posudzovať odchýlka fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Ak sa zistí alebo nájde akákoľvek odchýlka, musia sa bezodkladne vykonať údržbové (čistiace) alebo servisné opatrenia. Ak sa nevykoná správna údržba (čistenie) a nereaguje sa na zistenie odlišného stavu, môže to mať za následok trvalé poškodenie výrobku. Garant nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku nedbalosti.

Upozornenia a bezpečnostné informácie

Všetky informácie týkajúce sa používania výrobku nájdete v návode na použitie. Pred jeho použitím si prečítajte jeho obsah a postupujte podľa pokynov v ňom uvedených.

Pred použitím si prečítajte aj nasledujúce informácie:

Upozornenia pri používaní

Nebezpečenstvo pre deti:

- Výrobok nie je určený pre deti a nie je určený na hranie.
- Ovládacie prvky môžu obsahovať malé časti, ktoré predstavujú nebezpečenstvo udusenía.
- Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí a zabezpečte, aby nemali prístup k žiadnym malým častiam.

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom:

- Ovládacie zariadenia pripojené k elektrickej sieti by mal inštalovať kvalifikovaný odborník v súlade s návodom na obsluhu.
- Pred inštaláciou alebo údržbou zabezpečte, aby bol prístroj odpojený od zdroja napájania.
- Používajte len originálne alebo výrobcom odporúčané napájacie zdroje, káble a iné komponenty.
- So zariadením nemanipulujte mokrými rukami, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

Hrozí nebezpečenstvo poškodenia zariadenia:

- Vyhnite sa inštalácii ovládacích prvkov na miestach vystavených vlhkosti, extrémnym teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu, pokiaľ nie sú na takéto podmienky dimenzované.
- Nepokúšajte sa sami otvárať alebo upravovať ovládacie zariadenia, aby ste predišli poškodeniu elektronických komponentov a strate záruky.
- Nevystavujte zariadenia nárazom, pádom, silným otrasom alebo iným faktorom, ktoré by ich mohli poškodiť.

Riziko nesprávneho použitia:

- Zabezpečte, aby sa ovládacie zariadenia používali v súlade s ich určením a odporúčaniami výrobcu.
- Ak sú zariadenia integrované do systému inteligentnej domácnosti, zabezpečte, aby boli v riadiacej aplikácii správne nakonfigurované, aby sa predišlo prevádzkovým chybám.
- V prípade zariadení so zabudovanými tlačidlami sa vyhnite nadmernému tlaku, ktorý by mohol poškodiť vnútorné mechanizmy.

Bezdrôtové pripojenie

Ochrana údajov:

- Ovládacie zariadenia často používajú Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth alebo iné komunikačné technológie. Zabezpečte ich heslom a ak je to možné, zapnite šifrovanie pripojenia, aby ste zabránili neoprávnenému prístupu.
- Pravidelne aktualizujte softvér zariadení a súvisiacich riadiacich aplikácií, aby ste chránili údaje pred neoprávneným prístupom.
- Na správu riadiacich zariadení nepoužívajte verejné siete Wi-Fi, aby ste zvýšili bezpečnosť údajov.

Správa prístupu:

- Prístup k aplikáciám a riadiacim zariadeniam obmedzte len na dôveryhodných používateľov.
- Pravidelne kontrolujte zoznam zariadení pripojených k systému a odstráňte tie, ktoré sa už nepoužívajú alebo môžu predstavovať potenciálnu hrozbu.
- V prípade zariadení s funkciou diaľkového ovládania používajte podľa možnosti funkciu upozornenia na pokusy o neoprávnený prístup.

Informácie o správnom používaní

Inštalácia a konfigurácia:

- Pred inštaláciou sa uistite, že ovládacie zariadenie je kompatibilné so systémom, v ktorom má fungovať, a s ostatnými zariadeniami v sieti inteligentného domu.
- Ak je potrebné zariadenie nainštalovať do steny, uistite sa, že miesto inštalácie je suché, bezpečné a v súlade s návodom na použitie.
- Skontrolujte, či sú zariadenia namontované na mieste, ktoré poskytuje stabilné pripojenie k sieti.

Údržba a čistenie:

- Pravidelne kontrolujte, či na ovládacích zariadeniach nie sú viditeľné poškodenia, napríklad praskliny v kryte, poškodené vodiče alebo znečistené kontakty.
- Zariadenia čistite mäkkou a suchou handričkou. Nepoužívajte vodu ani chemikálie, ktoré by mohli poškodiť ich elektroniku.
- V prípade zariadení napájaných batériami pravidelne kontrolujte stav batérií a vymieňajte ich podľa odporúčaní výrobcu.
- V prípade zariadení napájaných batériami pravidelne kontrolujte úroveň nabitia a nabíjajte ich podľa odporúčaní výrobcu.

Bezpečnosť používania:

- Ak zariadenie funguje nestabilne (napr. blikajúce indikátory, nereaguje na príkazy), okamžite ho odpojte od napájania a kontaktujte výrobcu alebo servisné stredisko.

Ďalšie bezpečnostné opatrenia

Servis a oprava:

- V prípade akýchkoľvek problémov s jednotkou sa obráťte na autorizované servisné stredisko.
- Nepokúšajte sa sami opravovať ovládacie prvky, aby ste predišli ďalšiemu poškodeniu alebo strate záruky.

Bezpečná likvidácia:

- Použitú zariadenie zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi o elektronickom odpade.
- Zariadenie nevyhadzujte do komunálneho odpadu - odovzdajte ho na zberné miesto elektroniky.

Ak potrebujete ďalšie informácie o výrobku, obráťte sa na zákaznícky servis (e-mail: hurt@innpro.pl, webová stránka: <https://innpro.pl/>) alebo na iného odborníka.

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE PREDLOŽENÉ

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia SONOFF MINI-RBS-E Wi-Fi spínač roletových žalúzií je v zhode so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na webovej adrese : <https://files.innpro.pl/sonoff>

Adresa výrobcu: Bulong Road A 518000 Shenzhen, cn

Rádiová frekvencia: 2.4Ghz (2400Mhz - 2483.5Mhz)

Maximálny výkon rádiovej frekvencie: <20dBm

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Elektronický odpad označený v súlade so smernicou Európskej únie sa nesmie ukladať spolu s iným komunálnym odpadom. Podlieha separovanému zberu a recyklácii na určených miestach. Zabezpečením jeho správnej likvidácie predídete možným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie. Systém zberu použitých zariadení je v súlade s miestnymi predpismi o ochrane životného prostredia pre likvidáciu odpadu. Podrobné informácie o tejto téme získate na obecnom úrade, v spracovateľskom závode alebo v obchode, kde bol výrobok zakúpený.



Výrobok spĺňa požiadavky takzvaných smerníc nového prístupu Európskej únie (EÚ), ktoré sa zaoberajú otázkami týkajúcimi sa bezpečnosti používania, ochrany zdravia a ochrany životného prostredia, pričom špecifikujú nebezpečenstvá, ktoré by sa mali zistiť a odstrániť.

Dovozca: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Poľsko

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Zástupca v EÚ:

SONOFF TECHNOLOGY Deutschland GmbH

Breite Str. 22 22

40213 Düsseldorf, Nemecko

eurep@itead.cc