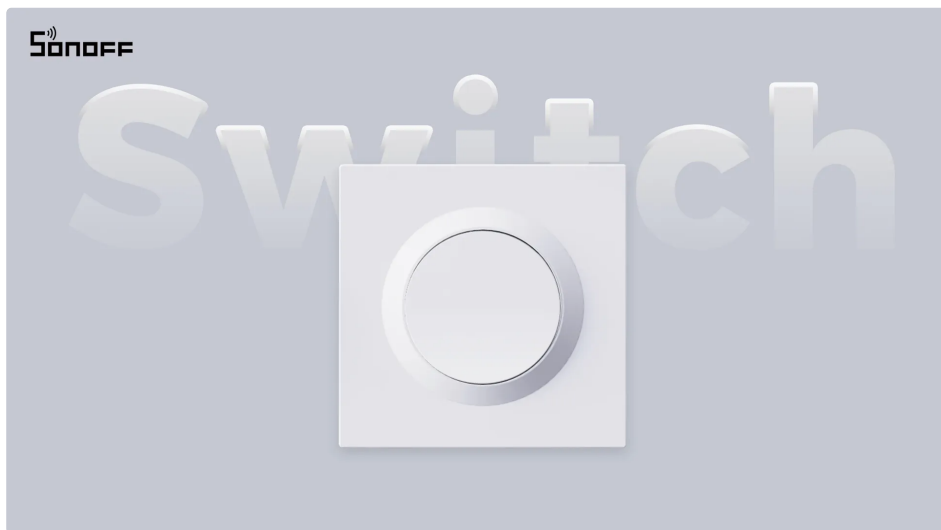


Používateľská príručka ZBMINIL-E



Zigbee inteligentný nástenný vypínač (bez potreby nulového vodiča) Používateľská príručka V1.0

Úvod

Zigbee 3.0 inteligentný nástenný vypínač s jedným gangom, pracujúci v režime bez potreby nulového vodiča, podporuje záťaž až do 6A. Umožňuje prispôsobiť čas zapnutia/vypnutia a môže byť tiež integrovaný s inými zariadeniami SONOFF v inteligentnej scéne, čo umožňuje domácu automatizáciu.



Dialkové ovládanie



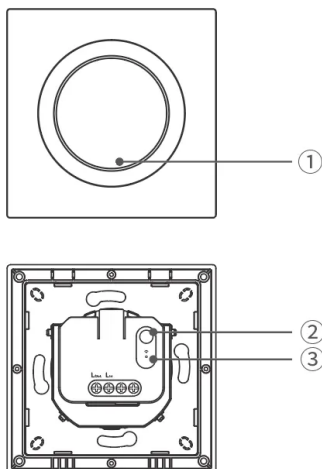
Bez nulového vodiča
vyžadovaný



Inteligentný rozvrh



Inteligentná scéna



① Tlačidlo vypínača

- Jedno stlačenie: Zapnúť/vypnúť inteligentné zariadenie
- Rýchle vykonanie 5 cyklov „ZAPNUTÉ → VYPNUTÉ“: zariadenie vstúpi do režimu spárovania. (Doba spárovania 3 minúty)

② Tlačidlo zariadenia

- Podržte stlačené 5 sekúnd: zariadenie vstúpi do režimu spárovania. (Doba spárovania 3 minúty)
- Stlačte trikrát rýchlo: Nastavenie typu externého spínača.

③ LED indikátor (zelená)

- Pomaly bliká (keď je relé vo vypnutom stave): Zariadenie je v párovacom režime.
- Svieti stále (keď je relé v otvorenom stave): Normálne pripojenie k bráne.
- Rýchlo bliká (keď je relé zapnuté): Nepravidelné sieťové pripojenie, Orb-ZBW1L je normálne pripojený k nadradenému zariadeniu, ale router je odpojený od brány.
- Pomaly bliká (keď je relé zapnuté): Nepravidelné sieťové pripojenie, Orb-ZBW1L je odpojený od nadradeného zariadenia.

Certifikácia platformy



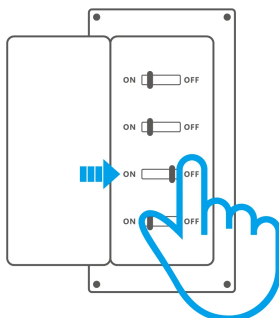
Špecifikácia

Názov produktu	Orb-ZBW1L
Produktová séria	Séria Fusion
Typ produktu	Zigbee inteligentný nástenný vypínač (bez potreby nulového vodiča)

Model	ZBMINIL2-E
MCU	EFR32MG22
Hodnotenie	100-240V~ 50/60Hz 6A max odporová záťaž μ
LED	150W max@100V, 300W max@240V
Maximálna záťaž	1440W
Minimálna záťaž	3W
Bezdrôtové pripojenie	Zigbee 3.0
Čistá hmotnosť	80g
Rozmery produktu	86 × 86 × 35,8 mm
Farba	Biela
Materiál krytu	PC
Priemer vedenia (odporúčaný)	Iba medený vodič 16AWG až 14AWG SOL/STR
Použiteľné miesto	Vnútorne priestory
Prevádzková teplota	10T40 (-10°C~40°C)
Prevádzková vlhkosť	5-95 % RH, bez kondenzácie
Certifikácia	CE/RoHS

Inštalácia

1. Vypnite napájanie



UPOZORNENIE

Inštaláciu a údržbu zariadenia vykonávajú iba kvalifikovaný elektrikár. Aby ste predišli nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom, nevykonávajte žiadne pripojenia ani sa nedotýkajte svorkovnice, keď je zariadenie pod napätím!

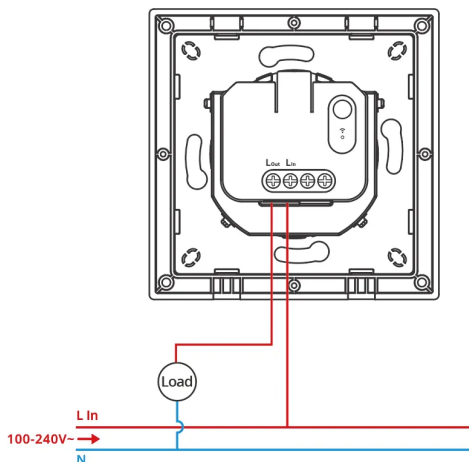
2. Inštrukcie na zapojenie



Pre zabezpečenie bezpečnosti vašej elektrickej inštalácie je nevyhnutné, aby pred zariadením ZBMINIL2-E bol nainštalovaný buď malý istič MCB (Miniature Circuit Breaker) alebo prúdovo zodpovedný istič s integrovanou ochranou proti preťaženiu (RCBO) s elektrickým hodnotením 6A.



Uistite sa, že všetky vodiče sú správne pripojené.

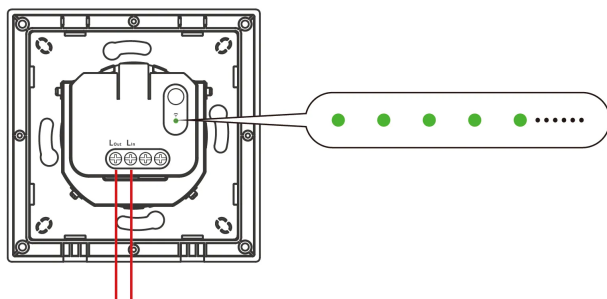


Inštrukcie pre symboly zapojenia

Svorky	Vodič		
L In	Fázový vodič	L In	Fázový vodič (100-240V~)
L Out	Výstupná fázová svorka (100-240V~)		

3. Zapnutie napájania

Po zapnutí zariadenia vstúpi do režimu párovania predvoleného počas prvého použitia a LED indikátor signálu bude „pomaly blikať“.



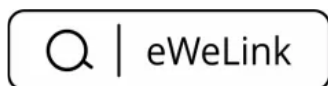
⚠ Zariadenie opustí režim párovania, ak s ním nebude vykonaná žiadna operácia do 3 minút. Ak chcete znova vstúpiť do režimu párovania, podržte ľubovoľné tlačidlo na zariadení po dobu 5 sekúnd, kým signálová kontrolka nezačne „pomaly blinkať“, potom tlačidlo uvoľnite.

⚠ Zariadenie zostane vo vypnutom stave a nemôže byť ovládané tlačidlom zariadenia ani externým spínačom počas režimu párovania.

Pridať zariadenie

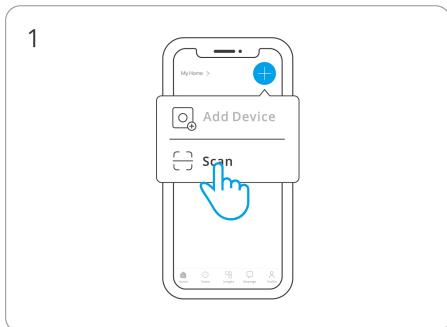
① Stiahnite si aplikáciu eWeLink

Prosím, stiahnite si aplikáciu „eWeLink“ zGoogle Play StorealeboApple App Store.

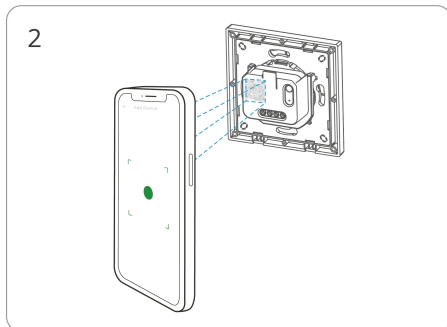


② Pridajte SONOFF Zigbee bránu

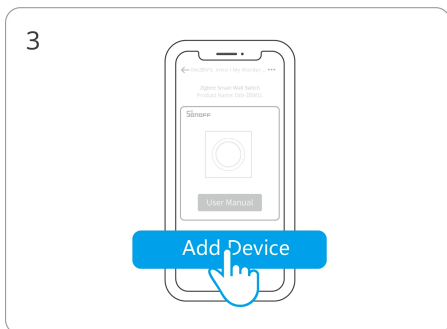
③ Konfigurácia siete



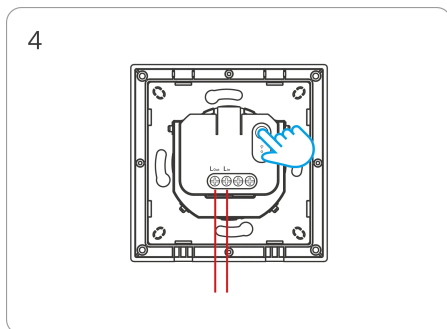
Vyberte "Skenovať"



Naskenujte QR kód na zariadení

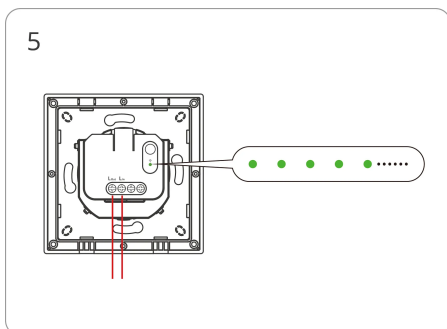


Vyberte "Pridať zariadenie"

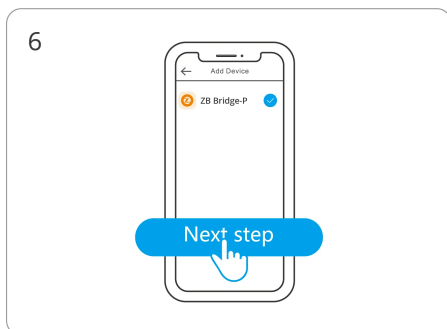


(Ak zariadenie opustilo režim párovania)

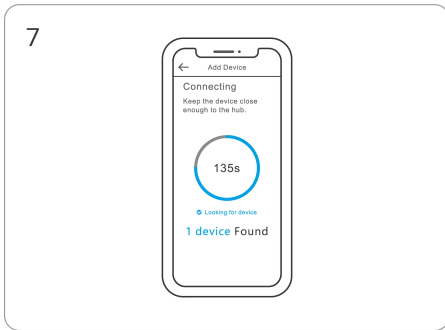
Dlhým stlačením tlačidla po dobu 5 sekúnd



Skontrolujte stav blikajúceho LED indikátora
(Pomalé blikanie)



Vyberte Zigbee bránu



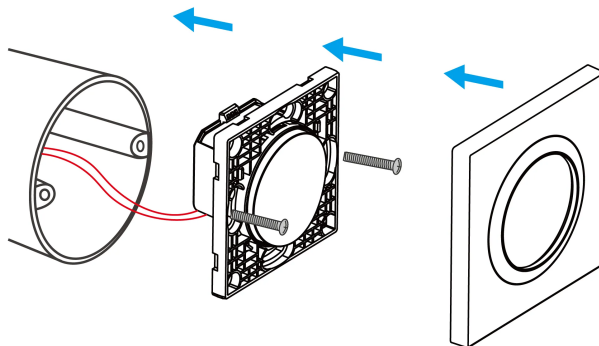
Počkajte, kým sa pridávanie dokončí.

Kompatibilné SONOFF brány

Odporúčané modely SONOFF brán: ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost.

Iné kompatibilné modely SONOFF brán: ZBDongle-P, ZBDongle-E.

Inštalácia



Obnovenie na továrenské nastavenia

Spúšťacie podmienky (splnená ktorákoľvek z nich)

- Podržte tlačidlo zariadenia po dobu 5 sekúnd.

- Rýchlo vykonajte 5 cyklov "ZAPNUTÉ→VYPNUTÉ".
 - Vymažte zariadenie v eWeLink.
-

Vyhlásenie o zhode EÚ

Týmto spoločnosť Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. prehlasuje, že rádiové zariadenie typu ZBMINIL2-E je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplný text vyhlásenia o zhode EÚ je dostupný na nasledujúcej internetovej adrese: <https://sonoff.tech/compliance/>

Pre frekvenciu CE

Prevádzkové frekvenčné pásmo EÚ:
Zigbee: 2405-2480MHz

Maximálny výkon EÚ:
Zigbee $\leq 10\text{dBm}$

Upozornenie

Pri bežnom používaní by mal byť medzi anténou a telom používateľa zachovaný odstup najmenej 20 cm.

Pri bežnom používaní by malo byť toto zariadenie umiestnené vo vzdialenosti najmenej 20 cm medzi anténou a telom používateľa.

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 ZBMINIL2-E ZigBee nástenný vypínač 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 rádiovkej 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