

Používateľská príručka MINI RM-E



Inteligentný nástenný spínač Matter cez WiFi

Používateľská príručka V1.0

Úvod

Toto je inteligentný nástenný spínač podporujúci 2,4GHz Wi-Fi, používa zapojenie fáza-nul a je kompatibilný s ekosystémom Matter, čo umožňuje bezproblémovú integráciu so smart zariadeniami iných značiek na vytvorenie domácej automatizácie.



Kompatibilita Matter



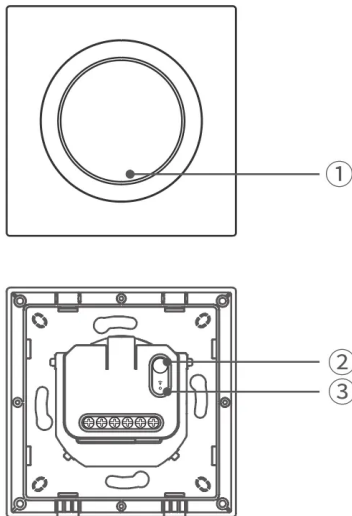
Režim odpojenia relé



Inteligentný plánovač



Inteligentná scéna



① Tlačidlo spínača

- Jedno stlačenie: Zapnutie/vypnutie inteligentného zariadenia

② Tlačidlo zariadenia

- Jedno stlačenie: Zapnutie/vypnutie inteligentného zariadenia
- Podržanie po dobu 5 sekúnd: Zariadenie vstupuje do režimu párovania. (Doba párovania: 10 minút)

③ LED indikátor (modrý)

Režim eWeLink

- Blikne dva krát krátko a raz dlho: Zariadenie je v párovacom režime.
- Svieti nepretržite: Zariadenie je online.
- Rýchlo raz zabliká: Zariadenie je offline.
- Rýchlo dvakrát zabliká: Pripojené k routeru, ale nie je pripojené k cloudu.

Režim Matter

- Blikne dva krát krátko a raz dlho: Zariadenie je v párovacom režime.
- Svieti nepretržite: Zariadenie je online.
- Rýchlo raz zabliká: Zariadenie je offline.

Certifikácia platformy



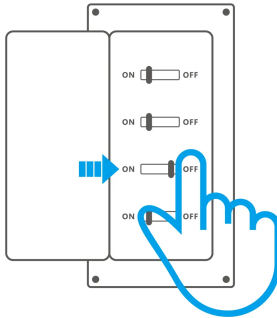
Špecifikácie

Názov produktu	Orb-MW1
Rad produktov	Rad Fusion

Typ produktu	Inteligentný nástenný spínač Matter cez WiFi
Model	MINIR4M-E
MCU	ESP32-C3FN4
Hodnotenie	100-240V~ 50/60Hz 10A Max odporová záťaž μ
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz
Čistá hmotnosť	84g
Rozmery produktu	86x86x34mm
Farba	Biela
Materiál krytu	PC
Odporúčaný priemer vodiča	Len medené vodiče 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. Vypnúť napájanie



UPOZORNENIE

Zariadenie musí inštalovať a udržiavať kvalifikovaný elektrikár. Aby sa predišlo riziku úrazu elektrickým prúdom, neprepájajte ani sa nedotýkajte svorkovnicových konektorov, kým je zariadenie pod napájaním!

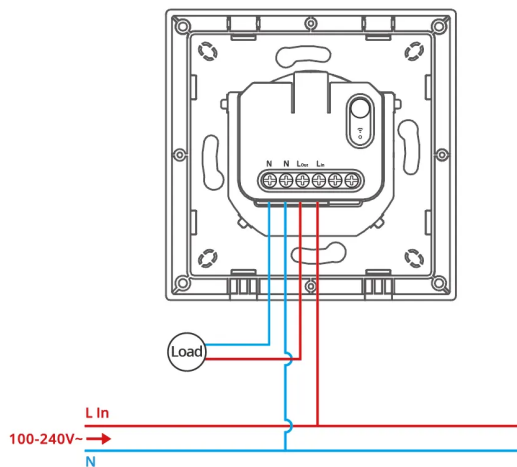
2. Inštrukcie k zapojeniu



Pre zabezpečenie bezpečnosti vašej elektrickej inštalácie je nevyhnutné, aby pred zariadením MINER4M-E bol nainštalovaný istič typu Miniature Circuit Breaker (MCB) s menovitým prúdom 10 A, alebo prúdový chránič s integrovanou nadprúdovou ochranou (RCBO) s elektrickým menovitým prúdom 10 A.



Uistite sa, že všetky vodiče sú správne zapojené.



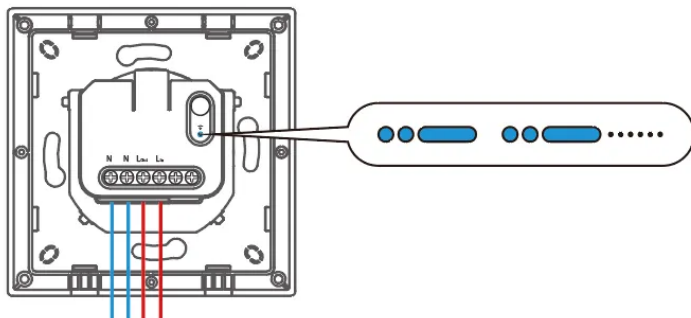
Inštrukcie k symbolom zapojenia

Svorky	Vedenia		
N	Neutrál	N	Neutrál
L In	Fáza	L In	Fáza (100-240V~)
L Out	Fázový výstupný terminál (100-240V~)		

3. Zapnutie napájania

Pri prvom použití zariadenia sa po zapnutí automaticky aktivuje režim párovania.

V tomto režime LED indikátor bliká vzorom „dve krátke a jedno dlhé“.



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

Používateľská príručka ekosystému Matter

Otvorte aplikáciu kompatibilnú s Matter a naskenujte Matter QR kód na Rýchlej príručke alebo priamo na zariadení, aby ste zariadenie pridali.



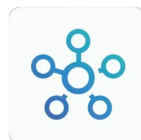
Pridať do Apple cez
Matter



Pridať do Google cez
Matter



Pridať do Alexa cez
Matter



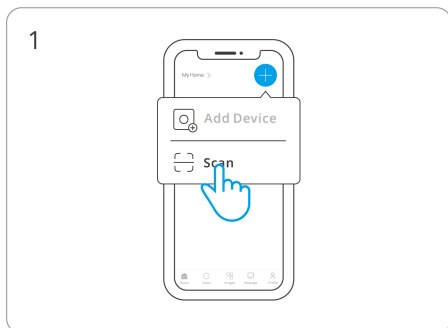
Pridať do SmartThings
prostredníctvom Matter

Používateľská príručka ekosystému eWeLink

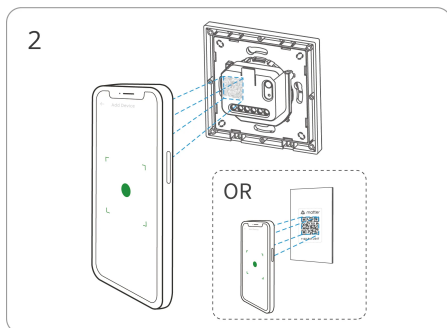
① Stiahnite si aplikáciu eWeLink

Prosím, stiahnite si aplikáciu „eWeLink“ z Google Play Store alebo Apple App Store.

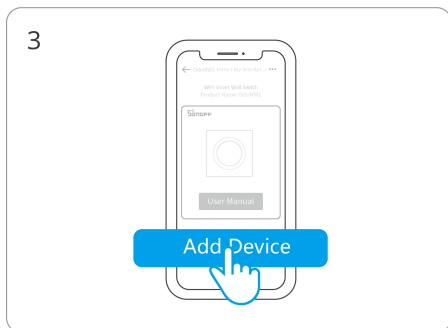
② Naskenujte QR kód na pridanie zariadenia



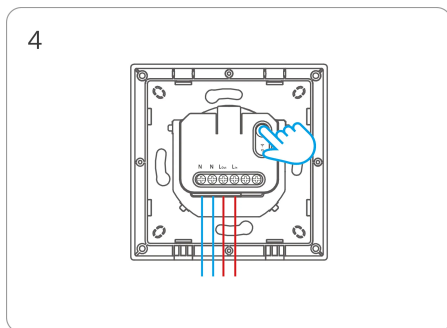
Zvoľte "Skenovať"



Naskenujte QR kód na rýchlym návode alebo na zariadení



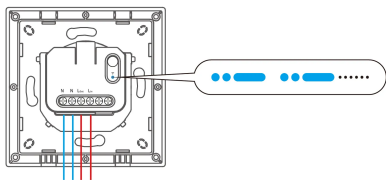
Vyberte "Pridať zariadenie"



(Ak je zariadenie v režime párovania)

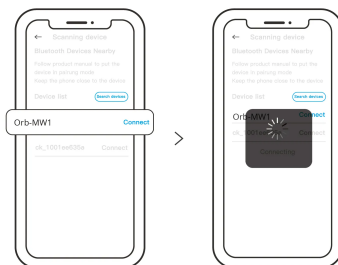
Dlhým stlačením tlačidla po dobu 5 sekúnd

5



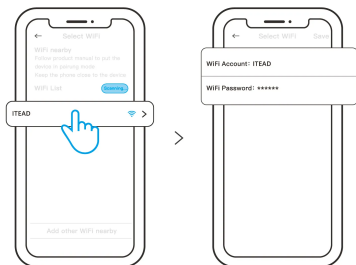
Skontrolujte stav blikania LED indikátora
(Dve krátke a jedno dlhé blikanie)

6



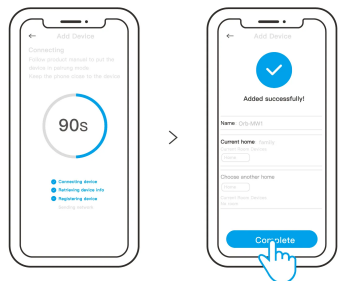
Vyhľadajte zariadenie a začnite pripojenie

7



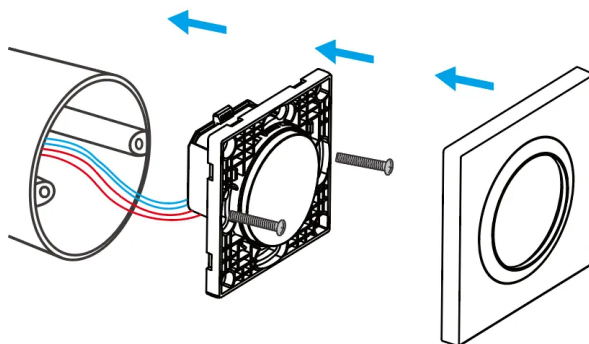
Vyberte sieť "Wi-Fi" a zadajte heslo

8



Zariadenie bolo "úplne pridané"

Inštalácia



Továrenské resetovanie

Obnovte zariadenie do továrenských nastavení pomocou "Odstrániť zariadenie" v aplikácii eWeLink.

Pre frekvenciu CE

Prevádzkové frekvenčné pásmo EÚ:

Wi-Fi: 802.11 b/g/n20 2412–2472 MHz, 802.11 n40: 2422–2462 MHz, BLE: 2402–248

0 MHz Výstupný výkon

EÚ:

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

BLE $\leq$ 20dBm

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 udusenia.
- 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 mokрыmi 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 MINIRAM-E Materiálový 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