

Uživatelská příručka MINI RM-E



Chytrý nástěnný vypínač Matter přes WiFi

Uživatelská příručka V1.0

Úvod

Toto je chytrý nástěnný vypínač podporující 2,4GHz Wi-Fi, využívající zapojení fáze a neutrálu, kompatibilní s ekosystémem Matter, který umožňuje bezproblémovou integraci se smart zařízeními jiných značek pro vytvoření domácí automatizace.



Kompatibilita Matter



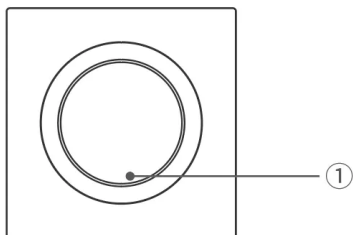
Režim odpojení relé



Chytrý plán

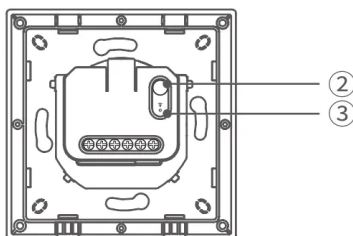


Chytrá scéna



① Tlačítko vypínače

- Jedno stisknutí: Zapnutí/vypnutí chytrého zařízení



② Tlačítko zařízení

- Jedno stisknutí: Zapnutí/vypnutí chytrého zařízení
- Stiskněte a podržte 5 sekund: Zařízení vstupuje do režimu párování. (Doba párování 10 minut)

③ LED indikátor (modrý)

Režim eWeLink

- Bliká dvakrát krátce a jednou dlouze: Zařízení je v režimu párování.
- Svítí nepřetržitě: Zařízení je online.
- Rychlý jednorázový záblesk: Zařízení offline.
- Rychlé dva záblesky: Připojeno k routeru, avšak není připojeno k cloudu.

Režim Matter

- Bliká dvakrát krátce a jednou dlouze: Zařízení je v režimu párování.
- Svítí nepřetržitě: Zařízení je online.
- Rychlý jednorázový záblesk: Zařízení offline.

Certifikace platformy



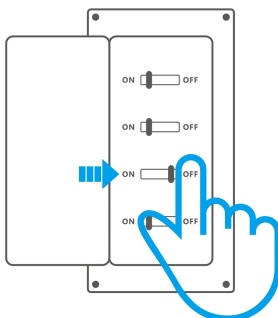
Specifikace

Název produktu	Orb-MW1
Řada produktu	Řada Fusion

Typ produktu	Chytrý nástěnný vypínač Matter přes WiFi
Model	MINIR4M-E
MCU	ESP32-C3FN4
Hodnocení	100-240V~ 50/60Hz 10A Max. odporová zátěž μ
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz
Čistá hmotnost	84g
Rozměry produktu	86 × 86 × 34 mm
Barva	Bílá
Materiál krytu	PC
Průměr vodiče (doporučeno)	Pouze měděné vodiče 16AWG až 14AWG SOL/STR
Použitelné místo	Vnitřní prostory
Provozní teplota	10T40 (-10°C~40°C)
Provozní vlhkost	5–95 % RH, bez kondenzace
Certifikace	CE/RoHS

Instalace

1. Vypněte napájení



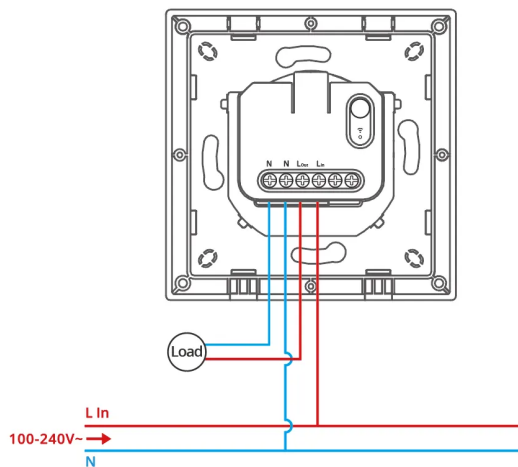
VAROVÁNÍ

Zařízení smí instalovat a udržovat pouze kvalifikovaný elektrikář. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nevy-
pájejte a neprovádějte žádné připojení ani se nedotýkejte svorkovnice, pokud je zařízení pod napětím!

2. Návod na zapojení

 Pro zajištění bezpečnosti vaší elektrické instalace musí být před přístrojem MINIR4M-E instalován buď jistič s magnetotermickou ochranou (MCB),
nebo proudový chránič s integrovanou nadproudovou ochranou (RCBO) s elektrickým jmenovitým
proudem 10 A.

 Zkontrolujte správné připojení všech vodičů.



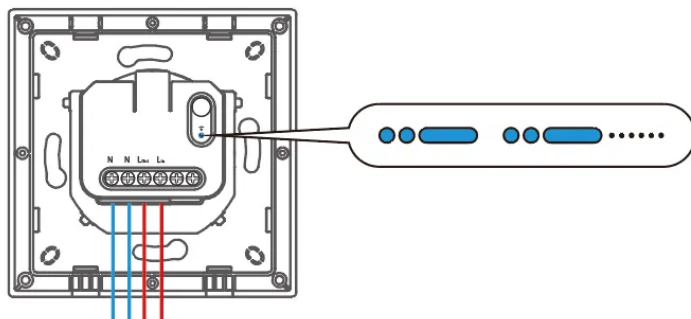
Instrukce k symbolům zapojení

Svorky		Vodiče	
N	Nulový vodič	N	Nulový vodič
L In	Fázový vodič	L In	Fázový vodič (100-240V~)
L Out	Výstupní svorka fáze (100-240V~)		

3. Zapnutí zařízení

Při prvním zapnutí zařízení automaticky přejde do režimu párování.

LED indikátor v tomto režimu bliká vzorem „dvakrát krátce a jednou dlouze“.



⚠ Zařízení opustí režim párování, pokud nedojde k párování do 10 minut. Chcete-li vstoupit do tohoto režimu, podržte tlačítko přibližně 5 sekund, dokud LED indikátor nezačne cyklicky blikat dvěma krátkými a jedním dlouhým zábleskem, poté tlačítko uvolněte.

Uživatelská příručka ekosystému Matter

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



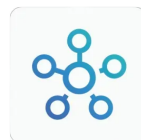
Přidat do Apple přes
Matter



Přidat do Google přes
Matter



Přidat do Alexa přes
Matter



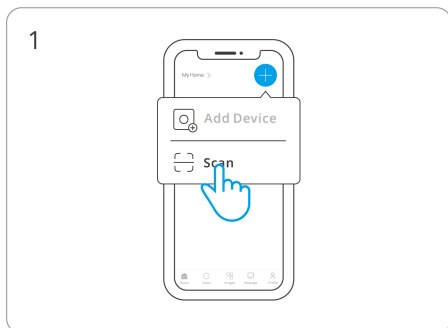
Přidat do SmartThings
přes Matter

Uživatelská příručka ekosystému eWeLink

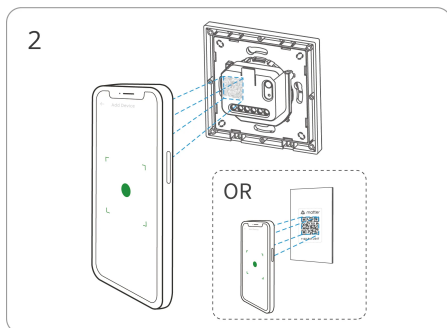
① Stáhněte aplikaci eWeLink

Stáhněte prosím aplikaci "eWeLink" zGoogle Play StoreneboApple App Store.

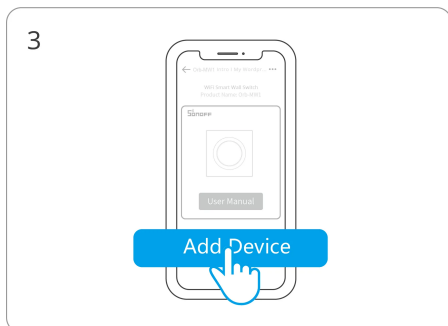
② Naskenujte QR kód pro přidání zařízení



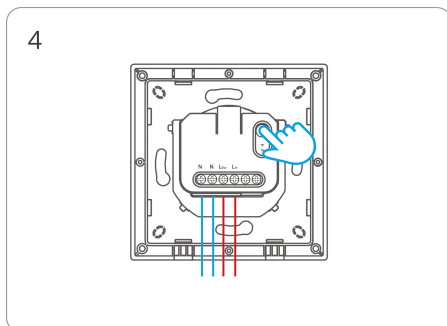
Zvolte „Skenovat“



Naskenujte QR kód na rychlém průvodci
nebo na zařízení

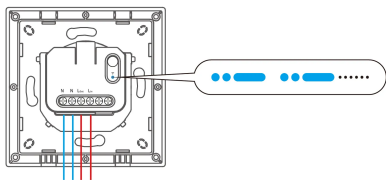


Vyberte „Přidat zařízení“



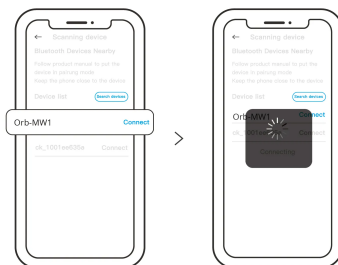
(Pokud zařízení opustilo režim párování)
Dlouze stiskněte tlačítko po dobu 5 sekund

5



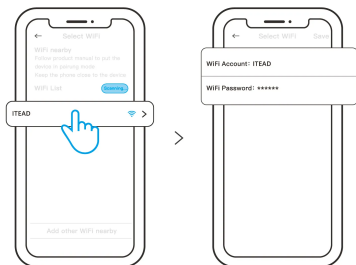
Zkontrolujte stav blikání LED indikátoru
(Dva krátké a jedno dlouhé bliknutí)

6



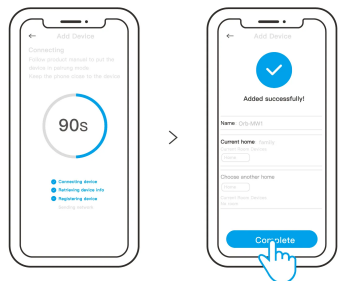
Vyhledejte zařízení a zahajte připojování

7



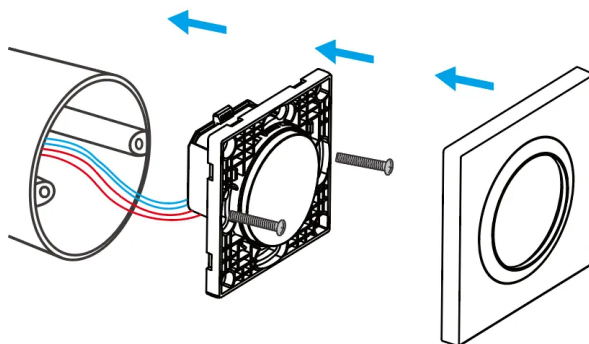
Vyberte síť „Wi-Fi“ a zadejte heslo

8



Zařízení „Úplně přidáno“

Instalace



Obnovení továrního nastavení

Obnovte zařízení do továrního nastavení přes „Odstranit zařízení“ v aplikaci eWeLink.

Prohlášení o shodě EU

Tímto Shenzhen Sonoff Technologies s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení MINIR4M-E je v souladu s Direktivou 2014/53/EU. Celý text prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: <https://sonoff.tech/compliance/>

Pro frekvenci CE

Provozní frekvenční pásmo EU:

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

02–2480 MHz

Výstupní výkon EU:

Wi-Fi 2,4 GHz ≤ 20 dBm

BLE ≤ 20 dBm

Varování

Za normálních podmínek použití by měla být zařízení udržována ve vzdálenosti nejméně 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

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

Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vytvořeného výrobcem.

Podrobné informace o záručních podmínkách distributora / výrobce jsou k dispozici na webových stránkách <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, posuzovat odchytku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný odlišný stav, může dojít k trvalému poškození výrobku. Garant neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.

Upozornění a bezpečnostní informace

Veškeré informace týkající se používání výrobku naleznete v uživatelské příručce. Před použitím si přečtěte její obsah a dodržujte pokyny v ní obsažené.

Před použitím si přečtěte také následující informace:

Upozornění pro použití

Nebezpečí pro děti:

- Výrobek není určen pro děti a není určen ke hře.
- Ovládací prvky mohou obsahovat malé části, které představují nebezpečí udušení.
- Udržujte přístroj mimo dosah dětí a zajistěte, aby neměly přístup k žádným malým částem.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem:

- Ovládací zařízení připojená k napájení by měl instalovat kvalifikovaný odborník v souladu s návodem k obsluze.
- Před instalací nebo údržbou zajistěte, aby byl přístroj odpojen od zdroje napájení.
- Používejte pouze originální nebo výrobcem doporučené napájecí zdroje, kabely a další komponenty.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nemanipulujte se zařízením mokrými rukama.

Hrozí nebezpečí poškození zařízení:

- Vyvarujte se instalace ovládacích prvků na místech vystavených vlhkosti, extrémním teplotám nebo přímému slunečnímu záření, pokud nejsou pro takové podmínky dimenzovány.
- Nepokoušejte se sami otevírat nebo upravovat ovládací zařízení, aby nedošlo k poškození elektronických součástí a ztrátě záruky.
- Nevystavujte zařízení nárazům, pádům, silným otřesům nebo jiným faktorům, které by je mohly poškodit.

Riziko nesprávného použití:

- Dbejte na to, aby se ovládací zařízení používala v souladu s jejich určením a doporučeními výrobce.
- Pokud jsou zařízení integrována do systému inteligentní domácnosti, zajistěte, aby byla v řídicí aplikaci správně nakonfigurována, aby nedocházelo k chybám při provozu.
- U zařízení se zabudovanými tlačítky se vyvarujte nadměrného tlaku, který by mohl poškodit vnitřní mechanismy.

Bezdrátové připojení

Ochrana dat:

- Ovládací zařízení často používají Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth nebo jiné komunikační technologie. Zabezpečte je heslem, a pokud je to možné, zapněte šifrování připojení, abyste zabránili neoprávněnému přístupu.
- Pravidelně aktualizujte software zařízení a souvisejících řídicích aplikací, abyste ochránili data před neoprávněným přístupem.
- Vyhněte se používání veřejných sítí Wi-Fi ke správě řídicích zařízení, abyste zvýšili bezpečnost dat.

Správa přístupu:

- Omezte přístup k aplikacím a řídicím zařízením pouze na důvěryhodné uživatele.
- Pravidelně kontrolujte seznam zařízení připojených k systému a odstraňte ta, která se již nepoužívají nebo mohou představovat potenciální hrozbu.
- U zařízení s funkcí dálkového ovládání používejte pokud možno funkci upozornění na pokusy o neoprávněný přístup.

Informace o správném používání

Instalace a konfigurace:

- Před instalací se ujistěte, že je ovládací zařízení kompatibilní se systémem, ve kterém má pracovat, a s ostatními zařízeními v síti inteligentní domácnosti.
- Pokud je třeba zařízení instalovat do zdi, ujistěte se, že místo instalace je suché, bezpečné a v souladu s návodem k obsluze.
- Zkontrolujte, zda je zařízení namontováno na místě, které zajišťuje stabilní připojení k síti.

Údržba a čištění:

- Pravidelně kontrolujte, zda na ovládacích zařízeních nejsou viditelná poškození, například praskliny v krytu, poškozené vodiče nebo znečištěné kontakty.
- Zařízení čistěte měkkým suchým hadříkem. Nepoužívejte vodu ani chemikálie, které by mohly poškodit jejich elektroniku.
- U zařízení napájených bateriemi pravidelně kontrolujte stav baterií a vyměňujte je podle doporučení výrobce.
- U zařízení napájených z baterií pravidelně kontrolujte stav nabití a nabíjejte je podle doporučení výrobce.

Bezpečnost používání:

- Pokud zařízení pracuje nestabilně (např. blikají indikátory, nereaguje na povely), okamžitě jej odpojte od napájení a kontaktujte výrobce nebo servisní středisko.

Další bezpečnostní opatření

Servis a opravy:

- V případě jakýchkoli problémů s jednotkou se obraťte na autorizované servisní středisko.
- Nepokoušejte se sami opravovat ovládací prvky, abyste předešli dalšímu poškození nebo ztrátě záruky.

Bezpečná likvidace:

- Použité zařízení zlikvidujte v souladu s místními předpisy o likvidaci elektronického odpadu.
- Přístroj nevyhazujte do komunálního odpadu - odevzdejte jej do sběrný elektroniky.

Pokud potřebujete další informace o výrobku, obraťte se na zákaznický servis (e-mail: hurt@innpro.pl, webové stránky: <https://innpro.pl/>) nebo na jiného odborníka.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení Nástěnný přepínač SONOFF MINIR4M-E Matter je ve shodě se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese: <https://files.innpro.pl/sonoff>

Adresa výrobce: Bulong Road A 518000 Shenzhen, cn

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

Maximální výkon rádiové frekvence: <20dBm

Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie nesmí být ukládán společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace k tomuto tématu získáte na obecním úřadě, ve zpracovatelském závodě nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen.



Výrobek splňuje požadavky takzvaných směrnic nového přístupu Evropské unie (EU), které se zabývají otázkami bezpečnosti používání, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí a specifikují nebezpečí, která by měla být zjištěna a odstraněna.

Dovozca: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polsko

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Zástupce v EU:

SONOFF TECHNOLOGY Deutschland GmbH

Breite Str. 22 22

40213 Düsseldorf, Německo

eurep@itead.cc

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně.
- Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směnicemi platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a zprávu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.