

Uživatelský manuál SONOFF MINIR4M (CZ)

MINI Extreme · Wi-Fi chytrý spínač s podporou Matter · Uživatelský manuál V1.0

Úvod



MINI Extreme je extrémně kompaktní Wi-Fi chytrý spínač, který lze nainstalovat do instalační krabice a proměnit tak běžný vypínač na chytrý. Podporuje protokol Matter, takže dokáže bez problémů spolupracovat s chytrými zařízeními různých značek a vytvořit tak vlastní systém domácí automatizace.



Hlasové ovládání



Externí vypínač



Časový plán



OTA aktualizace



Podpora Matter



Stav při zapnutí napájení



Ovládání v LAN



Impulzní režim

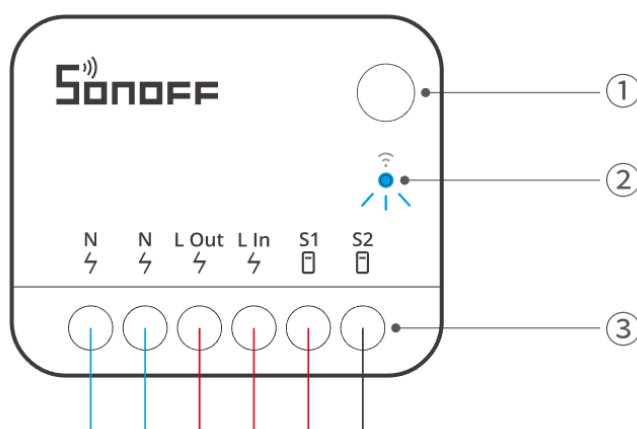


Skupinové ovládání



Chytrá scéna

Popis zařízení



① Tlačítko

Jedno stisknutí: přepne stav zapnuto/vypnuto reléových kontaktů.
Podržení na 5 sekund: zařízení přejde do režimu párování.

② Wi-Fi LED kontrolka (modrá)

Režim eWeLink

- Svítí trvale: zařízení je online.
- Dvakrát blikne: režim LAN.
- Jednou blikne: offline.
- Bliká dvě krátká a jedno dlouhé: zařízení je v režimu párování.
- Třikrát blikne: režim spouště byl úspěšně přepnut.

Režim Matter

- Svítí trvale: zařízení je online.
- Jednou blikne: offline.
- Bliká dvě krátká a jedno dlouhé: zařízení je v režimu párování.
- Třikrát blikne: režim spouště byl úspěšně přepnut; identifikace.

③ Svorkovnice

Kompatibilní ekosystém Matter

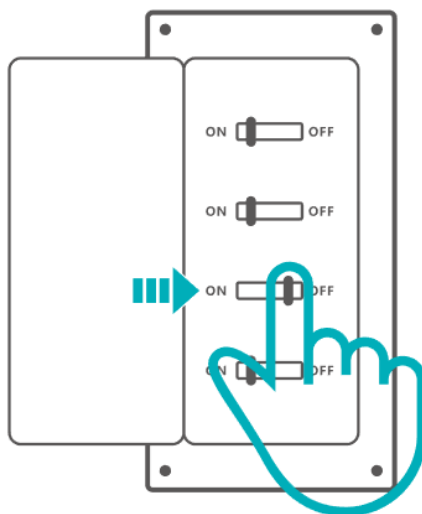


Technické parametry

Model	MINIR4M
MCU	ESP32-C3FN4
Jmenovité hodnoty	100–240 V ~ 50/60 Hz, max. 10 A, odporová zátěž
Max. výkon	2 400 W @ 240 V
Bezdrátové připojení	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Čistá hmotnost	26,7 g
Rozměry	39,5 × 33 × 16,8 mm
Barva	Bílá
Materiál krytu	PC V0
Místo použití	Vnitřní prostory
Pracovní teplota	-10 °C ~ 40 °C
Pracovní vlhkost	5 %-95 % RH, bez kondenzace
Certifikace	CE/FCC/RoHS/SRRC/TUV/ISED
Použitá norma	EN IEC 60669-2-1

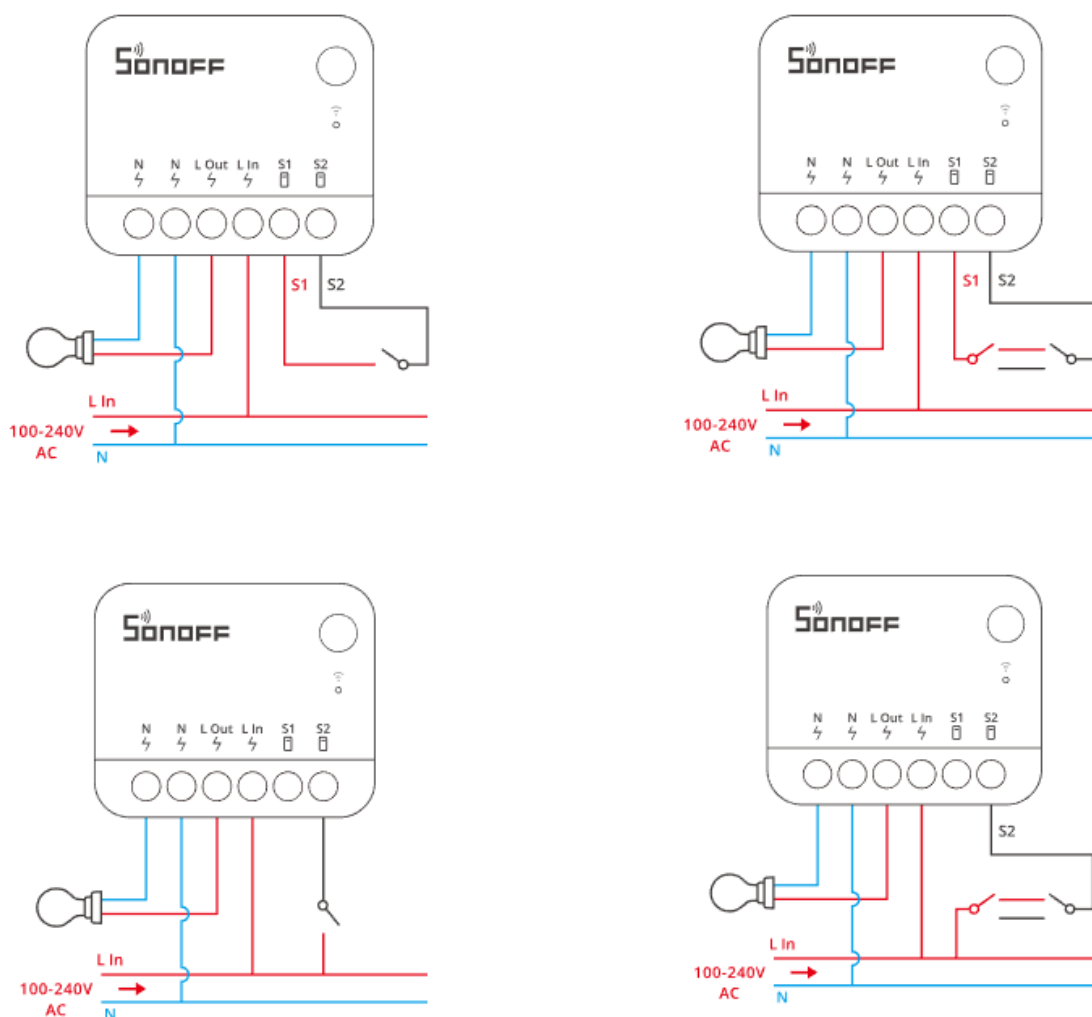
Instalace

1. Odpojení napájení



Instalaci a údržbu zařízení svěřte kvalifikovanému elektrikáři. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné zapojení ani se nedotýkejte svorek, dokud je zařízení pod napětím!

2. Schéma zapojení



Aby byla zajištěna bezpečnost elektrické instalace, je nutné před MINIR4M nainstalovat jistič (MCB) nebo proudový chránič (RCBO) se jmenovitým proudem 10 A.

- Ať už jsou S1 a S2 připojeny k externímu vypínači, nebo ne, zařízení lze vždy ovládat automatizací nebo aplikací.
- Je zakázáno připojovat svorky S1 a S2 k nulovému nebo ochrannému vodiči – hrozí poškození zařízení a nebezpečí.
- Zkontrolujte, že jsou všechny vodiče zapojeny správně.

3. Zapnutí napájení

Po zapnutí napájení zařízení při prvním použití automaticky přejde do režimu párování a síťová kontrolka bliká v cyklu dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí.

Pokud zařízení není spárováno do 10 minut, režim párování opustí. Pro opětovný vstup do tohoto režimu podržte tlačítko na 5 sekund, dokud kontrolka nezačne blikat v cyklu dvě krátká a jedno dlouhé.

Přidání zařízení

Metoda 1: párování přes Matter

Otevřete aplikaci podporující Matter (např. Alexa, Google Home nebo Apple Home) a naskenujte QR kód Matter na letáku Rychlý průvodce nebo přímo na zařízení.

Metoda 2: párování přes aplikaci eWeLink

1. Stažení aplikace eWeLink

Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play Store nebo Apple App Store.

2. Přidání zařízení

1. Zapojte vodiče podle schématu zapojení (nejprve se ujistěte, že je napájení odpojeno, v případě potřeby se poraďte s elektrikářem) a zapněte zařízení.
2. V aplikaci zvolte „Scan QR code“ (Skenovat QR kód) a naskenujte QR kód Matter na těle zařízení nebo na zadní straně letáku Rychlý průvodce.
3. Podržte tlačítko na 5 sekund a zkontrolujte, zda Wi-Fi LED kontrolka bliká v cyklu dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí.
4. Zvolte „Add Device“ (Přidat zařízení) – aplikace zařízení vyhledá a začne se připojovat.
5. Vyberte Wi-Fi síť a zadejte heslo.
6. Zařízení bude „Added completely“ (Přidáno) – párování je dokončeno.

Upozornění FCC

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.

2. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou mít za následek odebrání oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity mají poskytovat přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při instalaci v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Není však zaručeno, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky jiného okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádat o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Prohlášení o vystavení záření FCC: Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Zařízení musí být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zářičem a tělem uživatele. Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

Upozornění ISED (Kanada)

Toto zařízení obsahuje vysílač(e)/přijímač(e) osvobozené od licence, které splňují licenčně nepodléhající RSS normy Innovation, Science and Economic Development Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost zařízení.

Tento digitální přístroj třídy B splňuje kanadskou normu ICES-003. Zařízení splňuje normu RSS-247 Industry Canada.

Prohlášení o vystavení záření ISED: Toto zařízení splňuje limity ISED pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Zařízení musí být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zářičem a tělem uživatele. Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

Upozornění SAR

Za běžných podmínek použití musí být dodržena minimální vzdálenost 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

WEEE - nakládání s odpadem

Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ dle směrnice 2012/19/EU), která se nesmí likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Namísto toho chraňte lidské zdraví a životní prostředí odevzdáním vysloužilého zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektroodpadu, zřízeném státní správou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomůže předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. S žádostí o další informace o umístění a podmínkách takových sběrných míst se obraťte na instalatéra nebo místní úřady.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu MINIR4M je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese <https://sonoff.tech/usermanuals>.

Výrobce

Výrobce	Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.
Adresa	3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, Čína
PSČ	518000
Servisní e-mail	support@itead.cc
Web	sonoff.tech
Vyrobeno	v Číně

Tento návod je český překlad originální dokumentace výrobce pořízený Smart-Switch.cz. V případě rozporu platí anglická verze výrobce.