

Uživatelský manuál MINI-DIM (CZ)

Úvod

Klíčové funkce

Popis zařízení

Certifikace platforem

Technické parametry

Instalace

1. Odpojení napájení

2. Pokyny k zapojení

Vysvětlení svorek a vodičů

3. Zapnutí napájení

Návod pro ekosystém Matter

Návod pro ekosystém eWeLink

① Stažení aplikace eWeLink

② Přidání zařízení

Kalibrace rozsahu jasu

Montáž zařízení do instalační krabice

Tovární nastavení

EU prohlášení o shodě

Frekvence pro CE

Likvidace a recyklace (WEEE)

Obalové materiály

Výrobce

Switch



Stmívač Matter over Wi-Fi · Uživatelský manuál V1.0

Úvod

MINI DIM (Matter over Wi-Fi) je mimořádně kompaktní chytrý stmívač, který snadno promění běžná svítidla v chytrá. Bez problémů spolupracuje se stmívatelnými LED svítidly, žárovkami, halogenovými svítidly i stmívatelnými elektronickými transformátory a zvládne zátěž až 2 A. Díky podpoře protokolu Matter umožňuje plynulé stmívání napříč značkami. Vestavěná ochrana proti přehřátí, měření spotřeby a kalibrace jasu zajišťují pohodlí i klid na duši.

Klíčové funkce



Dálkové ovládání · Hlasové ovládání · Chytrý časovač / zpoždění

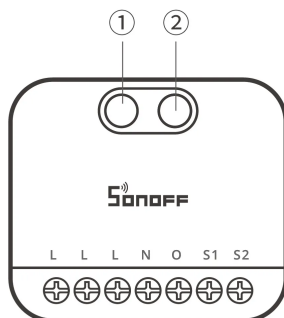


Chytré scény · Podpora Matter · Kalibrace jasu



Ochrana proti přehřátí · Měření spotřeby · Vynikající kompatibilita

Popis zařízení



① Tlačítko

- Jedno stisknutí: zapnutí nebo vypnutí zařízení.
- Podržení na 5 sekund: zařízení přejde do režimu párování. (Doba párování 10 minut)
- Trojí stisknutí za sebou: přepnutí typu externího vypínače.
- Podržení na 10 sekund: automatická kalibrace stmívání.
- Podržení na 15 sekund: obnovení továrního nastavení.

② LED kontrolka (modrá)

Režim eWeLink

- Dvě krátká bliknutí a jedno dlouhé: zařízení je v režimu párování.
- Trvale svítí: zařízení je online.
- Jedno bliknutí: zařízení je offline.
- Dvě bliknutí: zařízení je připojeno k routeru, ale ne ke cloudu.
- Tři bliknutí: přepnutí do režimu spínače proběhlo úspěšně.
- Pozvolné rozsvícení a zhasínání (dýchání): probíhá kalibrace zařízení.
- Pět rychlých bliknutí: bylo spuštěno obnovení továrního nastavení.

Režim Matter

- Dvě krátká bliknutí a jedno dlouhé: zařízení je v režimu párování.
- Trvale svítí: zařízení je online.
- Jedno bliknutí: zařízení je offline.
- Tři bliknutí: přepnutí do režimu spínače proběhlo úspěšně; rozpoznání zařízení.
- Pozvolné rozsvícení a zhasínání (dýchání): probíhá kalibrace zařízení.

- Pět rychlých bliknutí: bylo spuštěno obnovení továrního nastavení.

Certifikace platforem

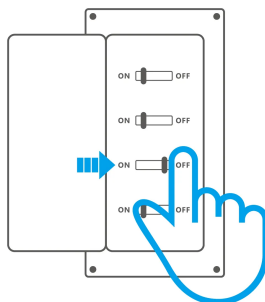


Technické parametry

Název produktu	MINI DIM (Matter over Wi-Fi)
Produktová řada	MINI Extreme series
Typ produktu	stmívač Matter over Wi-Fi
Model	MINI-DIM
MCU	ESP32-C3
Jmenovité hodnoty	220–240 V~ 50 Hz, max. 400 W odporové zátěže * ε
LED zátěž	200 VA
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz
Čistá hmotnost	24,5 g
Rozměry produktu	45 × 39,4 × 16,8 mm
Barva	bílá
Materiál krytu	PC
Průřez vodičů (doporučeno)	pouze měděné vodiče 18AWG až 16AWG, plné (SOL) nebo slané (STR)
Určeno pro	vnitřní prostředí
Provozní teplota	10T40 (–10 °C až 40 °C)
Provozní vlhkost	5–95 % RH, bez kondenzace
Certifikace	CE / RoHS

Instalace

1. Odpojení napájení



Před zahájením prací vypněte jistič v rozvaděči.



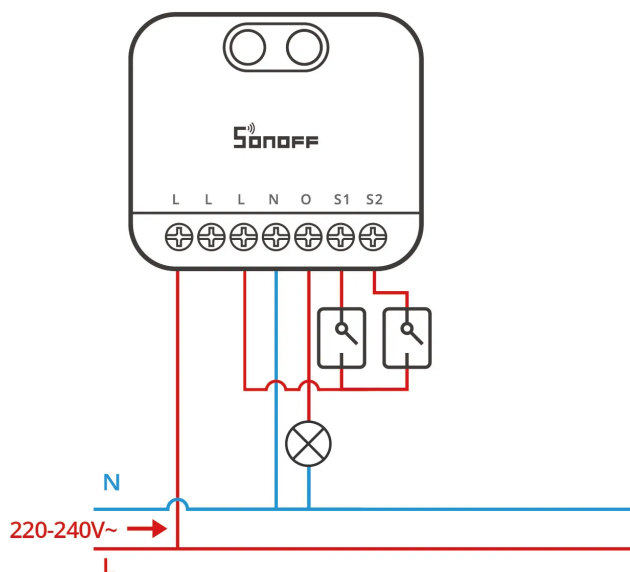
VAROVÁNÍ

1. Instalaci a údržbu zařízení svěřte odbornému elektrikáři. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné zapojování ani se nedotýkejte svorkovnice, dokud je zařízení pod napětím!
2. Pouze pro jednofázové použití (220–240 V~). Připojení k více fázím může zařízení poškodit.
3. Kvůli bezpečnosti elektrické instalace je nutné, aby byl před zařízením MINI-DIM nainstalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) s jmenovitým proudem 2 A.

2. Pokyny k zapojení

- Svorky S1 a S2 je zakázáno připojovat k nulovému nebo ochrannému vodiči – hrozí poškození zařízení a vznik nebezpečí.
- Ujistěte se, že jsou všechny vodiče zapojeny správně.
- Podporovány jsou kolébkové vypínače i tlačítka; z výroby je zařízení nastaveno na dvojité tlačítko.

Postup změny typu vypínače: třikrát krátce stiskněte tlačítko, dokud LED kontrolka třikrát rychle neblinkne – tím je typ vypínače úspěšně změněn.



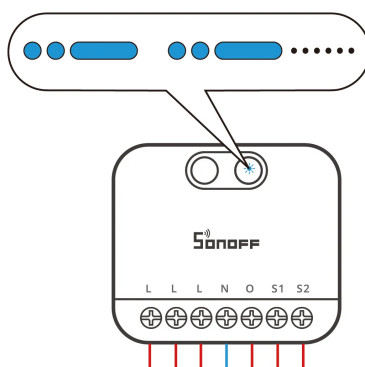
Zapojení stmívače: fáze na svorku L, nulový vodič na N, svítidlo na výstup O, externí vypínače na S1 a S2.

Vysvětlení svorek a vodičů

Svorka	Význam	Vodič	Význam
L	fázová svorka	L	fázový vodič (220–240 V~)
N	nulová svorka	N	nulový vodič
O	fázový výstup (220–240 V~)		
S1	vypínač 1		
S2	vypínač 2		

3. Zapnutí napájení

Při prvním použití zařízení po zapnutí napájení automaticky přejde do režimu párování. LED kontrolka přitom bliká vzorem „dvě krátká a jedno dlouhé“.



LED kontrolka bliká dvakrát krátce a jednou dlouze – zařízení je v režimu párování.

Pokud zařízení nespárujete do 10 minut, režim párování se ukončí. Chcete-li do tohoto režimu vstoupit znovu, podržte tlačítko asi 5 sekund, dokud LED kontrolka nezačne blikat v cyklu dvou

krátkých a jednoho dlouhého bliknutí, a pak je uvolněte.

Návod pro ekosystém Matter

Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a naskenujte Matter QR kód na rychlém průvodci nebo přímo na zařízení; tím zařízení přidáte.

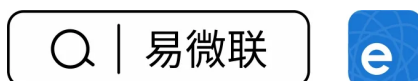


Přidání do Apple přes Matter · Přidání do Google přes Matter · Přidání do Alexy přes Matter · Přidání do SmartThings přes Matter · Přidání do Home Assistantu přes Matter

Návod pro ekosystém eWeLink

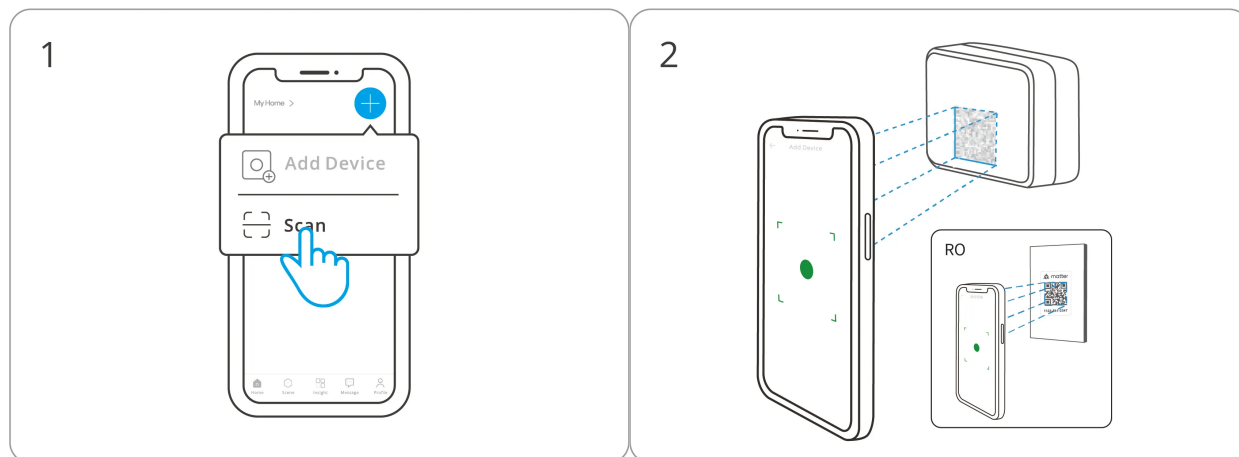
① Stažení aplikace eWeLink

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

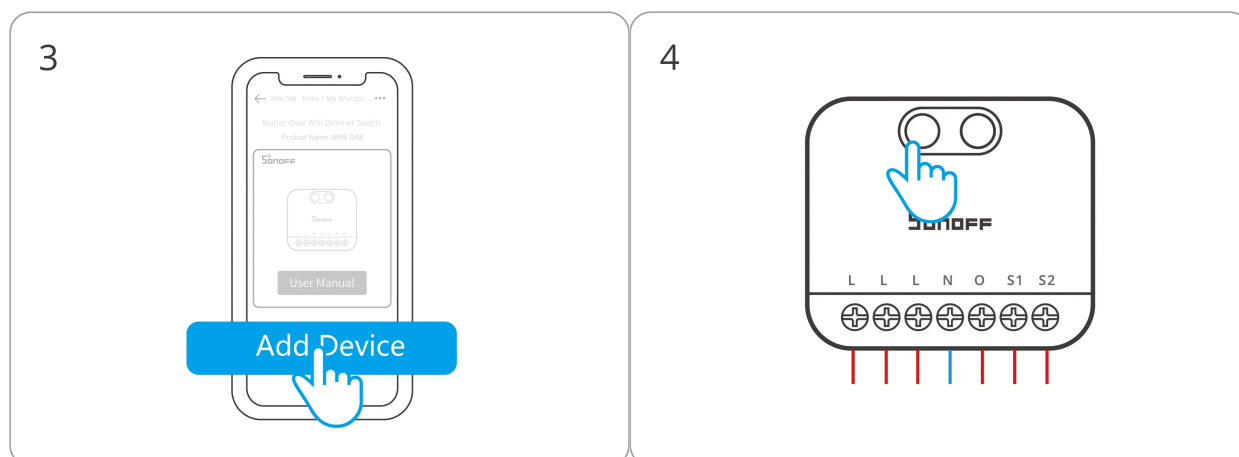


Ikona aplikace eWeLink (v originálním manuálu je v čínské jazykové verzi).

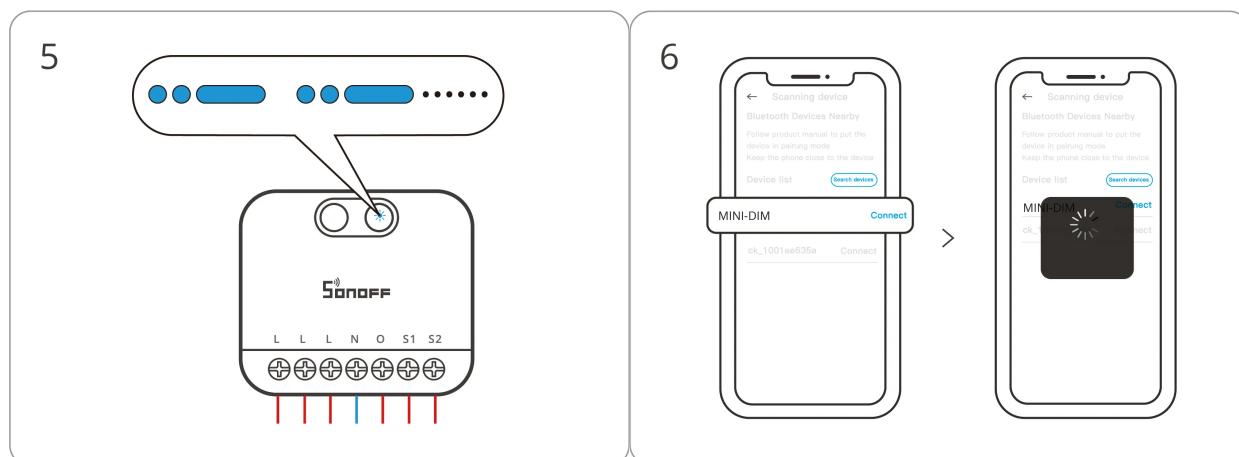
② Přidání zařízení



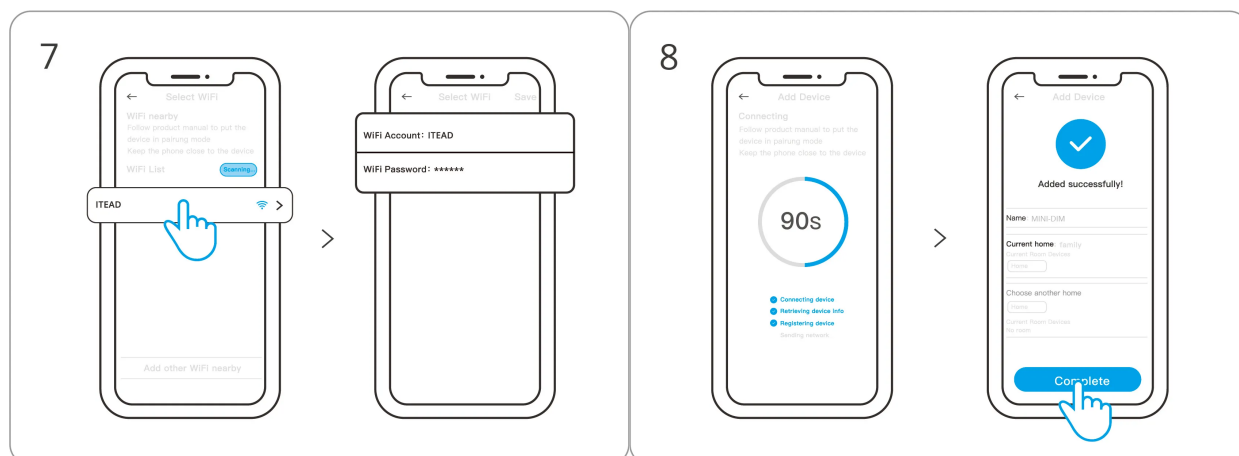
1) Otevřete „Scan“. 2) Naskenujte QR kód na rychlém průvodci nebo na zařízení.



3) Zvolte „Add Device“. 4) Pokud zařízení mezitím opustilo režim párování, podržte tlačítko 5 sekund.



5) Zkontrolujte blikání LED kontrolky (dvě krátká a jedno dlouhé). 6) Vyhledejte zařízení a spusťte připojení.



7) Vyberte síť „Wi-Fi“ a zadejte heslo. 8) Zařízení je přidáno („Added completely“).

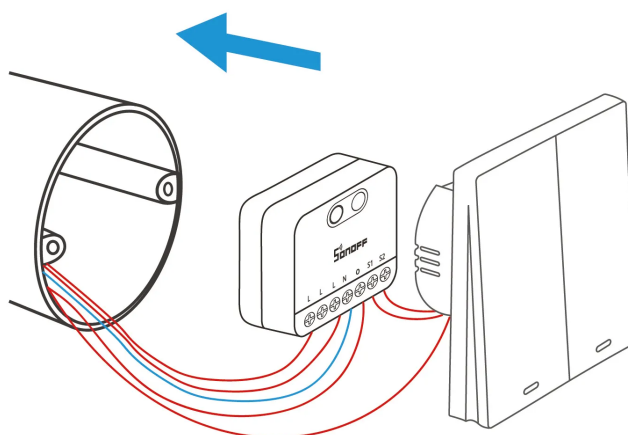
Kalibrace rozsahu jasu

Chcete-li jas ovládat v procentech, je nutné zkalibrovat rozsah jasu zařízení. Kalibraci lze provést takto:

- **Automatická kalibrace** – podržte tlačítko zařízení 10 sekund nebo použijte v aplikaci eWeLink funkci „Auto Calibration“. Probíhající kalibraci signalizuje pozvolné rozsvícení a zhasínání kontrolky.

- **Ruční kalibrace** – meze jasu nastavte ručně v aplikaci eWeLink a doladíte je podle potřeby.

Montáž zařízení do instalační krabice



Zařízení vložte do instalační krabice za vypínačem.

Tovární nastavení

Podmínky spuštění (stačí splnit jednu z nich):

- Odstraňte zařízení v aplikaci eWeLink.
- Již spárované zařízení lze znovu spárovat a přidat pod jiný účet eWeLink.
- Podržte tlačítko na zařízení po dobu 15 sekund.

EU prohlášení o shodě

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

Frekvence pro CE

Provozní frekvenční rozsah v EU	Výstupní výkon v EU
802.11 b/g/n20: 2412–2472 MHz 802.11 n40: 2422–2462 MHz BLE: 2402–2480 MHz	Wi-Fi 2,4 GHz ≤ 20 dBm BLE ≤ 10 dBm

Za běžných podmínek používání by měl být mezi anténou a tělem uživatele zachován odstup alespoň 20 cm.

Likvidace a recyklace (WEEE)



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ podle směrnice 2012/19/EU), která nepatří do netříděného komunálního odpadu. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí a odevzdejte vysloužilé zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektroodpadu, které určily státní nebo místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomáhá předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. O umístění sběrných míst a o podmínkách sběru se informujte u instalační firmy nebo u místních úřadů.

Obalové materiály

Krabice	Manuál
PAP 21 – papír	PAP 22 – papír

TŘÍDĚNÝ SBĚR: ověřte si předpisy své obce, komponenty oddělte a odevzdejte správným způsobem.

Výrobce

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



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