

Uživatelský manuál SONOFF MINI-DIM-E (CZ)

[Úvod](#)

[Popis zařízení a ovládací prvky](#)

[Technické parametry](#)

[Bezpečnostní upozornění](#)

[Instalace a zapojení vodičů](#)

[Zapnutí a párování](#)

[Přidání zařízení – ekosystém Matter](#)

[Přidání zařízení – aplikace eWeLink](#)

[Montáž do instalační krabice](#)

[Obnovení továrního nastavení](#)

[FCC a CE prohlášení](#)

[Likvidace odpadu \(WEEE\) a výrobce](#)



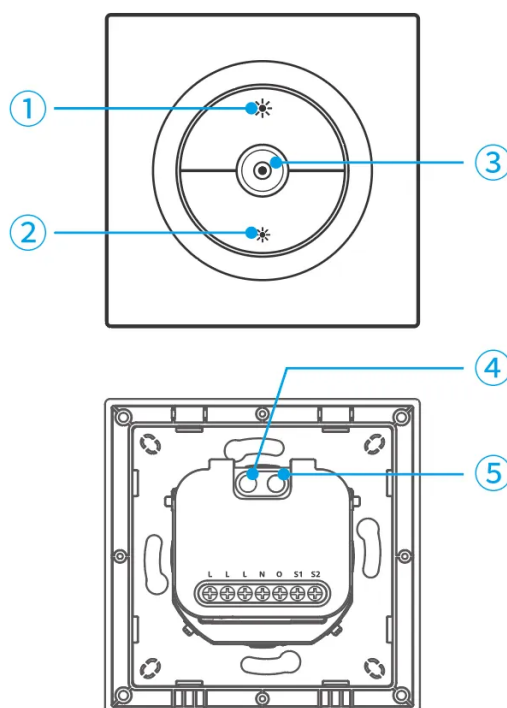
SONOFF MINI-DIM-E (Orb-DIM) – nástěnný stmívač Matter over Wi-Fi

Úvod

Orb-DIM je nástěnný stmívač Matter over Wi-Fi, který umožňuje snadno modernizovat tradiční osvětlovací systémy. Je plně kompatibilní se stmívatelnými LED žárovkami, žárovkami s klasickým vláknem, halogenovými žárovkami a stmívatelnými elektronickými transformátory. Díky nativní podpoře ekosystému Matter umožňuje bezproblémové stmívání napříč různými značkami. Vestavěné funkce, jako je ochrana proti přehřátí, měření spotřeby a automatická kalibrace, zajišťují pohodlný a bezstarostný zážitek z chytré domácnosti.

- Vzdálené ovládání (Remote Control)
- Podpora Matter
- Chytré scény (Smart Scene)
- Chytrý časovač (Smart Timer)
- Automatická kalibrace (Calibration)
- Ochrana proti přehřátí (Over-Temperature Protection)
- Měření spotřeby (Power Detection)
- Hlasové ovládání (Voice Control)

Popis zařízení a ovládací prvky



Ovládací prvky a zadní strana zařízení

1. Tlačítko zvýšení jasu – krátkým nebo dlouhým stiskem zvýšíte jas světla.
2. Tlačítko snížení jasu – krátkým nebo dlouhým stiskem snížíte jas světla.
3. Tlačítko zapnutí/vypnutí světla – krátkým stiskem zapnete nebo vypnete světlo.
4. Tlačítko zařízení – krátkým stiskem zapnete/vypnete světlo. Podržením po dobu 5 sekund zařízení přejde do párovacího režimu sítě (doba trvání 10 minut). Podržením po dobu 10 sekund provedete automatickou kalibraci stmívání. Podržením po dobu 15 sekund obnovíte tovární nastavení.
5. LED kontrolka (modrá) – režim eWeLink: bliká dvakrát krátce a jednou dlouze – zařízení je v párovacím režimu; trvale svítí – online; opakovaně jednou bliká – offline; dvakrát bliká – zařízení je připojeno k routeru, ale ne ke cloudu. Režim Matter: bliká dvakrát krátce a jednou dlouze – zařízení je v párovacím režimu; trvale svítí – online; opakovaně jednou bliká – offline.

Technické parametry

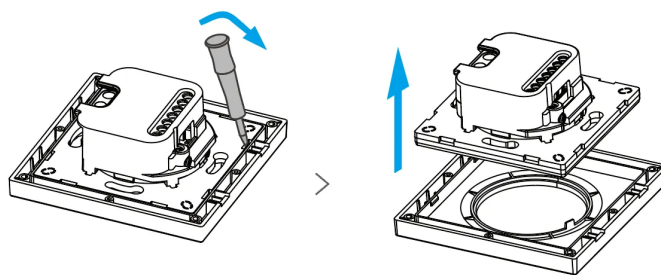
Parametr	Hodnota
Název produktu	Orb-DIM
Produktová řada	Fusion Series
Typ produktu	Matter Over WiFi Dimmer Wall Switch
Model	MINI-DIM-E
MCU	ESP32-C3
Jmenovité hodnoty	220–240 V~ 50 Hz, max. 400 W (odporová zátěž), LED 200 VA
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Hmotnost	83 g
Rozměry	86 × 86 × 33,7 mm
Barva	Bílá
Materiál krytu	PC (polykarbonát)
Doporučený průřez vodiče	0,75 mm ² až 1,5 mm ² / 18 AWG až 16 AWG, plný/laněný vodič, měď
Místo instalace	Vnitřní
Provozní teplota	-10 °C až 40 °C
Provozní vlhkost	5–95 % RV, nekondenzující
Certifikace	CE/RoHS

Bezpečnostní upozornění

- Instalaci a údržbu zařízení svěřte kvalifikovanému elektrikáři. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nemanipulujte s žádným připojením ani se svorkovnicí, pokud je zařízení pod napětím!
- Pro zajištění bezpečnosti elektrické instalace musí být před MINI-DIM-E instalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) s jmenovitou hodnotou 2 A.

Instalace a zapojení vodičů

1. Vypněte napájení. 2. Sejměte kryt vypínače pomocí plochého šroubováku.



Vypnutí napájení a sejmутí krytu vypínače

Ujistěte se, že jsou všechny vodiče zapojeny správně.

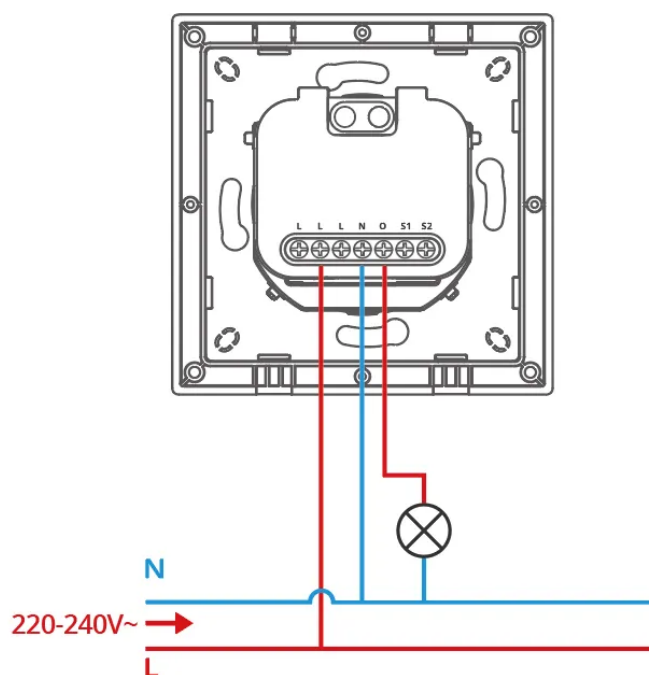


Schéma zapojení: L - fázový vodič, N - nulový vodič, O - výstupní fázový vodič pro zátěž (Load), S1/S2 - přepínač

Svorka	Vodič
L	Fázový vodič (220–240 V~)
N	Nulový vodič
O	Výstupní fázový vodič pro zátěž (Load)
S1 / S2	Přepínač (switch)

3. Zapněte napájení. Při prvním použití zařízení po zapnutí automaticky přejde do párovacího režimu, přičemž LED kontrolka bliká ve vzoru „dvakrát krátce a jednou dlouze“.

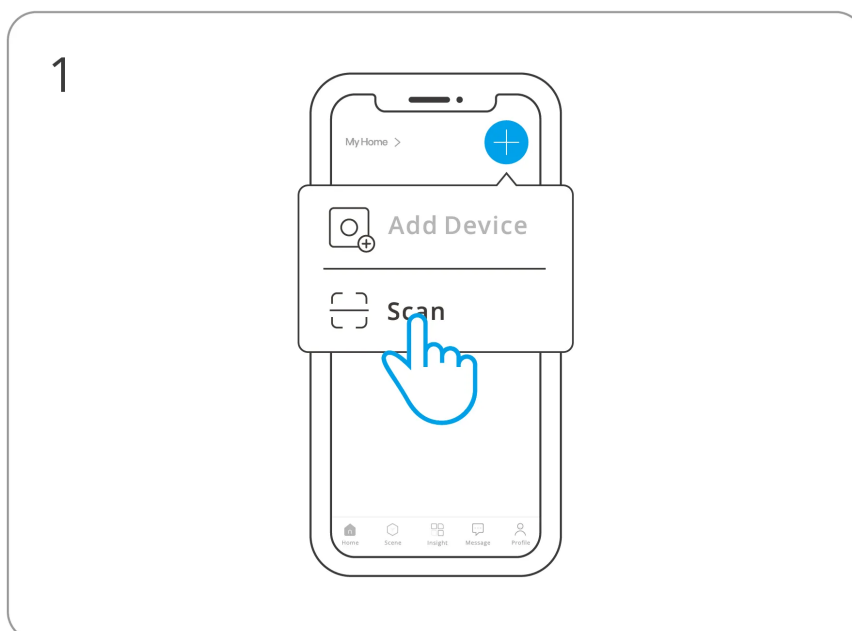
Zapnutí a párování

Pokud párování neproběhne do 10 minut, zařízení párovací režim opustí. Pro opětovný vstup do tohoto režimu podržte tlačítko zařízení po dobu přibližně 5 sekund, dokud kontrolka nezmění vzor blikání na „dvakrát krátce a jednou dlouze“, a poté tlačítko uvolněte.

Přidání zařízení - ekosystém Matter

Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a naskenujte Matter QR kód na Rychlém průvodci nebo přímo na zařízení, čímž zařízení přidáte. Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play nebo Apple App Store.

- Přidání do Apple (přes Matter)
- Přidání do Google (přes Matter)
- Přidání do Alexa (přes Matter)
- Přidání do SmartThings (přes Matter)

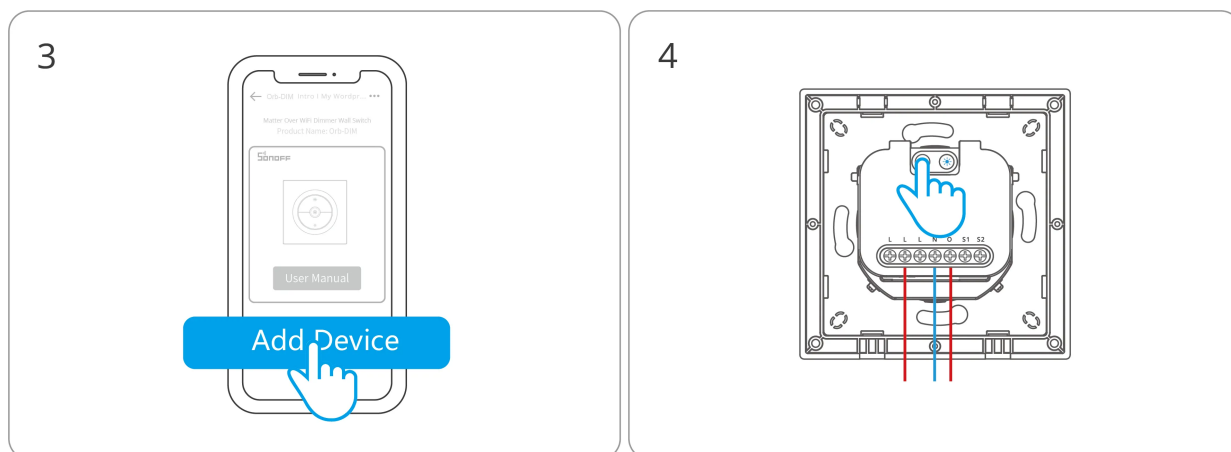


Přidání zařízení v Matter-kompatibilní aplikaci naskenováním QR kódu na zařízení nebo na kartě Matter

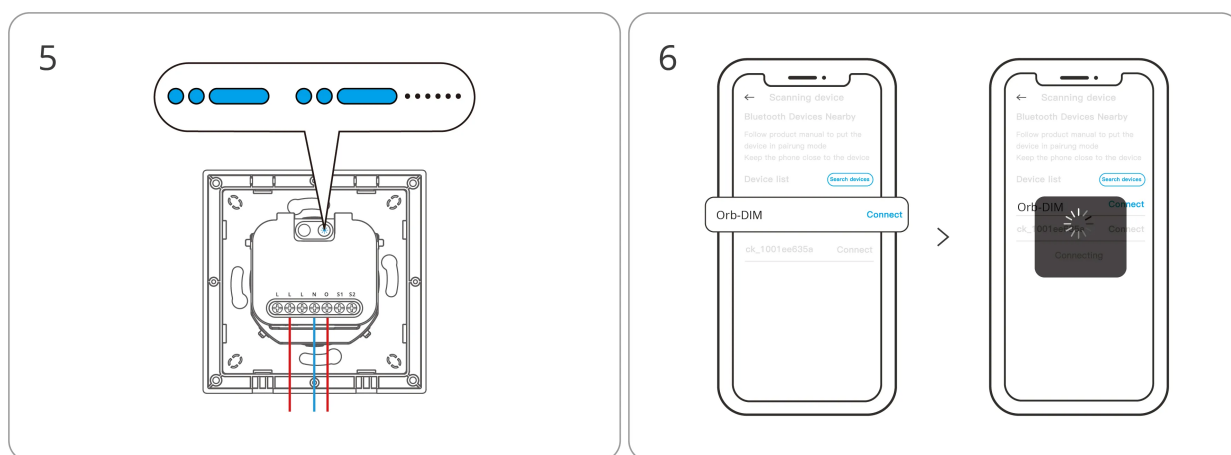
Přidání zařízení - aplikace eWeLink

Po instalaci a spuštění aplikace eWeLink zvolte „Add Device“ (Přidat zařízení).

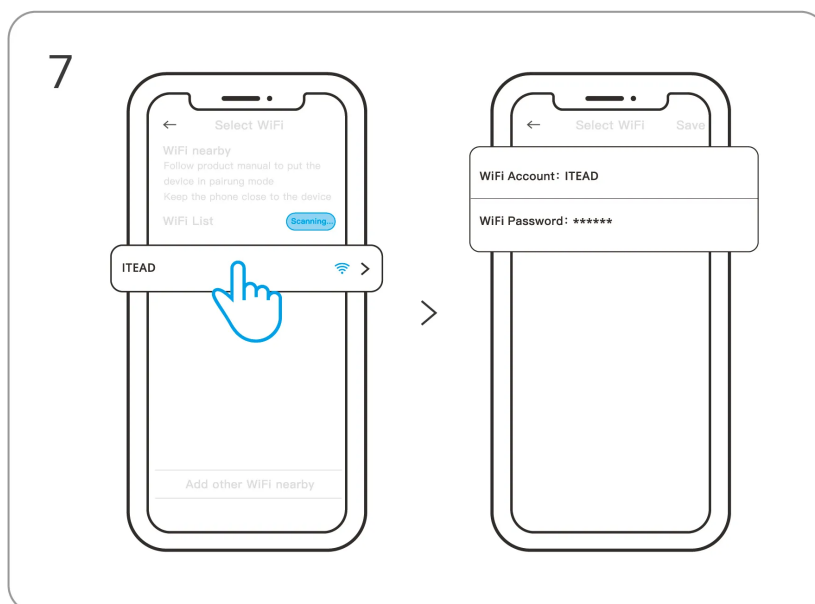
1. Podržte tlačítko zařízení po dobu 5 sekund, dokud kontrolka LED nezmění vzor blikání na „dvakrát krátce a jednou dlouze“.
2. Zkontrolujte stav blikání kontrolky LED na zařízení (dvakrát krátce a jednou dlouze).
3. V aplikaci vyhledejte zařízení v seznamu Bluetooth zařízení v okolí (např. „Orb-DIM“) a klepněte na „Connect“ pro připojení.
4. Vyberte síť Wi-Fi ze seznamu, zadejte heslo sítě a potvrďte.
5. Počkejte na dokončení připojování, načtení informací o zařízení a jeho registraci. Po úspěšném dokončení bude zařízení přidáno.



Podržení tlačítka zařízení (krok 4) a kontrola stavu LED kontrolky (krok 5)



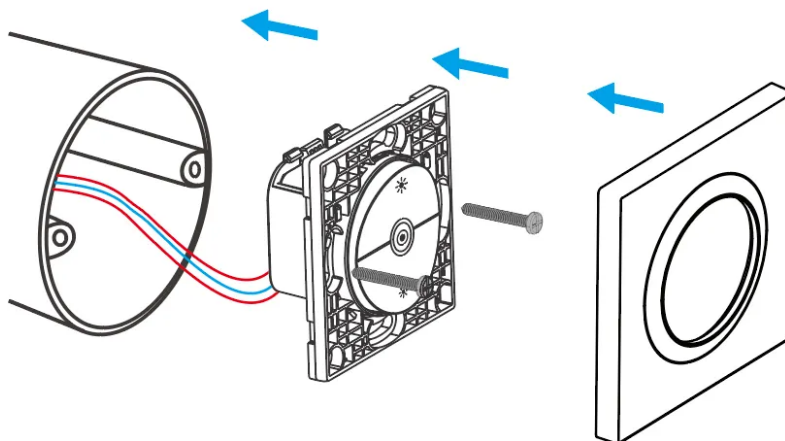
Vyhledání a připojení zařízení (krok 6) a výběr Wi-Fi sítě (krok 7)



Zařízení bylo úspěšně přidáno (krok 8)

Montáž do instalační krabice

Po úspěšném přidání zařízení jej namontujte do instalační/rozvodné krabice ve zdi a nasadte krycí rámeček.



Montáž zařízení do instalační krabice a nasazení krycího rámečku

Obnovení továrního nastavení

Tovární nastavení se obnoví, pokud je splněna některá z následujících podmínek:

- Odstranění zařízení v aplikaci eWeLink na stránce nastavení zařízení.
- Podržení tlačítka zařízení po dobu 15 sekund.

Zařízení, které bylo úspěšně spárováno, lze znovu spárovat s jiným účtem eWeLink.

FCC a CE prohlášení

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

Parametr	Hodnota
Wi-Fi frekvenční rozsah (EU)	802.11 b/g/n20: 2412-2472 MHz, 802.11 n40: 2422-2462 MHz
BLE frekvenční rozsah (EU)	2402-2480 MHz
Wi-Fi výstupní výkon (EU)	≤ 20 dBm
BLE výstupní výkon (EU)	≤ 20 dBm

Za běžných podmínek používání by měla být zachována minimální vzdálenost 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

Likvidace odpadu (WEEE) a výrobce



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. Odevzdejte prosím vysloužilé zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektroodpadu, které zřizuje místní samospráva.

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

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