

Uživatelský manuál MINI-DIM-E (CZ)

Matter Over WiFi – Nástěnný stmívač (dimmer)



Úvod

Orb-DIM je chytrý nástěnný stmívač využívající technologii Matter over Wi-Fi, navržený pro snadnou modernizaci tradičních světelných systémů. Je plně kompatibilní se stmívatelnými LED žárovkami, klasickými žárovkami, halogenovými lampami a stmívatelnými elektronickými transformátory. Díky nativní podpoře ekosystému Matter umožňuje bezproblémové stmívání napříč různými značkami. Vestavěné funkce, jako je ochrana proti přehřátí, detekce výkonu a automatická kalibrace, zajišťují pohodlné a bezstarostné používání v chytré domácnosti.

Funkce



Remote Control



Support Matter



Smart Scene



Smart Timer



Calibration



Over-Temperature
Protection



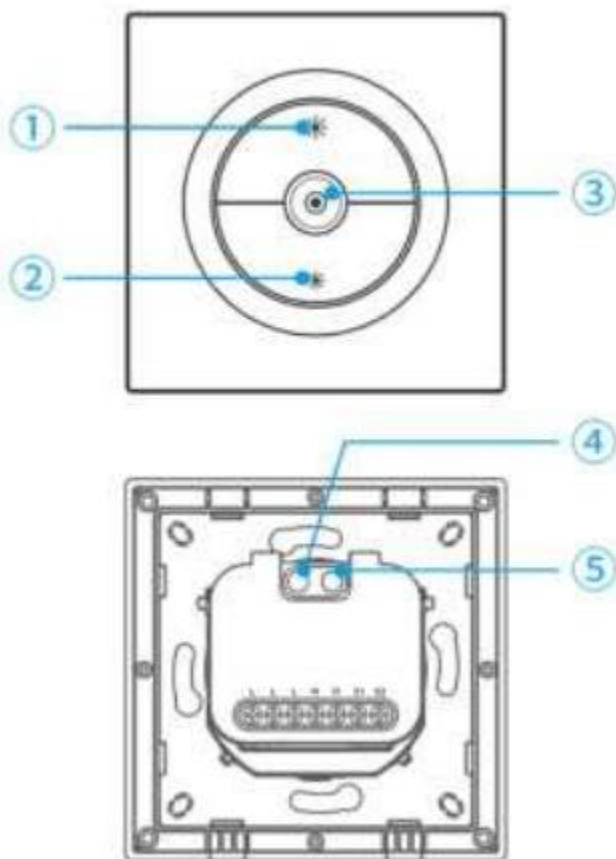
Power Detection



Voice Control

- Dálkové ovládání
- Podpora Matter
- Chytré scény
- Chytrý časovač
- Kalibrace
- Ochrana proti přehřátí
- Detekce výkonu
- Hlasové ovládání

Popis tlačítek a LED indikátoru



- ① Tlačítko zvýšení jasu – krátké nebo dlouhé stisknutí: zvýšení jasu světla

- ② Tlačítko snížení jasu – krátké nebo dlouhé stisknutí: snížení jasu světla
- ③ Tlačítko zapnutí/vypnutí světla – krátké stisknutí: zapnutí nebo vypnutí světla

④ Tlačítko zařízení:

- Krátké stisknutí: zapnutí nebo vypnutí světla
- Podržení 5 sekund: režim párování (10 minut)
- Podržení 10 sekund: automatická kalibrace stmívání
- Podržení 15 sekund: obnovení továrního nastavení

⑤ LED indikátor (modrý)

1. Režim eWeLink:

- Bliká 2× krátce a 1× dlouze: párovací režim
- Svítí trvale: online
- Opakované jedno bliknutí: offline
- Bliká 2×: připojeno k routeru, ale ne ke cloudu

2. Režim Matter:

- Bliká 2× krátce a 1× dlouze: párovací režim
- Svítí trvale: online
- Opakované jedno bliknutí: offline

Technické specifikace

Název produktu: Orb-DIM

Produktová řada: Fusion Series

Typ produktu: Matter Over WiFi nástěnný stmívač

Model: MINI-DIM-E

MCU: ESP32-C3

Napájení: 220–240 V~ 50 Hz

Maximální zatížení (rezistivní): 400 W

LED zatížení: 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: PC

Doporučený průřez vodiče: 0,75–1,5 mm² / 18–16 AWG (měděný vodič SOL/STR)

Použití: Interiér

Provozní teplota: -10 °C až 40 °C

Provozní vlhkost: 5–95 % RH, bez kondenzace

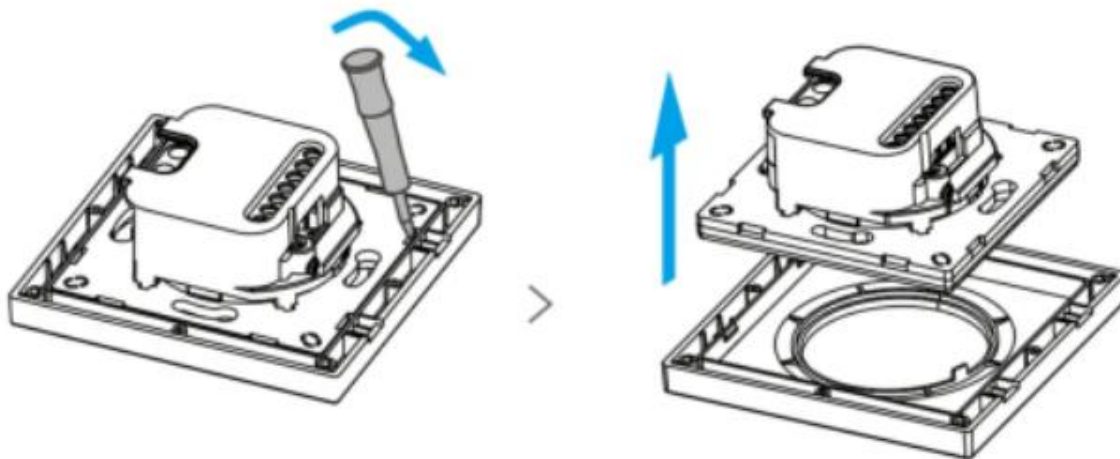
Certifikace: CE / RoHS

UPOZORNĚNÍ

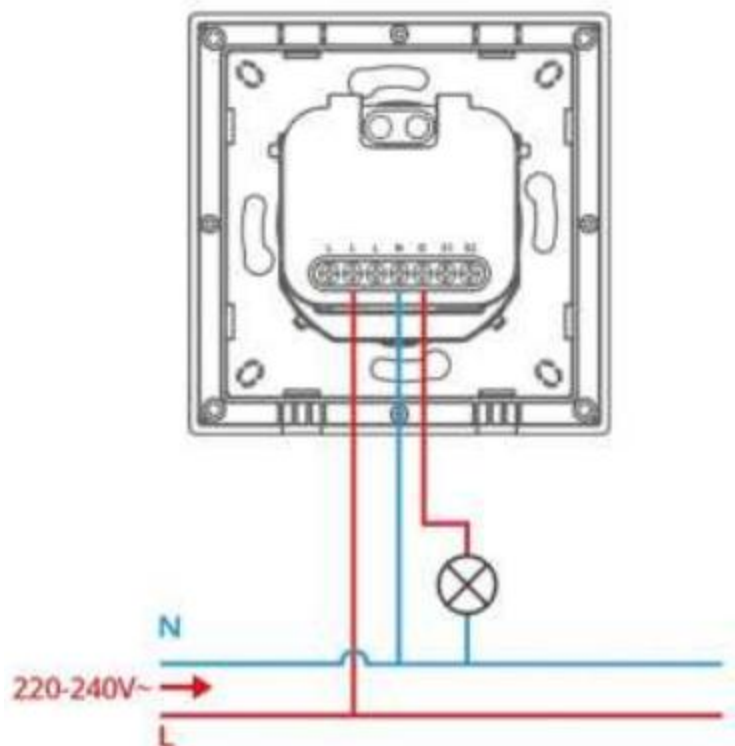
1. Instalaci a údržbu musí provádět kvalifikovaný elektrikář. Nepracujte pod napětím.
2. Před zařízením MINI-DIM-E musí být instalován jistič (MCB) nebo RCBO s hodnotou 2 A.

Instalace

1. Vypněte napájení.
2. Sejměte kryt vypínače.



3. Ujistěte se, že jsou všechny vodiče správně připojeny.

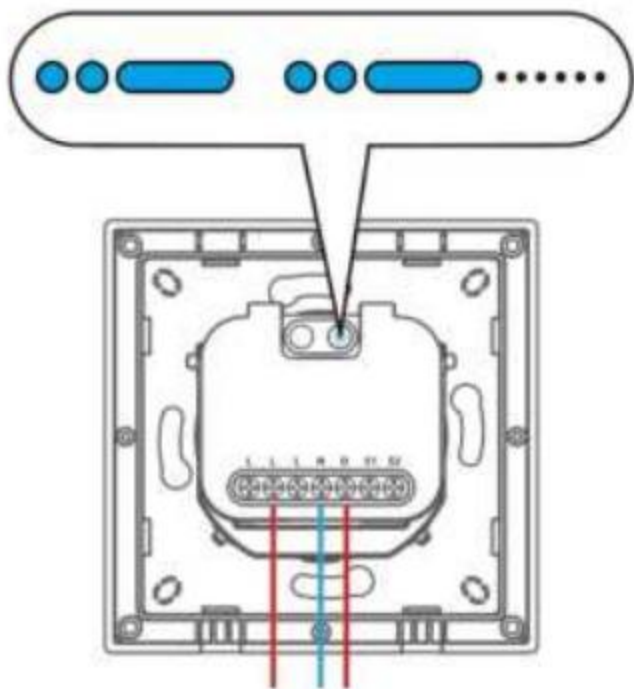


Svorka Funkce

- L** Přívod fáze (220–240 V~)
- N** Přívod nulového vodiče
- O** Spínaný výstup fáze (220–240 V~)
- S1** Ovládací vstup – spínač 1
- S2** Ovládací vstup – spínač 2

4. Zapojte vodiče podle schématu.

5. Zapněte napájení.



Režim párování

Zařízení po prvním zapnutí automaticky vstoupí do párovacího režimu (LED 2× krátce, 1× dlouze).

Pokud není spárováno do 10 minut, režim se ukončí. Pro opětovné spuštění podržte tlačítko 5 sekund.

Matter – Uživatelská příručka ekosystému

Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a naskenujte QR kód.

Stáhněte aplikaci eWeLink z Google Play nebo Apple App Store.

eWeLink – Uživatelská příručka ekosystému

1. Stažení aplikace eWeLink

2. Přidání zařízení

- Přidat do Apple přes Matter
- Přidat do Google přes Matter
- Přidat do Alexa přes Matter
- Přidat do SmartThings přes Matter

Zvolte možnost „Scan“ a naskenujte QR kód.

Pokud zařízení opustí párovací režim, zvolte „Add Device“.

Podržte tlačítko 5 sekund.

Zkontrolujte blikání LED.

Vyhledejte zařízení a připojte jej k Wi-Fi.

Po úspěšném přidání se zobrazí „Added completely“.

Obnovení továrního nastavení

Odstraňte zařízení z aplikace eWeLink.

Zařízení lze spárovat s jiným účtem.

Podržte tlačítko 15 sekund.

EU Prohlášení o shodě

Zařízení MINI-DIM-E je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

<https://sonoff.tech/compliance/>

Frekvenční rozsah EU

Wi-Fi: 2412–2472 MHz / 2422–2462 MHz

BLE: 2402–2480 MHz

Max. výkon Wi-Fi ≤ 20 dBm, BLE ≤ 20 dBm

Minimální vzdálenost od těla: 20 cm

WEEE – Likvidace

Nevyhazujte do komunálního odpadu. Odevzdejte na sběrném místě elektroodpadu.

Výrobce

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Shenzhen, Guangdong, Čína

support@itead.cc

sonoff.tech

Vyrobeno v Číně