

Návod k použití - SONOFF Orb-MW1 / Orb-MW2, chytrý nástěnný vypínač Matter over Wi-Fi

Fusion series · Orb-MW1 (MINIR4M-E, jednokanálový) a Orb-MW2 (MINI-2GS-E, dvoukanálový) · Wi-Fi 2,4 GHz · Matter · aplikace eWeLink · překlad originálních návodů výrobce (V1.0)



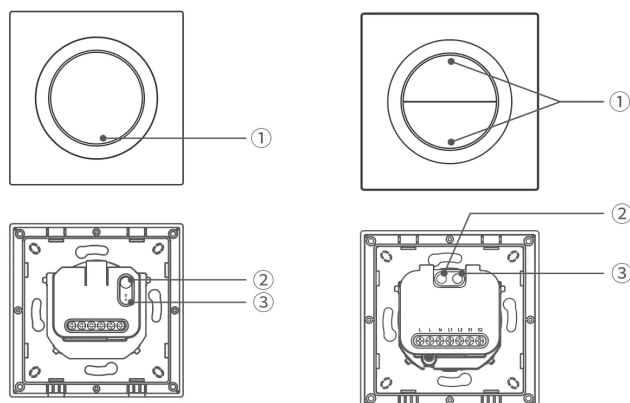
1. Úvod
2. Popis zařízení
3. Technické parametry
4. Instalace
5. Zapnutí
6. Přidání přes Matter
7. Přidání přes aplikaci eWeLink
8. Montáž
9. Obnovení továrního nastavení
10. Prohlášení o shodě, frekvence a WEEE
11. Prodejce

1. Úvod

Orb-MW1 je chytrý nástěnný vypínač s Wi-Fi 2,4 GHz, zapojením fáze + nulový vodič a podporou ekosystému Matter – snadno jej propojíte s chytrými zařízeními jiných značek. Umí režim oddělení relé (Detach Relay), časové plány a scény.

Orb-MW2 je dvoukanálový chytrý nástěnný vypínač s Wi-Fi 2,4 GHz. Pro provoz potřebuje nulový vodič a zvládne zátěž až 16 A celkem. Podporuje Matter, dálkové a hlasové ovládání, plány, stav po zapnutí, scény, sdílení a skupinové ovládání.

2. Popis zařízení



Vlevo Orb-MW1, vpravo Orb-MW2

Prvek	Funkce
① Tlačítko vypínače	krátký stisk: zapnutí / vypnutí připojené zátěže. Orb-MW2: 10× a vícekrát rychle za sebou stejné tlačítko (mezery kratší než 1 s) – párovací režim.
② Tlačítko zařízení	podržení 5 s: párovací režim (trvá 10 minut). Orb-MW1: krátký stisk zapne / vypne zátěž. Orb-MW2: podržení 10 s – tovární nastavení.
③ LED indikátor (modrý)	viz tabulka níže

LED indikátor	Režim eWeLink	Režim Matter
dvakrát krátce, jednou dlouze	párovací režim	párovací režim
svítí	zařízení je online	zařízení je online
jednou rychle blikne	zařízení je offline	zařízení je offline
dvakrát rychle blikne	připojeno k routeru, ale ne ke cloudu	-

3. Technické parametry

Parametr	Orb-MW1	Orb-MW2
Model	MINIR4M-E	MINI-2GS-E
Typ	nástěnný vypínač Matter over Wi-Fi	dvojitý nástěnný vypínač Matter over Wi-Fi
MCU	ESP32-C3FN4	ESP32-C3FH4X
Jmenovité hodnoty	100–240 V~ 50/60 Hz, max. 10 A odporová zátěž	110–240 V~ 50/60 Hz, 10 A na kanál, celkem max. 16 A odporová zátěž
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Hmotnost	84 g	96,5 g
Rozměry	86 × 86 × 34 mm	86 × 86 × 33,7 mm
Barva / materiál	bílá / PC	bílá / PC
Doporučený průřez vodičů	16–14 AWG, jen měděné plné nebo lanka	16–14 AWG, jen měděné plné nebo lanka
Prostředí	vnitřní	vnitřní
Pracovní teplota	–10 až 40 °C	–10 až 40 °C
Pracovní vlhkost	5–95 % RH, nekondenzující	5–95 % RH, nekondenzující
Certifikace	CE / RoHS	CE / RoHS

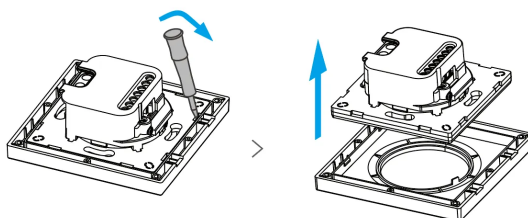
4. Instalace

1. Vypněte napájení

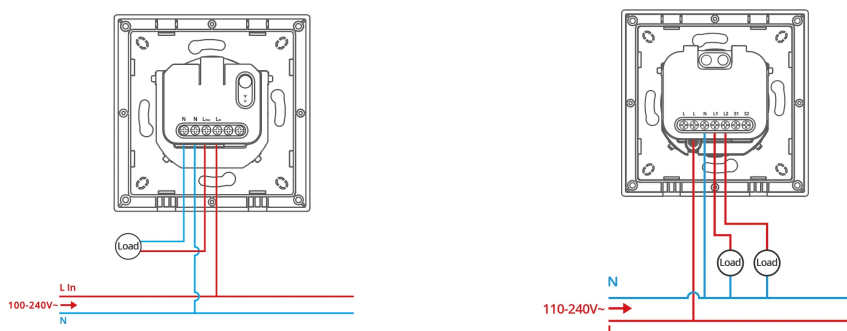
VAROVÁNÍ: Instalaci a údržbu svěřte odbornému elektrikáři. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné zapojování a nedotýkejte se svorek, když je zařízení pod napětím.

Pro bezpečnost elektroinstalace musí být před vypínačem instalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) se jmenovitým proudem **10 A (Orb-MW1)**, resp. **16 A (Orb-MW2)**.

2. Orb-MW2: sejměte kryt vypínače



3. Zapojení

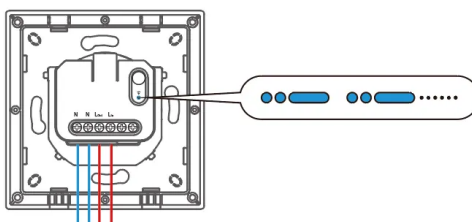


Vlevo Orb-MW1, vpravo Orb-MW2 (Load = zátěž)

Ujistěte se, že jsou všechny vodiče zapojeny správně.

Svorka	Význam
N	nulový vodič
L In (MW1) / L (MW2)	fázový vodič – přívod (100–240 V~ / 110–240 V~)
L Out (MW1)	fázový výstup na zátěž
L1, L2 (MW2)	fázový výstup 1 a 2 na zátěž

5. Zapnutí



Při prvním použití přejde zařízení po zapnutí automaticky do párovacího režimu – LED indikátor bliká v cyklu „dvakrát krátce, jednou dlouze“.

Pokud zařízení do 10 minut nespárujete, párovací režim ukončí. Chcete-li jej znovu vyvolat, podržte tlačítko zařízení asi 5 s, dokud LED nezačne blikat v cyklu „dvakrát krátce, jednou dlouze“, a pusťte.

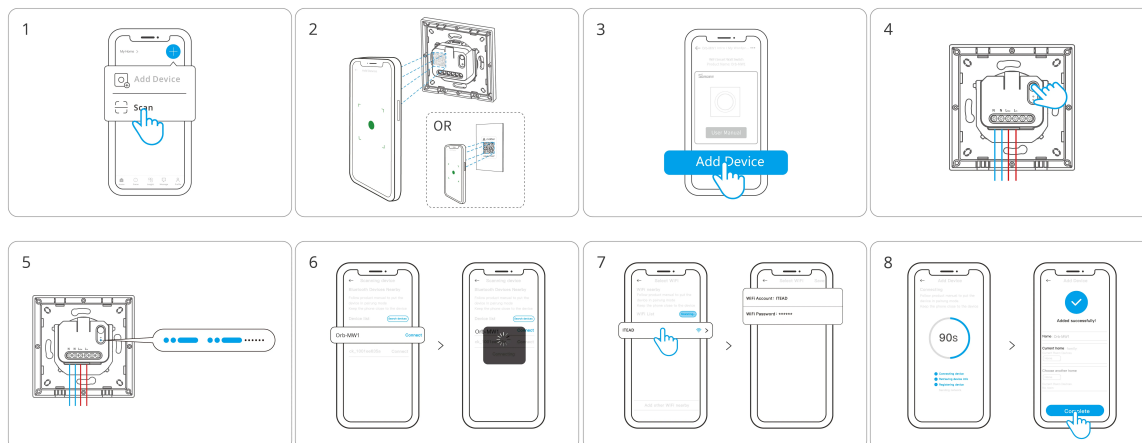
6. Přidání přes Matter

Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter (Apple Domácnost, Google Home, Amazon Alexa, SmartThings) a naskenujte QR kód Matter ze stručného návodu nebo přímo ze zařízení.

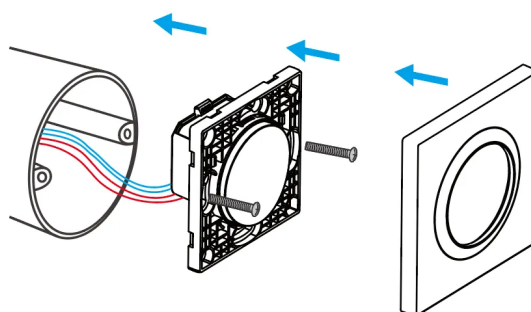
7. Přidání přes aplikaci eWeLink

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

2. V aplikaci zvolte „Add Device“ (Přidat zařízení) > „Scan“ (Skenovat).
3. Naskenujte QR kód ze stručného návodu nebo ze zařízení.
4. Pokud zařízení párovací režim ukončilo, podržte tlačítko zařízení 5 sekund.
5. Zkontrolujte, že LED bliká v cyklu „dvakrát krátce, jednou dlouze“.
6. Aplikace zařízení vyhledá a začne se připojovat.
7. Vyberte síť Wi-Fi a zadejte heslo.
8. Zobrazí se hlášení „Added completely“ – zařízení je přidáno.



8. Montáž



Vypínač vložte do instalační krabice, přišroubujte a nasadte kryt.

9. Obnovení továrního nastavení

- **Orb-MW1:** zvolte v aplikaci eWeLink „Delete device“ (Smazat zařízení).
- **Orb-MW2:** stačí splnit jednu z podmínek – smazat zařízení v aplikaci eWeLink, nebo podržet tlačítko zařízení 10 sekund.

10. Prohlášení o shodě, frekvence a WEEE

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiová zařízení typu MINIR4M-E a MINI-2GS-E jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese sonoff.tech/compliance/.

Frekvence v EU	Hodnota
Wi-Fi	802.11 b/g/n20: 2412–2472 MHz; 802.11 n40: 2422–2462 MHz; výkon ≤ 20 dBm
BLE	2402–2480 MHz; výkon ≤ 20 dBm

Za běžných podmínek používání má být mezi anténou a tělem uživatele vzdálenost alespoň 20 cm.

WEEE: Výrobky označené symbolem přeškrtnuté popelnice jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (směrnice 2012/19/EU) a nesmí se míchat s netříděným komunálním odpadem. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí a odevzdejte vyřazené zařízení na sběrném místě určeném vládou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomůže předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o sběrných místech získáte u instalatéra nebo místního úřadu.

Výrobce: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd., 3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, Čína; sonoff.tech; support@itead.cc. Vyrobeno v Číně.

Prodejce

Prodejce	Smart-Switch.cz
Web	www.smart-switch.cz
Technická podpora	prostřednictvím kontaktního formuláře na webu prodejce

Překlad pořídil Smart-Switch.cz z originálních návodů výrobce MINIR4M-E a MINI-2GS-E (V1.0), spojených do jednoho dokumentu. Pasáže platné jen pro Kanadu a Itálii nejsou přeloženy. V případě rozporu platí anglická verze výrobce.