

Uživatelský manuál SONOFF MINI-1GSP (CZ)

[Úvod](#)

[Popis zařízení a signalizace](#)

[Technické parametry](#)

[Bezpečnostní upozornění](#)

[Instalace a zapojení vodičů](#)

[Zapnutí a párování](#)

[Přidání zařízení – ekosystém Matter](#)

[Přidání zařízení – aplikace eWeLink](#)

[Přístup k webové konzoli](#)

[Obnovení továrního nastavení](#)

[FCC a CE prohlášení](#)

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



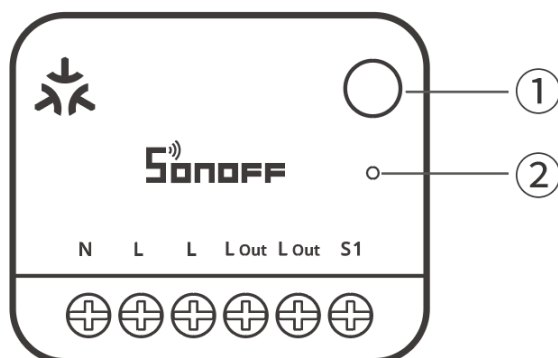
SONOFF MINI-1GSP – jednobaný chytrý spínač s měřením spotřeby

Úvod

MINI-1GSP je kompaktní Wi-Fi jednobaný spínač se svorkami pro nulový a fázový vodič a s funkcí měření spotřeby. Instaluje se do instalační krabice pod vypínačem a podporuje maximální zátěž 16 A, čímž mění běžný vypínač na chytrý spínač. Podporuje protokol Matter, místní webové ovládání (Local Web Control) a místní API (Local API), což umožňuje bezproblémovou integraci s více ekosystémy a flexibilnější zážitek z chytré domácnosti.

- Vzdálené ovládání (Remote Control)
- Chytrý časovač / zpoždění (Smart Timer/Delay)
- Hlasové ovládání (Voice Control)
- Sledování spotřeby energie (Energy Monitoring)
- Certifikace platformy
- Kompatibilita s Matter
- Místní webové ovládání (Local Web Control)
- Místní API (Local API)
- Podpora zátěže až 16 A

Popis zařízení a signalizace



Popis ovládacích prvků zařízení

1. Tlačítko – jedním stisknutím zapnete/vypnete chytré zařízení. Podržením po dobu 5 sekund zařízení přejde do párovacího režimu a zároveň aktivuje AP hotspot. Podržením po dobu 10 sekund provedete obnovení továrního nastavení. Trojím stisknutím za sebou přepnete typ externího vypínače.
2. LED kontrolka (modrá) – trvale svítí: připojeno k internetu; třikrát rychle bliká: přepnutí typu spouštění externího vypínače.
3. LED kontrolka (červená) – bliká dvakrát krátce a jednou dlouze: zařízení je v párovacím režimu; svítí trvale: pouze v lokální síti (LAN only); pomalu bliká: offline; rychle bliká: obnova továrního nastavení.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Produktová řada	MINI Extreme Series Gen5
Název produktu	Matter Over WiFi Smart Switch
Model	MINI-1GSP
MCU	ESP32-C6
Jmenovité hodnoty	100–240 V~ 50/60 Hz, max. 16 A (odporová zátěž)
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Hmotnost	27,3 g
Rozměry	39,5 × 33 × 16,8 mm
Barva	Bílá + zelená
Materiál krytu	PC (polykarbonát)
Doporučený průřez vodiče	18 AWG až 14 AWG (0,75 mm ² až 2,5 mm ²), plný vodič, měď
Místo instalace	Vnitřní, skrytá instalace
Provozní teplota	-10 °C až 40 °C
Provozní vlhkost	10–90 % RV, nekondenzující
FCC ID	2APN5-MINI1GSP
Certifikace	CE/RoHS/FCC

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-1GSP instalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) dimenzovaný na 16 A a splňující národní bezpečnostní normy.

- Určeno pouze pro jednofázové použití (100–240 V~). Připojení k vícefázovému napájení může zařízení poškodit.

Instalace a zapojení vodičů

Před instalací vypněte napájení. Zařízení se instaluje do instalační/rozvodné krabice pod vypínačem.

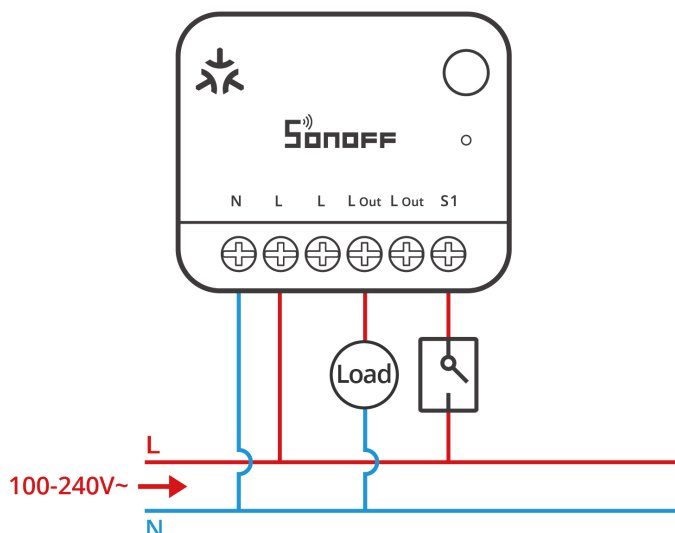


Schéma zapojení: vstup 100–240 V~ (N, L), výstup na zátěž (Load) a připojení externího vypínače (S1)

Nepřipojujte svorku S1 k nulovému ani zemnímu vodiči – mohlo by dojít k poškození zařízení nebo k ohrožení bezpečnosti. Zkontrolujte, zda jsou všechna zapojení vodičů správná.

Externí vypínač podporuje jak přepínací (toggle), tak tlačítkové (momentary) spínače. Tovární nastavení podporuje přepínací spínače. Typ spínače změníte krátkým trojím stisknutím tlačítka, dokud kontrolka třikrát rychle nezabliká – typ spínače byl úspěšně změněn.

Oba výstupní svorky L Out jsou vnitřně propojeny pouze pro usnadnění zapojení a nezvyšují jmenovitou proudovou zatížitelnost.

Zapnutí a párování

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

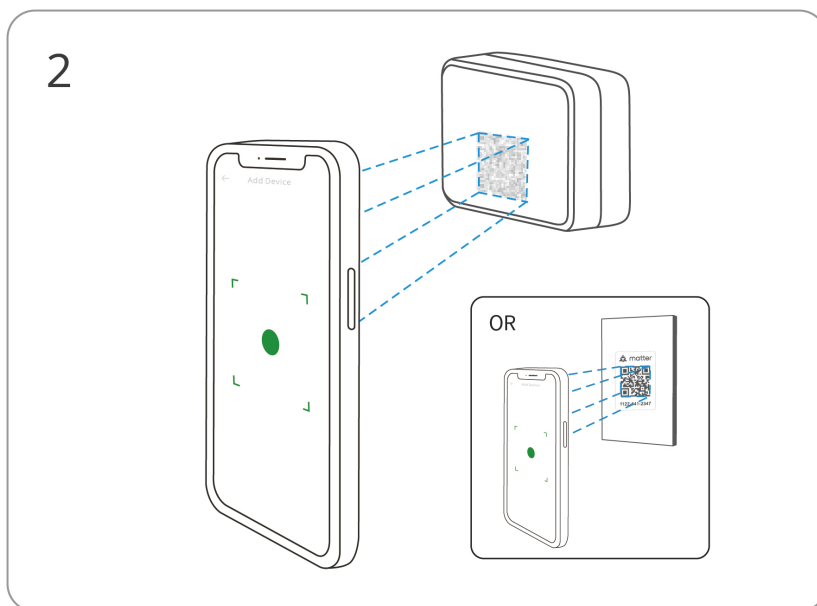
*Pokud párování neproběhne do 10 minut, zařízení párovací režim opustí. Pro opětovný vstup do tohoto režimu podržte tlačítko po dobu 5 sekund, dokud kontrolka nezmění vzor blikání na „dvakrát krátce a jednou dlouze“, a poté tlačítko uvolněte.

Přidání zařízení – ekosystém Matter

Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a naskenujte QR kód Matter na Rychlém průvodci nebo přímo na zařízení, čímž zařízení přidáte.

- Přidání do Apple (přes Matter)

- Přidání do Google (přes Matter)
- Přidání do Alexa (přes Matter)
- Přidání do SmartThings (přes Matter)
- Přidání do Home Assistant (přes Matter)

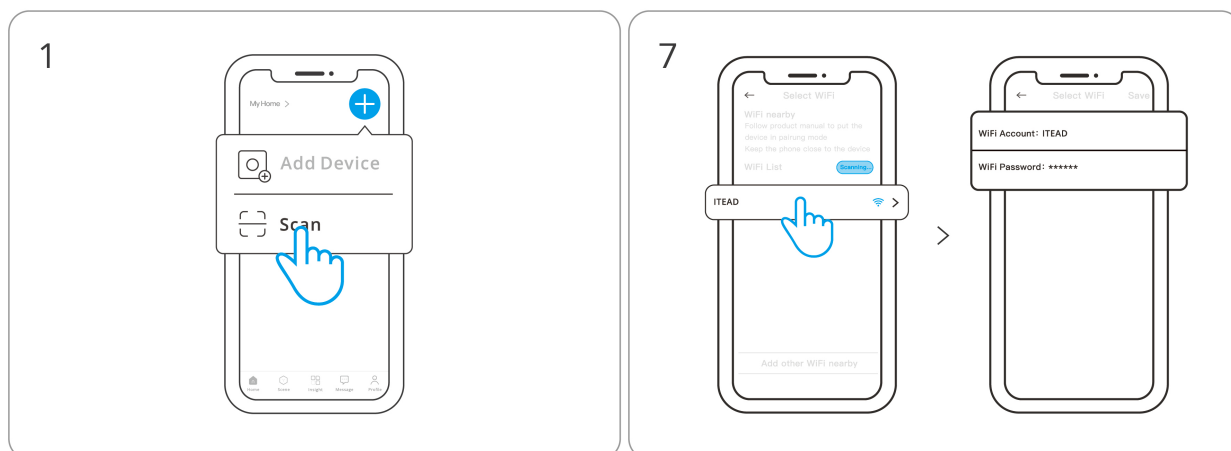


Naskenování Matter QR kódu na zařízení nebo na kartě Rychlého průvodce

Přidání zařízení - aplikace eWeLink

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

1. V aplikaci zvolte „Add Device“ (Přidat zařízení) a poté „Scan“ (Skenovat) – naskenujte QR kód na Rychlém průvodci nebo na zařízení. Pokud zařízení párovací režim opustilo, podržte tlačítko po dobu 5 sekund.
2. Zkontrolujte stav blikání kontrolky LED (dvakrát krátce a jednou dlouze).
3. Vyhledejte zařízení a zahajte připojování.
4. Vyberte síť Wi-Fi a zadejte heslo.
5. Zařízení bude úspěšně přidáno.



Přidání zařízení v aplikaci eWeLink a výběr Wi-Fi sítě

Přístup k webové konzoli

Metoda 1: Přístup přes AP hotspot

Když je zařízení v párovacím režimu, automaticky aktivuje AP hotspot. Připojte se k hotspotu zařízení SONOFF_1GSP_xxxx a poté do prohlížeče zadejte adresu 192.168.33.1 pro přístup k webové konzoli.

Metoda 2: Přístup přes LAN

Po úspěšném připojení zařízení k Wi-Fi se ujistěte, že je váš telefon nebo počítač ve stejné místní síti. Poté do prohlížeče zadejte MINI-1GSP.local nebo IP adresu zařízení pro přístup k webové konzoli.

Obnovení továrního nastavení

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

- Klepnutím na „Restore Factory Settings“ v aplikaci eWeLink.
- Klepnutím na „Restore Factory Settings“ na webové ovládací stránce.
- Podržetím tlačítka po dobu 10 sekund.

FCC a CE prohlášení

Odpovědná strana: SONOFF TECHNOLOGY LLC. Adresa: 14777 NE 40th St, Suite 201, Bellevue, WA 98007. E-mail: usres@itead.cc. FCC ID: 2APN5-MINI1GSP.

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

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení MINI-1GSP 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)	≤ 10 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
Vyrobeno v	Číně

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