

Uživatelský manuál SONOFF BASIC-1GSP (CZ)

[Úvod](#)

[Popis zařízení a signalizace](#)

[Technické parametry](#)

[Bezpečnostní upozornění](#)

[Instalace](#)

[Zapojení vodičů](#)

[Zapnutí a párování](#)

[Přidání zařízení – ekosystém Matter](#)

[Přidání zařízení – aplikace eWeLink](#)

[Obnovení továrního nastavení](#)

[Prohlášení o shodě a výrobce](#)



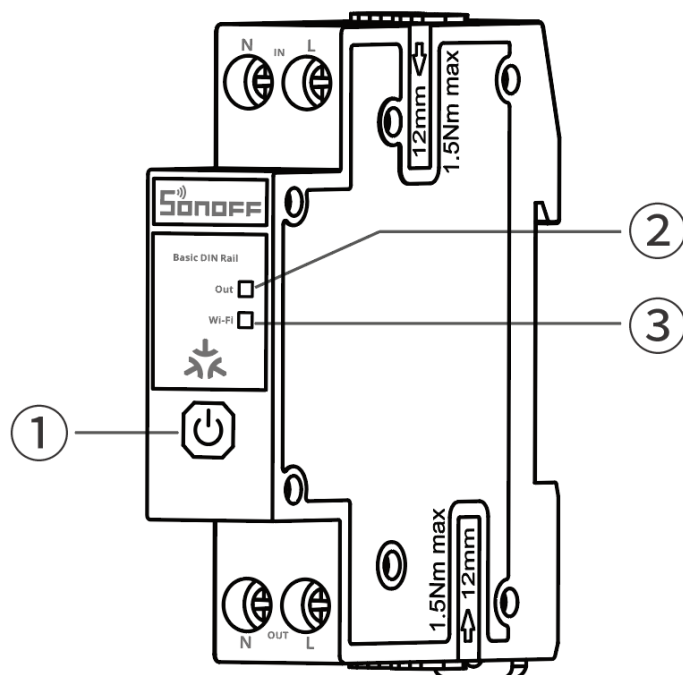
SONOFF BASIC-1GSP – jednokanálový chytrý spínač na DIN lištu

Úvod

BASIC-1GSP je jednokanálový chytrý spínač s měřením spotřeby určený k montáži na DIN lištu. Instaluje se přímo za jistič (MCB) v domovním rozváděči a umožňuje bezpečné ovládání a chytrou správu jednoho okruhu. Zařízení podporuje vzdálené spínání, sledování spotřeby energie a ochranu proti přetížení, takže uživatelé mohou přesně sledovat svou spotřebu elektřiny a vzdáleně ji řídit a optimalizovat prostřednictvím aplikace nebo automatizací.

- Vzdálené ovládání (Remote Control)
- Sledování spotřeby energie (Energy Monitoring)
- Ochrana proti přetížení (Overload Protection)
- Úspora energie (Energy Saving)
- Certifikace platformy (Platform Certification)
- Kompatibilita s Matter (Matter Compatibility)
- Chytré scény (Smart Scene)
- Časové plánování (Timer Schedule)
- Stav po obnovení napájení (Power-on State)

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 (doba párování 10 minut). Krátkým stisknutím v párovacím režimu párovací režim ukončíte.
2. Kontrolka zapnutí/vypnutí (červená) – svítí: relé sepnuto; nesvítí: relé rozepnuto.
3. Síťová kontrolka (modrá) – v režimu eWeLink: bliká dvakrát krátce a jednou dlouze – zařízení je v párovacím režimu; nesvítí – zařízení je online; bliká jednou – offline; bliká dvakrát – zařízení je připojeno k routeru, ale ne ke cloudu. V režimu Matter: bliká dvakrát krátce a jednou dlouze – párovací režim; nesvítí – online; bliká jednou – offline; bliká třikrát – zařízení se identifikuje v síti Matter.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Produktová řada	Basic Series
Název produktu	Matter over Wi-Fi Smart Switch
Model	BASIC-1GSP
MCU	BK7238
Jmenovité hodnoty	100–240 V~ 50/60 Hz, max. 32 A
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Hmotnost	92,1 g
Rozměry	84 × 66,5 × 18 mm
Barva	Bílá
Materiál krytu	PC (polykarbonát)
Doporučený průřez vodiče	11 AWG až 6 AWG (4 mm ² až 10 mm ²), plné/lanko, měď
Místo použití	Vnitřní prostory
Provozní teplota	-15 °C až 50 °C (15T50)
Provozní vlhkost	10–90 % RV, nekondenzující
Stupeň znečištění	II
Jmenovité impulzní napětí	4 kV
Počet automatických cyklů	10 000
Typ ovládání	1.B
Max. nadmořská výška	2000 m
FCC ID	2APN5-BASIC1GSP
Certifikace	CE/RoHS/FCC/CP65

Bezpečnostní upozornění

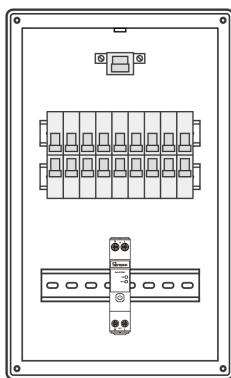


- Instalaci a údržbu zařízení svěřte kvalifikovanému elektrikáři. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nemanipulujte s žádným připojením ani se svorkovnicí, pokud je zařízení pod napětím!
- Pro zajištění bezpečnosti elektrické instalace musí být před BASIC-1GSP instalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) dimenzovaný na 32 A a splňující národní bezpečnostní normy.

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

Instalace

1. Vypněte napájení.
2. Zařízení nainstalujte do rozváděcí skříně (na DIN lištu).



Umístění zařízení v rozváděcí skříni na DIN liště

Zapojení vodičů

Nezaměňujte svorky N a L, mohlo by dojít k poškození zařízení nebo k ohrožení bezpečnosti. Zkontrolujte, zda jsou všechna zapojení vodičů správná.

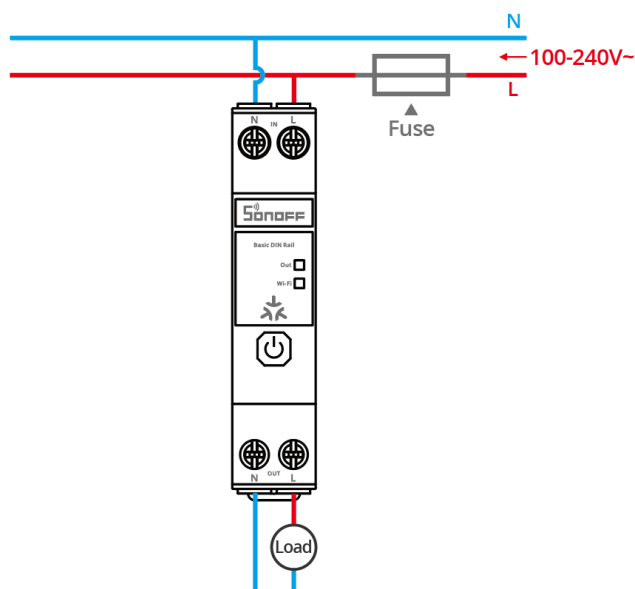
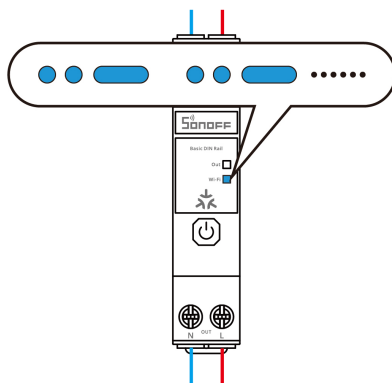


Schéma zapojení: vstup 100–240 V~ s pojistkou (Fuse) a výstup na zátěž (Load)

Zapnutí a párování

Při prvním použití zařízení po zapnutí automaticky přejde do párovacího režimu. Kontrolka LED bude v tu chvíli blikat ve vzoru „dvakrát krátce a jednou dlouze“.

Pokud zařízení není spárováno do 10 minut, párovací režim ukončí. Pro opětovný vstup do tohoto režimu podržte tlačítko přibližně 5 sekund, dokud kontrolka LED nezačne blikat ve stejném cyklu, a poté tlačítko uvolněte.

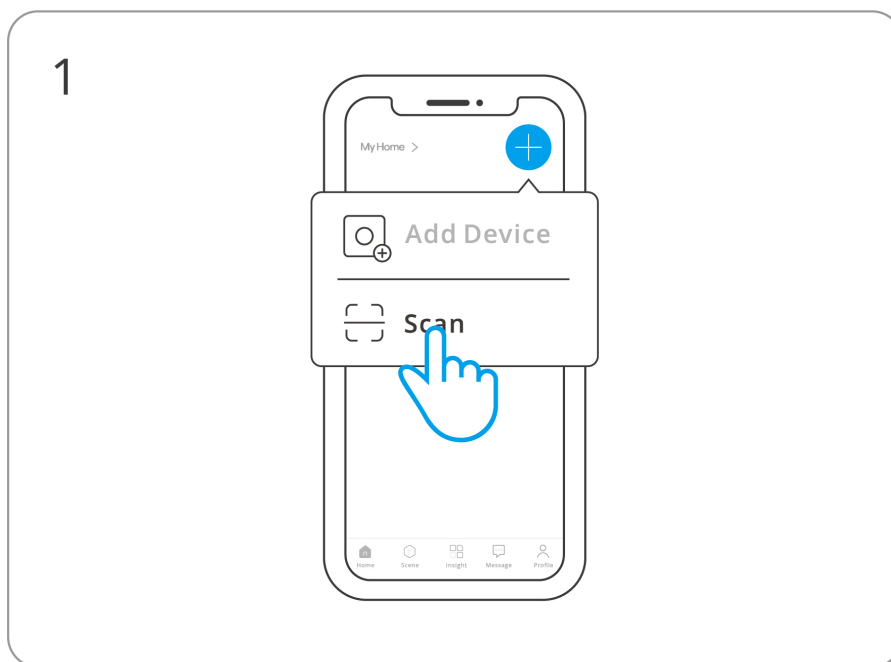


Umístění tlačítka a kontrolky na zařízení

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)

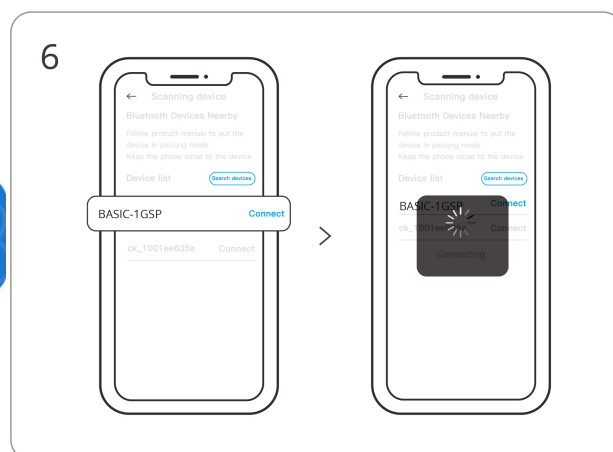
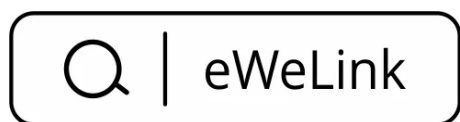


Naskenování QR kódu Matter na zařízení nebo na Rychlém průvodci

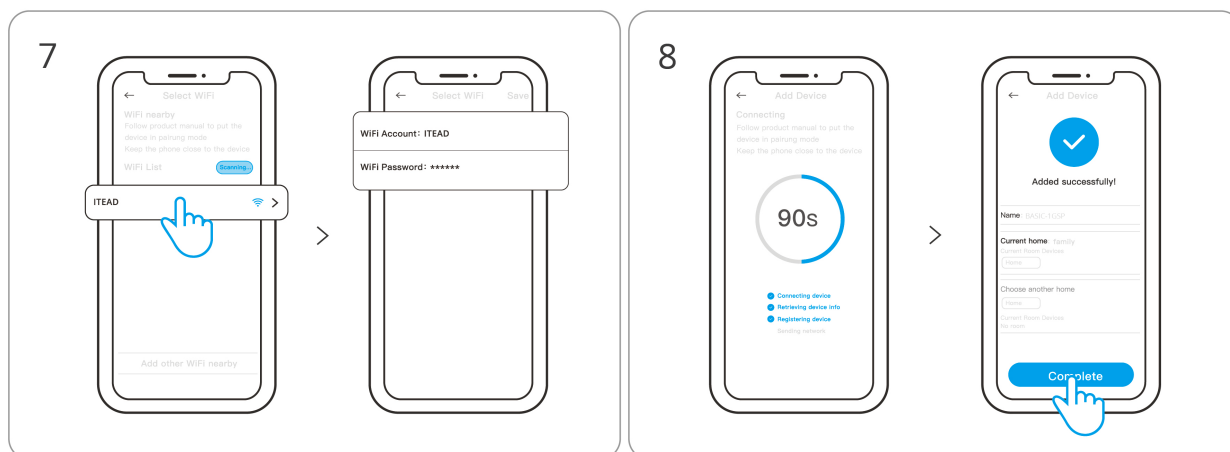
Přidání zařízení - aplikace eWeLink

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

1. Stáhněte aplikaci eWeLink.
2. 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.
3. Zkontrolujte stav blikání kontrolky LED (dvakrát krátce a jednou dlouze).
4. Vyhledejte zařízení a zahajte připojování.
5. Vyberte síť Wi-Fi a zadejte heslo.
6. Zařízení bude úspěšně přidáno.



Vyhledání aplikace eWeLink a připojení k nalezenému zařízení



Výběr Wi-Fi sítě a dokončení přidání zařízení

Obnovení továrního nastavení

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

- Zařízení bylo odstraněno z aplikace eWeLink.
- Úspěšně spárované zařízení lze znovu spárovat s jiným účtem eWeLink, čímž se do něj přidá.

Prohlášení o shodě a výrobce

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení BASIC-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/>

Za běžných podmínek používání by mělo být zachováno minimální odstupu 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

Frekvenční rozsah EU: Wi-Fi 802.11 b/g/n 2412–2472 MHz, BLE 2402–2480 MHz. Výstupní výkon EU: Wi-Fi 2,4G ≤ 20 dBm, BLE ≤ 10 dBm.

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

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. Správná likvidace a recyklace pomáhá předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

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