

Uživatelský manuál BASIC-ZB1GSP (CZ)

Úvod

Klíčové funkce

Popis zařízení

Tlačítko

Kontrolka zapnutí/vypnutí (červená)

Kontrolka sítě (modrá)

Certifikace platforem

Technické parametry

Instalace

1. Vypnutí napájení

2. Montáž do rozvaděče

3. Zapojení

4. Zapnutí napájení

Přidání zařízení

1. Stažení aplikace eWeLink

2. Přidání Zigbee brány SONOFF

3.1 Způsob 1: naskenování QR kódu

3.2 Způsob 2: režim párování na bráně

Kompatibilní brány SONOFF

Tovární nastavení

EU prohlášení o shodě

Frekvence pro CE

Likvidace a recyklace (WEEE)

Výrobce

Úvod

BASIC-ZB1GSP je jednobáňový chytrý spínač s měřením spotřeby, určený pro montáž na DIN lištu. Instaluje se přímo za jistič v domovním rozvaděči a zajišťuje bezpečné ovládání a chytrou správu jednoho okruhu.

Zařízení podporuje dálkové spínání, měření spotřeby energie a ochranu proti přetížení. Uživatel tak získá přesný přehled o spotřebě elektřiny a může ji spravovat a optimalizovat na dálku přes aplikaci nebo automatizační systémy.

Klíčové funkce

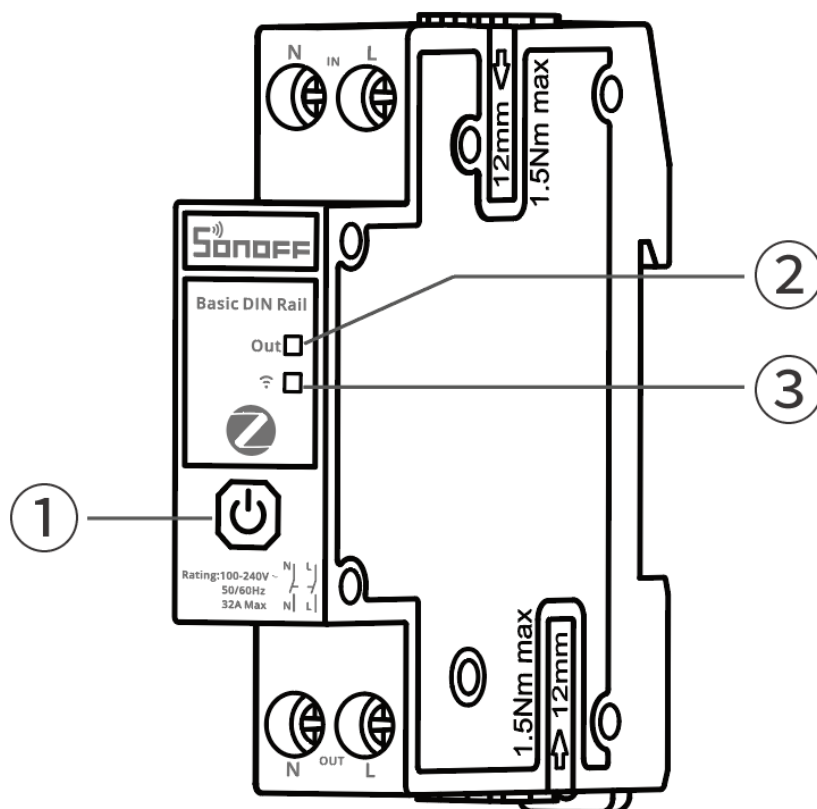


Dálkové ovládání · Měření spotřeby · Ochrana proti přetížení · Funkce relé



Hlasové ovládání · Chytré scény · Časový plán · Stav po zapnutí napájení

Popis zařízení



① Tlačítko

- Krátký stisk: zapnutí / vypnutí zařízení.
- Podržení na 5 sekund: zařízení přejde do režimu párování.
- Podržení déle než 10 sekund a uvolnění: tovární nastavení.
- Krátký stisk v režimu párování: ukončení režimu párování.

② Kontrolka zapnutí/vypnutí (červená)

- Trvale svítí: relé je sepnuté.
- Trvale zhasnutá: relé je rozepnuté.
- Nepřetržitě rychlé blikání v nekonečné smyčce: zařízení je zablokováno ochranou proti přetížení.

③ Kontrolka sítě (modrá)

- Pomalé blikání: režim párování.
- Rychlé blikání: chyba spojení s bránou.
- Trvale svítí: úspěšné připojení k bráně.
- Trvale zhasnutá: párování se nezdařilo nebo vypršel časový limit.
- „ZB Identify“: svítí, když brána odešle příkaz Zigbee Identify.
- Nepřetržitě rychlé blikání a po uvolnění zhasnutí: bylo spuštěno tovární nastavení.

Certifikace platforem

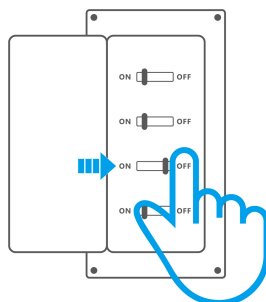


Technické parametry

Produktová řada	Basic Series
Název produktu	Zigbee chytrý spínač (Basic DIN Rail, verze Zigbee)
Model	BASIC-ZB1GSP
MCU	TLSR8656
Jmenovité hodnoty	100-240 V~ 50/60 Hz, max. 32 A
Zigbee	IEEE 802.15.4
Čistá hmotnost	93,5 g
Rozměry produktu	84 × 66,5 × 18 mm
Barva	bílá
Materiál krytu	PC
Doporučený průřez vodičů	pouze měděné vodiče 11 AWG až 6 AWG (4 mm ² až 10 mm ²), plné nebo slané
Určeno pro	vnitřní prostředí
Provozní teplota	15T50 (–15 °C až 50 °C)
Provozní vlhkost	10-90 % RH, bez kondenzace
Stupeň znečištění	II
Jmenovité impulzní napětí	4 kV
Automatická činnost	10 000 cyklů
Typ řízení	1.B
Provozní nadmořská výška	2000 m
FCC ID	2APN5-BASICZB1GSP
Certifikace produktu	CE / RoHS / FCC

Instalace

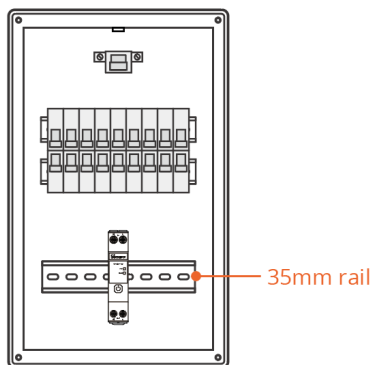
1. Vypnutí napájení



VAROVÁNÍ

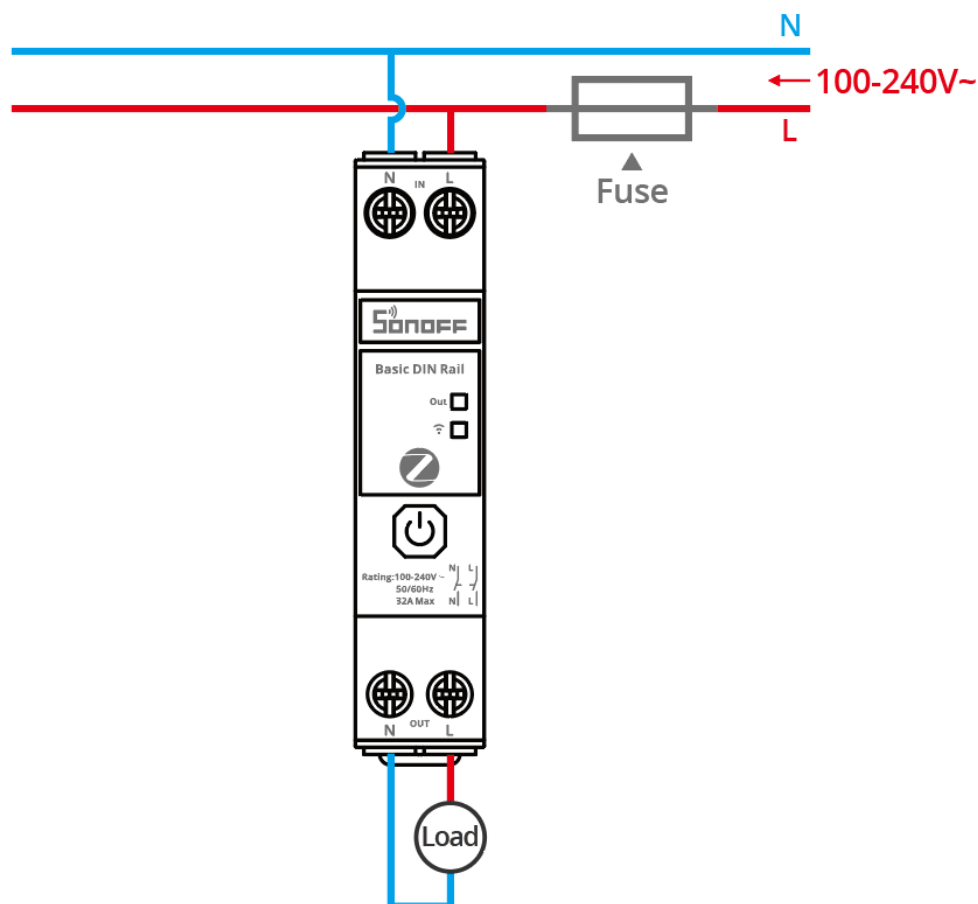
1. Instalaci a údržbu zařízení svěřte kvalifikovanému elektrikáři. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné zapojování ani se nedotýkejte svorek, je-li zařízení pod napětím!
2. Kvůli bezpečnosti elektrické instalace musí být před zařízením BASIC-ZB1GSP osazen jistič nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) dimenzovaný na 32 A a odpovídající národním bezpečnostním normám.
3. Zařízení je určeno pouze pro jednofázové použití (100–240 V~). Připojení k vícefázovému napájení může zařízení poškodit.

2. Montáž do rozvaděče



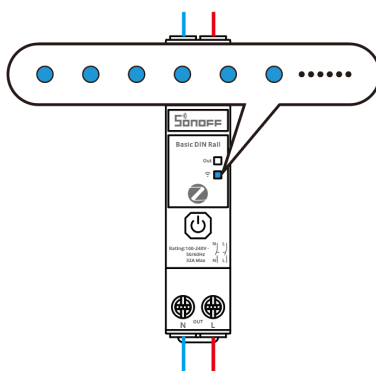
Zařízení se montuje do elektrického rozvaděče na 35mm DIN lištu.

3. Zapojení



Nezaměňte svorky N a L – došlo by k poškození zařízení a vzniku nebezpečí. Zkontrolujte, že jsou všechna zapojení správná.

4. Zapnutí napájení



Při prvním použití zařízení po zapnutí automaticky přejde do režimu párování a LED kontrolka pomalu bliká.

Pokud se zařízení nespáruje do 3 minut, režim párování ukončí. Pro opětovný vstup do tohoto režimu podržte tlačítko přibližně 5 sekund, dokud kontrolka nezačne pomalu blikat.

Přidání zařízení

1. Stažení aplikace eWeLink

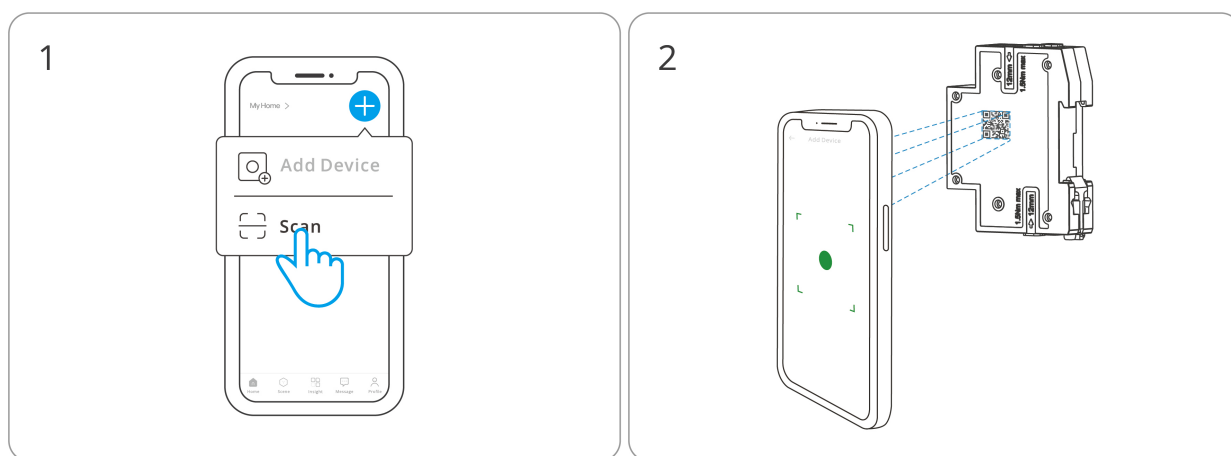
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play Store nebo Apple App Store.



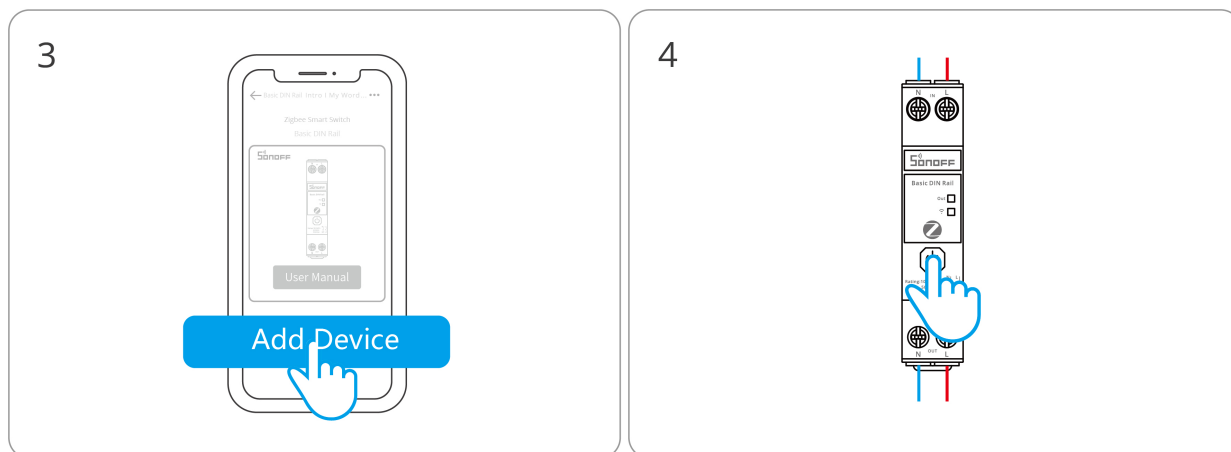
2. Přidání Zigbee brány SONOFF

Nejprve přidejte do aplikace eWeLink Zigbee bránu SONOFF. Seznam kompatibilních bran najdete níže.

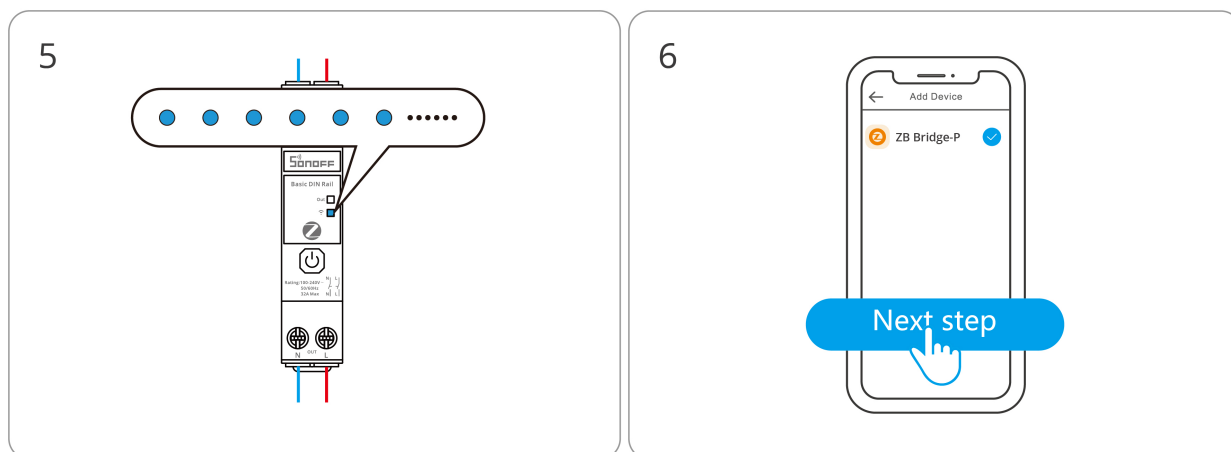
3.1 Způsob 1: naskenování QR kódu



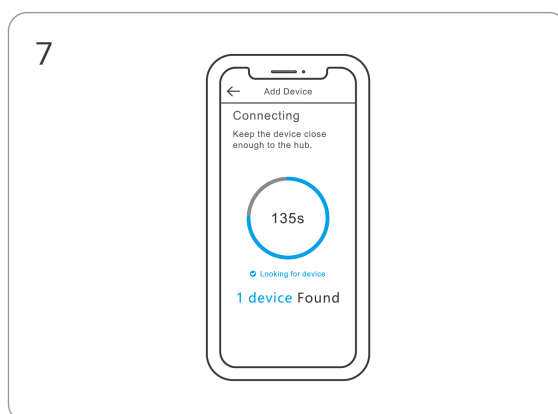
1) Otevřete „Scan“. 2) Naskenujte QR kód na zařízení.



3) Zvolte „Add Device“. 4) Pokud zařízení mezitím opustilo režim párování, podržte tlačítko 5 sekund.



5) Zkontrolujte blikání kontrolky (pomalé blikání). 6) Vyberte Zigbee bránu.

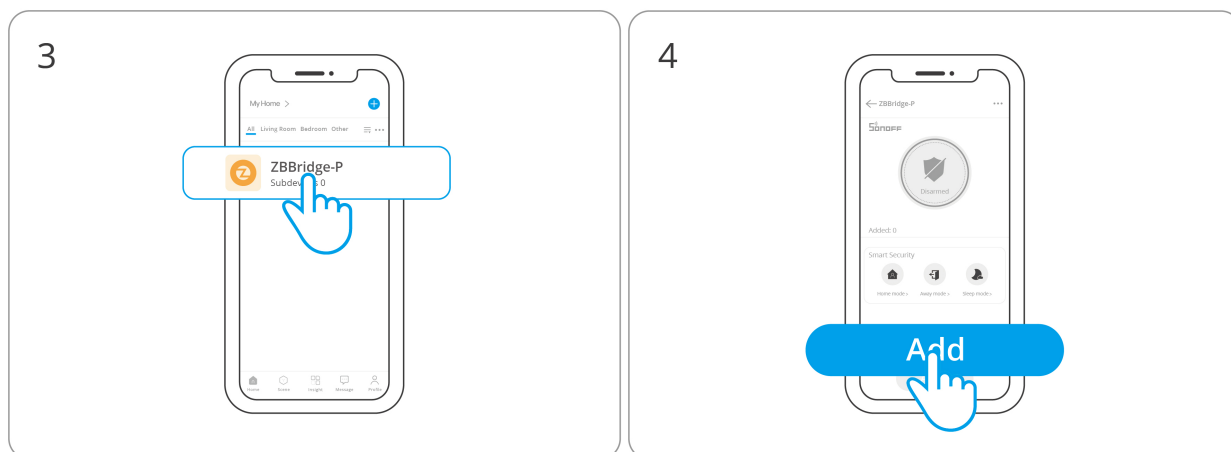


7) Vyčkejte na dokončení přidání.

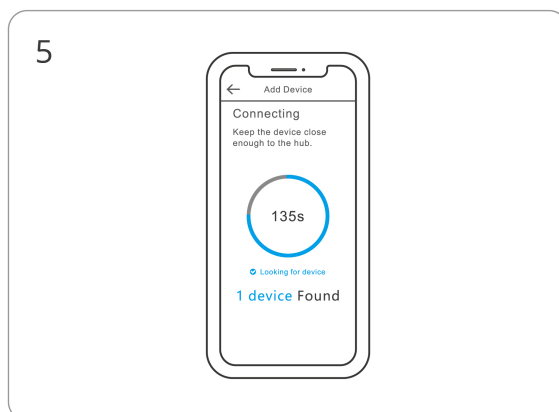
3.2 Způsob 2: režim párování na bráně



1) Podržením tlačítka na 5 sekund uvedte zařízení do režimu párování. 2) Zkontrolujte blikání kontrolky (pomalé blikání).



3) Na úvodní obrazovce aplikace eWeLink vyberte bránu. 4) Na stránce brány klepněte na „Add“.



5) Brána přejde do režimu párování. Vyčkejte na dokončení párování zařízení.

Kompatibilní brány SONOFF

Doporučené modely bran SONOFF	ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost
Další podporované modely bran SONOFF	ZBDongle-P, ZBDongle-E

Tovární nastavení

Tovární nastavení se obnoví při splnění kterékoli z těchto podmínek:

- Smazání zařízení v aplikaci.
- Již spárované zařízení se spáruje znovu pod jiným účtem eWeLink.
- Podržení tlačítka zařízení po dobu 10 sekund.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu BASIC-ZB1GSP je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese <https://sonoff.tech/compliance/>

Frekvence pro CE

Provozní frekvenční rozsah v EU	Zigbee: 2405–2480 MHz
Výstupní výkon v EU	Zigbee: ≤ 10 dBm

Za běžných podmínek používání by měl být mezi anténou a tělem uživatele zachován odstup alespoň 20 cm.

Likvidace a recyklace (WEEE)



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ podle směrnice 2012/19/EU), která nepatří do netříděného komunálního odpadu. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí a odevzdejte vysloužilé zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci elektroodpadu, které určily státní nebo místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomáhá předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. O umístění sběrných míst a o podmínkách sběru se informujte u instalační firmy nebo u místních úřadů.

Krabice	Manuál
PAP 21 – papír	PAP 22 – papír

TŘÍDĚNÝ SBĚR: ověřte si předpisy své obce, komponenty oddělte a odevzdejte správným způsobem.

Výrobce

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


SONOFF



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



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