

# Uživatelský manuál MINI-2GS (CZ)

Úvod

Klíčové funkce

Popis zařízení

Certifikace platforem

Technické parametry

Instalace

1. Odpojení napájení

2. Zapojení

Vysvětlivky ke značení svorek a vodičů

3. Zapnutí napájení

Návod pro ekosystém Matter

Návod pro ekosystém eWeLink

① Stažení aplikace eWeLink

② Přidání zařízení

Montáž zařízení do instalační krabice

Tovární nastavení

EU prohlášení o shodě

Frekvence pro CE

Likvidace a recyklace (WEEE)

Obalové materiály

Výrobce



## Úvod

MINI DUO (Matter přes Wi-Fi) je mimořádně kompaktní dvoukanálový chytrý spínač navržený tak, aby se pohodlně vešel do běžné instalační krabice. Zvládne celkovou zátěž až 16 A a promění klasické vypínače v chytré. Díky podpoře protokolu Matter hladce spolupracuje s chytrými zařízeními jiných značek, takže si můžete vybudovat vlastní jednotný systém domácí automatizace.

## Klíčové funkce

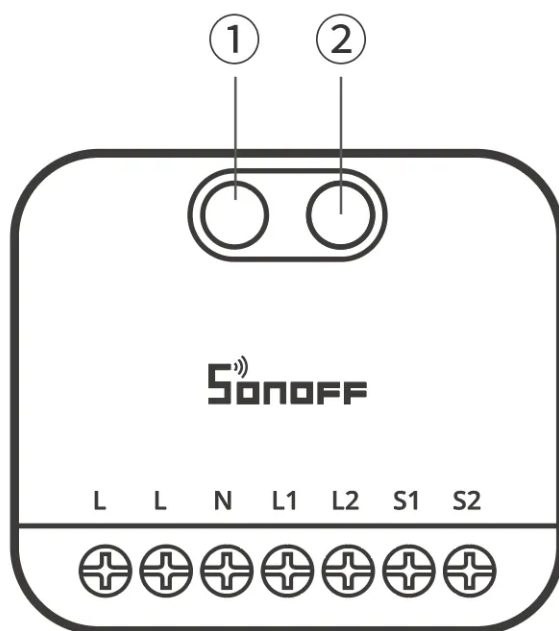


*Ovládání na dálku · Hlasové ovládání · Časový plán · Stav po zapnutí napájení*



*Podpora Matter · Chytré scény · Sdílení zařízení · Skupinové ovládání*

## Popis zařízení



|   |                       |
|---|-----------------------|
| ① | Tlačítko              |
| ② | LED kontrolka (modrá) |

### ① Tlačítko

- Podržení na 5 sekund: zařízení přejde do režimu párování (doba párování 10 minut).
- Tři stisky rychle za sebou: přepnutí typu připojeného vypínače.

### ② LED kontrolka (modrá)

| Režim eWeLink                      |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dvě krátká bliknutí a jedno dlouhé | Zařízení je v režimu párování                     |
| Trvale svítí                       | Zařízení je online                                |
| Jednou blikne                      | Offline                                           |
| Dvakrát blikne                     | Zařízení je připojeno k routeru, ale ne ke cloudu |

| Režim Matter                       |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Dvě krátká bliknutí a jedno dlouhé | Zařízení je v režimu párování |
| Trvale svítí                       | Zařízení je online            |
| Jednou blikne                      | Offline                       |

# Certifikace platforem



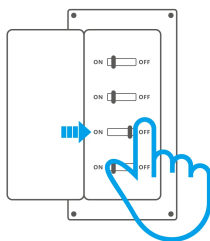
Google Home · Amazon Alexa

## Technické parametry

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Název produktu             | MINI DUO                                                                    |
| Produktová řada            | MINI Extreme series                                                         |
| Typ produktu               | dvoukanálový chytrý spínač Matter přes Wi-Fi                                |
| Model                      | MINI-2GS                                                                    |
| MCU                        | ESP32-C3FH4X                                                                |
| Jmenovité hodnoty          | 110–240 V~ 50/60 Hz, 10 A na kanál, celkem max. 16 A, odporová zátěž ☀<br>μ |
| Wi-Fi                      | IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz                                                   |
| Čistá hmotnost             | 36,5 g                                                                      |
| Rozměry produktu           | 45 × 39,4 × 16,8 mm                                                         |
| Barva                      | bílá                                                                        |
| Materiál krytu             | PC                                                                          |
| Průřez vodičů (doporučeno) | pouze měděné vodiče 16AWG až 14AWG, plné (SOL) nebo lanované (STR)          |
| Určeno pro                 | vnitřní prostředí                                                           |
| Provozní teplota           | 10T40 (–10 °C až 40 °C)                                                     |
| Provozní vlhkost           | 5–95 % RH, bez kondenzace                                                   |
| Certifikace                | CE / FCC / RoHS                                                             |
| FCC ID                     | 2APN5-MINI2GS                                                               |

# Instalace

## 1. Odpojení napájení



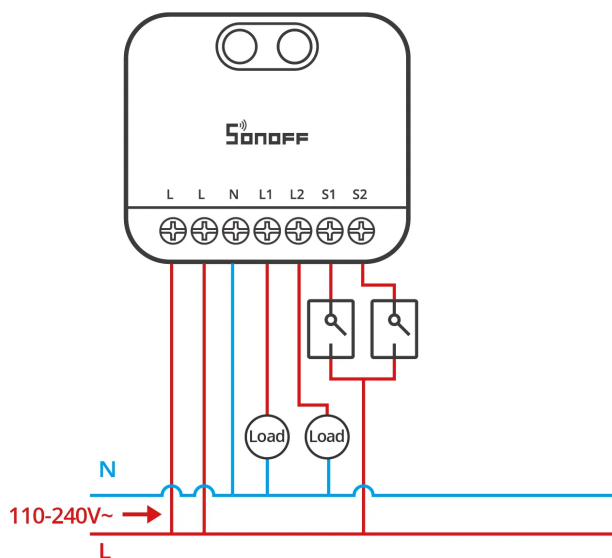
Před zahájením práce vypněte jistič.



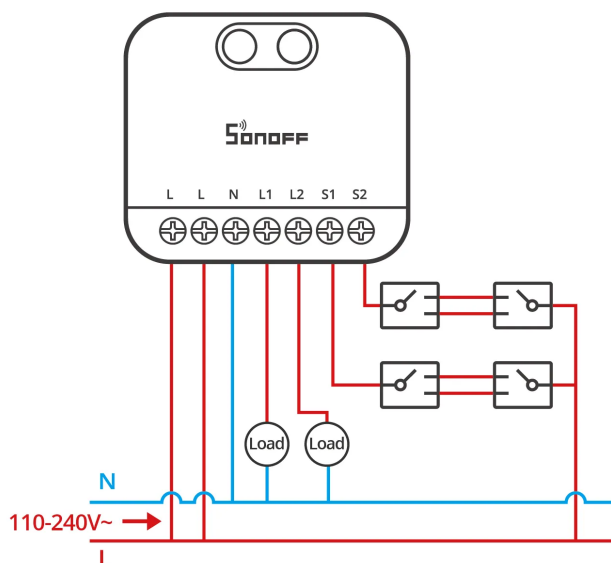
**VAROVÁNÍ:** Instalaci a údržbu zařízení svěřte profesionálnímu elektrikáři. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné zapojování a nedotýkejte se svorkovnice, dokud je zařízení pod napětím!

## 2. Zapojení

- Kvůli bezpečnosti elektroinstalace musí být před zařízením MINI-2GS nainstalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) s jmenovitým proudem 16 A.
- Pouze pro jednofázové použití (110-240 V~). Připojení k více fázím může zařízení poškodit.
- Ujistěte se, že jsou všechny vodiče správně zapojené.



Zapojení s běžnými vypínači na svorkách S1 a S2. Load = zátěž (svítidlo), L = fázový vodič, N = nulový vodič, napájení 110-240 V~.



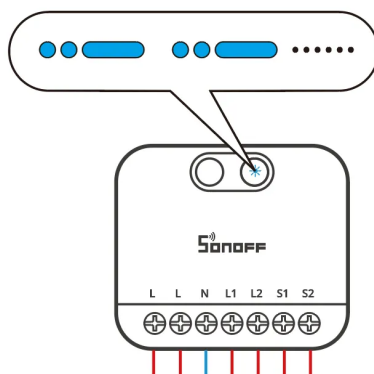
Zapojení se schodišťovými (dvojcestnými) vypínači na svorkách S1 a S2.

- Svorky S1 a S2 je zakázáno připojovat k nulovému nebo ochrannému vodiči - hrozí poškození zařízení a vznik nebezpečí.
- Podporované jsou kolébkové vypínače i tlačítka; z výroby je nastavený kolébkový vypínač. Typ vypínače změňte takto: třikrát krátce stiskněte tlačítko, dokud LED kontrolka třikrát rychle neblikne - typ vypínače je tím změněn.

### Vysvětlivky ke značení svorek a vodičů

| Svorky |                                        | Vodiče |                           |
|--------|----------------------------------------|--------|---------------------------|
| L      | svorka fáze                            | L      | fázový vodič (110-240 V~) |
| N      | svorka nulového vodiče                 | N      | nulový vodič              |
| L1     | výstupní svorka fáze č. 1 (110-240 V~) |        |                           |
| L2     | výstupní svorka fáze č. 2 (110-240 V~) |        |                           |
| S1     | vypínač č. 1                           |        |                           |
| S2     | vypínač č. 2                           |        |                           |

### 3. Zapnutí napájení



Při prvním použití zařízení po zapnutí napájení automaticky přejde do režimu párování. LED kontrolka přitom bliká vzorem „dvě krátká a jedno dlouhé“ bliknutí.

**Pokud se zařízení nespáruje do 10 minut, režim párování ukončí.** Chcete-li do tohoto režimu vstoupit znovu, podržte tlačítko asi 5 sekund, dokud LED kontrolka nezačne blikat v cyklu dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí, a pak tlačítko uvolněte.

## Návod pro ekosystém Matter

Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a naskenováním QR kódu Matter na rychlém průvodci nebo přímo na zařízení přidejte zařízení.



*Přidání do Apple přes Matter · Přidání do Google přes Matter · Přidání do Alexy přes Matter · Přidání do SmartThings přes Matter*

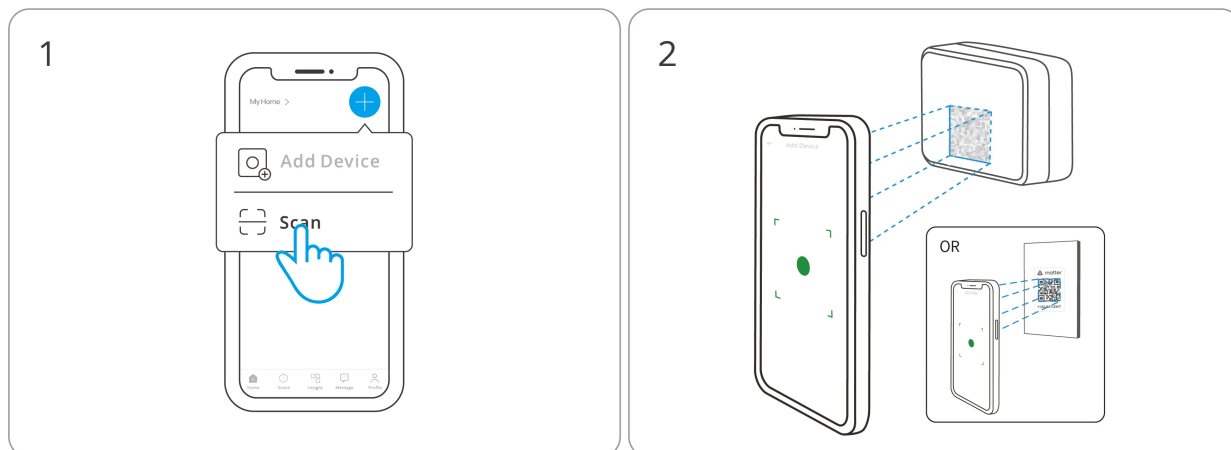
## Návod pro ekosystém eWeLink

### ① Stažení aplikace eWeLink

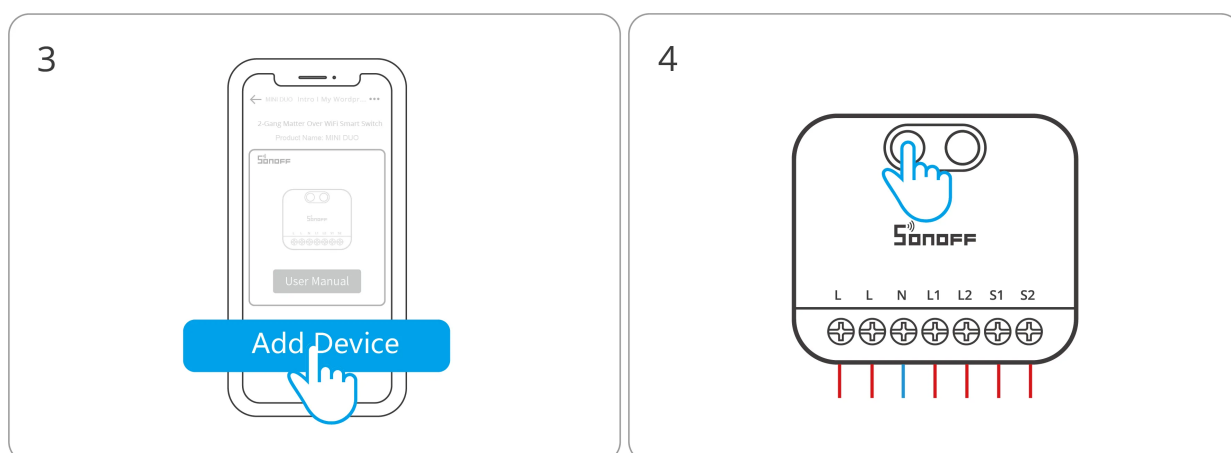
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play Store nebo Apple App Store.



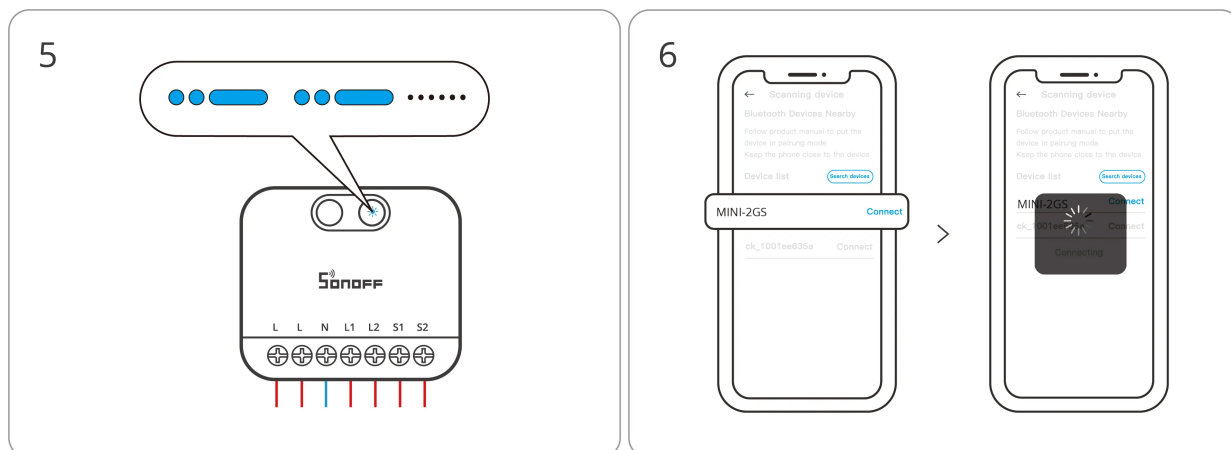
## ② Přidání zařízení



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

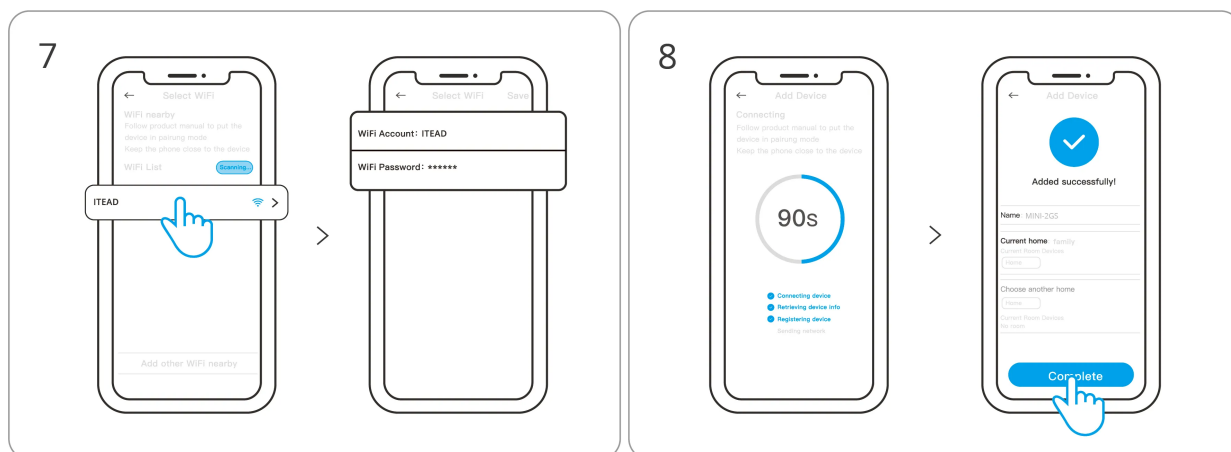


3) Zvolte „Add Device“. 4) Pokud zařízení mezitím opustilo režim párování, podržte tlačítko 5 sekund.



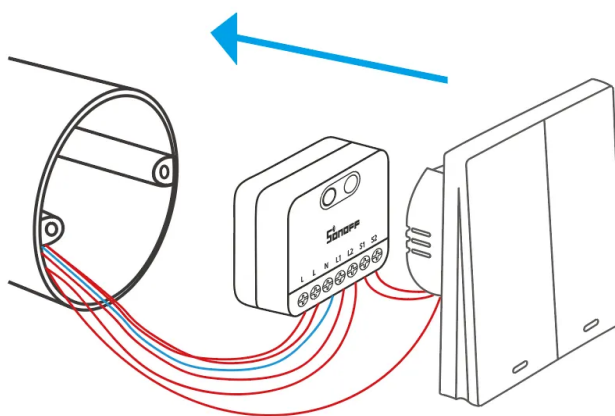
5) Zkontrolujte blikání LED kontrolky (dvě krátká a jedno dlouhé). 6) Vyhledejte zařízení a spusťte připojování.





7) Vyberte síť „Wi-Fi“ a zadejte heslo. 8) Zařízení je přidáno („Added completely“).

## Montáž zařízení do instalační krabice



## Tovární nastavení

Zařízení se vrátí do továrního nastavení, je-li splněna kterákoli z těchto podmínek:

- Odeberete zařízení v aplikaci eWeLink.
- Již úspěšně spárované zařízení se spáruje znovu pod jiným účtem eWeLink.
- Podržíte tlačítko zařízení na 10 sekund.

## EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu MINI-2GS 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 | Wi-Fi: 802.11 b/g/n20: 2412–2472 MHz, 802.11 n40: 2422–2462 MHz<br>BLE: 2402–2480 MHz |
| Výstupní výkon v EU             | Wi-Fi 2,4 GHz: ≤ 20 dBm<br>BLE: ≤ 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.

## Obalové materiály

| Krabice        | Manuál         |
|----------------|----------------|
| PAP 21 – papír | PAP 22 – papír |

**TRÍDĚNÝ 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                                                                 |



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