

Uživatelský manuál DUALR3 & DUALR3 Lite (CZ)

[Popis zařízení](#)

[Klíčové funkce](#)

[Návod k obsluze](#)

- [1. Odpojení napájení](#)
- [2. Zapojení](#)
- [3. Stažení aplikace eWeLink](#)
- [4. Zapnutí napájení](#)
- [5. Přidání zařízení](#)

[Kompatibilní režim párování](#)

[Montáž do instalační krabice](#)

[Technické parametry](#)

[Stavy Wi-Fi LED kontrolky](#)

[Pracovní režimy](#)

[Změna sítě](#)

[Tovární nastavení](#)

[Časté problémy](#)

[Obalové materiály](#)

[Důležité bezpečnostní pokyny](#)

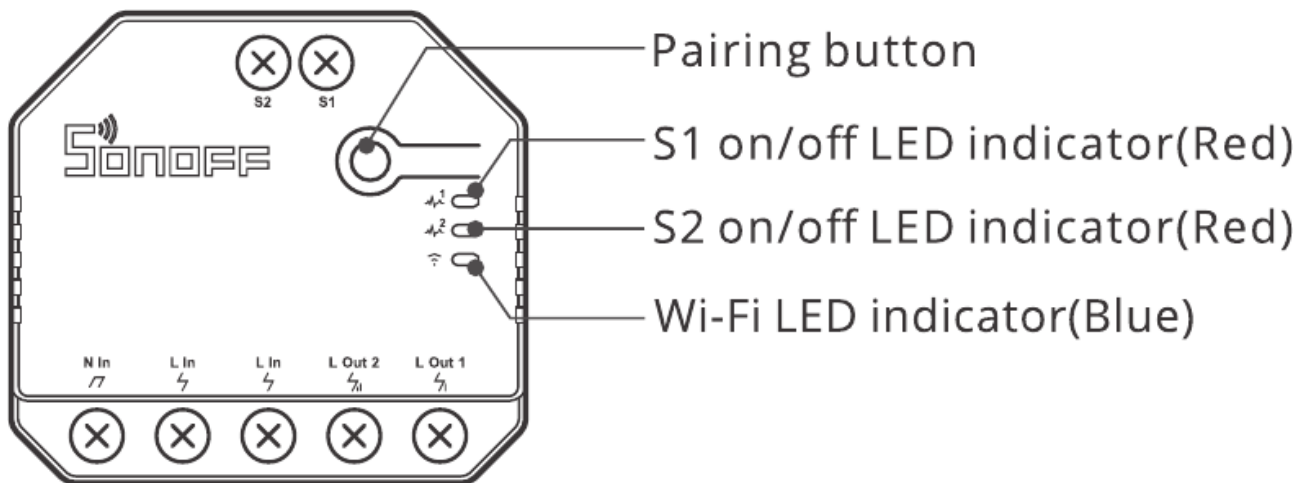
[Likvidace a recyklace \(WEEE\)](#)

[Frekvence pro CE](#)

[EU prohlášení o shodě](#)

[Výrobce](#)

Popis zařízení



Pairing button	párovací tlačítko
S1 on/off LED indicator (Red)	LED kontrolka zapnutí/vypnutí kanálu S1 (červená)
S2 on/off LED indicator (Red)	LED kontrolka zapnutí/vypnutí kanálu S2 (červená)
Wi-Fi LED indicator (Blue)	LED kontrolka Wi-Fi (modrá)

Hmotnost zařízení je menší než 1 kg. Doporučená montážní výška je menší než 2 m.

Klíčové funkce

Toto zařízení je dvoukanálový chytrý Wi-Fi spínač, se kterým můžete připojená zařízení zapínat a vypínat na dálku, plánovat jejich zapnutí a vypnutí nebo je sdílet s rodinou a ovládat je společně.



Remote Control



Single/Countdown
Timing



Share Control



Smart Scene



Sync Status



Power Monitoring
(DUALR3)



Over-load
Protection
(DUALR3)



Inching Mode



Power-on State

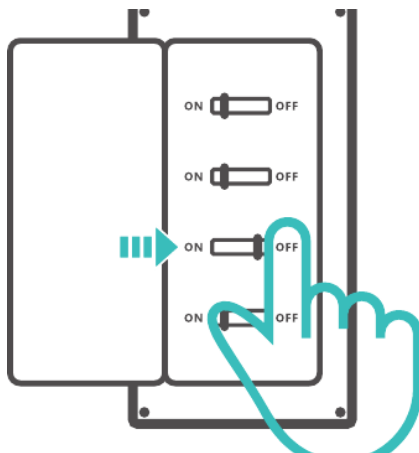


LAN Control

Zleva nahoře: dálkové ovládání · jednorázový a odpočtový časovač · sdílené ovládání · chytré scény · synchronizace stavu. Dole: měření spotřeby (DUALR3) · ochrana proti přetížení (DUALR3) · impulzní režim (inching) · stav po zapnutí napájení · ovládání v místní síti (LAN).

Návod k obsluze

1. Odpojení napájení



Před zapojením vypněte jistič.

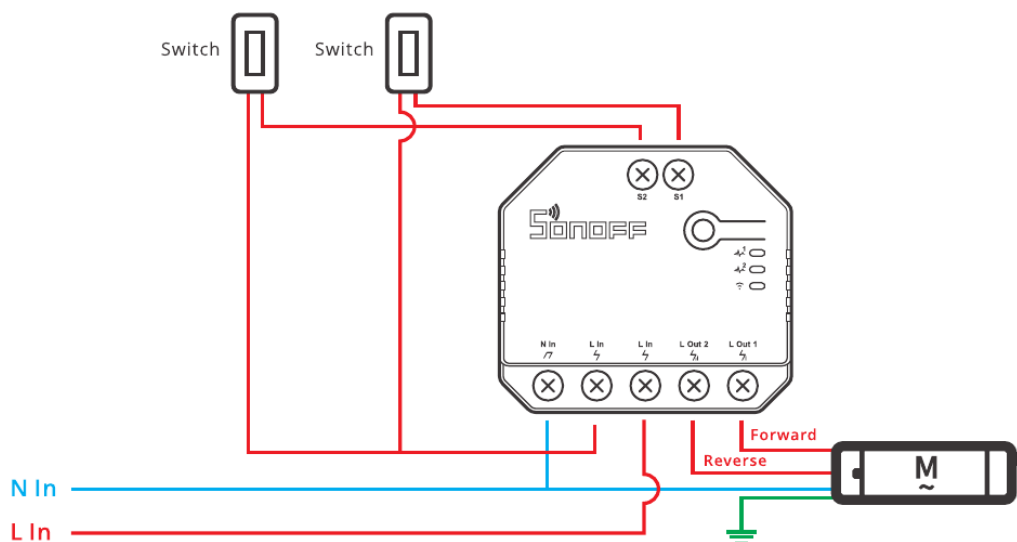
Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, obraťte se při instalaci a opravách na prodejce nebo na kvalifikovaného odborníka. Nikdy nezapojujte vodiče pod napětím.

2. Zapojení

Nepřivádějte vodič k externímu spínači S1/S2 přímo z fázového vodiče! Musí vést ze zařízení.

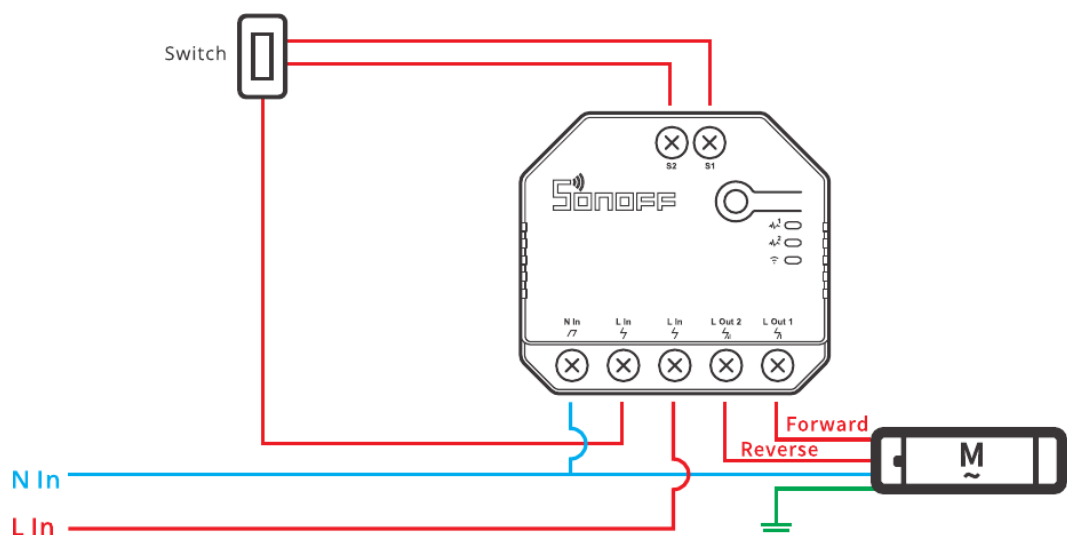
Režim motoru

① Tlačítkový (impulzní) spínač:



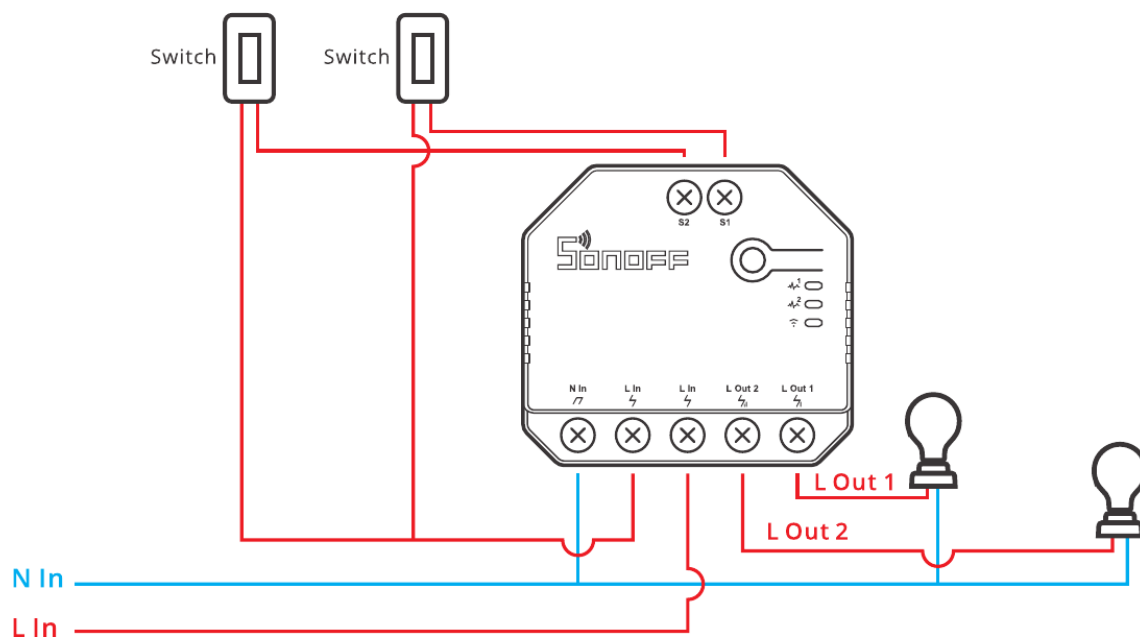
Připojení k S1 nebo S2 umožní chytré ovládání připojených zařízení; připojení k S1 i S2 umožní obousměrné (schodišťové) chytré ovládání.

② Dvojitý tlačítkový spínač / trojnásobný kolébkový spínač:

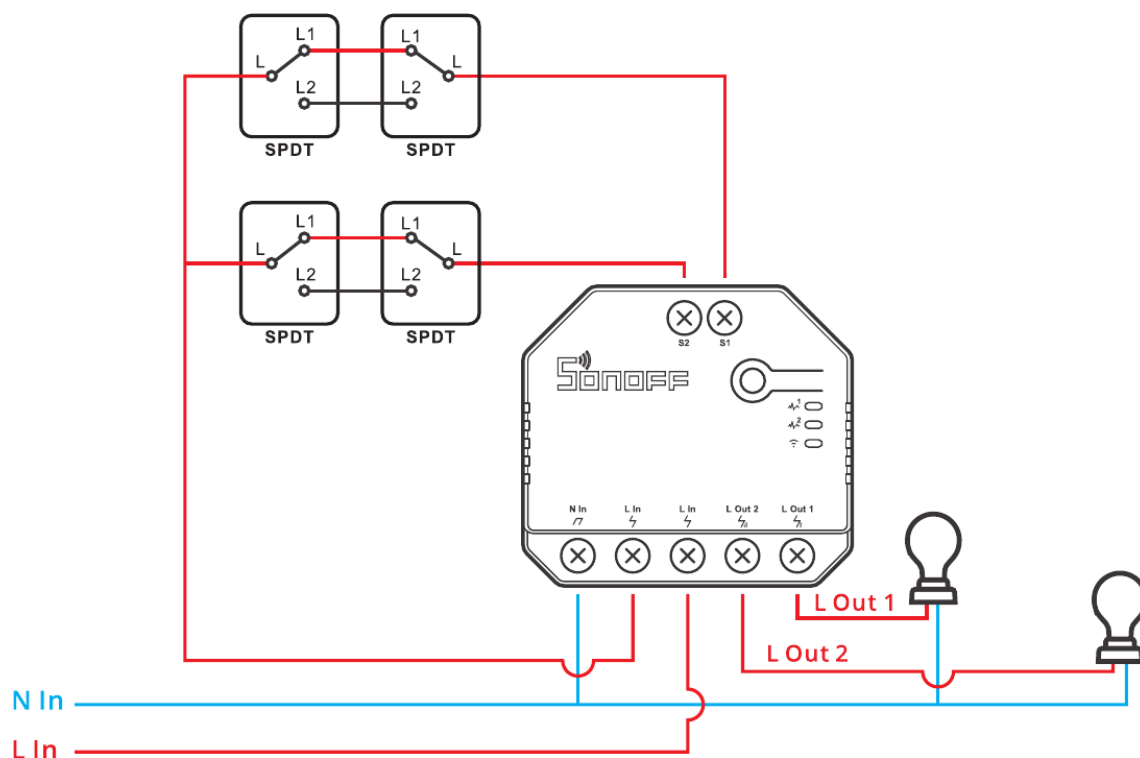


Zapojení svítidel

① Chcete-li ovládat oba reléové kanály, je nutné na S1 a S2 připojit tlačítkový spínač v impulzním režimu (pulse mode) nebo kolébkový vypínač v hranovém režimu (edge mode):

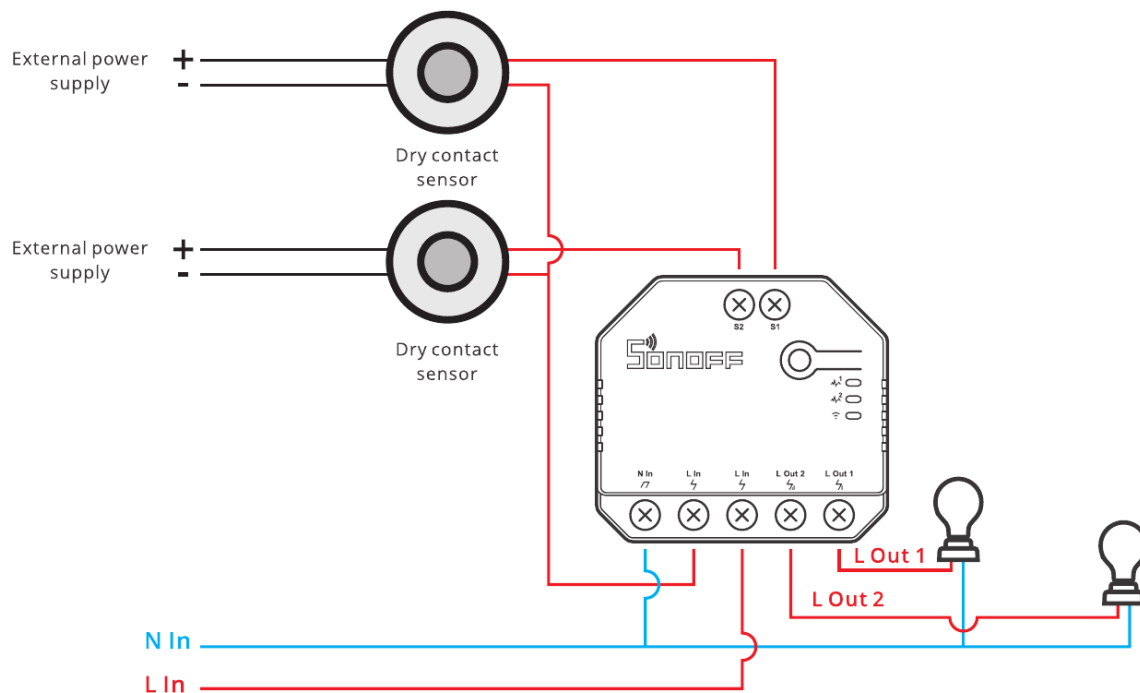


② Připojením přepínačů SPDT v hranovém režimu dosáhnete dvojitého schodišťového ovládání:



Zapojení beznapěťových (suchých) kontaktů

③ Beznapěťové kontaktní senzory připojte následujícím způsobem:



Vlevo: externí napájení a beznapěťové (suché) kontaktní senzory. N In / L In = přívod nulového a fázového vodiče, L Out 1 / L Out 2 = výstupy k svídlům.

- Ujistěte se, že jsou nulový a fázový vodič zapojeny správně.
- Zařízení funguje normálně i tehdy, když k S1/S2 není připojen žádný fyzický vypínač.
- Pokud je k S1/S2 fyzický vypínač připojen, je nutné v aplikaci eWeLink zvolit odpovídající pracovní režim, aby zařízení fungovalo správně.

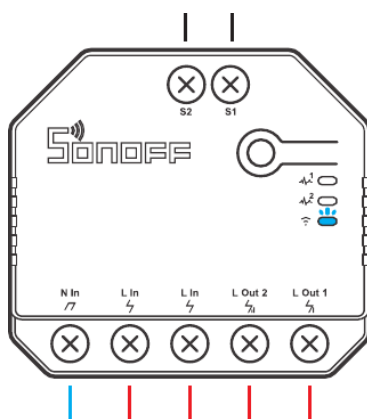
- Kvůli bezpečnosti elektroinstalace musí být před zařízením DUALR3 nebo DUALR3 Lite nainstalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) s jmenovitou hodnotou 15 A.

3. Stažení aplikace eWeLink



Aplikaci „eWeLink“ stáhnete z Google Play nebo App Store.

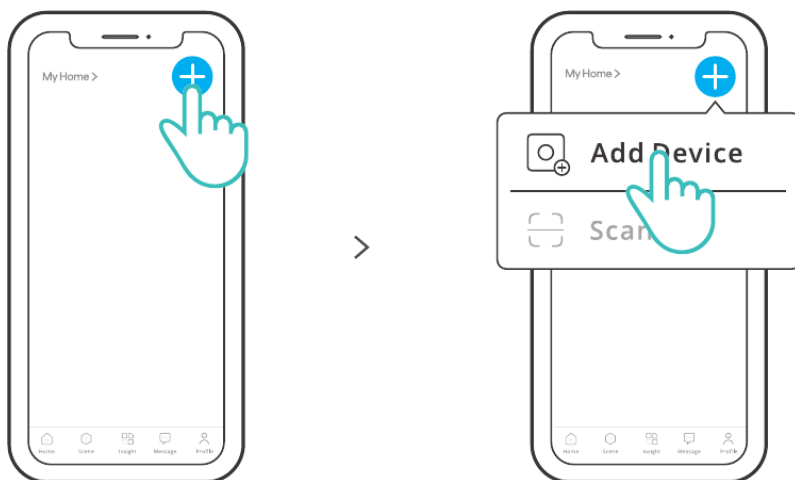
4. Zapnutí napájení



Po zapnutí napájení zařízení při prvním použití automaticky přejde do režimu párování přes Bluetooth. LED kontrolka Wi-Fi opakuje cyklus dvou krátkých a jednoho dlouhého bliknutí.

Pokud se zařízení do 3 minut nespáruje, režim párování přes Bluetooth ukončí. Chcete-li do tohoto režimu vstoupit znovu, podržte ruční tlačítko asi 5 sekund, dokud LED kontrolka Wi-Fi nezačne opakovat cyklus dvou krátkých a jednoho dlouhého bliknutí, a pak tlačítko pusťte.

5. Přidání zařízení



Klepněte na „+“ a zvolte „Add Device“, poté postupujte podle pokynů v aplikaci.

Při přidávání zařízení musíte mít v telefonu zapnutý Bluetooth.

Kompatibilní režim párování

Pokud se nedaří vstoupit do režimu párování přes Bluetooth, zkuste párování v „Compatible Mode“ (kompatibilní režim).

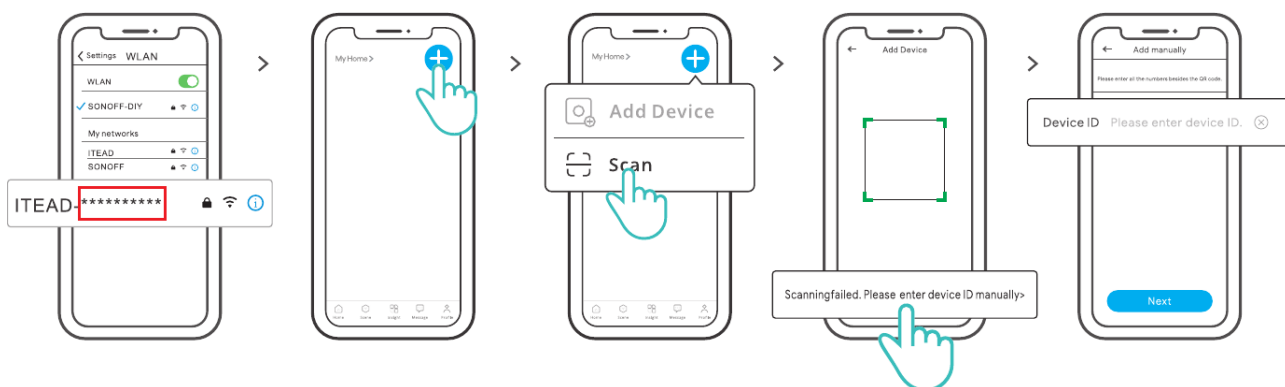
Podržte párovací tlačítko 5 sekund, dokud LED kontrolka Wi-Fi nezačne opakovat cyklus dvou krátkých a jednoho dlouhého bliknutí, a pak tlačítko pusťte. Znovu podržte párovací tlačítko na 5 sekund, dokud LED kontrolka Wi-Fi nezačne rychle blikat. Zařízení tím přejde do kompatibilního režimu párování.

Systém Android:

Klepněte na „+“, zvolte „Add Device“ a poté v aplikaci vyberte „Compatible Mode“.

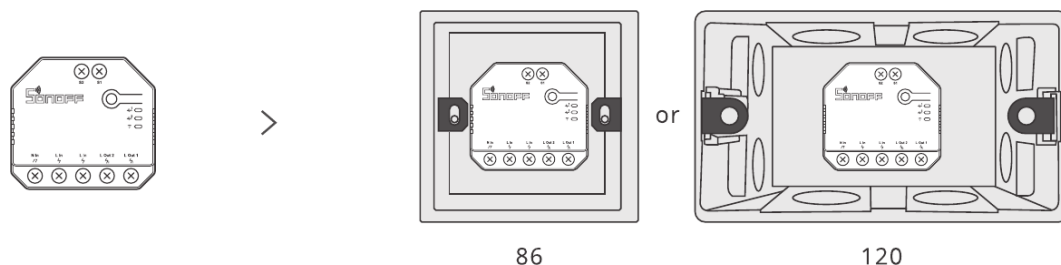
Vyberte Wi-Fi síť s názvem ITEAD-***** a zadejte heslo 12345678. Poté se vraťte do aplikace eWeLink a klepněte na „Next“. Vyčkejte na dokončení párování.

Systém iOS:



1. Když je zařízení v kompatibilním režimu, poznamenejte si ID zařízení ITEAD-*****, které najdete v seznamu sítí Wi-Fi v mobilním telefonu.
2. Zadejte heslo Wi-Fi, klepněte na „Next“ a poté na „Connect“. Vyberte Wi-Fi síť s názvem ITEAD-***** a zadejte heslo 12345678. Poté se vraťte do aplikace eWeLink a klepněte na „Next“. Vyčkejte na dokončení párování.

Montáž do instalační krabice



Zařízení lze namontovat do instalační krabice o rozměru 86 i 120.

Technické parametry

Model	DUALR3, DUALR3 Lite
Jmenovité napájení	100-240 V~, 50/60 Hz
Odporová zátěž	2400 W při 240 V~ / 10 A na kanál, celkem 3600 W při 240 V~ / 15 A
Motorická zátěž	10-240 W / 1 A
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Frekvenční rozsah	2400-2483,5 MHz
Verze	hardware V1.0, software V1.0
Maximální vysílací výkon	Wi-Fi: 19 dBm (e.i.r.p), BLE: 4 dBm (e.i.r.p)
Operační systémy	Android a iOS
Počet kanálů	2 kanály
Provozní teplota	-10 °C až 40 °C
Materiál	PC V0
Rozměry	54 × 49 × 24 mm
Typ odpojení	Type 1B
Stupeň znečištění	2
Jmenovité impulzní napětí	2500 V

Stavy Wi-Fi LED kontrolky

Stav LED kontrolky	Význam
Bliká (jedno dlouhé a dvě krátká bliknutí)	Režim párování přes Bluetooth
Trvale svítí	Zařízení je úspěšně připojeno
Rychle bliká	Kompatibilní režim párování
Rychle blikne jednou	Router se nedaří najít
Rychle blikne dvakrát	Připojeno k routeru, ale připojení k serveru se nezdařilo
Rychle blikne třikrát	Probíhá aktualizace

Pracovní režimy

Po spárování vyberte podle připojeného zařízení odpovídající režim – spínací (switch), motorový (motor) nebo měřicí (meter).

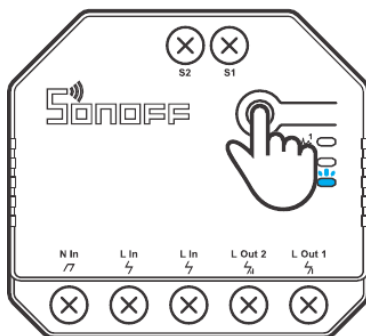
Spínací režim (Switch Mode): Ovládá dvě výstupní zátěže nezávisle na sobě.

Motorový režim (Motor Mode): Vhodný pro čtyřvodičové trubkové motory, například pro pohony závěsů a rolet.

Měřicí režim (Meter Mode, jen DUALR3): Relé zůstává trvale sepnuté a nelze je vypnout. Zaměřuje se na měření spotřeby.

Změna sítě

Potřebujete-li změnit síť, podržte párovací tlačítko 5 sekund, dokud LED kontrolka Wi-Fi nezačne opakovat cyklus dvou krátkých a jednoho dlouhého bliknutí, a pak tlačítko pusťte. Zařízení přejde do režimu párování přes Bluetooth a můžete je spárovat znovu.



Tovární nastavení

Smazáním zařízení v aplikaci eWeLink zařízení uvedete do továrního nastavení.

Časté problémy

Wi-Fi zařízení se nedaří spárovat s aplikací eWeLink

1. Ujistěte se, že je zařízení v režimu párování. Pokud se do 3 minut nespáruje, režim párování automaticky ukončí.
2. Zapněte v mobilním telefonu polohové služby a udělte aplikaci oprávnění. Polohové služby musí být zapnuté a oprávnění udělené ještě před výběrem sítě Wi-Fi. Oprávnění k poloze slouží k získání seznamu sítí Wi-Fi. Pokud klepnete na „Disable“, zařízení se nepřidá.
3. Ujistěte se, že vaše síť Wi-Fi běží v pásmu 2,4 GHz.
4. Ujistěte se, že jste zadali správné jméno sítě (SSID) a heslo a že neobsahují speciální znaky. Chybné heslo je velmi častou příčinou neúspěšného párování.
5. Během párování můžete zařízení přiblížit k routeru, aby byl signál co nejsilnější.
6. Zkuste zařízení spárovat v kompatibilním režimu.

Wi-Fi zařízení je „offline“

Příčinu poznáte podle stavu LED kontrolky Wi-Fi:

Pokud kontrolka blikne jednou za 2 sekundy, nedaří se připojit k routeru.

1. Možná jste zadali chybné jméno sítě (SSID) nebo heslo.
2. Ujistěte se, že jméno sítě a heslo neobsahují speciální znaky, například hebrejské nebo arabské. Náš systém tyto znaky nerozpozná, a připojení k Wi-Fi se proto nezdaří.
3. Router může mít nízkou kapacitu připojených zařízení.
4. Signál Wi-Fi může být slabý. Router je příliš daleko od zařízení nebo mezi routerem a zařízením mohou být překážky, které signál blokují.
5. Ověřte, že MAC adresa zařízení není na blacklistu ve správě MAC adres routeru.

Kontrolka opakovaně blikne dvakrát - nedaří se připojit k serveru

1. Ujistěte se, že připojení k internetu funguje. Zkuste se připojit k internetu z telefonu nebo z počítače; pokud se to nepodaří, zkontrolujte dostupnost internetového připojení.
2. Router může mít nízkou kapacitu. Počet zařízení připojených k routeru překročil jeho maximum. Zkontrolujte, kolik zařízení váš router zvládne. Pokud je počet připojených zařízení vyšší než maximum, některá zařízení odeberte nebo pořídte výkonnější router a zkuste to znovu.
3. Obráťte se na svého poskytovatele připojení a ověřte, že adresa našeho serveru není blokována:
cn-disp.coolkit.cc (pevninská Čína)
as-disp.coolkit.cc (Asie mimo Čínu)
eu-disp.coolkit.cc (EU)
us-disp.coolkit.cc (USA)

Pokud problém nevyřeší ani jeden z výše uvedených postupů, odešlete nám jej přes „Help & Feedback“ v aplikaci eWeLink.

Obalové materiály

Krabice	Manuál
PAP 21 – papír	PAP 22 – papír

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

Důležité bezpečnostní pokyny

1. POZOR: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Tento výrobek není hračka a není určen k používání dětmi. Je určen pouze pro dospělé.
2. Maximální okolní teplota při používání přístroje nesmí překročit 40 °C.
3. Přístroj je vhodný pouze do mírného klimatu.
4. Větrání nesmí být omezeno zakrytím přístroje předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy apod.
5. Na přístroj se nesmějí umísťovat zdroje otevřeného ohně, například svíčky.

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.

Frekvence pro CE

Provozní frekvenční rozsah v EU	Wi-Fi: 802.11 b/g/n20: 2412–2472 MHz, 802.11 n40: 2422–2462 MHz BLE: 2402–2480 MHz
Výstupní výkon v EU	Wi-Fi 2,4 GHz ≤ 20 dBm BLE ≤ 13 dBm

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

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu DUALR3 a DUALR3 Lite je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese <https://sonoff.tech/compliance/>

Výrobce

Výrobce	Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.
Adresa	1001, BLDG8, Lianhua Industrial Park, Shenzhen, GD, Čína
PSČ	518000
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.