SONOFF Zigbee Bridge Pro Gen2

Model ZBBridge-PR2 · Návod k použití (CZ)

Obsah: 1. Úvod · 2. Specifikace · 3. Popis zařízení a indikace · 4. Instalace aplikace · 5. Přidání brány · 6. Přidání Zigbee zařízení · 7. Nastavení Matter · 8. Obnovení továrního nastavení · 9. Bezpečnost a předpisy

1. Úvod

ZBBridge-PR2 je brána pro chytrou domácnost založená na protokolu Zigbee 3.0. Podporuje až 128 Zigbee podřízených zařízení a nabízí funkci Matter Bridge, díky níž lze připojená Zigbee zařízení synchronizovat do Matter ekosystémů, jako jsou Apple Home, Google Home, Amazon Alexa a Samsung SmartThings.

Brána dále podporuje chytré zabezpečení se zvukovým alarmem, který vás včas upozorní na neobvyklé události, a lokální automatizační scény, které fungují i při výpadku internetu.

2. Specifikace

Parametr	Hodnota
Název produktu	Smart Home Bridge (Zigbee Bridge Pro Gen2)
Model	ZBBridge-PR2
MCU	ESP32-S3 + ESP32-H2
Vstup	5 V DC, 1 A
Napájecí konektor	Type-C
Bezdrátové připojení	Zigbee 3.0: IEEE 802.15.4; Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Barva	bílá
Rozměry	62 × 62 × 20 mm
Hmotnost	37,5 g
Materiál krytu	PC
Prostředí	pouze pro vnitřní použití
Provozní teplota	−10 °C až 40 °C
Provozní vlhkost	0–90 % RH, bez kondenzace
FCC ID	2APN5-ZBBRIDGEPR2
Certifikace	CE / FCC / RoHS

3. Popis zařízení a indikace

Na zařízení najdete: ① indikátor Zigbee (zelený), ② indikátor Wi-Fi (modrý), ③ napájecí konektor Type-C, ④ tlačítko.

Prvek	Stav	Význam
Indikátor Zigbee (zelený)	pomalé blikání	probíhá párování Zigbee podřízených zařízení
Indikátor Wi-Fi (modrý)	dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí	párovací režim
Indikátor Wi-Fi (modrý)	svítí trvale	zařízení je spárováno s aplikací eWeLink
Tlačítko	podržení 5 s	vstup do párovacího režimu

Prvek	Stav	Význam
Tlačítko	podržení 10 s	smazání všech podřízených zařízení (tovární nastavení)

4. Instalace aplikace a zapnutí

Stáhněte si aplikaci eWeLink z App Store nebo Google Play – vyhledejte „eWeLink“. Bránu zapněte připojením k napájení přes konektor Type-C (zdroj 5 V DC, 1 A).

5. Přidání brány do aplikace

1 Po prvním zapnutí přejde zařízení automaticky do párovacího režimu. Pokud ho do 10 minut nepřidáte, párovací režim se ukončí – znovu ho aktivujete podržením tlačítka po dobu 5 sekund.

2 V aplikaci eWeLink zvolte „Add Device“.

3 Naskenujte QR kód na zařízení a postupujte podle pokynů v aplikaci.

6. Přidání Zigbee podřízených zařízení

1 Uveďte podřízené Zigbee zařízení do párovacího režimu (podle jeho návodu).

2 V rozhraní brány v aplikaci klepněte na „Add“.

3 Počkejte, až vyhledávání skončí a zařízení se přidá.

7. Nastavení Matter

1 V aplikaci eWeLink otevřete nastavení zařízení: „Device Setting“ > „Matter“ > „Matter Setup“ a klepnutím na „Start Setup“ zapněte párovací režim Matter.

2 V aplikaci kompatibilní s Matter naskenujte QR kód nebo zadejte párovací kód.

3 V části „Device Setting“ > „Matter“ > „Sync Bridged Devices“ můžete spravovat, která podřízená zařízení se do Matter synchronizují.

Do Matter lze synchronizovat pouze Zigbee podřízená zařízení. Funkce zařízení jsou po synchronizaci omezeny definicí protokolu Matter.

8. Obnovení továrního nastavení

Podržte párovací tlačítko po dobu 10 sekund – smažou se všechna podřízená zařízení.

9. Bezpečnost a předpisy

Bezpečnostní pokyny

- Výrobek není hračka. Je určen pouze pro dospělé.
- Zařízení je vhodné pro použití v mírném klimatu a pouze ve vnitřních prostorách.
- Nezakrývejte větrací otvory (např. novinami, ubrusy, závěsy).
- Na zařízení nepokládejte zdroje otevřeného ohně, například hořící svíčky.
- Napájecí zdroj musí splňovat normu EN IEC 62368-1 a mít výstup PS2 nebo LPS.

Prohlášení FCC

Zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá dvěma podmínkám: (1) zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) musí snášet jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost. Změny nebo úpravy, které výslovně neschválila strana odpovědná za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele zařízení provozovat. Zařízení splňuje limity FCC pro vystavení radiaci stanovené pro nekontrolované prostředí; má být instalováno a provozováno ve vzdálenosti nejméně 20 cm mezi zářičem a tělem.

Odpovědná strana (FCC): SONOFF Technology LLC, 14777 NE 40th St, Suite 201, Bellevue, WA 98007, USA.

Prohlášení o shodě EU

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení ZBBridge-PR2 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Zařízení musí být instalováno a provozováno ve vzdálenosti nejméně 20 cm od těla.

Rozhraní	Kmitočtové pásmo	Max. výstupní výkon
Wi-Fi	2412–2472 MHz	≤ 20 dBm
BLE	2402–2480 MHz	≤ 10 dBm
Zigbee	2405–2480 MHz	≤ 10 dBm

Likvidace (WEEE)

Všechny výrobky označené symbolem přeškrtnuté popelnice (směrnice 2012/19/EU) jsou elektrický a elektronický odpad, který se nesmí míchat s netříděným domovním odpadem. Odevzdejte je na určeném sběrném místě pro recyklaci elektrozařízení. Správná likvidace a recyklace pomáhá předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o sběrných místech získáte u obecního úřadu nebo prodejce.

Výrobce

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd., Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, Čína · support@itead.cc · sonoff.tech

Český překlad pořídil Smart-Switch.cz. V případě rozporu platí anglická verze návodu výrobce, která je k produktu rovněž přiložena.