Uživatelský návod SONOFF Zigbee Bridge Pro Gen2 ZBBridge-PR2 (CZ)



Brána pro chytrou domácnost

Uživatelský návod V1.0

Představení produktu

ZBBridge-PR2 je brána pro chytrou domácnost postavená na protokolu Zigbee 3.0. Umožňuje připojit až 128 podřízených zařízení Zigbee a nabízí funkci Matter Bridge, díky níž lze připojená zařízení Zigbee synchronizovat do platforem Matter a používat je v ekosystémech Matter, jako jsou Apple Home, Google Home, Amazon Alexa a Samsung SmartThings.

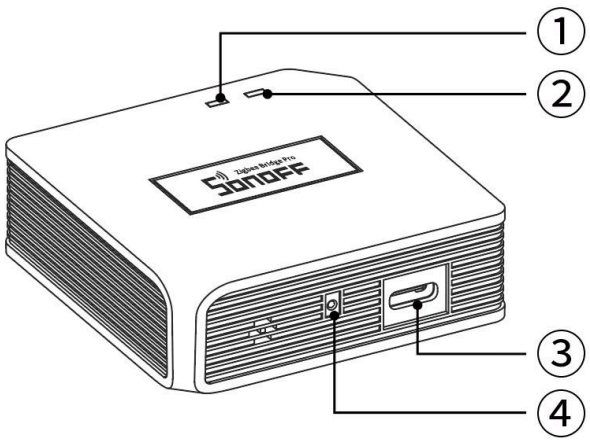
ZBBridge-PR2 dále podporuje funkce chytrého zabezpečení a zvukový alarm, které včas upozorní na neobvyklé situace a zvyšují bezpečnost domova. Podporuje také lokální automatizace scén, které spolehlivě fungují i při výpadku sítě, takže chytrá domácnost je spolehlivější a pohodlnější.

Zigbee 3.0

Matter Bridge

Chytré zabezpečení

Lokální scény



① Kontrolka Zigbee (zelená)

- Pomalu bliká: párování podřízených zařízení Zigbee.

② Kontrolka Wi-Fi (modrá)

- Dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí: režim párování.
- Svítí: úspěšně spárováno s aplikací eWeLink.

③ Napájecí port (USB-C)

④ Tlačítko

- Podržení po dobu 5 sekund: přechod do režimu párování.
- Podržení po dobu 10 sekund: smazání všech podřízených zařízení.

Smarthca

Technické parametry

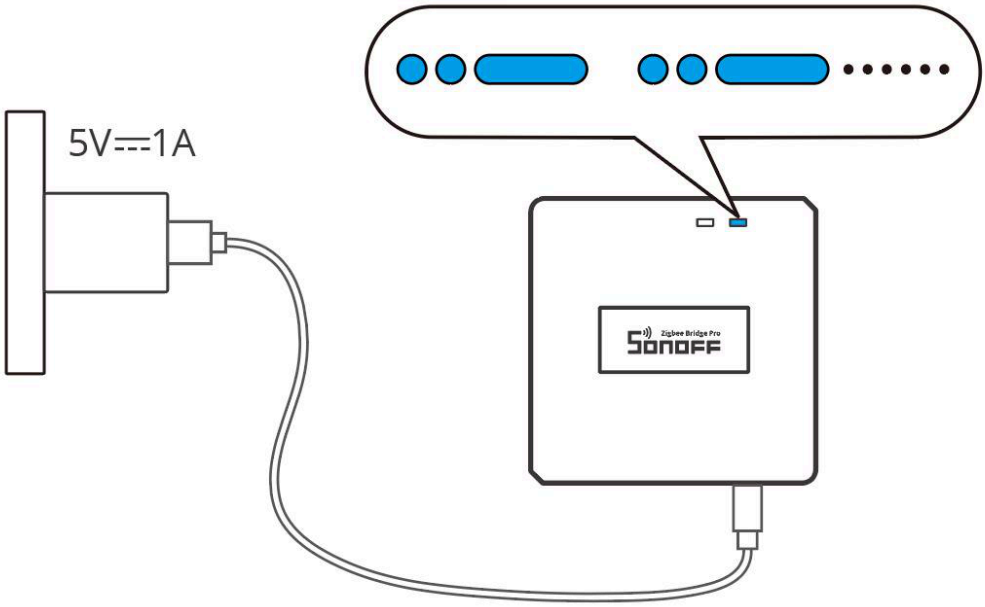
Zigbee Bridge Pro Gen2	
Produktová řada	Bridge Series
Název produktu	Brána pro chytrou domácnost
Model	ZBBridge-PR2
Mikrokontrolér	ESP32-S3 + ESP32-H2
Vstup	5 V ⎓ 1 A
Bezdrátové připojení	Zigbee 3.0: IEEE 802.15.4 Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Napájecí konektor	USB-C
Barva	bílá
Rozměry	62 × 62 × 20 mm
Čistá hmotnost	37,5 g
Materiál krytu	PC (polykarbonát)
Místo použití	vnitřní prostory
Provozní teplota	−10 °C až 40 °C
Provozní vlhkost	0–90 % RH, bez kondenzace
FCC ID	2APN5-ZBBRIDGEPR2
Certifikace	CE / FCC / RoHS

Stažení aplikace eWeLink

V obchodě **Google Play** nebo **Apple App Store** vyhledejte „eWeLink“ a aplikaci si stáhněte.



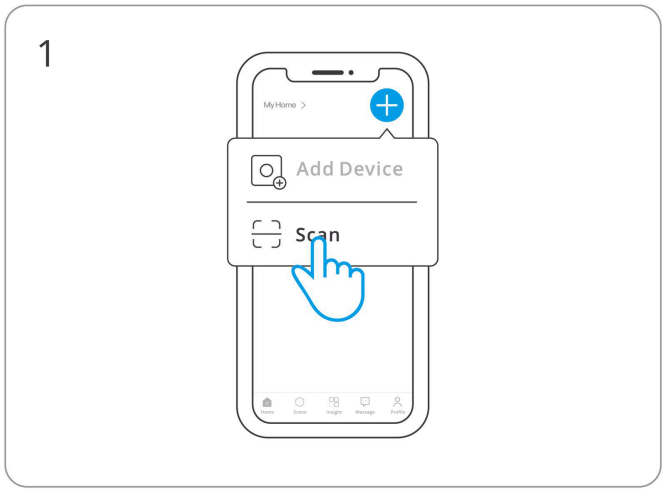
Zapnutí napájení



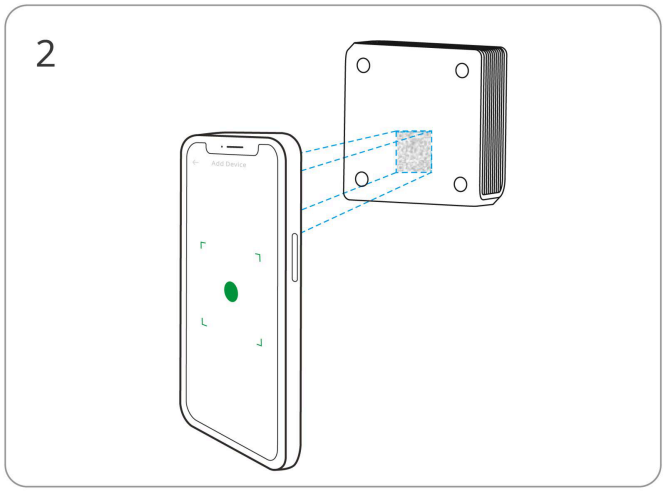
Po prvním zapnutí přejde zařízení automaticky do režimu párování a kontrolka Wi-Fi opakovaně bliká vzorem dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí.

ⓘ Pokud zařízení do 10 minut nepřidáte do sítě, režim párování se ukončí. Chcete-li do něj znovu vstoupit, podržte tlačítko zařízení po dobu 5 sekund, dokud kontrolka Wi-Fi nezačne blikat vzorem dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí.

Přidání zařízení



Vyberte „Scan“.



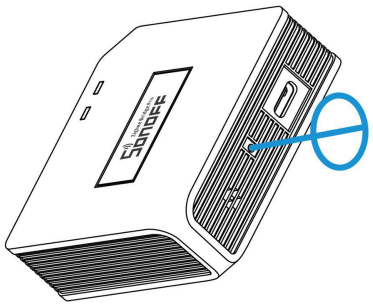
Naskenujte QR kód na zařízení.

3



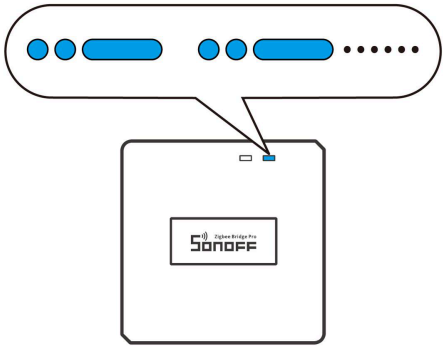
Vyberte „Add Device“.

4



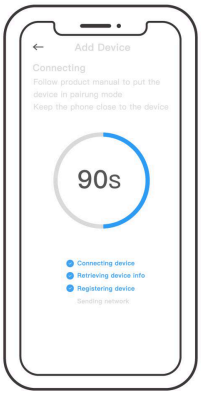
(Pokud zařízení ukončilo režim párování)
Podržte tlačítko zařízení po dobu 5 sekund.

5

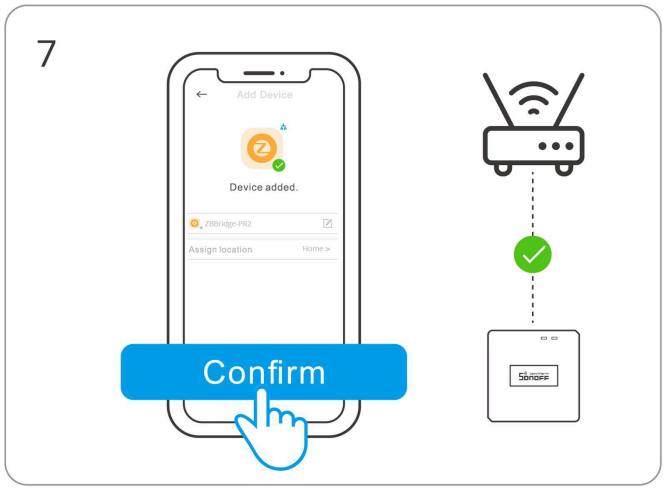


Zkontrolujte blikání kontrolky
(dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí).

6



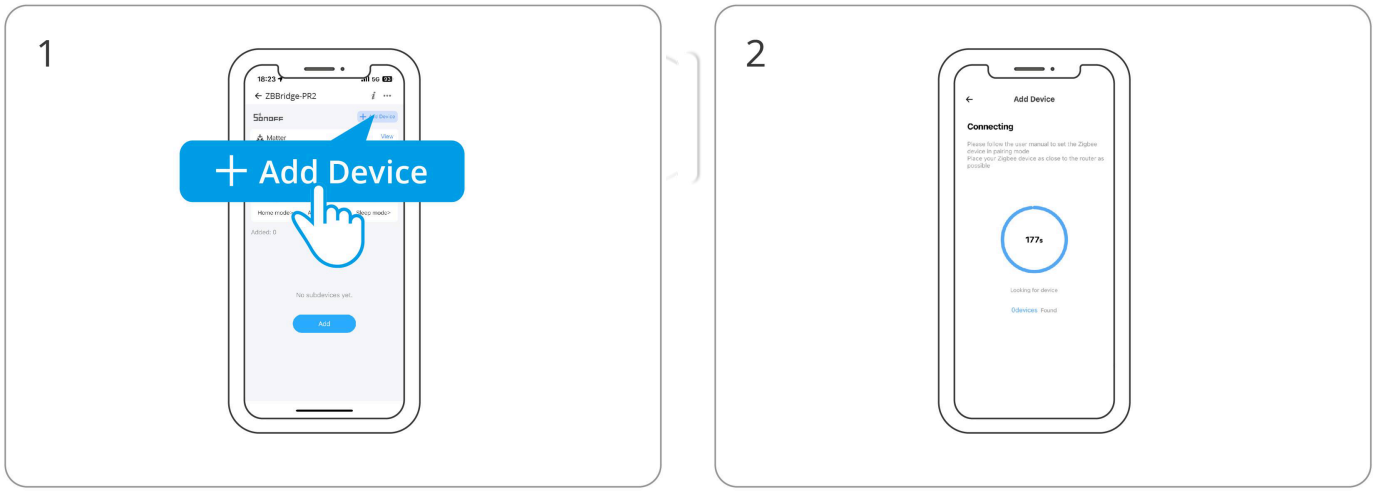
Probíhá připojování k zařízení.



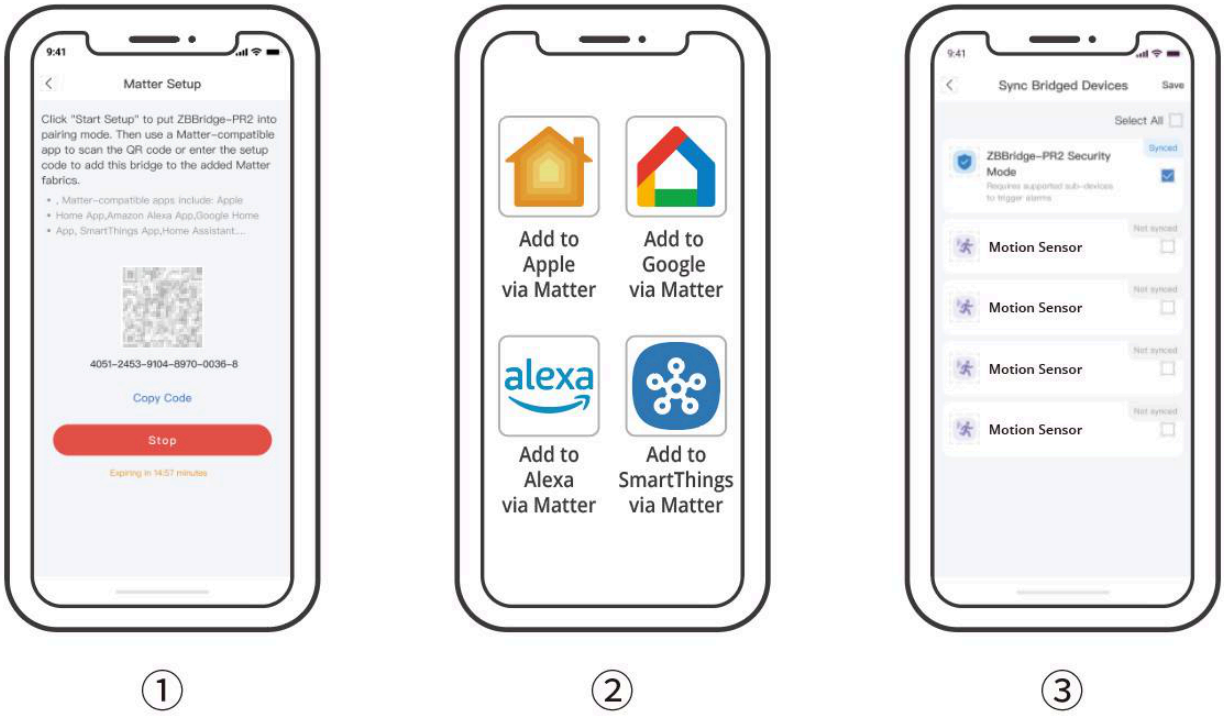
Potvrďte klepnutím na „Confirm“.

Přidání podřízených zařízení Zigbee

Nejprve uveďte podřízené zařízení do režimu párování, potom v rozhraní brány klepněte na „Add“ a počkejte, až se vyhledávání dokončí a podřízené zařízení se přidá.



Návod pro ekosystém Matter



① Otevřete „Device Setting“ → „Matter“ → „Matter Setup“ a klepnutím na „Start Setup“ zapněte režim párování Matter.

② Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a naskenujte QR kód nebo vložte párovací kód – tím zařízení přidáte.

③ V nabídce „Device Setting“ → „Matter“ → „Sync Bridged Devices“ můžete spravovat podřízená zařízení synchronizovaná do Matter.

Obnovení továrního nastavení

Podržením párovacího tlačítka zařízení po dobu 10 sekund smažete všechna podřízená zařízení.

Prohlášení o shodě FCC

Odpovědný subjekt: SONOFF TECHNOLOGY LLC

Adresa: 14777 NE 40th St, Suite 201 Bellevue, WA 98007

E-mail: usres@itead.cc FCC ID: 2APN5-ZBBRIDGEPR2

1. Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

(1) zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a

(2) zařízení musí být odolné vůči jakémukoli přijatému rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.

2. Změny nebo úpravy, které výslovně neschválila strana odpovědná za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele toto zařízení provozovat.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné zástavbě. Zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu (což lze ověřit vypnutím a zapnutím zařízení), doporučujeme uživateli pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

– Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.

– Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

– Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.

– Poraďte se s prodejcem nebo zkušeným rádiovým/TV technikem.

Prohlášení FCC o vystavení záření:

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí.

Zařízení by mělo být instalováno a provozováno tak, aby mezi zářičem a vaším tělem byla vzdálenost nejméně 20 cm.

Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s jakoukoli jinou anténou nebo vysílačem.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu ZBBridge-PR2 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://sonoff.tech/pages/compliance/

Frekvenční pásma 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

Zigbee: 2405–2480 MHz

Vysílací výkon v EU:

Wi-Fi 2,4 GHz ≤ 20 dBm

BLE ≤ 10 dBm

Zigbee ≤ 10 dBm

Za běžných podmínek použití by mělo být toto zařízení provozováno tak, aby mezi anténou a tělem uživatele byla vzdálenost nejméně 20 cm.

Informace o likvidaci a recyklaci odpadu (WEEE)



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (WEEE podle směrnice 2012/19/EU), která nesmějí být likvidována společně s netříděným komunálním odpadem. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí tím, že vysloužilé zařízení odevzdáte na určeném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, které stanovily státní nebo místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomáhá předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Podrobnější informace o umístění sběrných míst a o podmínkách jejich provozu vám poskytne instalační technik nebo místní úřady.

VAROVÁNÍ

1. Tento výrobek není hračka a není určen pro děti. Pouze pro dospělé.

2. Zařízení je vhodné pouze pro mírné klima.

3. Větrání zařízení nesmí být omezeno zakrytím předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.

4. Na zařízení nesmí být umístěny zdroje otevřeného ohně, například svíčky.

5. Výrobek musí být napájen zdrojem stejnosměrného proudu, který splňuje normu EN IEC 62368-1 a má výstup kategorie PS2 nebo LPS.

Scatola	Manuale	Pellicola
PAP 21	PAP 22	LDPE 4
Carta	Carta	Plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA		
Verifica le disposizioni del tuo Comune. Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.		

Smartica

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



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



Smartfica