

Uživatelský manuál ZBBridge-U (CZ)

Úvod

Klíčové funkce

Popis zařízení

Technické parametry

Přidání zařízení

1. Stažení aplikace eWeLink

2. Přidání zařízení naskenováním QR kódu

Přidání podřízených Zigbee zařízení

Synchronizace s platformou Matter

EU prohlášení o shodě

Frekvence pro CE

Likvidace a recyklace (WEEE)

Obalové materiály

Výrobce

Úvod

Zigbee Bridge Ultra je brána Zigbee 3.0, kterou lze připojit drátově i bezdrátově. Podporuje chytré zabezpečení, hlasové ovládání a propojení do scén s dalšími zařízeními. Navíc funguje jako Matter brána, takže dokáže Zigbee zařízení převést na zařízení Matter a snadno je propojit s různými produkty pro chytrou domácnost a domácí automatizaci.



Klíčové funkce

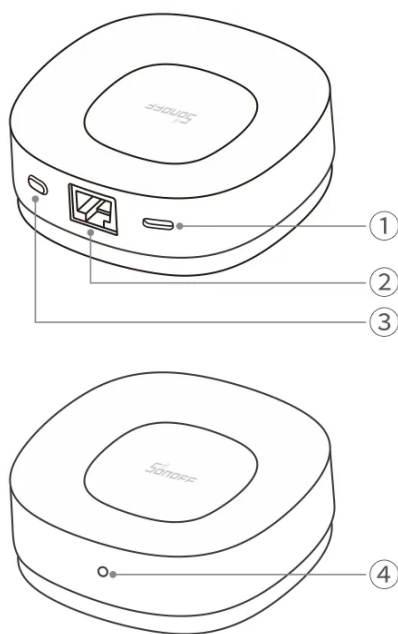


Oznámení push · Matter brána · Připojení Ethernet / Wi-Fi · Chytré scény



Zabezpečení chytré domácnosti · Správa až 256 Zigbee zařízení · Hlasové ovládání · Aktualizace firmwaru podřízených zařízení (OTA)

Popis zařízení



①	Napájecí konektor (Type-C)
②	Síťový konektor (RJ45)

③ Tlačítko

- Podržení na 3 sekundy: zařízení přejde do režimu párování (doba párování 30 minut).
- Podržení na 10 sekund: obnovení továrního nastavení.
- Jedno stisknutí: ukončení režimu párování; zrušení alarmu.

④ LED kontrolka

- Střídavě bliká modře a zeleně: zařízení se spouští.
- Pomalu bliká žlutě: zařízení je v režimu párování s eWeLink.
- Svítí zeleně: párování s aplikací eWeLink proběhlo úspěšně.
- Rychle bliká červeně: nezdařilo se připojení k routeru.
- Pomalu bliká červeně: párování k síti se nezdařilo.
- Pomalu bliká zeleně: zařízení je v režimu párování k síti Matter.
- Střídavě bliká červeně, zeleně a modře: tovární režim.
- Pomalu bliká modře: obnovení továrního nastavení.

Technické parametry

Model	ZBBridge-U
MCU	RV1109 + EFR32MG21
Napájení	5 V (DC) 1 A
Bezdrátové připojení	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz, Zigbee 3.0
Typ napájecího konektoru	Type-C
Typ síťového konektoru	RJ45 (10/100 Mb/s)
Čistá hmotnost	92,5 g (bez příslušenství)
Rozměry produktu	82 × 82 × 28 mm
Barva	bílá
Materiál krytu	PC+ABS
Určeno pro	vnitřní prostředí
Provozní teplota	−10 °C až 40 °C
Provozní vlhkost	5–95 % RH, bez kondenzace
Provozní nadmořská výška	do 5 000 m
Certifikace	CE / FCC / ISED / RoHS
Prováděcí norma	EN 62368-1

Tento výrobek musí být napájen stejnosměrným zdrojem, který vyhovuje normě EN 62368-1 a jehož výstup spadá do tříd PS2 a ES1.

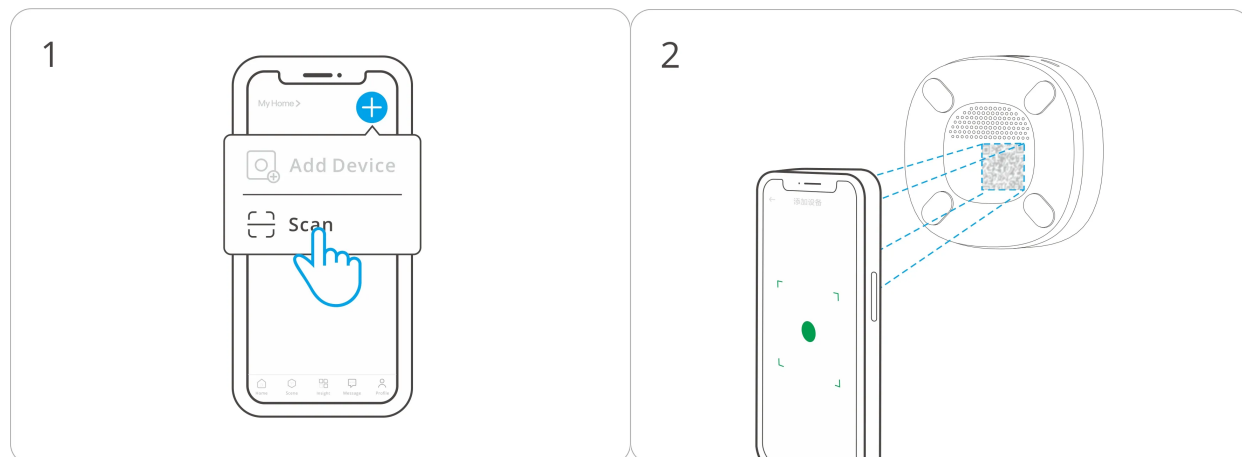
Přidání zařízení

1. Stažení aplikace eWeLink

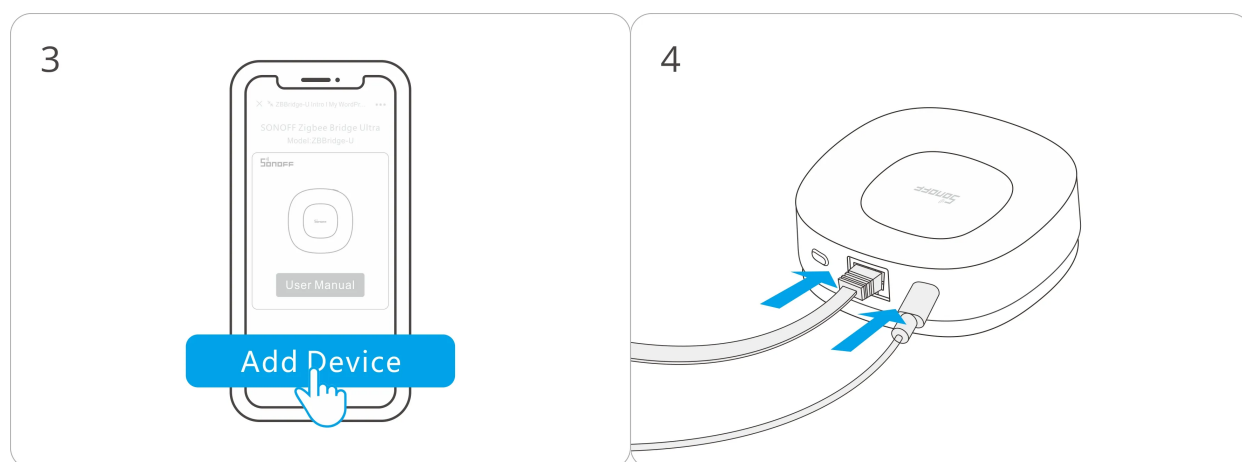
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play Store nebo Apple App Store.



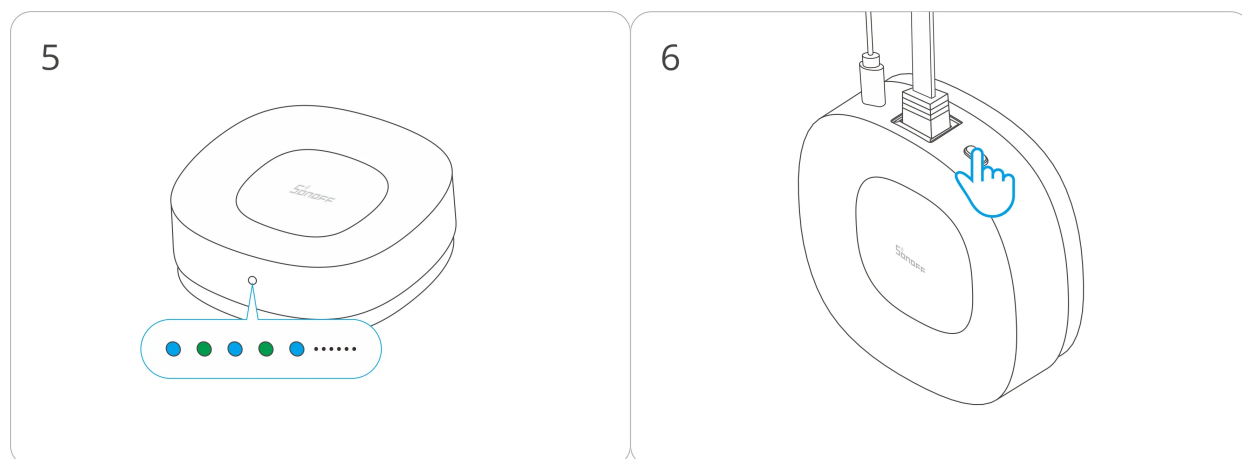
2. Přidání zařízení naskenováním QR kódu



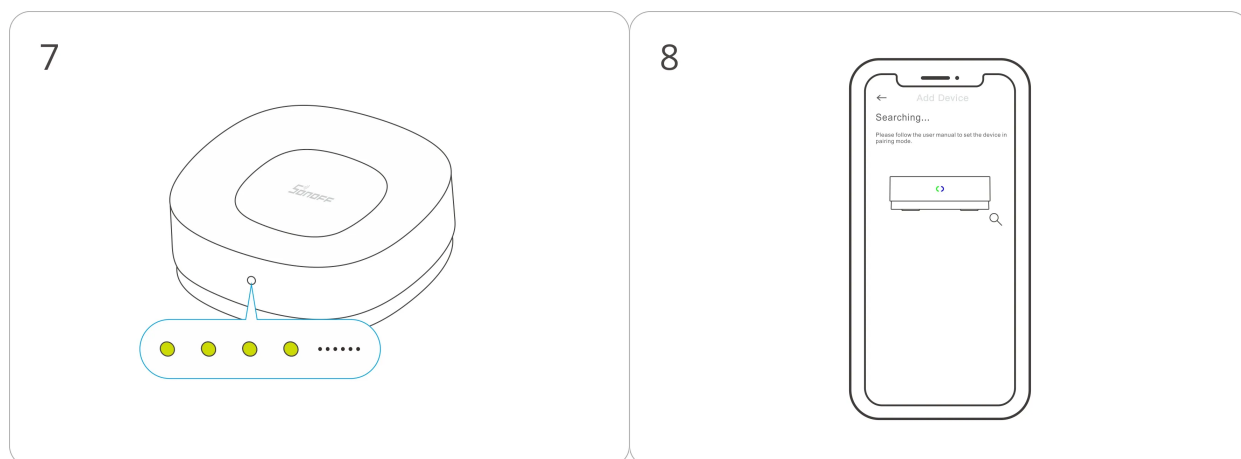
1) Otevřete „Scan“. 2) Naskenujte QR kód na zařízení.



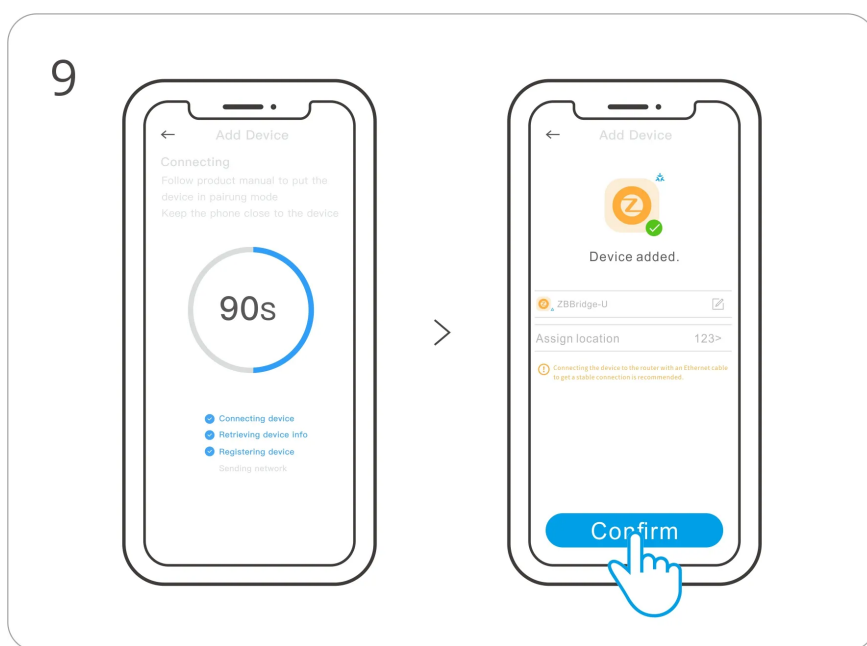
3) Zvolte „Add Device“. 4) Zapněte napájení (zapojte napájecí kabel Type-C a síťový kabel).



5) Zařízení se spouští (LED kontrolka střídavě bliká modře a zeleně); jakmile uslyšíte pípnutí, je spuštění dokončeno. 6) Podržte tlačítko 3 sekundy.



7) Zkontrolujte blikání LED kontrolky Wi-Fi (pomalé žluté blikání). 8) Vyčkejte, až bude zařízení nalezeno a připojeno.

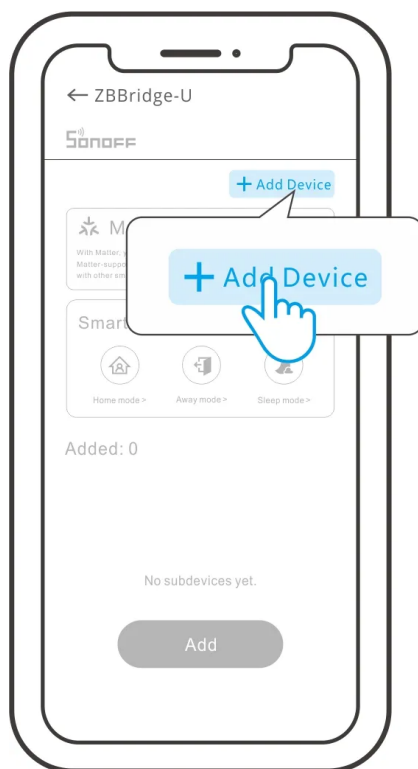


9) Zařízení je zcela přidáno.

Při použití drátového připojení se ujistěte, že je váš telefon připojen ke stejné síti Wi-Fi jako drátové připojení.

Přidání podřízených Zigbee zařízení

Nejprve uveďte podřízené Zigbee zařízení do režimu párování, poté v rozhraní brány klepněte na „+ Add Device“ a vyčkejte na dokončení vyhledávání – zařízení se přidá.

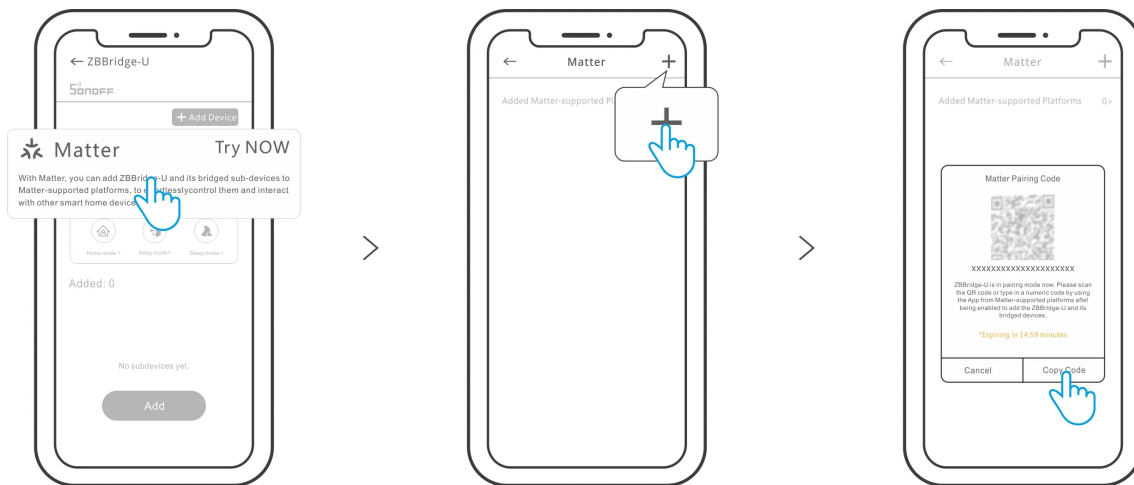


ZBridge-U podporuje přidávání pouze podřízených Zigbee zařízení z ekosystému SONOFF a eWeLink.

Synchronizace s platformou Matter

Ujistěte se, že vaše zařízení Amazon Hub, Google Home Hub, Home Hub, SmartThings Hub nebo jiná brána podporují Matter. Při tomto kroku musí být ZBridge-U, brána i mobilní telefon připojeny ke stejné síti.

1. Otevřete aplikaci eWeLink, najděte párovací informace Matter daného zařízení a zkopírujte párovací kód Matter.
2. Otevřete aplikaci třetí strany podporující Matter, najděte v ní volbu pro přidání zařízení Matter a vložte do ní zkopírovaný párovací kód.



Zkopírování párovacího kódu Matter v aplikaci eWeLink.



Přidání do Apple přes Matter · Přidání do Google přes Matter · Přidání do Alexa přes Matter · Přidání do SmartThings přes Matter

Tato funkce umožňuje synchronizovat na platformu Matter pouze podřízená Zigbee zařízení z ekosystému SONOFF a eWeLink.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu ZBBridge-U 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 BLE: 2402-2480 MHz Zigbee: 2405-2480 MHz
Výstupní výkon v EU	Wi-Fi 2,4 GHz: ≤ 20 dBm BLE: ≤ 10 dBm Zigbee: ≤ 10 dBm

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	Vložka	Krabice	Manuál	Sáček
PAP 20 – papír	PAP 20 – papír	PAP 21 – papír	PAP 22 – papír	CPE 7 – plast

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, Čína
PSČ	518000
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.