

Uživatelský manuál Bridge-M (CZ)

Úvod

Klíčové funkce

Popis zařízení

Přehled stavů LED kontrolky

Technické parametry

Zapnutí napájení

Připojení k síti Ethernet

Způsoby použití

1. Lokální použití

1-1. Přístup do webové konzole Bridge-M

1-2-1. Přidání zařízení Zigbee

1-2-2. Přidání zařízení eWeLink-Remote

2. Použití přes aplikaci eWeLink

2-1. Stažení aplikace eWeLink

2-2. Přidání brány naskenováním QR kódu

2-3. Přidání zařízení Zigbee

Propojení zařízení do ekosystému Matter

EU prohlášení o shodě

Frekvence pro CE

Likvidace a recyklace (WEEE)

VAROVÁNÍ

Výrobce

Úvod

Bridge Max (Bridge-M) je multifunkční brána určená k přidávání a správě chytrých zařízení používajících různé protokoly.

Slouží jako centrální uzel pro připojení a integraci zařízení. Umí přemostit zařízení Zigbee, zařízení Bluetooth (zařízení eWeLink-Remote a BTHome), zařízení z účtu eWeLink a entity Home Assistanta do platforem Matter třetích stran pomocí funkce Matter Bridge. Zařízení v domácnosti tak lze jednotně ovládat napříč ekosystémy Matter.

Bridge Max navíc dokáže sebe i přidaná zařízení Zigbee přemostit přes MQTT do Home Assistanta.

Klíčové funkce

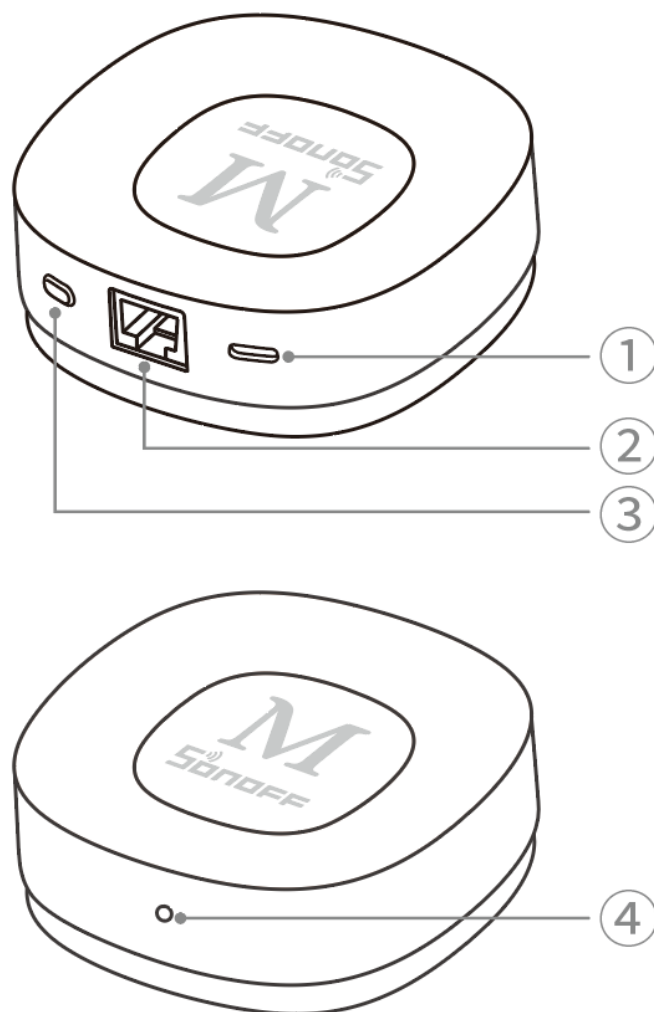


Matter Bridge · Lokální ovládání (přístup do webového rozhraní, ovládání Matter v místní síti) · Integrace platforem třetích stran



Chytré scény a zabezpečení · Připojení přes Ethernet a Wi-Fi

Popis zařízení



①	Napájecí konektor (Type-C)
②	Síťový konektor (RJ45)
③	Tlačítko
④	LED kontrolka

③ Tlačítko

- Podržení 3 sekundy: vstup do režimu párování eWeLink (30 minut).
- Podržení 10 sekund: obnovení továrního nastavení.
- Krátký stisk: ukončení režimu párování eWeLink nebo zrušení zvukové signalizace brány.
- Dvojí stisk: obnovení hesla pro přihlášení do webového rozhraní.

Přehled stavů LED kontrolky

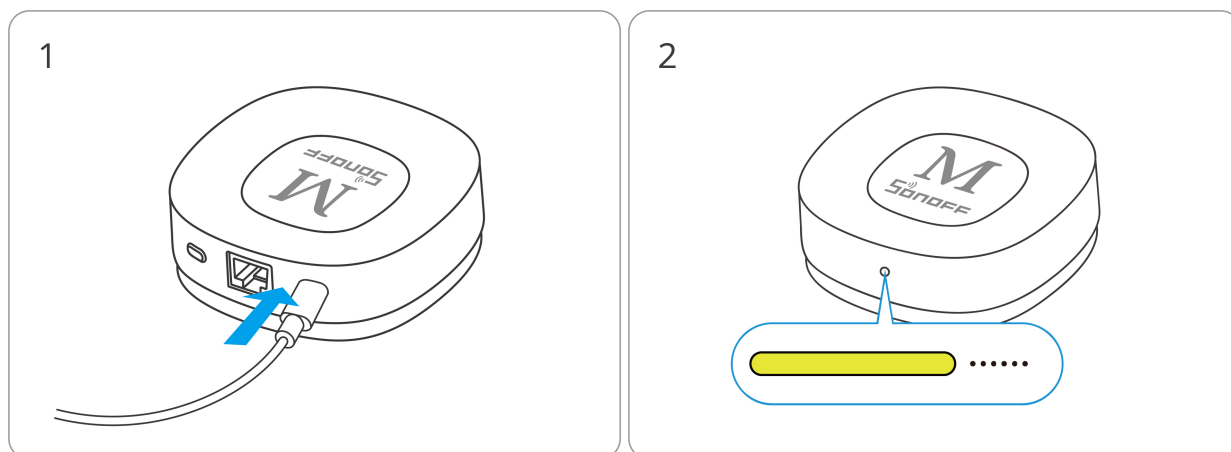
Aktuální stav zařízení	Popis stavu
Zařízení běží	Trvale žlutá: brána se spouští.
Připojování k eWeLink	Pomalou blikající žlutá: je aktivní režim párování eWeLink. Trvale zelená: párování s eWeLink proběhlo úspěšně.

Aktuální stav zařízení	Popis stavu
Nastavení párování	Rychle blikající žlutá: párování podřízených zařízení Zigbee. Pomalů blikající zelená: probíhá párování Matter Bridge.
Nastavení funkcí	Trvale modrá: webové rozhraní je připojeno k bráně. Rychle blikající modrá: probíhá výměna brány. Pomalů blikající modrá: probíhá obnovení továrního nastavení. Dvojí rychlé bliknutí modrou: potvrzení obnovení hesla.
Chybové stavy	Rychle blikající červená: brána nemá připojený síťový port ani Wi-Fi. Pomalů blikající červená: není připojení ke cloudu eWeLink a nepoužívá se lokální webové rozhraní.

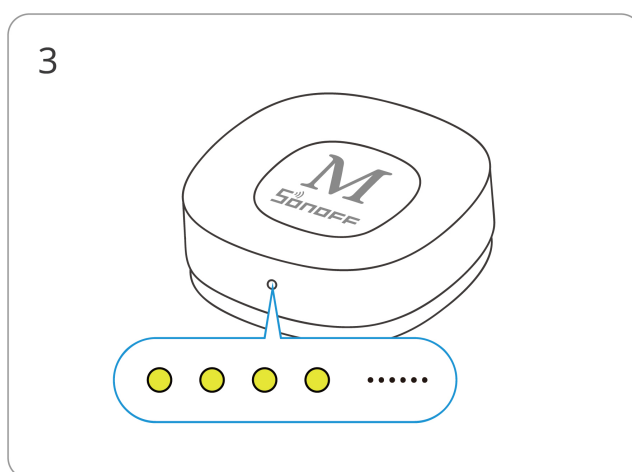
Technické parametry

Produktová řada	Bridge Series
Název produktu	brána pro chytrou domácnost (Bridge Max)
Model	Bridge-M
MCU	SigmaStar_SSD2351Q + EFR32MG21
Napájení	5 V □ 1 A
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Zigbee	IEEE 802.15.4
Typ napájecího konektoru	Type-C
Typ síťového konektoru	RJ45 (10/100 Mb/s)
Čistá hmotnost	83,4 g
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
FCC ID	2APN5-BRIDGEM
Certifikace produktu	CE / FCC / RoHS

Zapnutí napájení



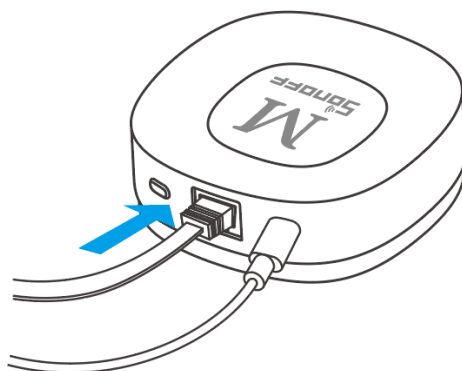
Vlevo: připojte napájecí kabel Type-C. Vpravo: kontrolka svítí trvale žlutě – brána se spouští. Jakmile brána vydá zvukový signál, je spuštění dokončeno.



Při prvním použití přejde Bridge Max automaticky do režimu konfigurace sítě. Kontrolka pomalu bliká žlutě.

Pokud konfiguraci sítě nedokončíte do 30 minut, zařízení režim párování ukončí. Pro opětovný vstup podržte tlačítko zařízení 3 sekundy, dokud kontrolka nezačne pomalu blikat žlutě.

Připojení k síti Ethernet



Zapojte síťový kabel Ethernet. Pokud chcete použít připojení přes Wi-Fi, můžete je nastavit během párování v aplikaci eWeLink.

Způsoby použití

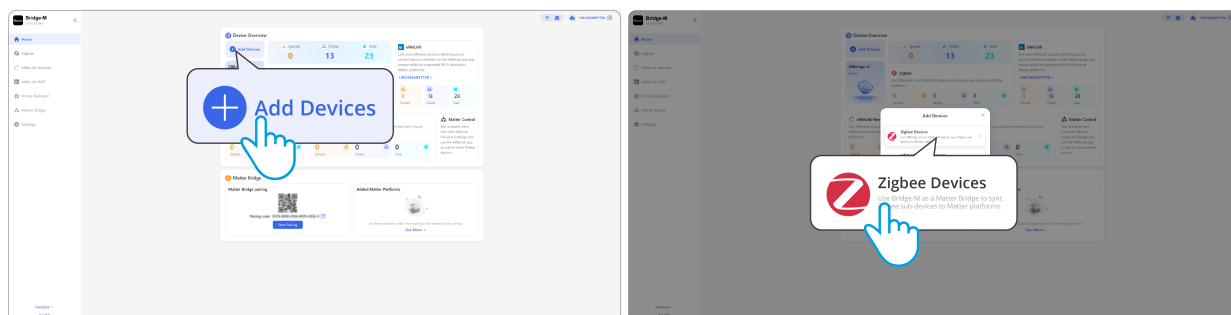
1. Lokální použití

1-1. Přístup do webové konzole Bridge-M

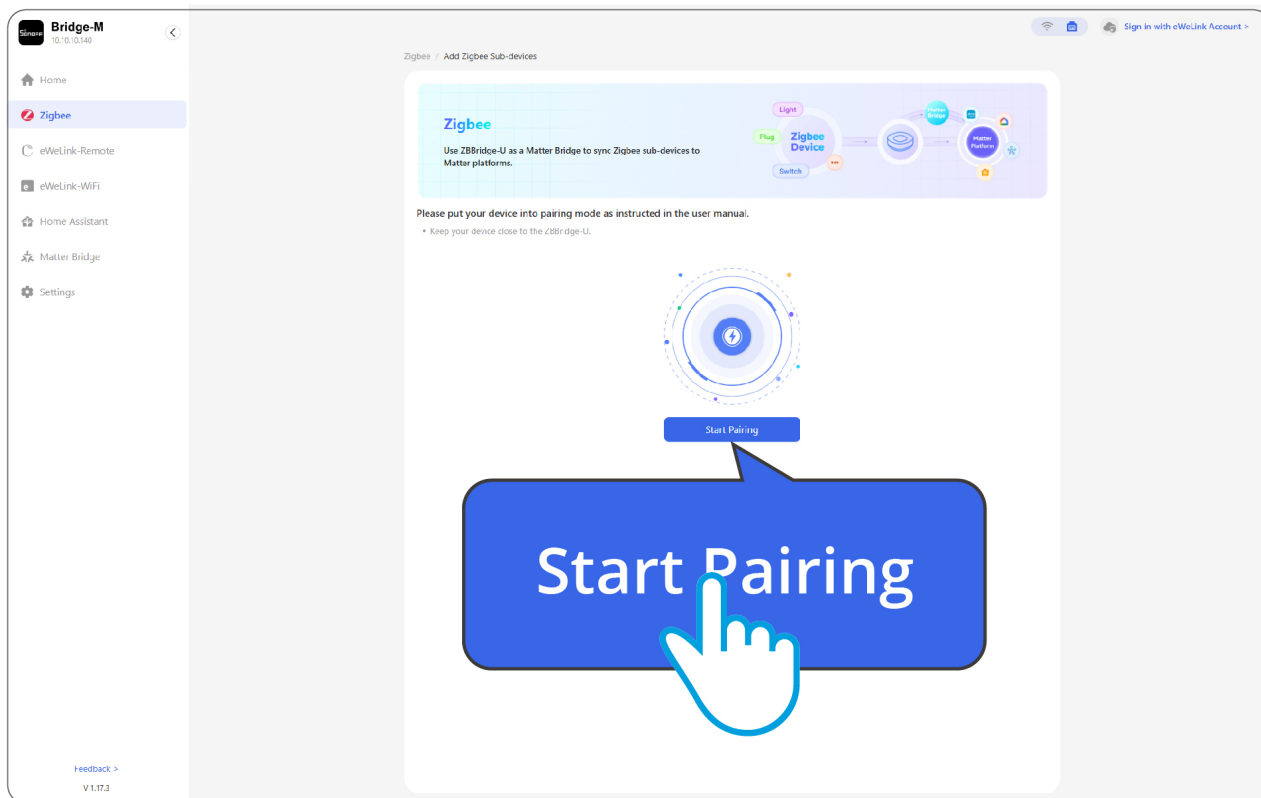
Po zapnutí Bridge-M a připojení síťového kabelu zadejte v prohlížeči adresu **bridgem.local** a otevře se webová konzole. Při prvním přístupu je nutné nastavit heslo. Případně najděte v nastavení routeru IP adresu přidělenou zařízení Bridge-M a otevřete konzoli přes tuto IP adresu.

1-2-1. Přidání zařízení Zigbee

Nejprve uveďte zařízení Zigbee do režimu párování. Ve webovém rozhraní klepněte na „+ Add Devices“ a ve vyskakovacím okně zvolte „Zigbee Devices“, nebo na stránce „Zigbee“ klepněte na „Start Pairing“. Kontrolka začne rychle blikat žlutě.



Vlevo: „+ Add Devices“. Vpravo: volba „Zigbee Devices“.

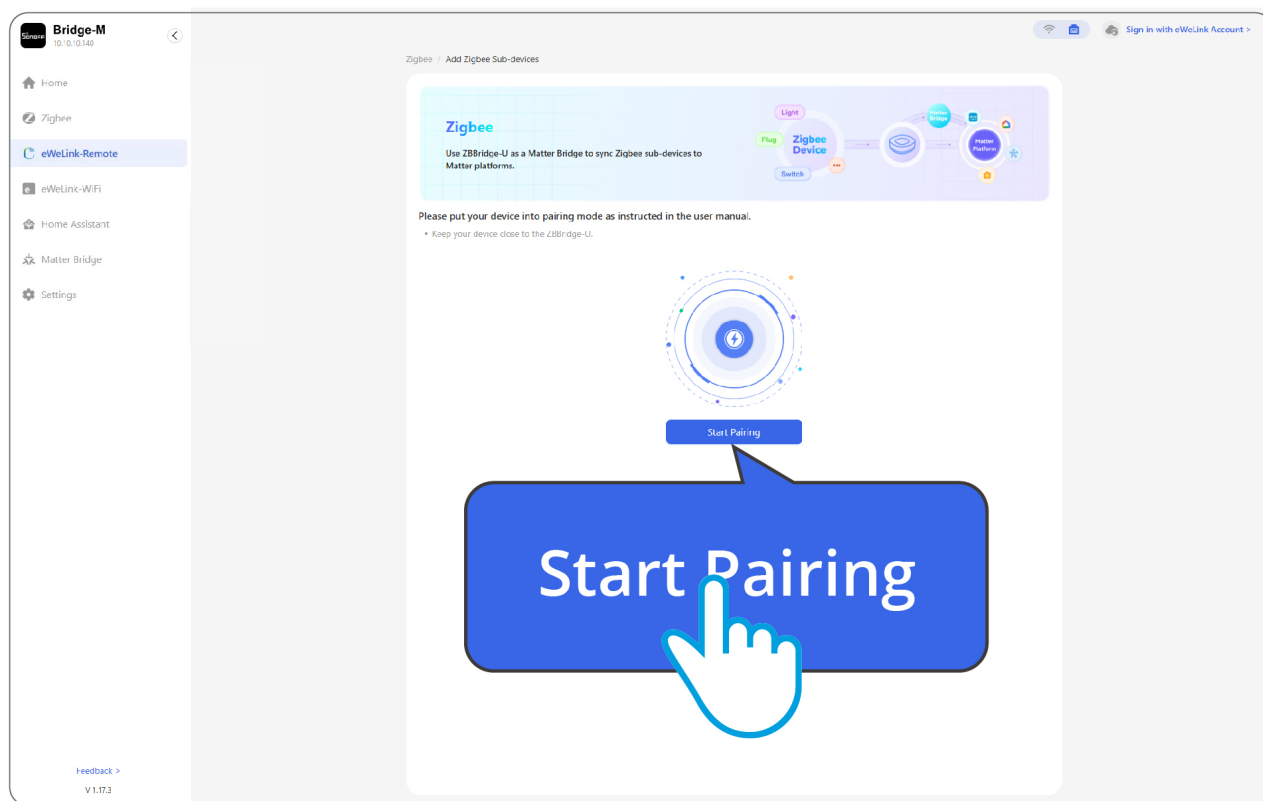
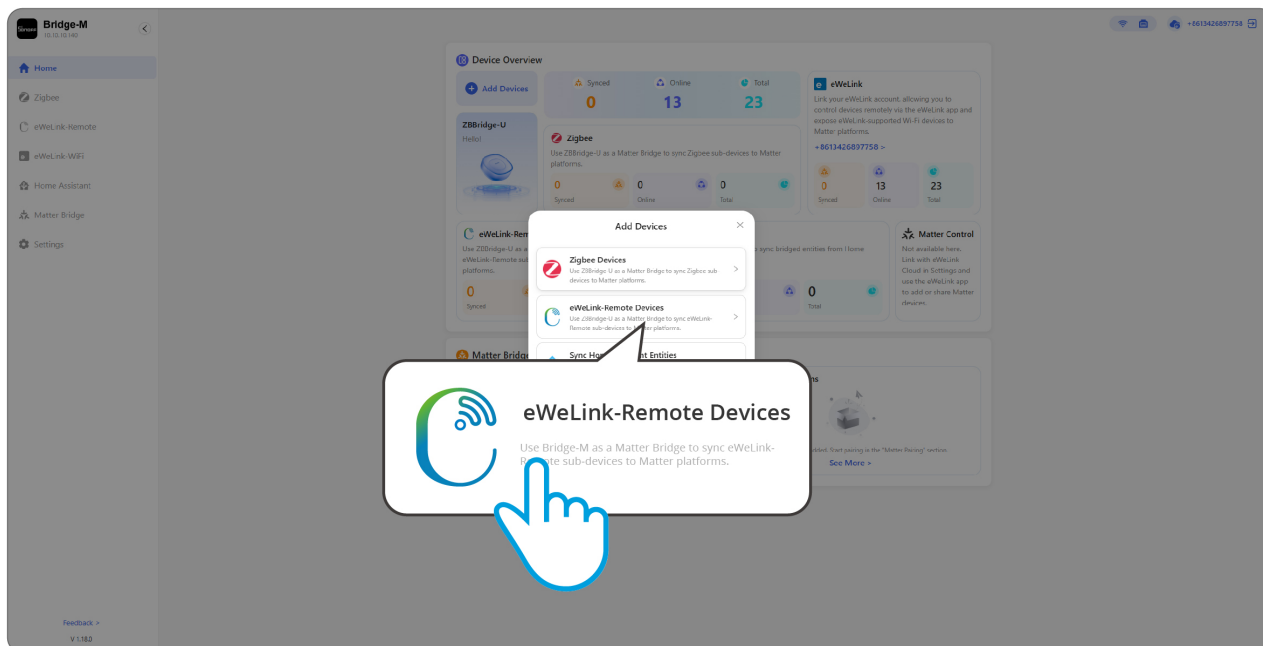


Nebo přímo „Start Pairing“ na stránce Zigbee.

Vyčkejte na dokončení vyhledávání – zařízení Zigbee se přidá.

1-2-2. Přidání zařízení eWeLink-Remote

Ve webovém rozhraní klepněte na „+ Add Devices“ a zvolte možnost „eWeLink-Remote Devices“, nebo na stránce „eWeLink-Remote“ klepněte na „Start Pairing“.



Přidat lze nejvýše 8 zařízení eWeLink-Remote.

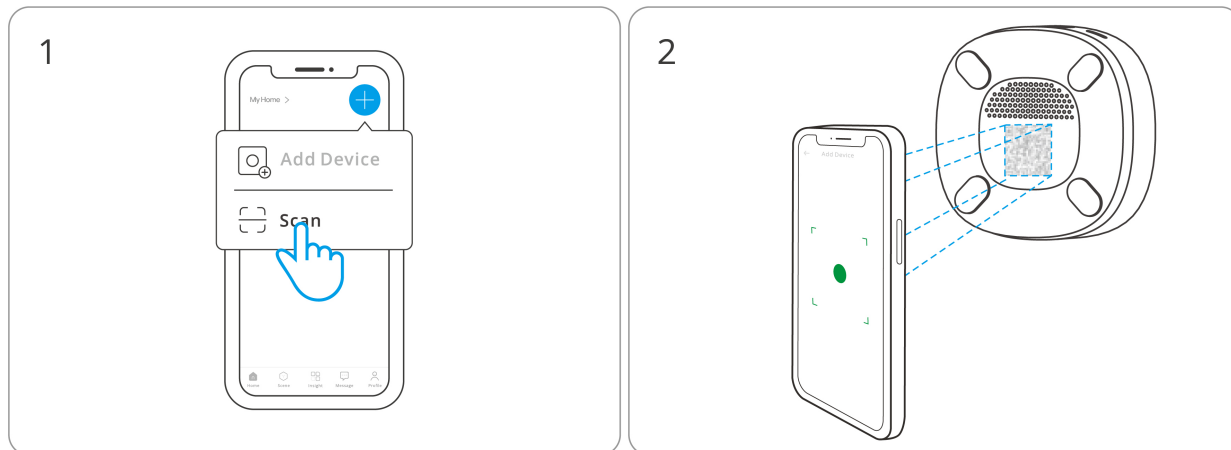
2. Použití přes aplikaci eWeLink

2-1. Stažení aplikace eWeLink

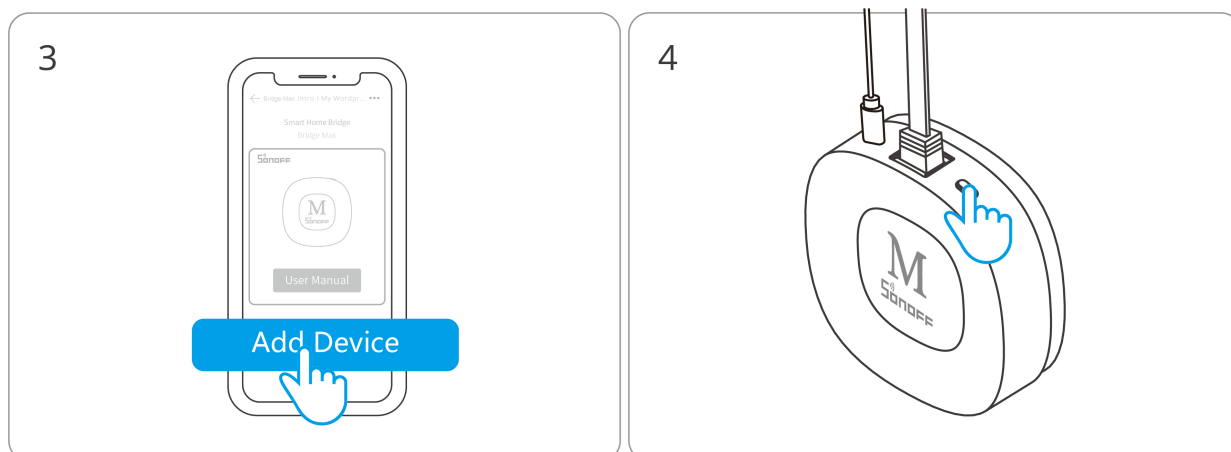
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play Store nebo Apple App Store.



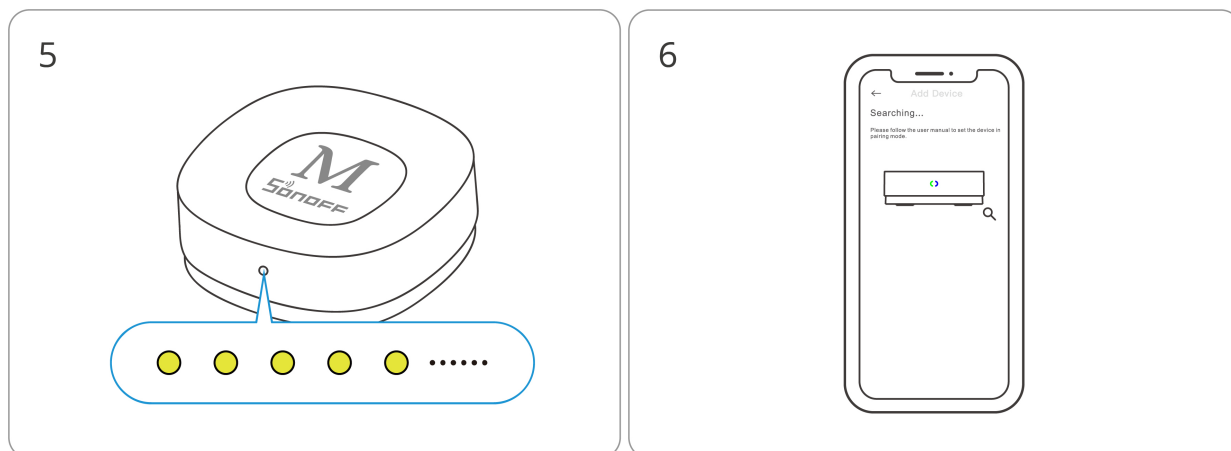
2-2. Přidání brány naskenováním QR kódu



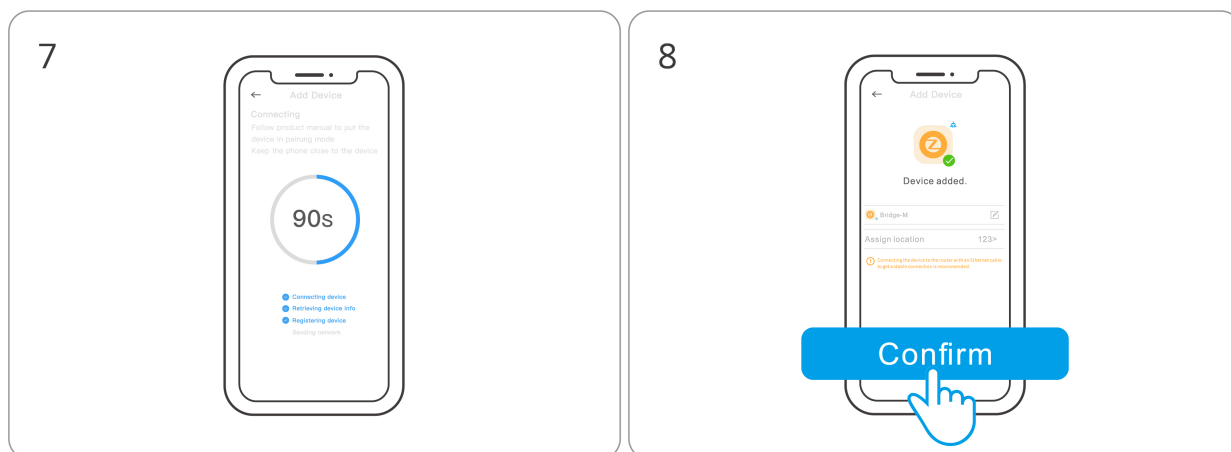
1) Otevřete aplikaci eWeLink a zvolte „Scan“. 2) Naskenujte QR kód na zařízení.



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



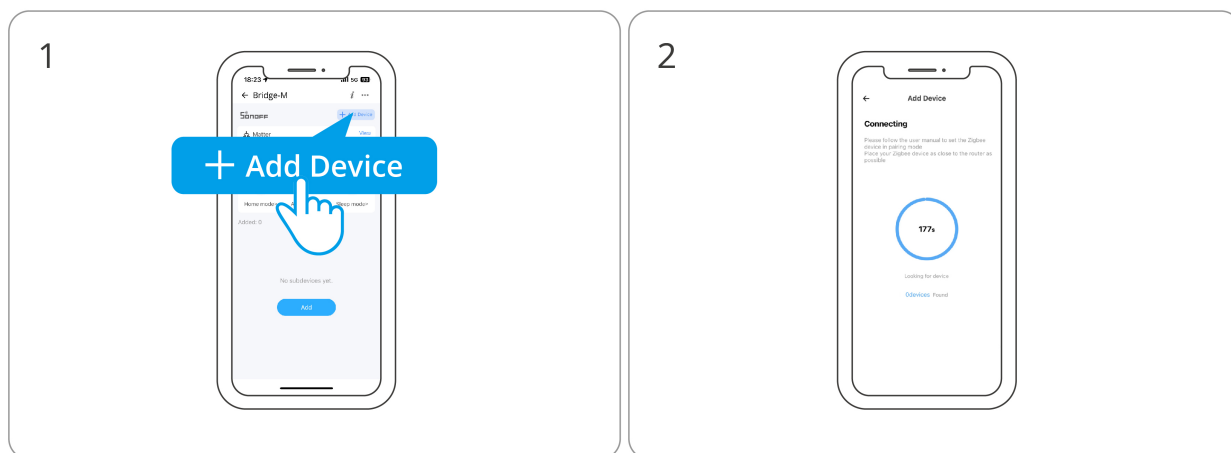
5) Zkontrolujte blikání kontrolky (pomalu blikající žlutá). 6) Vyčkejte na nalezení zařízení.



7) Zařízení se připojuje. 8) Zařízení bylo úspěšně přidáno.

2-3. Přidání zařízení Zigbee

Uvedte zařízení Zigbee do režimu párování. V aplikaci eWeLink klepněte na „+ Add Device“ – kontrolka začne rychle blikat žlutě. Vyčkejte na dokončení vyhledávání a zařízení Zigbee přidejte.



Propojení zařízení do ekosystému Matter

Do platforem Matter třetích stran, jako jsou Apple Home, Alexa, Google Home a Home Assistant, lze přemostit tyto typy zařízení:

- přidaná zařízení Zigbee
- zařízení pod vaším účtem eWeLink
- přidaná zařízení eWeLink-Remote
- zařízení BTHome
- entity Home Assistanta

Podrobný návod najdete na <https://help.sonoff.tech/docs/BridgeM>

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Bridge-M 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 802.11 a/n/ac/ax 5150–5250 MHz, 5725–5850 MHz BLE: 2402–2480 MHz Zigbee: 2405–2480 MHz
Výstupní výkon v EU	Wi-Fi 2,4 GHz $\leq$ 20 dBm Zigbee $\leq$ 10 dBm BLE $\leq$ 10 dBm Wi-Fi 5150–5250 MHz $<$ 23 dBm Wi-Fi 5725–5850 MHz $<$ 14 dBm

Pásmo 5 GHz je určeno pouze pro použití uvnitř budov. 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.

Krabice	Manuál	Fólie
PAP 21 – papír	PAP 22 – papír	CPE 7 – plast

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

VAROVÁNÍ



1. Tento výrobek není hračka a není určen k používání dětmi. Je určen pouze pro dospělé.
2. Přístroj je vhodný pouze do mírného klimatu.
3. Větrání nesmí být omezeno zakrytím přístroje předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy apod.
4. Na přístroj se nesmějí umísťovat zdroje otevřeného ohně, například svíčky.

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

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.