

Uživatelský návod Bridge-M (CZ)



Brána pro chytrou domácnost

Uživatelský návod V1.0

Úvod

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

Bridge Max slouží jako centrální hub pro připojení a integraci zařízení. Umožňuje přemostit Zigbee zařízení, Bluetooth zařízení (zařízení eWeLink-Remote a BTHome), zařízení pod účtem eWeLink a entity Home Assistant do platforem třetích stran s podporou Matter (funkce Matter Bridge), a sjednotit tak ovládání domácích zařízení napříč ekosystémy Matter.

Bridge Max navíc dokáže sám sebe a svá přidaná Zigbee zařízení přemostit do Home Assistant přes MQTT.



Matter Bridge



Lokální ovládání (lokální
webové rozhraní, Matter
LAN)



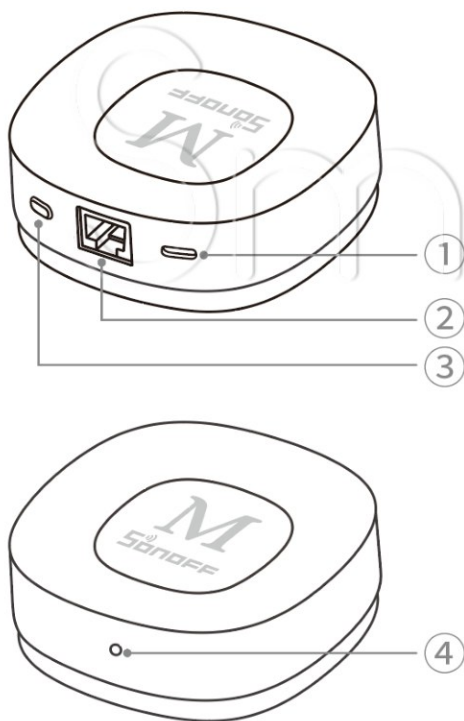
Integrace platforem třetích
stran



Chytré scény a
zabezpečení



Připojení přes Ethernet a
Wi-Fi



① **Napájecí konektor (Type-C)**

② **Síťový konektor (RJ45)**

③ **Tlačítko**

- Podržení po dobu 3 s: vstup do režimu párování eWeLink (30 minut)
- Podržení po dobu 10 s: obnovení továrního nastavení
- Krátký stisk: ukončení režimu párování eWeLink nebo zrušení zvukového alarmu brány
- Dvojité stisk: reset hesla pro přihlášení do webového rozhraní

④ **LED kontrolka**

Přehled stavů LED kontrolky

Stav zařízení	Popis stavu
Zařízení běží	Svíí žlutě: brána se spouští
Připojování k eWeLink	Pomalů bliká žlutě: aktivní režim párování eWeLink

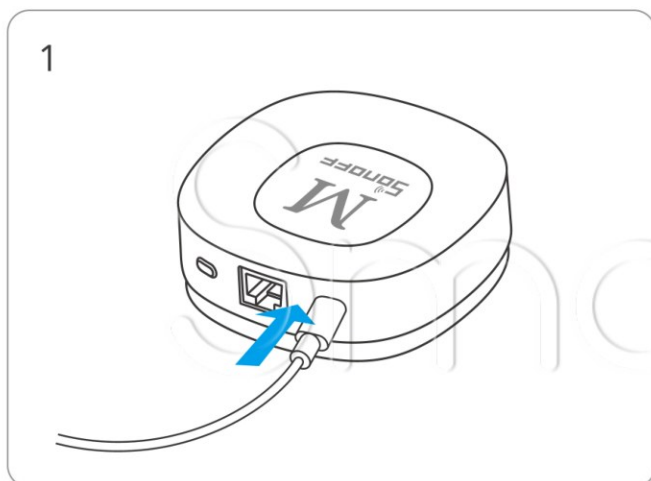
	Svítlí zeleně: úspěšně spárováno s eWeLink
Párování	Rychle bliká žlutě: párování Zigbee podzařízení
	Pomalů bliká zeleně: probíhá párování Matter Bridge
Funkce	Svítlí modře: webové rozhraní připojeno k bráně
	Rychle bliká modře: probíhá výměna brány
	Pomalů bliká modře: obnovení továrního nastavení
	Dvakrát rychle blikne modře: potvrzení resetu hesla
Chybové stavy	Rychle bliká červeně: není připojen síťový kabel ani Wi-Fi
	Pomalů bliká červeně: brána není připojena ke cloudu eWeLink a nepoužívá lokální webové rozhraní

Technické parametry

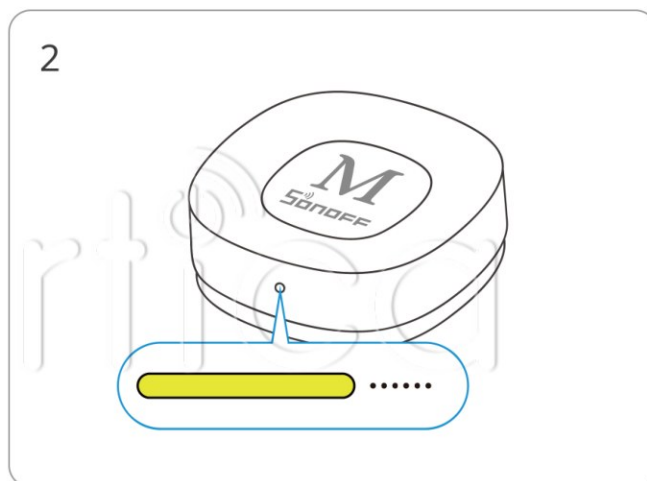
Bridge Max	
Produktová řada	Řada Bridge
Název produktu	Brána pro chytrou domácnost
Model produktu	Bridge-M
MCU	SigmaStar_SSD2351Q + EFR32MG21
Napájecí vstup	5V $\overline{=}$ 1A
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Zigbee	IEEE 802.15.4
Typ napájecího konektoru	Type-C
Typ síťového konektoru	RJ45 (10/100 Mbps)
Hmotnost	83,4 g
Rozměry produktu	82 x 82 x 28 mm

Barva produktu	Bílá
Materiál krytu	PC+ABS
Místo použití	Vnitřní prostory
Provozní teplota	-10 °C ~ 40 °C
Provozní vlhkost	5 % ~ 95 % RH, nekondenzující
FCC ID	2APN5-BRIDGEM
Certifikace produktu	CE/FCC/RoHS

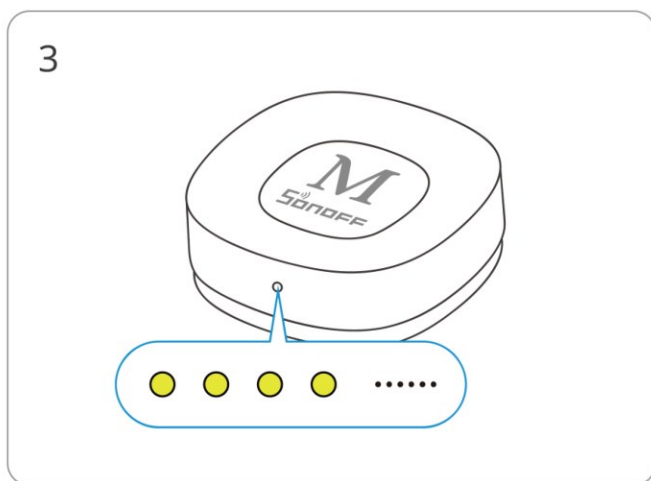
Zapnutí



Zapojte napájecí kabel Type-C.



LED kontrolka ukazuje stav „svítí žlutě“, brána se spouští. Jakmile z brány uslyšíte zvukový signál, spuštění zařízení je dokončeno.

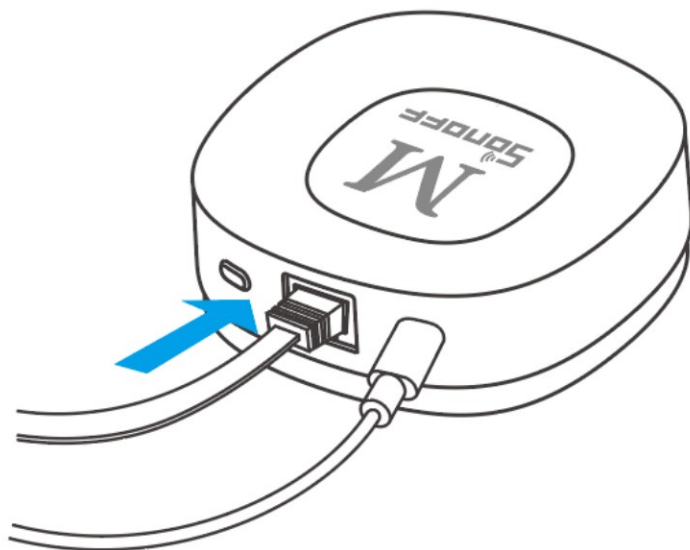


Při prvním použití vstoupí Bridge Max do režimu konfigurace sítě. Kontrolka ukazuje stav „**pomalů bliká žlutě**“.

ⓘ Pokud konfiguraci sítě nedokončíte do 30 minut, zařízení ukončí režim párování. Pro opětovný vstup podržte tlačítko zařízení po dobu 3 sekund, dokud LED kontrolka nezačne ukazovat stav „**pomalů bliká žlutě**“.

Připojení přes Ethernet

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

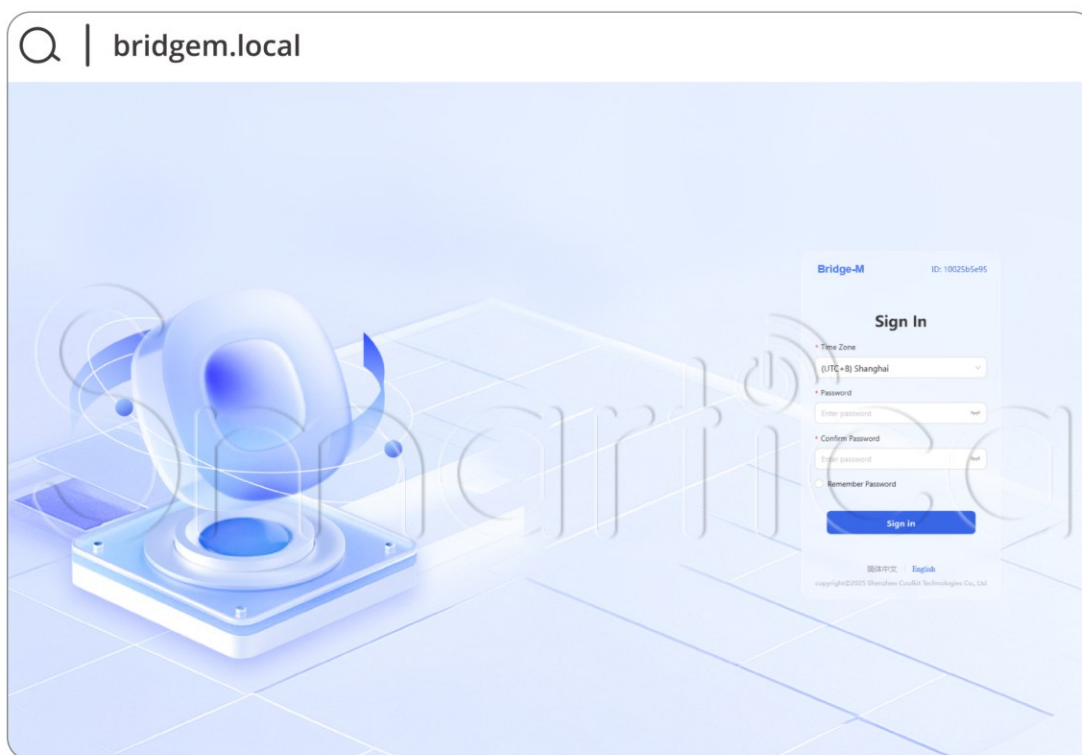


Způsoby použití

1. Lokální použití

1-1. Přístup k webové konzoli Bridge-M

Po zapnutí Bridge-M a připojení síťového kabelu zadejte do prohlížeče adresu **bridgem.local** a otevřete webovou konzoli. Při prvním přístupu bude potřeba nastavit heslo. Případně můžete v nastavení routeru zjistit IP adresu přidělenou bráně Bridge-M a otevřít webovou konzoli přes IP adresu.

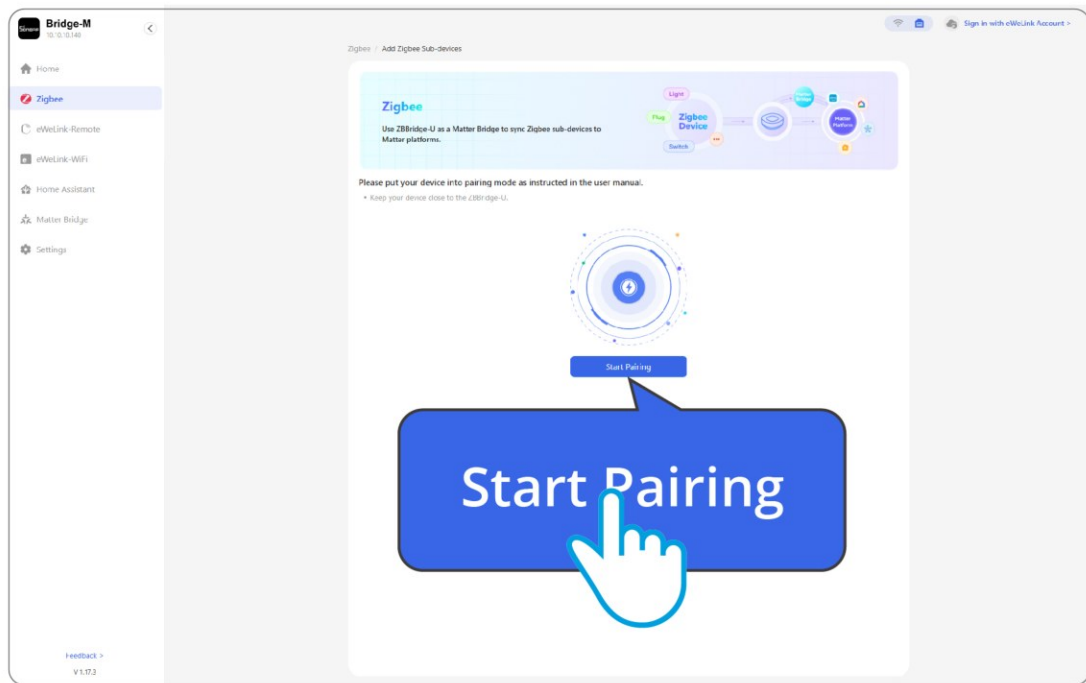
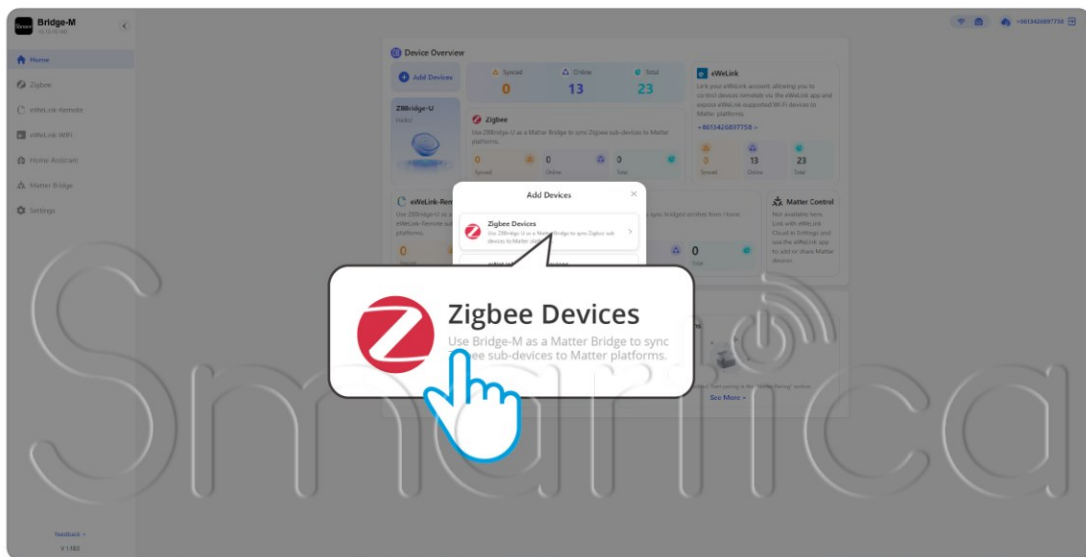
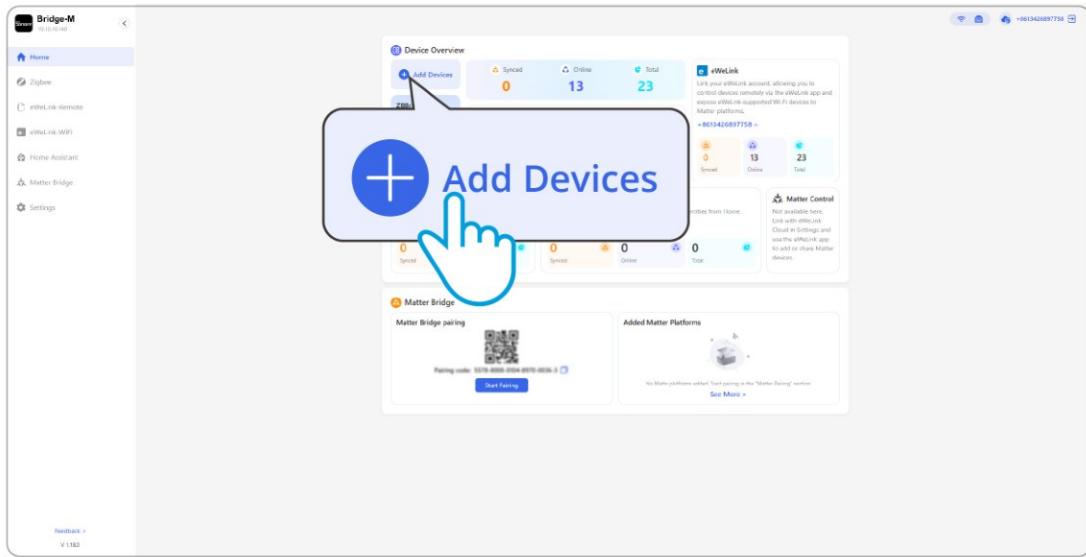


1-2. Přidání zařízení

1-2-1. Přidání Zigbee zařízení

Nejprve uveďte Zigbee zařízení do režimu párování. Ve webovém rozhraní klikněte na „+ Add Devices“ a ve vyskakovacím okně vyberte „Zigbee Devices“, nebo na stránce Zigbee klikněte na „Start Pairing“. (LED kontrolka ukazuje stav rychlého žlutého blikání.)

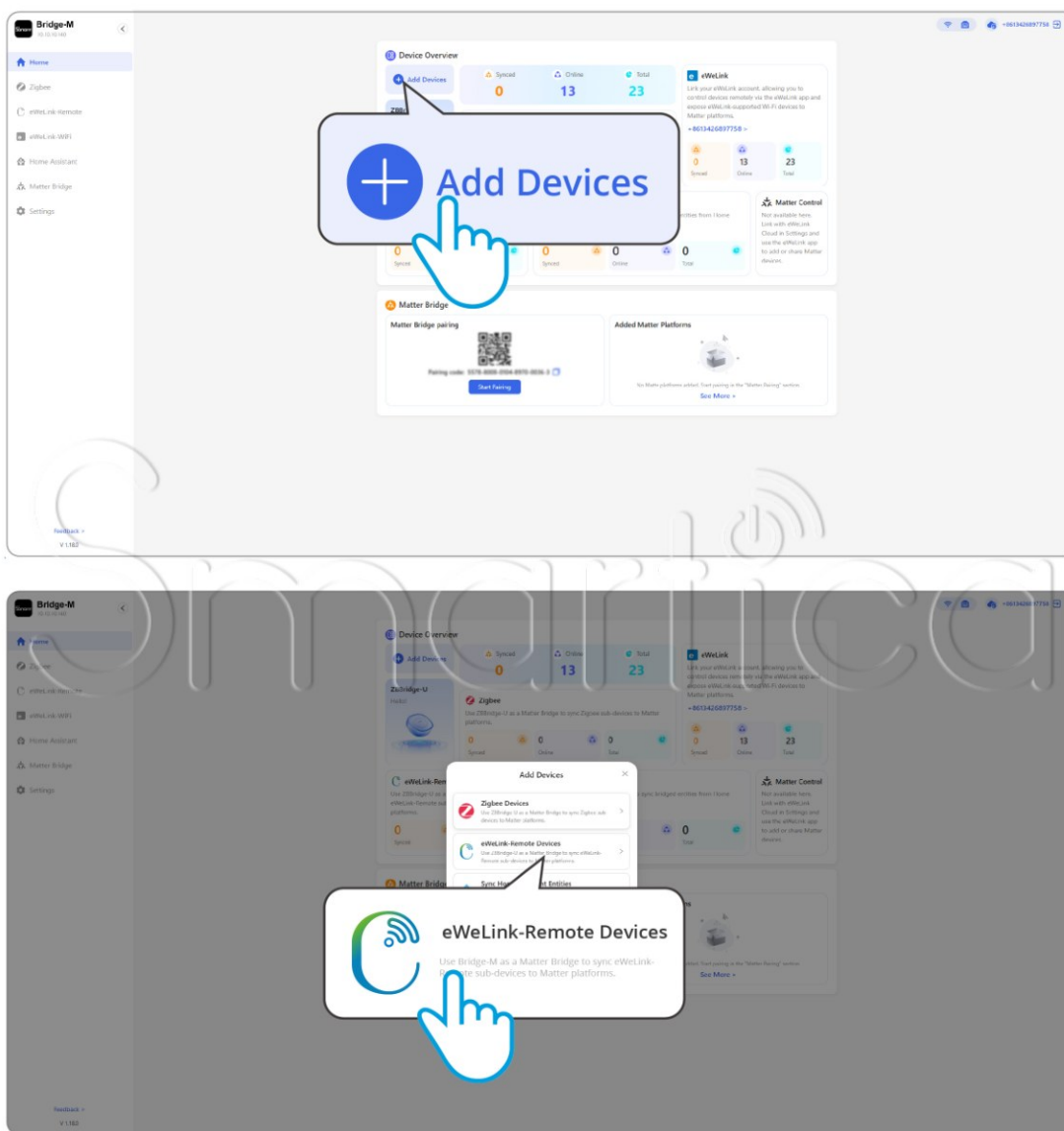
Počkejte na dokončení vyhledávání, Zigbee zařízení se poté přidá.

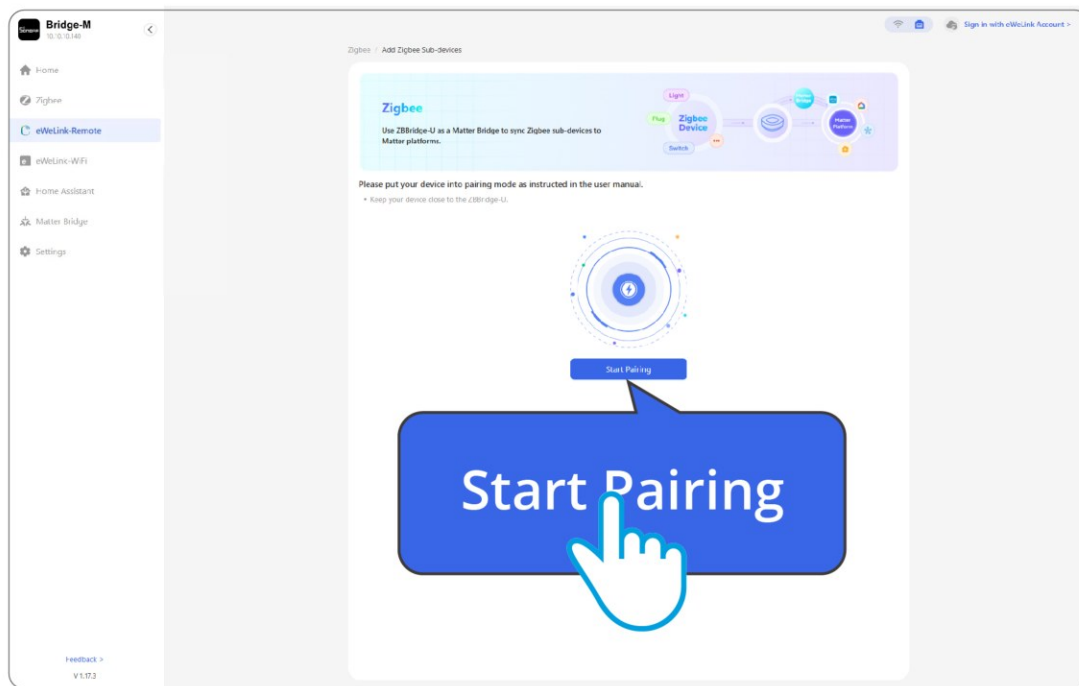


1-2-2. Přidání zařízení eWeLink-Remote

Ve webovém rozhraní klikněte na „+ Add Devices“ a vyberte možnost „eWeLink-Remote Devices“, nebo na stránce „eWeLink-Remote“ klikněte na „Start Pairing“ a přidejte zařízení eWeLink-Remote.

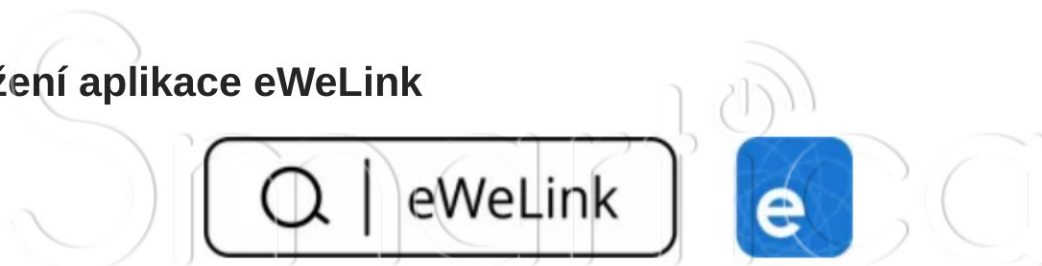
Přidat lze nejvýše 8 zařízení eWeLink-Remote.



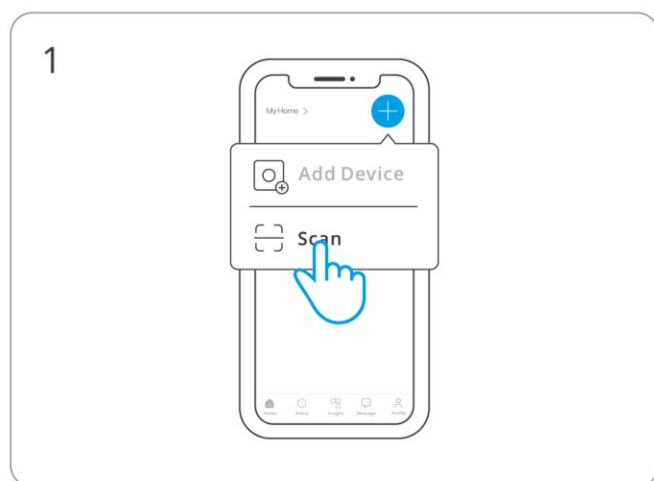


2. Použití aplikace eWeLink

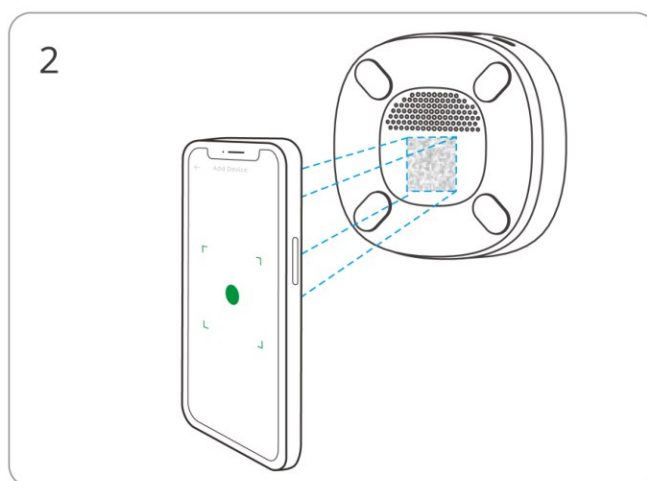
2-1. Stažení aplikace eWeLink



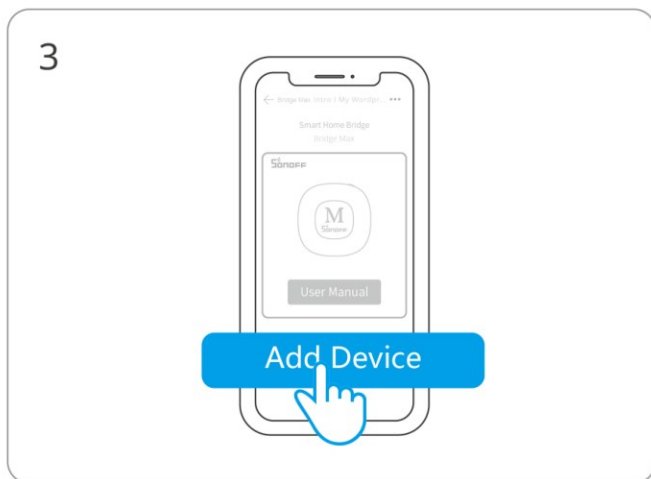
2-2. Přidání brány naskenováním QR kódu



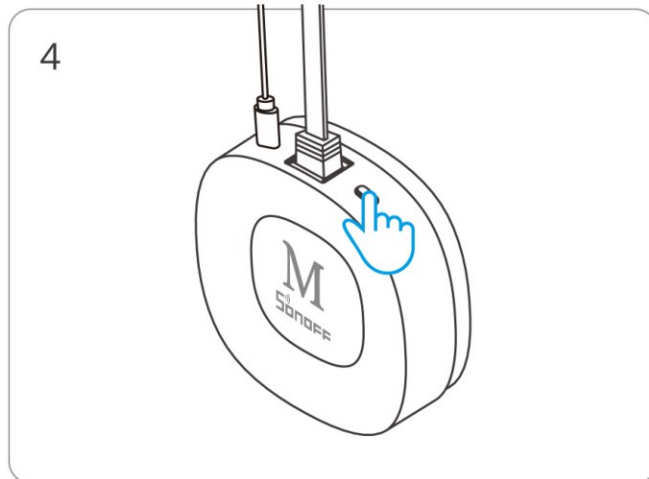
Otevřete aplikaci eWeLink a zvolte „Scan“.



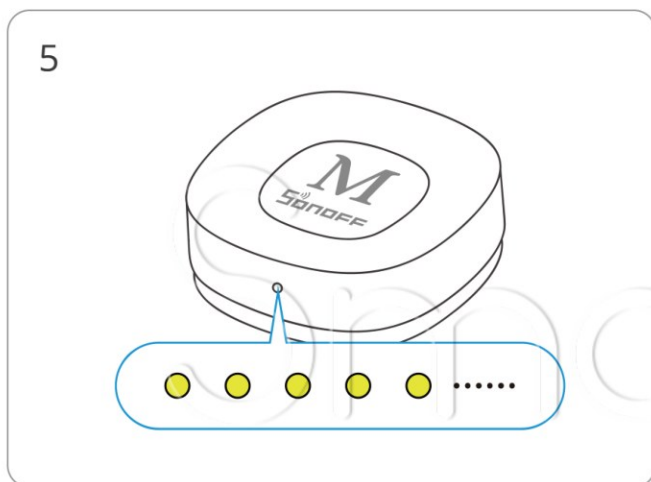
Naskenujte QR kód na zařízení.



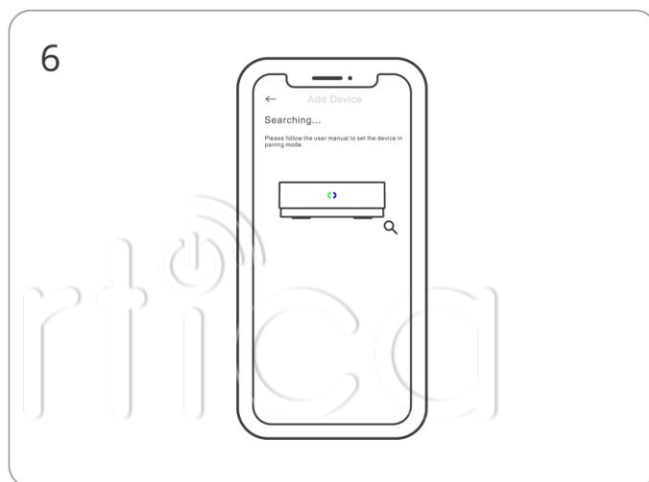
Zvolte „Add Device“.



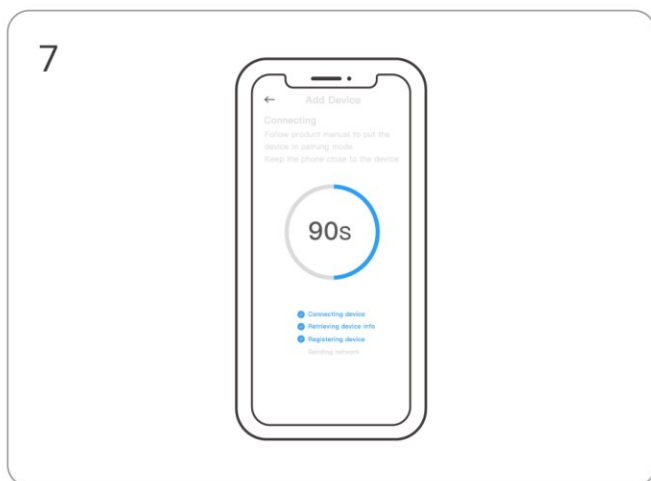
Podržte tlačítko zařízení po dobu 3 sekund. (Pokud zařízení mezitím ukončilo režim párování)



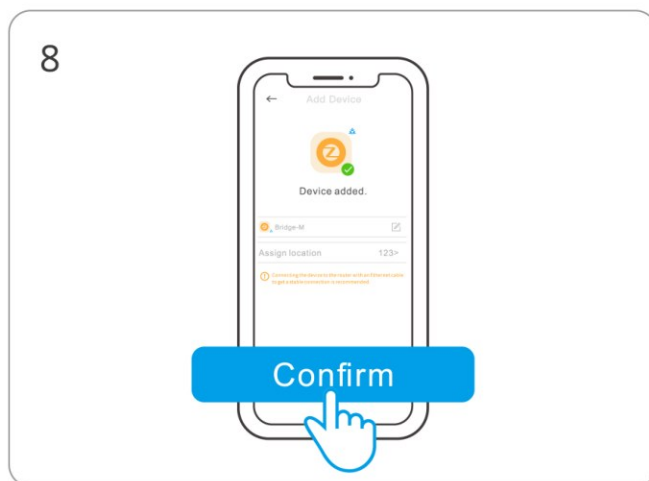
Zkontrolujte stav LED kontrolky (**pomalů bliká žlutě**).



Počkejte na nalezení zařízení.



Zařízení se připojuje.



Zařízení bylo úspěšně přidáno.

2-3. Přidání Zigbee zařízení

Uved'te Zigbee zařízení do režimu párování. V aplikaci eWeLink klikněte na „+ Add Device“ (LED kontrolka rychle bliká žlutě). Počkejte na dokončení vyhledávání a Zigbee zařízení přidejte.



Přemostění zařízení do ekosystému Matter

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

- Přidaná Zigbee zařízení
- Zařízení pod vaším účtem eWeLink
- Přidaná zařízení eWeLink-Remote
- Zařízení BTHome
- Entity Home Assistant

Podrobné pokyny najdete na: <https://help.sonoff.tech/docs/BridgeM>

Prohlášení o shodě FCC

Odpovědná strana: SONOFF TECHNOLOGY LLC

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

E-mailová adresa: usres@itead.cc FCC ID: 2APN5-BRIDGEM

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.
- Poradte 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 Bridge-M je ve shodě se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<https://sonoff.tech/compliance/>

Kmitočty pro CE

Provozní kmitočtová pásma 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 2.4G≤20dBm

Zigbee≤10dBm

BLE≤10dBm

Wi-Fi 5150-5250MHz<23dBm

Wi-Fi 5725-5850MHz<14dBm

Pásmo 5 GHz je určeno pouze pro použití ve vnitřních prostorách.

Při běžném používání by mělo být zařízení udržováno tak, aby mezi anténou a tělem uživatele byla vzdálenost nejméně 20 cm.

Informace o likvidaci a recyklaci (WEEE)



Informace o likvidaci a recyklaci WEEE: Všechny produkty označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (WEEE ve smyslu směrnice 2012/19/EU), která nesmí být směřována s netříděným domovním odpadem. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí tím, že odpadní zařízení odevzdáte na sběrné místo určené k recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, stanovené vládou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomáhá předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Další informace o umístění sběrných míst i podmínkách jejich fungování získáte od instalačního technika nebo místních úřadů.



VAROVÁNÍ

1. Tento výrobek není hračka a není určen dětem. Pouze pro použití dospělými.
2. Zařízení je vhodné pouze do mírného podnebí.
3. Větrání nesmí být omezeno zakrytím zařízení předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.
4. Na zařízení nesmí být umístěny zdroje otevřeného ohně, například hořící svíčky.

Scatola	Manuale	Pellicola
PAP 21	PAP 22	CPE 7
Carta	Carta	Plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA		
Verifica le disposizioni del tuo Comune. Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.		



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

Vyrobena v Číně



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



Smartica