

Návod k použití - eWeLink Zigbee 3.0 brána GZ07E

Wi-Fi brána pro zařízení Zigbee 3.0 · až 128 zařízení · napájení USB-C 5 V · aplikace eWeLink



- [1. K čemu brána slouží](#)
- [2. Technické parametry](#)
- [3. Bezpečnostní pokyny](#)
- [4. Popis zařízení](#)
- [5. Uvedení do provozu – aplikace eWeLink](#)
- [6. Přidání zařízení Zigbee](#)
- [7. Umístění a dosah](#)
- [8. Obnovení továrního nastavení](#)
- [9. Řešení běžných problémů](#)
- [10. Likvidace a recyklace \(WEEE\)](#)
- [11. Prodejce](#)

1. K čemu brána slouží

Zařízení Zigbee (čidla, vypínače, termostatické hlavice, spínací moduly) se nepřipojují přímo k Wi-Fi. Brána je propojí s aplikací eWeLink a s internetem. Připojuje se k domácí Wi-Fi 2,4 GHz.

- Až 128 podřízených zařízení Zigbee 3.0.
- Ověřená spolupráce se SONOFF TRVZB, SNZB-01P, SNZB-02D, SNZB-03P, SNZB-04P, SNZB-06P.
- Scény a automatizace, bezpečnostní režimy (Domov, Spánek, Pryč).
- Hlasové ovládání přes Amazon Alexa a Google Home.



Příklady podřízených zařízení (nejsou součástí balení)

2. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	GZ07E
Protokol	Zigbee 3.0, Wi-Fi 2,4 GHz
Frekvence	2,4-2,484 GHz
Napájení	5 V / 500 mA přes USB-C
Příkon	2 W
Dosah	Wi-Fi $\geq$ 20 m, Zigbee $\geq$ 50 m (volný prostor)
Počet zařízení	až 128
Provozní teplota	-10 až 50 °C
Provozní vlhkost	< 95 % RH
Rozměry	60 × 60 × 15 mm
Aplikace	eWeLink (Android, iOS)

3. Bezpečnostní pokyny

- Napájejte bránu jen z USB adaptéru 5 V nebo USB portu (adaptér není součástí balení).
- Používejte ji jen v suchých vnitřních prostorech.

- Bránu nerozebírejte a neupravujte.

4. Popis zařízení



- **Konektor USB-C** – napájení 5 V.
- **Tlačítko** – dlouhý stisk přepne bránu do párovacího režimu / obnoví tovární nastavení.
- **Kontrolka** – bliká při párování, svítí po připojení k síti.

5. Uvedení do provozu - aplikace eWeLink

1. Stáhněte si aplikaci

Aplikaci „eWeLink – Smart Home“ stáhněte z Google Play nebo Apple App Store a vytvořte si v ní účet. K registraci stačí e-mailová adresa, na kterou přijde ověřovací kód.

2. Připravte telefon

- Telefon připojte k té Wi-Fi síti v pásmu **2,4 GHz**, do které chcete zařízení připojit. Síť 5 GHz zařízení nepodporuje.
- V telefonu zapněte Bluetooth a určování polohy a povolte aplikaci přístup k poloze – bez toho se seznam Wi-Fi sítí aplikaci nezpřístupní a párování selže.
- Připravte si heslo k Wi-Fi síti.

3. Uvedte zařízení do párovacího režimu

Zapněte napájení zařízení. Při prvním použití se do párovacího režimu přepne samo. Pokud se tak nestane, podržte párovací tlačítko přibližně 5 sekund, dokud nezačne Wi-Fi indikátor rychle blikat, a poté tlačítko uvolněte.

4. Přidejte zařízení do aplikace

1. V aplikaci eWeLink klepněte na tlačítko „+“.
2. Zvolte metodu „Quick Pairing“ (rychlé párování). Pokud se nezdaří, zkuste „Compatible Mode“ (kompatibilní režim).
3. Zadejte heslo k Wi-Fi síti a potvrďte. Telefon položte k zařízení.
4. Vyčkejte na dokončení – aplikace má na spárování 3 minuty. Poté zařízení pojmenujte.

Po úspěšném spárování přestane Wi-Fi indikátor blikat a zařízení se v aplikaci zobrazí jako online.

6. Přidání zařízení Zigbee

1. V aplikaci eWeLink otevřete bránu a klepněte na „Add“ (Přidat podřízené zařízení).

2. Uvedte zařízení Zigbee do režimu párování podle jeho návodu (obvykle dlouhý stisk tlačítka, dokud kontrolka nezačne rychle blikat).
3. Počkejte, až se zařízení objeví, a pojmenujte je.

Při párování mějte zařízení blízko brány. Zařízení Zigbee napájená ze sítě (zásuvky, spínače) fungují jako opakovače a rozšiřují dosah sítě.

7. Umístění a dosah

- Bránu umístěte doprostřed bytu, ne do kovové skříně ani vedle routeru či mikrovlnné trouby.
- Signál prochází zdmi, dosah ale závisí na jejich tloušťce a materiálu.
- Ve větším domě doplňte opakovače Zigbee.

8. Obnovení továrního nastavení

Podržte tlačítko na bráně asi 5 sekund, dokud kontrolka nezačne rychle blikat. Brána se vrátí do továrního nastavení a přejde do párovacího režimu. Před připojením k jinému účtu ji nejprve smažte z aplikace.

9. Řešení běžných problémů

Zařízení se nedaří spárovat

- Ověřte, že je telefon připojen k Wi-Fi síti **2,4 GHz**. Síť 5 GHz zařízení nepodporuje. Má-li router obě pásma pod stejným názvem, dočasně 5 GHz vypněte nebo pásma pojmenujte odlišně.
- Zkontrolujte heslo k Wi-Fi. Nesprávné heslo je nejčastější příčinou neúspěšného párování.
- Jméno sítě ani heslo by nemělo obsahovat diakritiku a neobvyklé znaky.
- Zapněte v telefonu určování polohy a Bluetooth a povolte aplikaci „eWeLink“ přístup k poloze.
- Během párování mějte zařízení i telefon blízko routeru.
- Vypněte na routeru filtrování MAC adres a případnou izolaci klientů (AP isolation).
- Nepodaří-li se párování ani tak, vytvořte v telefonu Wi-Fi hotspot a zkuste zařízení přidat přes něj. Pokud to funguje, je problém v nastavení routeru.

Zařízení je v aplikaci offline

- Ověřte, že je router zapnutý a internetové připojení funguje.
- Zkontrolujte sílu signálu v místě instalace. Kovový rozvaděč signál výrazně tlumí – v takovém případě pomůže Wi-Fi opakovač poblíž rozvaděče.
- Router může mít vyčerpaný počet připojených zařízení. Odpojte nepoužívaná zařízení nebo použijte výkonnější router.
- Odpojte zařízení na 10 sekund od napájení a znovu je připojte.

Podřízené zařízení se nepřidá

- Resetujte zařízení do režimu párování a přiblížte je k bráně.
- Ověřte, že jde o zařízení Zigbee kompatibilní s eWeLink.

Likvidace a recyklace (WEEE)

Výrobek je elektrické zařízení podle směrnice 2012/19/EU a nesmí se likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Po skončení životnosti jej odevzdejte na sběrném místě určeném pro elektrická a elektronická zařízení. Správnou likvidací pomůžete předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o nejbližším sběrném místě získáte na obecním úřadě nebo u prodejce.

Prodejce

Prodejce	Smart-Switch.cz
Web	www.smart-switch.cz
Technická podpora	prostřednictvím kontaktního formuláře na webu prodejce

Tento návod sestavila redakce Smart-Switch.cz podle údajů uvedených výrobcem na zařízení a na obalu, podle podkladů dodavatele a podle ověřeného chování zařízení. Nejde o originální dokumentaci výrobce – ten k tomuto produktu žádný návod nevydává. Údaje uvedené na štítku zařízení mají vždy přednost.