Návod k použití – Tuya multi-mode brána Zigbee 3.0 + Bluetooth

Wi-Fi brána pro zařízení Zigbee 3.0 a Bluetooth / Bluetooth Mesh · aplikace Tuya Smart / Smart Life

1. K čemu brána slouží
2. Obsah balení a parametry
3. Bezpečnostní pokyny
4. Popis a kontrolky
5. Přidání brány do aplikace
6. Přidání podřízených zařízení
7. Umístění brány a dosah
8. Časté otázky
9. Likvidace a recyklace (WEEE)
10. Prodejce

1. K čemu brána slouží

Zařízení Zigbee (čidla, vypínače, termostatické hlavice, spínače) a Bluetooth (teploměry, zámky, Fingerbot) se nepřipojují přímo k Wi-Fi. Potřebují bránu, která je propojí s aplikací a s internetem. Tato brána zvládá **Zigbee 3.0 i Bluetooth / Bluetooth Mesh** současně a připojuje se k domácí Wi-Fi.

- Ovládání podřízených zařízení z aplikace odkudkoli.
- Automatizace a scény mezi zařízeními Zigbee, Bluetooth i Wi-Fi.
- Hlasové ovládání přes Amazon Alexa a Google Asistenta.
- Až 128 podřízených zařízení (údaj výrobce).

Příklady podřízených zařízení (nejsou součástí balení)

2. Obsah balení a parametry

- 1× brána
- 1× napájecí USB kabel
- 1× návod výrobce

Parametr	Hodnota
Napájení	5 V DC, 2 A (USB adaptér není součástí balení)
Bezdrátové protokoly	Wi-Fi 2,4 GHz, Zigbee 3.0, Bluetooth LE a Bluetooth Mesh
Počet podřízených zařízení	až 128
Provozní teplota	−10 až 45 °C
Provozní vlhkost	5–90 % RH, nekondenzující
Rozměry	cca 65 × 65 × 15 mm
Aplikace	Tuya Smart / Smart Life (u brány MOES také aplikace MOES)

3. Bezpečnostní pokyny

- Bránu nerozebírejte, neupravujte ani sami neopravujte.
- Používejte ji jen v suchých vnitřních prostorách – není voděodolná ani prachotěsná.
- Napájejte ji jen z bezpečného zdroje 5 V (USB adaptér, USB port routeru).

4. Popis a kontrolky

Na přední straně jsou dvě kontrolky, na boku tlačítko reset (funkční tlačítko) a napájecí konektor.

Kontrolka	Stav	Význam
Červená (Wi-Fi)	svítí	brána je připojena k síti
	rychle bliká	připravena k párování
	bliká pomalu (1,5 s / 1,5 s)	párování v režimu Bluetooth / AP
	nesvítí	brána je nastavená, ale síť je odpojená
Modrá (stav)	svítí	brána je aktivní
	bliká (0,5 s / 0,5 s)	brána vyhledává nová podřízená zařízení
	nesvítí	brána není aktivní

5. Přidání brány do aplikace

1. Nainstalujte aplikaci **„Tuya Smart“** nebo **„Smart Life“** a přihlaste se.
2. Připojte bránu k napájení. Červená kontrolka musí blikat. Pokud nebliká, podržte tlačítko reset, dokud blikat nezačne.
3. Telefon připojte k Wi-Fi 2,4 GHz (stejné, ke které bude připojena brána) a zapněte Bluetooth.
4. Otevřete aplikaci – brána se obvykle nabídne sama, klepněte na „Add“. Jinak klepněte na „+“ → „Gateway Control“ → „Multi-mode Gateway“.
5. Zadejte heslo k Wi-Fi a počkejte na dokončení. Bránu pojmenujte.

6. Přidání podřízených zařízení

1. V aplikaci otevřete bránu a klepněte na „Add subdevice“ (Přidat podřízené zařízení).
2. Uveďte zařízení do režimu párování podle jeho návodu (většinou dlouhý stisk tlačítka, dokud nezačne rychle blikat).
3. Počkejte, až se zařízení objeví, a pojmenujte je.

Zařízení Bluetooth se zobrazí na kartě Bluetooth, zařízení Zigbee na kartě Zigbee. Při párování mějte zařízení do 5 m od brány bez překážek.

7. Umístění brány a dosah

- Bránu umístěte doprostřed bytu, ne do rozvaděče, za kovové předměty ani vedle silných spotřebičů.
- Signál Zigbee prochází zdmi, dosah ale závisí na jejich tloušťce a materiálu. Mezi patry bývá spojení slabší.
- Síť Zigbee rozšíří zařízení napájená ze sítě (zásuvky, spínače, opakovače), která fungují jako routery. Ve větším domě lze použít i dvě brány.

8. Časté otázky

Otázka	Odpověď
Podřízené zařízení se nepřidá	Resetujte je do režimu párování, přibližte je k bráně a odstraňte rušení (kovové stěny, výkonné spotřebiče).
Brána je offline	Zkontrolujte napájení a Wi-Fi 2,4 GHz. Po změně hesla Wi-Fi je třeba bránu resetovat a přidat znovu.
Fungují automatizace bez internetu?	Scény mezi zařízeními na stejné bráně mohou běžet lokálně, ovládání z aplikace mimo domov internet vyžaduje.
Lze propojit zařízení na různých branách?	Ano, přes scény v aplikaci.

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.