

## Manuál – Avatto GW60-Matter Smart Gateway

### Úvod

Avatto GW60-Matter je chytrá brána určená pro propojení ZigBee a Thread zařízení v rámci jedné domácnosti. Slouží jako centrální jednotka, která umožňuje jejich ovládání, automatizaci a integraci do dalších systémů přes standard Matter.

### Základní funkce

- propojení zařízení ZigBee a Thread
- centrální správa chytré domácnosti
- podpora automatizací a scén
- integrace do systémů Apple Home, Google Home, Alexa apod.

### Popis zařízení

Na těle zařízení se nachází:

- **LED indikátor** – signalizuje stav zařízení
- **RJ45 port (LAN)** – připojení k routeru
- **USB-C port** – napájení zařízení
- **Reset tlačítko** – obnovení do továrního nastavení

### Instalace zařízení

#### 1. Zapojení

- Připojte USB-C kabel do zařízení a do napájecího adaptéru
- Připojte síťový kabel (RJ45) do routeru
- Po zapnutí začne LED indikátor blikat

#### 2. Inicializace

- Po navázání spojení LED svítí trvale
- Zařízení je připraveno k přidání do aplikace

### Instalace aplikace

- Stáhněte aplikaci:
  - **Smart Life (Tuya)** nebo
  - **AVATTO App**
- Aplikaci najdete v Google Play / App Store

### Přidání zařízení do aplikace

1. Otevřete aplikaci
2. Klikněte na „+“ (**Přidat zařízení**)

3. Vyberte gateway / automatické vyhledání
4. Postupujte podle pokynů v aplikaci

#### **Důležité podmínky pro připojení**

- telefon musí být připojen ke stejné síti jako gateway
- síť musí být **2,4 GHz**
- gateway musí být připojena k routeru kabelem

#### **Přidání do Matter (volitelné)**

- otevřete aplikaci podporující Matter (Apple Home, Google Home apod.)
- naskenujte QR kód zařízení
- dokončete párování dle pokynů

#### **Reset zařízení**

Pro obnovení do továrního nastavení:

- podržte reset tlačítko cca **5–10 sekund**
- LED začne blikat
- zařízení se restartuje

#### **Technické údaje**

- Napájení: 5 V / 1 A (USB-C)
- Provozní teplota: -10 °C až 45 °C
- Provozní vlhkost: 10 % – 90 % (bez kondenzace)
- Připojení: Ethernet (RJ45)
- Bezdrátové protokoly: ZigBee, Thread
- Rozměry: 70 × 70 mm

#### **Balení obsahuje**

- Smart Gateway Avatto GW60-Matter
- USB-C kabel
- Síťový kabel
- Uživatelský manuál

#### **Praktické poznámky**

- zařízení **nefunguje přes Wi-Fi**, vyžaduje LAN připojení
- slouží jako centrální jednotka – bez ní ZigBee zařízení nefungují
- doporučeno umístit co nejbližší routeru