

AZSG01 - Wi-Fi/Bluetooth ovladač garážových vrat s kontrolou stavu pro Tuya Smart 12-24V



Návod k obsluze



1. Ověření kompatibility pohonu

Před samotnou instalací doporučujeme ověřit, zda je pohon garážových vrat s ovladačem kompatibilní.

Připojte ovladač k napájení a vodiče pro ovládání připojte ke stejným svorkám, na kterých je zapojeno nástěnné tlačítko pohonu. Poté krátce stiskněte testovací tlačítko na ovladači.

Pokud se vrata otevřou nebo zavřou, je pohon kompatibilní a můžete pokračovat v instalaci.

Pokud se vrata nepohnou, nemusí být pohon s tímto zařízením kompatibilní.

2. Přidání zařízení do aplikace

Pro ovládání zařízení si do mobilního telefonu stáhněte aplikaci **Tuya Smart** nebo **Smart Life**, která je zdarma dostupná pro operační systémy Android i iOS.

Po spuštění aplikace se přihlaste ke svému účtu. Pokud účet ještě nemáte, vytvořte si jej podle pokynů v aplikaci.

Následně připojte zařízení k napájení **DC 12-24 V**. Po zapnutí začne **modrá LED dioda rychle blikat**, což znamená, že je zařízení připraveno ke spárování.

Otevřete aplikaci. Pokud se nové zařízení nezobrazí automaticky, klepněte v pravém horním rohu na tlačítko „+“ a zvolte možnost **Přidat zařízení**.

Jakmile aplikace zařízení nalezne, klepněte na něj, vyberte svou **2,4GHz Wi-Fi síť**, zadejte heslo a potvrďte.

Po dokončení konfigurace bude zařízení přidáno do vašeho účtu. Poté jej můžete libovolně přejmenovat a dokončit nastavení.

Důležité upozornění

- **Zařízení podporuje pouze Wi-Fi 2,4 GHz.**
- Mobilní telefon musí být při párování připojen ke stejné **2,4GHz Wi-Fi síti**.
- Připojení přes **5GHz Wi-Fi není podporováno.**
- Během párování mějte zařízení v dosahu Wi-Fi routeru.

3. Instalace ovladače

Po úspěšném přidání zařízení do aplikace můžete přistoupit k jeho instalaci.

Nejprve připojte napájecí vodiče k napětí **DC 12-24 V**.

Poté připojte ovládací vodiče ke stejným svorkám, na kterých je připojeno nástěnné tlačítko ovládání garážových vrat. Ovladač pracuje stejně jako běžné tlačítko – krátkým impulzem otevře nebo zavře vrata.

Po zapojení doporučujeme provést zkušební otevření a zavření vrat prostřednictvím aplikace.

4. Instalace magnetického senzoru

Magnetický senzor slouží ke zjištění, zda jsou vrata otevřená nebo zavřená.

Jednu část senzoru upevněte na pevnou část konstrukce garáže a druhou část na pohyblivá vrata.

Po zavření vrat musí být magnet a senzor proti sobě ve vzdálenosti přibližně **3 až 15 mm**.

Senzor lze upevnit pomocí:

- přiložených šroubů,
- oboustranné lepicí pásky,
- nebo kombinací obou způsobů.

Kabel senzoru upevněte tak, aby nedocházelo k jeho poškození při pohybu vrat.

5. Funkce aplikace

Po úspěšném připojení zařízení můžete využívat všechny dostupné funkce.

Aplikace umožňuje:

- otevření a zavření vrat jedním tlačítkem,
- zobrazení aktuálního stavu vrat,
- historii ovládání,
- vytváření časových plánů,
- odpočítávání (Countdown),
- upozornění při dlouho otevřených vratech,
- upozornění na otevření nebo zavření vrat,
- sdílení zařízení s dalšími uživateli,
- kontrolu dostupnosti aktualizací firmwaru.

6. Hlasové ovládání

Zařízení podporuje hlasové ovládání pomocí **Amazon Alexa** a **Google Assistant**.

Po propojení účtu Tuya Smart nebo Smart Life s příslušnou službou lze vrata ovládat hlasovými příkazy.

U služby Google Assistant je z bezpečnostních důvodů při otevírání vrat vyžadováno zadání bezpečnostního PIN kódu. Ten lze nastavit v nastavení zařízení v aplikaci.

7. Doporučení pro bezproblémový provoz

Pro správnou funkci zařízení doporučujeme dodržovat následující zásady:

- používejte stabilní Wi-Fi síť s dostatečným signálem,
- zařízení instalujte na suchém místě chráněném před vodou,
- magnetický senzor nepřekračujte vzdálenost **15 mm**,
- při změně Wi-Fi sítě zařízení znovu spárujte,
- pravidelně kontrolujte správnou funkci senzoru otevření vrat.

8. Technické parametry

- **Napájecí napětí:** DC 12–24 V
- **Komunikace:** Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth
- **Podporované aplikace:** Tuya Smart, Smart Life
- **Podpora hlasových asistentů:** Amazon Alexa, Google Assistant
- **Snímač stavu vrat:** magnetický kontakt
- **Použití:** garážová vrata