



BEDO Ajax WallSwitch

Dálkové ovládání pro elektrické spotřebiče v domácnosti

BEDO Ajax WallSwitch umožňuje prostřednictvím chytré mobilní aplikace vzdáleně ovládat připojené elektrické spotřebiče a měřit jejich spotřebu elektrické energie.



Maximální výkon

- Bezdrátová technologie Jeweller umožňuje komunikaci s BEDO Ajax Hubem až na vzdálenost 1 000 m v otevřeném prostoru nebo přes několik podlaží výškové budovy
- Ovládání připojených elektrických spotřebičů chytrou mobilní aplikací
- Analytické funkce pro měření spotřeby elektrické energie



Ochrana proti selhání a sabotáži

- Autentizace pro ochranu proti narušení
- Integrovaná ochrana proti přepětí a přehřátí
- Šifrovaná komunikace
- Nastavitelný interval kontroly připojených komponentů v rozmezí 12 až 300 sekund



Bezchybný provoz

- Externí anténa pro lepší příjem signálu
- Provozní napětí v rozsahu 110 až 230 V AC
- Vnitřní paměť pro ukládání nastavení pro případ výpadku proudu



Jednoduchá instalace na profesionální úrovni

- Jednoduché připojení k elektrickým spotřebičům
- Možnost instalace do běžné montážní krabice o $\varnothing \geq 50$ milimetrů a hloubce 55 milimetrů
- Jednoduché přidání do systému stisknutím jediného tlačítka a načtením QR kódu

Technická specifikace

- **Použití:** Venkovní prostory
- **Akční člen:** Relé
- **Počet spínacích cyklů:** 200 000
- **Napájení:** 110 ~ 230 V AC \pm 10%, 50/60 Hz
- **Napěťová ochrana (sítě 230 V AC):** Max. 264 V, min. 161 V
- **Napěťová ochrana (sítě 110 V AC):** Max. 126 V, min. 77 V
- **Maximální proudové zatížení:** 13 A
- **Maximální spínaný výkon (sítě 230 V AC):** Až 3 kW
- **Maximální spínaný výkon (sítě 110 V AC):** Až 1.5 kW
- **Spotřeba (pohotovostní režim):** Do 1 W
- **Teplotní ochrana:** Ano (nad +65 °C)
- **Statistické funkce:** Ano (monitorování proudu, napětí, spotřeby)
- **Komunikační protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 000 m (v otevřeném prostoru)
- **Výkon rádiového signálu:** 8.20 dBm / 6.60 mW (max. 25 mW)
- **Doba odezvy příkazu:** Méně než 1 sekunda
- **Provozní teplota:** 0 °C ~ +64 °C
- **Provozní vlhkost:** Do 75 %
- **Stupeň krytí:** IP20
- **Rozměry:** 38 x 25 x 18 mm
- **Rozměry instalační krabice:** $\varnothing \geq 50$ mm x 55 mm (hloubka)
- **Hmotnost:** 32 g
- **EAN kód:** 8595106658160 (černá)
- **Objednací kód:** AJAX 7649 (černá)