



# Ajax WallSwitch

## Dialkové ovládanie pre elektrické spotrebiče v domácnosti

Ajax WallSwitch umožňuje prostredníctvom inteligentnej mobilnej aplikácie vzdialene ovládať pripojené elektrické spotrebiče a merať ich spotrebu elektrickej energie.



### Maximálny výkon

- Bezdrôtová technológia Jeweller umožňuje komunikáciu s Ajax Hubom až na vzdialenosť 1000 m v otvorenom priestore alebo cez niekoľko podlaží výškovej budovy
- Ovládanie pripojených elektrických spotrebičov inteligentnou mobilnou aplikáciou
- Analytické funkcie pre meranie spotreby elektrickej energie



### Ochrana proti zlyhaniu a sabotáži

- Autentizácia pre ochranu proti narušeniu
- Integrovaná ochrana proti prepätiu a prehriatiu
- Šifrovaná komunikácia
- Nastaviteľný interval kontroly pripojených komponentov v rozmedzí 12 až 300 sekúnd



### Bezchybná prevádzka

- Externá anténa pre lepší príjem signálu
- Prevádzkové napätie v rozsahu 110 až 230 V AC
- Vnútorná pamäť pre ukladanie nastavenia pre prípad výpadku prúdu



### Jednoduchá inštalácia na profesionálnej úrovni

- Jednoduché pripojenie k elektrickým spotrebičom
- Možnosť inštalácie do bežnej montážnej krabice o  $\varnothing \geq 50$  milimetrov a hĺbke 55 milimetrov
- Jednoduché pridanie do systému stlačením jediného tlačidla a načítaním QR kódu

### Technická špecifikácia

- **Použitie:** Vonkajšie priestory
- **Akčný člen:** Relé
- **Počet spínacích cyklov:** 200 000
- **Napájanie:** 110 ~ 230 V AC $\pm$ 10%, 50/60 Hz
- **Napätiová ochrana (sieť 230 V AC):** Max. 264 V, min. 161 V
- **Napätiová ochrana (sieť 110 V AC):** Max. 126 V, min. 77 V
- **Maximálne prúdové zaťaženie:** 13 A
- **Maximálny spínaný výkon (sieť 230 V AC):** Až 3 kW
- **Maximálny spínaný výkon (sieť 110 V AC):** Až 1.5 kW
- **Spotreba (pohotovostný režim):** Do 1 W
- **Teplotná ochrana:** Áno (nad +65 °C)
- **Štatistické funkcie:** Áno (monitorovanie prúdu, napätia, spotreby)
- **Komunikačný protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 000 m (v otvorenom priestore)
- **Výkon rádiového signálu:** 8.20 dBm / 6.60 mW (max. 25 mW)
- **Doba odozvy príkazu:** Menej ako 1 sekunda
- **Prevádzková teplota:** 0 °C ~ +64 °C
- **Prevádzková vlhkosť:** Do 75 %
- **Stupeň krytia:** IP20
- **Rozmery:** 38 x 25 x 18 mm
- **Rozmery inštaláčnej krabice:**  $\varnothing \geq 50$  mm x 55 mm (hĺbka)
- **Hmotnosť:** 32 g
- **EAN kód:** 0856963007194 (čierna)
- **Objednávaci kód:** AJAX 7649 (čierna)