



# Ajax Relay

## Dialkovo ovládateľné bezpotencionálne relé

Ajax Relay disponuje výstupnými kontaktmi typu NO alebo NC umožňujúcimi pripojenie a ovládanie akéhokoľvek zariadenia s drôtovým vstupom. Typ signálu je možné podľa potreby nastaviť ako bistabilný alebo pulzný.



### Maximálny výkon

- Bezdrôtová technológia Jeweller umožňuje komunikáciu s Ajax Hubom až na vzdialenosť 1 000 m v otvorenom priestore alebo cez niekoľko podlaží výškovej budovy
- Nastaviteľný výstupný kontakt typu NC / NO
- Bistabilný alebo pulzný typ výstupného signálu



### 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 7 až 24 V DC
- Vnútorňa pamäť na ukladanie nastavenia pre prípad výpadku elektrickej energie



### 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 prídanie do systému stlačením jediného tlačidla a načítaním QR kódu

### Technická špecifikácia

- **Použitie:** Vnútorne priestory
- **Akčný člen:** Elektromagnetické relé
- **Počet spínacích cyklov:** 200 000
- **Napájanie:** 7 ~ 24 V DC
- **Napäťová ochrana:** Max. 36.5 V, min. 6.5 V
- **Maximálne prúdové zaťaženie:** 5 A (pri 36 V DC), 13 A (pri 230 V AC)
- **Spotreba (pohotovostný režim):** Do 1 W
- **Teplotná ochrana:** Áno (nad +65 °C)
- **Štatistické funkcie:** Áno (monitorovanie napätia)
- **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:** 0856963007613 (čierna)
- **Objednávaci kód:** AJAX 11035 (čierna)