



Relay

Bezdrôtové bezpotenciálové 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. Relé je možné aktivovať manuálne pomocou aplikácií Ajax alebo tlačidla Button alebo tiež automaticky pri zmene stavu systému, poplachu alebo v nastavenom čase podľa plánu.

Hlavné funkcie



Jednoduché ovládanie pripojených elektrických zariadení



Funkcia pre meranie úrovne elektrického napätia



Ovládanie relé pomocou mobilnej aplikácie



Push notifikácia o aktuálnom stave relé



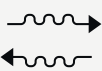
Teplotná ochrana (automatické odpojenie pri 65 °C)



Maximálne prúdové zaťaženie 5 A pri 36 V DC



Nízka spotreba elektrickej energie (do 1 W)



Obojsmerný prenos informácií medzi zariadeniami



Rádiový protokol s dosahom až 1 000 m (bez prekážok)



Šifrovanie dát AES algoritmom s plávajúcim kódom



Ochrana proti rušeniu rádiového signálu



Automatické preladenie na nerušené pásmo



Scenáre pre automatizáciu a ovládanie el. zariadení



Pridanie zariadenia do systému načítaním QR kódu

Technická špecifikácia

Klasifikácia:	Bezpotenciálové relé
Typ zariadenia:	Bezdrôtové
Použitie:	Vnútorné (v inštalačnej krabici)
Kompatibilita:	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Akčný člen:	Relé
Počet spínacích cyklov:	200 000
Napätiová ochrana:	Max. 36.5 V, min. 6.5 V
Maximálne prúdové zaťaženie:	5 A (při 36 V DC), 13 A (při 230 V AC)
Prúdová ochrana:	Nie
Teplotná ochrana:	Áno (nad +65 °C)
Štatistické funkcie:	Áno (monitorovanie napätia)
Napájanie:	7 ~ 24 V DC
Prevádzkové režimy:	Pulzný, bistabilný
Stav kontaktu:	NO / NC

Doba trvania pulzu:	Od 0.5 do 255 sekúnd
Rádiová technológia Jeweller:	Dosah komunikácie so zariadeniami - až 1 000 m v otvorenom priestore Obojsmerná komunikácia Prevádzková frekvencia: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulačný vysielací výkon - až do 25 mW Blokové šifrovanie založené na AES algoritme Interval dopytovania zariadenia Hubom: 12 - 300 s Automatické preladenie na nerušený kanál
Rozsah prevádzkovej teploty:	Od 0 °C do +64 °C
Prípustná vlhkosť:	Až do 75%
Stupeň krytia:	IP20
Ochrana proti sabotáži:	Autentizácia zariadenia Detekcia rušenia rádiového signálu
Dialkové nastavenie a testovanie:	Áno
Rozmery:	39 x 33 x 18 mm
Hmotnosť:	25 g
Záruka:	24 mesiacov od dátumu predaja (na batériu sa záruka nevzťahuje)

Obsah balenia

1. Ajax Relay	3. Používateľská príručka
2. Montážny materiál	



Autorizovaným master distribútorom produktov Ajax pre Českú a Slovenskú republiku je spoločnosť:

SAFE HOME europe, s.r.o. | Havlíčkova 1113/47 | Přerov | 750 02 | ČR |
Tel.: +420 581 222 262 | info@smart-alarm.eu | www.smart-alarm.eu