



WallSwitch

Bezdrátové silové relé

Ajax WallSwitch umožňuje prostřednictvím chytré mobilní aplikace vzdáleně ovládat připojené elektrické spotřebiče a měřit jejich spotřebu elektrické energie. Relé je možné aktivovat manuálně pomocí aplikací Ajax nebo tlačítka Button nebo také automaticky při změně stavu systému, poplachu nebo v nastaveném čase dle plánu.

Hlavní funkce



Snadné ovládání připojených elektrických zařízení



Funkce pro měření spotřeby elektrické energie



Ovládání relé pomocí mobilní aplikace



Push notifikace o aktuálním stavu relé



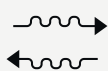
Teplotní ochrana (automatické odpojení při 85° C)



Proudová ochrana (automatické odpojení při 11 A)



Nízká spotřeba elektrické energie (do 1 W)



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 1 000 m



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Ochrana proti rušení rádiového signálu



Automatické přeladění na nerušené pásmo



Scénáře pro automatizaci a ovládání el. zařízení



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu

Technická specifikace

Klasifikace:	Silové relé
Typ zařízení:	Bezdrátové
Použití:	Vnitřní (v instalační krabici)
Kompatibilita:	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Akční člen:	Relé
Napěťová ochrana (sít 230 V AC):	Max. 264 V, min. 161 V
Napěťová ochrana (sít 110 V AC):	Max. 126 V, min. 77 V
Počet spínacích cyklů:	200 000
Maximální proudové zatížení:	13 A
Proudová ochrana:	Ano, (13 A)
Teplotní ochrana:	Ano (nad +65 °C)
Maximální spínaný výkon (sít 230 V AC):	Až 3 kW
Maximální spínaný výkon (sít 110 V AC):	Až 1.5 kW
Statistické funkce:	Ano (monitorování proudu, napětí, spotřeby)

Doručení poplachové zprávy:	0.15 s
Napájení:	110 ~ 230 V AC±10%, 50/60 Hz
Provozní režimy:	Bistabilní, pulzní (FW 5.54.1.0 a vyšší, vyrobeno od března 2020)
Stav kontaktu:	NO / NC (FW 5.54.1.0 a vyšší)
Doba trvání pulzu:	Od 0.5 do 255 vteřin (FW 5.54.1.0 a vyšší)
Rádiová technologie Jeweller:	Dosah komunikace se zařízeními - až 1 000 m v otevřeném prostoru Obousměrná komunikace Provozní frekvence: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulační vysílací výkon - až do 25 mW Blokové šifrování založené na AES algoritmu Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s Automatické přeladění na nerušený kanál
Rozsah provozní teploty:	Od 0 °C do +64 °C
Přípustná vlhkost:	Až do 75%
Stupeň krytí:	IP20
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu
Vzdálené nastavení a testování:	Ano
Rozměry:	39 x 33 x 18 mm
Hmotnost:	30 g
Záruka:	24 měsíců od data prodeje (na baterii se záruka nevztahuje)

Obsah balení

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Ajax WallSwitch | 3. Uživatelská příručka |
| 2. Montážní materiál | |



Autorizovaným master distributorem produktů Ajax pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:

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