



Ajax DoorProtect

Univerzálny detektor otvorenia okien a dverí

Ajax DoorProtect vďaka miniatúrnym high-end senzoram a bezdrôtovej komunikácii umožňuje zabezpečenie okien a dverí na niekoľkých podlažiach budovy.



Maximálny výkon

- Bezdrôtová technológia Jeweller umožňuje komunikáciu s Ajax Hubom až na vzdialenosť 1200 m v otvorenom priestore alebo cez niekoľko podlaží výškovej budovy
- Možnosť integrácie do systémov iných výrobcov prostredníctvom integračných modulov Ajax (uartBridge / ocBridge Plus)
- NC kontakt pre pripojenie externého detektora



Bezchybná prevádzka

- Spoľahlivý high-end jazýčkový kontakt vyrobený v Spojenom kráľovstve s viac ako 1 000 000 spínacích cyklov bez zlyhania
- Úspora energie vďaka automatickej regulácii vysielacieho výkonu v závislosti na vzdialenosti od Ajax Hubu
- Obojsmerná komunikácia s Ajax Hubom pre jednoduché testovanie a nastavenie
- Výdrž batérie až 7 rokov pri kontrole spojenia Ajax Hubom každú 1 minútu



Ochrana proti zlyhaniu a sabotáži

- Autentizácia pre ochranu proti narušeniu
- Kryt detektora je chránený proti sabotáži
- Nastaviteľný interval kontroly pripojených komponentov v rozmedzí 12 až 300 sekúnd
- Vybavený systémami na detekciu a potlačenie rušenia pre maximálnu ochranu systému proti narušeniu
- Šifrovaná komunikácia



Jednoduchá inštalácia na profesionálnej úrovni

- Inštalácia pomocou držiaka SmartBracket bez nutnosti demontovania krytu detektora
- Detekčné zóny a kvalitu pripojenia je možné vzdialene otestovať prostredníctvom mobilnej aplikácie
- Silný magnet umožňuje spoľahlivú detekciu otvorenia až na vzdialenosť 20 milimetrov



Technologický skvost

- Miniatúrne rozmery a silný magnet umožňujú ochranu všetkých typov okien a dverí

Technická špecifikácia

- **Typ detektora:** Bezdrôtový
- **Detekčný element:** Jazýčkový kontakt, magnet
- **Použitie:** Vnútorne priestory
- **Montáž:** Povrchová
- **Detekčná vzdialenosť:** Až 10 mm (menší magnet), 20 mm (väčší magnet)
- **Pripojenie externého detektora:** Áno (1x NC kontakt)
- **Výkon rádiového signálu:** 8.76 dBm / 7.52 mW (max. 20 mW)
- **Komunikačný protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 200 m (v otvorenom priestore)
- **Napájanie:** 1x batéria CR123A 3 V DC
- **Výdrž batérie:** Až 7 rokov
- **Prevádzková teplota:** 0 °C ~ +50 °C
- **Prevádzková vlhkosť:** Až 80 %
- **Rozmery:** 90 x 20 mm
- **Hmotnosť:** 29 g
- **Stupeň zabezpečenia:** 2 - nízke až stredné riziko
- **Trieda prostredia:** I. – vnútorné
- **EAN kód:** 0856963007033 (biela) / 0856963007040 (čierna)
- **Objednávaci kód:** AJAX 7063 (biela) / AJAX 7062 (čierna)