stupeň zabezpečenia 2

DoorProtect

Bezdrôtový magnetický detektor otvorenia

Ajax DoorProtect je bezdrôtový magnetický detektor otvorenia. Možno ho použiť pre spoľahlivú ochranu okien a dverí všetkých typov a prevedení. Detektor je pripojený k zabezpečovaciemu systému Ajax pomocou šifrovaného protokolu Jeweler s efektívnym komunikačným dosahom až 1 200 metrov bez prekážok. Detektor môže pracovať až 7 rokov napájaný z predinštalovanej batérie a je navrhnutý pre použitie v interiéri.

Hlavné funkcie

- Detekčná vzdialenosť v rozsahu 10 až 20 milimetrov
- Veľký a miniatúrny magnet súčasť balenia
- Vstupný kontakt pre pripojenie externého NC detektora
- Integrovaný teplotný senzor v mikroprocesore
- Odoslanie správy o poplachu počas 0.15 sekundy
- Certifikované pre stupeň zabezpečenia 2 podľa ČSN 50131 (GRADE 2)
- Pridanie zariadenia do systému načítaním QR kódu
- Obojsmerný prenos informácií medzi zariadeniami
- Rádiový protokol s dosahom až 1 200 m (bez prekážok)
- Šifrovanie dát AES algoritmom s plávajúcim kódom
- Držiak SmartBracket pre rýchlu a jednoduchú montáž
- Predinštalovaná lítiová batéria s výdržou až 7 rokov
- Ochrana proti neoprávnenej manipulácii (tamper)
- Spojovací materiál pre montáž súčasťou balenia

Technická špecifikácia

Klasifikácia:	Magnetický detektor otvorenia
Typ zariadenia:	Bezdrôtové
Použitie:	Vnútorné prostredie
Kompatibilita:	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge
Detekčný element:	Jazýčkový kontakt, magnet
Doručenie poplachovej správy:	0.15 s
Detekčná vzdialenosť:	Až 10 mm (menší magnet), 20 mm (väčší magnet)
Napájanie:	1x batéria CR123A 3 V DC
Životnosť batérií:	Až 7 rokov
Rádiová technológia Jeweller:	Dosah komunikácie so zariadeniami - až 1 200 m v otvorenom priestore Obojsmerná komunikácia Prevádzková frekvencia: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulačný vysielací výkon - až do 20 mW Blokové šifrovanie založené na AES algoritme Interval dopytovania zariadenia Hubom: 12 - 300 s Automatické preladenie na nerušený kanál

Teplotný senzor:	Áno
Rozsah prevádzkovej teploty:	Od -10 °C do +40 °C
Prípustná vlhkosť:	Až do 75%
Ochrana proti sabotáži:	Autentizácia zariadenia Detekcia rušenia rádiového signálu Upozornenie na neoprávnenú manipuláciu
Rozmery:	Ø20 x 90 mm (detektor / veľký magnet), 54 x 11 x 6 mm (malý magnet)
Hmotnosť:	29 g
Certifikácia:	Stupeň zabezpečenia 2, trieda prostredia II podľa EN 50131, CE
Záruka:	24 mesiacov od dátumu predaja (na batériu sa záruka nevzťahuje)

Obsah balenia

1. Ajax DoorProtect
2. Držiak SmartBracket
3. 1x batéria CR123A (predinštalovaná)
4. 2x magnet (menší / väčší)
5. Konektor pre pripojenie externého detektora
6. Montážny materiál
7. Používateľská príručka

AJAX DISTRIBUTOR

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**