



Ajax GlassProtect

Najmenší detektor rozbitia skla na svete

Ajax GlassProtect je miniatúrny bezdrôtový detektor rozbitia skla určený pre zabezpečenie presklených plôch. Dvojfaktorová detekcia rozbitia skla výrazne eliminuje výskyt falošných poplachov.



Maximálny výkon

- Bezdrôtová technológia Jeweller umožňuje komunikáciu s Ajax Hubom až na vzdialenosť 1000 m v otvorenom priestore alebo cez niekoľko podlaží výškovej budovy
- Spoľahlivá detekcia rozbitia skla až na vzdialenosť 9 m s nastaviteľnou citlivosťou v 3 úrovniach
- NC kontakt pre pripojenie externého detektora
- Možnosť integrácie do systémov iných výrobcov prostredníctvom integračných modulov Ajax (uartBridge / ocBridge Plus)



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



Bezchybná prevádzka

- Dvojfaktorová detekcia rozbitia skla v nízkych aj vysokých frekvenciách pre elimináciu falošných poplachov
- 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



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
- Jednoduché prídanie do systému stlačením jediného tlačidla a načítaním QR kódu



Technologický skvost

- Najmenší detektor rozbitia skla na svete

Technická špecifikácia

- **Typ detektora:** Bezdrôtový
- **Detekčný element:** Elektretový mikrofón
- **Použitie:** Vnútorne priestory
- **Montáž:** Povrchová
- **Detekčná vzdialenosť / uhol:** Až 9 m / 180°
- **Citlivosť detekcie:** Nastaviteľná (3 úrovne)
- **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 1 000 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 90 %
- **Rozmery:** 90 x 20 mm
- **Hmotnosť:** 30 g
- **Stupeň zabezpečenia:** 2 - nízke až stredné riziko
- **Trieda prostredia:** I. - vnútorné
- **EAN kód:** 0856963007118 (biela) / 0856963007125 (čierna)
- **Objednávaci kód:** AJAX 5288 (biela) / AJAX 5236 (čierna)