



# 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 pridanie 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)