



Ajax GlassProtect

Nejmenší detektor rozbití skla na světě

Ajax GlassProtect je miniaturní bezdrátový detektor rozbití skla určený pro zabezpečení prosklených ploch. Dvoufaktorová detekce rozbití skla výrazně eliminuje výskyt falešných poplachů.



Maximální výkon

- Bezdrátová technologie Jeweller umožňuje komunikaci s Ajax Hubem až na vzdálenost 1 000 m v otevřeném prostoru nebo přes několik podlaží výškové budovy
- Spolehlivá detekce rozbití skla až na vzdálenost 9 m s nastavitelnou citlivostí ve 3 úrovních
- NC kontakt pro připojení externího detektoru
- Možnost integrace do systémů jiných výrobců prostřednictvím integračních modulů Ajax (uartBridge / ocBridge Plus)



Ochrana proti selhání a sabotáži

- Autentizace pro ochranu proti narušení
- Kryt detektoru je chráněn proti sabotáži
- Nastavitelný interval kontroly připojených komponentů v rozmezí 12 až 300 sekund
- Vybaven systémy pro detekci a potlačení rušení pro maximální ochranu systému proti narušení
- Šifrovaná komunikace



Bezchybný provoz

- Dvoufaktorová detekce rozbití skla v nízkých i vysokých frekvencích pro eliminaci falešných poplachů
- Úspora energie díky automatické regulaci vysílacího výkonu v závislosti na vzdálenosti od Ajax Hubu
- Obousměrná komunikace s Ajax Hubem pro snadné testování a nastavení
- Výdrž baterie až 7 let při kontrole spojení Ajax Hubem každou 1 minutu



Jednoduchá instalace na profesionální úrovni

- Instalace pomocí držáku SmartBracket bez nutnosti demontování krytu detektoru
- Detekční zóny a kvalitu připojení je možné vzdáleně otestovat prostřednictvím mobilní aplikace
- Jednoduché přidání do systému stisknutím jediného tlačítka a načtením QR kódu



Technologický skvost

- Nejmenší detektor tříštění skla na světě

Technická specifikace

- **Typ detektoru:** Bezdrátový
- **Detekční element:** Elektretový mikrofon
- **Použití:** Vnitřní prostory
- **Montáž:** Povrchová
- **Detekční vzdálenost / úhel:** Až 9 m / 180°
- **Citlivost detekce:** Nastavitelná (3 úrovně)
- **Připojení externího detektoru:** Ano (1x NC kontakt)
- **Výkon rádiového signálu:** 8.76 dBm / 7.52 mW (max. 20 mW)
- **Komunikační protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 000 m (v otevřeném prostoru)
- **Napájení:** 1x baterie CR123A 3 V DC
- **Výdrž baterie:** Až 7 let
- **Provozní teplota:** 0 °C ~ +50 °C
- **Provozní vlhkost:** Až 90 %
- **Rozměry:** 90 x 20 mm
- **Hmotnost:** 30 g
- **Stupeň zabezpečení:** 2 - nízké až střední riziko
- **Třída prostředí:** I - vnitřní
- **EAN kód:** 0856963007118 (bílá) / 0856963007125 (černá)
- **Objednací kód:** AJAX 5288 (bílá) / AJAX 5236 (černá)