



# 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 mikrofón
- **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)