



# Ajax DoorProtect Plus

## Univerzální detektor otevření oken a dveří s otřesovým senzorem

Ajax DoorProtect díky miniaturním high-end sensorům a bezdrátové komunikaci umožňuje zabezpečení oken a dveří na několika podlažích budovy.



### 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
- Vestavěný akcelerometr pro detekci vibrací, nárazů a úhlu náklonu vůči zemi
- NC kontakt pro připojení externího detektoru



### Bezchybný provoz

- Spolehlivý high-end jazýčkový kontakt vyrobený ve Spojeném království s více než 1 000 000 spínacími cykly bez selhání
- 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 5 let



### 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



### 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
- Silný magnet umožňuje spolehlivou detekci otevření až na vzdálenost 20 milimetrů



### Technologický skvost

- Miniaturní rozměry a silný magnet umožňují ochranu všech typů oken a dveří

#### Technická specifikace

- **Typ detektoru:** Bezdrátový
- **Detekční element:** Jazýčkový kontakt, magnet, akcelerometr
- **Použití:** Vnitřní prostory
- **Montáž:** Povrchová
- **Detekční vzdálenost:** Až 10 mm (menší magnet), 20 mm (větší magnet)
- **Náklon spuštění poplachu:** Min. 5° a více (nastavitelný)
- **Citlivost detekce otřesu:** Nastavitelná (3 úrovně)
- **Funkce ignorování prvního otřesu:** Ano
- **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 1 200 m (v otevřeném prostoru)
- **Napájení:** 1x baterie CR123A 3 V DC
- **Výdrž baterie:** Až 5 let
- **Provozní teplota:** 0 °C ~ +50 °C
- **Provozní vlhkost:** Až 80 %
- **Rozměry:** 90 x 20 mm
- **Hmotnost:** 29 g
- **Stupeň zabezpečení:** 2 - nízké až střední riziko
- **Třída prostředí:** I. - vnitřní
- **EAN kód:** 0856963007941 (bílá) / 0856963007958 (černá)
- **Objednací kód:** AJAX 9999 (bílá) / AJAX 9996 (černá)