



Ajax MotionProtect Outdoor

Inteligentní detektor pohybu pro vnitřní i venkovní použití

Ajax MotionProtect Outdoor díky inteligentní analýze signálů spolehlivě detekuje pohyb ve střeženém prostoru a ignoruje pohyb zvířat do 80 cm výšky, pohyby vegetace a další příčiny falešných poplachů.



Maximální výkon

- Bezdrátová technologie Jeweller umožňuje komunikaci s Ajax Hubem až na vzdálenost 1 700 m v otevřeném prostoru nebo přes několik podlaží výškové budovy
- Detekuje pohyb na vzdálenost 3 až 15 m (nastavitelné)
- Ochrana proti maskování
- Inteligentní algoritmus LISA



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



Plynulý provoz

- Nastavitelná citlivost detekce ve 3 úrovních
- Detekční algoritmus SmartDetect ignoruje pohyb zvířat s výškou do 80 cm
- Vysoká odolnost vůči falešným poplachům díky korelační a spektrální analýze signálů z PIR senzorů
- Obousměrná komunikace s Ajax Hubem pro snadné testování a nastavení
- Antimasking senzory pro ochranu proti sabotáži překrytím detektoru předmětem, nátěrem nebo lakem
- Výdrž baterie až 5 let



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
- Napájení dvojicí baterií CR123A nebo pomocí externího zdroje 5 až 28 V DC / 200 mA

Technická specifikace

- **Typ detektoru:** Bezdrátový
- **Použití:** Vnitřní / venkovní prostory
- **Detekční element:** 2x PIR senzor
- **Dosah detekce pohybu:** 3 až 15 m (nastavitelný)
- **Citlivost detekce:** 3 úrovně nastavení (nízká / střední / vysoká)
- **Detekční úhel:** 90° horizontálně
- **Doporučená instalační výška:** 0.8 až 1.3 m
- **Funkce ignorování pohybu zvířat:** Do výšky 80 cm
- **Ochrana proti sabotáži:** Ano (Tamper)
- **Funkce Antimasking:** Ano
- **Výkon rádiového signálu:** 8.76 dBm / 7.52 mW (max. 20 mW)
- **Komunikační protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 700 m (v otevřeném prostoru)
- **Napájení:** 2x baterie CR123A 3 V DC; 5 až 28 V DC / 200 mA
- **Výdrž baterie:** Až 5 let
- **Stupeň krytí:** IP54
- **Provozní teplota:** -25 °C ~ +60 °C
- **Provozní vlhkost:** Až 95 %
- **Rozměry:** 183 x 70 x 65 mm
- **Hmotnost:** 322 g
- **Stupeň zabezpečení:** 2 - nízké až střední riziko
- **Třída prostředí:** III. - venkovní všeobecné
- **EAN kód:** 0856963007590 (bílá)
- **Objednací kód:** AJAX 12895 (bílá)