



Ajax MotionProtect Outdoor

Inteligentný detektor pohybu pre vnútorné i vonkajšie použitie

Ajax MotionProtect Outdoor vďaka inteligentnej analýze signálov spoľahlivo deteguje pohyb v stráženom priestore a ignoruje pohyb zvierat do 80 cm výšky, pohyby vegetácie a ďalšie príčiny falošných poplachov.



Maximálny výkon

- Bezdrôtová technológia Jeweller umožňuje komunikáciu s Ajax Hubom až na vzdialenosť 1 700 m v otvorenom priestore alebo cez niekoľko podlaží výškovej budovy
- Deteguje pohyb na vzdialenosť 3 až 15 m (nastaviteľné)
- Ochrana proti maskovaniu
- Inteligentný algoritmus LISA



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



Plynulá prevádzka

- Nastaviteľná citlivosť detekcie v 3 úrovniach
- Detekčný algoritmus SmartDetect ignoruje pohyb zvierat s výškou do 80 cm
- Vysoká odolnosť voči falošným poplachom vďaka korelačnej a spektrálnej analýze signálov z PIR senzorov
- Obojsmerná komunikácia s Ajax Hubom pre jednoduché testovanie a nastavenie
- Antimasking senzory na ochranu proti sabotáži prekrytím detektora predmetom, náterom alebo lakom
- Výdrž batérie až 5 rokov



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 prídanie do systému stlačením jediného tlačidla a načítaním QR kódu
- Napájanie dvojicou batérií CR123A alebo pomocou externého zdroja 5 až 28 V DC / 200 mA

Technická špecifikácia

- **Typ detektora:** Bezdrôtový
- **Použitie:** Vnútorné / vonkajšie priestory
- **Detekčný element:** 2x PIR senzor
- **Dosah detekcie pohybu:** 3 až 15 m (nastaviteľný)
- **Citlivosť detekcie:** 3 úrovne nastavenia (nízka / stredná / vysoká)
- **Detekčný uhol:** 90° horizontálne
- **Odporúčaná inštalčná výška:** 0.8 až 1.3 m
- **Funkcia ignorovanie pohybu zvierat:** Do výšky 80 cm
- **Ochrana proti sabotáži:** Áno (Tamper)
- **Funkcia Antimasking:** Áno
- **Výkon rádiového signálu:** 8.76 dBm / 7.52 mW (max. 20 mW)
- **Komunikačný protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 1 700 m (v otvorenom priestore)
- **Napájanie:** 2x batéria CR123A 3 V DC, 5 až 28 V DC / 200 mA
- **Výdrž batérie:** Až 5 rokov
- **Stupeň krytia:** IP54
- **Prevádzková teplota:** -25 °C ~ +60 °C
- **Prevádzková vlhkosť:** Až 95 %
- **Rozmery:** 183 x 70 x 65 mm
- **Hmotnosť:** 322 g
- **Stupeň zabezpečenia:** 2 - nízke až stredné riziko
- **Trieda prostredia:** III. - vonkajšie všeobecné
- **EAN kód:** 0856963007590 (biela)
- **Objednávaci kód:** AJAX 12895 (biela)