



# AJAX

## MotionProtect Outdoor

### PIR detektor pohybu pro venkovní použití s antimaskingem

Ajax MotionProtect Outdoor díky inteligentní analýze signálů spolehlivě detekuje pohyb ve střeženém prostoru a ignoruje pohyb zvířat do 80 cm výšky, vegetace a další příčiny falešných poplachů. Zařízení disponuje ochranou proti zakrytí optiky PIR senzorů (Antimasking) a může pracovat až 5 let napájeno z předinstalovaných baterií.

### Hlavní funkce



Dosah detekce pohybu až na vzdálenost 15 m



Detekce zakrytí optiky PIR senzorů (Antimasking)



Nastavitelná citlivost detekce ve 3 úrovních



Ignorování pohybu zvířat do výšky 80 cm



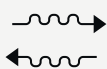
Odeslání zprávy o poplachu během 0.15 vteřiny



Certifikováno pro stupeň zabezpečení 2 dle ČSN 50131



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 1 700 m (bez překážek)



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Držák SmartBracket pro rychlou a snadnou montáž



Předinstalované lithiové baterie s výdrží až 5 let



Ochrana proti neoprávněné manipulaci (tamper)



Spojovací materiál pro montáž součástí balení

### Technická specifikace

Klasifikace:	Detektor pohybu
Typ zařízení:	Bezdrátové
Použití:	Venkovní / vnitřní prostředí
Barva:	Bílá
Doporučená instalační výška:	0.8 - 1.3 m
Kompatibilita:	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Detekční element:	2x PIR senzor
Doručení poplachové zprávy:	0.15 s
Dosah detekce pohybu:	3 až 15 m (nastavitelný)
Detekční úhel:	90° horizontálně
Citlivost detekce:	Nastavitelná (3 úrovně)
Funkce ignorování pohybu zvířat:	Do výšky 80 cm

Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu Upozornění na neoprávněnou manipulaci Ochrana proti maskování
Napájení:	2x baterie CR123A 3 V DC; 5 až 28 V DC / 200 mA (externě)
Životnost baterií:	Až 5 let
Rádiová technologie Jeweller:	Dosah komunikace se zařízeními - až 1 700 m v otevřeném prostoru Obousměrná komunikace Provozní frekvence: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulační vysílací výkon - až do 20 mW Blokové šifrování založené na AES algoritmu Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s Automatické přeladění na nerušený kanál
Teplotní senzor:	Ano
Rozsah provozní teploty:	Od -25 °C do +60 °C
Přípustná vlhkost:	Až do 95%
Stupeň krytí:	IP55
Dálkové nastavení a testování:	Ano
Rozměry:	183 x 70 x 65 mm
Hmotnost:	322 g
Certifikace:	Stupeň zabezpečení 2, Třída prostředí IV dle EN 50131, CE
Záruka:	24 měsíců od data prodeje (na baterii se záruka nevztahuje)

## Obsah balení

1. Ajax MotionProtect Outdoor
2. Držák SmartBracket
3. 2x baterie CR123A (předinstalované)
4. Montážní materiál
5. Uživatelská příručka



Autorizovaným master distributorem produktů Ajax pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:

**SAFE HOME europe, s.r.o.** | Havlíčkova 1113/47 | Přerov | 750 02 | ČR |  
Tel.: +420 581 222 262 | info@smart-alarm.eu | [www.smart-alarm.eu](http://www.smart-alarm.eu)