



AJAX

MotionProtect

Bezdrátový PIR detektor pohybu

Ajax MotionProtect je bezdrátový detektor pohybu vybavený PIR senzorem. Zařízení detekuje pohyb ve vzdálenosti až 12 metrů a je schopen ignorovat pohyb zvířat do hmotnosti 20 kilogramů a 50 centimetrů výšky. MotionProtect je připojen k zabezpečovacímu systému Ajax pomocí zabezpečeného protokolu Jewel s účinným komunikačním dosahem až 1 700 metrů bez překážek. Detektor může pracovat až 5 let napájen z předinstalované baterie a je navržen pro použití v interiéru.

Hlavní funkce



Dosah detekce pohybu až na vzdálenost 12 m



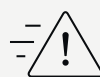
Ignorování pohybu zvířat do hmotnosti 20 kg a výšky 50 cm



Nastavitelná citlivost detekce ve 3 úrovních



Integrovaný teplotní senzor v mikroprocesoru



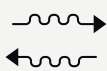
Odeslání zprávy o poplachu během 0.15 vteřiny



Certifikováno pro stupeň zabezpečení 2 dle ČSN 50131



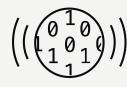
Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 1 700 m



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Držák SmartBracket pro rychlou a snadnou montáž



Předinstalovaná lithiová baterie s výdrží až 5 let



Ochrana proti neoprávněné manipulaci (tamper)



Spojovací materiál pro montáž součástí balení

Technická specifikace

Klasifikace:	PIR detektor pohybu
Typ zařízení:	Bezdrátové
Použití:	Vnitřní prostředí
Kompatibilita:	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge
Detekční element:	PIR senzor
Doručení poplachové zprávy:	0.15 s
Dosah detekce pohybu:	Až 12 m
Detekční úhly:	88.5° horizontálně / 80° vertikálně
Citlivost detekce:	Nastavitelná (3 úrovně)
Doporučená instalační výška:	2.4 m
Ignorování pohybu zvířat:	Do hmotnosti 20 kg a výšky 50 cm
Napájení:	1x baterie CR123A 3 V DC
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
Přípustná vlhkost:	Až do 75%
Rozsah provozní teploty:	Od -10 °C do +40 °C
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu Upozornění na neoprávněnou manipulaci
Rozsah provozní teploty:	Od -10 °C do +40 °C
Rozměry:	110 × 65 × 50 mm
Hmotnost:	86 g
Certifikace:	Stupeň zabezpečení 2, Třída prostředí II dle EN 50131, CE
Záruka:	24 měsíců od data prodeje (na baterii se záruka nevztahuje)

Obsah balení

1. Ajax MotionProtect
2. Držák SmartBracket
3. 1x baterie CR123A (předinstalovaná)
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