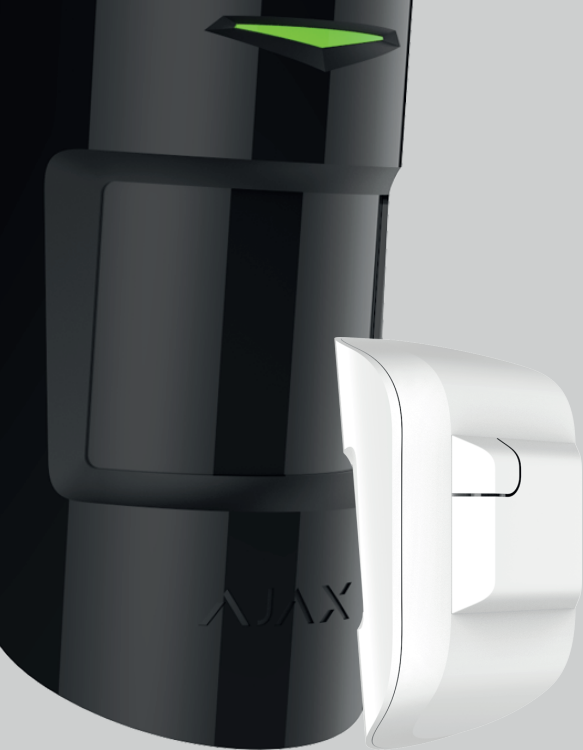




MotionProtect

Bezdrôtový PIR detektor pohybu

Ajax MotionProtect je bezdrôtový detektor pohybu vybavený PIR senzorom. Zariadenie deteguje pohyb vo vzdialenosti až 12 metrov a je schopný ignorovať pohyb zvierat do hmotnosti 20 kilogramov a 50 centimetrov výšky. MotionProtect je pripojený k zabezpečovaciemu systému Ajax pomocou zabezpečeného protokolu Jewelery s efektívnym komunikačným dosahom až 1 700 metrov bez prekážok. Detektor môže pracovať až 5 rokov napájaný z predinštalovanej batérie a je navrhnutý pre použitie v interiéri.

Hlavné funkcie



Dosah detekcie pohybu až na vzdialenosť 12 m



Ignorovanie pohybu zvierat do hmotnosti 20 kg a výšky 50 cm



Nastaviteľná citlivosť detekcie v 3 úrovniach



Integrovaný teplotný senzor v mikroprocesore



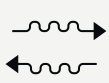
Odoslanie správy o poplachu počas 0.15 sekundy



Certifikované pre stupeň zabezpečenia 2 podľa ČSN 50131



Pridanie zariadenia do systému načítaním QR kódu



Obojsmerný prenos informácií medzi zariadeniami



Rádiový protokol s dosahom až 1 700 m (bez prekážok)



Šifrovanie dát AES algoritmom s plávajúcím kódom



Držiak SmartBracket pre rýchlu a jednoduchú montáž



Predinštalovaná lítiová batéria s výdržou až 5 rokov



Ochrana proti neoprávnenej manipulácii (tamper)



Spojovací materiál pre montáž súčasťou balenia

Technická špecifikácia

Klasifikácia:	PIR detektor pohybu
Typ zariadenia:	Bezdrôtové
Použitie:	Vnútorné prostredie
Kompatibilita:	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX, ocBridge Plus, uartBridge
Detekčný element:	PIR senzor
Doručenie poplachovej správy:	0.15 s
Dosah detekcie pohybu:	Až 12 m
Detekčné uhly:	88.5° horizontálne / 80° vertikálne
Citlivosť detekcie:	Nastaviteľná (3 úrovne)
Odporúčaná inštalčná výška:	2.4 m
Ignorovanie pohybu zvierat:	Do hmotnosti 20 kg a výšky 50 cm
Napájanie:	1x batéria CR123A 3 V DC
Životnosť batérií:	Až 5 rokov

Rádiová technológia Jeweller:		Dosah komunikácie so zariadeniami - až 1 700 m v otvorenom priestore Obojsmerná komunikácia Prevádzková frekvencia: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulačný vysielací výkon - až do 20 mW Blokové šifrovanie založené na AES algoritme Interval dopytovania zariadenia Hubom: 12 - 300 s Automatické preladenie na nerušený kanál
Teplotný senzor:	Áno	
Prípustná vlhkosť:	Až do 75%	
Rozsah prevádzkovej teploty:	Od -10 °C do +40 °C	
Ochrana proti sabotáži:	Autentizácia zariadenia Detekcia rušenia rádiového signálu Upozornenie na neoprávnenú manipuláciu	
Rozsah prevádzkovej teploty:	Od -10 °C do +40 °C	
Rozmery:	110 × 65 × 50 mm	
Hmotnosť:	86 g	
Certifikácia:	Stupeň zabezpečenia 2, trieda prostredia II podľa EN 50131, CE	
Záruka:	24 mesiacov od dátumu predaja (na batériu sa záruka nevzťahuje)	

Obsah balenia

1. Ajax MotionProtect	4. Montážny materiál
2. Držiak SmartBracket	5. Používateľská príručka
3. 1x batéria CR123A (predinštalovaná)	



Autorizovaným master distribútorom produktov Ajax pre Českú a Slovenskú republiku je spoločnosť:
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