



# MotionProtect Curtain

## PIR detektor pohybu pro vnitřní použití se záclonovou charakteristikou

Ajax MotionProtect Curtain je bezdrátový PIR detektor pohybu pro vnitřní použití s vysokou odolností vůči falešným poplachům. Díky záclonové detekční charakteristice je vhodný pro ochranu oken, dveří a cenných předmětů. Detektor je připojen k zabezpečovacímu systému Ajax prostřednictvím šifrovaného protokolu Jeweller s efektivním komunikačním dosahem bez překážek až 1 700 metrů. Zařízení je napájeno pomocí baterie s výdrží až 3 roky a detekuje pohyb až na vzdálenost 15 metrů.

### Hlavní funkce



Dosah detekce pohybu až na vzdálenost 15 m



Odolný kryt zařízení se stupněm krytí IP54



Nastavitelná citlivost detekce ve 3 úrovních



Integrovaný teplotní senzor v mikroprocesoru



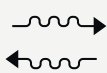
Odeslání zprávy o poplachu během 0.15 vteřiny



Certifikováno pro stupeň zabezpečení 2 dle ČSN 50131



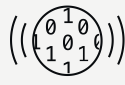
Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



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 3 roky



Ochrana proti neoprávněné manipulaci (tamper)



Spojovací materiál pro montáž součástí balení

### Technická specifikace

Klasifikace:	Detektor pohybu
Typ zařízení:	Bezdrátové
Použití:	Vnitřní prostředí
Kompatibilita:	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Detekční element:	2x PIR senzor
Doručení poplachové zprávy:	0.15 s
Dosah detekce pohybu:	Až 15 m (dle nastavení citlivosti)
Detekční úhly:	6° horizontálně / 90° vertikálně
Doporučená instalační výška:	2.4 m
Citlivost detekce:	Nastavitelná (3 úrovně)
Napájení:	1x baterie CR123A 3 V DC
Životnost baterií:	Až 3 roky

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 -10 °C do +40 °C
Přípustná vlhkost:	Až do 95%
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu Upozornění na neoprávněnou manipulaci
Stupeň krytí:	IP54
Rozměry:	134 x 44 x 34 mm
Hmotnost:	118 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 Curtain          | 4. 90° konzola          |
| 2. Držák SmartBracket                  | 5. Montážní materiál    |
| 3. 1x baterie CR123A (předinstalovaná) | 6. 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)