

Ajax MotionProtect Curtain

Bezvadu aizkara tipa kustības detektors iekštelpām ar diviem PIR sensoriem, Jeweller



MotionProtect Curtain Jeweller ir bezvadu aizkara tipa IR kustības detektors iekštelpām ar šauru detektēšanas zonu: 6° horizontāli un 90° vertikāli. Divi PIR sensori un korelācijas signālu apstrāde ļauj samazināt viltus trauksmes, un detektors darbojas no vienas CR123A baterijas līdz 3 gadiem.

GALVENIE PARAMETRI

- Aizkara zona: 6° horizontāli, 90° vertikāli
- Detektēšanas attālums līdz 15 m, 2 PIR sensori
- Jeweller radiosakari līdz 1700 m atklātā vidē
- CR123A baterija līdz 3 gadiem
- Grade 2; IP54

KOMPLEKTĀCIJA

- MotionProtect Curtain Jeweller
- SmartBracket montāžas plāksne
- Kronšteins
- Montāžas komplekts
- CR123A baterija (iepriekš ievietota)
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu aizkara tipa PIR kustības detektors
--------------	---

DETEKTĒŠANA

Sensors	2 PIR sensori
Detektēšanas attālums	6–15 m (korelācijas signālu apstrāde izslēgta); 6–8 m (ieslēgta); atkarīgs no jutības, uzstādot 2,4 m augstumā
Detektēšanas leņķis	6° horizontāli; 90° vertikāli
Kustības ātrums	0,3–2,0 m/s
Jutība	3 līmeņi
Mājdzīvnieku imunitāte	uzstādot detektoru otrādi
Temperatūras kompensācija	efektīva detektēšana no –10 °C līdz +40 °C

SAZIŅA

Radiosakaru protokols	Jeweller
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 20 mW
Modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkšana	jā (aizsardzība pret traucēšanu)

BAROŠANA

Baterija	CR123A, 1 gab. (iepriekš ievietota)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 3 gadiem
Nominālais spriegums	3 V DC
Strāvas patēriņš gaidīšanas režīmā	41 µA
Maksimālais strāvas patēriņš	60,4 mA

KORPUSS

Krāsa	balta vai melna
Izmēri	134 × 44 × 34 mm
Izmēri ar kronšteinu	134 × 52 × 41 mm
Svars	118 g
Aizsardzības klase (IP)	IP54
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %

UZSTĀDĪŠANA

Uzstādīšanas augstums	ieteicams 2,4 m
Uzstādīšanas vieta	tikai iekšējās

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	mēģinot noņemt detektoru no virsmas vai montāžas plāksnes
Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s (atkarīgs no Jeweller iestatījumiem)

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 2
Standarti	EN 50131-1; EN 50131-2-2:2017; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-6:2017/A1:2021; PD 6662:2017

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	24 mēneši
-----------	-----------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/motionprotect-curtain-jeweller/>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/motionprotect-curtain/>