

Ajax Curtain Outdoor Mini

Bezvadu aizkara tipa kustības detektors ar PIR un mikroviļņu sensoru iekštelpām un ārām



Curtain Outdoor Mini Jeweller ir bezvadu aizkara tipa kustības detektors ar divu tehnoloģiju detektēšanu (PIR un K joslas mikroviļņu sensors), piemērots lietošanai iekštelpās un ārā. Kustību konstatē līdz 5 m attālumā šaurā 15° horizontālā zonā, korpuss IP55. Ar Ajax centrāli sazinās pa Jeweller radiokanālu līdz 1700 m atklātā vidē.

GALVENIE PARAMETRI

- PIR un K joslas mikroviļņu sensors (24 GHz)
- Detektēšana līdz 5 m; leņķis 15° × 100°
- Jeweller, līdz 1700 m atklātā vidē
- Grade 2, vides klase IV, IP55
- Baterijas 2 × CR123A, darbības laiks līdz 3 gadiem

KOMPLEKTĀCIJA

- Curtain Outdoor Mini Jeweller detektors
- SmartBracket montāžas plāksne
- CR123A baterijas, 2 gab. (iepriekš ievietotas)
- Montāžas kronšteins
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

DETEKTĒŠANA

Sensori	PIR sensors, 1 gab.; K joslas mikroviļņu sensors, 1 gab.
Mikroviļņu sensora darba frekvence	24 GHz
Detektēšanas attālums	līdz 5 m (uzstādot 1 m augstumā)
Detektēšanas leņķis	15° horizontāli; 100° vertikāli
Detektējamās kustības ātrums	0,3–2,0 m/s
Jutība	5 līmeņi
Imunitāte pret mājdzīvniekiem	līdz 70 cm augumam (uzstādot 1 m augstumā, korpusa slēdzis pozīcijā 'mājdzīvnieki')
Viltus trauksmju novēršana	divu tehnoloģiju detektēšana; SmartDetect algoritms
Temperatūras kompensācija	ir (efektīva detektēšana no –25 °C līdz +60 °C)

SAZIŅA

Radiosakaru protokols	Jeweller; Wings (programmaparatūras atjauninājumiem)
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	ir (aizsardzība pret radiotraucējumiem un slāpēšanu)

BAROŠANA

Baterija	CR123A, 2 gab. (iepriekš ievietotas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 3 gadiem
Nominālais spriegums	6 V DC

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP55
Krāsa	balta
Izmēri	145 × 32 × 43 mm; ar montāžas kronšteinu 145 × 44 × 54 mm
Svars	130 g; montāžas kronšteins 20 g
Darba temperatūras diapazons	no -25 °C līdz +60 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 95 %

UZSTĀDĪŠANA

Lietošanas vide	iekštelpās un ārā
Uzstādīšanas augstums	līdz 5 m pie griestiem; 1 m uz sānu sienas
Stiprinājums	SmartBracket montāžas plāksne; montāžas kronšteins

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	noņemot detektoru no virsmas vai montāžas plāksnes
Maskēšanas noteikšana	ir (detektora redzes lauka aizsegšanas mēģinājumi)
Akselerometrs	trauksme, ja detektoru pārvieto
Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Savienojuma zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 2
Vides klase saskaņā ar EN 50131	IV klase
Atbilstība standartiem	EN 50131-1; EN 50131-2-4; EN 50131-5-3; EN 50131-6; PD 6662
ES direktīvas	RED; EMC; LVD; RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/curtain-outdoor-mini-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/curtain-outdoor-mini-jeweller/>