

Ajax Curtain Outdoor

Bezvadu aizkara tipa kustības detektors (ārā/iekštelpās)



Bezvadu aizkara tipa kustības detektors ar divu tehnoloģiju (PIR un mikroviļņu) detektēšanu perimetra aizsardzībai ārā un iekštelpās – logiem, durvju ailēm un ieejām. Horizontālais detektēšanas leņķis 8°, attālums līdz 12 m.

GALVENIE PARAMETRI

- Detektēšanas attālums: 8–12 m (uzstādot 1–2,4 m augstumā)
- Sensori: 2 × PIR + K joslas mikroviļņu sensors (24 GHz)
- Anti-masking sistēma un akselerometrs
- Aizsardzības klase: IP55; no –25 °C līdz +60 °C
- Baterijas: 2 × CR123A, darbības laiks līdz 3 gadiem
- Drošības pakāpe: 2; vides klase: IV

KOMPLEKTĀCIJA

- Curtain Outdoor Jeweller
- SmartBracket stiprinājuma panelis
- 2 × CR123A baterija (iepriekš ievietotas)
- Leņķa stiprinājums
- Aizsargvāciņš (Hood)
- Montāžas komplekts
- Ātrās palaišanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	2
Vides klase saskaņā ar EN 50131	IV

DETEKTĒŠANA

Jutīgie elementi	2 × PIR sensors; 1 × K joslas mikroviļņu sensors (24 GHz)
Kustības detektēšanas attālums	8–12 m, uzstādot 1–2,4 m augstumā (regulē ar slēdzi uz korpusa)
Kustības detektēšanas leņķi	horizontāli 8°; vertikāli 85° vai 75° (uzstādot 2,4 m augstumā) vai 15° (uzstādot 1 m augstumā)
Detektējamās kustības ātrums	0,3–2,0 m/s
Jutība	3 līmeņi (regulējama)
Mājdzīvnieku imunitāte	augstums līdz 100 cm (detektoru uzstāda 1 m augstumā, slēdzis pozīcijā Pet)
Viltus trausmju novēršana	divu tehnoloģiju kustības detektēšana; SmartDetect programmatūras algoritms
Temperatūras kompensācija	efektīva detektēšana no –25 °C līdz +60 °C

SAZIŅA

Sakaru tehnoloģija	Jeweller — Ajax divvirzienu radioprotokols komandu, trauksmju un notikumu pārraidei
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 lēkāšana	ir (aizsardzībai pret radiotraucējumiem un slāpēšanu)
Wings sakaru tehnoloģija	Ajax radioprotokols programmaparatūras atjauninājumu pārraidei
Wings frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Wings radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)

BAROŠANA

Baterija	2 × CR123A (iepriekš ievietotas)
Barošanas avota tips (EN 50131-6)	C tips
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 3 gadiem
Darba sprieguma diapazons	4,1–6,2 V DC
Nominālais darba spriegums	6 V DC
Strāvas patēriņš miera režīmā (pie nominālā sprieguma)	37 µA
Maksimālais strāvas patēriņš (pie nominālā sprieguma)	600 mA
Pilna baterijas ietilpība	1600 mAh
Zema baterijas līmeņa spriegums	4,48 V DC
Atjaunošanās spriegums pēc zema baterijas līmeņa	5,14 V DC
Baterijas spriegums kalpošanas laika beigās	4,1 V DC (ierīce izslēdzas)
Baterijas ietilpība kalpošanas laika beigās	170 mAh
Baterijas ražotājs	Huiderui vai Panasonic

KORPUSS

Izmēri ar aizsargvāciņu	155 × 77 × 85 mm
Izmēri ar aizsargvāciņu un leņķa stiprinājumu	155 × 84 × 98 mm
Izmēri bez aizsargvāciņa	141 × 60 × 72 mm
Izmēri bez aizsargvāciņa, ar leņķa stiprinājumu	141 × 76 × 84 mm
Svars ar aizsargvāciņu	299 g
Svars bez aizsargvāciņa	223 g
Leņķa stiprinājuma svars	34 g
Darba temperatūras diapazons	no –25 °C līdz +60 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 95 %
Aizsardzības klase (IP)	IP55
Krāsa	balta

UZSTĀDĪŠANA

Ieteicamais uzstādīšanas augstums	2,4 m; 1 m, ja ieslēgta mājdzīvnieku imunitāte
Lietošana	ārā un iekštelpās; anti-masking sistēmas aizsardzībai pret lietu un sniegu ieteicams aizsargvāciņš

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	paziņojumi par mēģinājumiem noņemt detektoru no virsmas vai stiprinājuma paneļa
Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija
Anti-masking sistēma	detektē mēģinājumus aizsegt detektora redzes lauku
Akselerometrs	trauksme, ja detektors tiek pārvietots (jāieslēdz, ja izmanto cita ražotāja kronšteinu)
Fiksācijas skrūve	detektora nostiprināšanai pie SmartBracket vai aizsargvāciņa
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstība standartiem	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50131-5-3, EN 50131-6
ES direktīvas	RED, EMC, LVD, RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/products/specs/curtain-outdoor-jeweller/>), dati uz 07.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

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