

# Ajax DualCurtain Outdoor Jeweller

Bezvadu divvirzienu aizkara tipa IR kustības detektors lietošanai ārā



DualCurtain Outdoor Jeweller ir bezvadu aizkara tipa IR kustības detektors, kas kontrolē divus virzienus: katrā pusē 4–15 m garu zonu. Četri IR sensori un SmartDetect un ELSA algoritmi samazina viltus trauksmes. Korpuss IP54, vides klase IV, darbojas no 2 CR123A baterijām līdz 4 gadiem.

## GALVENIE PARAMETRI

- 4 IR sensori, divvirzienu aizkara zona
- Detektēšana 4–15 m katrā pusē
- Jeweller, līdz 1700 m atklātā vidē
- Grade 2, vides klase IV, IP54
- Imunitāte pret mājdzīvniekiem līdz 80 cm
- 2 × CR123A, darbības laiks līdz 4 gadiem

## KOMPLEKTĀCIJA

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

## DETEKTĒŠANA

|                               |                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensori                       | IR sensors, 4 gab.                                                                                |
| Detektēšanas attālums         | 4–15 m katrā pusē (uzstādot 0,8–1,3 m augstumā)                                                   |
| Detektēšanas leņķis           | 4,5° horizontāli; 90° vertikāli                                                                   |
| Detektējamās kustības ātrums  | 0,3–2,0 m/s                                                                                       |
| Tuvās zonas detektēšana       | izvēles; 40° uz leju no galvenā sektora; katrai pusei atsevišķi ar slīdslēdžiem korpusa aizmugurē |
| Skata leņķa korekcija         | horizontāli par 3°; katrai pusei atsevišķi ar slīdslēdžiem                                        |
| Jūtība                        | 3 līmeņi                                                                                          |
| Imunitāte pret mājdzīvniekiem | līdz 80 cm augumam                                                                                |
| Viltus trauksmju novēršana    | SmartDetect; ELSA                                                                                 |
| Temperatūras kompensācija     | ir (efektīva detektēšana no –25 °C līdz +60 °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                        | ir (aizsardzība pret radiotraucējumiem un slāpēšanu) |

**BAROŠANA**

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Baterija                              | CR123A, 2 gab. (iepriekš ievietotas) |
| Aprēķinātais baterijas darbības laiks | līdz 4 gadiem                        |

**KORPUSS**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Aizsardzības klase (IP)      | IP54                  |
| Krāsa                        | balta                 |
| Izmēri                       | 174 × 123 × 88 mm     |
| Svars                        | 615 g                 |
| Darba temperatūras diapazons | no -25 °C līdz +60 °C |
| Pieļaujamais mitrums         | līdz 95 %             |

**UZSTĀDĪŠANA**

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Uzstādīšanas augstums | 0,8–1,3 m (durvis, arkas, ejas); 0,5–0,6 m virs palodzes (logi) |
| Stiprinājums          | SmartBracket montāžas plāksne                                   |

**SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA**

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sabotāžas trauksme            | noņemot detektoru no virsmas vai montāžas plāksnes             |
| Maskēšanas noteikšana         | šķēršļi līdz 10 cm no lēcām; lēcu aizkrāsošana vai aizlīmēšana |
| 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 50131-2-2; 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/dualcurtain-outdoor/>), 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/dualcurtain-outdoor/>