

Ajax DoorProtect Plus Jeweller

Bezvadu atvēršanas, trieciena un slīpuma detektors



Bezvadu atvēršanas, trieciena un slīpuma detektors ar herkonu un akselerometru, paredzēts uzstādīšanai iekštelpās. Atbalsta trešās puses vadu detektora ar normāli slēgtu (NC) kontaktu pieslēgšanu.

GALVENIE PARAMETRI

- Sensori: herkons + akselerometrs
- Trieciena jutība: 3 līmeņi
- Slīpuma sensora nostrādes sliekšnis: 5–25°
- Radiosakaru diapazons: līdz 1200 m (atklātā vidē)
- Baterija: 1 × CR123A, darbības laiks līdz 5 gadiem
- Drošības pakāpe (Security Grade): 2

KOMPLEKTĀCIJA

- DoorProtect Plus Jeweller
- SmartBracket stiprinājuma panelis
- CR123A baterija (iepriekš ievietota)
- Lielais magnēts
- Mazais magnēts
- Spaile trešās puses detektora pieslēgšanai
- Montāžas komplekts
- Ātrās palaišanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

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

DETEKTĒŠANA

Jutīgie elementi	1 × akselerometrs; 1 × herkons (magnētu stiprina detektora labajā pusē)
Papildu detektora pieslēgšana	trešās puses vadu detektors ar normāli slēgtu (NC) kontaktu
Trieciena jutība	3 līmeņi (regulējama)
Viena trieciena ignorēšana	iestatāma
Slīpuma sensora nostrādes sliekšnis	5–25° (regulējams)

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 1200 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkšana	ir (aizsardzībai pret radiotraucējumiem un slāpēšanu)

BAROŠANA

Baterija	1 × CR123A (iepriekš ievietota)
----------	---------------------------------

Barošanas avota tips (EN 50131-6)	C tips
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 5 gadiem
Nominālais darba spriegums	3 V DC
Strāvas patēriņš miera režīmā (pie nominālā sprieguma)	11,8 µA
Maksimālais strāvas patēriņš (pie nominālā sprieguma)	24 mA
Pilna baterijas ietilpība	1600 mAh
Zema baterijas līmeņa spriegums	2,5 V DC
Atjaunošanās spriegums pēc zema baterijas līmeņa	2,7 V DC
Baterijas spriegums kalpošanas laika beigās	2,1 V DC (ierīce izslēdzas)
Baterijas ietilpība kalpošanas laika beigās	300 mAh
Baterijas ražotājs	Huiderui

KORPUSS

Izmēri	Ø 20 × 90 mm
Svars	29 g
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %
Aizsardzības klase (IP)	IP50
Krāsa	melna, balta

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	paziņojumi par mēģinājumiem noņemt ierīci no virsmas vai stiprinājuma paneļa
Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstība standartiem	EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-2-8, EN 50131-5-3
ES direktīvas	RED, EMC, LVD, RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/products/specs/doorprotectplus/>), 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/doorprotect-plus/>