

Ajax DoorProtect Jeweller

Bezvadu durvju/logu atvēršanas detektors ar herkonu



Bezvadu durvju un logu atvēršanas detektors ar herkonu (hermetizētu magnētisko kontaktu), paredzēts lietošanai iekštelpās. Atbalsta papildu vadu detektora ar normāli slēgtu (NC) kontaktu pieslēgšanu.

GALVENIE PARAMETRI

- Magnēti: mazais (nostrādā līdz 1 cm), lielais (līdz 2 cm)
- Papildu ieeja vadu detektoram ar NC kontaktu
- Radiosakaru diapazons: līdz 1200 m (atklātā vidē)
- Baterija: 1 × CR123A, darbības laiks līdz 7 gadiem
- Izmēri: 90 × 20 × 20 mm; svars 29 g
- Drošības pakāpe (Security Grade): 2

KOMPLEKTĀCIJA

- DoorProtect Jeweller
- SmartBracket stiprinājuma panelis
- CR123A baterija (iepriekš ievietota)
- Lielais magnēts
- Mazais magnēts
- Ārēji montējama spaile
- Montāžas komplekts
- Ātrās palaišanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

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

DETEKTĒŠANA

Jutīgais elements	1 herkons
Magnēti	mazais magnēts — nostrādā līdz 1 cm attālumā; lielais magnēts — līdz 2 cm attālumā
Aizsardzība pret kontaktu drebēšanu	vibrācijas, kas ilgst līdz 0,15 s, tiek ignorētas
Papildu detektora ieeja	vadu detektors ar normāli slēgtu (NC) kontaktu
Chime funkcija	skaņas signāls par atvēršanas detektoru nostrādi, kad sistēma atslēgta no apsardzes

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 7 gadiem
Nominālais darba spriegums	3 V DC
Strāvas patēriņš miera režīmā (pie nominālā sprieguma)	17,5 µA
Maksimālais strāvas patēriņš (pie nominālā sprieguma)	21,4 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

Detektora izmēri	90 × 20 × 20 mm
Lielā magnēta izmēri	90 × 20 × 20 mm
Mazā magnēta izmēri	55 × 11 × 6 mm
Detektora 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
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstība standartiem	EN 50131-1, EN 50131-2-6, 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/doorprotect-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/doorprotect/>