

Ajax GlassProtect Jeweller

Bezvadu stikla plīšanas detektors ar mikrofonu



Bezvadu iekštelpu stikla plīšanas detektors, kas atpazīst stikla plīšanas skaņu līdz 9 m attālumā un ar Ajax centrāli savienojas, izmantojot Jeweller radioprotokolu. Atbalsta papildu vadu detektora ar NC kontaktu pieslēgšanu.

GALVENIE PARAMETRI

- Detektēšanas attālums: 0,3–9 m, horizontāli 180°
- Viltus trauksmju novēršana: DualTone algoritms
- Papildu ieeja vadu detektoram ar NC kontaktu
- Radiosakaru diapazons: līdz 1000 m (atklātā vidē)
- Baterija: 1 × CR123A, darbības laiks līdz 7 gadiem
- Drošības pakāpe (Security Grade): 2

KOMPLEKTĀCIJA

- GlassProtect Jeweller
- SmartBracket stiprinājuma panelis
- CR123A baterija (iepriekš ievietota)
- Kabelis trešo pušu ierīču pieslēgšanai
- Montāžas komplekts
- Ātrās palaišanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

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

DETEKTĒŠANA

Jūtīgais elements	elektreļa mikrofons
Stikla plīšanas detektēšanas attālums	0,3–9 m
Stikla plīšanas detektēšanas leņķis	horizontāli 180°
Jūtība	3 līmeņi (regulējama)
Viltus trauksmju novēršana	DualTone — divfaktoru programmatūras algoritms
Papildu detektora ieeja	vadu detektors ar normāli slēgtu (NC) kontaktu
Ierobežojums	neatpazīst stikla plīšanu, ja stikls pārklāts ar plēvi; tikai lietošanai iekšējās

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 1000 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkšana	ir (aizsardzībai pret radiotraucējumiem un slāpēšanu)

BAROŠANA

Baterija	1 × CR123A (iepriekš ievietota)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 7 gadiem
Darba sprieguma diapazons	2,1–3,3 V DC
Nominālais darba spriegums	3 V DC
Strāvas patēriņš miera režīmā	18 µA
Maksimālais strāvas patēriņš	21 mA
Baterijas ražotājs	Huiderui vai Duracell

KORPUSS

Izmēri	90 × 20 × 20 mm
Svars	30 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 50131-2-7-1, 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/glassprotect-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/glassprotect/>