

Ajax Transmitter Jeweller

Bezvadu integrācijas modulis vienai vadu ierīcei



Transmitter Jeweller ir integrācijas modulis viena trešās puses vadu detektora vai ierīces ar NC/NO kontaktu pieslēgšanai Ajax sistēmai. Darbojas no 3 × CR123A baterijām un ievietojams detektora korpusā.

GALVENIE PARAMETRI

- 1 trauksmes un 1 tampera ieeja (NC/NO)
- Kabeļa garums: līdz 130 m (24 AWG vītais pāris)
- Radiosakaru diapazons: līdz 1600 m (atklātā vidē)
- Baterijas: 3 × CR123A (iepriekš ievietotas)
- Barošanas izeja ierīcei: 3,3 V DC, līdz 125 mA
- Drošības pakāpe: Grade 2 (EN 50131)

KOMPLEKTĀCIJA

- Transmitter Jeweller
- 3 × CR123A baterija (iepriekš ievietotas)
- Uzstādīšanas komplekts
- Ātrās lietošanas pamācība

KLASIFIKĀCIJA

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

VADU IERĪČU PIESLĒGŠANA

Ieejas	divi spaiļu pāri: trauksmes (ALARM) un tampera (TAMP)
Pieslēguma shēma	AATT (Alarm, Alarm, Tamper, Tamper)
Spailes	„+ –” 3,3 V DC barošanas izeja; ALARM; TAMP
Pieslēgtās ierīces kontakta stāvoklis	NO, NC
Tampera kontakta stāvoklis	NO, NC
Kabeļa garums	līdz 130 m (24 AWG vītais pāris)
Darbības režīms	impulsa, bistabils
Sensora režīms	trauksmju paziņošana, apsardzes režīmu pārslēgšana (KeyArm)
Notikumu veidi	14: ielaušanās, ugunsgrēks, palīdzības izsaukums, panikas poga, gāzes trauksme, darbības traucējums, noplūde, stikla plīšana, augsta temperatūra, zema temperatūra, maskēšana, piespiedu kods (atvēršana), vibrācija (seismiskais sensors), pielāgots
Iestatīšana	PRO vai lietotājs ar administratora tiesībām Ajax lietotnē

SAZIŅA

Jeweller sakaru tehnoloģija	Ajax izstrādāta divvirzienu bezvadu sakaru tehnoloģija
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz (atkarībā no pārdošanas reģiona)
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 20 mW, automātiska jaudas regulēšana
Radiosignāla modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 1600 m (atklātā vidē, līdz centrālei vai atkārtotājam)
Šifrēti sakari	bloku šifrēšana ar dinamisko atslēgu
Frekvenču lēkšana	novērš radiotraucējumus un signāla slāpēšanu (jamming)

BAROŠANA

Baterijas	3 × CR123A (iepriekš ievietotas)
Baterijas darbības laiks	atkarīgs no pieslēgtās vadu ierīces strāvas patēriņa
Izeja pieslēgtajai ierīcei	3,3 V DC, līdz 125 mA (viena barošanas līnija)

PLATE

Izmēri	100 × 39 × 22 mm
Vajadzīgā vieta korpusā	vismaz 110 × 41 × 24 mm
Svars	74 g
Darba temperatūras diapazons	no -25 °C līdz +50 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %
Aizsardzība pret elektrošoku	III klase

UZSTĀDĪŠANA

Uzstādīšanas vieta	vadu detektora korpusā vai jebkurā radiocaurīdīgā korpusā
Attālums līdz centrālei vai atkārtotājam	ne tuvāk par 1 m

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Akselerometrs	trauksme, ja moduli pārvieto
Tampera spailes	pieslēgtās ierīces tampera kontaktam
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s (atkarīgs no Jeweller iestatījumiem)

SADERĪBA

Centrāles	Hub Plus, Hub 2 (2G), Hub 2 (4G), Hub 2 Plus, Superior Hub Hybrid (2G/4G); visiem notikumu veidiem OS Malevich 2.13.0 vai jaunāka
Nav saderīgs	ar uartBridge, ocBridge Plus un citu ražotāju centrālēm

SERTIFIKĀCIJA

Drošības signalizācijas standarti	EN 50131 (Grade 2, vides klase II), PD 6662:2017
Radioiekārtu direktīva (RED)	EN 300 220
Elektromagnētiskās savietojamības direktīva (EMC)	EN 301 489
Zemsprieguma direktīva (LVD)	EN 62368-1
Bīstamo vielu ierobežošanas direktīva (RoHS)	atbilst

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	24 mēneši (neattiecas uz iepriekš ievietotajām baterijām)
-----------	---

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/products/specs/transmitter-jeweller/>), dati uz 22.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/transmitter/>