

Ajax MultiTransmitter Jeweller

Bezvadu integrācijas modulis 18 vadu zonām



MultiTransmitter Jeweller ir integrācijas modulis trešo pušu vadu detektoru un ierīču pieslēgšanai Ajax sistēmai: 18 vadu zonas NC, NO, EOL, 2EOL un 3EOL ierīcēm. Barošana no 100–240 V~ tīkla.

GALVENIE PARAMETRI

- 18 vadu zonas (NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL)
- Kabeļa garums: līdz 400 m
- Radiosakaru diapazons: līdz 2000 m (atklātā vidē)
- Barošana: 100–240 V~; rezerves akumulators 12 V DC, līdz 7 Ah
- Pieslēgto ierīču barošana: 10,5–15 V DC, līdz 1 A
- Drošības pakāpe: Grade 2 (EN 50131)

KOMPLEKTĀCIJA

- MultiTransmitter Jeweller plate
- Korpus
- Barošanas kabelis
- 12 V DC akumulatora pieslēgšanas kabelis
- Uztādīšanas komplekts
- Ātrās lietošanas pamācība

KLASIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	2
----------------------------------	---

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Zonu skaits	18 vadu zonas
Pieslēguma tips	NC, NO, EOL (programmaparatūrai līdz 2.13); NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL (no programmaparatūras 2.13.0)
EOL pretestība	1–7,5 kΩ ar 100 Ω soli (līdz 2.13); 1–15 kΩ katram rezistoram, kopā līdz 30 kΩ (no 2.13)
Kabeļa garums	līdz 400 m (vara pārklājuma alumīnija vads, šķērsgriezums 0,22 mm ²)
Darbības režīms	impulsa, bistabils
Notikumu veidi	15 notikumu veidi vadu ierīcēm

SAZIŅA

Jeweller sakaru tehnoloģija	Ajax izstrādāta divvirzienu bezvadu sakaru tehnoloģija
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 20 mW
Radiosignāla modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 2000 m (atklātā vidē)
Šifrēti sakari	bloku šifrēšana ar dinamisko atslēgu
Frekvenču lēkšana	novērš radiotraucējumus un signāla slāpēšanu (jamming)

BAROŠANA

MultiTransmitter barošana	100–240 V~, 50/60 Hz
Barošanas avota tips	A tips

Strāvas patēriņš miera režīmā	14,6 mA
Maksimālais strāvas patēriņš	69,6 mA
Rezerves barošana	12 V DC akumulators līdz 7 Ah (nav komplektā); ar pilnu uzlādi līdz 30 h darbības
Zema akumulatora līmeņa spriegums	11,4 V DC
Atjaunošanās spriegums pēc zema akumulatora līmeņa	12,9 V DC
Akumulatora spriegums kalpošanas laika beigās	11,1 V DC
Maksimālā izejas sprieguma pulsācija	50 mV DC
Minimālais rezerves akumulatora uzlādes līmenis	100 %
Pieslēgto ierīču barošana	10,5–15 V DC, līdz 1 A (kopējā maksimālā strāva); divas barošanas līnijas citām ierīcēm un viena – ugunsgrēka detektoriem

KORPUSS

Izmēri	192 × 238 × 100 mm
Svars	874 g (balta); 802 g (melna)
Darba temperatūras diapazons	no –10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %
Aizsardzības klase (IP)	IP40
Triecienizturības klase (IK)	IK06
Krāsa	melna, balta

UZSTĀDĪŠANA

Lietošana	tikai iekštelpās
-----------	------------------

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	divi sabotāžas (tamper) slēdži – konstatē korpusa atvēršanu un noņemšanu no sienas
Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	36 s laikā
Vadu pārrāvuma, īssavienojuma un bojājuma tūlītēja noteikšana	izmantojot EOL, 2EOL vai 3EOL pieslēgumu

SERTIFIKĀCIJA

Drošības signalizācijas standarti	EN 50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, EN 50131-3:2009, EN 50131-5-3:2017/A1:2021, EN 50131-6:2017
Radioiekārtu direktīva (RED)	EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.2.1
Bīstamo vielu ierobežošanas direktīva (RoHS)	EN IEC 63000:2018
Elektromagnētiskās savietojamības direktīva (EMC)	EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.1.1
Zemsprieguma direktīva (LVD)	EN 62479:2010, EN 62368-1:2014+A11:2017
NF&A2P (Francija)	NF324-H58

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/products/specs/multitransmitter/>), 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/multitransmitter/>