

Ajax Hub (2G) Jeweller

Apsardzes sistēmas centrāle ar Ethernet un 2G



Ajax apsardzes sistēmas centrāle ar diviem sakaru kanāliem – Ethernet un 2G (1 × micro-SIM). Atbalsta līdz 100 bezvadu Ajax ierīcēm un 50 lietotājiem.

GALVENIE PARAMETRI

- Līdz 100 bezvadu Ajax ierīcēm, 50 lietotājiem, 9 apsardzes grupām
- Sakaru kanāli: Ethernet + 2G (1 × micro-SIM)
- Jeweller radiosakaru diapazons: līdz 2000 m (atklātā vidē)
- Rezerves akumulators: Li-ion 2 Ah, līdz 15 h autonomas darbības
- Drošības pakāpe (Security Grade): 2

KOMPLEKTĀCIJA

- Hub (2G) Jeweller
- SmartBracket stiprinājuma panelis
- Barošanas kabelis
- Ethernet kabelis
- Montāžas komplekts
- SIM karte (atkarībā no tirdzniecības reģiona)
- Ātrās palaišanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

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

IETILPĪBA

Bezvadu Ajax ierīces	līdz 100 (t. sk. līdz 10 sirēnām un 1 radiosignāla retranslatoram)
Ajax NVR	līdz 14
Ajax kameras	līdz 224 caur Ajax NVR; līdz 200 kā atsevišķas ierīces
Trešo pušu IP kameras	līdz 10 (RTSP, izmantojot SDK); līdz 224 (ONVIF, caur Ajax NVR)
Lietotāji	līdz 50
Automatizācijas scenāriji	līdz 5 (scenāriji pēc temperatūras, mitruma un CO ₂ netiek atbalstīti)
Apsardzes grupas	līdz 9
Telpas	līdz 50
MotionCam (fotoverifikācijas) detektoru atbalsts	nav

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 2000 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkšana	ir (aizsardzībai pret radiotraucējumiem un slāpēšanu)
Aptaujas intervāls	12–300 s (iestatāms)

TĪKLS

Ethernet	1 × 8P8C ligzda, līdz 100 Mbit/s
Mobilie sakari	1 × micro-SIM
2G frekvenču joslas	GSM 850/900/1800/1900 MHz, GPRS
Automātiska pārslēgšanās	starp Ethernet un mobilajiem sakariem
Kanālu prioritāte	1. Ethernet, 2. mobilie sakari

PAZIŅOJUMI

Paziņojumu veidi	push paziņojumi, SMS, zvani
Notikumu veidi	trauksmes, darbības traucējumi, notikumi, apsardzes režīma maiņa

MONITORINGS

Atbalstītie protokoli	SIA (DC-09), SurGard (Contact ID), ADEMCO 685, citi specializētie protokoli
Notikumu veidi	sistēmas trauksmes un notikumi, panikas pogas koordinātas

BAROŠANA

Galvenā barošana	110–240 V~, 50/60 Hz
Enerģijas patēriņš	līdz 10 W
Rezerves akumulators	iebūvēts uzlādējams Li-ion, 2 Ah
Autonomā darbība	līdz 15 h (ar atslēgtu Ethernet)
Alternatīvā barošana	12 V DC (ar 12V PSU plati, iegādājama atsevišķi)

KORPUSS

Izmēri	163 × 163 × 36 mm
Svars	350 g
Darba temperatūras diapazons	no –10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %
Aizsardzības klase (IP)	IP20
Krāsa	melna, balta

UZSTĀDĪŠANA

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

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstība standartiem	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2
ES direktīvas	RED, EMC, LVD, RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

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