

Ajax Hub (4G) Jeweller

Bezvadu apsardzes sistēmas centrāle ar Ethernet un 4G (LTE) sakaru kanāliem



Hub (4G) Jeweller ir Ajax apsardzes sistēmas centrāle, kurai pa Jeweller radiokanālu var pieslēgt līdz 100 bezvadu ierīcēm. Ar lietotājiem un apsardzes pulti sazinās caur Ethernet un mobilo tīklu (4G/LTE, GSM) ar tūlītēju pārslēgšanos starp kanāliem. Iebūvētais Li-Ion akumulators nodrošina līdz 15 h darbību bez ārējās barošanas.

GALVENIE PARAMETRI

- Līdz 100 ierīcēm, 50 lietotājiem, 9 apsardzes grupām
- Ethernet un 4G (LTE)/GSM, 1 Micro-SIM
- Jeweller, līdz 2000 m atklātā vidē
- SIA (DC-09), Contact ID, ADEMCO 685
- Rezerves akumulators Li-Ion 3 Ah, līdz 15 h
- Grade 2 (EN 50131)

KOMPLEKTĀCIJA

- Hub (4G) Jeweller centrāle
- SmartBracket montāžas plāksne
- Barošanas kabelis
- Ethernet kabelis
- Montāžas komplekts
- GSM starta pakete (nav pieejama visās valstīs)
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu apsardzes sistēmas centrāle
Pieslēdzamās ierīces	līdz 100; sirēnas līdz 10; retranslators 1
Lietotāji	līdz 50
Apsardzes grupas	līdz 9
Telpas	līdz 50
Automatizācijas scenāriji	līdz 5 (bez temperatūras, mitruma un CO ₂ scenārijiem)
MotionCam detektoru atbalsts	nav

SAZIŅA

Radiosakaru protokols	Jeweller
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)
Pinga intervāls	12–300 s
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkšana	ir (aizsardzība pret radiotraucējumiem un slāpēšanu)

TĪKLS

Tīkla saskarne	1 × RJ45 (8P8C), līdz 100 Mbit/s
Mobilie sakari	4G (LTE); GSM 850/900/1800/1900 MHz
SIM karte	1 × Micro-SIM
Sakaru kanālu prioritāte	1. Ethernet; 2. mobilais tīkls (kanāli darbojas paralēli)
Apsardzes pults protokoli	SIA (DC-09); SurGard (Contact ID); ADEMCO 685
Paziņojumi	push; SMS

BAROŠANA

Barošana	110–240 V AC, 50/60 Hz
Enerģijas patēriņš	līdz 10 W
Rezerves akumulators	Li-Ion 3 Ah (iebūvēts)
Rezerves darbības laiks	līdz 15 h (ar izslēgtu Ethernet)
Alternatīvā barošana	6 V DC ar moduli 6V PSU type A; 12–24 V DC ar moduli 12–24V PSU type A (iegādājami atsevišķi)

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP20
Krāsa	balta vai melna
Izmēri	163 × 163 × 36 mm
Svars	360 g
Darba temperatūras diapazons	no –10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %

UZSTĀDĪŠANA

Lietošanas vide	tikai iekštelpās
Stiprinājums	SmartBracket montāžas plāksne

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 2
Atbilstība standartiem	EN 50131-1; EN 50131-3; EN 50131-5-3; EN 50131-6; EN 50131-10; EN 50136-1; EN 50136-2; PD 6662
ES direktīvas	RED; EMC; LVD; RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/hub-4g-jeweller/>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

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