

Ajax StreetSiren DoubleDeck

Bezvadu āra sirēna ar Brandplate paneļa atbalstu



StreetSiren DoubleDeck Jeweller ir bezvadu sirēna ar skaņas un LED signalizāciju lietošanai ārā un iekštelpās. Priekšpusē var uzstādīt Brandplate paneli ar apsardzes uzņēmuma logotipu un kontaktiem.

GALVENIE PARAMETRI

- Skaļums: 85–113 dB (1 m attālumā)
- Brīdināšanas ierīces tips: X tips (ar autonomu barošanu)
- Radiosakaru diapazons: līdz 1500 m (atklātā vidē)
- Barošana: 4 × CR123A (līdz 5 gadiem) vai 6–20 V DC
- IP54; darba temperatūra no –25 °C līdz +60 °C
- Drošības pakāpe: Grade 2 (EN 50131)

KOMPLEKTĀCIJA

- StreetSiren DoubleDeck Jeweller
- SmartBracket stiprinājuma panelis
- Uzstādīšanas komplekts
- 4 × CR123A baterijas (iepriekš ievietotas)
- Ātrās lietošanas pamācība

KLASIFIKĀCIJA

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

TRAUKSMES SIGNALIZĀCIJA

Trauksmes veids	skaņas un LED
Brīdināšanas ierīces tips	X tips (lietošanai ārā, ar autonomu barošanu)
Trauksmes skaļums	85–113 dB 1 m attālumā
Trauksmes ilgums	no 3 s līdz 3 min
Sirēnas skaņas frekvence	1,60–4,5 kHz
Akustiskā signāla tips	tonis
Notikumu signalizācija	trauksmes; ieejas/izejas aizture; drošības režīms; apsardzes ieslēgšana/izslēgšana; indikācija pēc trauksmes
Durvju zvans (Chime)	kad sistēma nav apsardzes režīmā, sirēna ar īpašu signālu informē par atvēršanas detektoru nostrādi

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 1500 m (atklātā vidē)
Šifrēti sakari	bloku šifrēšana ar dinamisko atslēgu
Frekvenču lēkšana	novērš radiotraucējumus un signāla slāpēšanu (jamming)
Wings sakaru tehnoloģija	Ajax izstrādāta bezvadu sakaru tehnoloģija (programmaparatūras atjaunināšanai)
Wings frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Wings radiosakaru diapazons	līdz 900 m (atklātā vidē)

BAROŠANA

Baterija	4 × CR123A (iepriekš ievietotas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 5 gadiem
Barošanas avota tips	C tips
Sirēnas darba sprieguma diapazons	3,65–6,2 V DC
Sirēnas nominālais darba spriegums	6 V DC
Strāvas patēriņš miera režīmā (pie nominālā sprieguma)	87 µA
Maksimālais (pīķa) strāvas patēriņš	1 A (skaļuma līmenī „Ļoti skaļi”)
Vidējais strāvas patēriņš	0,3 A (standarta skaļumā, neatkarīgi no drošības režīma)
Pilna baterijas ietilpība	6400 mAh
Zema baterijas līmeņa spriegums	4,25 V DC
Atjaunošanās spriegums pēc zema baterijas līmeņa	5,05 V DC
Baterijas spriegums kalpošanas laika beigās	3,65 V DC
Baterijas ietilpība kalpošanas laika beigās	460 mAh
Baterijas ražotājs	Huiderui
Ārējās barošanas darba spriegums	6–20 V DC
Ārējās barošanas nominālais spriegums	12 V DC
Strāvas patēriņš miera režīmā (ārējā barošana)	0,025 A
Vidējais strāvas patēriņš (ārējā barošana)	0,2 A (standarta skaļumā, neatkarīgi no drošības režīma)
Maksimālais (pīķa) strāvas patēriņš (ārējā barošana)	0,7 A (skaļuma līmenī „Ļoti skaļi”)

KORPUSS

Izmēri	200 × 200 × 55 mm
Svars	485 g
Darba temperatūras diapazons	no –25 °C līdz +60 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 95 %
Aizsardzības klase (IP)	IP54
Krāsa	melna, balta

UZSTĀDĪŠANA

Lietošana	ārā un iekštelpās
Ieteicamais uzstādīšanas augstums	2,5 m vai augstāk

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	paziņojums par mēģinājumu atvērt korpusu
Akselerometra trauksme	paziņojums par mēģinājumu pārvietot, kratīt vai noņemt sirēnu no virsmas
Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Drošības signalizācijas standarti	EN 50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, EN 50131-4:2019, EN 50131-5-3:2017
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

PAPILDU INFORMĀCIJA

Brandplate	panelis ar apsardzes uzņēmuma logotipu un kontaktinformāciju; iegādājams atsevišķi
Garantija	24 mēneši

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/products/specs/streetsiren-doubleddeck-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/streetsiren-doubleddeck/>