

Ajax StreetSiren Jeweller

Bezvadu sirēna iekštelpām un āram ar LED indikāciju, 85–113 dB, Jeweller



StreetSiren Jeweller ir bezvadu sirēna iekštelpām un āra uzstādīšanai ar skaņas un LED trauksmes signalizāciju. Skaļums regulējams no 85 līdz 113 dB 1 m attālumā, un akselerometrs ziņo par mēģinājumiem sirēnu pārvietot vai noņemt. Darbojas no četrām CR123A baterijām līdz 5 gadiem vai no ārējas 12 V DC barošanas.

GALVENIE PARAMETRI

- Skaļums 85–113 dB 1 m attālumā, skaņa un LED
- Jeweller radiosakari līdz 1500 m atklātā vidē
- IP54, darba temperatūra no –25 °C līdz +60 °C
- 4 × CR123A līdz 5 gadiem; ārējā barošana 6–20 V DC
- Grade 2, vides klase IV
- Akselerometrs un korpusa atvēršanas sabotāžas kontakts

KOMPLEKTĀCIJA

- StreetSiren Jeweller
- SmartBracket montāžas plāksne
- Montāžas komplekts
- CR123A baterijas, 4 gab. (iepriekš ievietotas)
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu sirēna iekštelpām un āra uzstādīšanai
Brīdinājuma ierīces tips	X tips (āra, ar autonomu barošanu)

AUDIO

Trauksmes signāls	skaņa (zimmers) un LED
Skaļums	85–113 dB 1 m attālumā (regulējams Ajax lietotnē)
Trauksmes ilgums	no 3 s līdz 3 min
Skaņas frekvence	1,6–4,5 kHz
Notikumu signalizācija	trauksmes; ieejas/izejas aizture; drošības režīms un tā maiņa; indikācija pēc nostrādes
Durvju zvans	īpašs signāls, nostrādājot atvēršanas detektoriem, kad sistēma ir atslēgta

SAZIŅA

Radiosakaru protokols	Jeweller (komandas, trauksmes, notikumi); Wings (programmaparatūras atjaunināšana)
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 20 mW
Modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	Jeweller līdz 1500 m; Wings līdz 900 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkāšana	jā (aizsardzība pret traucēšanu)

BAROŠANA

Baterija	CR123A, 4 gab. (iepriekš ievietotas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 5 gadiem
Ārējā barošana	6–20 V DC (nominālais 12 V DC)
Strāvas patēriņš gaidīšanas režīmā	71 µA (no baterijām); 25 mA (no ārējās barošanas)

KORPUSS

Krāsa	balta vai melna
Izmēri	200 × 200 × 51 mm
Svars	528 g
Aizsardzības klase (IP)	IP54
Darba temperatūras diapazons	no –25 °C līdz +60 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 95 %

UZSTĀDĪŠANA

Uzstādīšanas vieta	iekštelpās un ārā
Uzstādīšanas augstums	ieteicams 2,5 m vai augstāk

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	mēģinot atvērt sirēnas korpusu
Akselerometrs	mēģinot sirēnu pārvietot, kratīt vai noņemt no virsmas
Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s (atkarīgs no Jeweller iestatījumiem)

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 2
Vides klase saskaņā ar EN 50131	IV klase
Standarti	EN 50131-1; EN 50131-4:2019; EN 50131-5-3:2017; PD 6662:2017

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

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