

Ajax SpeakerPhone

Bezvadu balss modulis trauksmju verifikācijai ar pilna duplexa balss sakariem, Jeweller/VoRF



SpeakerPhone Jeweller ir bezvadu balss modulis trauksmju verifikācijai ar pilna duplexa divvirzienu balss sakariem. Skaņa tiek pārraidīta pa atsevišķu VoRF radiokanālu, un MI balss optimizācija slāpē fona troksni, nodrošinot runas saprotamību līdz 10 m attālumā. Paredzēts tikai iekštelpām.

GALVENIE PARAMETRI

- Pilna duplexa balss sakari pa VoRF radiokanālu
- Runas saprotamība līdz 10 m, MI trokšņu slāpēšana
- Skaļrunis 3 W, 83 dB 1 m attālumā
- Radiosakaru diapazons līdz 1700 m atklātā vidē
- Baterijas līdz 3 gadiem; ārējā barošana 12 V DC

KOMPLEKTĀCIJA

- SpeakerPhone Jeweller
- SmartBracket montāžas plāksne
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu balss modulis trauksmju verifikācijai
--------------	---

AUDIO

Balss sakari	pilna duplexa, divvirzienu
Runas saprotamība	līdz 10 m (automātiska mikroфона jutības regulēšana)
MI balss optimizācija	skaidra runa, fona trokšņu slāpēšana; iestatāma Ajax lietotnēs
Skaļruņa izejas jauda	3 W
Skaļums	līdz 103 dB; 83 dB 1 m attālumā
Frekvenču diapazons	200 Hz–16 kHz
Audio kodeks	Opus

SAZIŅA

Radiosakaru protokols	Jeweller (komandas un notikumi); VoRF (audio); Wings (programmaparatūras atjaunināšana)
Frekvenču joslas (Jeweller, Wings)	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Frekvenču josla (VoRF)	863,0–865,0 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 25 mW (Jeweller)
Modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkšana	jā (aizsardzība pret traucēšanu)

BAROŠANA

Baterija	CR123, 4 gab. (iepriekš ievietotas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 3 gadiem gaidīšanas režīmā; līdz 12 h sarunu režīmā
Ārējā barošana	12 V DC, 1 A (kabelis līdz 10 m, vara vadītājs 2 × 0,35); baterijas kalpo kā rezerves barošana

KORPUSS

Krāsa	balta vai melna
Izmēri	112 × 112 × 42 mm
Svars	270 g
Aizsardzības klase (IP)	IP50
Darba temperatūras diapazons	no 0 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %

UZSTĀDĪŠANA

Uzstādīšanas augstums	ieteicams 1,6 m
Uzstādīšanas vieta	tikai iekštelpās

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	mēģinot noņemt ierīci no virsmas
Mikrofona bojājuma noteikšana	paziņojums par mēģinājumu sabojāt iebūvēto mikrofonu
Stiprinājuma skrūve	ierīces fiksācijai SmartBracket plāksnē
Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s (atkarīgs no Jeweller iestatījumiem)

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstība ES direktīvām	RED, EMC, LVD, RoHS
--------------------------	---------------------

PAPILDU INFORMĀCIJA

Attālināta programmaparatūras atjaunināšana	jā (centrālei jābūt savienotai ar Ajax Cloud pa Ethernet vai Wi-Fi)
Garantija	24 mēneši

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