

Ajax SpeakerPhone Jeweller

Bezvadu balss modulis trauksmju verifikācijai — uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem un apsardzes uzņēmumiem: kā pievienot, uzstādīt, iestatīt un apkopt SpeakerPhone Jeweller.



1. PAR IERĪCI

SpeakerPhone Jeweller ir bezvadu balss modulis divvirzienu sarunai starp monitoringa stacijas operatoru un cilvēkiem objektā pēc trauksmes. Tajā ir skaļrunis (līdz 103 dB), visvirzienu mikrofons un mākslīgā intelekta balss procesors. Pēc stacijas zvana centrālei saruna sākas automātiski, objektā nekas nav jānospiež.

Modulis palīdz pārbaudīt trauksmi (operators prasa apstiprinājuma kodu; nepareizs vai piespiedu kods nozīmē reaģēšanas vienības izsaukšanu), atbaidīt iebrucēju un sniegt palīdzību pēc palīgtrauksmes. Ar centrāli tas sazinās pa Jeweller (notikumi), Wings (atjauninājumi) un VoRF (audio, josla 863–865 MHz) līdz 1700 m atklātā vietā. Atbalsta audio ierakstu pirms un pēc trauksmes.

2. KAS NEPIECIEŠAMS

- Lietotne Ajax PRO un PRO konts; objekts ar vismaz vienu virtuālo istabu.
- Saderīga centrāle, ieslēgta un pieslēgta internetam; objekts atslēgts no apsardzes, centrāle netiek atjaunināta. Pievienot var tikai PRO vai objekta administrators ar konfigurēšanas tiesībām.
- Centrālē jākonfigurē telefonija, un monitoringa uzņēmumam savā pusē jāiestata SIP telefonija.
- Ar OS Malevich 2.27 vai jaunāku centrālei var pievienot līdz 10 moduļiem, ar vecāku tikai vienu. Audio scenārijiem vajadzīga programmaparatūra 6.60.6.9+ un OS Malevich 2.38+.
- Nav saderīgs ar Ajax radiosignāla atkārtotājiem un citu ražotāju centrālēm; centrālei un modulim jādarbojas vienā frekvencē.
- Ja centrālē ieslēgts taupīšanas režīms ("Battery power saver"), stacija var savienoties tikai centrāles aktivitātes periodā; notiekoša saruna beidzas, centrālei pārejot taupīšanas režīmā.

3. PIEVIEŅOŠANA SISTĒMAI

1. Lietotnē izvēlieties centrāli, cilnē "Devices" nospiediet "Add Device".
2. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu, izvēlieties istabu un grupu (ja ieslēgts grupu režīms).
3. Nospiediet "Add".
4. Ieslēdziet moduli, turot ieslēgšanas pogu 2 sekundes.
 - Ja savienojums neizdodas, izslēdziet moduli un pēc 5 sekundēm mēģiniet vēlreiz.
 - Modulim jāatrodas tajā pašā objektā, kur centrāle.
 - Modulis strādā ar vienu centrāli; no vecās centrāles saraksta tas jādzēš lietotnē.

4. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Tikai iekštelpām. Ieteicamais augstums 1,6 m.
- Nemiet vērā Jeweller, Wings un VoRF signālu, attālumu līdz centrālei un šķēršļus. Vajadzīgas 2–3 iedaļas; var palīdzēt pārvietošana par 20 cm, citādi izvēlieties citu vietu.

Neuzstādiet moduli:

- ārpus telpām;
- vietā, kur skaņa tiek slāpēta, piem., mēbelēs vai aiz bieziem aizkariem;

- metāla priekšmetu vai spoguļu tuvumā;
- vietā, kur temperatūra vai mitrums ir ārpus pieļaujamām robežām;
- tuvāk par 1 m no centrāles;
- vietā ar vāju signālu.

5. UZSTĀDĪŠANA

1. Atskrūvējiet apakšējo skrūvi un noņemiet SmartBracket, pabīdot to uz leju.
2. Pagaidām piestipriniet paneli ar abpusējo līmlenti.
3. Uzlieciet moduli uz paneļa: LED nomirgo, apstiprinot, ka korpuss aizvērts. Ja neded, pārbaudiet tampera statusu, stiprinājumu un to, cik cieši modulis uzlikts.
4. Veiciet funkciju testus.
5. Ja testi sekmīgi, noņemiet moduli un pieskrūvējiet paneli ar komplekta skrūvēm. Citi stiprinājumi nedrīkst sabojāt vai deformēt paneli.
6. Uzlieciet moduli atpakaļ un pievelciet apakšējo skrūvi.

Svarīgi: līmlente der tikai pagaidu stiprinājumam: ar to tamperis nenostādā. Neizlauziet paneļa perforēto tampera daļu.

Ārējā barošana (nav komplektā): spaiļes pieņem 12 V līdzstrāvu, ieteicams 12 V, 1 A barošanas bloks. Kabelis līdz 10 m (vara, 2 × 0,35). Ievērojiet polaritāti (atzīmēta uz spaiļu plastmasas). Baterijas paliek kā rezerve, neizņemiet tās. Pēc pieslēgšanas ieslēdziet moduli, uzstādiet, pievelciet skrūvi un lietotnē pārbaudiet baterijas un ārējās barošanas statusu.

6. IESTATĪJUMI

Iestatījums	Ko tas dara
"Call in Group mode"	Zvans visām grupām vai vienai grupai (ja ieslēgts grupu režīms).
"Speaker volume"	Quiet, Loud vai Very loud.
"Noise cancellation"	Trokšņu slāpēšana; to var pārslēgt arī sarunas laikā.
"LED indication during call"	LED sarunas laikā ieslēgts vai izslēgts.
"Alarm audio recording"	Ieraksts pirms trauksmes (vajag ārējo barošanu) vai pēc trauksmes; ilgums 1–10 s vai neierakstīt.
"Monitoring"	Ja ieslēgts, notikumi tiek sūtīti monitoringa stacijai.
"Permanent Deactivation"	"Lid only" ignorē tampera paziņojumus, "Entirely" izslēdz ierīci no sistēmas.
"One-Time Deactivation"	Tas pats līdz nākamajai atslēgšanai no apsardzes.

7. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Zaļš, viens zibsnis	Ieslēgšana
Sarkans, trīs mirkšķi	Izslēgšana
Zaļš deg	Notiek saruna
Sarkans, lēni iedegas un nodziest	Zems baterijas līmenis (neparāda ar ārējo barošanu)
Sarkans mirgo	Tampera nostrāde
Testos zaļš mirgo / sarkans mirgo	Savienojums ir / nav
Zaļš (skaļuma tests)	Notiek skaļuma tests
Periodiski zaļš	Programmaparatūras atjaunināšana

8. PĀRBAUDE

- Iestatījumos pieejami Jeweller, Wings un VoRF signāla testi, skaļuma tests un signāla vājināšanas tests.
- Tests sākas viena aptaujas intervāla laikā (noklusējumā 36 s; maināms centrāles Jeweller iestatījumos).

9. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Pārbaudiet moduli apmēram reizi trijos mēnešos.
- Korpusu tīriet ar mīkstu, sausu drānu; neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus šķīdinātājus.
- Baterijas nodrošina līdz 3 gadiem gaidīšanas režīmā vai līdz 12 stundām sarunu. Par zemu līmeni sistēma brīdina iepriekš.
- Programmaparatūras atjaunināšana aizņem līdz 15 minūtēm; centrālei jābūt savienotai ar Ajax Cloud pa Ethernet vai Wi-Fi.

10. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Ārējai barošanai ievērojiet elektrodrošības noteikumus un izmantojiet tikai zemētu barošanas avotu.
- Pirms uzstādīšanas pārbaudiet vadu izolāciju; nelietojiet ierīci ar bojātu barošanas kabeli.
- Neizjauciet ierīci, kamēr tai pieslēgta barošana.
- Ierīce paredzēta tikai lietošanai iekštelpās.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/speakerphone-jeweller/>

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo instrukciju (dati uz 12.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.