

Ajax ReX 2 Jeweller

Radiosignāla atkārtotājs ar Ethernet un foto verifikācijas atbalstu — uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem: kā pievienot ReX 2 Ajax sistēmai, piesaistīt tam ierīces, izvēlēties vietu, uzstādīt un apkopt.



1. PAR IERĪCI

ReX 2 Jeweller ir apsardzes sistēmas radiosignāla atkārtotājs uzstādīšanai iekštelpās. Tas ļauj Ajax ierīces novietot tālāk no centrāles: saņem centrāles signālus, pārsūta tos piesaistītajām ierīcēm un sūta to signālus atpakaļ. Trauksmēm un notikumiem tas lieto Jeweller, foto verifikācijas attēliem Wings protokolu. Ar centrāli tas var sazināties arī pa Ethernet, ja abi ir vienā tīklā caur maršrutētāju (vajadzīgi apraides pieprasījumi un atvērts ports 4269); Ethernet var būt vienīgais vai prioritārais kanāls. Tiešs Ethernet savienojums ar centrāli nav paredzēts.

Atkārtotājs signālu nepastiprina, un tā attālumu līdz ierīcei ierobežo ierīces radiosakaru diapazons. Ierīce, kas zaudējusi sakarus ar atkārtotāju, automātiski nepārslēdzas uz citu atkārtotāju vai centrāli. Centrālei var pievienot līdz 5 ReX vai ReX 2 jebkurā kombinācijā, tikai tieši; ierīču limitu atkārtotājs nepalielina. Barošana: 110–240 V tīkls, iebūvēts rezerves akumulators līdz 38 h, tamperis. Darbojas tikai ar saderīgām Ajax centrālēm (ne ar uartBridge vai ocBridge Plus).

2. KOMPLEKTĀCIJA

- ReX 2 Jeweller
- SmartBracket montāžas panelis
- Barošanas kabelis
- Skrūvspaiļu adapteris (tikai INCERT prasībām)
- Ethernet kabelis
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Ajax lietotne vai Ajax PRO un konts; objekts ("space") ar vismaz vienu virtuālo istabu (Ajax Security System 3.0, Ajax PRO 2.0, PRO Desktop 4.0 vai jaunāka).
- Saderīga centrāle, ieslēgta un pieslēgta internetam; objekts nav apsardzē, centrāle neatjauninās.
- Centrālei un atkārtotājam jādarbojas vienā radiofrekvencē; pērciet ierīces vienam reģionam.
- Ethernet savienojumam OS Malevich 2.13 vai jaunāka.

4. PIEVIEŅOŠANA SISTĒMAI

1. Ar spēku pabīdot uz leju, noņemiet SmartBracket paneli; nesabojājiet perforēto daļu, kas iedarbina tamperi.
 2. Pieslēdziet ārējo barošanu un, ja vajag, Ethernet kabeli (INCERT prasībām barošanai izmantojiet skrūvspaiļu adapteri).
 3. Ajax lietotnē izvēlieties objektu, cilnē "Devices" nospiediet "Add device".
 4. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu (uz korpusa un iepakojuma), izvēlieties istabu un, ja ieslēgts grupu režīms, grupu.
 5. Nospiediet "Add"; sāksies atskaite.
 6. Ieslēdziet ReX 2, turot ieslēgšanas pogu 3 sekundes. Pēc savienošanās 30 sekunžu laikā logotips no sarkana kļūst balts.
- Atkārtotājam jāatrodas centrāles radiotīkla zonā tajā pašā objektā. Ja savienojums neizdodas, izslēdziet to un mēģiniet vēlreiz pēc 5 sekundēm.

- Atkārtotājs strādā tikai ar vienu centrāli; no vecās centrāles saraksta dzēsiet to lietotnē.

Ierīču piesaiste: "Devices" > ReX 2 Jeweller > zobrata ikona > "Pair with device", atzīmējiet ierīces (meklēšana pēc modeļa, nosaukuma, ID, filtrs pēc istabas vai grupas) un saglabājiet ar "Back". Ierīce var būt piesaistīta tikai vienam ReX 2; lai to atgrieztu centrālei, noņemiet atzīmi. Atkārtotājam var pievienot līdz 10 sirēnām vai tastatūrām ar skaņas signālu (ar OS Malevich 2.33 līdz 10 sirēnām un 50 tastatūrām).

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Novietojiet starp centrāli un ierīci ar vāju signālu, vietā ar stabilu Jeweller un Wings signālu (2–3 iedaļas) gan līdz centrālei, gan līdz visām piesaistītajām ierīcēm. Pie centrāles vai ierīces ar 0–1 iedaļu atkārtotājs nepalīdzēs.
- Ar vienu iedaļu stabila darbība nav garantēta; pārvietojiet atkārtotāju (pat 20 cm var palīdzēt). Ja stabila radiosignāla nav, izmantojiet Ethernet kā galveno kanālu (piem., pagrabos, metāla angāros).
- Tikai iekštelpās, no tiešiem skatiem slēptā vietā, lai mazinātu sabotāžas vai slāpēšanas risku.

Nenovietojiet ReX 2 ārpus telpām, pie metāla priekšmetiem vai spoguļiem (arī metāla skapī), telpās ar nepieļaujamu temperatūru vai mitrumu (specifikācijā: no –10 °C līdz +40 °C, līdz 75 %), tuvāk par 1 m no maršrutētāja un strāvas kabeliem, kā arī vietās ar vāju vai nestabilu signālu, ja Ethernet nav galvenais kanāls.

6. UZSTĀDĪŠANA

- Pārliecinieties, ka vieta atbilst šīs pamācības prasībām.
- Pieskrūvējiet SmartBracket ar komplekta skrūvēm, izmantojot visus punktus, arī perforēto stūri (vajadzīgs tamperim). Citi stiprinājumi nedrīkst sabojāt vai deformēt paneli.
- Pieslēdziet barošanas un, ja vajag, Ethernet kabeli; ieslēdziet ierīci.
- Nostipriniet kabeli ar plastmasas fiksācijas plāksni, lai to būtu grūtāk noraut.
- Uzbīdīet ReX 2 uz paneļa, pārbaudiet tampera statusu lietotnē un paneļa stiprinājumu.
- Pieskrūvējiet ReX 2 pie paneļa ar komplekta skrūvēm.

Svarīgi: neizmantojiet abpusējo līmlenti, jo atkārtotājs var nokrist un no trieciena sabojāties. Montējot pie sienas, negrieziet ierīci otrādi vai uz sāniem: pareizi uzstādītai Ajax logotips lasāms horizontāli.

7. IESTATĪJUMI

"Devices" > ReX 2 Jeweller > zobrata ikona; saglabā ar "Back".

Iestatījums	Ko tas dara
Ethernet	Savienojums pa Ethernet (ieslēgt/izslēgt), DHCP vai statiska IP adrese, MAC adreses apskate.
"Charging mode"	Tikai PRO lietotnēs, OS Malevich 2.24+: "Continuous" (līdz pilnai uzlādei, der lielākajai daļai avotu) vai "Interval" (ar pauzēm, ieteicams cinka-gaisa avotiem).
Kļūmes atzīme sakaru zudumam	OS Malevich 2.18+, tikai ar ieslēgtu Ethernet: atzīmē Jeweller/Wings sakaru zudumu ar kļūmes ikonu; paziņojumus tas neatslēdz.
"LED brightness"	Logotipa spilgtums 0–10 (noklusējums 10).
"Pair with device"	Ierīces, kas strādā caur atkārtotāju.
Testi	Jeweller un Wings signāla stipruma tests, signāla vājināšanas tests.
Deaktivācija	Pastāvīga vai līdz pirmajai atslēgšanai: "Entirely" vai "Lid only"; piesaistītās ierīces turpina strādāt.
"Delete device"	Dzēš atkārtotāju; piesaistītie detektori mēģina savienoties ar centrāli.

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Balts (Ethernet izslēgts)	Sakari ar centrāli pa Jeweller un/vai Wings
Balts (Ethernet ieslēgts)	Sakari pa abiem kanāliem: radio un Ethernet
Zaļš (Ethernet ieslēgts)	Sakari vismaz pa vienu kanālu
Sarkans	Nav sakaru ar centrāli
Deg 3 min, tad mirgo ik pēc 10 s (krāsa pēc sakaru stāvokļa)	Atslēgta ārējā barošana

9. PĀRBAUDE

"Devices" › ReX 2 Jeweller › "Settings": "Jeweller Signal Strength Test", "Wings Signal Strength Test" vai "Signal Attenuation Test". Tests sākas viena aptaujas intervāla laikā (noklusējumā 36 s; maināms centrāles Jeweller iestatījumos).

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Pārbaudiet darbību reizi trijos mēnešos.
- Putekļus un netīrumus notīriet ar mīkstu, sausu drānu; neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu un citus aktīvus šķīdinātājus.
- Ja rezerves akumulators bojāts, nomainiet to pēc ražotāja raksta par akumulatora maiņu (saite instrukcijā).

11. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Uzstādot un lietojot ievērojiet elektroierīču drošības noteikumus un elektrodrošības normatīvo aktu prasības.
- Ierīci, kas pieslēgta barošanai, izjaukt stingri aizliegts.
- Nomainot akumulatoru ar nepareiza tipa akumulatoru, pastāv sprādziena risks. Nolietotos akumulatorus nedrīkst izmest kopā ar nešķirotiem sadzīves atkritumiem; nododiet tos savākšanas sistēmā saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/rex-2/>

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.