

Ajax ReX Jeweller

Radiosignāla atkārtotājs – uzstādīšana un lietošana

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



1. PAR IERĪCI

ReX Jeweller ir radiosignāla atkārtotājs, kas līdz divām reizēm palielina ar centrāli savienoto Ajax ierīču radiosakaru attālumu. Tas paredzēts tikai iekštelpām, tam ir iebūvēts tamperis un akumulators darbam bez ārējās barošanas līdz 35 stundām. Atkārtotājs saņem centrāles signālus, pārsūta tos piesaistītajām ierīcēm un sūta to signālus atpakaļ; centrāle to aptauj ik pēc 12–300 s (noklusējumā 36 s), trauksmes tiek nogādātas 0,3 s laikā. Attālumu līdz ierīcei ierobežo ierīces radiosakaru diapazons.

- Saderīgs tikai ar Ajax centrālēm; uatBridge un ocBridge Plus netiek atbalstīti.
- Hub (2G) Jeweller un Hub (4G) Jeweller var pievienot 1 ReX, pārējām saderīgajām centrālēm līdz 5 (vairāki ReX: OS Malevich 2.8 vai jaunāka). Atkārtotājs pievienojams tikai tieši centrālei, ne citam atkārtotājam.
- Atkārtotājs nepalielina centrālei pievienojamo ierīču skaitu.
- MotionCam detektoru ar vizuālo trauksmes verifikāciju pie ReX piesaistīt nevar, jo tas izmanto Wings protokolu.
- Atkārtotājam var pievienot līdz 10 sirēnām vai tastatūrām ar skaņas signālu (ar OS Malevich 2.33 līdz 10 sirēnām un 50 tastatūrām).

2. KOMPLEKTĀCIJA

- ReX Jeweller
- SmartBracket montāžas panelis
- Barošanas 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.
- Pievienot var tikai lietotājs ar administratora tiesībām.
- Centrālei un atkārtotājam jādarbojas vienā radiofrekvencē; pērciet ierīces vienam reģionam.

4. PIEVIEŅOŠANA SISTĒMAI

1. Ajax lietotnē nospiediet "Add Device".
2. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu (uz vāka un iepakojuma) un izvēlieties istabu.
3. Nospiediet "Add"; sāksies atskaite.
4. Ieslēdziet ReX, turot ieslēgšanas pogu 3 sekundes. Pēc savienošanās 30 sekunžu laikā logotips no sarkana kļūst balts.
 - Atkārtotājam jāatrodas centrāles radiotīkla zonā tajā pašā objektā. Pieprasījums tiek sūtīts tikai ieslēgšanas laikā.
 - Ja savienojums neizdodas, izslēdziet ReX (poga 3 s) un pēc 5 sekundēm atkārtojiet pievienošanu.

Ierīču piesaiste: "Devices" > ReX Jeweller > "Settings" > "Pair with device", atzīmējiet ierīces (meklēšana pēc modeļa, nosaukuma, ID, filtrs pēc istabas vai grupas) un atgriezieties iestatījumos. Piesaistītās ierīces lietotnē tiek atzīmētas ar ikonu.

Ierīce var būt piesaistīta tikai vienam ReX; lai to atgrieztu tiešā savienojumā ar centrāli, noņemiet atzīmi.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Nemiet vērā attālumu līdz centrālei un piesaistītajām ierīcēm un šķēršļus (sienas, starpstāvu pārsegumi, lieli priekšmeti).
- Tikai iekštelpās, vēlams no tiešiem skatiem slēptā vietā.
- Pārbaudiet signālu uzstādīšanas vietā. Ar vienu iedaļu stabila darbība nav garantēta: pārvietojiet ReX vai centrāli (pat 20 cm var palīdzēt).

Novietojiet ReX ārpus telpām, metāla priekšmetu un spoguļu tuvumā, telpās ar nepieļaujamu mitrumu vai temperatūru (specifikācijā: no -10 °C līdz +40 °C, līdz 75 %) un tuvāk par 1 m no maršrutētāja un strāvas kabeļiem.

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Pārliecinieties, ka vieta atbilst šīs pamācības prasībām.
2. Pieskrūvējiet SmartBracket ar komplekta skrūvēm. Citi stiprinājumi nedrīkst sabojāt vai deformēt paneli.
3. Uzbīdīet ReX uz paneļa, lietotnē pārbaudiet tampera statusu un pēc tam paneļa stiprinājumu.
4. Lielākai drošībai pieskrūvējiet ReX pie paneļa ar komplekta skrūvēm.

Svarīgi: abpusējo līmlenti izmantot nav ieteicams, jo ReX var nokrist un sabojāties. Montējot pie sienas, negrieziet ierīci: pareizi uzstādītai Ajax logotips lasāms horizontāli. Paneļa perforētā daļa iedarbina tamperi, ja ierīci mēģina noraut.

7. IESTATĪJUMI

"Devices" > ReX Jeweller > "Settings".

Iestatījums	Ko tas dara
"Charging mode"	Tikai PRO lietotnēs, OS Malevich 2.24+: "Continuous" (lādē bez pārtraukuma, der lielākajai daļai avotu) vai "Interval" (ar pauzēm, ieteicams cinka-gaisa avotiem).
"LED Brightness"	Logotipa apgaismojuma spilgtums.
"Pair with device"	Ierīces, kas strādā caur atkārtotāju.
"Jeweller Signal Strength Test"	Signāla tests starp atkārtotāju un centrāli.
"Signal Attenuation Test"	Samazina vai palielina raidītāja jaudu, lai pārbaudītu sakaru stabilitāti.
"Permanent Deactivation"	"Entirely": ReX neizpilda komandas un scenārijus, sistēma ignorē tā paziņojumus. "Lid only": ignorē tikai tampera paziņojumus. Piesaistītās ierīces turpina strādāt.
"Unpair device"	Atvieno atkārtotāju no centrāles un dzēš tā iestatījumus.

Ja centrāles un ReX programmaparatūras versijas nesakrīt, stāvokļos redzams "Some functions do not work". ReX atjauninās pusstundas laikā, ja sistēma nav apsardzē un ir stabila ārējā barošana centrālei un ReX, sakari starp tiem un centrāles interneta savienojums.

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Logotips pastāvīgi balts	Savienots ar centrāli
Logotips pastāvīgi sarkans	Zaudēti sakari ar centrāli
Mirgo ik pēc 10 s	Nav ārējās barošanas

9. PĀRBAUDE

- Signāls starp ReX un centrāli: ReX iestatījumos "Jeweller Signal Strength Test".
- Signāls starp ReX un ierīci: piesaistītās ierīces iestatījumos "Jeweller Signal Strength Test".
-

Testi sākas 36 sekunžu laikā ar standarta iestatījumiem (atkarīgs no centrāles Jeweller aptaujas perioda).

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Regulāri pārbaudiet Ajax sistēmas darbību.
- Putekļus un netīrumus notīriet ar mīkstu, sausu salveti; neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu un citus aktīvus šķīdinātājus.
- Akumulatora maiņai izmantojiet ražotāja rakstu par ReX akumulatora maiņu (saite instrukcijā).

11. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Montējot un lietojot ievērojiet elektroierīču drošības noteikumus un elektrodrošības normatīvo aktu prasības.
- Ierīci, kas pieslēgta barošanai, izjaukt stingri aizliegts. Nelietojiet to ar bojātu barošanas kabeli.
- Neizjauciet un nepārveidojiet ReX vai tā daļas: tas var traucēt darbību vai sabojāt ierīci.
- Nomainot akumulatoru ar nepareiza tipa akumulatoru, pastāv sprādziena risks. Nolietotos akumulatorus nododiet savākšanas sistēmā, nevis nešķīrotajos sadzīves atkritumos.

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

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.