

Ajax FireProtect 2 RB (Heat) Jeweller

Bezvadu siltuma detektors ar sirēnu un maināmām baterijām – uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem un lietotājiem: pievienošana, izvietošana, uzstādīšana, pārbaude, bateriju maiņa un rīcība trauksmes gadījumā.



1. PAR IERĪCI

FireProtect 2 RB (Heat) Jeweller ir bezvadu siltuma detektors ar iebūvētu sirēnu, paredzēts tikai iekštelpām (specifikācijā: EN 54-5, klase A1R). Divi termistori ceļ trauksmi, ja stabila temperatūra ir +54...+65 °C (sliekšņa pārsniegšanu ziņo virs +64 °C) vai ja temperatūra minūtes laikā kāpj par 10 °C; pie straujas izmaiņas par 20 °C vai vairāk trauksme ir tūlītēja. Sirēna skan līdz 85 dB 3 m attālumā. Detektors darbojas visu diennakti, sazinās ar Ajax centrāli pa Jeweller (līdz 1700 m atklātā telpā) un var strādāt arī bez centrāles: tad tas signalizē tikai ar sirēnu un LED, paziņojumi lietotnē netiek saņemti.

RB versijai ir maināmas baterijas (2 × CR123A). Savstarpēji saistītā trauksme: ja viens detektors konstatē ugunsgrēku, visu sistēmas ugunsgrēka detektoru sirēnas ieslēdzas 20 sekunžu laikā; ja zudis savienojums ar centrāli, rezerves savienojums brīdina saistītos detektorus aptuveni minūtes laikā (vajadzīga programmaparatūra 5.59.2.XX+ un centrāle ar OS Malevich 2.19+, Hub (4G) – 2.28+; EN 14604, EN 50291 un AS3786:2014 atbilstībai tas jāieslēdz centrāles iestatījumos).

2. KOMPLEKTĀCIJA

- FireProtect 2 RB (Heat) Jeweller
- SmartBracket montāžas panelis
- Montāžas komplekts
- 2 × CR123A baterijas (jau ievietotas)
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Ajax lietotne un konts; objekts ar vismaz vienu virtuālo istabu.
- Ajax centrāle ar OS Malevich 2.15 vai jaunāku (Hub (4G) Jeweller – 2.28 vai jaunāku), ieslēgta un pieslēgta internetam. Centrālei un detektoram jādarbojas vienā radiofrekvencē (atkarīga no reģiona).
- Objekts atslēgts no apsardzes, centrāle netiek atjaunināta.
- Pievienot var PRO lietotājs vai administrators ar konfigurēšanas tiesībām. Detektoram jābūt centrāles radio zonā (darbam caur atkārtotāju to vispirms pievieno centrālei).
- Detektoru drīkst uzstādīt tikai kvalificēts speciālists.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Atveriet Ajax lietotni un, ja ir vairākas centrāles, izvēlieties vajadzīgo.
 2. Cilnē "Devices" nospiediet "Add Device".
 3. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet QR kodu vai ievadiet ID (QR kods ir korpusa aizmugurē un uz iepakojuma).
 4. Izvēlieties istabu un, ja ieslēgts grupu režīms, grupu.
 5. Nospiediet "Add": sāksies atpakaļskaitīšana.
 6. Ieslēdziet detektoru, 3 sekundes turot ieslēgšanas pogu: pieprasījums tiek nosūtīts tikai no ieslēgta detektora.
- Ja savienojums neizdodas, mēģiniet vēlreiz pēc 5 sekundēm. Ja sasniegts centrāles ierīču limits, lietotne par to paziņo.
 - Detektors strādā ar vienu centrāli; no vecās centrāles saraksta tas jādzēš manuāli.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Piemērots arī telpām, kur ikdienā rodas gāzes, tvaiki vai dūmi (garāža, virtuve, katlu telpa). Viens detektors aptver 50–60 m² atkarībā no telpas tipa.
- Stipriniet griestu vidū, vismaz 30 cm no gaismekļiem, lustrām vai dekoratīviem priekšmetiem.
- Ja sijas izvirzītas 30 cm vai vairāk, uzstādiet detektoru starp katrām divām sijām; ja mazāk, drīkst stiprināt uz sijas griestu vidusdaļā.
- Zālēs un šauros gaiteņos attālums starp detektoriem nedrīkst pārsniegt 7,5 m. Slīpiem griestiem stipriniet 60 cm no augstākā punkta.
- Uz sienas stiprināt nav ieteicams; tikai ja griestus aizņem sijas vai citi šķēršļi: 15–30 cm zem griestiem, virs durvju ailēm, otrādi, lai LED būtu redzami.
- Ieteicamas 2–3 signāla iedaļas; ar 1 stabila darbība nav garantēta. Pārvietojiet detektoru (pat 20 cm var būtiski uzlabot signālu) vai izmantojiet atkārtotāju.

Neuzstādiet detektoru:

- ārpus telpām;
- vietās ar vāju vai nestabilu Jeweller signālu;
- kur temperatūra vai mitrums ir ārpus pieļaujamām robežām (darbam no 0 °C līdz +50 °C, mitrums līdz 80 %);
- vietās ar strauju gaisa plūsmu (ventilatori, atvērti logi vai durvis);
- pretī objektiem ar strauji mainīgu temperatūru, piem., sildītājiem (viltus trauksmes);
- telpas stūros;
- vannas istabās, dušās un citur ar straujām temperatūras izmaiņām (viltus trauksmes);
- pie gaismekļiem, dekorācijām vai priekšmetiem, kas traucē gaisa cirkulāciju;
- uz virsmām, kas parasti siltākas vai aukstākas par telpu, piem., jumta lūkām;
- augstās vai grūti pieejamās vietās: pogai Test/Mute jābūt sasniedzamai.

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Noņemiet SmartBracket paneli, pagriežot to pretēji pulksteņrādītāja virzienam.
2. Pagaidām piestipriniet paneli ar abpusējo līmteni, zīmi UP vēršot uz augšu.
3. Veiciet Jeweller signāla testu (ieteicamas 2–3 iedaļas). Ar 1 vai mazāk pārvietojiet detektoru vai izmantojiet atkārtotāju.
4. Noņemiet detektoru no paneļa.
5. Pieskrūvējiet paneli ar komplekta skrūvēm visos punktos; citi stiprinājumi nedrīkst sabojāt vai deformēt paneli.
6. Uzlieciet detektoru uz paneļa un, ja vajag, pagriezi.
7. Veiciet pašpārbaudi.

Svarīgi: līm lente der tikai pagaidu stiprinājumam: detektors var atlīmēties un, nokrītot, sabojāties.

7. IESTATĪJUMI

Ceļš: "Devices" > detektors > zobrats; izmaiņas saglabā ar "Back".

Iestatījums	Ko tas dara
"Name" / "Room"	Nosaukums (līdz 24 latīņu vai 12 kirilicas rakstzīmēm) un virtuālā istaba.
"Alert with a siren"	Ieslēdz sistēmas Ajax sirēnas, ja pārsniegts temperatūras sliekšnis un/vai konstatēts straujš temperatūras kāpums.
"Jeweller Signal Strength Test"	Signāla tests vietas izvēlei; sākas viena aptaujas intervāla laikā (noklusējumā 36 s).
"Device Self-test"	Palaiž pašpārbaudi.
"Permanent Deactivation"	"No"; "Lid only" (bez tampera paziņojumiem); "Entirely" (ignorē komandas un scenārijus, nesūta paziņojumus, bet sirēna trauksmē skan).
"Battery Life Optimization" (centrāle > "Settings" > "Service" > "Fire Detectors Settings")	Noklusējumā izslēgta, vajag OS Malevich 2.14+. Palielina aptaujas intervālu, neietekmējot trauksmes piegādi. Jāieslēdz, lai baterijas kalpotu līdz 7 gadiem; izslēgtai – 3,5 gadi.

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Sarkanais mirgo, sirēna skan	Trauksme. Beidzas, kad cēlonis novērsts; Test/Mute vai lietotne apklusina uz 10 min (atsāksies, ja cēlonis saglabājas)
Sarkanais mirgo ik pēc 4 s	Trauksme apklusināta
Sarkanais nomirgo 2 reizes	Atjaunošanās pēc trauksmes (automātiski)
Dzeltenais / zaļais deg 1 s	Noņemts no SmartBracket (tamperis) / uzlikts uz tā
Zaļais, dzeltenais, sarkanais iedegas pēc kārtas	Ieslēgšana
Visi iedegas kopā, nodziest pretējā secībā	Izslēgšana
Zaļais deg / nomirgo 6 reizes	Savienošana ar centrāli / dzēsts no centrāles
Dzeltenais nomirgo 2 reizes reizi minūtē, sirēna pīkst	Bojājums (Test/Mute apklusina uz 12 h)
Dzeltenais nomirgo reizi minūtē, sirēna pīkst	Zema baterija (Test/Mute apklusina uz 12 h)
Dzeltenais mirgo nepārtraukti	Baterija pilnībā izlādēta
Sarkanais nomirgo 5 reizes, sirēna pīkst 5 reizes	Pašpārbaude

9. PĀRBAUDE

- Pašpārbaudi veiciet ne agrāk kā 3 minūtes pēc ieslēgšanas; trauksmes laikā tā nav iespējama. Turiet Test/Mute (priekšējā paneļa centrs) 1,5 s vai lietotnē izvēlieties "Device Self-test".
- Tests sākas 30 s laikā: sarkanais LED nomirgo 5 reizes, sirēna pīkst sinhroni. Ja konstatēts bojājums, 3 s pēc sākuma dzeltenais nomirgo divreiz ar pīkstieniem. Atkārtota Test/Mute nospiešana testu aptur.
- Ja testa laikā nav ne skaņas, ne gaismas, detektoru nelietojiet un sazinieties ar Ajax atbalstu.

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Detektoram ir pašdiagnostika, un centrāle to uzrauga. Tomēr testējiet to reizi mēnesī, lai iemītnieki pazītu trauksmes signālu; vietējie noteikumi var prasīt biežāk (piem., katru nedēļu).
- Neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus aktīvus šķīdinātājus.
- Detektora kalpošanas laiks ir 10 gadi; pēc tam sensoru jutība samazinās, un detektors jānomaina.
- Par zemu bateriju saņem paziņojumu lietotāji un uzraudzības centrs. Detektors darbojas vēl aptuveni mēnesi, trauksmē

baterijas pietiek apmēram 4 minūtēm skaņas un LED darbības.

Bateriju maiņa (instrumenti: PH0 skrūvgriezis, mīksta drāna):

1. Noņemiet detektoru no SmartBracket, pagriežot pretēji pulksteņrādītāja virzienam, un izslēdziet to.
2. Novietojiet detektoru ar priekšpusi uz mīkstas drānas un atskrūvējiet četras skrūves.
3. Noņemiet aizmugurējo daļu un ievietojiet divas jaunas CR123A baterijas, ievērojot polaritāti.
4. Uzlieciet aizmugurējo daļu un pieskrūvējiet četras skrūves.
5. Ieslēdziet detektoru, pārbaudiet baterijas stāvokli lietotnē un veiciet pašpārbaudi.

Svarīgi: neievietojiet lietotas vai bojātas baterijas.

11. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Nekad neignorējiet trauksmi: uzskatiet to par īstu un nekavējoties atstājiet telpas, pat ja šaubāties par cēloni.
- Neatveriet durvis, ja aiz tām jūtams karstums vai dūmi; izmantojiet citu izeju un aizveriet durvis aiz sevis. Biezos dūmos virzieties pie grīdas, ja iespējams, elpojiet caur mitru drānu.
- Neņemiet mantas, sapulcējieties iepriekš norunātā vietā ārā un nekavējoties zvaniet ugunsdzēsējiem, pat ja trauksme pārsūtīta uzraudzības centram.
- Nekad neatgriezieties degošā ēkā.

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

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.