

Ajax EN54 FireProtect (VAD) Jeweller

Bezvadu adresējama vizuālā ugunsgrēka signalizācijas ierīce – uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem: kā pievienot, uzstādīt, pārbaudīt un apkopt EN54 FireProtect (VAD) Jeweller.



1. PAR IERĪCI

EN54 FireProtect (VAD) Jeweller ir bezvadu adresējama vizuālā trauksmes ierīce (VAD), kas atbilst EN 54 prasībām. Tā padara ugunsgrēka trauksmi pamanāmu trokšņainās vietās un palīdz cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem. Trauksmes laikā LED rāmis mirgo ar 0,5 Hz frekvenci pēc EN 54-23 noteiktā laika modeļa.

Ierīce darbojas no iepriekš ievietotām baterijām, ārēja barošana nav vajadzīga. Tā uzrauga savu stāvokli, ziņo par bojājumiem un ar centrāli (CIE) sazinās pa Jeweller protokolu līdz 1700 m atklātā vietā. Atbalsta objekta iestatījumos konfigurētus ugunsgrēka scenārijus.

2. KAS NEPIECIEŠAMS

- Ajax lietotne un konts; objekts ar vismaz vienu virtuālo istabu.
- Saderīga Ajax centrāle (CIE) ar aktuālu OS Malevich versiju, ieslēgta un pieslēgta internetam; objekts atslēgts no apsardzes, centrāle netiek atjaunināta.
- Pievienot var tikai PRO vai objekta administrators ar konfigurēšanas tiesībām. Centrālei un ierīcei jādarbojas vienā frekvenču diapazonā.
- Sistēmu projektē un uzstāda tikai speciālisti.

3. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Atveriet Ajax lietotni un izvēlieties objektu.
 2. Cilnē "Devices" izvēlieties "Add device".
 3. Noskenējiet QR kodu (uz ierīces un iepakojuma) vai ievadiet ID.
 4. Ievadiet nosaukumu, izvēlieties ugunsgrēka zonu un virtuālo istabu; ja vajag, norādiet atrašanās vietu.
 5. Nospiediet "Add device", lai sāktu atskaiti, un ieslēdziet ierīci, turot ieslēgšanas pogu 3 sekundes.
- Ja savienojums neizdodas, pēc 5 sekundēm mēģiniet vēlreiz.
 - Ierīce strādā ar vienu centrāli. Pievienota jaunai, tā paliek vecās centrāles sarakstā, līdz to izdzēs lietotnē.

4. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Var uzstādīt iekšējās un ārējās.
- Ieteicamais augstums: līdz 3 m pie griestiem un līdz 2,4 m pie sienas.
- Nemiet vērā LED rāmja redzamību, Jeweller signālu, attālumu līdz centrālei un šķēršļus (sienas, starpstāvu pārsegumi, lieli priekšmeti).
- EN 54 atbilstībai signālam starp ierīci un centrāli jābūt "Medium" vai "Strong". Ja signāls vājš, pārvietojiet ierīci par apmēram 20 cm vai pagrieziet to; ja nepalīdz, izmantojiet radiosignāla atkārtotāju.

Neuzstādiet ierīci:

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

5. UZSTĀDĪŠANA

1. Noņemiet SmartBracket paneli, pagriežot to pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Izmantojiet tikai FP.54V.J-000-EU, FP.54A.J-000-EU vai FP.54AV.J-000-EU paneli.
2. Pagaidām piestipriniet paneli ar abpusējo līmlenti (atzīme  ir tikai izlīdzināšanai).
3. Pievienojiet ierīci centrālei.
4. Uzlieciet ierīci uz paneļa un veiciet funkciju testu.
5. Noņemiet ierīci un pieskrūvējiet paneli ar komplekta skrūvēm visos stiprinājuma punktus.
6. Ja vajag, pārbīdīet fiksatoru bloķēšanas pozīcijā; tad paneli var noņemt tikai ar speciālu instrumentu.
7. Uzlieciet ierīci atpakaļ un, ja vajag, pielāgojiet stāvokli: panelis ļauj pagriezt ierīci līdz 90°.

Svarīgi: līmlente der tikai pagaidu stiprinājumam: ierīce var nokrist.

6. IESTATĪJUMI

Iestatījumi: "Devices" > ierīce > "Settings"; saglabā ar "Back".

Iestatījums	Ko tas dara
Nosaukums	Līdz 24 latīņu vai 12 kirilicas rakstzīmēm; redzams sarakstā, SMS un notikumu žurnālā.
"Fire zone" / "Room"	Ugunsgrēka zona un virtuālā istaba; redzamas SMS un paziņojumos.
"Location"	Līdz 24 rakstzīmēm; rāda blakus istabas nosaukumam paziņojumos.
"Radio signal strength survey"	Pārslēdz signāla mērīšanas režīmā.
"Alarm annunciation test"	Testa režīms līdz 10 minūtēm.
"Device disablement"	Ierīce paliek sistēmā, bet neceļ trauksmi.
"Delete device"	Atvieno ierīci un dzēš tās iestatījumus.

7. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
LED rāmis mirgo ar 0,5 Hz	Trauksme (beidzas, kad novērsts cēlonis; var apklusināt no centrāles ekrāna vai lietotnes)
Zaļš, dzeltens un sarkans LED iedegas pēc kārtas un nodziest	Ieslēgšana (turiet pogu, līdz iedegas zaļais)
Zaļš, dzeltens un sarkans LED iedegas kopā un nodziest apgrieztā secībā	Izslēgšana (turiet, līdz nodziest sarkanais)
Dzeltens mirgo nepārtraukti	Baterijas pilnībā izlādējušās, jāmaina
Dzeltens deg 1 s	Tampera trauksme (noņemta no paneļa)
Zaļš deg 1 s	Ierīce uzlikta uz paneļa
Signāla mērīšanā zaļš / dzeltens / sarkans deg	Signāls Strong / Medium / Weak
Sarkans ātri mirgo (mērīšanā)	Nav signāla

8. PĀRBAUDE

- "Radio signal strength survey": pārbauda signālu uzstādīšanas vietā ar maksimālo raidītāja jaudu.
- "Alarm annunciation test": pārbauda, vai vizuālais signāls redzams visās telpās; palaiž no lietotnes vai centrāles ekrāna, ilgst līdz 10 minūtēm, var apturēt jebkurā brīdī.
- "Zone test": pārbauda detektorus zonās un var aktivizēt sirēnas, VAD, indikatorus un releju moduļus; to var palaist tikai

administrators vai lietotājs ar 2. piekļuves līmeni (no centrāles ekrāna vai lietotnes).

9. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Regulāri pārbaudiet darbību; putekļus un zirnekļu tīklus notīriet ar mīkstu, sausu drānu. Neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus šķīdinātājus.
- Iepriekš ievietotās baterijas kalpo līdz 5 gadiem ar standarta 36 s aptaujas intervālu.
- Saņemot paziņojumu par zemu baterijas līmeni, baterijas nomainiet nekavējoties. Ieteicamas Huiderei CR123A LiMnO₂, 3 V, 1600 mAh. Bateriju nodalījuma vāciņu atver, griežot pretēji pulksteņrādītāja virzienam; ievērojiet polaritāti, kas atzīmēta korpusa iekšpusē.
- Pēc bateriju maiņas veiciet funkciju testu.
- Bojājumu paziņojums rodas, ja nostrādājis tamperis, nav Jeweller savienojuma, zems baterijas līmenis vai ierīce bojāta.
- Ražotāja garantija: 2 gadi no iegādes datuma.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/en54-fireprotect-vad-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.