

Ajax GlassProtect Jeweller

Bezvadu stikla plīšanas detektors — uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem un lietotājiem: kā pievienot, uzstādīt, iestatīt un apkopt GlassProtect Jeweller.



1. PAR IERĪCI

GlassProtect Jeweller ir bezvadu stikla plīšanas detektors lietošanai tikai iekštelpās. Ar jutīgu elektreta mikrofonu tas uztver stikla plīšanu līdz 9 m attālumā. Lai mazinātu viltus trauksmes, trauksme rodas tikai tad, ja secīgi dzirdams zemas frekvences sitiens un pēc tam augstas frekvences šķinda. Uz stikliem ar plēvi (triecienizturīgu, saules aizsardzības, dekoratīvu u.c.) detektors nereaģē; tādiem ražotājs iesaka DoorProtect Plus.

Detektoram ir ligzda trešās puses vadu detektoram ar NC kontaktu. Ar Ajax centrāli tas sazinās pa Jeweller radioprotokolu (līdz 1000 m tiešās redzamības apstākļos), arī caur radiosignāla atkārtotāju; ar citu ražotāju sistēmām to savieno caur uartBridge vai ocBridge Plus. Iebūvētā CR123A baterija kalpo līdz 7 gadiem.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- GlassProtect Jeweller detektors
- SmartBracket montāžas panelis
- CR123A baterija (jau ievietota)
- Ārējā spaiļu klemme
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Ajax lietotne (iOS, Android, macOS vai Windows) un Ajax konts; lietotnē pievienota centrāle un izveidota vismaz viena istaba.
- Centrāle ir ieslēgta un pieslēgta internetam (Ethernet un/vai GSM).
- Centrāle ir atslēgta no apsardzes, un tai nenotiek atjaunināšana (pārbaudiet lietotnē).
- Centrālei un detektoram jādarbojas vienā radiofrekvencē, tāpēc izmantojiet viena reģiona Ajax ierīces.
- Ierīci var pievienot tikai lietotājs ar administratora tiesībām.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Ajax lietotnē izvēlieties "Add Device".
2. Ievadiet detektora nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu (uz korpusa un iepakojuma) un izvēlieties istabu.
3. Nospiediet "Add".
4. Ieslēdziet detektoru, kamēr lietotnē notiek atskaite.
 - Detektoram jāatrodas centrāles radiosignāla zonā tajā pašā objektā.
 - Pieprasījumu savienoties detektors sūta tikai īsu brīdi pēc ieslēgšanas.
 - Ja savienojums neizdodas (LED mirgo reizi sekundē), izslēdziet detektoru uz 5 sekundēm un mēģiniet vēlreiz.
 - Pievienotais detektors parādās ierīču sarakstā; statuss atjaunojas atbilstoši centrāles aptaujas intervālam (noklusējumā 36 s).

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Vietu nosaka attālums līdz centrālei un šķēršļi: sienas, starpstāvu pārsegumi, lieli priekšmeti.
- Attālums līdz stiklam — ne vairāk par 9 m. Mikrofons pret logu (logiem) jāvērs ne lielākā leņķī par 90°.
- Mikrofona atveri nedrīkst aizsegt aizkari, augi, mēbeles vai citi priekšmeti. Ja logam ir aizkari, detektoru novietojiet starp aizkaru un logu (piem., uz loga ailes sāna), citādi aizkari var noslāpēt plīšanas skaņu.
- Pārbaudiet Jeweller signālu: ieteicamas 2–3 iedaļas, ar 1 iedaļu stabila darbība nav garantēta. Pārvietojiet detektoru (pat 20 cm var palīdzēt); ja signāls joprojām vājš vai nestabils, izmantojiet atkārtotāju.

Neuzstādiet detektoru:

- ārpus telpām;
- sirēnu vai skaļruņu tuvumā;
- metāla priekšmetu vai spoguļu tuvumā, kas vājina vai bloķē signālu;
- vietās ar strauju gaisa plūsmu (ventilatori, atvērti logi vai durvis);
- telpās, kur temperatūra vai mitrums ir ārpus pieļaujamām robežām (no –10 °C līdz +40 °C, mitrums līdz 75 %);
- tuvāk par 1 m no centrāles.

Svarīgi: ikdienas darbības telpā dažkārt var izraisīt viltus trauksmes.

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Pārļiecinieties, ka vieta atbilst iepriekš minētajām prasībām.
2. Piestipriniet SmartBracket paneli ar komplektā esošajām skrūvēm. Ja lietojat citus stiprinājumus, tie nedrīkst sabojāt vai deformēt paneli.
3. Uzlieciet detektoru uz paneļa. Kad tas nofiksējas, LED nomirgo — tamperis aizvērts. Ja LED nenomirgo, pārbaudiet tampera statusu lietotnē un to, vai panelis ir stingri piestiprināts.

Svarīgi: abpusējā līm lente der tikai pagaidu stiprinājumam. Laika gaitā tā izžūst, un detektors var nokrist, izraisīt viltus trauksmi vai sabojāties. Noņemot detektoru no virsmas vai paneļa, saņemsiet paziņojumu.

Trešās puses vadu detektora pieslēgšana:

- Vadu detektoru ar NC kontaktu pieslēdziet iebūvētajai spaiļu klemmei, ne tālāk par 1 m no GlassProtect; garāks vads palielina bojājuma risku un pasliktina sakarus.
- Lai izvadītu vadu no korpusa, izlauziet aizbāzni.
- Iestatījumos ieslēdziet "External contact"; par vadu detektora nostrādi saņemsiet paziņojumu.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumi atrodas sadaļā "Devices" > GlassProtect > "Settings".

Iestatījums	Ko tas dara
"Sensitivity"	"Low", "Normal" vai "High"; izvēlieties pēc uztveres zonas testa rezultātiem.
"Alarm LED indication"	Ļauj izslēgt LED mirgošanu trauksmes laikā. Programmaparatūra 5.55.0.0 vai jaunāka.
"External contact"	Ieslēgts detektors reģistrē pieslēgtā vadu detektora trauksmes.
"Always Active"	Detektors vienmēr apsardzē un ziņo par trauksmēm.
"Alert with a siren if glass break detected" / "... if an external contact is open"	Stikla plīšanas vai vadu detektora trauksmes gadījumā ieslēdz sistēmas sirēnas.
"Chime Settings"	Skaņas signāls, kad sistēma atslēgta un nostrādā pieslēgtais vadu atvēršanas detektors (vajadzīgs ieslēgts "External contact"): izvēlieties "If external contact is open" un skaņu no 1 līdz 4 īsiem pīkstieniem, saglabājiet ar "Back", tad iestatiet sirēnu.
"Operating Mode"	"Instant Alarm", "Entry/Exit" vai "Follower". Ieejas/izejas aiztures (arī nakts režīmā, "Arm in Night Mode") attiecas tikai uz pieslēgto vadu detektoru.
"Permanent Deactivation"	"No", "Entirely" (ignorē komandas, scenārijus, trauksmes un paziņojumus) vai "Lid only" (ignorē tampera paziņojumus); automātiska atslēgšana – Ajax PRO.
"Unpair Device"	Atvieno detektoru no centrāles un dzēš tā iestatījumus.

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Zaļš deg apmēram 1 s	Detektors ieslēgts
Deg dažas sekundes	Savienošanās ar centrāli, ocBridge Plus vai uartBridge
Mirgo reizi sekundē	Savienošana neizdevās
Nomirgo, uzliekot uz SmartBracket	Tamperis aizvērts
Zaļš iedegas apmēram uz 1 s	Trauksme vai tampera nostrāde (trauksmi sūta reizi 5 sekundēs)
Lēni iedegas un nodziest (arī trauksmes laikā)	Jāmaina baterija
Testā: nomirgo / nodziest uz 1 s	Uztverts zemas frekvences sitiens / atpazīta augstas frekvences šķinda

9. PĀRBAUDE

Testi ("Jeweller Signal Strength Test", "Detection Zone Test", "Signal Attenuation Test" ar programmaparatūru 3.50 vai jaunāku) sākas noklusējumā 36 sekunžu laikā, atkarībā no centrāles aptaujas intervāla. Stikla plīšanas uztveri pārbaudiet šādi:

1. Pagaidām piestipriniet detektoru ar komplektā esošo līmlenti un palaidiet uztveres zonas testu.
2. Iesitiet pa stiklu ar dūri, to nesisitot. Uztverot zemas frekvences skaņu, LED nomirgo.
3. 1,5 sekunžu laikā pēc sitiena imitējiet augstas frekvences šķindu ar speciālu ierīci vai uzsitot pa stiklu ar metāla priekšmetu. Kad skaņa atpazīta, LED nodziest apmēram uz sekundi.
4. Ieslēdziet telpā parasti lietotās iekārtas (ģeneratorus, kondicionierus u.c.). Ja tās izraisa nostrādi, mainiet jutību vai pārvietojiet detektoru.
5. Izvēlieties jutību, pie kuras detektors atpazīst abus posmus un neņem vērā telpas iekārtas.

Svarīgi: posmu secība ir obligāta – vispirms sitiens, tad šķinda, citādi trauksme nerodas. Uz plaukšķināšanu detektors nereaģē.

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Regulāri pārbaudiet detektora darbību.
 - Putekļus, zirnekļu tīklus un netīrumus notīriet ar mīkstu, sausu drānu, kas piemērota tehnikai. Neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus aktīvus šķīdinātājus.
 - Baterija kalpo līdz 7 gadiem, ja centrāles aptaujas intervāls ir 5 minūtes. Par izlādētu bateriju sistēma paziņo.
1. Noņemiet detektoru no SmartBracket paneļa un izslēdziet to.
 2. Atbrīvojiet fiksatoru un noņemiet korpusa vāku.
 3. Ievietojiet jaunu CR123A (3 V) bateriju, ievērojot polaritāti. Ražotājs iesaka Panasonic CR123A Industrial vai Huiderei CR123A; ar citām baterijām darbības laiks var atšķirties.
 4. Uzlieciet vāku atpakaļ, ieslēdziet detektoru un lietotnē pārbaudiet baterijas statusu (atjaunojas viena aptaujas intervāla laikā, noklusējumā 36 s).

Svarīgi: neievietojiet lietotas vai bojātas baterijas.

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

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.