

Ajax DoorProtect Jeweller

Bezvadu durvju un logu atvēršanas detektors — uzstādīšana un lietošana

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



1. PAR IERĪCI

DoorProtect Jeweller ir bezvadu durvju un logu atvēršanas detektors lietošanai iekštelpās. Detektoru ar hermētisku herkona kontaktu stiprina pie rāmja, bet magnētu pie kustīgās daļas: atverot durvis vai logu, magnēts attālinās, un detektors uzreiz ziņo centrālei, kas ieslēdz sirēnas un informē lietotājus un apsardzes pulti. Detektoram ir ligzda trešās puses vadu detektoram ar NC kontaktu.

Ar Ajax centrāli detektors sazinās pa Jeweller radioprotokolu (līdz 1200 m tiešās redzamības apstākļos), var strādāt arī caur radiosignāla atkārtotāju, bet ar citu ražotāju sistēmām to savieno caur ocBridge Plus vai uartBridge moduli. Baterija kalpo līdz 7 gadiem.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- DoorProtect Jeweller detektors
- SmartBracket montāžas panelis
- CR123A baterija (jau ievietota)
- Lielais un mazais magnēts
- Ārējā spaiļu klemme vadu detektora pieslēgšanai
- 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).
- Ierīci var pievienot tikai lietotājs ar administratora tiesībām.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Ajax lietotnē izvēlieties "Add Device".
2. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu (tas ir uz korpusa un iepakojuma) un izvēlieties istabu.
3. Nospiediet "Add".
4. Ieslēdziet detektoru ar ieslēgšanas pogu, kamēr lietotnē notiek atskaite.
 - Detektoram jāatrodas tajā pašā objektā un centrāles radiosignāla zonā.
 - Ja savienojums neizdodas, izslēdziet detektoru uz 5 sekundēm un mēģiniet vēlreiz.
 - Detektora statuss ierīču sarakstā atjaunojas atbilstoši centrāles aptaujas intervālam (noklusējumā 36 s).

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Vietu nosaka attālums līdz centrālei un šķēršļi: sienas, starpstāvu pārsegumi, lieli priekšmeti.
- Detektoru var stiprināt durvju kārbas iekšpusē vai ārpusē, vajadzības gadījumā arī horizontāli.

- Magnētu stipriniet uz durvju vai loga kustīgās daļas detektora labajā pusē; pareizo pusi rāda bultiņa uz korpusa.
- Ja detektors un magnēts atrodas perpendikulārās plaknēs (piem., durvju kārbas iekšpusē), izmantojiet mazo magnētu: atstarpe nedrīkst pārsniegt 1 cm. Ja tie ir vienā plaknē, izmantojiet lielo magnētu: tas nostrādā līdz 2 cm. Abus magnētus vienlaikus neizmantojiet.
- Pārbaudiet Jeweller signālu: ieteicamas 2–3 iedaļas, ar 0–1 iedaļu stabila darbība nav garantēta. Pārvietojiet ierīci (pat 20 cm var būtiski uzlabot signālu); ja signāls joprojām vājš vai nestabils, izmantojiet radiosignāla atkārtotāju.

Neuzstādiet detektoru:

- ārpus telpām;
- metāla priekšmetu vai spoguļu tuvumā, jo tie vājina vai traucē signālu;
- telpās, kur temperatūra vai mitrums ir ārpus pieļaujamām robežām (no –10 °C līdz +40 °C, mitrums līdz 75 %);
- tuvāk par 1 m no centrāles.

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Pārliedziniet, ka vieta atbilst prasībām.
2. Noņemiet SmartBracket paneli, pabīdot to uz leju.
3. Pagaidām piestipriniet paneli izvēlētajā vietā ar abpusējo līmlenti.
4. Uzlieciet detektoru uz paneļa. Kad tamperis aizveras, LED nomirgo. Ja LED neiedegas, pārbaudiet tampera statusu lietotnē, stiprinājuma veselumu un to, vai detektors cieši piekļaujas panelim.
5. Piestipriniet magnētu. Lielajam magnētam noņemiet tā SmartBracket paneli, pielīmējiet paneli ar abpusējo līmlenti un uzlieciet magnētu. Mazo magnētu pielīmējiet tieši ar abpusējo līmlenti.
6. Veiciet "Jeweller Signal Strength Test". Ja ir 1 iedaļa vai mazāk, pārvietojiet ierīci vai izmantojiet atkārtotāju.
7. Veiciet "Detection Zone Test": vairākas reizes atveriet un aizveriet durvis vai logu. Ja detektors 5 no 5 reizēm nereaģē, mainiet vietu vai stiprināšanas veidu — magnēts var būt par tālu.
8. Veiciet "Signal Attenuation Test". Pareizi izvēlēta vietā signālam jāpaliek stabilam 2–3 iedaļu līmenī.
9. Ja visi testi ir sekmīgi, nostipriniet daļas ar komplektā esošajām skrūvēm. Detektors: noņemiet to, pieskrūvējiet paneli un uzlieciet detektoru atpakaļ. Lielais magnēts: noņemiet to, pieskrūvējiet tā paneli un uzlieciet magnētu atpakaļ. Mazais magnēts: ar plektu vai plastmasas karti noņemiet priekšējo paneli, pieskrūvējiet magnēta daļu un uzlieciet paneli atpakaļ.

Svarīgi: līmlente der tikai testiem. Detektors vai magnēts var atlīmēties un nokrist, radot viltus trauksmes vai bojājumus, un, noraujot detektoru no līmlentes, tamperis nenostrādā. Neizlauziet paneļa perforēto daļu — tā vajadzīga tampera darbībai.

Svarīgi: skrūvgriezi lietojiet ar minimālo ātrumu, lai nesabojātu SmartBracket paneli. Citi stiprinājumi nedrīkst sabojāt vai deformēt paneli. Skrūvju caurumus var izurbt, kamēr panelis vēl turas uz līmlentes.

Trešās puses vadu detektora pieslēgšana:

- Pieslēgt var tikai vadu detektoru ar NC (normāli slēgtu) kontaktu, izmantojot ārējo spaiļu klemmi.
- Izmantojiet signālkabeli 4 × 0,22 ar vara dzīslām. Ražotājs iesaka vada garumu ne lielāku par 1 m: garāks vads palielina bojājuma risku un pasliktina sakarus starp detektoriem.
- Lai izvadītu vadu no korpusa, izlauziet aizbāzni.
- Iestatījumos ieslēdziet "External Contact"; par ārējā detektora nostrādi saņemsiet paziņojumu.

7. IESTATĪJUMI

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

Iestatījums	Ko tas dara
"Opening sensor"	Ieslēgts herkons reaģē uz atvēršanu un aizvēršanu.
"External Contact"	Ieslēgts detektors reģistrē pieslēgtā ārējā vadu detektora trauksmes.
"Alarm LED indication"	Ļauj izslēgt LED mirgošanu trauksmes laikā. Vajadzīga programmaparatūra 5.55.0.0 vai jaunāka.
"Always Active"	Detektors vienmēr ir apsardzes režīmā un ziņo par trauksmēm.
"Alert with a siren if opening detected" / "... if an external contact is open"	Atvēršanas vai ārējā kontakta trauksmes gadījumā ieslēdz sistēmas sirēnas.
"Chime Settings"	Skaņas signāls par atvēršanu, kad sistēma atslēgta: izvēlas notikumus (durvis/logs atvērts; ārējais kontakts atvērts, ja ieslēgts "External Contact") un skaņu no 1 līdz 4 īsiem pīkstieniem. Sirēnas jāiestata atsevišķi.
"Operating Mode"	"Instant Alarm": tūlītēja trauksme. "Entry/Exit": trauksme pēc aiztures beigām. "Follower": pārņem Entry/Exit detektoru aiztures, bet, nostrādājot viens pats, trauksmi ceļ uzreiz.
"Delay When Entering" / "Delay When Leaving"	Laiks sistēmas atslēgšanai pēc ienākšanas un izešanas pēc ieslēgšanas apsardzē.
"Arm in Night Mode"	Detektors ieslēdzas apsardzē arī nakts režīmā; tam var iestatīt atsevišķas nakts režīma aiztures.
"Permanent Deactivation"	"No": visi notikumi tiek sūtīti. "Entirely": ierīce ignorē komandas un scenārijus, sistēma ignorē tās trauksmes. "Lid only": tiek ignorēti tikai tampera paziņojumi. Automātisku atslēgšanu pēc trauksmju skaita vai taimera iestata Ajax PRO.

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Zaļš deg apmēram 1 s	Detektors ieslēgts
Deg dažas sekundes	Savienošanās ar centrāli, ocBridge Plus vai uartBridge
Nomirgo, uzliekot detektoru uz SmartBracket	Tamperis aizvērts
Zaļš iedegas apmēram uz 1 s	Trauksme vai tampera nostrāde (trauksmi detektors sūta reizi 5 sekundēs)
Trauksmes laikā lēni iedegas un nodziest	Jāmaina baterija

9. PĀRBAUDE

Testus ("Jeweller Signal Strength Test", "Detection Zone Test" un "Signal Attenuation Test") palaidiet detektora iestatījumos; to veikšana aprakstīta sadaļā "Uzstādīšana". Tests sākas noklusējumā 36 sekunžu laikā, atkarībā no centrāles aptaujas intervāla. Signāla vājināšanas testam vajadzīga programmaparatūra 3.50 vai jaunāka.

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Regulāri pārbaudiet darbību.
- Putekļus, zirnekļu tīklus un netīrumus notīriet ar mīkstu, sausu drānu. Neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus aktīvus šķīdinātājus.
- Baterijas kalpošanas laiks atkarīgs no baterijas kvalitātes, atvēršanu biežuma un aptaujas intervāla: pie 10 atvēršanām dienā un 60 s intervāla — līdz 7 gadiem, pie 12 s intervāla — līdz 2 gadiem.
- Par izlādētu bateriju lietotne jūs informēs.

Baterijas maiņa:

1. Noņemiet detektoru no SmartBracket paneļa.
2. Izslēdziet detektoru.
3. Atbrīvojiet fiksatoru un noņemiet korpusa vāku.
4. Ievietojiet jaunu CR123A (3 V) bateriju, ievērojot polaritāti. Ražotājs iesaka Panasonic CR123A Industrial vai Huiderei CR123A; ar citām baterijām darbības laiks var atšķirties no aprēķinātā.
5. Uzlieciet vāku atpakaļ.
6. Ieslēdziet detektoru un lietotnē pārbaudiet baterijas statusu (atjaunojas noklusējumā 36 sekunžu laikā).

Svarīgi: neievietojiet lietotas vai bojātas baterijas.

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

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.