

Ajax DoorProtect Plus Jeweller

Bezvadu atvēršanas, trieciena un slīpuma detektors – uzstādīšana un lietošana

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



1. PAR IERĪCI

DoorProtect Plus Jeweller ir bezvadu detektors lietošanai iekštelpās ar trim neatkarīgiem sensoriem. Herkons reaģē uz magnēta tuvošanos vai attālināšanos. Trieciena sensors uztver mēģinājumus izsist logu vai durvis un vibrāciju, laužot slēdzeni. Slīpuma sensors pirms apsardzes ieslēgšanas iegaumē sākuma stāvokli un ceļ trauksmi, ja slīpums vertikālajā asī mainās vairāk nekā par 5°; tā var sargāt arī jumta logus un logus vēdināšanas režīmā.

Detektoram var pieslēgt trešās puses vadu detektoru ar NC kontaktu. Ar Ajax centrāli tas sazinās pa Jeweller radioprotokolu (līdz 1200 m bez šķēršļiem), arī caur radiosignāla atkārtotāju. Ar ocBridge Plus un uartBridge moduļiem detektors nav saderīgs.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- DoorProtect Plus Jeweller detektors
- SmartBracket montāžas panelis
- CR123A baterija (jau ievietota)
- Lielais un mazais magnēts
- Spaile trešās puses detektora pieslēgšanai
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Lietotne Ajax Security System, Ajax PRO: Tool for Engineers vai Ajax PRO Desktop un Ajax konts. Darbam ar objektiem ("space") vajadzīga attiecīgi versija 3.0, 2.0 vai 4.0 vai jaunāka.
- Objekts ar vismaz vienu virtuālo istabu.
- Objektam pievienota saderīga centrāle, kas ir ieslēgta un pieslēgta internetam (Ethernet, Wi-Fi un/vai mobilais tīkls). Centrālei un detektoram jābūt viena reģiona ierīcēm.
- Objekts ir atslēgts no apsardzes, un centrālei nenotiek atjaunināšana.
- Ierīci var pievienot tikai PRO lietotājs vai objekta administrators ar sistēmas konfigurēšanas tiesībām.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Atveriet Ajax lietotni. Ja jums ir vairākas centrāles vai izmantojat PRO lietotni, izvēlieties vajadzīgo centrāli.
2. Cilnē "Devices" nospiediet "Add Device".
3. Ievadiet detektora nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu (uz korpusa un iepakojuma), izvēlieties istabu un, ja ieslēgts grupu režīms, arī grupu.
4. Nospiediet "Add" – sāksies atskaite.
5. Atskaites laikā ieslēdziet detektoru.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Nemiet vērā uztveres zonu, signāla stiprumu, attālumu līdz centrālei un šķēršļus (sienas, starpstāvu pārsegumi, lieli priekšmeti).
- Atvēršanas uztverei magnētu stipriniet uz kustīgās daļas, detektoru uz rāmja. Trieciena un slīpuma uztverei detektoram jābūt uz kustīgās daļas.
- Magnētu stipriniet paralēli korpusam, detektora labajā pusē (to rāda bultiņa). Perpendikulārām virsmām lietojiet mazo magnētu ar atstarpi līdz 1 cm, vienai plaknei – lielo magnētu ar atstarpi līdz 2 cm.
- Ja atvēršanas uztvere nav vajadzīga, magnētu neuzstādiet un izslēdziet "Opening sensor". Apsardzei vēdināšanas režīmā vispirms izslēdziet magnētisko sensoru.
- Drīkst stiprināt horizontāli, bet ne ar LED uz leju – detektors var nokrist un sabojāties.
- Signālam jābūt 2–3 iedaļām; ar 0–1 iedaļu stabila darbība nav garantēta. Pārvietojiet ierīci (pat 20 cm var palīdzēt) vai izmantojiet atkārtotāju.

Neuzstādiet detektoru:

- durvju vai loga eņģu pusē, kur tas var neuztvert atvēršanu;
- ārpus telpām (viltus trauksmes un bojājumi);
- metāla konstrukciju iekšpusē (zūd radiosignāls);
- spoguļu tuvumā (signāls tiek ekranēts vai vājināts);
- telpās, kur temperatūra vai mitrums ir ārpus pieļaujamām robežām (no –10 °C līdz +40 °C, mitrums līdz 75 %).

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Noņemiet SmartBracket paneli no detektora kreisās puses, viegli piespiežot un pabīdot to uz leju.
2. Lielajam magnētam tādā pašā veidā noņemiet tā paneli. Mazajam magnētam ar plakānu priekšmetu (piem., plakano skrūvgriezi) atdaliet korpusa aizmuguri. Ja atvēršanas uztvere nav vajadzīga, magnētu izlaidiet.
3. Piestipriniet SmartBracket paneli pie virsmas ar abpusējo līmlenti vai citu pagaidu stiprinājumu.
4. Uzlieciet detektoru un magnētu uz paneļiem. Kad detektors ar klikšķi ieguļ panelī, LED nomirgo – tamperis aizvērts.
5. Veiciet "Jeweller Signal Strength Test" (vajag 2–3 iedaļas); ja nepieciešams, mainiet vietu.
6. Veiciet "Detection Zone Test". Atvēršanai atveriet un aizveriet durvis vai logu – LED jānomirgo katru reizi; ja 5 no 5 reizēm reakcijas nav, samaziniet atstarpi līdz magnētam. Slīpuma un trieciena sensoru vispirms ieslēdziet iestatījumos, atvienojiet detektora kreiso pusi no paneļa, novietojiet to uz līdzenas virsmas, tad paceliet un sasveriet vertikāli vai imitējiet klauvējienu pa virsmu – LED jānomirgo katram notikumam.
7. Pieskrūvējiet SmartBracket paneļus un mazā magnēta aizmuguri (ja to lieto) ar komplekta skrūvēm caur visiem stiprinājuma punktiem.
8. Uzlieciet detektoru un magnētu atpakaļ.

Svarīgi: līmlente der tikai pagaidu stiprinājumam – ierīce var nokrist un sabojāties, un, noraujot to no līmlentes, tamperis nenostrādā. Neizlauziet paneļa perforēto daļu: tā vajadzīga tampera nostrādei. Citi stiprinājumi nedrīkst sabojāt vai deformēt paneli.

Trešās puses vadu detektora pieslēgšana (kustības, atvēršanas vai vibrācijas detektors ar NC kontaktu; ruļļu slēgu detektoram vajadzīga programmaparatūra 5.53.1.0 vai jaunāka):

1. Ja detektors jau uzstādīts, noņemiet to no paneļa.
2. Uzmanīgi izlauziet korpusa aizbāžņus vadiem.
3. Ievadiet ārējā detektora kabeli (signālkabelis 4 × 0,22 ar vara dzīslām, līdz 1 m; garāks pasliktina sakarus) korpusā un pieslēdziet vadus spailēm.
4. Iestatījumos ieslēdziet "External Contact" un pārbaudiet pieslēgtā detektora darbību.

Svarīgi: DoorProtect Plus nebaro ārējo detektoru. Barošanu pieslēdziet atsevišķi atbilstoši tā dokumentācijai.

7. IESTATĪJUMI

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

Iestatījums	Ko tas dara
"Opening sensor" / "External Contact"	Ieslēdz reakciju uz atvēršanu un aizvēršanu / uz pieslēgtā vadu detektora trausmēm.
"External Contact Type"	"External Contact" (jebkurš NC detektors) vai "Roller Shutter" (ruļļu slēgu detektors; laiks līdz trausmei 5–30 s, impulsu skaits 2–7). Programmaparatūra 5.53.1.0 vai jaunāka.
"Shock Sensor" > "Sensitivity"	"Low" vietām ar traucējumiem (kravas transporta vibrācija), "Normal" (noklusējums), "High" vietām bez traucējumiem. Ja testā 5 no 5 reizēm reakcijas nav, palieliniet jutību.
"Ignore Simple Impact"	Trauksme tikai tad, ja konstatēts vairāk nekā viens trieciens.
"Tilt Sensor" / "Tilt Alarm Delay"	Reaģē uz slīpuma maiņu vairāk nekā par 5°; aizture līdz trausmei no 1 s līdz 1 min.
"Always Active"	Detektors vienmēr apsardzē un reaģē uz atvēršanu, triecienu un slīpumu.
"Alarm LED indication"	Izslēgts LED nerāda trausmes un tampera notikumus. Programmaparatūra 5.55.0.0 vai jaunāka.
Sirēnas brīdinājumi	Sirēnu var ieslēgt atsevišķi katram notikuma veidam.
"Operating Mode"	"Instant Alarm", "Entry/Exit" vai "Follower"; ieejas un izejas aizture (arī nakts režīmam, "Arm in Night Mode") 5–120 s.
"Permanent Deactivation"	"No", "Entirely" (izslēgts no komandām, scenārijiem un trausmēm) vai "Lid only" (ignorē tampera paziņojumus); automātiska atslēgšana pēc trausmju skaita vai taimera — Ajax PRO.

Svarīgi: pēc apsardzes ieslēgšanas vienu aptaujas periodu (noklusējumā 36 s) nemainiet slīpumu, citādi detektors neiegaumē stāvokli.

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Deg dažas sekundes	Savienošānās ar centrāli
Nomirgo, uzliekot uz SmartBracket	Tamperis aizvērts
Zaļš iedegas uz 1 s	Atvēršanas, trieciena, slīpuma vai tampera trauksme (reģistrē reizi 5 sekundēs)
Lēni iedegas zaļš un lēni nodziest	Jāmaina baterija (redzams trausmes laikā)

9. PĀRBAUDE

Testus palaidiet detektora iestatījumos; to veikšana aprakstīta sadaļā "Uzstādīšana". Tests sākas viena aptaujas perioda laikā (noklusējumā 36 s; maināms centrālās "Jeweller" iestatījumos). Signāla ikona: 3 iedaļas — izcils, 2 — labs, 1 — vājš, pārsvītrotā — signāla nav. Vājināšanas tests samazina vai palielina raidītāja jaudu un pārbauda sakaru stabilitāti.

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Pārbaudiet darbību vēlams reizi trijos mēnešos.
 - Tīriet ar mīkstu, sausu drānu. Neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus aktīvus šķīdinātājus.
 - Baterija kalpo līdz 5 gadiem pie 10 atvēršanām un aizvēršanām dienā. Ieteicamas litija baterijas.
 - Saņemot paziņojumu par izlādētu bateriju, nomainiet to nekavējoties.
1. Noņemiet detektoru no SmartBracket paneļa un izslēdziet to.
 2. Atbrīvojiet fiksatoru un noņemiet korpusa priekšējo 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 nākamajā aptaujā, noklusējumā pēc 36 s).

Svarīgi: neievietojiet lietotas vai bojātas baterijas.

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

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.