

Ajax Curtain Outdoor Jeweller

Bezvadu aizkara tipa kustības detektors ārtelpām — uzstādīšana un lietošana

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



1. PAR IERĪCI

Curtain Outdoor Jeweller ir bezvadu aizkara tipa kustības detektors lietošanai ārā un iekštelpās ar 8° horizontālo uztveres leņķi un attālumu līdz 12 m. Tas paredzēts logu, durvju, vārtu, žogu, arku un eju aizsardzībai. Divi paralēli IR sensori uztver kustīgus objektus, kuru temperatūra atšķiras no apkārtējās; K joslas mikroviļņu sensors papildus skenē zonu, atsijājot gaisa plūsmu, ventilatoru un kondicionieru traucējumus. Pareizi uzstādīts un iestatīts, detektors neņem vērā dzīvniekus līdz 100 cm augstumam.

Pretmaskēšanas sistēma (ja ieslēgta) konstatē šķērslī līdz 5 cm no lēcas, krāsu vai līmlenti uz tās līdz 180 s laikā. Trauksmes un notikumi tiek sūtīti pa Jeweller, programmaparatūras atjauninājumi — pa Wings protokolu (līdz 1700 m atklātā vietā). Detektors strādā ar saderīgām Ajax centrālēm un ReX Jeweller atkārtotāju, bet caur ReX Jeweller programmaparatūru atjaunināt nevar. Divas CR123A baterijas kalpo līdz 3 gadiem.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- Curtain Outdoor Jeweller detektors
- SmartBracket montāžas panelis
- Divas CR123A baterijas (jau ievietotas)
- Leņķa stiprinājums
- Hood vāciņš
- 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 un saderīgu centrāli, kas ir ieslēgta un pieslēgta internetam (Ethernet, Wi-Fi un/vai mobilais tīkls). Centrālei un detektoram jābūt viena reģiona (frekvenču joslas) ierīcēm.
- Objekts ir atslēgts no apsardzes, un centrālei nesākas atjaunināšana.
- Ierīci var pievienot tikai PRO lietotājs vai objekta administrators ar sistēmas konfigurēšanas tiesībām.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Atveriet Ajax lietotni un izvēlieties objektu.
 2. Cilnē "Devices" nospiediet "Add Device".
 3. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu, izvēlieties istabu un, ja ieslēgts grupu režīms, arī grupu.
 4. Nospiediet "Add".
 5. Ieslēdziet detektoru, turot ieslēgšanas pogu 3 sekundes.
- Ja savienojums neizdodas, mēģiniet vēlreiz pēc 5 sekundēm. Ja centrālē sasniegts ierīču limits, lietotne par to paziņos.
 - Detektors strādā tikai ar vienu centrāli; pievienots jaunai, tas pārstāj sūtīt notikumus vecajai, bet no tās saraksta jādzēš manuāli.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Augstums līdz lēcas optiskajam centram – 2,4 m no zemes; dzīvnieku imunitātei – 1 m. Nelīdzenā reljefā augstumu rēķiniet no augstākā punkta aizsargājamā zonā.
- Stipriniet uz līdzenas, stabilas virsmas (mājas siena, masīvs žogs); nestabila virsma rada viltus trauksmes. Korpusam jābūt vertikālam, un iebrucēja ceļam jākrusto lēcas ass taisnā leņķī.
- Nemiet vērā uztveres zonu, Jeweller un Wings signālu (ieteicamas 2–3 iedaļas; ar 0–1 iedaļu pārvietojiet detektoru par ~20 cm vai izmantojiet atkārtotāju) un šķēršļus (sienas, pārsegumi, lieli priekšmeti).

Neuzstādiet detektoru:

- metāla priekšmetu vai spoguļu tuvumā (vājina un ekranē signālu);
- vietā, kur abu IR sensoru zonā ir koki vai krūmi;
- pretī mēbelēm, stiklam vai konstrukcijām, kas aizsedz skatu;
- vietā, kur uztveres zonā ir elektrosadales, kondicionieri, notekcaurules vai citas konstrukcijas, ūdens vai baseini;
- vietā ar vāju vai nestabilu Jeweller un/vai Wings signālu un tuvāk par 1 m no centrāles vai atkārtotāja.

6. UZSTĀDĪŠANA

Uztveres režīmu iestata gan ar slēdzi korpusa aizmugurē, gan lietotnē ("Detection mode"), un tiem jāatbilst augstumam: 2,4 m + "Far" (līdz 12 m, zonas platums 1,68 m; noklusējums), 2,4 m + "Near" (līdz 8 m, platums 1,12 m) vai 1 m + "Pet" / "Pet immune" (līdz 12 m). Neatbilstība var izraisīt nepareizu darbību. Stiprināšanai var izmantot SmartBracket vai Hood (uz vertikālas virsmas; Hood – ja detektoru nevar novietot zem nojumes), leņķa stiprinājumu (paralēli sienai, ar SmartBracket vai Hood) vai citu ražotāju stiprinājumu. Caurumu marķēšanai izmantojiet ražotāja šablonu.

1. Noņemiet SmartBracket: atskrūvējiet fiksācijas skrūvi un pabīdiet paneli uz leju.
2. Pagaidām piestipriniet SmartBracket vai Hood ar abpusējo līmlenti vai citu pagaidu stiprinājumu 2,4 m vai 1 m augstumā, orientējoties pēc optiskā centra atzīmēm.
3. Iestatiet režīma slēdzi un to pašu režīmu lietotnē.
4. Uzlieciet detektoru un veiciet Jeweller un Wings signāla testus (vajag 2–3 iedaļas).
5. Veiciet uztveres zonas testu, staigājot pa zonu un vērojot LED (maksimāli 12 m). Ja 5 no 5 reizēm reakcijas nav, pārvietojiet detektoru.
6. Noņemiet detektoru un pieskrūvējiet SmartBracket, Hood vai stiprinājumu ar komplekta skrūvēm, urbjet pēc šablona.
7. Uzlieciet detektoru uz paneļa vai Hood (leņķa vai cita stiprinājuma gadījumā vispirms pieskrūvējiet tam paneli vai Hood). Citu ražotāju stiprinājumā detektoram jābūt vertikālam – jebkura novirze maina uztveres zonu.
8. Izejiet no uztveres zonas (8° horizontālais leņķis) un nepieļaujiet kustību: maskēšanas sensoru kalibrēšana sākas automātiski, LED mirgo zaļā krāsā ik pēc 0,5 s, ilgst līdz 2 minūtēm.
9. Pievelciet fiksācijas skrūvi korpusa apakšā, lai detektoru nevarētu ātri noņemt.

Svarīgi: līmlente der tikai pagaidu stiprinājumam – ierīce var jebkurā brīdī atlīmēties, un tamperis nenostādā. Neizlauziet SmartBracket vai Hood perforēto daļu: tā vajadzīga tampera nostrādei.

Svarīgi: ja pēc uzlikšanas LED neiedegas, pārbaudiet tampera statusu lietotnē, stiprinājumu un detektora piegulšanu panelim.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumi: "Devices" > Curtain Outdoor Jeweller > "Settings".

Iestatījums	Ko tas dara
"Sensitivity"	"Low" vietām ar viltus trauksmju avotiem (augsti krūmi), "Medium" (noklusējums) vairumam objektu, "High" vietām bez traucējumiem (šaura eja).
"Detection mode"	"Pet immune", "Near" vai "Far" (noklusējums); jāatbilst slēdzim un augstumam.
"Anti-masking"	Ieslēdz maskēšanas uztveri; ieslēgta darbojas neatkarīgi no apsardzes režīma.
"Correlation signal processing"	Noklusējumā ieslēgts: mikroviļņu skenēšana tikai tad, ja abi IR sensori reģistrē vienādus signālus; izslēgts — ja nostrādā vismaz viens.
"Alert if moved" / "Accelerometer sensitivity"	Trauksme, ja detektoru pārvieto vai noņem no stiprinājuma / "Low" (vietām ar vibrāciju), "Medium" (noklusējums), "High".
Sirēnas brīdinājumi	Kustības, maskēšanas (ar "Anti-masking") vai pārvietošanas (ar "Alert if moved") gadījumā ieslēdz sirēnas.
"Always active" / "Alarm LED indication"	Detektors vienmēr apsardzē / ja izslēgts, LED nerāda trauksmes un tampera notikumus.
"Operating mode"	"Instant alarm", "Entry/Exit" vai "Follower"; ieejas un izejas aizture 5–120 s, "Arm in Night Mode".
"Permanent deactivation" / "One-time deactivation"	"No", "Entirely" vai "Lid only"; vienreizējā darbojas līdz pirmajai sistēmas atslēgšanai.

Svarīgi: apsardzē detektors ieslēdzas pēc izejas aiztures un centrāles aptaujas intervāla (noklusējumā 36 s).

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Zaļš ~0,5 s / sarkans ~1 s un 3 mirgojumi	Ieslēgšana / izslēgšana
Zaļš ~0,5 s, tad 6 zaļi un 3 ātri sarkani mirgojumi	Ieslēgts, bet nav pievienots centrālei
Zaļš ~0,5 s	Trauksme, tampera vai akselerometra nostrāde
Zaļš mirgo ik pēc 0,5 s	Maskēšanas sensoru kalibrēšana (līdz 2 min)
Deg zaļš, nodziest kustībā / deg sarkans, nodziest maskējot	Uztveres zonas tests / maskēšanas sensoru tests
Sarkans ~0,5 s ik pēc 3 s	Aparatūras kļūda — sazinieties ar atbalstu
Sarkans ~0,5 s ik pēc 12 s	Kalibrēšana neizdevās — noņemiet un uzlieciet detektoru; ja atkārtojas, sazinieties ar atbalstu
Pēc trauksmes lēni iedegas zaļš un nodziest / nepārtraukti mirgo zaļš	Baterijas jāmaina / pilnībā izlādētas
2 zaļi uzliesmojumi ik pēc 3 s / divreiz sekundē	Programmaparatūras lejupielāde / instalēšana

9. PĀRBAUDE

Detektora iestatījumos pieejami Jeweller un Wings signāla stipruma testi (3 iedaļas — izcils, 2 — labs, 1 — vājš, pārsvītrotā ikona — signāla nav), "Detection zone test" un "Signal attenuation test". Tests sākas viena aptaujas intervāla laikā (noklusējumā 36 s).

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Pārbaudiet detektoru regulāri, vēlams reizi trijos mēnešos.
-

Netīrumus notīriet ar mīkstām, sausām salvetēm. Neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus aktīvus šķīdinātājus.

- Baterijas kalpo līdz 3 gadiem. Par izlādētām baterijām paziņojumu saņem lietotne un apsardzes uzņēmums.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/curtain-outdoor-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.