

Ajax DualCurtain Outdoor Jeweller

Bezvadu divvirzienu āra aizkara tipa kustības detektors – uzstādīšana un lietošana

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



1. PAR IERĪCI

DualCurtain Outdoor Jeweller ir bezvadu āra kustības detektors ar diviem šauriem ("aizkara") uztveres sektoriem pretējos virzienos – katrs līdz 15 m, kopā līdz 30 m. Tas paredzēts perimetram un ejām: logiem, arkām, durvīm, vārtiem. Katrā pusē ir divi IR sensori, un kustība tiek reģistrēta tikai tad, ja nostrādā abi vienas puses sensori. Pareizi uzstādīts un iestatīts, detektors nereaģē uz dzīvniekiem līdz 80 cm augstumam.

Pretmaskēšanas sistēma darbojas vienmēr un konstatē šķērsli līdz 10 cm no lēcas (trauksme pēc 7 s) un lēcu vai sānu aizkrāsošanu vai aizlīmēšanu (pēc 100 s). Detektors sazinās pa Jeweller radioprotokolu (līdz 1700 m tiešās redzamības apstākļos) ar Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, Superior Hub Hybrid un radiosignāla atkārtotājiem; ar Hub, ocBridge Plus, uartBridge un citu ražotāju centrālēm tas nav saderīgs. Divas CR123A baterijas kalpo līdz 4 gadiem.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- DualCurtain Outdoor detektors
- SmartBracket montāžas panelis
- Divas CR123A baterijas (jau ievietotas)
- 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 vai mobilais tīkls). Centrālei un detektoram jābūt viena reģiona (frekvenču joslas) ierīcēm.
- Objekts ir atslēgts no apsardzes, un centrālei nenotiek atjaunināšana.
- Ierīci var pievienot tikai PRO lietotājs vai objekta administrators ar sistēmas konfigurēšanas tiesībām.

4. PIEVIEŅOŠANA SISTĒMAI

1. Atveriet Ajax lietotni. Ja jums ir vairākas centrāles, izvēlieties vajadzīgo.
 2. Cilnē "Devices" nospiediet "Add Device".
 3. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu (uz korpusa vai iepakojuma), izvēlieties istabu un, ja ieslēgts grupu režīms, arī grupu.
 4. Nospiediet "Add" – sāksies atskaite.
 5. Ieslēdziet detektoru, turot ieslēgšanas pogu 3 sekundes.
- Detektoram jāatrodas tajā pašā objektā centrāles radiosignāla zonā. Ja savienojums neizdodas, pēc 5 sekundēm mēģiniet vēlreiz.
 - Detektors strādā tikai ar vienu centrāli; pēc pievienošanas jaunai izdzēsiet to vecās centrāles sarakstā lietotnē.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Durvīm, žogiem, arkām, ejām: 0,8–1,3 m no zemes (nelīdzenā reljefā — no augstākā punkta). Logiem, vitrīnām vai ja viena puse sargā durvis, otra — logu: 0,5–0,6 m virs palodzes. Nepareizs augstums var izraisīt viltus trauksmes no dzīvniekiem.
- Uzstādot pie loga, ieslēdziet tuvās zonas uztveri ("Near area detection"). Tā samazina dzīvnieku imunitāti tuvu detektoram, tāpēc piemērota vietām, kur dzīvnieki netiek klāt.
- Neuztveriet kustību tālāk, nekā vajag; norobežota zona (piem., ar žogu) mazina viltus trauksmes. Atvērti logi vai durvis nedrīkst aizsegt skatu.
- Signālam jābūt 2–3 iedaļām; ar 1 iedaļu pārvietojiet detektoru (pat 20 cm var palīdzēt) vai izmantojiet atkārtotāju.

Neuzstādiet detektoru:

- metāla priekšmetu vai spoguļu tuvumā (bloķē vai vājina signālu);
- pretī kokiem, kuru lapotne nonāk abu IR sensoru zonā, vai vietā, kur zonā var nonākt 80 cm un augstāki krūmi;
- vietā ar vāju vai nestabilu signālu un tuvāk par 1 m no centrāles vai atkārtotāja.

6. UZSTĀDĪŠANA

Katrai pusei korpusa aizmugurē atsevišķi iestata: uztveres attālumu ar regulatoru (augšējā iedaļa — līdz 4 m, 2. — 5 m, 3. — 7 m, 4. — 12 m, 5. — 15 m; zonas platums 15 m attālumā ap 1,15 m), stara virzienu (nobīde par 3° uz sāniem, lai apietu teknes, kolonnas, lampas) un tuvās zonas uztveri (papildu sektors 40° leņķī uz leju).

1. Pirms montāžas iestatiet attālumu, stara virzienu un tuvās zonas uztveri.
2. Pagaidām piestipriniet SmartBracket vajadzīgajā augstumā ar savilcēm vai abpusējo līmlenti (savilcēm vispirms izveidojiet caurumus). Sargājot logu, novietojiet detektoru tuvu ailei.
3. Uzlieciet detektoru uz SmartBracket. Izejiet no uztveres zonas (horizontālais leņķis 4,5°) un nepieļaujiet kustību tajā: maskēšanas sensoru kalibrēšana sākas automātiski, LED mirgo zaļā krāsā apmēram reizi sekundē, ilgst līdz 2 minūtēm.
4. Ja signāls ir nestabils vai 1 iedaļa, pārvietojiet detektoru vai izmantojiet atkārtotāju.
5. Veiciet uztveres zonas testus: vispirms apakšējos sensorus (tie nosaka maksimālo attālumu), tad augšējos, tad abus kopā un maskēšanas testu. Ja reakcijas nav, mainiet jutību, attālumu, stara virzienu, tuvās zonas uztveri vai slīpumu.
6. Pieskrūvējiet SmartBracket ar komplekta skrūvēm vismaz divos punktos, nostiprinot arī perforēto stūri, lai tamperis reaģētu uz noņemšanu.
7. Uzlieciet detektoru, nogaidiet kalibrēšanas beigas un pieskrūvējiet apakšējo skrūvi.
8. LED nomirgo, apstiprinot tampera aizvēršanos. Ja nenomirgo, pārbaudiet tampera statusu lietotnē un paneļa stiprinājumu.

Svarīgi: savilces un līmlente der tikai pagaidu stiprinājumam — ierīce var nokrist un sabojāties, un tamperis nenostrādā. Neizlauziet SmartBracket perforēto daļu.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumi: "Devices" › DualCurtain Outdoor › "Settings"; puses iestata sadaļā "Sides setup".

Iestatījums	Ko tas dara
"Active" / "Always active" / "Anti-masking" (katrai pusei)	Ieslēdz pusi / tur to vienmēr apsardzē / ieslēdz maskēšanas uztveri.
"Sensitivity" (katrai pusei)	"Low", "Normal" (noklusējums) vai "High". Ja testā 5 no 5 reizēm reakcijas nav, palieliniet.
"Alert with a siren if motion detected" / "... if masking detected"	Kustības vai maskēšanas gadījumā attiecīgajā pusē ieslēdz sirēnas (maskēšanai ieteicams).
"Alarm LED indication"	Ieslēdz vai izslēdz logotipa mirgošanu trauksmes, tampera vai maskēšanas gadījumā.
"Operating Mode"	"Instant Alarm", "Entry/Exit" vai "Follower"; ieejas un izejas aizture 5–120 s abām pusēm, "Delays in Night mode" un "Arm in Night mode" nakts režīmam.
"Permanent Deactivation"	"No", "Entirely" (ignorē komandas un trauksmes) vai "Lid only" (ignorē tampera paziņojumus); iespējama automātiska atslēgšana pēc trauksmju skaita.

Svarīgi: apsardzē detektors ieslēdzas ne uzreiz — atkarībā no izejas aiztures un aptaujas intervāla (noklusējumā 36 s).

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Zaļš, ieslēdzot; sarkans un 3 mirgojumi, izslēdzot; sarkans, turot pogu	Detektors ieslēdzas / izslēdzas / poga nospiesta ieslēgtam detektoram
Zaļš dažas sekundes	Savienošanās ar centrāli
Zaļš mirgo apmēram reizi sekundē	Maskēšanas sensoru kalibrēšana (līdz 2 min)
Zaļš uz 1 s	Trauksme, maskēšana vai tampera nostrāde (secīgas nostrādes ar 5 s intervālu)
Sarkans mirgo pēc pirmās ieslēgšanas	Aparatūras kļūda — sazinieties ar atbalstu
Sarkans mirgo dažas minūtes pēc uzstādīšanas	Kalibrēšana neizdevās — noņemiet detektoru, pārbaudiet, vai skatu nekas neaizsedz, un uzlieciet atpakaļ
Trauksmes, maskēšanas vai tampera laikā zaļš lēni nodziest	Jāmaina baterijas
Bieži mirgo zaļš	Baterijas pilnībā izlādētas

9. PĀRBAUDE

Signāla, uztveres zonas un vājināšanas testi sākas viena aptaujas perioda laikā (noklusējumā 36 s); to secība aprakstīta sadaļā "Uzstādīšana". Secīgas nostrādes tiek ziņotas ar 5 sekunžu intervālu.

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Pārbaudiet detektoru apmēram reizi trijos mēnešos. Netīrumus notīriet ar mīkstu, sausu drānu; neizmantojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus aktīvus šķīdinātājus. Lēcas slaukiet uzmanīgi — skrāpējumi samazina jutību.
 - Baterijas kalpo līdz 4 gadiem pie 1 trauksmes dienā un standarta Jeweller iestatījumiem (36 s). Pēc paziņojuma par izlādi detektors darbojas vēl līdz 2 mēnešiem; nomainiet baterijas laikus. Ieteicamas litija baterijas.
1. Ar PH2 skrūvgriezi atskrūvējiet fiksācijas skrūvi apakšā un, pabīdot uz augšu, noņemiet detektoru no SmartBracket.
 2. Izslēdziet detektoru (pogu tur ~3 s) un novietojiet to uz sarullēta dvieļa.
 3. Izskrūvējiet četras PH2 skrūves un uzmanīgi noņemiet aizmugurējo vāku.
 4. Nomainiet abas CR123A (3 V) baterijas, ievērojot polaritāti. Ražotājs iesaka Panasonic CR123A Industrial vai Huiderei CR123A; ar citām darbības laiks var atšķirties.

5. Ieslēdziet detektoru un lietotnē pārbaudiet bateriju statusu (līdz 36 s). Izslēdziet to, uzlieciet vāku un pieskrūvējiet četras skrūves.
6. Ieslēdziet detektoru, uzlieciet uz SmartBracket, nogaidiet maskēšanas sensoru kalibrēšanu un nostipriniet ar skrūvi.

Svarīgi: nenoņemiet gumijas blīvi un citas detaļas korpusa aizmugurē – tās nodrošina hermētiskumu.

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

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.