

Ajax Curtain Outdoor Mini Jeweller

Bezvadu āra aizkara tipa kustības detektors — uzstādīšana un lietošana

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



1. PAR IERĪCI

Curtain Outdoor Mini Jeweller ir bezvadu aizkara tipa kustības detektors ar divām uztveres tehnoloģijām un pretmaskēšanas sistēmu, lietošanai ārā un iekštelpās. Uztveres attālums līdz 5 m, horizontālais leņķis 15°, vertikālais 100°. Infrasarkanais sensors uztver kustību, un iebūvētais K joslas mikroviļņu sensors to pārbauda, filtrējot gaisa plūsmas, ventilatorus un kondicionierus; SmartDetect algoritms analizē siltuma avota parametrus.

Pareizi uzstādīts (1 m augstumā, slēdzis "Pet"), detektors neņem vērā dzīvniekus līdz 70 cm augstumam. Pretmaskēšanas sensors konstatē šķērsli līdz 5 cm no lēcas (līdz 180 s). Trauksmes pārraida pa Jeweller, programmaparatūras atjauninājumus pa Wings, līdz 1700 m atklātā vietā. Barošana — 2 CR123A baterijas līdz 3 gadiem; IP55. Vajadzīga centrāle ar OS Malevich 2.34 vai jaunāku.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- Curtain Outdoor Mini Jeweller
- SmartBracket montāžas panelis
- 2 CR123A baterijas (jau ievietotas)
- Leņķa stiprinājums
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Ajax lietotne un konts; izvēlēts vai izveidots objekts ("space") ar vismaz vienu virtuālo istabu.
- Saderīga centrāle, ieslēgta un pieslēgta internetam (Ethernet, Wi-Fi un/vai moblais tīkls); objekts atslēgts no apsardzes, atjaunināšana nenotiek.
- Ierīci var pievienot 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 (uz detektora un iepakojuma), izvēlieties istabu un, ja ieslēgts grupu režīms, grupu.
 4. Nospiediet "Add" — sāksies atskaite.
 5. Ieslēdziet detektoru, 3 sekundes turot ieslēgšanas pogu.
- Ja savienojums neizdodas, mēģiniet vēlreiz pēc 5 sekundēm.
 - Pievienots jaunai centrālei, detektors pārstāj sūtīt notikumus vecajai; vecās centrāles sarakstā to dzēsiet manuāli.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Uz sānu virsmas 1 m augstumā (dzīvnieku imunitātei obligāti), pie griestiem — līdz 5 m. Uz nelīdzenas virsmas augstumu mēra no aizsargājamās zonas augstākā punkta.

- Līdzena, stabila virsma (mājas siena, stabils žogs); korpuss perpendikulāri vai paralēli zemei. Iebrucēja ceļam jābūt perpendikulāram vai paralēlam lēcas asij.
- Uztveres josla ir šaura: 1 m attālumā tās platums ir 0,26 m, 3 m – 0,78 m, 5 m – 1,3 m. Pirms uzstādīšanas veiciet uztveres zonas testu.
- Logos ar moskītu tīkliem novietojiet detektoru pēc iespējas tālāk no tīkla (vismaz 5 cm); ja viltus trauksmes turpinās, samaziniet jutību līdz "Low" vai "Very low". "Very low" negarantē uztveri un nav izmantojams durvīm.
- Vajadzīgas 2–3 Jeweller un Wings signāla iedaļas; ja mazāk, pārvietojiet detektoru (pat 20 cm var palīdzēt) vai izmantojiet atkārtotāju.

Neuzstādiet detektoru:

- metāla priekšmetu vai spoguļu tuvumā;
- pretī kokiem vai krūmiem uztveres zonā;
- pretī mēbelēm, stiklam vai konstrukcijām, kas aizsedz skatu;
- ja uztveres zonā ir elektrosadales, kondicionieri, notekcaurules, ūdenstilpnes vai baseini;
- kur temperatūra vai mitrums ir ārpus pieļaujamām robežām (no –25 °C līdz +60 °C, mitrums līdz 95 %);
- kur signāls ir vājš vai nestabils;
- tuvāk par 1 m no centrāles vai atkārtotāja.

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Pirms uzstādīšanas iestatiet slēdzi "Main" vai "Pet".
2. Atskrūvējiet fiksācijas skrūvi un noņemiet SmartBracket, pabīdot to uz leju.
3. Pagaidām piestipriniet SmartBracket ar abpusējo līmlenti uz vertikālas vai horizontālas virsmas vai stūrī ar leņķa stiprinājumu.
4. Uzlieciet detektoru un veiciet Jeweller un Wings signāla testus (2–3 iedaļas).
5. Veiciet uztveres zonas testu, ejot pa zonu un vērojot LED; ja 5 no 5 reizēm reakcijas nav, pārvietojiet detektoru.
6. Noņemiet detektoru un pieskrūvējiet SmartBracket vai leņķa stiprinājumu ar komplektā esošajām skrūvēm.
7. Uzlieciet detektoru, izejiet no uztveres zonas un neradiet tajā kustību: maskēšanas sensora kalibrēšana sākas automātiski un ilgst līdz 2 minūtēm (LED mirgo zaļš ik 0,5 s).
8. Pievelciet fiksācijas skrūvi korpusa apakšā.

Svarīgi: līmlente der tikai pagaidu stiprinājumam, un tās laikā tamperis nenostādās. Neizlauziet paneļa perforēto daļu – tā vajadzīga tampera darbībai.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumi: "Devices" > detektors > "Settings"; saglabājiet ar "Back".

Iestatījums	Ko tas dara
"Sensitivity"	"Very low" (tikai logam ar moskītu tīklu, ja ir viltus trauksmes; uztvere nav garantēta), "Low", "Normal" (noklusējums, ieteicams), "High", "Very high" (sarežģītiem apstākļiem, piem., ja cilvēka un vides temperatūras starpība ir mazāka par 1 °C vai pastāvīgi ap +30 °C). "Very low" un "High" pieejami ar programmaparatūru 5.62.1.19+.
"LED alarm indication"	Ja izslēgts, LED nerāda trauksmes un tampera nostrādes.
"Anti-masking"	Ieslēdz maskēšanas uztveri.
"Alert if moved" / "Accelerometer sensitivity"	Trauksme, ja detektoru pārvieto; jutība "Low" (vibrācijām), "Normal" (noklusējums), "High".
"Always active"	Detektors vienmēr apsardzē.
"Notify on risk of fast battery discharge"	Brīdina par biežām nostrādēm, kas ātri izlādē baterijas.
"Alert with a siren"	Sirēnas kustības, maskēšanas vai pārvietošanas gadījumā.
"Operating Mode"	"Instant Alarm" — tūlītēja trauksme; "Entry/Exit" — trauksme tikai pēc aiztures beigām; "Follower" — pārņem Entry/Exit ierīču aiztures, bet, nostrādājot viens pats, trauksmi ceļ uzreiz.
"Delay when entering" / "Delay when leaving"	Aizture 5–120 s.
"Permanent" / "One-time deactivation"	"Entirely" vai "Lid only".

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Zaļš ~0,5 s	Ieslēgšanās; tampera/akselerometra trauksme
Zaļš ~0,5 s, 6 zaļi un 3 ātri sarkani mirgojumi	Ieslēgts detektors nav pievienots centrālei / tiek dzēsts
Sarkans ~1 s, tad 3 mirgojumi	Izslēgšanās
Zaļš lēni iedegas un nodziest	Jāmaina baterijas
Zaļš mirgo nepārtraukti	Baterijas pilnībā izlādētas
Zaļš mirgo ik 0,5 s	Maskēšanas sensora kalibrēšana
Zaļš deg, nodziest kustībā / sarkans deg, nodziest maskējot	Uztveres zonas / maskēšanas tests
Sarkans ~0,5 s ik 3 s	Aparatūras kļūda — sazinieties ar atbalstu
Sarkans ~0,5 s ik 12 s	Kalibrēšana neizdevās — noņemiet un uzlieciet detektoru vēlreiz
Zaļš divreiz ik 3 s / divreiz sekundē	Programmaparatūras lejupielāde / instalēšana

9. PĀRBAUDE

Iestatījumos: "Jeweller signal strength test", "Wings signal strength test", "Detection zone test" un "Signal attenuation test". Tie sākas viena aptaujas intervāla laikā (noklusējumā 36 s).

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Pārbaudiet detektoru regulāri, ieteicams reizi 3 mēnešos.
- Putekļus un zirnekļu tīklus noņemiet ar mīkstu, sausu drānu; nelietojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus aktīvus šķīdinātājus.
- Baterijas kalpo līdz 3 gadiem; par nomaiņu sistēma paziņo.

11. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Sistēmu jāprojektē un jāuzstāda kvalificētiem speciālistiem.
- Ražotāja garantija ir 2 gadi.

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