

Ajax MotionProtect Curtain Jeweller

Bezvadu aizkara tipa kustības detektors — uzstādīšana un lietošana

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



1. PAR IERĪCI

MotionProtect Curtain Jeweller ir bezvadu aizkara tipa kustības detektors ar šauru horizontālo uztveres leņķi iekštelpu perimetra aizsardzībai — logiem, durvju ailām un citām ieejām. Divi infrasarkanie sensori uztver kustīgus objektus ar ķermenim tuvu temperatūru līdz 15 m attālumā. Detektors sazinās ar Ajax centrāli pa Jeweller līdz 1700 m tiešās redzamības apstākļos un darbojas no CR123A baterijas līdz 3 gadiem. Ar ocBridge Plus un uartBridge tas nav saderīgs.

Funkcija "Correlation signal processing" samazina viltus trauksmes: trauksme tiek nosūtīta tikai tad, ja abi sensori konstatē vienu un to pašu kustību. Apsardzes režīmā trauksmes tiek sūtītas ik pēc 5 sekundēm.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- MotionProtect Curtain Jeweller
- SmartBracket montāžas panelis
- Kronšteins
- CR123A baterija (jau ievietota)
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Lietotne Ajax un konts; pievienota centrāle un izveidota vismaz viena istaba.
- Centrāle ir ieslēgta un pieslēgta internetam (Ethernet un/vai GSM), nav apsardzē un tai nenotiek atjaunināšana.
- Ierīci var pievienot tikai lietotājs ar administratora tiesībām.
- Centrālei un detektoram jādarbojas vienā radiofrekvenču joslā.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Ajax lietotnē nospiediet "Add device".
2. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu (korpusa aizmugurē vai uz iepakojuma), izvēlieties istabu un nospiediet "Add" — sāksies atskaite.
3. Ieslēdziet detektoru, 3 sekundes turot ieslēgšanas pogu.
 - Detektoram jāatrodas centrāles radiosignāla zonā tajā pašā objektā.
 - Ja savienojums neizdodas, detektors 6 sekunžu laikā izslēdzas pats; mēģiniet vēlreiz, to neizslēdzot.
 - Ja detektors piesaistīts citai centrālei, izslēdziet to un veiciet parasto pievienošanu.
 - Statuss atjaunojas pēc aptaujas intervāla (noklusējumā 36 s).
 - Ja detektors pirms apsardzes ieslēgšanas konstatē kustību, tas ieslēdzas apsardzē nevis uzreiz, bet nākamajā centrāles aptaujā.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Ieteicamais augstums ir 2,4 m; citā augstumā uztveres zona sašaurinās.
- Lēcai jābūt perpendikulārai iespējamajam iebrucēja ceļam; redzeslaukā nedrīkst būt mēbeles, augi, vāzes vai stikla

konstrukcijas.

- Caur stiklu detektors kustību neuztver — izvairieties no vietām, kur skatu aizsedz atvērts logs.
- Vislabāk uzstādīt norobežotā vietā (piem., arkas iekšpusē), lai tas reaģētu tikai uz garāmejošiem.
- Lai mazinātu dzīvnieku izraisītas trauksmes, uzstādiet detektoru otrādi, atstājot vietu dzīvniekiem zem uztveres zonas.
- Uztveres josla platums: 3 m attālumā 0,3 m, 6 m — 0,6 m, 9 m — 0,9 m, 12 m — 1,25 m, 15 m — 1,55 m.
- Pārbaudiet signālu: vajadzīgas 2–3 iedaļas; ar 1 iedaļu stabila darbība nav garantēta. Pārvietojiet detektoru (pat 20 cm var palīdzēt) vai izmantojiet atkārtotāju.

Neuzstādiet detektoru:

- ārpus telpām;
- pretī logiem, kuros spīd tieša saule;
- pretī sildītājiem vai citiem objektiem ar strauji mainīgu temperatūru;
- pretī siltiem kustīgiem objektiem, piem., aizkariem virs radiatora;
- vietās ar strauju gaisa plūsmu (ventilatori, atvērti logi vai durvis);
- metāla priekšmetu vai spoguļu tuvumā;
- kur temperatūra vai mitrums ir ārpus pieļaujamām robežām (no -10°C līdz $+40^{\circ}\text{C}$, mitrums līdz 75 %);
- tuvāk par 1 m no centrāles.

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Piestipriniet SmartBracket paneli (vai kronšteinu) pie virsmas ar komplektā esošajām vai tikpat drošām skrūvēm; kronšteina gadījumā pieskrūvējiet SmartBracket pie tā.
2. Uzlieciet detektoru uz SmartBracket un nostipriniet ar skrūvi.
3. Ja LED pēc uzstādīšanas neiedegas, pārbaudiet tampera statusu lietotnē un to, vai detektors cieši turas uz paneļa.
4. Veiciet "Detection Zone Test"; ja detektors nereaģē pareizi, pārvietojiet to.

Svarīgi: abpusējā līmlente der tikai pagaidu stiprinājumam — tā laika gaitā noveco, var izraisīt viltus trauksmes vai ierīces nokrišanu.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumi: "Devices" > MotionProtect Curtain > "Settings"; saglabājiet ar "Back".

Iestatījums	Ko tas dara
"Sensitivity"	"Low", "Normal" (noklusējums), "High". Ar korelāciju darbības attālums līdz 6/7/8 m, bez tās — līdz 11/13/15 m (pie 23°C).
"Correlation signal processing"	Trauksme tikai tad, ja reaģē abi sensori. Ieslēdziet, ja viltus trauksmes atkārtojas un detektoru nevar pārvietot; darbības attālums samazinās.
"Always Active"	Detektors vienmēr apsardzē neatkarīgi no sistēmas režīma.
"Alarm LED indication"	Izslēdz LED mirgošanu trauksmes laikā (programmaparatūra 6.53.1.1+).
"Alert with a siren if motion detected"	Konstatējot kustību, ieslēdz sistēmas sirēnas.
"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"	Ieejas un izejas aizture 5–120 s; atsevišķi iestatāma arī nakts režīmam.
"Arm in Night Mode"	Detektors ieslēdzas apsardzē arī nakts režīmā.
"Permanent Deactivation"	"Entirely" — ierīce atslēgta pilnībā; "Lid only" — tikai tampera paziņojumi.

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Sarkans, kamēr tiek turēta poga	Ieslēgtam detektoram nospiesta poga
Zaļš	Ieslēgšanās
Sarkans, tad mirgo trīs reizes	Izslēgšanās
Zaļš dažas sekundes	Savienošanās ar centrāli
Sarkans mirgo nepārtraukti	Aparatūras kļūda — sazinieties ar atbalstu
Zaļš apmēram 1 s	Kustības vai tampera trauksme
Zaļš lēni iedegas un nodziest	Jāmaina baterija

9. PĀRBAUDE

Testi sākas uzreiz, bet ne vēlāk kā pēc 36 s (atkarībā no aptaujas intervāla).

- "Jeweller Signal Strength Test" — signāls līdz centrālei vai atkārtotājam.
- "Detection Zone Test" — reakcija uz kustību. Ja 5 no 5 reizēm reakcijas nav, palieliniet jutību vai pārvietojiet detektoru.
- "Signal Attenuation Test" — sakaru stabilitāte, mainot raidītāja jaudu (programmaparatūra 3.50+).

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Regulāri pārbaudiet detektoru; putekļus un zirnekļu tīklus noņemiet ar mīkstu, sausu drānu. Nelietojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus aktīvus šķīdinātājus.
- Lēcu slaukiet saudzīgi — skrāpējumi samazina jutību.
- Baterija kalpo līdz 3 gadiem (aptaujas intervāls 3 min). Pēc paziņojuma par zemu līmeni detektors darbojas vēl līdz 2 mēnešiem.

Baterijas maiņa:

1. Noņemiet detektoru no SmartBracket un izslēdziet to.
2. Atskrūvējiet 3 skrūves un noņemiet aizmugurējo vāku.
3. Ievietojiet jaunu CR123A bateriju, ievērojot polaritāti. Ražotājs iesaka Panasonic CR123A Industrial vai Huiderei CR123A (3 V); ar citām baterijām darbības laiks var atšķirties no aprēķinātā.
4. Uzlieciet vāku, pieskrūvējiet skrūves, ieslēdziet detektoru un pārbaudiet baterijas statusu lietotnē (līdz 36 s).

Svarīgi: neievietojiet lietotas vai bojātas baterijas.

11. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Detektors paredzēts tikai lietošanai iekšējās telpās.
- Ražotāja garantija ir 2 gadi un neattiecas uz komplektā esošo bateriju.

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

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.