

U-Prox PIR VB

Bezvadu kustības sensors ar aizkara lēcu — uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem un lietotājiem: kā reģistrēt U-Prox PIR VB sistēmā, izvēlēties vietu, uzstādīt, iestatīt un apkopt sensoru.



1. PAR IERĪCI

U-Prox PIR VB ir digitāls bezvadu pasīvais infrasarkanais kustības sensors ar "Vertical Barrier" (aizkara) lēcu, kurai ir šaurs horizontālais redzeslauks. Tas paredzēts perimetra aizsardzībai iekšējās: stiklotām konstrukcijām, logiem, durvīm, garāžas vārtiem u. tml. Reaģējot uz vides siltuma līdzsvara izmaiņām, sensors nosūta signālu par ielaušanos U-Prox apsardzes centrālei. Tas darbojas tikai U-Prox sistēmā (pieslēgšana citu ražotāju sistēmām nav paredzēta) un no vienas CR123A litija baterijas darbojas līdz 5 gadiem.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox PIR VB sensors
- CR123A baterija (jau ievietota)
- Sienas stiprinājums un stūra stiprinājums
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- U-Prox MPX apsardzes centrāle.
- Lietotne U-Prox Installer vai U-Prox Installer WEB portāls ar pieslēgšanos kontam. Ja vajadzīgs, reģistrējieties kā neatkarīgs instalators vai saņemiet piekļuvi kā apsardzes kompānijas instalators.
- Lietotājiem sistēmas vadībai: lietotne U-Prox Home (piekļuvi piešķir instalators).

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

Ieslēgšana: turiet barošanas pogu 3 sekundes, iedegas indikators. Ja sensors jau reģistrēts, tas pāriet gaidīšanas režīmā. Izslēgšana: turiet pogu 5 sekundes, līdz indikators nodziest.

1. Atveriet U-Prox Installer lietotni vai WEB portālu un pieslēdzieties.
2. Sarakstā izvēlieties U-Prox MPX centrāli, kurai pievienosiet sensoru.
3. Nospiediet "Add radio device". Centrāle pāriet reģistrācijas režīmā; pieskaroties ierīču ikonām, redzamas aktivizēšanas norādes.
4. Ieslēdziet sensoru un turiet to apmēram 1 m attālumā no centrāles.
5. Pagaidiet 15–20 sekundes, līdz sensors reģistrējas. Lietotnē atveras tā iestatījumi.

Svarīgi: neregistrēts sensors pēc 30 sekundēm pāriet miega režīmā. Reģistrētais sensors tiek piesaistīts pirmajai brīvajai zonai ar mazāko numuru.

Dzēšana no sistēmas: lietotnē vai portālā izvēlieties centrāli, tad sensoru, nospiediet "Uninstall" un apstipriniet.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Nemiet vērā lēcas virzienu un šķēršļus, kas var ierobežot sensora redzeslauku.
- Vērsiet sensoru tā, lai visticamākā ielaušanās vieta būtu tā maksimālajā redzeslaukā un iebrucējs kustētos perpendikulāri

uzstādīšanas asij.

- Maksimālam redzeslaukam uzstādiet 2,1 m augstumā no grīdas.
- Sensoru var uzstādīt vertikāli vai horizontāli.

Neuzstādiet sensoru:

- ārpus telpām vai vidē ar nepiemērotu mitrumu vai temperatūru;
- vietās ar stipriem radiotraucējumiem;
- pie priekšmetiem, kas vājina vai ekranē radiosignālu, piem., metāla vai spoguļiem;
- tā, ka lēcā spīd tieša saule;
- pretī priekšmetiem ar strauji mainīgu temperatūru vai vietās ar spēcīgu gaisa plūsmu;
- pretī kustīgiem priekšmetiem ar cilvēka ķermenim tuvu temperatūru;
- tuvāk par 1 m no apsardzes centrāles.

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Reģistrējiet sensoru sistēmā ar U-Prox Installer lietotni.
2. Ar lietotni atrodiet vietu ar optimālu signālu.
3. Izvēlieties piemēroto stiprinājumu (komplektā viens leņķiskai un viens plakanai uzstādīšanai) un piestipriniet to ar komplektā esošajām skrūvēn un dībeļiem.
4. Uzlieciet sensoru uz stiprinājuma un pabīdiet uz leju, līdz nofiksējas tampera kontakts. Fiksāciju apstiprina indikatora mirgošana.

Svarīgi: pareizi uzstādītam sensoram tamperis ir piespiests (nofiksēts).

7. IESTATĪJUMI

Lietotnē izvēlieties sensoru ierīču sarakstā.

Iestatījums	Ko tas dara
"Name" un "Group"	Ierīces nosaukums un drošības grupa: loģisks zonu kopums (piem., istaba, dzīvoklis, garāža, stāvs). Lietotāji redz tikai tās grupas, ierīces un notikumus, kam tiem dota piekļuve.
"Sensitivity"	Uztveres attālums: "Low" apmēram 6 m, "Medium" apmēram 8 m, "High" apmēram 12 m.
"Light indication"	Ieslēdz vai izslēdz sensora indikatoru.
"Temperature limits notification"	Pārsniedzot robežas, rodas notikumi "Cooling" vai "Overheating", ko var izmantot scenārijos.
Aiztures	Ienākšanas un izešanas aizture, kā arī ienākšanas un izešanas aizture Stay/Night režīmā. Attiecas tikai uz aizturēto zonas tipu.
"Intelligent Alarm Recognition"	Grupas kustības sensori veido video zonu ar trauksmes apstiprināšanu. Pēc nostrādes sākas aizture (parasti 20 s); trauksme tiek nosūtīta apsardzes kompānijai, ja šajā laikā nostrādā kāds zonas sensors, nostrāde atkārtojas vai sensors paliek trauksmē līdz aiztures beigām.
"Arming with a broken sensor"	Piespiedu ieslēgšana ar bojātu sensoru: pēc izešanas aiztures (ja sensors neatjaunojas, iestājas trauksme un tiek nosūtīts paziņojums) vai tad, kad sensors atjaunojas.
"Disable tamper"	Sensors nereaģē uz korpusa atvēršanu.
"Disable alarm when communication is lost"	Sakaru zuduma gadījumā trauksme netiek radīta.

Zonas tipi ("Setting"):

- "Delayed" (ieejas zona): apsardzē nostrāde sāk ienākšanas aizturi; ja sistēmu laikus neatslēdz, iestājas trauksme un tiek nosūtīts paziņojums. Ieslēdzot apsardzi, sākas izešanas aizture.
- "Without delay": apsardzē tūlītēja trauksme un paziņojums; atslēgtā sistēmā nostrāde netiek ņemta vērā.
- "Corridor": trauksme apsardzē, ja nav aktīvas ienākšanas aiztures vai tā beigusies; aiztures laikā, atslēgtā sistēmā vai izešanas aiztures laikā nostrāde netiek ņemta vērā.
- "Internal corridor": kā "Corridor", turklāt netiek ņemts vērā perimetra režīmā ("Stay" vai "Night mode").
- "Inner zone": trauksme apsardzē; perimetra režīmā un atslēgtā sistēmā netiek ņemts vērā.
- "24-hour zone": trauksme jebkurā sistēmas režīmā.

8. INDIKĀCIJA

Datu apmaiņas laikā ar centrāli indikators rāda secīgi nostrādi, nosūtīšanu un apstiprinājumu. Nosūtīšanu un apstiprinājumu var atkārtot līdz 3 reizēm, katru reizi ar lielāku raidītāja jaudu.

Indikācija	Nozīme
Indikators iedegas (poga turēta 3 s)	Sensors ieslēgts
Indikators nodziest (poga turēta 5 s)	Sensors izslēgts
Indikators mirgo, uzliekot sensoru uz stiprinājuma	Tamperis nofiksēts
Sarkans	Sensora nostrāde
Nosūtīšana: zaļš / sarkans	Dati nosūtīti / nosūtīšana neizdevās
Apstiprinājums: zaļš / sarkans	Apstiprinājums saņemts / nav saņemts

Lietotnē redzami sensora stāvokļi: barošana, korpuss aizvērts vai atvērts, baterijas līmenis (arī kritiski zems vai bojāta baterija), radiosakaru līmenis vai sakaru zudums un zonas apiešana apsardzes laikā.

9. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

Sensoram parasti vajadzīga minimāla apkope: pēc vajadzības notīriet korpusu no putekļiem un netīrumiem ar sausu drānu, kas piemērota elektroiekārtām.

1. Noņemiet sensoru no stiprinājuma, pabīdot to uz augšu.
2. Atskrūvējiet un noņemiet korpusa aizmugurējo vāku.
3. Nomainiet bateriju (CR123A) un salieciet ierīci.
4. Izlietoto bateriju utilizējiet saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

10. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Ierīcē ir iebūvēta baterija. Ievietojot nepareiza tipa bateriju, iespējams ugunsgrēks vai sprādziens.
- Izlietotās baterijas utilizējiet saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.
- Ierīce atbilst EN 50131-1 Grade 2, Class II; garantija 2 gadi no pārdošanas dienas (neattiecas uz baterijām).

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/sas/en/U-PROX_PIR_VB-EN.pdf

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.