

U-Prox PIR Combi

Bezvadu kustības un stikla plīšanas sensors — uzstādīšana un lietošana

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



1. PAR IERĪCI

U-Prox PIR Combi apvieno bezvadu PIR kustības sensoru un akustisko stikla plīšanas sensoru vienā korpusā un paredzēts tikai iekštelpām (dzīvojamām vai ražošanas telpām). Kustību tas uztver pēc siltuma līdzsvara izmaiņām, neņemot vērā dzīvniekus līdz 20 kg, bet stikla plīšanu pēc skaņas ar iebūvēto mikrofoni. Konstatējot notikumu, sensors pa šifrētu divvirzienu radiokanālu nosūta trauksmes paziņojumu U-Prox apsardzes centrālei.

- Barošana: CR123A litija baterija 3 V (jau ievietota), kalpošanas laiks līdz 5 gadiem.
- Radio: 868,0–868,6 MHz (ES), līdz 20 mW, līdz 4800 m tiešās redzamības apstākļos, 256 bitu šifrēšana.
- Kustība: līdz 8 m, mērķa ātrums 0,3–3 m/s, optisko traucējumu noturība virs 6500 lx.
- Stikls: loga izmērs no 0,5 × 0,5 m līdz 3,0 × 3,0 m, stikla biezums 2–8 mm.
- Darba temperatūra no –10 °C līdz +55 °C, mitrums līdz 75 %; EN 50131-1 Grade 2, vides klase II.

2. KOMPLEKTĀCIJA

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

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- U-Prox apsardzes centrāle.
- Lietotne U-Prox Installer vai U-Prox Installer WEB portāls ar instalatora piekļuvi: tajos sensoru reģistrē, testē, kalibrē un iestata.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Atveriet U-Prox Installer lietotni vai WEB portālu un pieslēdzieties ar instalatora datiem.
2. Pievienojiet ierīci, sekojot norādēm ekrānā.
3. Reģistrācijas laikā turiet sensoru apmēram 1 m attālumā no centrāles.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Uzstādiet iekštelpās tā, lai sensora redzeslauks aptvertu visticamākās ielaušanās vietas, piem., logus vai stiklotas durvis.
- Vietas izvēlei izmantojiet U-Prox Installer lietotnes sakaru testu.

Izvairieties no vietām:

- ar tiešu saules gaismu vai straujām temperatūras izmaiņām;
- ar stipriem radiotraucējumiem;
- pie priekšmetiem, kas var bloķēt vai vājināt radiosignālu;
- ar pārmērīgu mitrumu vai galējām temperatūrām.

6. UZSTĀDĪŠANA

Svarīgi: uzstādiet ierīci tikai tad, kad barošana ir izslēgta, un ievērojiet elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumus. Neizjauciet ierīci, kamēr tai pievadīta barošana.

Ar sienas stiprinājumu:

1. Pārliecinieties, ka siena ir tīra, sausa un līdzena.
2. Piestipriniet sienas stiprinājumu ar komplektā esošajām skrūvēm un dībeļiem.
3. Uzlieciet sensoru uz stiprinājuma un pabīdiet uz leju, līdz nofiksējas tampera slēdzis. Pareizu uzstādīšanu apstiprina indikators.

Ar leņķa stiprinājumu: pārbaudiet virsmas piemērotību tāpat kā sienai, stingri piestipriniet stiprinājumu ar komplektā esošajiem stiprinājumiem un ievietojiet sensoru tā, lai tas būtu pareizi nolīdzināts un tampera slēdzis nostrādātu.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījums	Ko tas dara
Gaismas indikācija	Ieslēdz vai izslēdz sensora indikatoru.
Grupa	Piesaista sensoru drošības grupai (piem., "Ieejas durvis" vai "Viesistabas logs") kopējai sistēmas uzraudzībai.
Papildu iestatījumi	Lietotnē vai portālā var iestatīt arī citus parametrus, piem., trauksmes aiztures un reakciju uz tamperi.

8. INDIKĀCIJA

Indikators rāda darba režīmu. Sakaru testa laikā krāsa norāda signāla kvalitāti:

Indikācija	Nozīme
Zaļš	Teicams signāls (līdz -87 dBm)
Dzeltenš	Vidējs signāls (-88...-94 dBm)
Sarkans	Vājš signāls (-95...-111 dBm)

9. PĀRBAUDE

Veiciet sakaru (signāla) testu U-Prox Installer lietotnē un novērtējiet rezultātu pēc indikatora krāsas. Konstatējot kustību vai stikla plīšanu, sensors nosūta šifrētu trauksmes paziņojumu centrālei. Ja sakari nedarbojas pareizi, pārbaudiet uzstādīšanu un traucējumus un izmantojiet lietotnes diagnostiku.

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Periodiski noslaukiet ierīci ar mīkstu, sausu drānu, lai notīrītu putekļus un netīrumus.
- Kad baterijas kalpošanas laiks beidzies (līdz 5 gadiem), nomainiet to tikai pret apstiprināto tipu CR123A, ievērojot ražotāja norādījumus.

11. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Ievietojot nepareiza tipa bateriju, iespējams ugunsgrēks vai sprādziens.
- Nepakļaujiet sensoru galējiem apstākļiem un neizmantojiet neapstiprinātus piederumus.
- Izlietotās baterijas utilizējiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Garantija 2 gadi no iegādes dienas (neattiecas uz baterijām).

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