

U-Prox PIR Outdoor V2

Bezvadu āra kustības sensors — uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem un lietotājiem: kā uzstādīt, reģistrēt, kalibrēt un apkopt U-Prox PIR Outdoor V2.



1. PAR IERĪCI

U-Prox PIR Outdoor V2 ir bezvadu kustības sensors āra teritoriju uzraudzībai U-Prox apsardzes sistēmā. Tam ir digitāla temperatūras kompensācija un paplašināta pretmaskēšanas sistēma ar diviem difuzoriem un divām Freneļa lēcām, kas nepārtraukti uzrauga aizsegšanas mēģinājumus un filtrē traucējumus, lai mazinātu viltus trauksmes. Par notikumiem sensors ziņo U-Prox apsardzes centrālei.

- Barošana: 3 V no divām CR123A litija baterijām, kalpošanas laiks līdz 5 gadiem.
- Radio: 868,0–868,6 MHz un 869,0–869,4 MHz (ES), līdz 20 mW, līdz 4800 m tiešās redzamības apstākļos; divvirzienu, šifrēts (256 bitu atslēga), ar slāpēšanas konstatēšanu.
- Uztveres attālums 3–15 m, leņķis 90°, mērķa ātrums 0,2–5 m/s, imunitāte pret dzīvniekiem līdz 20 kg.
- Darba temperatūra no –20 °C līdz +55 °C, mitrums līdz 95 %, IP55, vides klase III (EN 50131), Grade 2.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox PIR Outdoor V2 sensors
- Divas CR123A litija baterijas (jau ievietotas)
- Aizsargjumts
- Montāžas komplekts (stiprinājums, savienotājs, fiksējošā skrūve)
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- U-Prox apsardzes centrāle.
- Lietotne U-Prox Installer: ar to sensoru savieno ar centrāli un iestata.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

Savienojiet sensoru ar U-Prox centrāli un iestatiet to U-Prox Installer lietotnē, sekojot reģistrācijas un konfigurēšanas norādēm lietotnē.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Optimālai darbībai uzstādiet sensoru 0,9–1,1 m augstumā.
- Uztveres zonā (3–15 m) nedrīkst būt šķēršļi, un sensorā nedrīkst spīdēt tieša saule (īpaši kalibrēšanas laikā).

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Ar komplektā esošo stiprinājumu, savienotāju un fiksējošo skrūvi droši piestipriniet sensoru 0,9–1,1 m augstumā.
2. Reģistrējiet un iestatiet sensoru U-Prox Installer lietotnē.
3. Veiciet uztveres attāluma testu ("Range Test"), lai pārlicinātos, ka sensors uztver kustību visā vajadzīgajā attālumā; kalibrēšanas laikā nodrošiniet, ka nav šķēršļu un tiešas saules.
4. Veiciet pretmaskēšanas kalibrēšanu pēc norādēm lietotnē. Tā ļauj konstatēt daļēju vai pilnīgu aizsegšanu (70–100 %) un parasti ilgst 10–30 sekundes atkarībā no vides apstākļiem.

7. PĀRBAUDE

Darbību pārbaudiet ar uztveres attāluma testu U-Prox Installer lietotnē: sensoram jāuztver kustība norādītajā attālumā (3–15 m).

8. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

1. Ja vajadzīgs, izslēdziet sensoru, turot nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
2. Atskrūvējiet fiksējošo skrūvi un noņemiet sensoru no stiprinājuma.
3. Atveriet aizmugurējo vāku, lai piekļūtu baterijām.
4. Ievietojiet jaunas CR123A litija baterijas, ievērojot polaritāti.
5. Salieciet sensoru un uzstādiet to atpakaļ.
6. Izlietotās baterijas utilizējiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

9. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Ievietojot nepareiza tipa bateriju, iespējams sprādziens. Lietojiet tikai CR123A litija baterijas.
- Izlietotās baterijas utilizējiet saskaņā ar valsts noteikumiem.
- Garantija 2 gadi no pārdošanas dienas (neattiecas uz baterijām).

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/sas/en/U-PROX_PIR_Outdoor_V2-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.