

U-Prox PIR Outdoor V2

Bezvadu āra kustības detektors ar diviem PIR sensoriem, antimaskēšanu un IP55



U-Prox PIR Outdoor V2 ir bezvadu āra kustības detektors U-PROX apsardzes sistēmai ar diviem PIR sensoriem un digitālu temperatūras kompensāciju. Paplašinātā antimaskēšanas sistēma ar diviem difuzoriem un Freneļa lēcām atklāj detektora aizsegšanu, un mājdzīvnieki līdz 20 kg trauksmi neizraisa. Barošanu nodrošina divas CR123A baterijas ar darbības laiku līdz 5 gadiem.

GALVENIE PARAMETRI

- Divi PIR sensori, detektēšana 3–15 m, leņķis 90°
- Antimaskēšana un mājdzīvnieku imunitāte līdz 20 kg
- Aizsardzības klase IP55, III vides klase (EN 50131-1)
- Radiosakaru diapazons līdz 4800 m (atklātā vidē)
- 2 × CR123A baterijas, darbības laiks līdz 5 gadiem
- Drošības pakāpe Grade 2

KOMPLEKTĀCIJA

- Detektors U-Prox PIR Outdoor V2
- CR123A baterijas, 2 gab. (ievietotas)
- Aizsargvāciņš
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu āra kustības detektors
Uzstādīšanas vide	ārā

DETEKTĒŠANA

Sensori	2 PIR sensori ar digitālu temperatūras kompensāciju
Detektēšanas attālums	3–15 m
Detektēšanas leņķis	90°
Mērķa kustības ātrums	0,2–5 m/s
Optisko traucējumu noturība	ne mazāk kā 6500 lx
Mājdzīvnieku imunitāte	dzīvnieki līdz 20 kg
Antimaskēšana	ir (2 antimaskēšanas difuzori un Freneļa lēcas)

SAZIŅA

Radio saskarne	ISM josla, vairāki kanāli
Frekvenču josla	868,0–868,6 MHz
Maksimālā raidīšanas jauda	līdz 20 mW
Radiosakaru diapazons	līdz 4800 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	divvirzienu šifrēti sakari, 256 bitu atslēga
Programmaparatūras atjaunināšana	pa gaisu (OTA)

BAROŠANA

Baterija	CR123A (3 V, litija), 2 gab.
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 5 gadiem

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP55
Krāsa	balta
Svars	0,29 kg
Pieļaujamais mitrums	līdz 95 %

UZSTĀDĪŠANA

Uzstādīšanas augstums	0,9–1,1 m
-----------------------	-----------

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas kontakts (tamper)	ir
Radiokanāla slāpēšanas (jamming) detektēšana	ir

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 2
Vides klase saskaņā ar EN 50131-1	III klase

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	2 gadi
-----------	--------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://u-prox.systems/en/uproduct/u-prox-pir-outdoor-v2/>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/sas/en/U-PROX_PIR_Outdoor_V2-EN.pdf