

U-Prox PIR VB

Bezvadu kustības (PIR) detektors ar vertikālā aizkara lēcu perimetra aizsardzībai



U-Prox PIR VB ir bezvadu pasīvais infrasarkanais kustības detektors ar vertikālās barjeras jeb aizkara (curtain) lēcu un šauru 7,5° detektēšanas leņķi. Paredzēts iekštelpu perimetra aizsardzībai: logiem, durvīm, stiklotām konstrukcijām, skatlogiem un garāžas vārtiem. Jutību var regulēt attālināti, barošanu nodrošina CR123A baterija ar darbības laiku līdz 5 gadiem.

GALVENIE PARAMETRI

- Vertikālā aizkara lēca, detektēšanas leņķis 7,5°
- Attālināti regulējama jutība (3 līmeņi)
- Radiosakaru diapazons līdz 4800 m (atklātā vidē)
- CR123A baterija, darbības laiks līdz 5 gadiem
- Sienas un stūra kronšteins komplektā
- Grade 2, II vides klase (EN 50131-1)

KOMPLEKTĀCIJA

- Detektors U-Prox PIR VB
- CR123A baterija (ievietota)
- Sienas kronšteins
- Stūra kronšteins
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu PIR kustības detektors (aizkars)
Saderība	tikai U-PROX apsardzes sistēmas
Uzstādīšanas vide	iekštelpās

DETEKTĒŠANA

Sensors	PIR
Lēca	vertikālā barjera (aizkars)
Detektēšanas leņķis	7,5°
Mērķa kustības ātrums	0,3–3 m/s
Optisko traucējumu noturība	ne mazāk kā 6500 lx
Jutība	3 līmeņi (zema, vidēja, augsta), regulējama attālināti

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), 1 gab.
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 5 gadiem

KORPUSS

Krāsa	balta vai melna
Izmēri	90 × 60 × 34,35 mm
Izmēri ar kronšteinu	90 × 60 × 41,6 mm
Svars	0,15 kg
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +55 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %

UZSTĀDĪŠANA

Ieteicamais uzstādīšanas augstums	2,1 m
Kronšteini	sienas un stūra kronšteins (komplektā)

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	II klase

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://u-prox.systems/en/uproduct/u-prox-pir-vb/>), 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_VB-EN.pdf