

U-Prox PIR Combi

Bezvadu kombinēts kustības (PIR) un stikla plīšanas detektors ar mājdzīvnieku imunitāti



U-Prox PIR Combi ir bezvadu kombinēts detektors, kas apvieno pasīvo infrasarkanā (PIR) kustības sensoru un akustisko stikla plīšanas sensoru. Paredzēts dzīvojamām un ražošanas telpām, nereaģē uz mājdzīvniekiem līdz 20 kg un trauksmes signālus pārraida uz U-PROX centrāli pa šifrētu radiokanālu. Barošanu nodrošina CR123A baterija ar darbības laiku līdz 5 gadiem.

GALVENIE PARAMETRI

- PIR kustības un akustiskais stikla plīšanas sensors
- Stikla plīšanas detektēšana līdz 8 m
- Mājdzīvnieku imunitāte līdz 20 kg
- Radiosakaru diapazons līdz 4800 m (atklātā vidē)
- CR123A baterija, darbības laiks līdz 5 gadiem
- Grade 2, II vides klase (EN 50131-1)

KOMPLEKTĀCIJA

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

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu kombinēts kustības un stikla plīšanas detektors
Uzstādīšanas vide	iekštelpās

DETEKTĒŠANA

Zonas	2
Sensori	PIR (kustība); mikrofons (stikla plīšana)
Mērķa kustības ātrums (PIR)	0,3–3 m/s
Optisko traucējumu noturība	ne mazāk kā 6500 lx
Mājdzīvnieku imunitāte	dzīvnieki līdz 20 kg
Stikla plīšanas detektēšanas attālums	līdz 8 m
Stikla veidi	parasts, rakstains, rūdīts, laminēts, armēts, ar A1, A2, A3 klases polimēra plēvi; stikla paketes 4 × 16 × 4
Stikla biezums	2–8 mm
Stikla izmēri	no 0,5 × 0,5 m līdz 3,0 × 3,0 m

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

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
Darba temperatūras diapazons	no –10 °C līdz +55 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %

UZSTĀDĪŠANA

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-combi/>), 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_Combi.pdf