

U-Prox Smoke

Bezvadu optiskais dūmu detektors ar skaņas un gaismas trauksmi, sertificēts atbilstoši EN 14604



U-Prox Smoke ir bezvadu optiskais dūmu detektors mājokļiem un rūpnieciskām telpām, kas ar gaismas un skaņas signālu brīdina par dūmiem un nosūta šifrētu trauksmes ziņojumu U-PROX centrālei. Detektors sertificēts atbilstoši EN 14604:2005+AC:2008, skaņas signāla spiediens ir vismaz 85 dB 3 m attālumā. Barošana no divām AAA baterijām ar darbības laiku līdz 3 gadiem.

GALVENIE PARAMETRI

- Optiskais dūmu sensors, jutība 0,08–0,12 dB/m
- Skaņas signāls: vismaz 85 dB 3 m attālumā
- EN 14604:2005+AC:2008
- 2 × AAA (LR03), baterijas darbības laiks līdz 3 gadiem
- 868 MHz, līdz 4800 m atklātā vidē, 256 bitu šifrēšana
- Grade 2, detektora kalpošanas laiks līdz 10 gadiem

KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox Smoke
- AAA (LR03) baterijas, 2 gab.
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu optiskais dūmu detektors
Saderība	U-PROX apsardzes sistēma; konfigurēšana ar U-PROX Installer

DETEKTĒŠANA

Sensors	optiskais dūmu sensors
Jutība	0,08–0,12 dB/m (kokvilnas dūmi, gaisa plūsma 0,2 m/s)
Trauksmes signalizācija	gaismas un skaņas; trauksmes pārraide uz citām U-PROX ierīcēm
Poga	Test/Hush (pārbaude/apklusināšana)

AUDIO

Skaņas spiediens	vismaz 85 dB (3 m attālumā)
------------------	-----------------------------

SAZIŅA

Radio saskarne	ISM josla, vairāki kanāli
Frekvenču josla	868,0–868,6 MHz
Joslas platums	100 kHz
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	AAA (LR03, sārma), 2 gab.
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 3 gadiem

KORPUSS

Krāsa	balta
Izmēri	Ø 80 × 47 mm
Svars	160 g
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +55 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Radiokanāla slāpēšanas (jamming) detektēšana	ir
--	----

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 2
Vides klase saskaņā ar EN 50131-1	II klase
Standarts	EN 14604:2005+AC:2008
Sertifikāti	CE; RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

Detektora kalpošanas laiks	līdz 10 gadiem
Garantija	2 gadi

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