

U-Prox Smoke

Bezvadu optiskais dūmu detektors — uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem un lietotājiem: kā reģistrēt U-Prox Smoke sistēmā, izvēlēties vietu, uzstādīt, pārbaudīt un lietot pogu "Test/Hush".



1. PAR IERĪCI

U-Prox Smoke ir bezvadu optiskais dūmu detektors dzīvojamām un ražošanas telpām, kas paziņo par dūmu konstatēšanu. Detektors ugunsgrēku nenovērš, bet ļauj laikus reaģēt uz briesmām: katrs pareizi uzstādīts detektors palielina laiku, kas atliek evakuācijai. Tas ir U-Prox apsardzes sistēmas daļa; ierīci pievieno centrālei un iestata lietotnē U-Prox Installer.

Galvenie dati: barošana 3 V no divām AAA (LR03) sārma baterijām, darbības laiks līdz 3 gadiem; jutība 0,08–0,12 dB/m; skaņas spiediens vismaz 85 dB 3 m attālumā; ES josla 868,0–868,6 MHz, maks. 20 mW, sakaru attālums līdz 4800 m tiešās redzamības apstākļos; šifrēti divvirzienu sakari ar 256 bitu atslēgu un sabotāžas noteikšanu; darba temperatūra no –10 °C līdz +55 °C, mitrums līdz 75 %; vides klase II, drošības pakāpe Grade 2; Ø 80 × 47 mm, 160 g; korpuss balts; kalpošanas laiks 10 gadi.

Ierīces daļas: korpuss, poga "Test/Hush", gaismas indikators, korpusa pamatne, tampera magnēts, baterijas un raidītāja LED indikators korpusa apakšpusē.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox Smoke detektors
- Divas AAA (LR03) baterijas
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- U-Prox apsardzes centrāle.
- Lietotne U-Prox Installer.
- Ja signāls izvēlētajā vietā ir vājš: U-Prox Extender (atkārtotājs).

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Atveriet U-Prox Installer.
2. Nospiediet "+", lai pievienotu jaunu ierīci.
3. Pagrieziet detektoru attiecībā pret pamatni un noņemiet to.
4. Ievietojiet divas AAA baterijas, ievērojot polaritāti (+/-). Detektors ieslēdzas.
5. Novietojiet detektoru 1–2 m attālumā no centrāles. Reģistrācija ilgst 10–15 sekundes.
6. Pagaidiet, līdz lietotnē parādās apstiprinājums par veiksmīgu pievienošanu.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Uz griestiem: ne tuvāk par 50 cm no sienas.
- Uz sienas: 30–50 cm zem griestiem.
- Ražotāja aizlieguma attēlos detektors nav uzstādāms virs vannas, kamīna, plīts/cepeškrāsns un radiatora, garāžā un vietā ar kukaiņiem.

Pirms stiprināšanas pārbaudiet radiosignālu izvēlētajā vietā:

1. Atveriet U-Prox Installer un ieslēdziet sakaru testu ("TEST"). Ja sistēma darbojas Grade 2 režīmā, izvēlieties "TEST GRADE2": šajā režīmā raidītāja jauda ir par 8 dB mazāka.
 2. Nospiediet detektora pogu.
 3. Pārvietojiet ierīci pa paredzētajām uzstādīšanas vietām un vērojiet signāla līmeni. Tests darbojas līdz 30 minūtēm.
 4. Kad vieta izvēlēta, apturiet testu lietotnē ar "STOP".
- Signāla līmeni rāda raidītāja LED krāsa (sk. "Indikācija").

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Piestipriniet pamatni pie griestiem vai sienas ar divām skrūvēm.
2. Uzlieciet detektoru uz pamatnes un pagriezi, līdz tas nofiksējas.

7. LIETOŠANA

Poga "Test/Hush" ir uz detektora korpusa:

Darbība	Rezultāts
Normālā stāvoklī turiet pogu 3 s	Detektora tests: iedegas sarkanais indikators un atskan skaņas signāls
Normālā stāvoklī nospiediet pogu 0,5 s	Detektors pāriet samazinātas jutības režīmā
Trauksmes laikā nospiediet pogu 0,5 s	Skaņa un indikators izslēdzas, detektors pāriet samazinātas jutības režīmā
Samazinātas jutības režīms	Ilgst 10 minūtes. Pēc tam detektors atgriežas normālā režīmā; ja dūmi joprojām ir, iestājas trauksme

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Sarkanais indikators iemirgojas reizi 320 sekundēs	Normāls darba režīms
Sarkanais indikators iemirgojas reizi 10 sekundēs	Samazinātas jutības režīms
Zaļš, signāls no -10 līdz -87 dBm	Labs savienojums, ierīci var stiprināt šajā vietā
Dzeltenš, signāls no -88 līdz -94 dBm	Pietiekams savienojums, ierīci var stiprināt šajā vietā
Sarkans, signāls no -95 līdz -111 dBm	Vājš savienojums: vispirms uzstādiet U-Prox Extender (atkārtotāju), tad stipriniet ierīci

9. PĀRBAUDE

Svarīgi: pārbaudiet detektoru katru mēnesi un pēc katras bateriju maiņas.

Lai pārbaudītu, turiet pogu "Test/Hush" 3 sekundes: jāiedegas sarkanajam indikatoram un jāatskan skaņas signālam. Sakarus ar centrāli pārbaudiet ar sakaru testu lietotnē U-Prox Installer (sk. "Uzstādīšanas vietas izvēle").

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

Baterijas atrodas detektora apakšpusē. Lai tām piekļūtu, pagriezi detektoru un noņemiet to no pamatnes, tāpat kā reģistrējot.

- Ievietojiet divas AAA baterijas, ievērojot polaritāti, uzlieciet detektoru atpakaļ uz pamatnes un veiciet pārbaudi ar pogu "Test/Hush".
- Nelietojiet sāls baterijas (R03). Ražotājs stingri iesaka litija (FR03) vai sārma (LR03) baterijas; sārma baterijas drīkst lietot tikai temperatūrā virs +5 °C.

11. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Ievietojot nepareiza tipa bateriju, pastāv sprādziena risks.
- Izlietotās baterijas utilizējiet saskaņā ar valsts noteikumiem.
- Garantija 2 gadi no iegādes dienas (neattiecas uz baterijām). Ja ierīce nedarbojas pareizi, vispirms sazinieties ar support@u-prox.systems: bieži problēmu var atrisināt attālināti.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/sas/MA/Full__U-Prox_Smoke_v2_multilang.1.004.pdf

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo instrukciju (dati uz 15.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.