

U-Prox Multiplexer

Vadu ierīču integrācijas modulis — uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem: kā uzstādīt, pieslēgt, reģistrēt un apkopt U-Prox Multiplexer.



1. PAR IERĪCI

U-Prox Multiplexer ir bezvadu modulis, ar kuru U-Prox apsardzes sistēmā var iekļaut vadu iekārtas: detektorus, infrasarkanās barjeras, gāzes detektorus un vadu sirēnas. Vadu ierīču signālus tas pārvērš šifrētos radio datus centrālei, kā arī baro pieslēgtās iekārtas. Divas iebūvētās Li-Ion akumulatoru baterijas nodrošina darbību elektroapgādes pārtraukuma laikā. Modulis paredzēts uzstādīšanai iekšējās telpās, darbojas tikai U-Prox sistēmā, un to pārvalda ar U-Prox Installer lietotni.

- Barošana: 10,8–13,8 V līdzstrāva; rezerve no divām 18650 baterijām (2500 mAh) līdz 10 stundām, ja pieslēgti 8 vadu detektori pa 15 mA.
- Ieejas: 8 vadu zonas (Z1–Z8). Izejas: AUX un SWA ar atjaunojamu drošinātāju (200 mA pie 12 V), viena releja izeja (NO, COM), +3 V izeja stāvokļa LED.
- Radio: 868,0–868,6 MHz (ES), līdz 20 mW, līdz 4800 m tiešās redzamības apstākļos; 256 bitu šifrēšana un sabotāžas konstatēšana.
- Darba temperatūra no –10 °C līdz +45 °C, mitrums līdz 75 %, vides klase II (EN 50131-1), Grade 2.
- Izmēri 167 × 120 × 38 mm, svars 0,64 kg.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox Multiplexer
- Divas 18650 baterijas (jau ievietotas)
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- U-Prox apsardzes centrāle.
- Lietotne U-Prox Installer vai U-Prox Installer WEB portāls ar instalatora piekļuvi.
- Ārējs barošanas avots 10,8–13,8 V līdzstrāva.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Atveriet U-Prox Installer lietotni vai WEB portālu un pieslēdzieties ar instalatora datiem.
2. Pievienojiet Multiplexer sistēmai, sekojot norādēm ekrānā. Reģistrācijas laikā modulim jāatrodas centrālās darbības zonā.
3. Veiksmīgu reģistrāciju apstiprina moduļa LED indikators.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Uzstādiet iekšējās telpās, vietā ar stabiliem vides apstākļiem.
- Vietā nedrīkst būt pārmērīga mitruma, putekļu vai galēju temperatūru.
- Vadu detektoriem un sensoriem jābūt ērti pieslēdzamiem.
- Radiosignāla ceļam jābūt bez šķēršļiem.

6. UZSTĀDĪŠANA

Svarīgi: uzstādiet moduli ar atslēgtu barošanu un ievērojiet elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumus. Neizjauciet un nepārveidojiet ierīci.

1. Pārliedzinieties, ka virsma ir tīra, līdzena un stabila.
2. Piestipriniet korpusu pie sienas vai statnes ar piemērotiem stiprinājumiem (sk. īso pamācību) un nofiksējiet ar fiksējošo skrūvi.
3. Izvadiet detektoru un sensoru kabelus caur kabelu kanālu un pieslēdziet tos ieejām Z1–Z8.
4. Pieslēdziet ārējo barošanu barošanas savienotājam un pārbaudiet, vai spriegums ir 10,8–13,8 V līdzstrāva.
5. Pārliedzinieties, ka abas 18650 baterijas ir pareizi ievietotas un nodrošina rezerves barošanu.

7. IESTATĪJUMI

U-Prox Installer lietotnē iestatiet barošanas izejas, ieeju piesaisti un trauksmes sliekšņus.

8. PĀRBAUDE

- Lietotnē palaidiet sakaru testu; signāla kvalitāti rāda moduļa indikators.
- Pārbaudiet AUX, SWA un releja izejas, lai pārliedzinātos, ka pieslēgtās vadu iekārtas darbojas pareizi.
- Ja modulis nesazinās vai nedarbojas, pārbaudiet visus vadu savienojumus un barošanu un apskatiet diagnostiku lietotnē.

9. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Regulāri notīriet korpusu un savienotājus ar mīkstu, sausu drānu, lai neuzkrātos putekļi.
- 18650 baterijas nomainiet tikai pret apstiprinātiem modeļiem, ievērojot drošības norādījumus.

10. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Ievietojot neapstiprināta tipa baterijas, iespējams ugunsgrēks vai sprādziens.
- Izlietotās baterijas utilizējiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Garantija 2 gadi no iegādes dienas (neattiecas uz baterijām).

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/sas/en/U-PROX_Multiplexer-EN.pdf

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo instrukciju (dati uz 12.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.