

U-Prox Multiplexer

Bezvadu modulis 8 vadu ierīču pieslēgšanai U-PROX apsardzes sistēmai



U-Prox Multiplexer ir bezvadu modulis, ar kuru U-PROX apsardzes sistēmai pieslēdz vadu ierīces: detektorus, IR barjeras, gāzes detektorus un vadu sirēnas. Vadu sensoru signālus modulis pārraida uz centrāli pa šifrētu ISM radiokanālu. Tam ir 8 vadu ieejas, releja izeja, divas 12 V barošanas izejas un divi iebūvēti 18650 rezerves akumulatori.

GALVENIE PARAMETRI

- 8 vadu ieejas (Z1–Z8) un 1 releja izeja (NO, C)
- 2 barošanas izejas AUX un SWA, 12 V, 200 mA
- Barošana 10,8–13,8 V DC
- Rezerves akumulatori 2 × 18650, 2500 mAh
- Radiosakaru diapazons līdz 4800 m (atklātā vidē)
- Grade 2, II vides klase (EN 50131-1)

KOMPLEKTĀCIJA

- Modulis U-Prox Multiplexer
- 18650 akumulatori, 2 gab. (ievietoti)
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu modulis vadu ierīču pieslēgšanai
Pieslēdzamās ierīces	vadu detektori, IR barjeras, gāzes detektori, vadu sirēnas
Saderība	tikai U-PROX apsardzes sistēmas
Uzstādīšanas vide	iekštelpās

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Vadu ieejas	8 (Z1–Z8)
Releja izeja	1 (NO, C)
Barošanas izejas	2 (AUX un vadāmā SWA), 12 V, 200 mA, ar pašsātjaunojošiem drošinātājiem

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

Barošana	10,8–13,8 V DC
Rezerves akumulatori	18650, 2500 mAh, 2 gab.

KORPUSS

Krāsa	balta
Izmēri	167 × 120 × 38 mm
Svars	0,64 kg
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +45 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %

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-multiplexer/>), 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_Multiplexer-EN.pdf