

U-Prox MPX LE

Bezvadu apsardzes centrāle ar Ethernet, Wi-Fi un LTE (2 SIM) sakariem



U-Prox MPX LE ir U-PROX bezvadu apsardzes sistēmas centrāle, kas pārvalda sistēmu un pa radiokanālu līdz 4800 m attālumā savieno detektorus, klaviatūras, tālvadības pultis un citas ierīces. Divi radio raiduztvērēji darbojas vienlaikus, sakari ir divvirzienu un šifrēti ar 256 bitu atslēgu. Savienojumam ar U-PROX Cloud izmanto Ethernet un Wi-Fi, rezervei LTE modemu ar 2 SIM kartēm; atbalsta foto verifikāciju ar U-PROX PIR Cam detektoriem.

GALVENIE PARAMETRI

- Ethernet 100 Mbit/s, Wi-Fi 2,4 GHz un LTE Cat 1 (2 SIM)
- 250 detektoru zonas, 30 apsardzes grupas, 250 lietotāji
- Līdz 8 radio retranslatoriem
- Radiosakaru diapazons līdz 4800 m (atklātā vidē)
- Rezerves akumulators 18650, 2500 mAh
- Grade 2, II vides klase (EN 50131-1)

KOMPLEKTĀCIJA

- Centrāle U-Prox MPX LE
- 18650 akumulators (ievietots)
- Barošanas bloks
- Ethernet kabelis
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	bezvadu apsardzes centrāle
Saderība	U-PROX bezvadu ierīces

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Apsardzes grupas	30
Lietotāji	250
Detektoru zonas	250
Tālvadības pultis	250
Klaviatūras	30
Izejas	150
Radio retranslatori	līdz 8

SAZIŅA

Radio raiduztvērēji	2 (ISM josla, vairāki kanāli)
Frekvenču josla	868,0–868,6 MHz
Radiosakaru diapazons	līdz 4800 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	divvirzienu šifrēti sakari, 256 bitu atslēga

TĪKLS

Ethernet	100 Mbit/s
Wi-Fi	2,4 GHz, IEEE 802.11b/g/n; Open/WPA/WPA2/WEP
Mobilie sakari	LTE-FDD Cat 1 (B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28); GSM (B2/B3/B5/B8)
SIM kartes	2
Bluetooth	BLE 2,4 GHz (sākotnējai iestatīšanai)
Attālinātā piekļuve	U-PROX Cloud; lietotnes U-PROX Home un U-PROX Installer
Programmaparatūras atjaunināšana	pa gaisu (OTA)

BAROŠANA

Barošana	12 V DC, 0,35 A (barošanas bloks komplektā)
Barošanas savienotājs	DC 5,5 × 2,5 mm
Rezerves akumulators	18650, 2500 mAh
Akumulatora uzlādes temperatūra	ne zemāka par +10 °C

KORPUSS

Krāsa	balta vai melna
Izmēri	167 × 120 × 25,4 mm
Svars	245 g
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

Foto verifikācija	ar U-PROX PIR Cam detektoriem
Garantija	2 gadi

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://u-prox.systems/en/uproduct/6625/>), 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_MPX_LE-EN.pdf