

U-Prox IP402

Mākoņa piekļuves kontroles panelis vienām durvīm ar Wi-Fi un Ethernet – pieslēgšana un iestatīšana

Pamācība instalatoriem: kā uzstādīt U-Prox IP402, pieslēgt nolasītāju, slēdzeni un ieejas un savienot to ar U-PROX ACS Cloud vai U-PROX IP.



1. PAR IERĪCI

U-Prox IP402 ir mākoņa piekļuves kontroles panelis vienām durvīm. Tas sazinās ar U-PROX ACS Cloud vai U-PROX IP pa Wi-Fi vai Ethernet; savienojumu iestata ar mobilo lietotni U-PROX Config. Panelī ir iebūvēta bezkontakta izejas poga ar LED, reāllaika pulkstenis un energoneatkarīga atmiņa.

Ietilpība: 10 000 lietotāju ID, 20 000 notikumu, 250 nedēļas grafiku, 250 laika intervālu, 250 svētku dienu. Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n (Open, WPA, WPA2, WEP), Ethernet 100 Mbit. 84,3 × 84,3 × 14,5 mm, 0,18 kg; korpuss ABS+PC ar Gorilla Glass, melns.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox IP402
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Barošana +10,8...+15 V līdzstrāva; patēriņš zem 120 mA pie 12 V.
- Nolasītājs U-PROX SL (RS-232) vai U-PROX SE (OSDP; OSDP nolasītāja iestatījumi: 9600 bodi, ID 0).
- Viedtālrunis ar lietotni U-PROX Config; noklusējuma parole 1234.
- Wi-Fi tīkls vai Ethernet un U-PROX ACS Cloud (web-ac.u-prox.systems) vai U-PROX IP.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

Spaile	Pieslēgums
RED (+12V)	Nolasītāja barošana, sarkanais vads
BLK (GND)	Nolasītāja GND, melnais vads
GRN – D0 (A+)	Zaļais vads: Wiegand D0 vai OSDP A+
WHT – D1 (B-)	Baltais vads: Wiegand D1 vai OSDP B-
NO/NC, COM	Pusvadītāju relejs slēdzenei, 1 A @ 30 V
DC	Durvju kontakta ieeja
RTE	Izejas pogas ieeja
OUT	Trauksmes izeja, atvērtais kolektors, 0,05 A @ 12 V

- Slēdzene (pēc ražotāja shēmas): barošanas avota “-” uz spaili NO/NC, spaili COM uz slēdzenes “-”, barošanas avota “+” uz slēdzenes “+”; paralēli slēdzenei pieslēdziet diodi. Režīmā NO slēdzenes atvēršanas laiks regulējams 0–250 s; režīmā NC lietotnē ieslēdziet inversiju.
- Durvju kontaktu pieslēdziet starp spailēm DC un GND. Ja durvju kontakta nav, savienojiet DC ar GND ar džemperu.
- Izejas pogu pieslēdziet starp RTE un GND.

Savienojums ar mākonī:

1. Ar U-PROX Config pieslēdzieties panelim (parole 1234) un izvēlieties nolasītāja tipu: RS232 (U-PROX SL) vai OSDP (U-PROX SE).
2. Wi-Fi: lietotnē izvēlieties tīklu un ievadiet tā paroli. Ethernet: pieslēdziet tīkla kabeli un iestatiet savienojumu lietotnē.
3. Pievienojiet paneli U-PROX ACS Cloud (web-ac.u-prox.systems).

5. UZSTĀDĪŠANA

1. Izvēlieties uzstādīšanas augstumu un pieskrūvējiet apakšējo korpusa daļu pie sienas.
2. Pieslēdziet barošanu, slēdzeni, durvju kontaktu, izejas pogu, nolasītāju un, ja vajag, Ethernet kabeli.
3. Uzbīdīet augšējo vāku ar plati.
4. Nostipriniet ar stiprinājuma skrūvi korpusa apakšā.

6. IESTATĪJUMI

Iestatījums	Ko tas dara
Nolasītāja tips	RS232 (U-PROX SL) vai OSDP (U-PROX SE).
Releja laiks	Režīmā NO regulējams 0–250 s.
Inversija	Ieslēdz režīmā NC.
"No door contact"	Darbs bez durvju kontakta (DC savienots ar GND).
Karšu reģistrēšana	Mākonī: pievienojiet karti, nolasot to ar nolasītāju.
Mobilie ID	Lietotnē U-PROX ID noskenējiet identifikatora QR kodu vai izsniedziet mobilo ID no mākoņa.

7. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Zils, bez skaņas	Normāls stāvoklis
Zaļš ar skaņas signālu	Piekļuve atļauta
Sarkans ar skaņas signālu	Piekļuve liegta
Sarkans, bez skaņas	Trauksme

8. DZĒŠANA UN ATIESTATĪŠANA

Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana (pēc ražotāja piktogrammām):

1. Ar džemperu savienojiet spaiļas DC un OUT.
2. Ieslēdziet barošanu.
3. Atskanēs skaņas signāls (piktogrammā norādīts 30 s); kad tas apklust, atslēdziet barošanu.
4. Noņemiet DC–OUT džemperu.

9. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- U-PROX ierīču (izņemot baterijas) garantija ir divi gadi no iegādes dienas. Ja ierīce nedarbojas pareizi, vispirms sazinieties ar support@u-prox.systems – problēmu, iespējams, var novērst attālināti.
- Ražotājs (LLC Integrated Technical Vision, Kijiva) deklarē atbilstību Radioiekārtu direktīvai 2014/53/ES un RoHS direktīvai 2011/65/ES; deklarācija pieejama www.u-prox.systems sadaļā "Certificates".

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/acs/en/U-Prox_IP402_multilang.1.005.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.