

U-Prox IP400 OSDP

Tīkla piekļuves kontroles panelis ar OSDP nolasītājiem – pieslēgšana un iestatīšana

Pamācība instalatoriem: kā uzstādīt U-Prox IP400 OSDP, pieslēgt nolasītājus, slēdzenes un ieejas un savienot paneli ar U-PROX ACS Cloud vai U-PROX IP/WEB.



1. PAR IERĪCI

U-Prox IP400 OSDP ir IP piekļuves kontroles panelis divām vienaspusējām durvīm, vienām divpusējām durvīm vai turniketam. Tas sazinās ar U-PROX ACS Cloud vai U-PROX IP/WEB pa Ethernet vai Wi-Fi; savienojumu iestata ar mobilo lietotni U-Prox Config.

8 uzraudzītas ieejas ar 2 kΩ gala rezistoru; 4 releji (NO, NC, COM) 5 A @ 24 V; 2 Wiegand porti (automātiska noteikšana, 26–80 biti) un 2 OSDP 2.2 (RS-485) porti, 115 200 bodi, ID 0 un 1. Ethernet 100 Mbit, Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n (Open, WPA, WPA2, WEP); divvirzienu sakari šifrēti ar 256 bitu atslēgu. Ietilpība: 32 000 ID, 47 000 notikumu, 250 nedēļas grafiku, 250 laika zonu, 250 svētku dienu. Anti-passback lokāls vai globāls (ar U-PROX IC A). Barošana +10,8...+15 V, zem 250 mA. No –10 °C līdz +55 °C, mitrums līdz 80 %. Korpuss 240 × 276 × 96,5 mm, 2,1 kg; plate 122 × 89 × 21 mm, 0,15 kg.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox IP400 OSDP
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Barošana +10,8...+15 V.
- Viedtālrunis ar lietotni U-Prox Config; noklusējuma parole 1234.
- Ethernet vai Wi-Fi tīkls un U-PROX ACS Cloud (web-ac.u-prox.systems) vai U-PROX IP/WEB.
- Globālajam anti-passback: U-PROX IC A.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

Plates daļas: barošanas spaiļes (+E, GND, ACG, PWG), releju izejas RELAY1–RELAY4 (NO, NC, COM), džemperī TMP un FACT, 8 ieejas, OSDP nolasītāju spaiļes (RS-485: A+, B–, GND), Ethernet ports, Wiegand nolasītāju porti.

OSDP nolasītājs (vadīt savītā pāri):

Vads	Funkcija
Sarkans	+12 V (+E)
Melns	GND
Zaļš	A+
Balts	B–

Wiegand nolasītājs:

Vads	Funkcija
Sarkans	+12 V barošana
Melns	GND
Zaļš	Data 0 (D0)
Balts	Data 1 (D1)
Brūns	Sarkanā LED vadība (RD)
Oranžs	Zaļā LED vadība (GN)
Zils	Skaņas signāls (Beep)
Dzeltens	Hold vai sinhronizācija (Hold/Sync)

- Uz OSDP līnijas nolasītājiem iestatiet ID 0 un ID 1.
- Durvju kontaktu un izejas pogu pieslēdziet uzraudzītām ieejām ar 2 kΩ gala rezistoru.
- Bloķēšanas un brīvas caurlaides cilpas pieslēdz ieejām ar NO vai NC kontaktu un 2 kΩ rezistoriem pēc ražotāja shēmas.
- Slēdzenes pieslēdz releju NO/NC/COM kontaktiem, ievērojot polaritāti; paralēli slēdzenei diode (pēc shēmas).
- Panelis sūta datus vienam serverim (U-PROX IP/WEB vai U-PROX ACS Cloud) vai divām IP adresēm – U-PROX IC A un U-PROX IP/WEB vai ACS Cloud (globālajam anti-passback).

5. UZSTĀDĪŠANA

Korpusa izmēri 240 × 276 × 96,5 mm, plates izmēri 122 × 89 × 21 mm. Korpusu stipriniet pie sienas pēc ražotāja izmēru zīmējuma (stiprinājuma caurumu izvietojums norādīts pilnajā instrukcijā).

6. IESTATĪJUMI

1. Iestatīšanas režīmā džemperu TMP un FACT nav uzlikti (kā ražotāja piktogrammā "Configuration mode").
2. Pieslēdzieties panelim ar U-Prox Config (noklusējuma parole 1234).
3. Iestatiet tīkla savienojumu (Ethernet vai Wi-Fi) un servera adresi.

Iestatījums	Ko tas dara
Durvju konfigurācija	2 vienaspusējas durvis, 1 divpusējas durvis vai turnikets.
OSDP nolasītāja ID	0 vai 1 atkarībā no nolasītāja.
Anti-passback	Lokāls vai globāls (ar U-PROX IC A).

7. DZĒŠANA UN ATIESTATĪŠANA

Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana (pēc ražotāja piktogrammām):

1. Atslēdziet barošanu.
2. Uzlieciet džemperu FACT (TMP paliek bez džempera).
3. Ieslēdziet barošanu un pagaidiet 40 s.
4. Noņemiet džemperu FACT.

8. 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 EMC direktīvai 2014/30/ES un RoHS direktīvai 2011/65/ES; deklarācija pieejama www.u-prox.systems.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/doc_ip400OSDP

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.