

U-Prox WO Bridge

Wiegand–OSDP saskarnes pārveidotājs — pieslēgšana un iestatīšana

Pamācība instalatoriem: kā ar U-Prox WO Bridge pieslēgt OSDP nolasītāju Wiegand panelim vai Wiegand nolasītāju OSDP panelim.



1. PAR IERĪCI

U-Prox WO Bridge ir protokolu pārveidotājs starp OSDP un Wiegand saskarnēm: ar to OSDP nolasītājus pieslēdz Wiegand paneļiem vai Wiegand nolasītājus OSDP paneļiem.

Wiegand ports: Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 biti; tastatūras kodi 4, 6 vai 8 biti uz simbolu. OSDP ports (RS-485): OSDP 2.2, līdz 1000 m, drošais režīms. Barošana +9...+15 V, patēriņš zem 40 mA pie 12 V. No -10 °C līdz +55 °C. 67 × 67 × 25 mm, 0,1 kg; korpuss ABS+PC, balts.

Uz plates: LED "ACT" (OSDP aktivitāte) un "BLE" (iestatīšanas režīms), programmēšanas džemperis, OSDP un Wiegand spaiļu bloki.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox WO Bridge
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Barošana +9...+15 V.
- Viedtālrunis ar lietotni U-PROX Config.
- Savītā pāra kabelis.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

Pieslēgšanas varianti: I — Wiegand nolasītājs pie pārveidotāja, pārveidotājs pie OSDP paneļa; II — OSDP nolasītājs pie pārveidotāja, pārveidotājs pie Wiegand paneļa. Vadiem izmantojiet savīto pāri.

OSDP spaiļes (A+, B-, GND, +V):

Vads	Funkcija
Sarkans	+12 V barošana
Melns	GND
Zaļš	A+
Balts	B-

Wiegand paneļa spaiļes (BUZ, GN, RD, D1, D0, GND, +12V un tampera bloks TMP, GND):

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)
Violets	Tampera trauksme (NC), spaiļes TMP–GND

5. UZSTĀDĪŠANA

Korpusa izmēri 66,5 × 66,5 × 25 mm. Piestipriniet korpusu ar divām skrūvēm; attālums starp stiprinājuma caurumiem 47,5 mm.

6. IESTATĪJUMI

1. Uzstādiet programmēšanas džemperī stāvoklī "On" — tikai tad lietotne U-PROX Config var pieslēgties pārveidotājam.
2. Pieslēdzieties pārveidotājam ar U-PROX Config un veiciet iestatījumus.
3. Pārlieciet džemperī stāvoklī "Off". Šajā stāvoklī lietotne pārveidotājam pieslēgties nevar.

7. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
LED "ACT"	OSDP aktivitāte
LED "BLE"	Iestatīšanas režīms

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.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/acs/en/U-PROX_WO_Bridge_multilang.1.002.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.