

U-Prox SE QR slim

Universāls nolasītājs ar QR kodu skeneri – pieslēgšana, uzstādīšana un iestatīšana

Pamācība instalatoriem: kā pieslēgt U-Prox SE QR slim piekļuves kontroles panelim, iestatīt to ar U-PROX Config un uzstādīt.



1. PAR IERĪCI

U-Prox SE QR slim ir regulējams SE sērijas nolasītājs, kas nolasa mobilos identifikatorus, QR kodus un bezkontakta kartes. Kopā ar lietotni U-PROX Mobile ID (U-PROX ID) un U-PROX identifikatoriem tas ļauj jebkurai piekļuves kontroles sistēmai izmantot viedtālruni kā caurlaidi. Nolasītāju iestata ar mobilo lietotni U-PROX Config.

Nolasa Mifare (13,56 MHz, ISO14443A, UID 4/7/10 baiti: Classic, Ultralight, Plus, DESFire EV1/EV2/EV3), NFC (ISO 14443/15693, arī PayPass un PayWave kartes), 2,4 GHz mobilo ID, U-PROX Tag/Auto Tag un Model 2 QR kodus; atbalstītie formāti atkarīgi no programmaparatūras. Nolasīšanas attālums: Mifare/NFC līdz 5 cm, 2,4 GHz regulējams 10 cm–15 m, QR kods 5–15 cm (ieteicamais koda izmērs 2 × 2 cm).

Saskarnes: Wiegand (Auto, 26–80 biti), RS-232, TouchMemory un OSDP v2.2. Barošana +9...+15 V, patēriņš zem 80 mA. IP65, no –20 °C līdz +60 °C. 47,5 × 123,4 × 13,3 mm, 130 g; korpuss ABS+PC ar Gorilla Glass, melns.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- U-Prox SE QR slim nolasītājs (montāžas plāksne, nolasītājs, stiprinājuma skrūve)
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Piekļuves kontroles panelis ar Wiegand, RS-232, TouchMemory vai OSDP saskarni.
- 8 dzīslu kabelis. Maksimālais garums: TouchMemory 30 m, Wiegand 150 m, OSDP 1000 m.
- Viedtālrunis ar lietotni U-PROX Config (iestatīšanai).
- Lietotājiem: lietotne U-PROX ID un U-PROX mobilie identifikatori.

4. PIEVIEŅOŠANA SISTĒMAI

Wiegand pieslēgums (ražotāja shēmā D0 un D1 katrs vadīts savītā pāī ar 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)
Dzeltenš	Hold vai sinhronizācija (Hold/Sync)

TouchMemory pieslēgums (ražotāja shēmā iButton vadīts savītā pāri ar GND):

Vads	Funkcija
Sarkans	+12 V barošana
Melns	GND
Zaļš	iButton (TouchMemory dati)
Brūns / oranžs	Sarkanā LED (RD) / zaļā LED (GN) vadība
Zils	Skaņas signāls (Beep)
Dzeltenš	Hold vai sinhronizācija

RS-232 pieslēgums:

Vads	Funkcija
Sarkans	+12 V barošana
Melns	GND
Zaļš	Rx
Balts	Tx

OSDP pieslēgums (ražotāja shēmā A+ un B- vadīti vienā savītā pāri, +12 V un GND katrs savā savītā pāri):

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

Nolasītājs tiek piegādāts bez inženiera paroles. Lai to iestatītu vai atiestatītu:

1. Atslēdziet nolasītāja barošana.
2. Savienojiet zaļo (D0) un balto (D1) vadu savā starpā.
3. Ieslēdziet barošana.
4. Ar lietotni U-PROX Config pieslēdzieties nolasītājam un iestatiet (vai atiestatiet) inženiera paroli.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Uz metāla virsmas nolasīšanas attālums samazinās.
- Ja divi nolasītāji atrodas tuvāk par 20 cm viens otram, savienojiet to dzeltenos vadus (sinhronizācija).

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Sienā izurbiet divus Ø5 mm caurumus montāžas plāksnes stiprināšanai un Ø14 mm caurumu kabelim.
2. Piestipriniet montāžas plāksni pie sienas.
3. Uzlieciet nolasītāju uz plāksnes un nostipriniet ar skrūvi korpusa apakšā.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumus veic lietotnē U-PROX Config. Viedtālrunā (2,4 GHz) režīmi:

Režīms	Darbība
"Proximity-door"	Nolasītājs aktivizējas no klātbūtnes sensora; attālums 5–10 cm.
"Door"	Nolasītājs vienmēr aktīvs; attālums 50–60 cm.
"Gate/Barrier"	Nolasītājs vienmēr aktīvs; attālums 1–15 m.

U-PROX Mobile ID: lietotnē U-PROX ID noskenējiet mobilā identifikatora QR kodu, tad tuviniet viedtālruni nolasītājam. QR kodu turiet 5–15 cm attālumā no nolasītāja.

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 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_SE_QR_slim_multilang.2.002.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.