

U-Prox SL maxi

Universāls nolasītājs (Wiegand, RS-232), melns



U-PROX SL maxi ir regulējams universāls SmartLine nolasītājs mobilajiem identifikatoriem un bezkontakta kartēm. Tas nolasa U-PROX ID mobilos identifikatorus, tāpēc piekļuves kontroles sistēmā viedtālruni var izmantot kā identifikatoru – arī attālumā līdz 15 m caur BLE.

GALVENIE PARAMETRI

- Mifare® 13,56 MHz, NFC, RFID 125 kHz un 2,4 GHz mobilie identifikatori
- Nolasīšanas attālums: kartes līdz 5 cm, mobilie identifikatori no 10 cm līdz 15 m
- Šifrētu Mifare® DESfire EV1/EV2/EV3 un Mifare® Plus SL1/SL3 karšu nolasīšana (AES)
- Interfeisi: Wiegand (līdz 150 m), RS-232, TouchMemory
- IP65, darba temperatūra no -40 °C līdz +60 °C

KOMPLEKTĀCIJA

- U-PROX SL maxi
- Uzstādīšanas komplekts
- Ātrās lietošanas pamācība

NOLASĪŠANA

Mifare® 13,56 MHz	ISO14443A, 4, 7, 10 baitu UID: Mifare® Classic 1K/4K, Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® Hi-Memory, Mifare® Plus S 2K/4K, Mifare® Plus SE 1K, Mifare® Plus X 2K/4K, Mifare® Plus EV1 2K/4K, Mifare® DESfire, DESfire EV1, DESfire EV2, DESfire EV3
NFC 13,56 MHz	U-PROX ID (tikai Android)
Maksājumu kartes	PayPass, PayWave, Apple Wallet un Google Wallet kartes
RFID 125 kHz	ASK, FSK
Mobilie identifikatori 2,4 GHz	U-PROX ID, U-PROX Tag, U-PROX Auto Tag
Nolasīšanas attālums	NFC, Mifare® un RFID 125 kHz – līdz 5 cm; 2,4 GHz mobilie identifikatori – regulējams no 10 cm līdz 15 m
Šifrētu karšu nolasīšana	Mifare® DESfire EV1/EV2/EV3 (AES); Mifare® Plus SL1/SL3 (AES); Mifare® Classic (algoritms Crypto 1 ievainojamības novēršanai)
Tuvuma sensors	IS detektors

SAZIŅA

Interfeisi	Wiegand (automātiskā izvēle, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 biti), RS-232, TouchMemory
Pieslēguma kabelis	8 dzīslu
Maksimālais kabeļa garums	TouchMemory – līdz 30 m; Wiegand – līdz 150 m

BAROŠANA

Barošanas spriegums	9–15 V DC
Strāvas patēriņš	līdz 90 mA

KORPUSS

Izmēri	42,8 × 157,8 × 16 mm
Svars	120 g
Darba temperatūras diapazons	no -40 °C līdz +60 °C
Aizsardzības klase (IP)	IP65
Krāsa	melna
Korpusa materiāls	ABS+PC plastmasa

PAPILDU INFORMĀCIJA

Paaudze	U-PROX SmartLine nolasītāju pirmā versija, 2. revīzija
Programmaparatūra	30.xx – vienota (all-in-one) programmaparatūra
Programmaparatūras atjaunināšana	caur NFC (tikai Android)
Konfigurēšana	ar mobilo lietotni viedtālrunī
Garantija	24 mēneši

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://u-prox.systems/en/uproduct/u-prox-sl-maxi-2/>), dati uz 07.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/acs/en/U-PROX_SL_maxi-EN.pdf