

U-PROX SL MINI V2



https://www.u-prox.systems/doc_slmini2

www.u-prox.systems



support@u-prox.systems



EN **VERSATILE MINIATURE READER**
U-Prox access control system
Manufacturer: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine

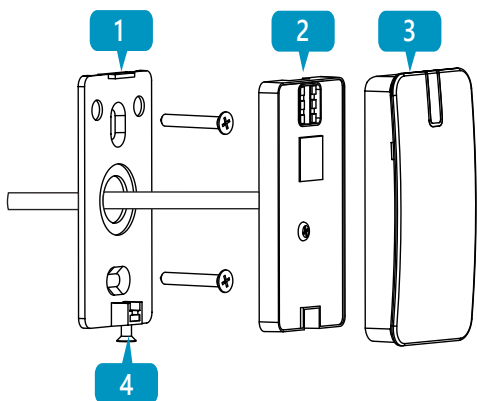
ES **LECTURA EN MINIATURA VERSÁTIL**
Sistema de control de acceso autónomo U-Prox
Fabricante: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine

FR **LECTEUR MINIATURE POLYVALENTE**
Système de contrôle d'accès U-Prox
Fabricant: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine

PT **LEITURA VERSÁTIL EM MINIATURA**
Sistema de controle de acesso U-Prox
Fabricante: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ucrânia

UA **УНІВЕРСАЛЬНИЙ МІНІАТЮРНИЙ ЗЧИТУВАЧ**
Система контролю доступу U-Prox
Виробник: ТОВ "Інтегрейтед Текнікал Віжн Лтд"
03035, Україна, м. Київ, вул. Василя Липківського, 1

FW	Wiegand	Touch-Memory	RS-232	Mifare	ASK/FSK	Tags	Mobile ID	NFC	Payment cards
30.xx	+	+	+	+	+	+	+	+	+



U-Prox SL mini v2 - The adjustable versatile SmartLine reader for mobile credentials and proximity identifiers in conjunction with the U-Prox Mobile ID application and U-Prox IDs allow any access control system to use smartphones as access system credentials.

The device is configured with the **U-Prox Config** mobile app

Functional parts of the device (see picture)

1. Mount plate; 2. Reader; 3. Top cover; 4. Fixing screw

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Readers	Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID: (Supported formats depend on firmware)
Read range	NFC, Mifare and RFID 125 kHz - up to 5 cm, 2.4 GHz radio - adjustable 10 cm - 15 m
Interfaces	Wiegand 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, Wiegand Auto, RS-232 and TouchMemory
Ambient	IP65, -40°C to +60°C
Power	+9...+15 VDC, consumption < 80 mA
Dimensions & weight	45 x 80 x 12.5 mm & 70 grams
Case material & colour	ABS+PC plastic & black, light gray
Wiring and distance	8 wire cable, Wiegand - up to 150 m, TouchMemory - up to 30 m

COMPLETE SET

1. U-Prox SL mini v2; 2. Mounting kit; 3. Quick start guide

CAUTION. The reader firmware can be updated with an NFC-enabled Android smartphone only

WARRANTY

Warranty for U-Prox devices (except batteries) is valid for two years after the purchase date. If the device operates incorrectly, please contact support@u-prox.systems at first, maybe it can be solved remotely.

U-Prox SL mini v2 - es lector SmartLine versátil y ajustable para credenciales móviles e identificadores de proximidad junto con la aplicación U-Prox Mobile ID y U-Prox ID permiten que cualquier sistema de control de acceso utilice teléfonos inteligentes como acceder a las credenciales del sistema

El dispositivo está configurado con la aplicación **U-Prox Config**.

Especificaciones funcionales (ver imagen)

1. Placa de montaje; 2. Lector; 3. Tapa superior; 4. Tornillo de fijación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lee IDs	Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID: (Formatos admitidos depende del firmware)
Rango de lectura	NFC, Mifare y RFID 125 kHz - hasta 5 cm, radio de 2.4 GHz - ajustable 10 cm - 15 m
Interfaz	Wiegand 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, Wiegand Auto, RS-232 y TouchMemory
Ambiente	IP65, -40°C a +60°C
Fuente de alimentación	+9...+15 VDC, consumo < 80 mA
Dimensiones y peso	45 x 80 x 12.5 mm & 70 gramos
Material y color de la caja	Plástico ABS+PC plastic, negro y gris claro
Alambrado y distancia	Cable de 8 hilos, Wiegand - hasta 150 m, TouchMemory - hasta 30 m

EN



U-Prox Config

JUEGO COMPLETO

1. U-Prox SL mini v2; 2. Kit de montaje; 3. Guía de inicio rápido

PRECAUCIÓN. El firmware del lector se puede actualizar solo con un teléfono inteligente Android habilitado para NFC

GARANTÍA

La garantía para los dispositivos U-Prox (excepto las baterías) es válida por dos años después de la fecha de compra. Si el dispositivo funciona incorrectamente, póngase en contacto con support@u-prox.systems al principio, tal vez se pueda resolver de forma remota.

U-Prox SL mini v2 - est un lecteur polyvalent et configurable SmartLine pour les identifications mobile et les badges de proximité, avec l'utilisation de l'app U-Prox Mobile ID et U-Prox ID permettent à tout système de contrôle d'accès d'utiliser des smartphones pour accéder aux informations d'identification du système.

L'appareil est est configuré avec l'application mobile **U-Prox Config**

Spécifications fonctionnelles (voir sur la photo)

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couvercle supérieur; 4. Vis de fixation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Lire l'ID	Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID: (Formats pris en charge dépend du firmware)
Portée de lecture	NFC, Mifare et RFID 125 kHz - jusqu'à 5 cm, radio 2,4 GHz - réglable 10 cm - 15 m
Interface	Wiegand 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, Wiegand Auto, RS-232 et TouchMemory
Environnement	IP65, 40°C à +60°C
Alimentation	+9...+15 VDC, courant < 80 mA
Dimensions & weight	45 x 80 x 12.5 mm et 70 grammes
Matériau et couleur du boîtier	plastique ABS + PC, noir et gris clair
Câblage et distance	câble à 8 brins, Wiegand - jusqu'à 150 m, TouchMemory - jusqu'à 30 m

PARTIE COMPLÈTE

1. U-Prox SL mini v2; 2. Kit de montage; 3. Guide de démarrage rapide

AVERTIR. Le micrologiciel du lecteur peut être mis à jour avec un smartphone Android compatible NFC uniquement

GARANTIE

La garantie des appareils U-Prox (à l'exception des batteries) est valable deux ans après la date d'achat. En cas de dysfonctionnement de l'appareil, veuillez contacter support@u-prox.systems au début, peut-être que cela peut être résolu à distance.

U-Prox SL mini v2 - é um leitor SmartLine versátil e ajustável para credenciais móveis e etiquetas de proximidade junto com o U-Prox Mobile ID e o aplicativo U-Prox ID permitem que qualquer sistema de controle de acesso use smartphones como acesso às credenciais do sistema.

O dispositivo é configurado com o aplicativo móvel **U-Prox Config**.

Especificações funcionais (ver imagem)

1. Placa de montagem; 2. Lector; 3. Tampa superior; 4. Parafuso de fixação

AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Leia IDs	Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID: (Formatos suportados depende do firmware)
Alcance de leitura	NFC, Mifare e RFID 125 kHz - até 5 cm, radio de 2,4 GHz - até 10 cm - 15 m

Interface	Wiegand 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, Wiegand Auto, RS-232 e TouchMemory
Ambiente	IP65, -40 °C a +60 °C
Fonte de alimentação	+9...+15 VDC, corrente < 80 mA
Dimensões e peso	45 x 80 x 12.5 mm e 70 gramas
Material e cor da caixa	Plástico ABS+PC plastic, preto e cinza claro
Fiação e distância	Cable de 8 fios, Wiegand - até 150 m, TouchMemory - até 30 m

PARTIE COMPLÈTE

1. U-Prox SL mini v2; 2. Kit de montage; 3. Guide de inicio rápido

CUIDADO. O firmware do leitor pode ser atualizado apenas com um smartphone Android habilitado para NFC

GARANTIE

A garantia para dispositivos U-Prox (exceto baterias) é válida por dois anos a partir da data de compra. Se o dispositivo não funcionar corretamente, entre em contato com support@u-prox.systems primeiro, talvez isso possa ser resolvido remotamente.

U-Prox SL mini v2 - Універсальний зчитувач серії SmartLine (SL), з можливістю програмування, призначено для зчитування мобільних і безконтактних ідентифікаторів. Зчитувач разом з додатком U-Prox Mobile ID і мобільними ідентифікаторами U-Prox ID дозволяє будь-якій системі контролю доступу використовувати смартфони як об'єкти дани.

Пристрій налаштовується за допомогою мобільного додатка **U-Prox Config**.

Функціональні елементи пристрою (див. мал.)

1. Монтажна пластина; 2. Зчитувач; 3. Верхня кришка; 4. Гвинт

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Читання ідентифікаторів (Підтримувані формати залежать від мікропрограми)	Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, UID 4, 7, 10 байт: Mifare®Classic 1K/4K, Mifare®Standard, Mifare®Ultralight, Mifare®Hi-Memory, Mifare® Plus S 2K, Mifare® Plus S 4K, Mifare® Plus SE 1K, Mifare® Plus X 2K, Mifare® Plus X 4K, Mifare® Plus EV1 2K, Mifare® Plus EV1 4K, Mifare® DESfire, Mifare® DESfire EV1, Mifare® DESfire EV2
NFC, 13.56 МГц, ISO 14443/15693;	
Платіжні картки: PayPass (Contactless), PayWave RFID, 125 кГц; ASK та FSK;	
2.4 ГГц mobile ID, U-Prox Tag, U-Prox Auto Tag	

Дальність взаємодії NFC, карти Mifare та RFID 125 кГц - до 5 см, радіо 2,4 ГГц - регулюється: 10 см - 15 м

Інтерфейси Wiegand 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 біт, Wiegand Auto, RS-232 та TouchMemory

Кліматичне виконання IP65, -40°C ... +60°C

Живлення +9...+15 В (DC), споживання < 80 mA

Розміри та вага 45 x 80 x 12.5 мм та 70 грамів

Матеріал і колір корпусу пластик ABS + PC, чорний і світло сірий

Підключення 8-жильний кольоровий кабель, Wiegand - до 150 м, TouchMemory - до 30 м

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. U-Prox SL mini v2; 2. Комплект для монтажу; 3. Короткий посібник

УВАГА. Прошивку зчитувача можна оновити лише за допомогою смартфона Android з підтримкою NFC

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Гарантійний термін експлуатації на пристрої U-Prox (крім елементів живлення) складає 2 роки з дати продажу. Якщо пристрій не працює належним чином, спешу звернутися до support@u-prox.systems, можливо це питання можна вирішити віддалено.

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION

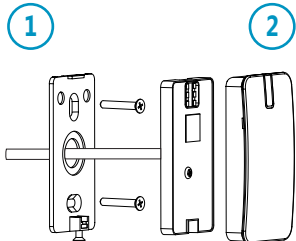
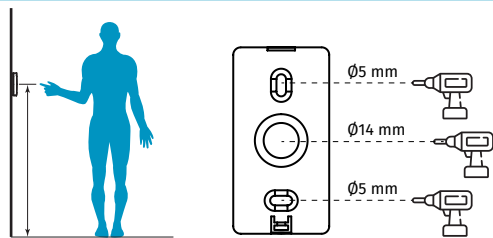
PT PROGRAMAÇÃO UA ПРОГРАМУВАННЯ

EN The reader is supplied without the engineering password
 ES El lector se suministra sin la contraseña de ingeniería.
 FR Le lecteur est expédié sans le mot de passe d'ingénierie
 PT O leitor é enviado sem a senha de engenharia
 UA Зчитувач поставляється без пароля інженера

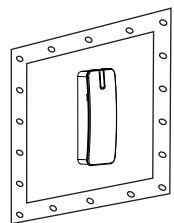


EN INSTALLATION ES INSTALACIÓN FR INSTALLATION

PT INSTALAÇÃO UA ІНСТАЛЯЦІЯ

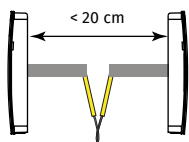


3



EN range decreases on metal
 ES el rango disminuye en metal
 FR la portée diminue sur le métal
 PT el rango diminui em metal
 UA дальність знижується на метали

EN connect the yellow wire for synchronization
 ES conecte el cable amarillo para la sincronización
 FR connectez le fil jaune pour la synchronisation
 PT conecte o fio amarelo para sincronização
 UA з'єднайте жовтий провід для синхронізації

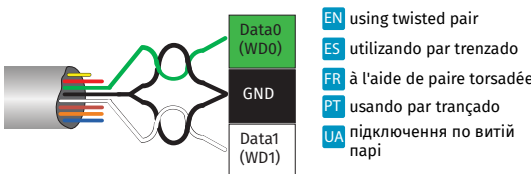


EN CONNECTION ES CONEXIÓN FR CONNEXION

PT CONEXÃO UA ПІДКЛЮЧЕННЯ

I Wiegand

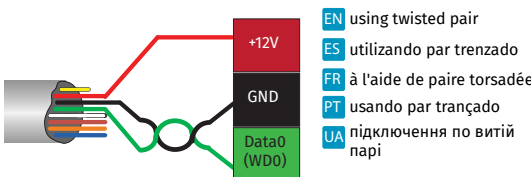
+12V	EN red ES rojo	FR rouge PT vermelho	UA червоний
GND	EN black ES negro	FR noir PT preto	UA чорний
Data0 (WDO)	EN green ES verde	FR vert PT verde	UA зелений
Data1 (WD1)	EN white ES blanco	FR blanc PT branco	UA білий
Red LED (RD)	EN brown ES marrón	FR brun PT marrom	UA коричневий
Green LED (GN)	EN orange ES naranja	FR orange PT laranja	UA помаранчевий
Beep	EN blue ES azul	FR bleu PT azul	UA синій
Hold or sync	EN yellow ES amarillo	FR jaune PT amarelo	UA жовтий



II TouchMemory

+12V	EN red ES rojo	FR rouge PT vermelho	UA червоний
GND	EN black ES negro	FR noir PT preto	UA чорний
iButton	EN green ES verde	FR vert PT verde	UA зелений

Red LED (RD)	EN brown ES marrón	FR brun PT marrom	UA коричневий
Green LED (GN)	EN orange ES naranja	FR orange PT laranja	UA помаранчевий
Beep	EN blue ES azul	FR bleu PT azul	UA синій
Hold or sync	EN yellow ES amarillo	FR jaune PT amarelo	UA жовтий



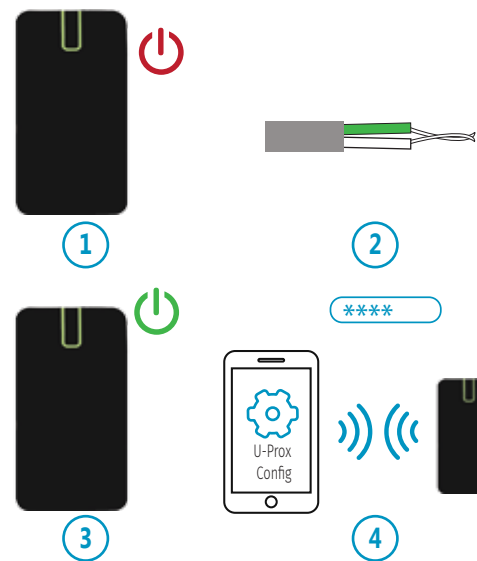
III RS232

+12V	EN red ES rojo	FR rouge PT vermelho	UA червоний
GND	EN black ES negro	FR noir PT preto	UA чорний
Rx	EN green ES verde	FR vert PT verde	UA зелений
Tx	EN white ES blanco	FR blanc PT branco	UA білий

EN SET OR RESET ENGINEER PASSWORD ES CONFIGURAR O RESTABECER LA CONTRASEÑA DEL INGENIERO

FR DÉFINIR OU RÉINITIALISER LE MOT DE PASSE INGÉNIEUR PT DEFINIR OU REINICIAR A SENHA DO ENGENHEIRO

UA (ПЕРЕ) ВСТАНОВЛЕННЯ ПАРОЛЯ ІНЖЕНЕРА



EN "PROXIMITY-DOOR" MODE FOR 2.4 GHZ ES MODO "PUERTA DE PROXIMIDAD" PARA 2,4 GHZ

FR MODE "PORTE DE PROXIMITÉ" POUR 2,4 GHz PT MODO "PORTA DE PROXIMIDADE" PARA 2,4 GHz

UA РЕЖИМ "ДВЕРЬ-PROXIMITY" ДЛЯ 2,4 ГГц

EN Reader activates by the presence sensor. Read range 5-10 cm
 ES Lector se activa por el sensor de presencia. Rango de lectura 5-10 cm
 FR Le lecteur s'active par le capteur de présence. Portée de lecture 5-10 cm
 PT Reader ativa pelo sensor de presença. Alcance de leitura de 5 a 10 cm
 UA Активізація зчитувача по датчику присутності. Відстань 5-10 см

EN "DOOR" MODE FOR 2.4 GHZ ES MODO "PUERTA" PARA 2,4 GHZ

FR MODE "PORTE" POUR 2,4 GHz PT MODO "PORTA" PARA 2,4 GHZ

UA РЕЖИМ "ДВЕРІ" ДЛЯ 2,4 ГГц

EN Reader is always active. Read range 50-60 cm
 ES Lector siempre está activo. Rango de lectura 50-60 cm
 FR Le lecteur est toujours actif. Portée de lecture 50-60 cm
 PT O Reader está sempre ativo. Alcance de leitura 50-60 cm
 UA Зчитувач завжди активний. Відстань 50-60 см

EN "GATE/BARRIER" MODE FOR 2.4 GHZ ES MODO "BARRERA/PUERTA" PARA 2,4 GHZ

FR MODE "BARRIÈRE/PORTAIL" POUR 2,4 GHz PT MODO "BARREIRA/PORTA" PARA 2,4 GHz

UA РЕЖИМ "ШЛАГБАУМ" ДЛЯ 2,4 ГГц

EN Reader is always active. Read range 1 - 15 m
 ES Lector siempre está activo. Rango de lectura 1 - 15 m
 FR Le lecteur est toujours actif. Portée de lecture 1 - 15 m
 PT O Reader está sempre ativo. Alcance de leitura 1 - 15 m
 UA Зчитувач завжди активний. Відстань 1 - 15 м

EN U-PROX MOBILE ID ES U-PROX MÓVIL ID

FR U-PROX MOBILE ID PT U-PROX MÓVIL ID

UA МОБІЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАТОР U-PROX

