

U-PROX SL mini v2

www.u-prox-systems.com support@u-prox-systems.com www.u-prox-systems.com/doc_mini2

UNIVERSAL MINIATURE READER

U-PROX access control system

Manufacturer: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION

Mykola Hirchenko str. 2/1, 03038, Kyiv, Ukraine
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declares that the U-PROX SL mini v2 complies with the Radio Equipment Directive 2014/53/EU and with the Directive 2011/65/EU (RoHS). The original Declaration of Conformity is available on the website www.u-prox-systems in the Certificates section.

LECTURA EN MINIATURA VERSÁTIL

Sistema de control de acceso U-PROX

Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION

Calle Mykola Hirchenko, 2/1, 03038, Kiev, Ucrania
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que el U-PROX SL mini v2 cumple con la Directiva de Equipos de Radio 2014/53/UE y con la Directiva 2011/65/UE (RoHS). La Declaración original está disponible en el sitio web www.u-prox-systems en la sección de Certificados.

LECTEUR MINIATURE POLYVALENT

Système de contrôle d'accès U-PROX

Fabricant: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION

Rue Mykola Hirchenko, 2/1, 03038, Kyiv, Ukraine
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION déclare que le U-PROX SL mini v2 est conforme à la Directive sur les Équipements radioélectriques 2014/53/UE et à la Directive 2011/65/UE (RoHS). La Déclaration de Conformité originale est disponible sur le site web www.u-prox-systems dans la section Certificates.

LEITURA VERSÁTIL EM MINIATURA

Sistema de controle de acesso U-PROX

Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION

Rua Mykola Hirchenko, 2/1, 03038, Kiev, Ucrânia
A LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que o U-PROX SL mini v2 está em conformidade com a Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE e com a Diretiva 2011/65/UE (RoHS). A Declaração de Conformidade original está disponível no site www.u-prox-systems na seção Certificados.

УНІВЕРСАЛЬНИЙ МІНІАТУРНИЙ ЗЧИТУВАЧ

Система контролю доступу U-PROX

Виробник: ТОВ "Інтегрований Технічний Віजन Лтд"

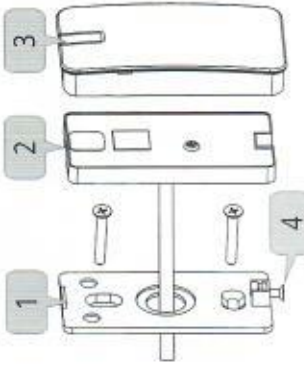
03038, Україна, м. Київ, вул. Миколи Грінченка, 2/1
ТОВ "Інтегрований Технічний Віजन Лтд" заявляє, що U-PROX SL mini v2 відповідає директиві про радіобезпеку 2014/53/ЄС та Директиві 2011/65/ЄС (RoHS). Оригінальну Декларацію відповідності доступно на веб-сайті www.u-prox-systems у розділі Сертифікати.

UNIVERSALNY CZYTNIK ZBLIŻENIOWY MINIATUROWY

System kontrol dostępu U-PROX

Producent: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION

03035, Ukraina, Kyjów, ul. Mykoła Hirzenczenka, 2/1
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION oświadcza, że U-PROX SL mini v2 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych oraz dyrektywą 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS). Oryginalna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.u-prox-systems w sekcji Certifikaty.



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

U-PROX SL mini v2

The adjustable universal 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

Reads
UID: Mifare®Classic 1K/4K, Mifare®Standard, Mifare®UltraLight, Mifare®H-Memory, Mifare®Plus S 2K, Mifare®Plus S 4K, Mifare®Plus SE 1K, Mifare®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 MHz, ISO 14443/15693;
Payment cards: PayPass, PayWave
RFID, 125 kHz, ASK or FSK
2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag

Read range
NFC, Mifare and RFID 125 kHz - up to 5 cm,
2.4 GHz radio - adjustable 10 cm - 15 m

Interfaces
Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 a partir 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 pour les identifications mobile et les badges de proximité, avec l'utilisation de l'app U-PROX Mobile ID et d'utiliser des smartphones pour accéder aux informations d'identification du système. L'appareil est configuré avec l'application mobile U-PROX Config.

Applications fonctionnelles (voir sur la photo)

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couverture supérieure; 4. Vis de fixation

DANE TECHNICZNE

Odczyt identyfikatorów (Odczytywane przez czynniki formaty identyfikatorów zależą od wersji oprogramowania układowego)

Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, UID 4, 7, 10

bełkow: MifareClassic 1K/4K, MifareStandard, MifareUltralight, MifareH-Memory, MifarePlus 5 2K, MifarePlus 5 4K, MifarePlus SE 1K, MifarePlus X 2K, MifarePlus X 4K, MifarePlus EV1 2K, MifarePlus EV1 4K, MifareDESfire, MifareDESfire EV1, MifareDESfire EV2

NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693

Karty płatności: PayPass, PayWave

RFID, 125 kHz, ASK (FSK)

2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag

NFC, Karty Mifare i Karty RFID 125 kHz - do 5 cm, radio 2.4 GHz - regulowane od 10 cm do 15 m

Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bitów, RS-232 oraz TouchMemory

IP65, -40°C... +60°C

+9... +15 V (DC), pobór prądu < 80 mA

45 x 80 x 12.5 mm oraz 70 gram

tworzywo ABS+PC, czarny i jasnoszary

8-żyłowy kabel kolorowy, maksymalny zasięg: Wiegand - do 150, TouchMemory - do 30 m

ZESTAW

1. Czynniki U-PROX SL mini v2; 2. Zestaw montażowy;

3. Krótka instrukcja użytkownika.

UWAGA! AKTUALIZACJA UKŁADOWEGO OPROGRAMOWANIA CZYNNIKA JEST MOŻLIWA WYŁĄCZNIE ZA POMOCĄ SMARTFONA Z SYSTEMEM ANDROID Z OBSŁUGĄ NFC

OKRES GWARANCJI

Okres gwarancji na urządzenie U-PROX (z wyjątkiem baterii i akumulatorów) wynosi 2 lata od daty sprzedaży, jeśli urządzenie nie było poprawnie naprawie skontaktuj się z działem wsparcia technicznego (mail: support@prox-systems, być może problem da się rozwiązać zdalnie).

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

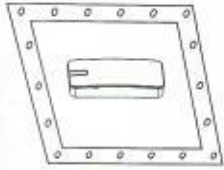
EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE

EN PROGRAMMING ES PROGRAMACIÓN FR PROGRAMMATION PT PROGRAMAÇÃO PL PROGRAMOWANIE



3



EN Range decreases on metal
ES El rango disminuye en metal
FR La portée diminue sur le métal
PT O leitor é afetado por metais
UA Дальноść зменшується на металі
PL Odczytanie może być zmniejszone na powierzchni metalowej

EN Connect the yellow wire for synchronization

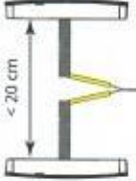
ES Conecte el cable amarillo para la sincronización

FR Connectez le fil jaune pour la synchronisation

PT Conecte o fio amarelo para sincronização

UA З'єднайте жовтий провід для синхронізації

PL W celu synchronizacji podłącz żółty przewód



< 20 cm

EN CONNECTION ES CONEXIÓN FR CONNEXION PT CONEXÃO UA ПІДКЛЮЧЕННЯ PL POŁĄCZENIE

1 Wiegand

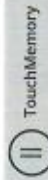
EN red	FR rouge	UA червоний
ES rojo	PT vermelho	PL czerwony
EN black	FR noir	UA чорний
ES negro	PT preto	PL czarny
EN green	FR vert	UA зелений
ES verde	PT verde	PL zielony
EN white	FR blanc	UA білий
ES blanco	PT branco	PL biały
EN brown	FR brun	UA коричневий
ES marrón	PT marrom	PL brązowy
EN orange	FR orange	UA помаранчевий
ES naranja	PT laranja	PL pomarańczowy
EN blue	FR bleu	UA синій
ES azul	PT azul	PL niebieski
EN yellow	FR jaune	UA жовтий
ES amarillo	PT amarelo	PL żółty



EN Using twisted pair

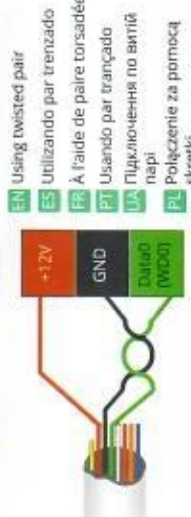
ES Utilizando par trenzado

FR À l'aide de paire torsadée



TouchMemory

EN red	FR rouge	UA червоний
ES rojo	PT vermelho	PL czerwony
EN black	FR noir	UA чорний
ES negro	PT preto	PL czarny
EN green	FR vert	UA зелений
ES verde	PT verde	PL zielony
EN brown	FR brun	UA коричневий
ES marrón	PT marrom	PL brązowy
EN orange	FR orange	UA помаранчевий
ES naranja	PT laranja	PL pomarańczowy
EN blue	FR bleu	UA синій
ES azul	PT azul	PL niebieski
EN yellow	FR jaune	UA жовтий
ES amarillo	PT amarelo	PL żółty



EN Using twisted pair

ES Utilizando par trenzado

FR À l'aide de paire torsadée

PT Usando par trançado

UA Підключення по витій

PL Połączenie za pomocą skrętki

RS232

EN red	FR rouge	UA червоний
ES rojo	PT vermelho	PL czerwony
EN black	FR noir	UA чорний
ES negro	PT preto	PL czarny
EN green	FR vert	UA зелений
ES verde	PT verde	PL zielony
EN white	FR blanc	UA білий
ES blanco	PT branco	PL biały

EN SET OR RESET ES CONFIGURAR O RESTABELECER
FR DÉFINIR OU RÉINITIALISER PT A SENHA DO ENGENHEIRO
UA (ПЕРЕ) ВСТАВЛЕННЯ ПАРОЛЮ ІНЖЕНЕРА
PL USTAWIĆ LUB ZRESETOWAĆ HASŁO INŻYNIERA



EN Using twisted pair

ES Utilizando par trenzado

FR À l'aide de paire torsadée

EN "PROXIMITY-DOOR" MODE FOR 2.4 GHz
FR MODE "PORTE DE PROXIMITÉ" POUR 2.4 GHz
UA MODE "PORTE DE PROXIMITY" DLA 2.4 GHz

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 зчитування по датчику присутності.
Відстань 5-10 см

PL Uruchomienie czynnika za pomocą czujki obecności.
Odległość wynosi 5-10 cm

EN "DOOR" MODE FOR 2.4 GHz
FR MODE "PORTE" POUR 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 Зчитуван завжди активний. Відстань 50-60 см

PL Czynniki jest zawsze uruchomiony. Odległość wynosi 50-60 cm



EN "GATE/BARRIER" MODE FOR 2.4 GHz
FR MODE "BARRIÈRE/PORTAIL" POUR 2.4 GHz
UA РЕЖИМ "ШЛІК/БАУМ" 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 Зчитуван завжди активний. Відстань 1-15 м

PL Czynniki jest zawsze uruchomiony. Odległość wynosi 1-15 m



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 ID
PL U-PROX MOBILE ID



EN Using twisted pair

ES Utilizando par trenzado

FR À l'aide de paire torsadée