

U-PROX DESKTOP

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

www.u-prox.systems



support@u-prox.systems



EN MULTISTANDARD DESKTOP READER

U-Prox access control system

Manufacturer: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine

ES LECTOR DE ESCRITORIO MULTISTÁNDAR

Sistema de control de acceso autónomo U-Prox

Fabricante: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine

FR LECTEUR DE BUREAU MULTISTANDARD

Système de contrôle d'accès U-Prox

Fabricant: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine

PT LEITOR DE MESA MULTIPADRÃO

Sistema de controle de acesso U-Prox

Fabricante: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ucrânia

UA МУЛЬТИСТАНДАРТНИЙ НАСТІЛЬНИЙ ЗЧИТУВАЧ

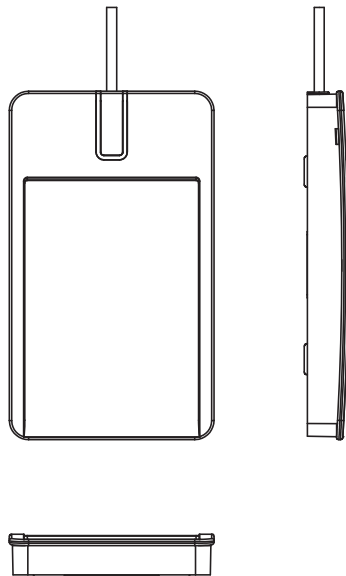
Система контролю доступу U-Prox

Виробник: ТОВ "Інтеґрейтед Технікал Віжн Лтд"
03035, Україна, м. Київ, вул. Василя Липківського, 1

PL UNIWERSALNY STACJONARNY CZYTNIK

System kontroli dostępu U-Prox

Producent: "Integrated Technical Vision Ltd" LLC
03035, Ukraina, Kijów, ul. Wasyla Lipkiwskiego, 1



U-Prox Desktop (v2) - U-Prox Desktop multistandard reader provides RF IDs (ASK, FSK, Mifare® ISO14443A: Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® Desfire) and mobile IDs (U-Prox ID, U-Prox Tag) enrollment into the access control system with USB connection. An encryption for U-Prox IDs and Mifare® IDs is supported, which allow to increase security. The device allows to store and issue U-Prox IDs from ordered batch.

EN



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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Reads **Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID:**
(Supported formats depend on firmware)
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, Mifare® DESfire EV3
NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693;
Payment cards: PayPass (Contactless), PayWave RFID, 125 kHz: ASK and FSK;
2.4 GHz mobile ID, U-Prox Tag, U-Prox Auto Tag

Writes **Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID:**
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, Mifare® DESfire EV3
2.4 GHz mobile ID

Interface USB2.0
Ambient 0°C to +50°C
Power 5 VDC, USB
Dimensions & weight 112 x 66 x 14 mm & 120 gramms
Case material & colour ABS+PC plastic & black

COMPLETE SET

1. U-Prox Desktop; 2. 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 Desktop (v2) - el lector multiestándar de escritorio proporciona RFID (ASK, FSK, Mifare® ISO14443A: Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® Desfire) e ID móviles (U-Prox ID, U-Prox Tag) inscripción en el sistema de control de acceso con conexión USB. Se admite un cifrado para U-Prox ID y Mifare® ID, lo que permite aumentar la seguridad. El dispositivo permite almacenar y emitir U-Prox ID del lote solicitado.

ES



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lee IDs **Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID:**
(Formatos admitidos depende del firmware)
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, Mifare® DESfire EV3
NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693;
Tarjeta de pago: PayPass (Contactless), PayWave RFID, 125 kHz: ASK y FSK;
2.4 GHz mobile ID, U-Prox Tag, U-Prox Auto Tag

Escribe IDs **Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID:**
Mifare® Classic 1K/4K, Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® Hi-Memory,

Escribe IDs 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, Mifare® DESfire EV3
2.4 GHz mobile ID

Interfaz USB2.0
Ambiente 0°C a +50°C
Fuente de alimentación +5 VDC, USB

Dimensiones y peso 112 x 66 x 14 mm & 120 gramos
Material y color de la caja Plástico ABS+PC plastic, negro

JUEGO COMPLETO

1. U-Prox Desktop; 2. 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 Desktop (v2) - est un lecteur multistandard de bureau fournit l'inscription RFID (ASK, FSK, Mifare® ISO14443A: Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® Desfire) et l'identification mobile (U-Prox ID, U-Prox Tag) dans le système de contrôle d'accès avec connexion USB. Un cryptage pour U-Prox ID et Mifare® ID est pris en charge, permettant une sécurité accrue. L'appareil permet de stocker et d'émettre l'ID U-Prox du lot demandé.

FR



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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Lire l'ID **Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID:**
(Formats pris en charge dépend du firmware)
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, Mifare® DESfire EV3
NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693;
Carte de paiement: PayPass (Contactless), PayWave RFID, 125 kHz: ASK et FSK;
2.4 GHz mobile ID, U-Prox Tag, U-Prox Auto Tag

Écrire l'ID **Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID:**
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, Mifare® DESfire EV3
2.4 GHz mobile ID

Interface USB2.0
Environnement 0°C à +50°C
Alimentation 5 VDC, USB
Dimensions & weight 112 x 66 x 14 mm et 120 grammes

Matériau et couleur du boîtier plastique ABS + PC, noir

PARTIE COMPLÈTE

1. U-Prox Desktop; 2. 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 Desktop (v2) - è um leitor multipadrão de mesa fornece RFID (ASK, FSK, Mifare® ISO14443A: Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® Desfire) e registro de identificação móvel (U-Prox ID, U-Prox Tag) no sistema de controle de acesso com conexão USB.

PT

Uma "criptografia" para "U-Prox ID" e "Mifare® ID" é suportada, permitindo maior segurança. O dispositivo permite armazenar e emitir U-Prox ID do lote solicitado.



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

AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Leia IDs **Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID:**
(Formatos suportados depende do firmware)
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, Mifare® DESfire EV3
NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693;
Cartão de pagamento: PayPass (Contactless), PayWave RFID, 125 kHz: ASK e FSK;
2.4 GHz mobile ID, U-Prox Tag, U-Prox Auto Tag

Escrever IDs **Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4, 7, 10 bytes UID:**
(Formatos suportados depende do firmware)
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, Mifare® DESfire EV3

2.4 GHz mobile ID

Interface USB2.0
Ambiente 0 °C a +50 °C
Fonte de alimentação 5 VDC, USB
Dimensões e peso 112 x 66 x 14 mm e 120 gramas

Material e cor da caixa Plástico ABS+PC plastic, preto

PARTIE COMPLÈTE

1. U-Prox SE mini; 2. Kit de montagem; 3. Guia de início 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 Desktop (v2) - мультистандартний настільний зчитувач, забезпечує реєстрацію безконтактних карток (ASK, FSK, Mifare® ISO14443A: Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® Desfire) і мобільних ідентифікаторів (U-Prox ID, U-Prox Tag) в системі контролю доступу по USB. Підтримується шифрування U-Prox ID і Mifare®, що дозволяє підвищити безпеку. Пристрій дозволяє зберігати та видавати U-Prox ID із попередньо придбаного ліцензійного пулу. Пристрій налаштовується за допомогою мобільного додатка **U-Prox Config**.

UA



El dispositivo permite almacenar y emitir U-Prox ID del lote solicitado.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Читання ідентифікаторів **Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, UID 4, 7, 10 байт:**
(Підтримувані формати залежать від мікропрограми)
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, Mifare® DESfire EV3
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

Запис ідентифікаторів **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, Mifare® DESfire EV3

2.4 GHz mobile ID, U-Prox Tag, U-Prox Auto Tag

	Mifare® DESfire EV1, Mifare® DESfire EV2, Mifare® DESfire EV3 2.4 GHz mobile ID
Интерфейси	USB2.0
Кліматичне виконання	0° C ... +50° C
Живлення	5 В (DC), USB
Розміри та вага	112 x 66 x 14 мм та 120 грамів
Матеріал і колір корпусу	пластик ABS + PC, чорний

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. U-Prox Desktop; 2. Короткий посібник

УВАГА. Прочувку 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, спершу зверніться до support@u-prox.systems, можливо це питання можна вирішити віддалено.

U-Prox Desktop (v2) - programowalny wielostandardowy stacjonarny czytnik, służy do rejestracji kart zbliżeniowych (ASK, FSK, Mifare® ISO14443A: Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® Desfire) oraz identyfikatorów mobilnych (U-Prox ID, U-Prox Tag) w systemie kontroli dostępu za pomocą USB połączenia. Zapewnia szyfrowanie identyfikatorów U-Prox ID oraz Mifare® w celu ochrony przed sklonowanymi identyfikatorami w systemach kontroli dostępu. Urządzenie umożliwia przechowywanie i wydawanie U-Prox ID z wcześniej zakupionej puli licencji identyfikatorów.

Konfigurowanie urządzenia jest możliwe za pomocą aplikacji mobilnej U-Prox Config.



DANE TECHNICZNE

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

Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, UID 4,7,10 bajtów:
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, Mifare® DESfire EV3

NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693;
Karty płatnicze: PayPass (Contactless), PayWave RFID, 125 kHz: ASK i FSK;
2.4 GHz mobile ID, U-Prox Tag, U-Prox Auto Tag

Szyfrowanie oraz zapisywanie danych

Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, UID 4,7,10 bajtów:
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, Mifare® DESfire EV3

2.4 GHz mobile ID

Interfejsy	USB
Stopień ochrony	0° C ... +50° C
Zasilanie	5 V (DC), USB
Wymiary i waga	112 x 66 x 14 mm oraz 120 gram
Obudowa oraz kolor	tworzywo ABS+PC, czarny

ZESTAW

1. Czytnik U-Prox Desktop (v2); 2. Krótka instrukcja użytkownika.

UWAGA! Aktualizacja układowego oprogramowania czytnika jest możliwa wyłącznie za pomocą smartfona z systemem Android z obsługą NFC

OKRES GWARANCJI

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

EN PROGRAMMING	ES PROGRAMACIÓN	FR PROGRAMMATION
PT PROGRAMAÇÃO	UA ПРОГРАМУВАННЯ	PL KONFIGUROWANIE



U-Prox Config

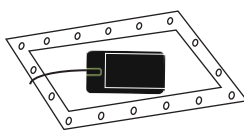
1



2



+



EN range decreases on metal
ES el rango disminuye en metal
FR la portée diminue sur le métal
PT el rango diminuye en metal
UA дальність знижується на метали
PL odległość odczytu może być zmniejszona na powierzchni metalowej

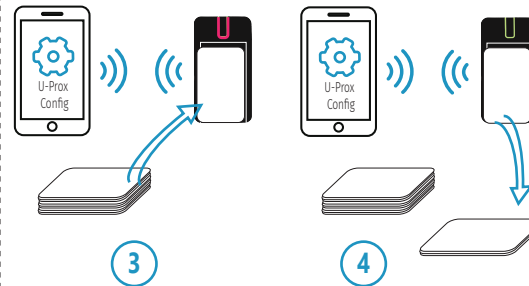
EN MIFARE® CARDS ENCRYPTION	ES CIFRADO DE TARJETAS MIFARE®
FR CHIFFREMENT DES CARTES MIFARE®	PT CRIPTOGRAFIA DE CARTÕES MIFARE®
UA ШИФРУВАННЯ КАРТ MIFARE®	PL SZYFROWANIE KART MIFARE®



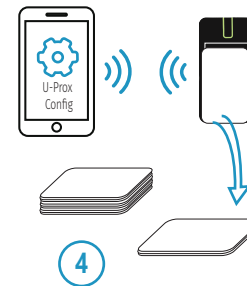
1



2

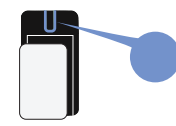


3



4

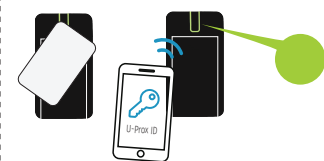
EN INDICATION	ES INDICACIÓN	FR INDICATION
PT INDICAÇÃO	UA ІНДИКАЦІЯ	PL INDYKACJA



EN programming mode
ES modo de programación
FR programmation
PT modo de programação
UA режим програмування
PL tryb programowania

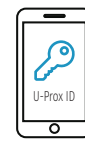


EN incorrect encryption
ES cifrado incorrecto
FR cryptage incorrect
PT criptografia incorreta
UA неправильне шифрування
PL błędne szyfrowanie

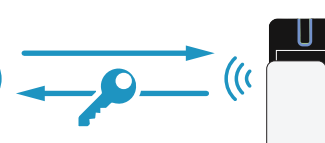


EN reading ok
ES se ha leído
FR il a été lu
PT foi lido
UA прочитано
PL udany odczyt

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 IDENTYFIKATOR MOBILNY U-PROX ID



1



2

EN ADDING U-PROX ID (MOBILE ID) LICENSES	ES AGREGAR LICENCIAS DE ID MÓVIL U-PROX ID
FR AJOUT DE LICENCES D'IDENTIFICATION MOBILE U-PROX ID	PT ADICIONANDO LICENÇAS DE ID MÓVEL U-PROX ID
UA ДОДАВАННЯ ЛІЦЕНЗІЙ U-PROX ID	PL DODAWANIE LICENCJI U-PROX ID



1

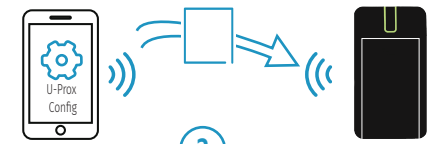


2

EN RESET MASTER CARD	ES RESTABLECER TARJETA MAESTRA
FR RÉINITIALISER LA CARTE MAITRE	PT REINICIARIZAR CARTÃO MESTRE
UA СКИДАННЯ МАЙСТЕР-КАРТКИ	PL RESETOWANIE KARTY MASTER



1



2