

U-PROX SE keypad

www.u-prox.systems  support@u-prox.systems  www.u-prox.systems/doc_sekeypad

UNIVERSAL READER WITH A KEYPAD
U-PROX access control system
Manufacturer: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Mykoly Hrinchenka str. 2/1, 03038, Kyiv, Ukraine

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declares, that the U-PROX SE keypad 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 VERSÁTIL CON UN TECLADO
Sistema de control de acceso U-PROX
Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Calle Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Kiev, Ucraina

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que el U-PROX SE keypad cumple con la Directiva de Equipos de Radio 2014/53/UE y con la Directiva 2011/65/UE (RoHS). La Declaración de Conformidad original está disponible en el sitio web www.u-prox.systems en la sección de Certificados.

LECTEUR POLYVALENT AVEC CLAVIER
Système de contrôle d'accès U-PROX
Fabricant: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Rue Mykoly Hrinchenko, 2/1, 03038, Kyiv, Ukraine

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION déclare que le U-PROX SE keypad 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 Certificats.

LEITURA VERSÁTIL COM TECLADO
Sistema de controle de acesso U-PROX
Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Rua Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Kiev, Ucrânia

A LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que o U-PROX SE keypad 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 ЗЧИТУВАЧ З КЛАВІАТУРОЮ
Система контролю доступу U-PROX
Виробник: ТОВ "Інтегрейтєд Технікaл Віжн Лтд"
03038, Україна, м. Київ, вул. Миколи Грінченка, 2/1
ТОВ "Інтегрейтєд Технікaл Віжн Лтд" заявляє, що U-PROX SE keypad відповідає Директиві про радіобладнання 2014/53/ЄУ та Директиві 2011/65/ЄУ (RoHS). Оригінал Декларації відповідності доступний на веб-сайті www.u-prox.systems у розділі Сертифікати.

UNIWERSALNY CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KŁAWIATURA
System kontroli dostępu U-PROX
Producent: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
03035, Ukraina, Kijów, ul. Mykoly Hrinchenka, 2/1

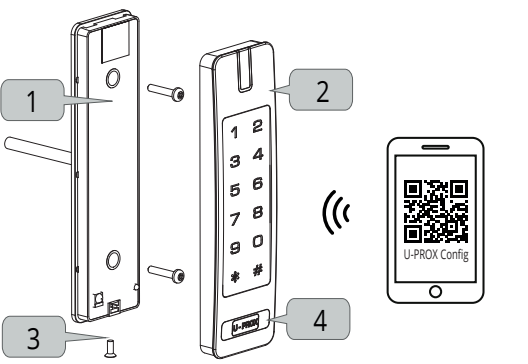
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION oświadcza, że U-PROX SE keypad jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych oraz dyrektywą 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS). Originalna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.u-prox.systems w sekcji Certyfikaty.

UNIVERSAL LESER MIT TASTATUR
U-PROX Zugangskontrollsystem
Hersteller: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
2/1 Mykola Hrinchenko Straße, Kiev, 03038, Ukraine

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION erklärt, dass der U-PROX SE keypad mit der Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU und der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) übereinstimmt. Das Original der Konformitätserklärung ist auf der Website www.u-prox.systems im Bereich Zertifikate verfügbar.

LETTURA VERSATILE CON TASTIERA
Sistema di controllo accessi U-PROX
Produttore: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Via Mykoly Hrinchenka 2/1, 03038, Kiev, Ucraina

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION dichiara che l'U-PROX SE keypad è conforme alla Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE e alla Direttiva 2011/65/UE (RoHS). La dichiarazione di conformità originale è disponibile sul sito web www.u-prox.systems nella sezione Certificati.



FW	OSDP v2.2	Wiegand	Touch-Memory	RS-232	Mifare	ASK/FSK	Tags	Mobile ID	NFC	Payment cards
30.xx	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

U-PROX SE keypad - the adjustable universal SmartLine reader with a keypad 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.

Functional parts of the device (see picture)
1. Reader 2. Top cover with a keypad 3. Fixing screw 4. IR detector

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Radio interfaces	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) RFID LF - 125 kHz, ISM radio band - 2.400...2.4835 GHz
Reads (Supported formats depend on firmware)	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 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Payment cards: PayPass, PayWave RFID, 125 kHz: ASK y 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
Keypad	Built-in, wireless. Modes - pack (after the '#' key press), digit-by-digit (4, 6, 8 bits per symbol), dec or hex with facility code substitute
Interfaces	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, RS-232, TouchMemory and OSDP v 2.2
Ambient	IP65, -40°C to +60°C
Power	+9...+15 VDC, consumption < 90 mA
Dimensions & weight	42.8 x 157.8 x 16 mm & 120 gramms
Case material & colour	ABS+PC plastic & black
Wiring and distance	8 wire cable, TouchMemory - up to 30 m, Wiegand - up to 150 m, OSDP - up to 1000 m

COMPLETE SET
1. U-PROX SE keypad; 2. Mounting kit; 3. Quick start guide
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.

FCC
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference,
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

IC STATEMENT
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).
Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

RF warning for Portable device:
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure conditions without restriction.

U-PROX SE keypad - es lector SmartLine versátil con un teclado y ajustable para credenciales móviles y 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. Lector; 2. Tapa superior con un teclado; 3. Tornillo de fijación; 4. Detector IR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Interfaces de radio	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) RFID LF - 125 kHz, ISM banda de radio - 2.400...2.4835 GHz
Lee IDs (Formatos admitidos depende del firmware)	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 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Tarjeta de pago: PayPass, PayWave RFID, 125 kHz: ASK y FSK; 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag
Rango de lectura	NFC, Mifare y RFID 125 kHz - hasta 5 cm, 2.4 GHz ISM - ajustable 10 cm - 15 m
Teclado	Incorporado, inalámbrico. Modos: paquete (después de presionar la tecla '#') o dígito por dígito (4, 6, 8 bits por símbolo), dec o hex con sustituto de facility código
Interfaz	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, RS-232, TouchMemory y OSDP v2.2
Ambiente	IP65, -40°C a +60°C
Fuente de alimentación	+9...+15 VDC, consumo < 90 mA
Dimensiones y peso	42.8 x 157.8 x 16 mm y 120 gramos
Material y color de la caja	Plástico ABS+PC, negro
Alambrado y distancia	Cable de 8 hilos, TouchMemory - hasta 30 m, Wiegand - hasta 150 m, OSDP - hasta 1000 m

JUEGO COMPLETO
1. U-PROX SE keypad; 2. Kit de montaje; 3. Guía de inicio rápido
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 SE keypad - est un lecteur polyvalent avec clavier 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 estconfiguré avec l'application mobile U-PROX Config.

Spécifications fonctionnelles (voir sur la photo)
1. Lecteur; 2. Couverture supérieure avec clavier; 3. Vis de fixation; 4. Détecteur IR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Interfaces radio	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) RFID LF - 125 kHz, ISM bande radio - 2.400...2.4835 GHz
Lire l'ID (Formats pris en charge dépend du firmware)	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 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Carte de paiement: PayPass, PayWave RFID, 125 kHz: ASK e FSK; 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag /Auto Tag
Portée de lecture	NFC, Mifare et RFID 125 kHz - jusqu'à 5 cm, 2.4 GHz ISM - réglable 10 cm - 15 m
Clavier	Intégré, sans fil. Modes - pack (après avoir appuyé sur la touche '#') ou chiffre par chiffre (4 ou 8 bits par symbole), dec ou hex avec le code de facilité substitution
Interface	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, RS-232, TouchMemory et OSDP v2.2
Environnement	IP65, -40°C à +60°C
Alimentation	+9...+15 VDC, courant < 90 mA
Dimensions et poids	42.8 x 157.8 x 16 mm et 120 grammes
Matériau et couleur du boîtier	plastique ABS+PC, noir
Câblage et distance	Câble à 8 brins, TouchMemory - jusqu'à 30m, Wiegand - jusqu'à 150m, OSDP - jusqu'à 1000m

PARTIE COMPLÈTE
1. U-PROX SE keypad; 2. Kit de montage; 3. Guide de démarrage rapide
GARANTIE
La garantie des appareils U-PROX (à l'exception des batteries) est valabledeux 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 SE keypad - é um leitor SmartLine versátil com teclado 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)

AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Interfaces de rádio	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) RFID LF - 125 kHz, ISM banda de rádio - 2.400...2.4835 GHz
Leia IDs (Formatos suportados depende do firmware)	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 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Cartão de pagamento: PayPass, PayWave RFID, 125 kHz: ASK e FSK; 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag /Auto Tag

FCC
Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.
Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.
Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :
• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
• Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
• Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
• Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles,
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

IC STATEMENT
Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.
Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Avertissements radio pour les appareils portables:
L'équipement a été évalué et satisfait aux exigences générales d'exposition par radiofréquence. L'appareil peut être utilisé sans restriction dans des conditions d'exposition portables.

Fiação e distância	Cable de 8 fios, Wiegand - até 150 m, TouchMemory - até 30 m, OSDP - até 1000 m
Alcance de leitura	NFC, Mifare e RFID 125 kHz - até 5 cm, 2,4 GHz ISM - até 10 cm - 15 m
Teclado	Embutido, sem fio. Modos - pacote (após pressionar a tecla '#') ou dígito a dígito (4,6,8 bits por símbolo), dec ou hex com o substituto do código da facilidade
Interface	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, RS-232, TouchMemory e OSDP v2.2
Ambiente	IP65, -40 °C a +60 °C
Fonte de alimentação	+9...+15 VDC, corrente < 90 mA
Dimensões e peso	42.8 x 157.8 x 16 mm e 120 gramos
Material e cor da caixa	Plástico ABS+PC, preto

PARTIE COMPLÈTE
1. U-PROX SE keypad; 2. Kit de montage; 3. Guía de inicio rápido
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 SE keypad - універсальний зчитувач серії SmartLine з клавіатурою, з можливістю програмування, призначено для зчитування мобільних і безконтактних ідентифікаторів. Зчитувач разом з додатком U-PROX Mobile ID і мобільними ідентифікаторами U-PROX ID дозволить 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. Зчитувач; 2. Верхня кришка з клавіатурою; 3. Гвинт; 4. ІЧ-детектор

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Радіоінтерфейси	RFID HF - 13.56 МГц (ISO/IEC14443 Type A) RFID LF - 125 кГц, ISM діапазон - 2.400...2.4835 ГГц
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 MHz, ISO 14443/15693; Платіжні картки: PayPass, PayWave RFID, 125 кГц: ASK та FSK; 2,4 ГГц мобільний ID, U-PROX Tag / Auto Tag
Дальність взаємодії	NFC, карти Mifare та RFID 125 кГц - до 5 см, 2,4 ГГц ISM - регулюється: 10 см - 15 м
Клавіатура	Вбудована, бездротова. Режими - пакетний (по кнопці '#'), чи посимвольний (4, 6, 8 біт на символ), dec або hex із заміною facility коду
Інтерфейси	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 біт, RS-232, TouchMemory та OSDP v2.2
Кліматичне виконання	IP65, -40°С ... +60°С
Живлення	+9...+15 В (DC), споживання < 90 мА
Розміри та вага	42.8 x 157.8 x 16 мм та 120 грамів
Матеріал і колір корпусу	пластик ABS+PC, чорний
Підключення	8-жильний кольоровий кабель, Wiegand - до 150 м, TouchMemory - до 30 м, OSDP - до 1000 м

КОМПЛЕКТАЦІЯ
1. U-PROX SE кейпад; 2. Комплект для монтажу; 3. Короткий посібник
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 SE keypad - programowalny uniwersalny czytnik z klawiaturą serii SmartLine dla odczytu identyfikatorów mobilnych i bezdotykowych w połączeniu z aplikacją U-PROX Mobile ID oraz identyfikatorami mobilnymi U-PROX BLE ID umożliwiają stosowanie smartfonów jako identyfikatorów użytkowników w każdym systemie kontroli dostępu. Konfigurowanie urządzenia jest możliwe za pomocą aplikacji mobilnej U-PROX Config.

Elementy funkcjonalne urządzenia (patrz rys.)
1. Czytnik; 2. Pokrywa górna wyposażona w klawiaturę; 3. Śruba; 4. Czujnik podczerwieni

DANE TECHNICZNE	
Interfejsy radiowe	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) RFID LF - 125 kHz, ISM pasmo radiowe - 2.400...2.4835 GHz
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 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Karty płatności: PayPass, PayWave RFID, 125 kHz: ASK i FSK; 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag
Zasięg odczytu	NFC, karty Mifare i karty RFID 125 kHz - do 5 cm, 2,4 GHz ISM - regulowane od 10 cm do 15 m
Klawiatura	Wbudowana bezprzewodowa klawiatura. Tryby - transmisja pakietowa (po kliknięciu '#'), cyfra po cyfrze (4, 6, 8 bitów na znak), dec lub hex z substytutem kodu facility
Interfejsy	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bitów, RS-232, TouchMemory, OSDP v2.2
Stopień ochrony	IP65, -40°С ... +60°С
Zasilanie	+9...+15 V (DC), pobór prądu < 90 mA
Wymiary i waga	42.8 x 157.8 x 16 mm oraz 120 gram
Obudowa oraz kolor	tworzywo ABS+PC, czarny
Podłączenie	8-żyłowy kabel kolorowy, OSDP - do 1000 m Wiegand - do 150 m, TouchMemory - do 30 m

ZESTAW
1. Czytnik U-PROX SE keypad; 2. Zestaw montażowy; 3. Krótka instrukcja użytkownika.

FCC
Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.
Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular.
Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
• Reorientar o reubicar la antena receptora.
• Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
• Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
• Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.

Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

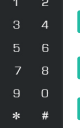
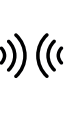
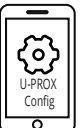
DECLARACIÓN IC
Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exento(s) de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovation, Science and Economic Development Canada.
El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
1. Este dispositivo no puede causar interferencias.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Advertencia de RF para dispositivo portátil:
El dispositivo ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a RF. El dispositivo se puede utilizar en condiciones de exposición portátil sin restricciones.

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.	
U-PROX SE keypad - der anpassbare universelle SmartLine-Leser mit Tastatur für mobile Ausweise und Proximity-Identifikatoren in Verbindung mit der U-PROX Mobile ID-Anwendung und U-PROX IDs ermöglicht es jedem Zutrittskontrollsystem, Smartphones als Zutrittssystem-Ausweise zu verwenden. Das Gerät wird mit der mobilen App U-PROX Config konfiguriert.	
Funktionelle teile des geräts (siehe abbildung): 1. Lesegerät 3. Befestigungsschraube 2. Obere Abdeckung mit Tastenfeld 4. IR-Detektor	
TECHNISCHE DATEN	
Radio-Schnittstellen	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) RFID LF - 125 kHz, ISM banda de rádio - 2.400...2.4835 GHz
IDs lesen (Unterstützte Formate abhängig von der Firmware)	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 DESfire, Mifare®DESfire EV1, Mifare®DESfire EV2 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Zahlungskarten: PayPass, PayWave RFID, 125 kHz: ASK und FSK; 2,4 GHz mobile ID, U-PROX Tag /Auto Tag
Lesereichweite	NFC, Mifare und RFID 125 kHz - bis zu 5 cm, 2,4 GHz ISM - bis zu 10 cm - 15 m
Tastatur	Eingebaute drahtlose Tastatur. Modi - Paketübertragung (mit einem Klick auf ein '#'), Ziffer für Ziffer (4, 6, 8 Bits pro Zeichen), Dezimal- oder Hexadezimalzeichen mit Ersetzung des Facility Codes
Schnittstelle	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 Bit, RS-232, TouchMemory und OSDP v2.2
Betriebstemperatur	IP65, von -40 °C bis +60 °C
Stromversorgung	+9...+15 VDC, Stromstärke < 90 mA
Abmessungen & Gewicht	42.8 x 157.8 x 16 mm und 120 Gramm
Material und Farbe des Gehäuses	Kunststoff ABS+PC, schwarz
Verkabelung und Entfernung	Cable de 8 fios, Wiegand - até 150 m, TouchMemory - até 30 m, OSDP - até 1000 m

KOMPLETT-SET
1. U

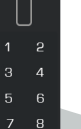
EN	PROGRAMMING	ES	PROGRAMACIÓN
FR	PROGRAMMATION	PT	PROGRAMAÇÃO
UA	ПРОГРАМУВАННЯ	PL	KONFIGUROWANIE
DE	KONFIGURIEREN	IT	CONFIGURAZIONE



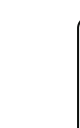
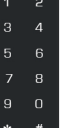




EN	SET OR RESET ENGINEER PASSWORD	ES	CONFIGURAR O RESTABLECER LA CONTRASEÑA DEL INGENIERO
FR	DÉFINIR OU RÉINITIALISER LE MOT DE PASSE INGÉNIEUR	PT	DEFINIR OU REINICIAR A SENHA DO ENGENHEIRO
UA	(ПЕРЕ) ВСТАНОВЛЕННЯ ПАРОЛЯ ІНЖЕНЕРА	PL	USTAWIĆ LUB ZRESETOWAĆ HASŁO INŻYNIERA
DE	(RE) SETZEN INGENIEUR-PASSWORT	IT	IMPOSTARE O RESETTARE LA PASSWORD DEL TECNICO

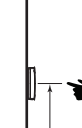


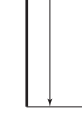


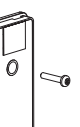


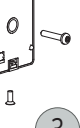


EN	INSTALLATION	ES	INSTALACIÓN	FR	INSTALLATION
PT	INSTALAÇÃO	UA	ІНСТАЛЯЦІЯ	PL	INSTALACJA
DE	INSTALLATION	IT	INSTALLAZIONE		

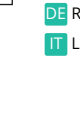




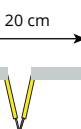
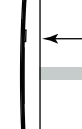














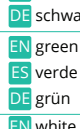


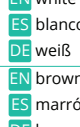
EN	CONNECTION	ES	CONEXIÓN	FR	CONNEXION
PT	CONEXÃO	UA	ПІДКЛЮЧЕННЯ	PL	POŁĄCZENIE
DE	VERBINDUNG	IT	CONNESSIONE		

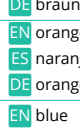






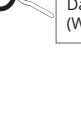












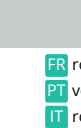


EN	red	FR	rouge	UA	червоний
ES	rojo	PT	vermelho	PL	czerwony
DE	rot	IT	rosso		
EN	black	FR	noir	UA	чорний
ES	negro	PT	preto	PL	czarny
DE	schwarz	IT	nero		
EN	green	FR	vert	UA	зелений
ES	verde	PT	verde	PL	zielony
DE	grün	IT	verde		
EN	blue	FR	bleu	UA	синій
ES	azul	PT	azul	PL	niebieski
DE	blau	IT	blu		
EN	yellow	FR	jaune	UA	жовтий
ES	amarillo	PT	amarelo	PL	żółty
DE	gelb	IT	giallo		

EN	brown	FR	brun	UA	коричневий
ES	marrón	PT	marrom	PL	brązowy
DE	braun	IT	marrone		
EN	orange	FR	orange	UA	помаранчевий
ES	naranja	PT	laranja	PL	poarańczowy
DE	orange	IT	arancione		
EN	blue	FR	bleu	UA	синій
ES	azul	PT	azul	PL	niebieski
DE	blau	IT	blu		
EN	yellow	FR	jaune	UA	жовтий
ES	amarillo	PT	amarelo	PL	żółty
DE	gelb	IT	giallo		







EN	red	FR	rouge	UA	червоний
ES	rojo	PT	vermelho	PL	czerwony
DE	rot	IT	rosso		
EN	black	FR	noir	UA	чорний
ES	negro	PT	preto	PL	czarny
DE	schwarz	IT	nero		
EN	green	FR	vert	UA	зелений
ES	verde	PT	verde	PL	zielony
DE	grün	IT	verde		
EN	white	FR	blanc	UA	білий
ES	blanco	PT	branco	PL	biały
DE	weiß	IT	bianco		

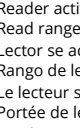
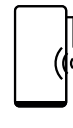
EN	red	FR	rouge	UA	червоний
ES	rojo	PT	vermelho	PL	czerwony
DE	rot	IT	rosso		
EN	black	FR	noir	UA	чорний
ES	negro	PT	preto	PL	czarny
DE	schwarz	IT	nero		
EN	green	FR	vert	UA	зелений
ES	verde	PT	verde	PL	zielony
DE	grün	IT	verde		
EN	white	FR	blanc	UA	білий
ES	blanco	PT	branco	PL	biały
DE	weiß	IT	bianco		

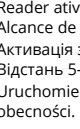


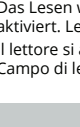
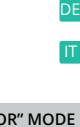




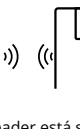
EN	"PROXIMITY-DOOR" MODE FOR 2.4 GHZ	ES	MODO "PUERTA DE PROXIMIDAD" PARA 2,4 GHZ
FR	MODE "PORTE DE PROXIMITÉ" POUR 2,4 GHz	PT	MODO "PORTA DE PROXIMIDADE" PARA 2,4 GHz
UA	РЕЖИМ "ДВЕРІ-PROXIMITY" ДЛЯ 2,4 ГГц	PL	TRYB "DRZWI-PROXIMITY" DLA 2.4 GHz
DE	"PROXIMITY-DOOR"-MODUS FÜR 2,4 GHZ	IT	MODALITÀ "PORTA DI PROSSIMITÀ" PER 2,4 GHZ

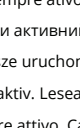
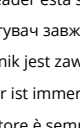
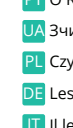


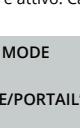
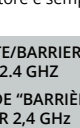




EN	"DOOR" MODE FOR 2.4 GHZ	ES	MODO "PUERTA" PARA 2.4 GHZ
FR	MODE "PORTE" POUR 2.4 GHz	PT	MODO "PORTA" PARA 2.4 GHZ
UA	РЕЖИМ "ДВЕРІ" ДЛЯ 2.4 ГГц	PL	TRYB "DRZWI" DLA 2.4 GHz
DE	"DOOR"-MODUS FÜR 2.4 GHZ	IT	MODALITÀ "PORTA" PER 2,4 GHZ

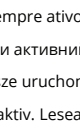
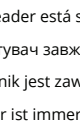
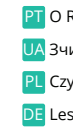


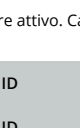
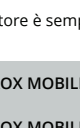




EN	"GATE/BARRIER" MODE FOR 2.4 GHZ	ES	MODO "BARRERA/PUERTA" PARA 2,4 GHZ
FR	MODE "BARRIÈRE/PORTAIL" POUR 2,4 GHz	PT	MODO "BARREIRA/PORTA" PARA 2,4 GHZ
UA	РЕЖИМ "ШЛАГБАУМ" ДЛЯ 2,4 ГГц	PL	TRYB "BARIERA" DLA 2.4 GHz
DE	MODUS „TOR/SCHRANKE“ FÜR 2,4 GHZ	IT	MODALITÀ "GATE/BARRIERA" PER 2,4 GHZ







EN	U-PROX MOBILE ID	ES	U-PROX MOBILE ID
FR	U-PROX MOBILE ID	PT	U-PROX MOBILE ID
UA	МОБІЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАТОР U-PROX ID	PL	IDENTYFIKATOR MOBILNY U-PROX ID
DE	U-PROX MOBILE ID	IT	U-PROX MOBILE ID











