U-PROX SL keypad

www.u-prox.systems support@u-prox.systems www.u-prox.systems/doc_slkeypad2

EN 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 SL 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.

ES LECTURA VERSÁTIL CON UN TECLADO

Sistema de control de acceso U-PROX

Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Calle Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Kiev, Ucrania

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que el U-PROX SL 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.

FR 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 SL 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.

PT 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 SL 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.

UA УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЗЧИТУВАЧ З КЛАВІАТУРОЮ

Система контролю доступу U-PROX

Виробник: ТОВ "Інтегрейтед Текнікал Віжн Лтд"
03038, Україна, м. Київ, вул. Миколи Грінченка, 2/1

ТОВ "Інтегрейтед Текнікал Віжн Лтд" заявляє, що U-PROX SL keypad відповідає Директиві про радіообладнання 2014/53/EU та Директиві 2011/65/EU (RoHS). Оригінал Декларації відповідності доступний на веб-сайті www.u-prox.systems у розділі Сертифікати.

PL UNIWERSALNY CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURĄ

System kontroli dostępu U-PROX

Producent: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
03035, Ukraina, Kijów, ul. Mykoły Hrinczenka, 2/1

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION oświadcza, że U-PROX SL 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). Oryginalna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.u-prox.systems w sekcji Certyfikaty.

DE UNIVERSAL LESER MIT TASTATUR

U-PROX Zugangskontrollsystem

Hersteller: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
2/1 Mykola Hrinchenko Straße, Kiew, 03038, Ukraine

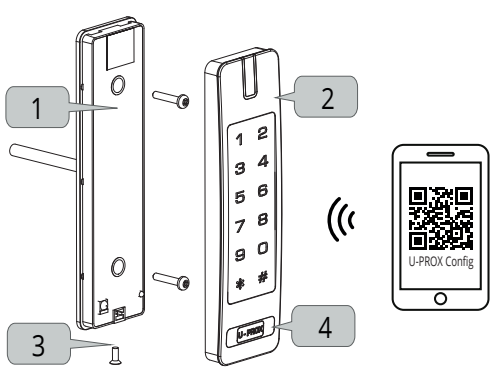
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION erklärt, dass der U-PROX SL keypad mit der Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU und der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) übereinstimmt. Das Original der Konformitätserklärung ist auf der Website www.u-prox.systems im Bereich Zertifikate verfügbar.

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

U-PROX SL 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. EN

Functional parts of the device (see picture)
1. Reader 2. Top cower 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 and TouchMemory
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

COMPLETE SET

1. U-PROX SL 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.

U-PROX SL 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. ES

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 y TouchMemory
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

JUEGO COMPLETO

1. U-PROX SL keypad; 2. Kit de montaje; 3. Guía de inicio rápido

GARANTÍA

La garantía para los dispositivos U-PROX (excepto las baterías) es válida por dosaños 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 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. FR

Spécifications fonctionnelles (voir sur la photo)
1. Lecteur; 2. Couvercle supérieur 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 et TouchMemory
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

PARTIE COMPLÈTE

1. U-PROX SL 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 aprèsla 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 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. PT

Especificações funcionais (ver imagem)
1. Leitor; 2. Tampa superior com teclado; 3. Parafuso de fixação; 4. Detector IR

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
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 e TouchMemory
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
Fiação e distância	Cable de 8 fios, Wiegand - até 150 m, TouchMemory - até 30 m

PARTIE COMPLÈTE

1. U-PROX SL keypad; 2. Kit de montagem; 3. Guia de início 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 SL 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 облікові дані. Пристрій налаштовується за допомогою мобільного додатка U-PROX Config. UA

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

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. U-PROX SL keypad; 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 SL 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 umożliwia stosowanie smartfonów jako identyfikatorów użytkowników w każdym systemie kontroli dostępu. Konfigurowanie urządzenia jest możliwe za pomocą aplikacji mobilnej U-PROX Config. PL

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
Stopień ochrony	IP65, -40°C ... +60°C
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 Wiegand - do 150 m, TouchMemory - do 30 m

ZESTAW

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

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 SL 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. DE

Funktionelle teile des geräts (siehe abbildung):
1. Lesegerät 2. Obere Abdeckung mit Tastenfeld
3. Befestigungsschraube 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 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-PROX SL keypad; 2. Montagesatz; 3. Schnellstartanleitung

GARANTIE

Die Garantie für U-PROX Geräte (außer Batterien) gilt für zwei Jahre ab Kaufdatum. Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte zunächst an support@u-prox.systems, vielleicht kann das Problem aus der Ferne gelöst werden.

U-PROX SL keypad - è un lettore SmartLine versatile e regolabile con tastiera per credenziali mobili e ID di prossimità che, insieme all'applicazione U-PROX Mobile ID e U-PROX ID, consente a qualsiasi sistema di controllo accessi di utilizzare gli smartphone per accedere alle credenziali del sistema. Il dispositivo viene configurato con l'applicazione U-PROX Config. IT

Parti funzionali del dispositivo (vedi figura):
1. Lettore 2. Culla superiore con tastiera 3. Vite di fissaggio 4. Rivelatore IR

SPECIFICHE TECNICHE

Interfacce radio	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) RFID LF - 125 kHz, ISM banda radio - 2.400...2.4835 GHz
Leggere gli ID (i formati supportati dipendono dal 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 Plus EV1 2K, Mifare® Plus EV1 4K, Mifare®DESfire 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 ID móvil, U-PROX Tag / Auto Tag
Campo di lettura	NFC, Mifare y RFID 125 kHz - fino a 5 cm, 2,4 GHz ISM - regolabile 10 cm - 15 m
Tastiera	Tastiera senza fili incorporata. Modalità - trasmissione di pacchetti (con un clic su un #'), cifra per cifra (4, 6, 8 bit per carattere), caratteredecimale o esadecimale con sostituzione del codice struttura
Interfaccia	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bit, RS-232 e TouchMemory
Ambiente	IP65, -40°C a +60°C
Alimentazione	+9...+15 VDC, consumo di corrente < 90 mA
Dimensioni e peso	42.8 x 157.8 x 16 mm e 120 grammi
Materiale e colore della cassa	Plástico ABS+PC, negro
Cablaggio e distanza	Cavo a 8 fili, TouchMemory - fino a 30 m, Wiegand - fino a 150 m

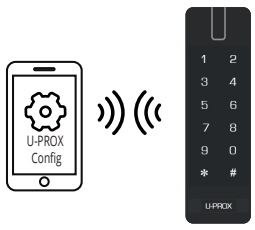
SET COMPLETO

1. U-PROX SL keypad; 2. Kit de montaje; 3. Guía de inicio rápido

GARANZIA

La garanzia per i dispositivi U-PROX (esclusa la batteria) è valida per due anni dalla data di acquisto. Se il dispositivo non funziona correttamente, ti preghiamo di contattare support@u-prox.systems per primo, potrebbe essere risolto da remoto.

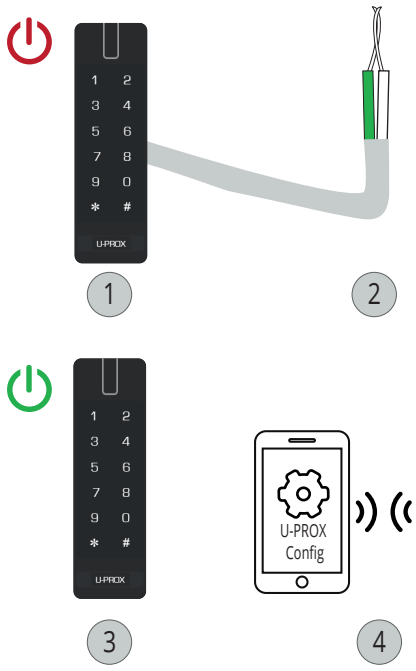
EN PROGRAMMING · ES PROGRAMACIÓN · FR PROGRAMMATION · PT PROGRAMAÇÃO · UA ПРОГРАМУВАННЯ · PL KONFIGUROWANIE · DE KONFIGURIEREN · IT CONFIGURAZIONE



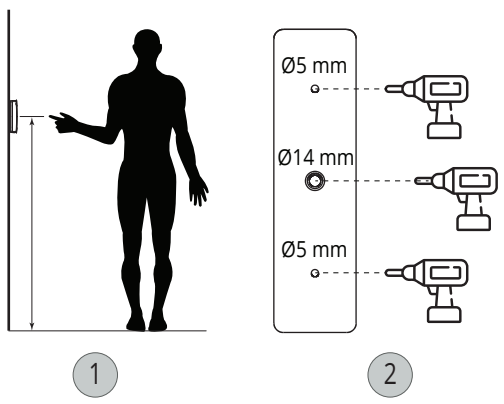
U-PROX Config

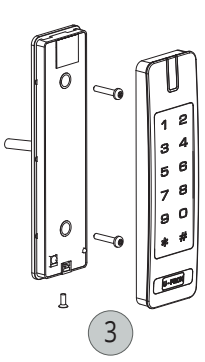
EN The reader is supplied without the engineering password
ES El lector se suministra sin la contraseña de ingeniería.
FR Le lecteur est expédié sans le mot de passe d'ingénierie
PT O leitor é enviado sem a senha de engenharia
UA Зчитувач поставляється без пароля інженера
PL Hasło inżyniera nie jest zainstalowane w czytniku po produkcji
DE Das Lesegerät wird ohne das technische Passwort geliefert
IT Il lettore viene fornito senza la password ingegneristica

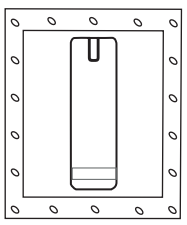
EN SET OR RESET ENGINEER PASSWORD · ES CONFIGURAR O RESTABLECER LA CONTRASEÑA DEL INGENIERO · FR DÉFINIR OU RÉINITIALISER LE MOT DE PASSE INGÉNIEUR · PT DEFINIR OU REINICIAR A SENHA DO ENGENHEIRO · UA (ПЕРЕ) ВСТАНОВЛЕННЯ ПАРОЛЯ ІНЖЕНЕРА · PL USTAWIĆ LUB ZRESETOWAĆ HASŁO INŻYNIERA · DE (RE) SETZEN INGENIEUR-PASSWORT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



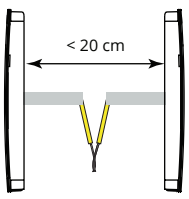
EN INSTALLATION · ES INSTALACIÓN · FR INSTALLATION · PT INSTALAÇÃO · UA ІНСТАЛЯЦІЯ · PL INSTALACJA · DE INSTALLATION · IT INSTALLAZIONE







EN Range decreases on metal
ES El rango disminuye en metal
FR La portée diminue sur le métal
PT El rango disminuye en metal
UA Дальність знижується на металі
PL Odległość odczytu może być zmniejszona na powierzchni metalowej
DE Reichweite verringert sich auf Metall
IT La portata diminuisce con il metallo

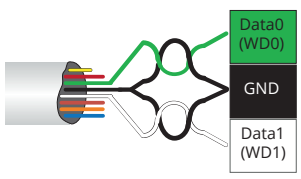


EN Connect the yellow wire for synchronization
ES Conecte el cable amarillo para la sincronización
FR Connectez le fil jaune pour la synchronisation
PT Conecte o fio amarelo para sincronização
UA З'єднайте жовтий провід для синхронізації
PL W celu synchronizacji podłącz żółty przewód
DE Schließen Sie das gelbe Kabel für die Synchronisation
IT Collegare il filo giallo per la sincronizzazione

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

I Wiegand

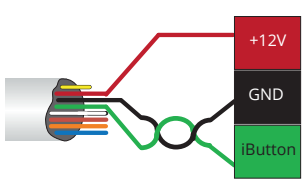
+12V	EN red	FR rouge	UA червоний
	ES rojo	PT vermelho	PL czerwony
	DE rot	IT rosso	
GND	EN black	FR noir	UA чорний
	ES negro	PT preto	PL czarny
	DE schwarz	IT nero	
Data0 (WD0)	EN green	FR vert	UA зелений
	ES verde	PT verde	PL zielony
	DE grün	IT verde	
Data1 (WD1)	EN white	FR blanc	UA білий
	ES blanco	PT branco	PL biały
	DE weiß	IT bianco	
Red LED (RD)	EN brown	FR brun	UA коричневий
	ES marrón	PT marrom	PL brązowy
	DE braun	IT marrone	
Green LED (GN)	EN orange	FR orange	UA помаранчевий
	ES naranja	PT laranja	PL poarańczowy
	DE orange	IT arancione	
Beep	EN blue	FR bleu	UA синій
	ES azul	PT azul	PL niebieski
	DE blau	IT blu	
Hold or sync	EN yellow	FR jaune	UA жовтий
	ES amarillo	PT amarelo	PL żółty
	DE gelb	IT giallo	



EN Using twisted pair
ES Utilizando par trenzado
FR À l'aide de paire torsadée
PT Usando par trançado
UA Підключення по витій парі
PL Połączenie za pomocą skrętki
DE Twisted Pair verwenden
IT Utilizzo del doppino

II TouchMemory

+12V	EN red	FR rouge	UA червоний
	ES rojo	PT vermelho	PL czerwony
	DE rot	IT rosso	
GND	EN black	FR noir	UA чорний
	ES negro	PT preto	PL czarny
	DE schwarz	IT nero	
iButton	EN green	FR vert	UA зелений
	ES verde	PT verde	PL zielony
	DE grün	IT verde	
Red LED (RD)	EN brown	FR brun	UA коричневий
	ES marrón	PT marrom	PL brązowy
	DE braun	IT marrone	
Green LED (GN)	EN orange	FR orange	UA помаранчевий
	ES naranja	PT laranja	PL poarańczowy
	DE orange	IT arancione	
Beep	EN blue	FR bleu	UA синій
	ES azul	PT azul	PL niebieski
	DE blau	IT blu	
Hold or sync	EN yellow	FR jaune	UA жовтий
	ES amarillo	PT amarelo	PL żółty
	DE gelb	IT giallo	

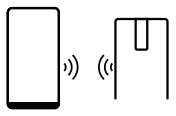


EN Using twisted pair
ES Utilizando par trenzado
FR À l'aide de paire torsadée
PT Usando par trançado
UA Підключення по витій парі
PL Połączenie za pomocą skrętki
DE Twisted Pair verwenden
IT Utilizzo del doppino

III RS232

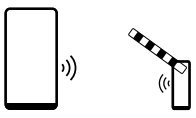
+12V	EN red	FR rouge	UA червоний
	ES rojo	PT vermelho	PL czerwony
	DE rot	IT rosso	
GND	EN black	FR noir	UA чорний
	ES negro	PT preto	PL czarny
	DE schwarz	IT nero	
Rx	EN green	FR vert	UA зелений
	ES verde	PT verde	PL zielony
	DE grün	IT verde	
Tx	EN white	FR blanc	UA білий
	ES blanco	PT branco	PL biały
	DE weiß	IT bianco	

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



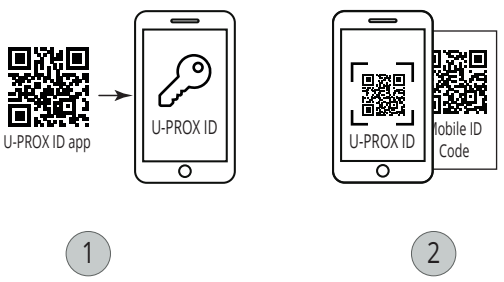
EN Reader is always active. Read range 50-60 cm
ES Lector siempre está activo. Rango de lectura 50-60 cm
FR Le lecteur est toujours actif. Portée de lecture 50-60 cm
PT O Reader está sempre ativo. Alcance de leitura 50-60 cm
UA Зчитувач завжди активний. Відстань 50-60 см
PL Czytnik jest zawsze uruchomiony. Odległość wynosi 50-60 cm
DE Leser ist immer aktiv. Leseabstand 50-60 cm.
IT Il lettore è sempre attivo. Campo di lettura 50-60 cm.

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

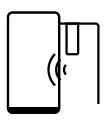


EN Reader is always active. Read range 1 - 15 m
ES Lector siempre está activo. Rango de lectura 1 - 15 m
FR Le lecteur est toujours actif. Portée de lecture 1 - 15 m
PT O Reader está sempre ativo. Alcance de leitura 1 - 15 m
UA Зчитувач завжди активний. Відстань 1 - 15 м
PL Czytnik jest zawsze uruchomiony. Odległość wynosi 1 - 15 m
DE Leser ist immer aktiv. Leseabstand 1 - 15 m.
IT Il lettore è sempre attivo. Campo di lettura 1 - 15 m.

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



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 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 Активація зчитувача по датчику присутності. Відстань 5-10 см
PL Uruchomienie czytnika za pomocą czujki obecności. Odległość wynosi 5-10 cm
DE Das Lesen wird durch den Anwesenheitssensor aktiviert. Leseabstand 5-10 cm.
IT Il lettore si attiva grazie al sensore di presenza. Campo di lettura 5-10 cm.