

U-PROX SE QR slim

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

UNIVERSAL READER WITH QR CODES SUPPORT
U-PROX access control system
Manufacturer: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Dmytro Doroshenko str. 12, 01042, Kyiv, Ukraine

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declares, that the U-PROX SE QR slim cuple 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 SOPORTE PARA CÓDIGOS QR
Sistema de control de acceso U-PROX
Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Calle Dmytro Doroshenko, 12, 01042, Kiev, Ucraina

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que el U-PROX SE QR slim está en conformidad a 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 SUPPORT DES CODES QR
Système de contrôle d'accès U-PROX
Fabricant: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Rue Dmytro Doroshenko, 12, 01042, Kyiv, Ukraine

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION déclare que le U-PROX SE QR slim 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 SUPORTE PARA CÓDIGOS QR
Sistema de controle de acesso U-PROX
Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Rua Dmytro Doroshenko, 12, 01042, Kiev, Ucrânia

ALLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que o U-PROX SE QR slim 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 ПІДТРИМКОЮ QR КОДІВ
Система контролю доступу U-PROX
Виробник: ТОВ "Інтергейтед Технікал Віжн Лтд"
01042, Україна, м. Київ, вул. Дмитра Дорошенка, 12
ТОВ "Інтергейтед Технікал Віжн Лтд" заявляє, що U-PROX SE QR slim відповідає Директиві про радіобладнання 2014/53/UE та Директиві 2011/65/UE (RoHS). Оригінал Декларації відповідності доступний на веб-сайті www.u-prox.systems у розділі Сертифікати.

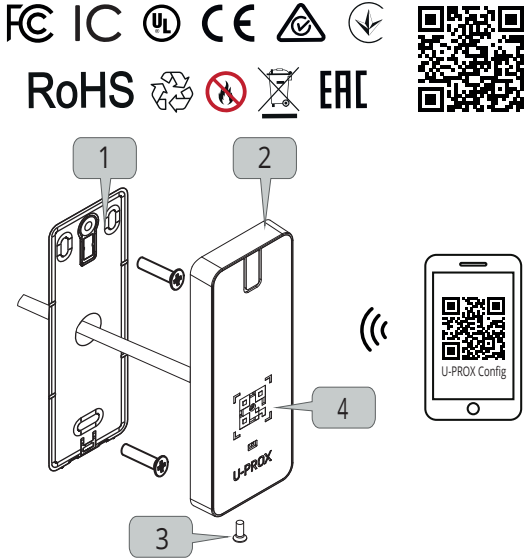
PL
UNIWERSALNY CZYTNIK Z SCANEREM KODÓW QR
System kontroli dostępu U-PROX
Producent: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
01042, Ukraina, Kijów, ul. Dmytro Doroshenko, 12

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION oświadcza, że U-PROX SE QR slim 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 SUPPORT FÜR QR-CODES
U-PROX Zugangskontrollsystem
Hersteller: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
12 Dmytro Doroshenko Straße, Kiev, 01042, Ukraine

LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION erklärt, dass der U-PROX SE QR slim 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 SUPPORTO PER CODICI QR
Sistema di controllo accessi U-PROX
Produttore: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Via Dmytro Doroshenko 12, 01042, Kiev, Ucraina
LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION dichiara che l'U-PROX SE QR slim 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	QR Codes	Tags	Mobile ID	NFC	Payment cards
30.xx	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

EN
U-PROX SE QR slim - the adjustable universal SE series reader for mobile credentials, QR codes 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 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. Fixing screw; 4. QR reader

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Radio interfaces	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) 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/EV2/EV3 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Payment cards: PayPass, PayWave 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag QR codes: Model 2 QR codes
Read range	NFC, Mifare - up to 5 cm, 2.4 GHz radio - adjustable, 10 cm - 15 m QR code - depends on size (recommended 2x2 cm) - 5 to 15 cm
Interfaces	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, RS-232, TouchMemory and OSDP v 2.2
Ambient	IP65, -20°C to +60°C
Power	+9...+15 VDC, consumption < 80 mA
Dimensions & weight	47.5 x 123.4 x 13.3 mm & 130 g
Case material & colour	ABS+PC plastic, Gorilla Glass & 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 QR slim; 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.	

EN
U-PROX SE QR slim - es lector serie SE versátil y ajustable para credenciales móviles, códigos QR 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. Placa de montaje; 2. Lector; 3. Tornillo de fijación; 4. Lector de códigos QR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Interfaces radio	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) ISM bande 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/EV2/EV3 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Tarjeta de pago: PayPass, PayWave 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag Códigos QR: Códigos QR modelo 2
Rango de lectura	NFC, Mifare - hasta 5 cm, 2.4 GHz ISM - ajustable 10 cm - 15 m, Código QR - depende del tamaño (recomendado 2 x 2 cm) - de 5 a 15 cm.
Interfaz	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, RS-232, TouchMemory y OSDP v2.2
Ambiente	IP65, -20°C a +60°C
Fuente de alimentación	+9...+15 VDC, consumo < 80 mA
Dimensiones y peso	47.5 x 123.4 x 13.3 mm & 130 g
Material y color de la caja	Plástico ABS+PC, Gorilla Glass, 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 QR slim; 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 QR slim - est un lecteur SE série polyvalent et configurable pour les identifications mobile, les codes QR 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 configuré avec l'application mobile U-PROX Config.	
Spécifications fonctionnelles (voir sur la photo) 1. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Vis de fixation; 4. Lecteur de QR	
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Interfaces radio	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) Banda ISM - 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/EV2/EV3 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Carte de paiement: PayPass, PayWave 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag QR codes : Modèle 2 QR codes
Portée de lecture	NFC, Mifare - jusqu'à 5 cm, 2.4 GHz ISM - réglable 10 cm - 15 m Code QR - dépend de la taille (recommandée 2 x 2 cm) - 5 à 15 cm
Alimentation	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, RS-232, TouchMemory et OSDP v2.2
Environnement	IP65, -20°C à +60°C
Interface	+9...+15 VDC, courant < 80 mA
Dimensions et poids	47.5 x 123.4 x 13.3 mm et 130 g
Matériau et couleur du boîtier	plastique ABS+PC, Gorilla Glass, 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 QR slim; 2. Kit de montage; 3. Guide de démarrage rapide	
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 SE QR slim - é um leitor da série SE versátil e ajustável para credenciais móveis, códigos QR e etiquetas de proximidade junto com o U-PROX Mobile ID e o aplicativo U-PROX ID permitem que qualquer sistema de controle de acesso use smartphones como acesso às credenciais do sistema. O dispositivo é configurado com o aplicativo móvel U-PROX Config.	
Especificações funcionais (ver imagem) 1. Placa de montagem; 2. Leitor; 3. Parafuso de fixação; 4. Leitor de QR	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Interfaces de rádio	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) 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/EV2/EV3 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Cartão de pagamento: PayPass, PayWave

Leia IDs (Formatos suportados depende do firmware)	2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag /Auto Tag Códigos QR: Modelos de códigos QR 2
Alcance de leitura	NFC, Mifare - até 5 cm, 2.4 GHz ISM - até 10 cm - 15 m Código QR - depende do tamanho (recomendado 2x2 cm) - 5 a 15 cm
Interface	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, RS-232, TouchMemory e OSDP v2.2
Ambiente	IP65, -20 °C a +60 °C
Fonte de alimentação	+9...+15 VDC, corrente < 80 mA
Dimensões e peso	47.5 x 123.4 x 13.3 mm e 130 g
Material e cor da caixa	Plástico ABS+PC, Gorilla Glass, preto
Fiação e distância	Cable de 8 fios, Wiegand - até 150 m, TouchMemory - até 30 m, OSDP - até 1000 m

PARTIE COMPLÈTE	
1. U-PROX SE QR slim; 2. Kit de montage; 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.

UA
U-PROX SE QR slim - Універсальний зчитувач серії SE, з можливістю програмування, призначений для зчитування мобільних і безконтактних ідентифікаторів а також QR кодів. Зчитувач разом з додатком U-PROX Mobile ID і мобільними ідентифікаторами U-PROX ID дозволить будь-якій системі контролю доступу використовувати смартфони як ідентифікатори доступу. Пристрій налаштовується за допомогою мобільного додатка U-PROX Config.

Функціональні елементи пристрою (див. мал.)
1. Монтажна пластина; 2. Зчитувач; 3. Гвинт 4. QR зчитувач

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Радіоінтерфейси	RFID HF - 13.56 МГц (ISO/IEC14443 Type A) 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/EV2/EV3 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Платіжні картки: PayPass, PayWave 2.4 ГГц мобільний ID, U-PROX Tag / Auto Tag; QR-коди: QR-коди моделі 2

Дальність взаємодії	NFC, карти Mifare - до 5 см, 2.4 ГГц ISM - регулюється: 10 см - 15 м, QR-код - залежить від розміру (рекомендований - 2x2 см) - Від 5 до 15 см
Інтерфейси	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 біт, RS-232, TouchMemory та OSDP v2.2
Кліматичне виконання	IP65, -20°С ... +60°С
Живлення	+9...+15 В (DC), споживання < 80 мА
Розміри та вага	47.5 x 123.4 x 13.3 мм та 130 г
Матеріал і колір корпусу	пластик ABS+PC, скло Gorilla Glass, чорний
Підключення	8-жильний кольоровий кабель, Wiegand - до 150 м, TouchMemory - до 30 м, OSDP - до 1000 м

КОМПЛЕКТАЦІЯ	
1. U-PROX SE QR slim; 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.	

PL
U-PROX SE QR slim - programowalny uniwersalny czytnik serii SE dla odczytu identyfikatorów mobilnych i bezdotykowych, odczytu kodów QR 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.

Elementy funkcjonalne urządzenia (patrz rys.)
1. Płyta montażowa; 2. Czytnik; 3. Śruba; 4. Czytnik QR

DANE TECHNICZNE	
Interfejsy radiowe	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) 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/EV2/EV3 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Karty płatności: PayPass, PayWave 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag; Kody QR: Model 2 Kody QR
Zasięg odczytu	NFC, karty Mifare - do 5 cm, 2.4 GHz ISM - regulowane od 10 cm do 15 m; Kod QR – w zależności od rozmiaru (zalecany 2x2 cm) – od 5 do 15 cm
Interfejsy	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bitów, RS-232, TouchMemory, OSDP v2.2
Stopień ochrony	IP65, -20°C ... +60°C
Zasilanie	+9...+15 V (DC), pobór prądu < 90 mA
Wymiary i waga	47.5 x 123.4 x 13.3 mm oraz 130 g
Obudowa oraz kolor	tworzywo ABS+PC, szkło Gorilla Glass, czarny
Podłączenie	8-żyłowy kabel kolorowy, OSDP - do 1000 m Wiegand - do 150 m, TouchMemory - do 30 m

ZESTAW	
1. Czytnik U-PROX SE QR slim; 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.

DE
U-PROX SE QR slim - der anpassbare universelle leser der SE-Serie für mobile Ausweise und Proximity-Identifikatoren in Verbindung mit der U-PROX Mobile ID-Anwendung, QR-Codes und U-PROX IDs ermöglicht es jedem Zutrittskontrollsystem, Smartpho-nes als Zutrittssystem-Ausweise zu verwenden. Das Gerät wird mit der mobilen App U-PROX Config konfiguriert.

Funktionelle Teile des Geräts (siehe abbildung):
1. Montageplatte; 2. Leser; 3. Befestigungsschraube; 4. QR-Leser

TECHNISCHE DATEN	
Radio-Schnittstellen	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) ISM-Funkfrequenzband - 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, Mifare®DESfire EV1/EV2/EV3 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Zahlungskarten: PayPass, PayWave 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag /Auto Tag; QR-Codes: Modell 2 QR-Codes
Lesereichweite	NFC, Mifare - bis zu 5 cm; 2.4 GHz ISM - bis zu 10 cm - 15 m; QR-Code - abhängig von der Größe (empfohlen 2 x 2 cm) - 5 bis 15 cm
Schnittstelle	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 Bit, RS-232, TouchMemory und OSDP v2.2
Betriebstemperatur	IP65, von -20 °C bis +60 °C
Stromversorgung	+9...+15 VDC, Stromstärke < 80 mA
Abmessungen & Gewicht	47.5 x 123.4 x 13.3 mm und 130 g

Material und Farbe des Gehäuses	Kunststoff ABS+PC, Gorilla Glass, schwarz
Verkabelung und Entfernung	8-adriges Kabel, Wiegand - bis zu 150 m, OSDP - bis zu 1000 m, TouchMemory - bis zu 30 m

KOMPLETT-SET	
1. U-PROX SE QR slim; 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.

IT
U-PROX SE QR slim - è un lettore serie SE versatile e regolabile per credenziali mobili, codici QR 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.

Parti funzionali del dispositivo (vedi figura):
1. Piastra di montaggio; 2. Lettore; 3. Vite di fissaggio; 4. Lettura codice QR

SPECIFICHE TECNICHE	
Interfacce radio	RFID HF - 13.56 MHz (ISO/IEC14443 Type A) 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 EV1 2K, Mifare® Plus EV1 4K, Mifare®DESfire, Mifare®DESfire EV1/EV2/EV3 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693; Tarjeta de pago: PayPass, PayWave 2.4 GHz ID móvil, U-PROX Tag / Auto Tag; Codici QR: Codici QR modello 2
Campo di lettura	NFC, Mifare - fino a 5 cm; 2.4 GHz ISM - regolabile 10 cm - 15 m; Codice QR - dipende dalle dimensioni (consigliate 2x2 cm) - da 5 a 15 cm
Interfaccia	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bit, RS-232, TouchMemory y OSDP v2.2
Ambiente	IP65, -20°C a +60°C
Alimentazione	+9...+15 VDC, consumo di corrente < 80 mA
Dimensioni e peso	47,5 x 123,4 x 13,3 mm e 130 g
Materiale e colore della cassa	Plastica ABS+PC, Gorilla Glass, nero
Cablaggio e distanza	Cavo a 8 fili, TouchMemory - fino a 30 m, Wiegand - fino a 150 m, OSDP - fino a 1000 m

SET COMPLETO	
1. U-PROX SE QR slim; 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

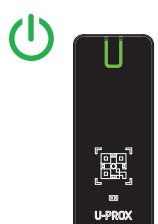
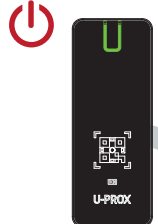
UA Зчитувач поставляється без пароля інженера

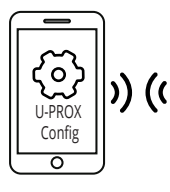
PL Hasło inżyniera nie jest zainstalowane w czytniku po produkcji

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





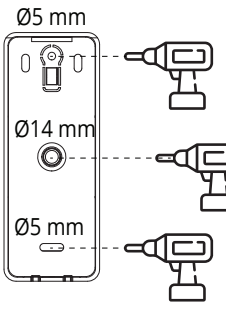
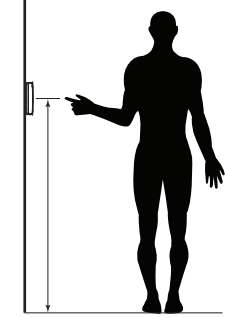
1

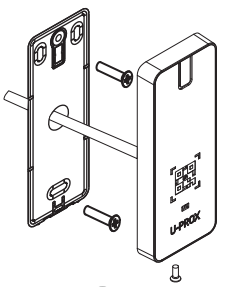
2

3

4

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

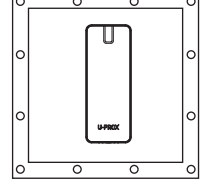




1

2

3



EN Range decreases on metal

ES El rango disminuye en metal

FR La portée diminue sur le métal

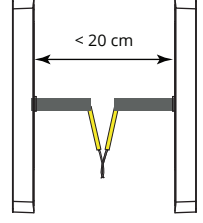
PT A alcance diminui em metal

UA Дальність знижується на метали

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

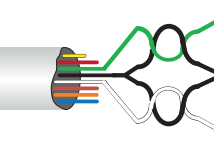
DE Schließen Sie das gelbe Kabel für die Synchronisation

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



EN Using twisted pair

ES Utilizando par trenzado

FR À l'aide de paire torsadée

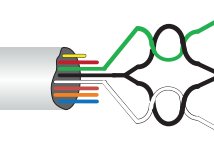
PT Usando par trançado

UA Підключення по витій парі

PL Połączenie za pomocą skrętki

DE Twisted Pair verwenden

IT Utilizzo del doppino



EN Using twisted pair

ES Utilizando par trenzado

FR À l'aide de paire torsadée

PT Usando par trançado

UA Підключення по витій парі

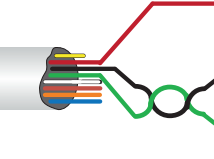
PL Połączenie za pomocą skrętki

DE Twisted Pair verwenden

IT Utilizzo del doppino

II TouchMemory				
+12V	EN red ES rojo DE rot	FR rouge PT vermelho IT rosso	UA червоний PL czerwony	
GND	EN black ES negro DE schwarz	FR noir PT preto IT nero	UA чорний PL czarny	
iButton	EN green ES verde DE grün	FR vert PT verde IT verde	UA зелений PL zielony	

Red LED (RD)	EN brown ES marrón DE braun	FR brun PT marrom IT marrone	UA коричневий PL brązowy
Green LED (GN)	EN orange ES naranja DE orange	FR orange PT laranja IT arancione	UA помаранчевий PL pomarańczowy
Beep	EN blue ES azul DE blau	FR bleu PT azul IT blu	UA синій PL niebieski
Hold or sync	EN yellow ES amarillo DE gelb	FR jaune PT amarelo IT giallo	UA жовтий 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 парі

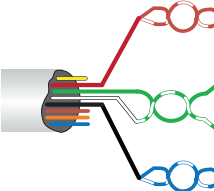
PL Połączenie za pomocą skrętki

DE Twisted Pair verwenden

IT Utilizzo del doppino

III RS232				
+12V	EN red ES rojo DE rot	FR rouge PT vermelho IT rosso	UA червоний PL czerwony	
GND	EN black ES negro DE schwarz	FR noir PT preto IT nero	UA чорний PL czarny	
Rx	EN green ES verde DE grün	FR vert PT verde IT verde	UA зелений PL zielony	
Tx	EN white ES blanco DE weiß	FR blanc PT branco IT bianco	UA білий PL biały	

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



EN Using twisted pair

ES Utilizando par trenzado

FR À l'aide de paire torsadée

PT Usando par trançado

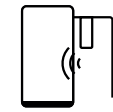
UA Підключення по витій парі

PL Połączenie za pomocą skrętki

DE Twisted Pair verwenden

IT Utilizzo del doppino

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	MODUS "PROXIMITY-DOOR" 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.

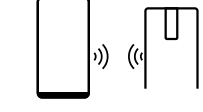
UA Активация зчитувача з використанням датчика присутності. Відстань 5-10 см.

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.

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	MODUS "DOOR" 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

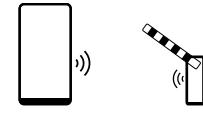
UA Зчитувач завжди активний. Відстань 50-60 см

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

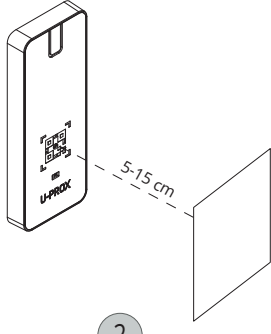
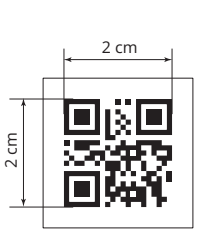


1

2

3

EN	QR CODE READING	ES	LECTURA DE CÓDIGO QR
FR	LECTURE DE CODE QR	PT	LEITURA DE CÓDIGO QR
UA	ЧИТАННЯ QR КОДУ	PL	ODCZYT KODU QR
DE	QR-CODE LESEN	IT	LETTURA CODICE QR



1

2