

U-PROX SL mini v2

www.u-prox.systems support@u-prox.systems www.u-prox.systems/doc_slmini2



EN UNIVERSAL MINIATURE READER

U-PROX access control system

Manufacturer: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Mykoly Hrinchenka str. 2/1, 03038, Kyiv, Ukraine

ES LECTURA EN MINIATURA VERSÁTIL

Sistema de control de acceso U-PROX

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

FR LECTEUR MINIATURE POLYVALENTE

Système de contrôle d'accès U-PROX

Fabricant: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Rue Mykoly Hrinchenko, 2/1, 03038, Kyiv, Ukraine

PT LEITURA VERSÁTIL EM MINIATURA

Sistema de controle de acesso U-PROX

Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
Rua Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Kiev, Ucrânia

UA УНІВЕРСАЛЬНИЙ МІНІАТЮРНІЙ ЗЧИТУВАЧ

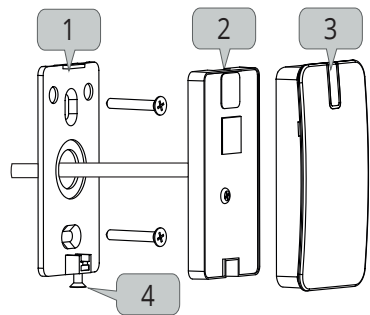
Система контролю доступу U-PROX

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

PL UNIERSALNY CZYTNIK ZBLIŻENIOWY MINIATUREWY

System kontroli dostępu U-PROX

Producent: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION
03035, Ukraina, Kijów, ul. Mykoly Hrinchenka, 2/1



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

U-PROX SL mini v2 - The adjustable universal SmartLine reader for mobile credentials and proximity identifiers in conjunction with the U-PROX Mobile ID application and U-PROX IDs allow any access control system to use smartphones as access system credentials.

The device is configured with the U-PROX Config mobile app

Functional parts of the device (see picture)

1. Mount plate; 2. Reader; 3. Top cover; 4. Fixing screw

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Reads (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
Interfaces	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, RS-232 and TouchMemory
Ambient	IP65, -40°C to +60°C
Power	+9...+15 VDC, consumption < 80 mA
Dimensions & weight	45 x 80 x 12.5 mm & 70 gramms
Case material & colour	ABS+PC plastic & black, light gray
Wiring and distance	8 wire cable, Wiegand - up to 150 m, TouchMemory - up to 30 m

COMPLETE SET

1. U-PROX SL mini v2; 2. Mounting kit; 3. Quick start guide

CAUTION. THE READER FIRMWARE CAN BE UPDATED WITH AN NFC-ENABLED ANDROID SMARTPHONE ONLY

WARRANTY

Warranty for U-PROX devices (except batteries) is valid for two years after the purchase date. If the device operates incorrectly, please contact support@u-prox.systems at first, maybe it can be solved remotely.

U-PROX SL mini v2 - es lector SmartLine versátil y ajustable para credenciales móviles e identificadores de proximidad junto con la aplicación U-PROX Mobile ID y U-PROX ID permiten que cualquier sistema de control de acceso utilice teléfonos inteligentes como acceder a las credenciales del sistema. El dispositivo está configurado con la aplicación U-PROX Config.

Especificaciones funcionales (ver imagen)

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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, radio de 2,4 GHz - ajustable 10 cm - 15 m
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 < 80 mA
Dimensiones y peso	45 x 80 x 12.5 mm & 70 gramos
Material y color de la caja	Plástico ABS+PC plastic, negro y gris claro
Alambrado y distancia	Cable de 8 hilos, Wiegand - hasta 150 m, TouchMemory - hasta 30 m

EN



U-PROX Config

JUEGO COMPLETO

1. U-PROX SL mini v2; 2. Kit de montaje; 3. Guía de inicio rápido

PRECAUCIÓN. EL FIRMWARE DEL LECTOR SE PUEDE ACTUALIZAR SOLO CON UN TELÉFONO INTELIGENTE ANDROID HABILITADO PARA NFC

GARANTÍA

La garantía para los dispositivos U-PROX (excepto las baterías) es válida por dos años desde la fecha de compra. Si el dispositivo funciona incorrectamente, póngase en contacto con support@u-prox.systems al principio, tal vez se pueda resolver de forma remota.

U-PROX SL mini v2 - est un lecteur polyvalent et configurable 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. Plaque de montage; 2. Lecteur; 3. Couvercle supérieur; 4. Vis de fixation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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, radio 2,4 GHz - réglable 10 cm - 15 m
Interface	Wiegand Auto, 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 bits, RS-232 et TouchMemory
Environnement	IP65, -40°C to +60°C
Alimentation	+9...+15 VDC, courant < 80 mA
Dimensions & weight	45 x 80 x 12.5 mm et 70 grammes
Matériau et couleur du boîtier	plastique ABS + PC, noir et gris clair
Câblage et distance	câble à 8 brins, Wiegand - jusqu'à 150 m, TouchMemory - jusqu'à 30 m

PARTIE COMPLÈTE

1. U-PROX SL mini v2; 2. Kit de montage; 3. Guide de démarrage rapide

AVERTIR. LE MICROLOGICIEL DU LECTEUR PEUT ÊTRE MIS À JOUR AVEC UN SMARTPHONE ANDROID COMPATIBLE NFC UNIQUEMENT

GARANTIE

La garantie des appareils U-PROX (à l'exception des batteries) est valable deux ans après la date d'achat. En cas de dysfonctionnement de l'appareil, veuillez contacter support@u-prox.systems au début, peut-être que cela peut être résolu à distance.

U-PROX SL mini v2 - é um leitor SmartLine versátil 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)

1. Placa de montagem; 2. Leitor; 3. Tampa superior; 4. Parafuso de fixação

AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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, radio de 2,4 GHz - até 10 cm - 15 m

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 < 80 mA
Dimensões e peso	45 x 80 x 12.5 mm e 70 gramas
Material e cor da caixa	Plástico ABS+PC plastic, preto e cinza claro
Fiação e distância	Cable de 8 fios, Wiegand - até 150 m, TouchMemory - até 30 m

PARTIE COMPLÈTE

1. U-PROX SL mini v2; 2. Kit de montagem; 3. Guia de início rápido

CUIDADO. O FIRMWARE DO LEITOR PODE SER ATUALIZADO APENAS COM UM SMARTPHONE ANDROID HABILITADO PARA NFC

GARANTIE

A garantia para dispositivos U-PROX (exceto baterías) 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 mini v2 - Універсальний зчитувач серії SmartLine (SL), 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 дані. Пристрій налаштується за допомогою мобільного додатка U-PROX Config.

Функциональные элементы пристрою (див. мал.)

1. Монтажна пластина; 2. Зчитувач; 3. Верхня кришка; 4. Гвинт

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag
Дальність взаємодії	NFC, карти Mifare та RFID 125 кГц - до 5 cm, радіо 2,4 ГГц - регулюється: 10 cm - 15 m
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 < 80 mA
Розміри та вага	45 x 80 x 12.5 мм та 70 грамів
Матеріал і колір корпусу	пластик ABS + PC, чорний і світло сірий
Підключення	8-жильний кольоровий кабель, Wiegand - до 150 м, TouchMemory - до 30 м

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. U-PROX SL mini v2; 2. Комплект для монтажу; 3. Короткий посібник

УВАГА. ПРОШИВКУ ЗЧИТУВАЧА МОЖНА ОНОВИТИ ЛИШЕ ЗА ДОПОМОГОЮ СМАРТФОНА ANDROID З ПІДТРИМКОЮ NFC

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Гарантійний термін експлуатації на пристрої U-PROX (крім елементів живлення) складає 2 роки з дати покупки. Якщо пристрій не працює належним чином, спершу зверніться до support@u-prox.systems, можливо це питання можна вирішити віддалено.

U-PROX SL mini v2 - programowalny uniwersalny czytnik miniatury serii SmartLine (SL) 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.

Elementy funkcjonalne urządzenia (patrz rys.)

1. Płyta montażowa; 2. Czytnik; 3. Pokrywa górna; 4. Śruba

ES



U-PROX Config

FR



U-PROX Config

UA



U-PROX Config

PT



U-PROX Config

PL



U-PROX Config

DANE TECHNICZNE

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

Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, UID 4, 7, 10 bajtów: Mifare®Classic 1K/4K, Mifare®Standard, Mifare®Ultralight, Mifare®Hi-Memory, Mifare®Plus S 2K, Mifare®Plus S 4K, Mifare®Plus SE 1K, Mifare®Plus X 2K, Mifare®Plus X 4K, Mifare®Plus EV1 2K, Mifare®Plus EV1 4K, Mifare®DESfire, Mifare®DESfire EV1, Mifare®DESfire EV2 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, radio 2.4 GHz - regulowane od 10 cm do 15 m

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

Stopień ochrony IP65, -40°C ... +60°C

Zasilanie +9...+15 V (DC), pobór prądu < 80 mA

Wymiary i waga 45 x 80 x 12.5 mm oraz 70 gram

Obudowa oraz kolor tworzywo ABS+PC, czarny i jasnoszary

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

ZESTAW

1. Czytnik U-PROX SL mini v2;
2. Zestaw montażowy;
3. Krótka instrukcja użytkownika.

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

OKRES GWARANCJI

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

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

The reader is supplied without the engineering password

El lector se suministra sin la contraseña de ingeniería.

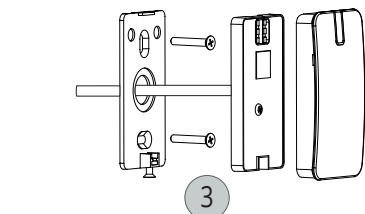
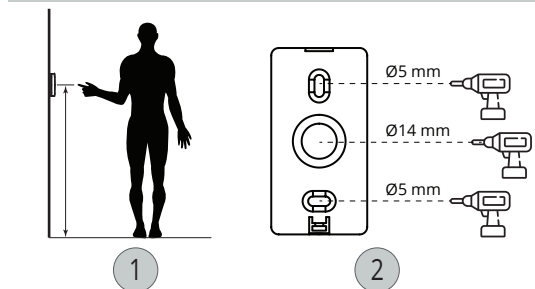
Le lecteur est expédié sans le mot de passe d'ingénierie

O leitor é enviado sem a senha de engenharia

Зчитувач поставляється без пароля інженера

Hasło inżyniera nie jest zainstalowane w czytniku po produkcji

EN INSTALLATION	ES INSTALACIÓN	FR INSTALLATION
PT INSTALAÇÃO	UA ІНСТАЛЯЦІЯ	PL INSTALACJA



Range decreases on metal

El rango disminuye en metal

La portée diminue sur le métal

El rango disminuye en metal

Дальність знижується на метали

Odległość odczytu może być zmniejszona na powierzchni metalowej

Connect the yellow wire for synchronization

Conecte el cable amarillo para la sincronización

Connectez le fil jaune pour la synchronisation

Conecte o fio amarelo para sincronização

З'єднайте жовтий провід для синхронізації

W celu synchronizacji podłącz żółty przewód

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

+12V	EN red	FR rouge	UA червоний
	ES rojo	PT vermelho	PL czerwony
GND	EN black	FR noir	UA чорний
	ES negro	PT preto	PL czarny
Data0 (WDO)	EN green	FR vert	UA зелений
	ES verde	PT verde	PL zielony
Data1 (WD1)	EN white	FR blanc	UA білий
	ES blanco	PT branco	PL biały
Red LED (RD)	EN brown	FR brun	UA коричневий
	ES marrón	PT marrom	PL brązowy
Green LED (GN)	EN orange	FR orange	UA помаранчевий
	ES naranja	PT laranja	PL pomarańczowy
Beep	EN blue	FR bleu	UA синій
	ES azul	PT azul	PL niebieski
Hold or sync	EN yellow	FR jaune	UA жовтий
	ES amarillo	PT amarelo	PL żółty

Using twisted pair

Utilizando par trenzado

À l'aide de paire torsadée

Usando par trançado

Підключення по витій парі

Połączenie za pomocą skrętki

TouchMemory

+12V	EN red	FR rouge	UA червоний
	ES rojo	PT vermelho	PL czerwony
GND	EN black	FR noir	UA чорний
	ES negro	PT preto	PL czarny
iButton	EN green	FR vert	UA зелений
	ES verde	PT verde	PL zielony

Red LED (RD)	EN brown	FR brun	UA коричневий
	ES marrón	PT marrom	PL brązowy
Green LED (GN)	EN orange	FR orange	UA помаранчевий
	ES naranja	PT laranja	PL pomarańczowy
Beep	EN blue	FR bleu	UA синій
	ES azul	PT azul	PL niebieski
Hold or sync	EN yellow	FR jaune	UA жовтий
	ES amarillo	PT amarelo	PL żółty

Using twisted pair

Utilizando par trenzado

À l'aide de paire torsadée

Usando par trançado

Підключення по витій парі

Połączenie za pomocą skrętki

RS232

+12V	EN red	FR rouge	UA червоний
	ES rojo	PT vermelho	PL czerwony
GND	EN black	FR noir	UA чорний
	ES negro	PT preto	PL czarny
Rx	EN green	FR vert	UA зелений
	ES verde	PT verde	PL zielony
Tx	EN white	FR blanc	UA білий
	ES blanco	PT branco	PL biały

SET OR RESET ENGINEER PASSWORD

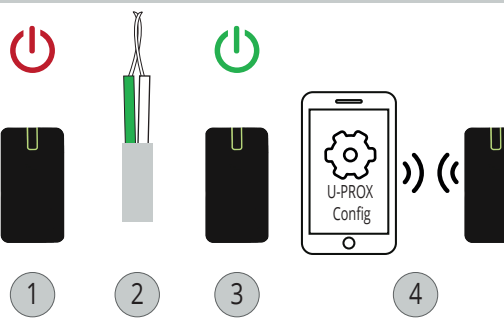
CONFIGURAR O RESTABECER LA CONTRASEÑA DEL INGENIERO

DÉFINIR OU RÉINITIALISER LE MOT DE PASSE INGÉNIEUR

DEFINIR OU REINICIAR A SENHA DO ENGENHEIRO

(ПЕРЕ) ВСТАНОВЛЕННЯ ПАРОЛЯ ІНЖЕНЕРА

USTAWIĆ LUB ZRESETOWAĆ HASŁO INŻYNIERA



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 MODE "PORTE DE PROXIMITÉ" POUR 2,4 GHZ	PL TRYB "DRZWI-PROXIMITY" DLA 2,4 GHz

Reader activates by the presence sensor. Read range 5-10 cm

Lector se activa por el sensor de presencia. Rango de lectura 5-10 cm

Le lecteur s'active par le capteur de présence. Portée de lecture 5-10 cm

Reader ativa pelo sensor de presença. Alcance de leitura de 5 a 10 cm

Активация зчитувача по датчику присутності. Відстань 5-10 см

Uruchomienie czytnika za pomocą czujki obecności. Odległość wynosi 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

Reader is always active. Read range 50-60 cm

Lector siempre está activo. Rango de lectura 50-60 cm

Le lecteur est toujours actif. Portée de lecture 50-60 cm

O Reader está sempre ativo. Alcance de leitura 50-60 cm

Зчитувач завжди активний. Відстань 50-60 см

Czytnik jest zawsze uruchomiony. Odległość wynosi 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

Reader is always active. Read range 1 - 15 m

Lector siempre está activo. Rango de lectura 1 - 15 m

Le lecteur est toujours actif. Portée de lecture 1 - 15 m

O Reader está sempre ativo. Alcance de leitura 1 - 15 m

Зчитувач завжди активний. Відстань 1 - 15 м

Czytnik jest zawsze uruchomiony. Odległość wynosi 1 - 15 m

EN U-PROX MOBILE ID	ES U-PROX MÓVIL ID
FR U-PROX MOBILE ID	PT U-PROX MÓVIL ID
UA МОБІЛЬНИЙ ІДЕНТИФІКАТОР U-PROX ID	PL IDENFIKATOR MOBILNY U-PROX ID

