

# U-PROX Desktop

www.u-prox.systems support@u-prox.systems www.u-prox.systems/doc\_desktop



## EN MULTISTANDARD DESKTOP READER

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

## ES LECTOR DE ESCRITORIO MULTIESTÁNDAR

Sistema de control de acceso U-PROX  
 Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION  
 Calle Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Kiev, Ucrania

## FR LECTEUR DE BUREAU MULTISTANDARD

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

## PT LEITOR DE MESA MULTIPADRÃO

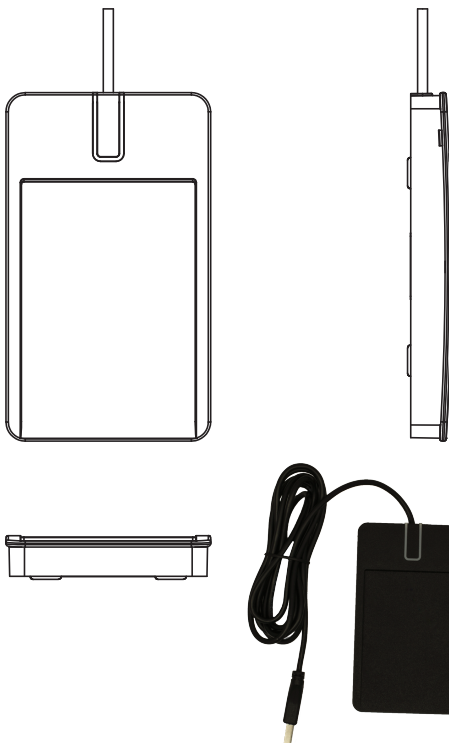
Sistema de controle de acesso U-PROX  
 Fabricante: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION  
 Rua Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Kiev, Ucrânia

## UA МУЛЬТИСТАНДАРТНИЙ НАСТІЛЬНИЙ ЗЧИТУВАЧ

Система контролю доступу U-PROX  
 Виробник: ТОВ "Інтеґрейтед Технікал Віжн Лтд"  
 03038, Україна, м. Київ, вул. Миколи Грінченка, 2/1

## PL UNIWERSALNY STACJONARNY CZYTNIK

System kontroli dostępu U-PROX  
 Producent: LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION  
 03035, Ukraina, Kijów, ul. Mykoły Hrinchenka, 2/1



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

EN



U-PROX Config

### 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, Mifare® DESfire EV3  
 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693;  
 Payment cards: PayPass, PayWave  
 RFID, 125 kHz: ASK and FSK;  
 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag

**Writes**  
 Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4,7,10 bytes  
 UID: Mifare®Classic 1K/4K, Mifare®Standard, Mifare®Ultralight, Mifare®Hi-Memory, Mifare® Plus S 2K, Mifare® Plus S 4K, Mifare® Plus SE 1K, Mifare® Plus X 2K, Mifare® Plus X 4K, Mifare® Plus EV1 2K, Mifare® Plus EV1 4K, Mifare® DESfire, Mifare® DESfire EV1, Mifare® DESfire EV2, Mifare® DESfire EV3  
 2.4 GHz mobile ID

**Interface** USB2.0  
**Ambient** 0°C to +50°C  
**Power** 5 VDC, USB  
**Dimensions & weight** 112 x 66 x 14 mm & 120 gramms

**Case material & colour** ABS+PC plastic & black

### COMPLETE SET

1. U-PROX Desktop; 2. Quick start guide

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

### WARRANTY

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

### U-PROX Desktop (v2) - el lector multiestándar de escritorio

ES



U-PROX Config

proporciona RFID (ASK, FSK, Mifare® ISO14443A: Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® Desfire) e ID móviles (U-PROX ID, U-PROX Tag) inscripción en el sistema de control de acceso con conexión USB. Se admite un cifrado para U-PROX ID y Mifare® ID, lo que permite aumentar la seguridad. El dispositivo permite almacenar y emitir U-PROX ID del lote solicitado. El dispositivo está configurado con la aplicación U-PROX Config

### 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, Mifare® DESfire EV3  
 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

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

**Escribe IDs**  
 Mifare® Plus SE 1K, Mifare® Plus X 2K, Mifare® Plus X 4K, Mifare® Plus EV1 2K, Mifare® Plus EV1 4K, Mifare® DESfire, Mifare® DESfire EV1, Mifare® DESfire EV2, Mifare® DESfire EV3  
 2.4 GHz mobile ID

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

**Dimensiones y peso** 112 x 66 x 14 mm & 120 gramos

**Material y color de la caja** Plástico ABS+PC plastic, negro

### JUEGO COMPLETO

1. U-PROX Desktop; 2. Guía de inicio rápido

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

### GARANTÍA

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

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

FR



U-PROX Config

### 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, Mifare® DESfire EV3  
 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693;  
 Carte de paiement: PayPass, PayWave  
 RFID, 125 kHz: ASK et FSK;  
 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag

**Écrire l'ID**  
 Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, 4,7,10 bytes  
 UID: Mifare®Classic 1K/4K, Mifare®Standard, Mifare®Ultralight, Mifare®Hi-Memory, Mifare® Plus S 2K, Mifare® Plus S 4K, Mifare® Plus SE 1K, Mifare® Plus X 2K, Mifare® Plus X 4K, Mifare® Plus EV1 2K, Mifare® Plus EV1 4K, Mifare® DESfire, Mifare® DESfire EV1, Mifare® DESfire EV2, Mifare® DESfire EV3  
 2.4 GHz mobile ID

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

**Matériau et couleur du boîtier** plastique ABS + PC, noir

### PARTIE COMPLÈTE

1. U-PROX Desktop; 2. Guide de démarrage rapide

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

### GARANTIE

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

**U-PROX Desktop (v2)** - é um leitor multipadrão de mesa fornece RFID (ASK, FSK, Mifare® ISO14443A: Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® Desfire) e registro de identificação móvel (U-PROX ID, U-PROX Tag) no sistema de controle de acesso com

PT

conexão USB. Uma criptografia para U-PROX ID e Mifare® ID é suportada, permitindo maior segurança. O dispositivo permite armazenar e emitir U-PROX ID do lote solicitado. O dispositivo é configurado com o aplicativo móvel U-PROX Config.



U-PROX Config

### 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, Mifare® DESfire EV3  
 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

**Escrever 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, Mifare® DESfire EV3  
 2.4 GHz mobile ID

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

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

### PARTIE COMPLÈTE

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

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

### GARANTIE

A garantia para dispositivos U-PROX (exceto baterias) é válida por dois anos a partir da data de compra. Se o dispositivo não funcionar corretamente, entre em contato com support@u-prox.systems primeiro, talvez isso possa ser resolvido remotamente.

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

UA



U-PROX Config

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Читання ідентифікаторів (Підтримувани 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, Mifare® DESfire EV3  
 NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693;  
 Платіжні карти: PayPass, PayWave  
 RFID, 125 kHz: ASK та FSK;  
 2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag

**Запис ідентифікаторів**  
 Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, UID 4, 7, 10 байт: Mifare®Classic 1K/4K, Mifare®Standard, Mifare®Ultralight, Mifare®Hi-Memory, Mifare® Plus S 2K, Mifare® Plus S 4K, Mifare® Plus SE 1K, Mifare® Plus X 2K, Mifare® Plus X 4K, Mifare® Plus EV1 2K, Mifare® Plus EV1 4K, Mifare® DESfire, Mifare® DESfire EV1, Mifare® DESfire EV2, Mifare® DESfire EV3

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

#### КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. U-PROX Desktop; 2. Короткий посібник

**УВАГА. 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 продажу. Якщо пристрій не працює належним чином, спершу зверніться до support@u-prox.systems, можливо це питання можна вирішити віддалено.

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



#### DANE TECHNICZNE

**Odczyt identyfikatorów (Odczytywane przez czytnik formaty identyfikatorów zależą od wersji oprogramowania układowego)**  
Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, UID 4,7,10 bajtów: Mifare®Classic 1K/4K, Mifare®Standard, Mifare®Ultralight, Mifare®Hi-Memory, Mifare® Plus S 2K, Mifare® Plus S 4K, Mifare® Plus SE 1K, Mifare® Plus X 2K, Mifare® Plus X 4K, Mifare® Plus EV1 2K, Mifare® Plus EV1 4K, Mifare® DESfire, Mifare® DESfire EV1, Mifare® DESfire EV2, Mifare® DESfire EV3  
NFC, 13.56 MHz, ISO 14443/15693;  
Karty płatnicze: PayPass, PayWave  
RFID, 125 kHz: ASK i FSK;  
2.4 GHz mobile ID, U-PROX Tag / Auto Tag

**Szyfrowanie oraz zapisywanie danych**  
Mifare®, 13.56 MHz, ISO14443A, UID 4,7,10 bajtów: Mifare®Classic 1K/4K, Mifare®Standard, Mifare®Ultralight, Mifare®Hi-Memory, Mifare® Plus S 2K, Mifare® Plus S 4K, Mifare® Plus SE 1K, Mifare® Plus X 2K, Mifare® Plus X 4K, Mifare® Plus EV1 2K, Mifare® Plus EV1 4K, Mifare® DESfire, Mifare® DESfire EV1, Mifare® DESfire EV2, Mifare® DESfire EV3  
2.4 GHz mobile ID

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

#### ZESTAW

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

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

#### OKRES GWARANCJI

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

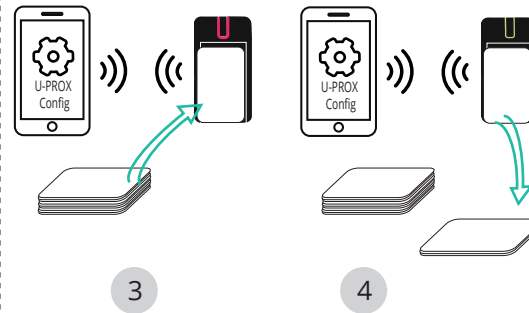
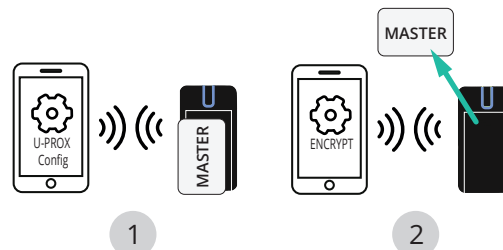
EN PROGRAMMING	ES PROGRAMACIÓN
FR PROGRAMMATION	PT PROGRAMAÇÃO
UA ПРОГРАМУВАННЯ	PL KONFIGUROWANIE



**EN** The reader is supplied without the master card. You can add it when programming the reader for the first time  
**ES** El lector se suministra sin la tarjeta maestra. Puede agregarlo al programar el lector por primera vez  
**FR** Le lecteur est expédié sans la carte maître. Vous pouvez l'ajouter lors de la première programmation du lecteur  
**PT** O leitor é enviado o cartão mestre. Você pode adicioná-lo ao programar o player pela primeira vez  
**UA** Зчитувач поставляється без майстер карти. Ви можете додати її при першому програмуванні зчитувача  
**PL** Czytnik jest dostarczany bez karty master. Możesz je dodać przy pierwszym programowaniu czytnika

**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 метали  
**PL** Odległość odczytu może być zmniejszona na powierzchni metalowej

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



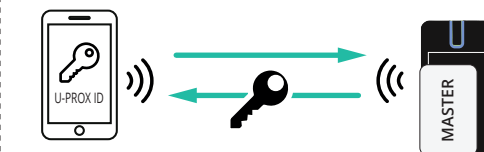
EN INDICATION	ES INDICACIÓN	FR INDICATION
PT INDICAÇÃO	UA ІНДИКАЦІЯ	PL INDYKACJA

**EN** Programming mode  
**ES** Modo de programación  
**FR** Programmation  
**PT** Modo de programação  
**UA** Режим програмування  
**PL** Tryb programowania

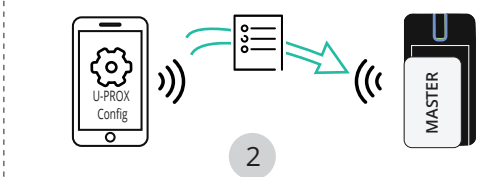
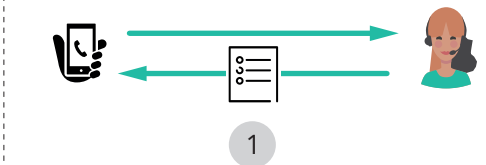
**EN** Incorrect encryption  
**ES** Cifrado incorrecto  
**FR** Cryptage incorrect  
**PT** Criptografia incorreta  
**UA** Неправильне шифрування  
**PL** Błędne szyfrowanie

**EN** Reading ok  
**ES** Se ha leído  
**FR** Il a été lu  
**PT** Foi lido  
**UA** Прочитано  
**PL** Udany odczyt

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



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



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

