

U-PROX  
WDC Uni

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

**EN WIRELESS MAGNETIC DOOR/WINDOW CONTACT WITH SHOCK AND TILT DETECTION**  
Is a part of the U-PROX security alarm system  
**User manual**  
**Manufacturer:** LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION  
Mykoly Hrinchenka str. 2/1, 03038, Kyiv, Ukraine

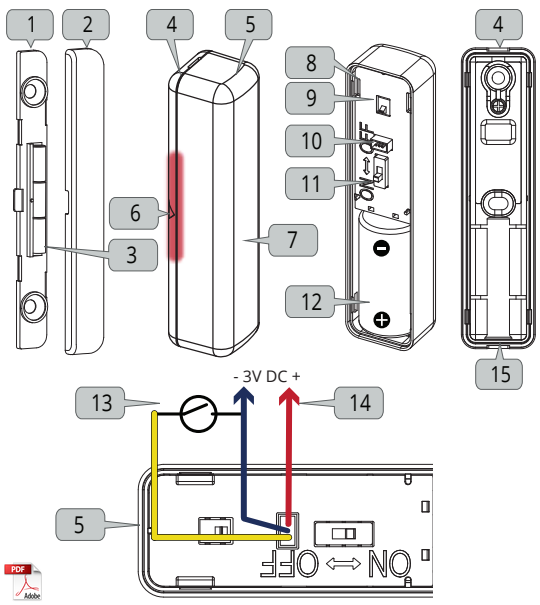
**ES CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO PARA PUERTAS / VENTANAS CON DETECCIÓN DE CHOQUE Y INCLINACIÓN**  
Es parte del sistema de alarma de seguridad U-PROX.  
**Manual de usuario**  
**Fabricante:** LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION  
Calle Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Kiev, Ucrania

**FR CONTACT MAGNÉTIQUE DE PORTE / FENÊTRE SANS FIL AVEC DÉTECTION DE CHOC ET D'INCLINAISON**  
Fait partie du système d'alarme de sécurité U-PROX  
**Manuel utilisateur**  
**Fabricant:** LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION  
Rue Mykoly Hrinchenko, 2/1, 03038, Kyiv, Ukraine

**PT CONTACTO MAGNÉTICO PARA PORTAS E JANELAS SEM FIO COM DETECÇÃO DE CHOQUE E INCLINAÇÃO**  
Faz parte do sistema de alarme de segurança U-PROX  
**Manual do usuário**  
**Fabricante:** LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION  
Rua Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Kiev, Ucrânia

**UA БЕЗДРОТОВИЙ МАГНІТОКОНТАКТНИЙ СПОВІЩУВАЧ З ДЕТЕКТОРОМ УДАРУ ТА НАХИЛІ**  
Частина охоронної системи U-PROX  
**Посібник користувача**  
**Виробник:** ТОВ "Інтегрейтед Технікал Віжн Лтд"  
03038, Україна, м. Київ, вул. Миколи Грінченка, 2/1

**GR ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ/ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΚΛΗΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗΣ**  
Αποτελεί μέρος του συστήματος συναγερμού ασφαλείας U-PROX  
**Εγχειρίδιο χρήστη**  
**Κατασκευαστής:** LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION  
Οδός Mykoly Hrinchenka, 2/1, 03038, Κίεβο, Ουκρανία



CE

RoHS

**EN** LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declares, that the U-PROX WDC Uni 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.security.u-prox.systems](http://www.security.u-prox.systems) in the Certificates section.

**ES** LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que el U-PROX WDC Uni 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.security.u-prox.systems](http://www.security.u-prox.systems) en la sección de Certificados.

**FR** LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION déclare que le U-PROX WDC Uni 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.security.u-prox.systems](http://www.security.u-prox.systems) dans la section Certificats.

**PT** A LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION declara que o U-PROX WDC Uni 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.security.u-prox.systems](http://www.security.u-prox.systems) na seção Certificados.

**UA** ТОВ "Інтегрейтед Технікал Віжн Лтд" заявляє, що U-PROX WDC Uni відповідає Директиві про радіобуднання 2014/53/ЄУ та Директиві 2011/65/ЄУ (RoHS). Оригінал Декларації відповідності доступний на веб-сайті [www.security.u-prox.systems](http://www.security.u-prox.systems) у розділі Сертифікати.

**GR** Η LLC INTEGRATED TECHNICAL VISION δηλώνει ότι το U-PROX WDC Uni συμμορφώνεται με την Οδηγία Радиоеξοπλισμού 2014/53/ΕΥ και με την Οδηγία 2011/65/ΕΥ (RoHS). Η πρωτότυπη Δήλωση Συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο [www.security.u-prox.systems](http://www.security.u-prox.systems) στην ενότητα Πιστοποιητικά.

U-PROX WDC Uni - is a wireless detector with magnetic contact, shock and tilt sensor. The detector is designed to control the status of structural elements - windows or doors (open/close/change of inclination angle/shock detection). The device sends an alarm notification to the alarm center U-PROX security alarm system.  
The detector has connector for connecting the arming information LED and external sensor, e.g. reed switch.

The device is connected to the control panel and is configured with the U-PROX Installer mobile application.

- Functional parts of the device (see picture)**
- |                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Bottom plate of magnet case             | 10. Connector for external sensor and LED: |
| 2. Magnet case cover                       | LD contact (+ LED, red)                    |
| 3. Neodymium magnet                        | GND contact (ground, blue)                 |
| 4. Bottom plate of the detector case       | DC contact (sensor, yellow)                |
| 5. Detector case top cover with the device | 11. On/off button                          |
| 6. Magnet position marks                   | 12. Battery CR123A                         |
| 7. LED indicator                           | 13. External sensor (reed switch)          |
| 8. Plastic protector of device board       | 14. External LED                           |
| 9. Tamper switch                           | 15. Rubber seal                            |

| TECHNICAL SPECIFICATIONS    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zones                       | 2, adjustable                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Functions                   | built-in reed switch, external input with pulse counter, external input, shock sensor, tilt sensor                                                                                                                                                                |
| Reed switch                 | threshold 7-15 mm, operations > 1 000 000                                                                                                                                                                                                                         |
| Power                       | 3V, CR123A lithium battery included                                                                                                                                                                                                                               |
| Service life of battery     | up to 5 years                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Radio frequency             | ISM-band wireless interface with several channels<br>ITU region 1 (EU, UA): 868.0 to 868.6 MHz, bandwidth 100kHz, 20 mW max., up to 4800m (in line of sight)<br>ITU region 3 (AU): 916.5 to 917 MHz, bandwidth 100kHz, 20 mW max., up to 4800m (in line of sight) |
| Communication               | Secure two way communication, sabotage detection, key - 256 bits                                                                                                                                                                                                  |
| Operating temperature range | -20°C to +50°C                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Permissible humidity        | up to 95%                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Environmental class         | II (according to EN 50131-1)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Security grade              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensions & weight         | 85 x 20,9 x 20,4 mm & 0,1 kg                                                                                                                                                                                                                                      |
| Magnets dimensions          | standard - 85 x 14,3 x 13,1 mm<br>slim - 85 x 11 x 6 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Case colour                 | white, brown, black                                                                                                                                                                                                                                               |

- COMPLETE SET**
1. U-PROX WDC Uni; 2. Magnets - 2 pcs.; 3. CR123A battery (pre-installed); 4. Mounting kit; 5. Quick start guide

**CAUTION. RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE USED BATTERIES ACCORDING TO THE NATIONAL REGULATIONS**

**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 WDC Uni - es un detector inalámbrico con contacto magnético, sensor de choque e inclinación. El detector está diseñado para monitorear el estado de elementos estructurales - ventanas o puertas (abrir/cerrar/cambio de ángulo de inclinación/de- tECCIÓN de golpes). El dispositivo envía una notificación de alarma a la central de alarma del sistema de seguridad U-PROX.  
El detector tiene conector para conectar el LED de información de armado y sensor externo, p. ej.

El dispositivo está conectado al panel de control y está configurado con la aplicación móvil U-PROX Installer.

- Partes funcionales del dispositivo (ver imagen)**
- |                                                                 |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. Placa inferior de la caja del imán                           | 10. Conector para sensor externo y LED |
| 2. Cubierta de la caja del imán                                 | contacto LD (+LED, rojo)               |
| 3. Imán de neodimio                                             | contacto GND (tierra, azul)            |
| 4. Placa inferior del detector                                  | contacto DC (sensor, amarillo)         |
| 5. Cubierta superior de la caja del detector con el dispositivo | 11. Botón de encendido / apagado       |
| 6. Marcas de posición del imán                                  | 12. Batería CR123A                     |
| 7. Indicador LED                                                | 13. Interruptor reed externo           |
| 8. Protector plástica de placa de dispositivo                   | 14. LED externo                        |
| 9. Interruptor de sabotaje                                      | 15. Junta de goma                      |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zonas                     | 2, ajustable                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funciones                 | interruptor de láminas incorporado, entrada externa con contador de pulsos, entrada externa, sensor de choque, sensor de inclinación                                                                                                                                                             |
| Interruptor de láminas    | umbral 7-15 mm, operaciones> 1000000                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Alimentación              | 3V, batería de litio CR123A incluida                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vida útil de la batería   | hasta 5 años                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frecuencia de radio:      | Interfaz inalámbrica de banda ISM con varios canales<br>Región 1 de la UIT (UE, UA): 868,0 a 868,6 MHz, ancho de banda 100 kHz, 20 mW máx., hasta 4800 m (en línea de visión)<br>Región 3 de la UIT (AU): 916,5 a 917 MHz, ancho de banda 100 kHz, 20 mW máx., hasta 4800 m (en línea de visión) |
| Comunicación              | Comunicación bidireccional segura, detección de sabotaje, clave - 256 bits                                                                                                                                                                                                                       |
| Rango de temperatura      | -20°C to +50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Humedad permisible        | hasta 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Clase ambiental           | II (según EN 50131-1)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grado de seguridad        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dimensiones y peso        | 85 x 20,9 x 20,4 mm y 0,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensiones de los imanes | estándar - 85 x 14,3 x 13,1 mm<br>delgado - 85 x 11 x 6 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Color de la caja          | blanco, marrón, negro                                                                                                                                                                                                                                                                            |

- JUEGO COMPLETO**
1. U-PROX WDC Uni; 2. Imanes - 2 uds.; 3. Batería CR123A (preinstalada); 4. Kit de montaje; 5. Guía de inicio rápido

**PRECAUCIÓN. RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UNA INCORRECTA ESCRIBE. DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES NACIONALES**

**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 WDC Uni - est un détecteur sans fil avec contact magnétique, capteur de choc et d'inclinaison. Le détecteur est conçu pour contrôler l'état des éléments structurels, fenêtres ou portes (ouverture/fermeture/changement d'angle d'inclinaison/détection de choc). L'appareil envoie une notification d'alarme au centre d'alarme du système d'alarme de sécurité U-PROX. Le détecteur a un connecteur pour connecter une LED d'information d'armement et capteur externe, p. ex. interrupteur à lames.

L'appareil est connecté au panneau de commande et est configuré avec l'application mobile U-PROX Installer.

Parties fonctionnelles de l'appareil (voir image)

1. Plaque inférieure de la boîte magnétique

2. Couvercle du boîtier magnétique

3. Aimant néodyme

4. Plaque inférieure du boîtier du détecteur

5. Couvercle supérieur du boîtier du détecteur avec appareil

6. Marques de position de l'aimant

7. Indicateur LED

8. Protecteur en plastique de la plaque de l'appareil.
9. Interrupteur d'autoprotection

10. Connecteur pour capteur externe et LED : contact LD (+ LED, rouge) contacter GND (terre, bleu) contact CC (capteur, jaune)

11. Bouton marche/arrêt

12. Pile CR123A

13. Capteur externe (interrupteur à lames)

14. LED externe

15. Joint en caoutchouc



U-PROX Installer

U-PROX WDC Uni - é um contato magnético via rádio com sensor de choque e inclinação. O detector é projetado para controlar o estado de elementos estruturais, janelas ou portas (abertura/fechamento/alteração do ângulo de inclinação/deteção de choque). O dispositivo envia uma notificação de alarme para a central de alarme do sistema de alarme de segurança U-PROX. O detector tem um conector para conectar o LED de informações de armado e sensor externo, p. ex. interruptor reed.

O dispositivo está conectado ao painel de controle e é configurado com o aplicativo móvel U-PROX Installer.

Partes funcionais do dispositivo (ver imagem)

1. Placa inferior da carcaça magnética

2. Tampa da carcaça do imã

3. Imã de neodímio

4. Placa inferior da carcaça do detector

5. Tampa superior da carcaça do detector com dispositivo

6. Marcas de posição do imã

7. LED indicador

8. Protetor de plástico da placa do dispositivo.

9. Interruptor de sabotagem
10. Conector para sensor externo e LED: contato LD (+ LED, vermelho) contato GND (terra, azul) contato DC (sensor, amarelo)

11. Botão ligar / desligar

12. Bateria CR123A

13. Sensor externo (interruptor reed)

14. LED externo

15. Junta de borracha



U-PROX Installer

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zones                         | 2, ajustable                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fonctions                     | interrupteur à lames intégré, entrée externe avec compteur d'impulsions, entrée externe, capteur de choc, capteur d'inclinaison                                                                                                                                                     |
| Interrupteur reed             | seuil 7-15 mm, opérations > 1 000 000                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alimentation                  | 3V, pile au lithium CR123A incluse                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Autonomie de la batterie      | jusqu'à 5 ans.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fréquence radio               | Interface sans fil à bande ISM avec plusieurs canaux<br>UIT Région 1 (UE, UA): 868,0 à 868,6 MHz, bande passante 100 kHz, 20 mW max., jusqu'à 4800 m (En champs libre)<br>UIT Région 3 (AU): 916,5 à 917 MHz, bande passante 100 kHz, 20 mW max., jusqu'à 4800 m (En champs libre ) |
| Communication                 | communication bidirectionnelle sécurisée clé de 256 bits, détection de sabotage.                                                                                                                                                                                                    |
| Température de fonctionnement | -20°C ... +50°C                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Humidité admissible           | jusqu'à 95%                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Classe environnementale       | II (en conformité avec EN 50131-1)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Niveau de sécurité            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimensions et poids           | 85 x 20,9 x 20,4 mm et 0,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensions des aimants        | standard - 85 x 14,3 x 13,1 mm<br>mince - 85 x 11 x 6 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Couleur du boîtier            | blanc, marron, noir                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| PARTIE COMPLÈTE                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. U-PROX WDC Uni ; 2. Aimants - 2 pcs.; 3. Pile CR123A (pré-installée); 4. Kit de montage; 5. Guide de démarrage rapide |

ATTENTION. RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE INCORRECT. ÉLIMINER LES BATTERIES USAGÉES SELON LA RÉGLEMENTATION NATIONALE

GARANTIE

La garantie des appareils U-PROX (à l'exception des batteries) est valable deux ans après la date d'achat. Si l'appareil fonctionne mal, veuillez d'abord contacter support@u-prox.systems, cela peut peut-être être résolu à distance

| JOGO COMPLETO                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. U-PROX WDC Uni; 2. Ímanes - 2 unid.; 3. Bateria CR123A (pré-instalada); 4. Kit de montagem; 5. Guia de início rápido |

CUIDADO. RISCO DE EXPLOÇÃO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR UM MODELO INCORRETO. DESCARTE AS BATERIAS USADAS DE ACORDO COM OS REGULAMENTOS NACIONAIS

GARANTIA

A garantia para dispositivos U-PROX (exceto baterias) é válida por dois anos após a 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 WDC Uni - охоронний точковий магнітоконтактний радіоканальний сповіщувач, призначений для контролювання стану конструктивних елементів (відкриття/зсув/зміна кута нахилу/виявлення удару) для виявлення спроби проникнення до приміщення і для видавання сповіщення про тригрою до центру охоронної сигналізації U-PROX. Прилад має контакти для підключення світлодіоду інформування про постановку під охорону та зовнішнього датчика, наприклад, геркону.

Пристрій підключається до центру охорони і налаштовується за допомогою мобільного додатка U-PROX Installer.

Функціональні елементи пристрою (див. мал.)

1. Нижня пластина корпусу магніту

2. Кришка корпусу магніту

3. Неодимовий магніт

4. Нижня пластина корпусу сповіщувача

5. Верхня кришка корпусу і капсула з пристроєм

6. Відмітки розташування магніта

7. Світлодіодний індикатор

8. Захисна пластикова пластина з платою пристрою

9. Тампер-контакт
10. Роз'єм для підключення геркону та світлодіоду (LED): контакт LD (+ світлодіода, червоний) контакт GND (земля, синій) контакт DC (геркон, жовтий)

11. Кнопка ввімкнення / вимкнення

12. Елемент живлення, батарея CR123A

13. Датчик (Геркон)

14. Світлодіод (LED)

15. Гумовий ущільнювач



U-PROX Installer

| ХАРАКТЕРИСТИКИ              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зони                        | 2, налаштовуються                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Функції                     | вбудований магнітоконтакт, зовнішній контакт, зовнішній контакт з лічильником імпульсів, датчик удару, датчик нахилу                                                                                                                                              |
| Сенсор (геркон)             | porir 7-15 mm, > 1 000 000 спрацювань                                                                                                                                                                                                                             |
| Живлення                    | 3V, CR123A літієва батарея в комплекті                                                                                                                                                                                                                            |
| Строк служби батареї        | до 5-ти років                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Радіозв'язок                | Бездротовий інтерфейс ISM з кількома каналами<br>ITU region 1 (EU, UA): 868.0...868.6 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., до 4800 м (на відкритому просторі)<br>ITU region 3 (AU): 916.5...917 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., до 4800 м (на відкритому просторі) |
| Комунікація                 | Двостороння, шифрована, з визначенням саботажу (глушіння). Ключ шифрування - 256 біт                                                                                                                                                                              |
| Діапазон робочих температур | -20°C ... +50°C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Допустима вологість         | до 95%                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Кліматичний клас            | II (по EN 50131-1)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ступінь безпеки             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Габаритні розміри           | 85 x 20,9 x 20,4 мм                                                                                                                                                                                                                                               |
| Габаритні розміри магнітів  | стандартний - 85 x 14,3 x 13,1 mm<br>тонкий - 85 x 11 x 6 мм                                                                                                                                                                                                      |
| Колір корпусу               | білий, чорний, коричневий                                                                                                                                                                                                                                         |
| Вага                        | 0,1 кг                                                                                                                                                                                                                                                            |

| КОМПЛЕКТАЦІЯ                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. U-PROX WDC Uni; 2. Магніти - 2 шт.; 3. Батарея CR123A (попередньо встановлена); 4. Комплект для монтажу; 5. Короткий посібник користувача |

УВАГА. ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТА ЖИВЛЕННЯ НА ІНШИЙ НЕКОРЕКТНОГО ТИПУ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЖЕЖИ АБО ВИБУХУ. УТИЛІЗУЙТЕ ВИКОРИСТАНІ ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ ЗГІДНО З МІСЦЕВИМИ ЗАКОНАМИ ТА ПРАВИЛАМИ.

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 WDC Uni - είναι ένας ασύρματος ανιχνευτής με μαγνητική επαφή, σοκ και αισθητήρα κλίσης. Ο ανιχνευτής έχει σχεδιαστεί για να ελέγχει την κατάσταση των δομικών στοιχείων, παραθύρων ή θυρών (άνοιγμα/κλείσιμο/αλλαγή γωνίας κλίσης/ανίχνευση κραδασμών). Η συσκευή στέλνει μια ειδοποίηση συναγερμού στο κέντρο συναγερμού σύστημα συναγερμού ασφαλείας U-PROX.

Ο ανιχνευτής διαθέτει υποδοχή για τη σύνδεση του LED πληροφοριών όπλισης και εξωτερικός αισθητήρας, π.χ. διακόπτης REED.

Η συσκευή είναι συνδεδεμένη στον πίνακα ελέγχου και έχει διαμορφωθεί με την εφαρμογή για κινητά U-PROX Installer.



U-PROX Installer

Λειτουργικά μέρη της συσκευής (δείτε εικόνα)

1. Κάτω πλάκα θήκης μαγνήτη

2. Κάλυμμα θήκης με μαγνήτη

3. Μαγνήτης νεοδύμιου

4. Κάτω πλάκα της θήκης του ανιχνευτή

5. Επάνω κάλυμμα θήκης ανιχνευτή με τη συσκευή

6. Σημάδια θέσης μαγνήτη

7. Ένδειξη LED

8. Πλαστικό προστατευτικό πλακέτας συσκευής

9. Διακόπτης tamper
10. Υποδοχή για εξωτερικό αισθητήρα και LED: Επαφή LD (+ LED, κόκκινο) Επαφή GND (γη, μπλε) Επαφή DC (αισθητήρας, κίτρινο)

11. Κομπι ένεργοποίησης / απενεργοποίησης

12. Μπαταρία CR123A

13. Εξωτερικός αισθητήρας (διακόπτης REED)

14. Εξωτερικό LED

15. Ελαστική φάτσα

| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ζώνες                          | 2, ρυθμιζόμενο                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| λειτουργίες                    | Μαγνητικός διακόπτης, εξωτερική είσοδος με μετρητή παλμών, εξωτερική είσοδος, αισθητήρας κραδασμών, αισθητήρας κλίσης                                                                                                                                                           |
| Μαγνητικός διακόπτης REED      | Εύρος απόστασης 7-15 χλστ, λειτουργίες > 1 000 000                                                                                                                                                                                                                              |
| Τροφοδοσία                     | Συμπεριλαμβάνεται μπαταρία λιθίου 3V, CR123A                                                                                                                                                                                                                                    |
| Διάρκεια ζωής της μπαταρίας    | έως 5 έτη                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ραδιοσυχνότητα                 | Ασύρματη διεπαφή ζώνης ISM με πολλά κανάλια<br>Περιοχή ITU 1 (EU, UA): 868,0 έως 868,6 MHz, εύρος ζώνης 100 kHz, μέγιστο 20 mW, έως 4800 μέτρα (σε οπτική επαφή)<br>Περιοχή ITU 3 (AU): 916,5 έως 917 MHz, εύρος ζώνης 100 kHz, μέγιστο 20 mW, έως 4800 μέτρα (σε οπτική επαφή) |
| Επικοινωνία                    | Ασφαλής αμφίδρομη επικοινωνία, ανίχνευση δολιοφθοράς, κλειδί - 256 bit                                                                                                                                                                                                          |
| Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας | -20°C έως +50°C                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Επιτρεπτή υγρασία              | έως 95%                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Κλιματική κατηγορία            | II (με το EN 50131-1)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Βθρόμος ασφαλείας              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Διαστάσεις & βάρος             | 85 x 20,9 x 20,4 χλστ & 0,1 κιλό                                                                                                                                                                                                                                                |
| Διαστάσεις μαγνητών            | στάνταρ - 85 x 14,3 x 13,1 χλστ<br>λεπτός - 85 x 11 x 6 χλστ                                                                                                                                                                                                                    |
| Χρώμα θήκης                    | Λευκό, καφέ, μαύρο                                                                                                                                                                                                                                                              |

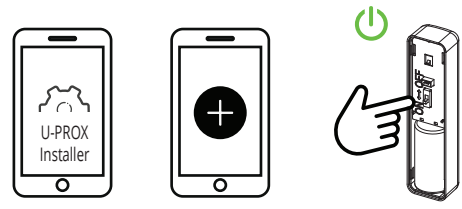
| ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. U-PROX WDC Uni; 2. Μαγνήτες - 2 τεμ.; 3. Μπαταρία CR123A (προεγκατεστημένη). 4. Κιτ τοποθέτησης. 5. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης |

ΠΡΟΣΟΧΗ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΕΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΑΠΟ ΛΑΘΟΣ ΤΥΠΟΥ. ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση για συσκευές U-PROX (εκτός από μπαταρίες) ισχύει για δύο χρόνια μετά την ημερομηνία αγοράς. Εάν η συσκευή λειτουργεί εσφαλμένα, επικοινωνήστε με το support@u-prox.systems αρχικά, ίσως μπορεί να επιλυθεί εξ αποστάσεως.

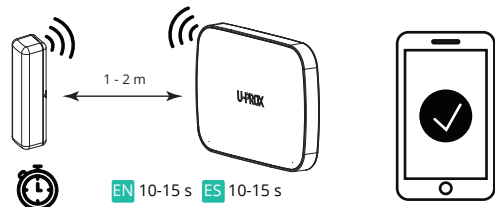
EN REGISTRATION ES REGISTRO FR ENREGISTREMENT  
PT REGISTRO UA РЕЄСТРАЦІЯ GR ΕΓΓΡΑΦΗ



1

2

3



4

5

EN RANGE TEST FOR OPTIMAL INSTALLATION LOCATION ES PRUEBA DE RANGO PARA UNA UBICACIÓN ÓPTIMA DE INSTALACIÓN  
FR TEST DE GAMME POUR UN EMPLACEMENT PT TESTE DE LOCAL DE INSTALAÇÃO IDEAL  
UA ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ GR ΔΟΚΙΜΗ ΕΥΡΟΥΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



1

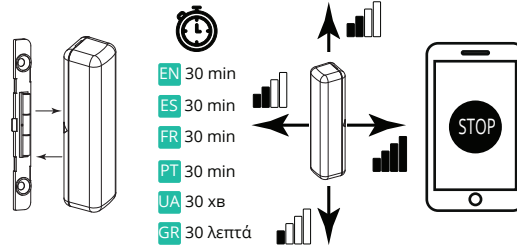


2a



2b

EN Due to Grade 2 requirement RF link works with reduction of power in 8 dB  
ES Debido al requisito de Grado 2, el transmisor funciona con una reducción de potencia de 8dB  
FR En raison de l'exigence de Grade 2, le transmetteur fonctionne avec une réduction de puissance de 8 dB  
PT Devido ao requisito de Grau 2, o transmissor opera com redução de potência de 8dB  
UA Відповідно до вимог Grede 2 радіозв'язок працює зі зниженням потужності на 8 дБ  
GR Λόγω της απαίτησης Βαθμού 2, η σύνδεση RF λειτουργεί με μείωση ισχύος κατά 8 dB

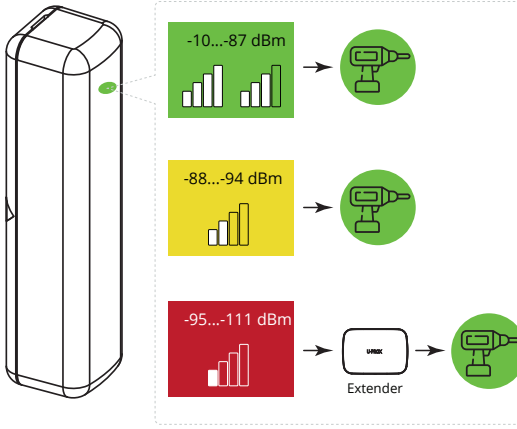


3

4

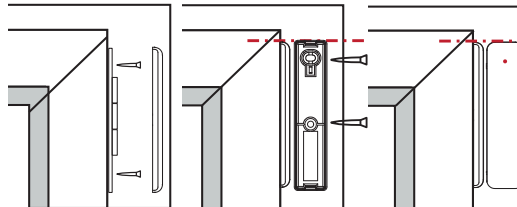
5

EN INDICATION IN RANGE TEST MODE ES INDICACIÓN EN MODO DE PRUEBA DE RANGO  
FR INDICATION EN MODE TEST DE PORTÉE PT INDICAÇÃO NO MODO DE TESTE DE ALCANCE  
UA ІНДИКАЦІЯ В РЕЖИМІ ТЕСТУВАННЯ ЗВ'ЯЗКУ GR ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ



EN INSTALLATION ES INSTALACIÓN FR INSTALLATION  
PT INSTALAÇÃO UA ВСТАНОВЛЕННЯ GR ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

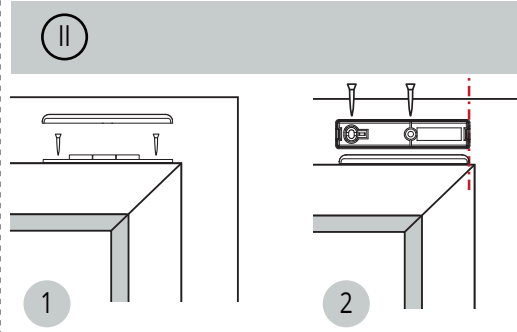
1



1

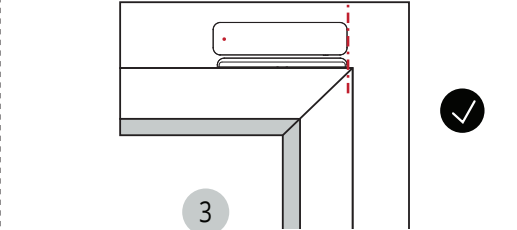
2

3

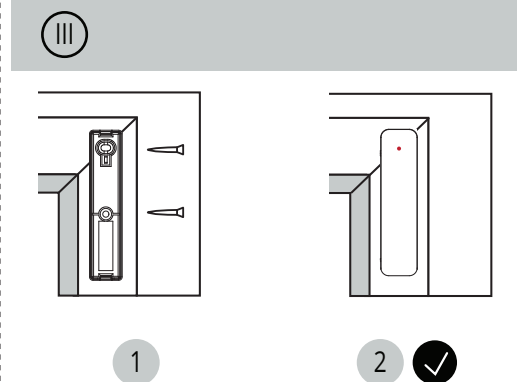


1

2

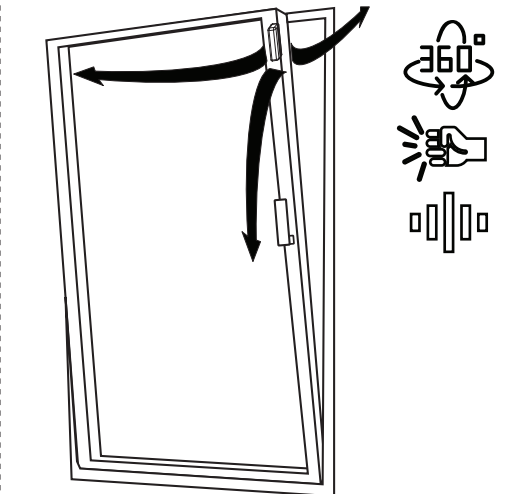


3

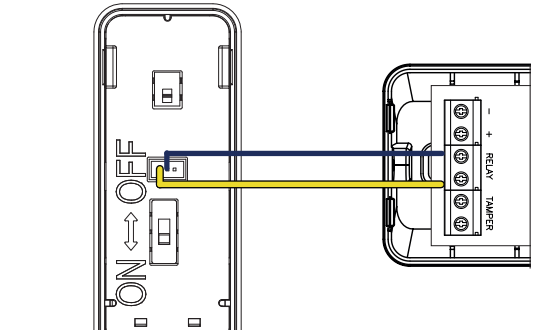


1

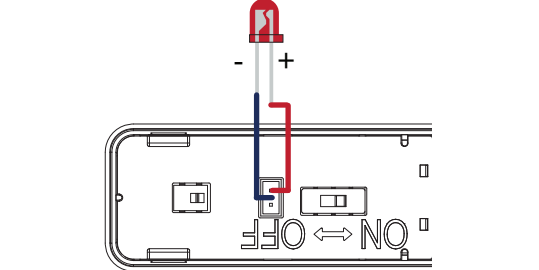
2



EN AN EXTERNAL SENSOR CONNECTION ES UNA CONEXIÓN DE SENSOR EXTERNO  
FR UNE CONNEXION DE CAPTEUR EXTERNE PT CONEXÃO DE SENSOR EXTERNO  
UA ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ДАТЧИКА GR ΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ



EN AN EXTERNAL LED CONNECTION ES UNA CONEXIÓN LED EXTERNA  
FR UNE CONNEXION LED EXTERNE PT CONEXÃO DE LED EXTERNA  
UA ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО СВІТЛОДІОДА GR ΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ LED



EN MAGNETS ES IMANES FR AIMANTS  
PT ÍMANES UA МАГНІТИ GR ΜΑΓΝΗΤΕΣ

