

# U-PROX Water

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



## EN WIRELESS WATER LEAK DETECTOR

Is a part of the U-Prox security alarm system

### User manual

**Manufacturer:** Integrated Technical Vision Ltd.  
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine

## ES DETECTOR INALÁMBRICO DE FUGAS DE AGUA

Es parte del sistema de alarma de seguridad U-Prox.

### Manual de usuario

**Fabricante:** Integrated Technical Vision Ltd.  
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kiev, Ucrania

## FR DETECTEUR DE FUITE D'EAU SANS FIL

Fait partie du système d'alarme de sécurité U-Prox

### Manuel utilisateur

**Fabricant :** Integrated Technical Vision Ltd.  
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kiev, Ukraine

## PT DETECTOR DE FUGA DE ÁGUA VIA RÁDIO

Faz parte do sistema de alarme de segurança U-Prox

### Manual do usuário

**Fabricante** Integrated Technical Vision Ltd.  
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kiev, Ucrânia

## UA БЕЗДРОТОВИЙ СПОВІЩУВАЧ ВИТОКУ ВОДИ

Частина охоронної системи U-Prox

### Посібник користувача

**Виробник:** ТОВ "Інтегретейд Текнікал Віжн Лтд"  
03035, Україна, м. Київ, вул. Василя Липківського, 1

**U-Prox Water** - is a wireless detector which is designed to detect water leakage. The device sends an alarm notification to the U-Prox control panel.

No installation required, for indoor use only.

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. Top view of the detector case
2. LED indicator
3. Bottom view of the detector case
4. On/off button
5. Sensor contacts



TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Number of contacts	4
Power	3V, two AAA (FR03) lithium batteries included
Service life of battery	up to 5 years
Radio frequency	ISM-band wireless interface with several channels <b>ITU region 1 (EU, UA):</b> 868.0 to 868.6 MHz, bandwidth 100kHz, 20 mW max., up to 4800m (in line of sight) <b>ITU region 3 (AU):</b> 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	0°C to +55°C
Dimensions & weight	67,5 x 67 x 18 mm & 55 grams
Case colour	white, black
Protection class	IP65

### COMPLETE SET

1. U-Prox Water; 2. Two AAA FR03 batteries (pre-installed); 3. Quick start guide

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

Do not use salt batteries (R03)! FR03 lithium batteries are highly recommended. Usage of alkaline batteries (LR03) allowed only at temperatures above +5°C.

### 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](mailto:support@u-prox.systems) at first, maybe it can be solved remotely.

**U-Prox Water** - es un detector inalámbrico diseñado para detectar fuga de agua. El dispositivo envía una notificación de alarma al Panel de control.

U-Prox no requiere instalación, solo para uso en interiores.

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. Vista superior de la caja del detector
2. Indicador LED
3. Vista inferior de la caja del detector
4. Botón de encendido / apagado
5. Contactos del sensor



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Número de contactos	4
Alimentación	3V, dos pilas de litio AAA (FR03) incluidas
Vida útil de la batería	hasta 5 años
Frecuencia de radio	Interfaz inalámbrica de banda ISM con varios canales <b>Región 1 de la UIT (UE, UA):</b> 868,0 a 868,6 MHz, ancho de banda 100 kHz, 20 mW máx., hasta 4800 m (en línea de visión) <b>Región 3 de la UIT (AU):</b> 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 de funcionamiento	0°C a +55°C
Dimensiones y peso	67,5 x 67 x 18 mm y 55 gramos
Color de la caja	Blanco, negro
Clase de protección	IP65

### JUEGO COMPLETO

1. U-Prox Water; 2. Dos baterías AAA FR03 (preinstaladas); 3. 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.**

¡No utilice pilas de sal (R03)! Las baterías de litio FR03 son altamente recomendadas. El uso de pilas alcalinas (LR03) se permite solo a temperaturas superiores a + 5 ° C.

### GARANTÍA

La garantía para los dispositivos U-Prox (excepto las baterías) es válida por dos años después la fecha de compra.

Si el dispositivo funciona incorrectamente, póngase en contacto con [support@u-prox.systems](mailto:support@u-prox.systems) al principio, tal vez se pueda resolver de forma remota.

**U-Prox Water** - est un détecteur sans fil conçu pour détecter les fuites d'eau. L'appareil envoie une notification d'alarme au panneau de commande.

U-Prox ne nécessite pas d'installation, uniquement pour une utilisation en intérieur.

L'appareil est connecté à la centrale et configuré avec l'application mobile **U-Prox Installer**.

### Parties fonctionnelles de l'appareil (voir image)

1. Vue de dessus du boîtier du détecteur
2. Indicateur LED
3. Vue de dessous du boîtier du détecteur
4. Bouton marche/arrêt
5. Contacts du capteur



### CARACTERISTIQUES

Nombre de contacts	4
Alimentation	Deux piles lithium AAA (FR03) incluses
Autonomie de la batterie	jusqu'à 5 ans
Fréquence radio	Interface sans fil à bande ISM avec plusieurs canaux <b>UIT Région 1 (UE, AU) :</b> 868,0 à 868,6 MHz, bande passante 100 kHz, 20 mW max., jusqu'à 4800 m (Champs libre) <b>UIT Région 3 (AU) :</b> 916,5 à 917 MHz, bande passante 100 kHz, 20 mW max., jusqu'à 4800 m (Champs libre)
Communication	Communication bidirectionnelle sécurisée clé de 256 bits, détection de sabotage.
Plage de température de fonctionnement	0°C à +55°C
Dimensions et poids	67,5 x 67 x 18 mm et 55 grammes
Couleur du boîtier	Noir, Blanc
Classe de protection	IP65

### PARTIE COMPLÈTE

1. U-Prox Water; 2. Deux piles AAA FR03 (préinstallées); 3. Guide de démarrage rapide

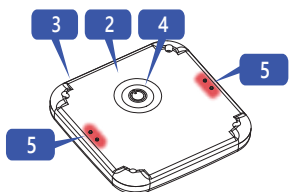
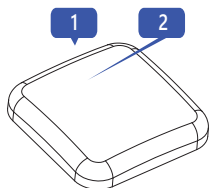
**ATTENTION RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE MODELE INCORRECTE. ÉLIMINER LES BATTERIES USÉES SELON LA REGLEMENTATION NATIONALE.**

N'utilisez pas de piles alcalines (LR03) ! Les batteries au lithium LR03 sont hautement conseillé. L'utilisation de piles alcalines (LR03) n'est autorisée qu'à des températures supérieures à + 5 ° C.

### 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](mailto:support@u-prox.systems), cela peut peut-être être résolu à distance.



**U-Prox Water** - é um detector sem fio projetado para detectar fugas de água. O dispositivo envia uma notificação de alarme para o painel de controle.

U-Prox não requer instalação, apenas para uso interno.



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



U-Prox Installer

#### Partes funcionais do dispositivo (ver imagem)

1. Vista superior da carcaça do detector
2. LED indicador
3. Vista inferior da carcaça do detector
4. Botão ligar / desligar
5. Contatos do sensor

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Número de contatos	4
Alimentação	3V, duas baterias de lítio AAA (FR03) incluídas
Vida útil da bateria	até 5 anos
Frequência de rádio	Interface rádio de banda ISM com vários canais <b>Região 1 da UIT (UE, UA):</b> 868,0 a 868,6 MHz, largura de banda 100 kHz, 20 mW máx., até 4800 m (linha de visão) <b>Região 3 da UIT (AU):</b> 916,5 a 917 MHz, largura de banda 100 kHz, 20 mW máx., até 4800 m (linha de visão)
Comunicação	Comunicação segura bidirecional, detecção de violação, chave - 256 bits
Faixa de temperatura operacional	0°C a +55°C
Dimensões e peso	67,5 x 67 x 18 mm e 55 gramas
Cor da Carcaça	Preto, Branco
Classe de proteção	IP65

#### JOGO COMPLETO

1. U-Prox Water; 2. Duas baterias AAA FR03 (pré-instaladas); 3. Guia de início rápido

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

Não use baterias de sal (R03)! As baterias de lítio FR03 são altamente recomendadas. O uso de baterias alcalinas (LR03) é permitido somente em temperaturas acima de + 5 ° C.

#### 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](mailto:support@u-prox.systems) primeiro, talvez isso possa ser resolvido remotamente.

**U-Prox Water** - цифровой радиоканальный сповіщувач (датчик), призначений для контролю наявності витoku води і для передачі сповіщення до центру охоронної сигналізації U-Prox. Не потребує монтажу, використовується всередині приміщення.



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



U-Prox Installer

#### Функциональні елементи пристрою (див. мал.)

1. Вид згори на корпус сповіщувача
2. Світлодіодний індикатор
3. Вид знизу на корпус сповіщувача
4. Кнопка ввімкнення / вимкнення
5. Контакти сенсорів

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Контакти	4
Живлення	3В, дві ААА (FR03) літієві батареї в комплекті
Строк служби батареї	до 5-ти років
Радіозв'язок	Бездротовий інтерфейс ISM з кількома каналами <b>ITU region 1 (EU, UA):</b> 868.0...868.6 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., до 4800 м (на відкритому просторі) <b>ITU region 3 (AU):</b> 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	0°С ... +55°С
Габаритні розміри	67,5 x 67 x 18 мм
Колір корпусу	білий, чорний
Вага	55 грамів
Ступінь захисту	IP65

#### КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. U-Prox Water; 2. Дві батареї AAA FR03 (попередньо встановлені); 3. Короткий посібник користувача

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

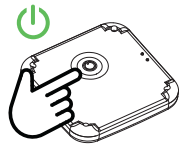
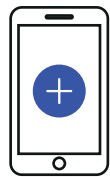
Не використовуйте сольові батареї (R03)! Наполегливо рекомендуємо використовувати літієві батареї (FR03)! Використання лужних батарей (LR03) можливе лише при температурі вище +5°С.

#### 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](mailto:support@u-prox.systems), можливо це питання можна вирішити віддалено.

EN REGISTRATION ES REGISTRO FR ENREGISTREMENT

PT REGISTRO UA РЕЄСТРАЦІЯ

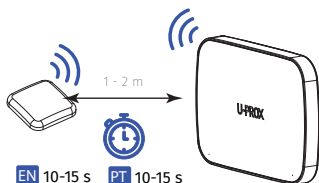


EN 2-3 s PT 2-3 s  
ES 2-3 s UA 2-3 c  
FR 2-3 s

1

2

3



EN 10-15 s PT 10-15 s  
ES 10-15 s UA 10-15 c  
FR 10-15 s

4

5

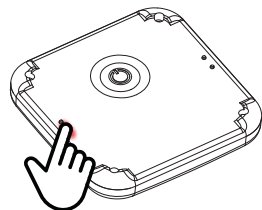
EN RANGE TEST FOR OPTIMAL INSTALLATION LOCATION

ES PRUEBA DE RANGO PARA UNA UBICACIÓN ÓPTIMA DE INSTALACIÓN

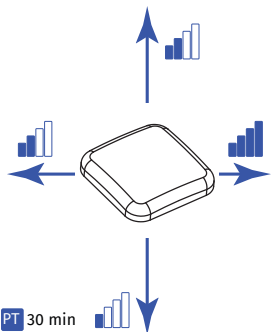
FR TEST DE GAMME POUR UN EMPLACEMENT D'INSTALLATION OPTIMAL

PT TESTE DE LOCAL DE INSTALAÇÃO IDEAL

UA ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ



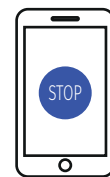
3



EN 30 min PT 30 min  
ES 30 min UA 30 хв  
FR 30 min

4

5



EN INSTALLATION ES INSTALACIÓN FR INSTALLATION

PT INSTALAÇÃO UA ВСТАНОВЛЕННЯ

EN No installation required, just put the sensor on the floor  
ES No requiere instalación, simplemente coloque el sensor en el suelo  
FR Aucune installation requise, il suffit de poser le capteur sur le sol  
PT Não requer instalação, basta colocar o sensor no chão  
UA Не потребує монтажу - досить покласти датчик на підлогу



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



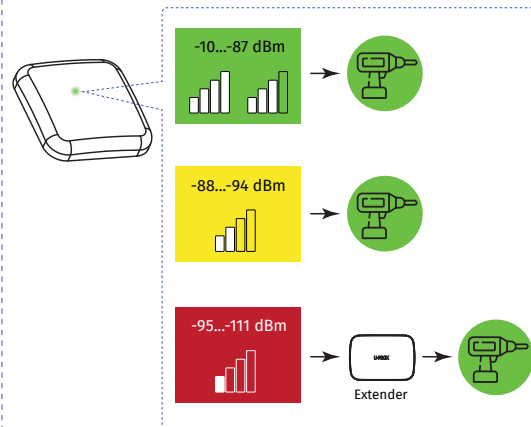
1



2a



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



U-PROX

U-PROX U-PROX