

EN U-Prox PIR Combi VB - is a combined wireless motion detector and acoustic breakglass sensor. The device is equipped with a PIR-sensor, the Vertical Barrier lens with a narrow horizontal viewing angle and microphone. Device designed to control the perimeter inside the room, to protect glass structures, windows, doors, garage doors, etc. When the thermal balance of the environment changes or there is the sound of breaking glass, the device sends an alarm notification to the U-Prox control panel. For indoor use only.

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



U-Prox Installer

EN WIRELESS MOTION AND BREAK GLASS DETECTOR WITH "VERTICAL BARRIER" LENS

Is 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 MOVIMIENTO Y ROTURA DE VIDRIO

Forma 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 MOUVEMENT ET DE BRIS DE VERRE 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 VIA RÁDIO DE MOVIMENTO E QUEBRA VIDRO

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 СПОВІДУВАЧ РУХУ І РОЗБИТТЯ СКЛА,

3 ЛІНІОЮ "ВЕРТИКАЛЬНИЙ БАРЄР" ("ШТОРА")

Частина охоронної системи U-Prox

Посібник користувача

Виробник: ТОВ "Інтегрейтед Текнікал Віжн Лтд"

03035, Україна, м. Київ, вул. Василя Липківського, 1

GR ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΑΣΗΣ ΓΥΑΛΟΥ

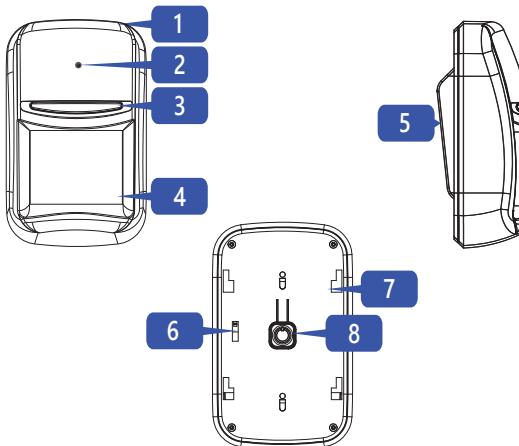
"ΚΟΥΡΤΙΝΑ"

Αποτελεί μέρος του συστήματος συναγερμού ασφαλείας U-Prox

Εγχειρίδιο χρήστη

Κατασκευαστής: Integrated Technical Vision Ltd.

Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kievo, Oukravia



ES U-Prox PIR Combi VB - es un detector de movimiento inalámbrico combinado y un capteur acústico de cristales rotos. El dispositivo está equipado con un sensor PIR, la lente de barrera vertical con un ángulo de visión horizontal estrecho y un micrófono. Dispositivo diseñado para controlar el perímetro interior de la habitación, para proteger estructuras de vidrio, ventanas, puertas, puertas de garaje, etc. Cuando cambia el equilibrio térmico del ambiente o se oye el sonido de vidrios rotos, el dispositivo envía una notificación de alarma a la U-Panel de control de proximidad. Sólo para uso en interiores.

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



U-Prox Installer

Partes funcionales del dispositivo (ver imagen)

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Device case | 5. Bracket for mounting |
| 2. Microphone hole | 6. Tamper switch |
| 3. Light indicator of the operation modes | 7. Back of the device |
| 4. Fresnel lens | 8. Power button |

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Motion detector	
Maximum working distance	10 m
Detection angle	7.5°
PIR target detection speed	0.3 to 3 m/s
Optical noise immunity	> 6500 Lux
Break glass detector	
Maximum distance	8 m
Detection angle	120°
Types of glass	Ordinary, patterned, tempered, laminated, reinforced, protected by polymer film of classes A1, A2, A3, double-glazed windows 4x16x4.
Glass thickness	2 mm to 8 mm
Glass dimension	0.5 m x 0.5 m to 3.0 m x 3.0 m
Power	3V, CR123A lithium battery included
Service life of battery	up to 5 years
Radio frequency	ISM-band wireless interface with several channels ITU region 1 (EU, UA): 868.0 to 868.6 MHz, bandwidth 100kHz, 20 mW max., up to 4800m (in line of sight); 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	-10°C to +55°C
Dimensions & weight	90 x 60 x 34.35 mm & 150 grams with a wall bracket 90 x 60 x 41.6 mm with an angle bracket 90 x 60 x 48.84 mm
Case colour	white, black

COMPLETE SET

1. U-Prox PIR Combi VB; 2. CR123A battery (pre-installed); 3. Wall bracket; 4. Angle bracket; 5. Mounting kit; 6. 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.

FR U-Prox PIR Combi VB - est un détecteur de mouvement sans fil combiné et un capteur acoustique de bris de verre. L'appareil est équipé d'un capteur PIR, une lentille à barrière verticale avec un angle de vision horizontal étroit et d'un microphone. Dispositif conçu pour contrôler le périmètre intérieur de la pièce, pour protéger les structures en verre, les fenêtres, les portes, les portes de garage, etc.

Lorsque l'équilibre thermique de l'environnement change ou qu'il y a un bruit de bris de verre, l'appareil envoie une notification d'alarme à l'U-Panel de commande Prox. Pour une utilisation en intérieur uniquement.

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



Parties fonctionnelles de l'appareil (voir photo)

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Boîtier de l'appareil | 5. Support de montage |
| 2. Trou de microphone | 6. Interrupteur d'autoprotection |
| 3. Indicateur lumineux des modes de fonctionnement | 7. Arrière de l'appareil |
| 4. Lentille de Fresnel | 8. Bouton d'alimentation |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DéTECTEUR de mouvement	
Distance de travail maximale	10 M
Angle de détection	7.5°
Vitesse de détection de cible PIR	0.3 à 3 m/s
Immunité au bruit optique	> 6500 Lux
DéTECTEUR de bris de verre	
Distance maximale	8 M
Angle de détection	120°
Types de verre	ordinaire, à motifs, trempé, feuilleté, renforcé, protégé par un film polymère de classes A1, A2, A3, fenêtre à double vitrage 4x16x4
Epaisseur du verre	2mm à 8mm
Dimensions du verre	0.5 m x 0.5 m ... 3.0 m x 3.0 m
Puissance	Pile au lithium 3V, CR123A incluse
Durée de vie de la batterie	jusqu'à 5 ans
Radiofréquence	Interface sans fil radiofréquence bande ISM avec plusieurs canaux
Région UIT 1 (UE, UA)	: 868,0 à 868,6 MHz, bande passante 100 kHz, 20 mW max., jusqu'à 4 800 m (en champs libres) ;
Région UIT 3 (AU)	: 916,5 à 917 MHz, bande passante 100 kHz, 20 mW max., jusqu'à 4 800 m (en champs libres).
Communication	communication bidirectionnelle sécurisée clé de 256 bits, détection de sabotage
Plage de température de fonctionnement	-10°C à +55°C
Dimensions & poids	90 x 60 x 34.35 mm - 150gr
avec un support mural	90 x 60 x 41.6 mm
avec une équerre	90 x 60 x 48.84 mm
Couleur du boîtier	Blanc, noir

ENSEMBLE COMPLET

- 1.U-Prox PIR Combi VB; 2. Pile CR123A (pré-installée); 3. Support mural; 4. Équerre de support ; 5. Kit de montage ; 6. Guide de démarrage rapide

ATTENTION. RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE INCORRECT. ÉLIMINER LES BATTERIES USÉES CONFORMÉMENT AUX RÉGLEMENTATIONS NATIONALES

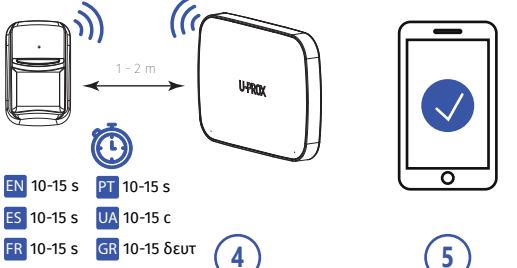
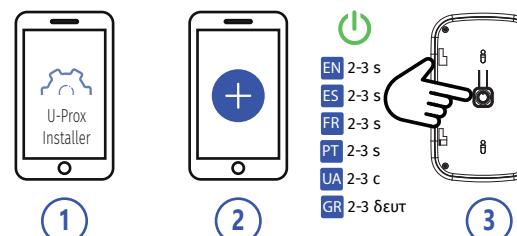
GARANTIE

La garantie des appareils U-Prox (à l'exception des batteries) est valable deux ans après la date d'achat.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, veuillez d'abord contacter support@u-prox.systems, cela peut peut-être être résolu à distance.

EN REGISTRATION ES REGISTRO FR ENREGISTREMENT

PT REGISTRO UA РЕГИСТРАЦИЯ GR ΕΓΓΡΑΦΗ

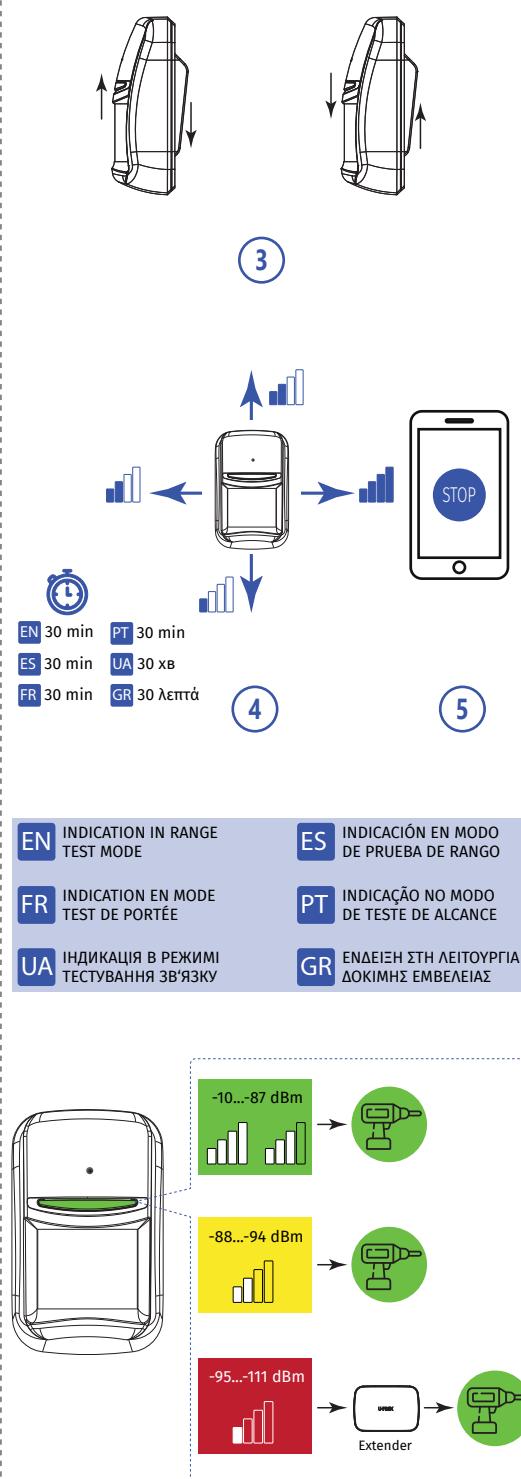


EN RANGE TEST FOR OPTIMAL INSTALLATION LOCATION
FR TEST DE GAMME POUR UN EMPLACEMENT D'INSTALLATION OPTIMAL
UA ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

ES PRUEBA DE RANGO PARA UNA UBICACIÓN ÓPTIMA DE INSTALACIÓN
PT TESTE DE LOCAL DE INSTALAÇÃO IDEAL
GR ΔΟΚΙΜΗ ΕΜΒΑΣΕΑΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



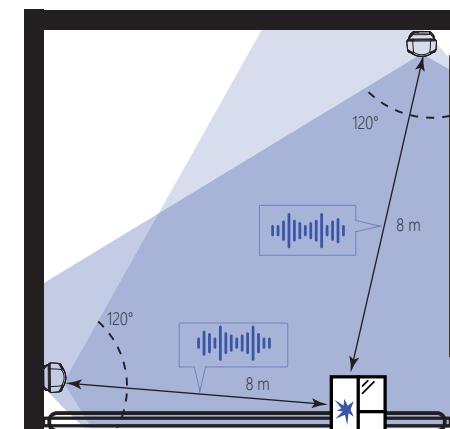
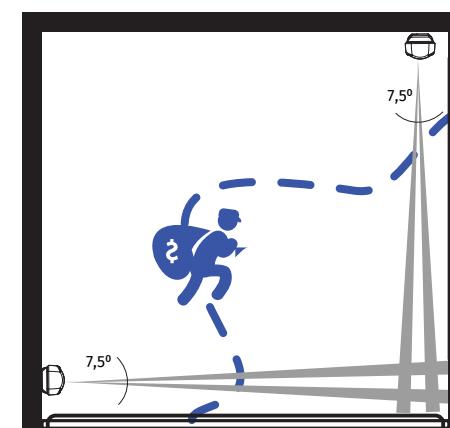
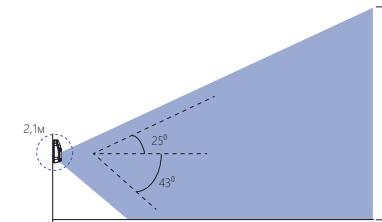
EN Due to Grade 2 requirement RF link works with reduction of power in 8 dB
ES Debido al requisito de Grado 2, el transmisor funciona con una reducción de potencia de 8dB
FR En raison de l'exigence de Grade 2, le transmetteur fonctionne avec une réduction de puissance de 8 dB
PT Devido ao requisito de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



EN DEVICE PLACEMENT ES COLOCACIÓN DEL DISPOSITIVO

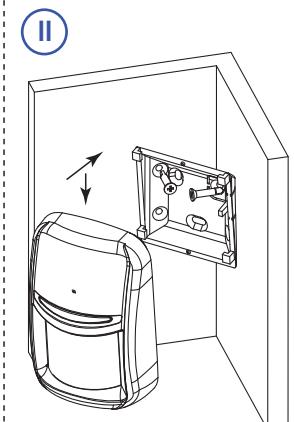
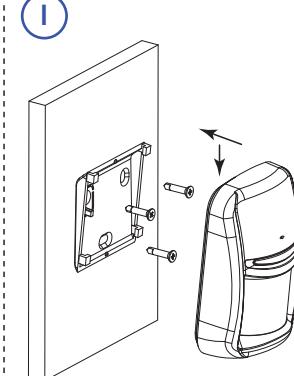
FR PLACEMENT DE L'APPAREIL PT COLOCAÇÃO DO DISPOSITIVO

UA РОЗМІЩЕННЯ ПРИСТРОЮ GR ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



EN INSTALLATION ES INSTALACIÓN FR INSTALLATION

PT INSTALAÇÃO UA ВСТАНОВЛЕНИЯ GR ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



EN Wall bracket
ES Soporte de pared
FR Support mural
PT Suporte de parede
UA Кронштейн для стіни
GR στήριγμα τοίχου

EN Angle bracket
ES Soporte angular
FR Support d'équerre
PT Suporte angular
UA Кутовий кронштейн
GR Γωνιακός βραχίονας