

# U-PROX MPX L/LE

www.u-prox.systems support@u-prox.systems www.u-prox.systems/doc\_mpx2



## EN WIRELESS SECURITY CONTROL PANEL

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 PANEL DE CONTROL DE SEGURIDAD INALÁMBRICO

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 PANNEAU DE COMMANDE DE SÉCURITÉ 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 PAINEL DE CONTROLE DE SEGURANÇA 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 ЦЕНТР БЕЗДРОТОВОЇ СИСТЕМИ ОХОРОНИ

Частина охоронної системи U-Prox  
Посібник користувача

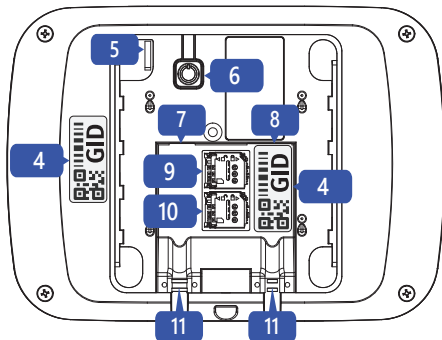
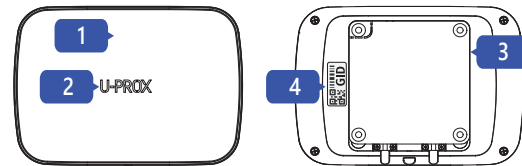
**Виробник:** ТОВ "Інтегрейт Текнікал Віжн Лтд"  
03035, Україна, м. Київ, вул. Василя Липківського, 21

## GR ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αποτελεί μέρος του συστήματος συναγερμού U-Prox  
Ευχρηστικό χρήστη

**Κατασκευαστής:** Integrated Technical Vision Ltd.  
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Κίεβο, Ουκρανία

U-Prox MPX L	U-Prox MPX LE
• U-Prox PIR Cam - 250	• U-Prox PIR Cam - 250
• Wi-Fi	• Wi-Fi
• LTE (4G/2G)	• LTE (4G/2G)
	• Ethernet



U-Prox MPX L/LE - is a wireless security control panel designed to control the home security system. U-Prox MPX supports connection devices (sensors, keypads, key fobs, etc.) via the U-Prox band radio frequency at a distance of up to 4800 m.

The device interacts with the user and the security company, using Ethernet, WiFi and LTE communication for reliability.

The device is connected to the U-Prox Cloud and is configured with the **U-Prox Installer** mobile or WEB application.



### Functional parts of the device (see picture)

1. Device case
2. Light indicator
3. Mounting plate
4. GID - serial number of device
5. Tamper switch
6. On/Off button
7. Power supply connector
8. Ethernet cable connector (computer network)
9. SIM card holder #1
10. SIM card holder #2
11. Cable clamps

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Partitions	30
Wireless devices in the system	250 zones for detectors 30 keypads 250 key fobs 8 repeaters 150 outputs
Users	250
Power supply	12 VDC @ 0.35 A
Battery backup	2500 mAh battery, up to 24 hours (2G/4G only)
Radio frequency	Two ISM-band wireless interfaces, multi-speed with several channels
Users	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). Secure two way communication, sabotage detection, key - 256 bits
Connection	Wi-Fi 2.4 GHz, Ethernet 100Mbit and LTE/GSM modem for reliable and secure two-way communication. BLE 2.4 GHz (Bluetooth low energy) for initial setup. Encryption key - 256 bits
Wi-Fi	2.4 GHz, 802.11b/g/n, Open/WPA/WPA2/WEP 14 dBm for 802.11n MCS7, 20 dBm for 802.11b
LTE/GSM modem	LTE-FDD Cat 1 - B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, GSM - B2/B3/B5/B8, 2 SIM cards holders
Operating temperature range	-10°C to +45°C
Permissible humidity	up to 75%
Environmental class	II (according to EN 50131)
Dimensions & weight	167 x 120 x 25.4 mm & 245 grams
Case colour	white, black

### COMPLETE SET

1. U-Prox MPX L/LE; 2. One 18650 battery (pre-installed); 3. Power supply;
4. Quick start guide; 5. Ethernet cable (U-Prox MPX LE only)

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

**CAUTION.** THE BATTERY CAN NOT BE CHARGED AT TEMPERATURE LOWER THAN 10°C, PLEASE MAKE SURE THE POWER ADAPTER IS CONNECTED

### 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.

EN

U-Prox MPX L/LE - es un panel de control de seguridad inalámbrico diseñado para controlar el sistema de seguridad del hogar. Soporta U-Prox MPX conexión dispositivos (sensores, teclados, via the U-Prox banllaveros, etc.) a través de la frecuencia de radio de banda U-Prox a una distancia de hasta 4800 m. El dispositivo interactúa con el usuario y la empresa de seguridad, utilizando comunicación Ethernet, WiFi y LTE para mayor confiabilidad.

El dispositivo está conectado a U-Prox Cloud y está configurado con la aplicación WEB o móvil **U-Prox Installer**



### Partes funcionales del dispositivo (ver imagen)

1. Caja del dispositivo
2. Indicador de luz
3. Placa de montaje
4. GID - número de serie del dispositivo
5. Interruptor de sabotaje
6. Botón de encendido / apagado
7. Conector de fuente alimentación
8. Conector de cable Ethernet (Red de computadoras)
9. Soporte para tarjeta SIM #1
10. Soporte para tarjeta SIM #2
11. Abrazaderas para cables

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Particiones	30
Dispositivos inalámbricos en el sistema	250 zonas para detectores 250 llaveros 30 teclados 8 repetidores 150 salidas
Usuarios	250
Fuente de alimentación	12 VDC @ 0.35 A
Batería de respaldo	batería de 2500 mAh, hasta 24 horas (solo 2G/4G)
Radiofrecuencia	Dos interfaces inalámbricas de banda ISM, multivelocidad con varios canales 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); Región 3 de la UIT (AU): 916,5 a 917 MHz, ancho de banda 100kHz, 20 mW máx., up to 4800m (in line of sight). Comunicación bidireccional segura, detección de sabotaje, clave - 256 bits
Conexión	Wi-Fi 2.4 GHz, Ethernet 100Mbit y LTE/GSM módem para una comunicación bidireccional confiable y segura. BLE 2.4 GHz (Bluetooth bajaenergía) para configuración inicial. Clave de cifrado: 256 bits
Wi-Fi	2,4 GHz, 802.11b/g/n, abierto / WPA WPA2/WEP 14 dBm para 802.11n MCS7, 20 dBm para 802.11b
LTE/GSM módem	LTE-FDD Cat 1 - B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, GSM - B2/B3/B5/B8, 2 soportes para tarjetas SIM
Rango de temperatura de funcionamiento	-10°C a +45°C
Humedad permisible	hasta 75%
Clase ambiental	II (según EN 50131)
Dimensiones y peso	167 x 120 x 25,4 mm y 245 gramos
Color de la caja	blanco, negro

### JUEGO COMPLETO

1. U-Prox MPX L/LE; 2. Una batería 18650 (preinstalada);
3. Fuente de alimentación; 4. Guía de inicio rápido;
5. Cable Ethernet (U-Prox MPX LE únicamente)

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

**PRECAUCIÓN.** LA BATERÍA NO SE PUEDE CARGAR A UNA TEMPERATURA INFERIOR A 10 °C, ASEGÚRESE DE QUE EL ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN ESTÉ CONECTADO

### 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 al principio, tal vez se pueda resolver de forma remota.

ES

U-Prox MPX L/LE - est un panneau de contrôle de sécurité sans fil conçu pour contrôler le système de sécurité domestique. Prise en charge du réseau local U-Prox connexion appareils (capteurs, claviers, porte-clés, etc.) via la fréquence radio de labande U-Prox à une distance allant jusqu'à 4800 m. L'appareil interagit avec l'utilisateur et l'entreprise de sécurité, en utilisant communication Ethernet, WiFi et LTE pour plus de fiabilité.

L'appareil est connecté au U-Prox Cloud et est configuré avec l'application mobile ou WEB **U-Prox Installer**



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

1. Boîtier de l'appareil
2. Indicateur lumineux
3. Plaque de montage
4. GID - numéro de série de l'appareil
5. Interrupteur d'autoprotection
6. Bouton marche/arrêt
7. Connecteur d'alimentation
8. Connecteur de câble Ethernet (réseau informatique)
9. Titulaire de la carte SIM #1
10. Titulaire de la carte SIM #2
11. Serre-câbles

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Cloisons	30
Périphériques sans fil dans le système	250 zones pour les détecteurs 250 porte-clés 30 claviers 8 répéteurs 150 sorties
Utilisateurs	250
Alimentation	12 VDC @ 0,35 A
Batterie de secours	batterie de 2500mAh, jusqu'à 24 heures (uniquement 2G/4G)
Fréquence radio	Deux interfaces sans fil à bande ISM, multi-vitesse avec plusieurs canaux Région UIT 1 (UE, UA): 868,0 à 868,6 MHz, bande passante 100kHz, 20 mW max., jusqu'à 4800m (en ligne de mire); UIT région 3 (AU): 916,5 à 917 MHz, bande passante 100kHz, 20 mW max., jusqu'à 4800m (en ligne de mire). Communication bidirectionnelle sécurisée, détection de sabotage, clé - 256 bits
Connexion	Wi-Fi 2.4 GHz, Ethernet 100Mbit et LTE/GSM modém pour une communication bidirectionnelle fiable et sécurisée. BLE 2,4 GHz (Bluetooth basse énergie) pour la configuration initiale. Clé de cryptage - 256 bits
Wi-Fi	2,4 GHz, 802.11b/g/n, ouvert/WPA/WPA2/WEP 14 dBm pour 802.11n MCS7, 20 dBm pour 802.11b
LTE/GSM modem	LTE-FDD Cat 1 - B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, GSM - B2/B3/B5/B8, 2 titulaires de carte SIM
Plage de température de fonctionnement	-10°C à +45°C
Humidité admissible	jusqu'à 75%
Classe environnementale	II (en conformité avec EN 50131)
Dimensions et poids	167 x 120 x 25,4 mm et 245 grammes
Couleur du boîtier	blanc, noir

### ENSEMBLE COMPLET

1. U-Prox MPX L/LE; 2. Une batterie 18650 (pré-installée);
3. Alimentation électrique; 5. Guide de démarrage rapide;
5. Câble Ethernet (U-Prox MPX LE uniquement)

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

**ATTENTION.** LA BATTERIE NE PEUT PAS ÊTRE CHARGÉE À UNE TEMPÉRATURE INFÉRIEURE À 10°C, VEUILLEZ VOUS ASSURER QUE L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION EST CONNECTÉE

### 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 contacter support@u-prox.systems au début, peut-être que cela peut être résolu à distance.

FR

**U-Prox MPX L/LE** - é um painel de controle de segurança via rádio projetado para controlar o sistema de segurança residencial. Suporta conexão U-Prox MPX dispositivos (sensores, teclados, comandos, etc.) via frequência de rádio da banda U-Prox até uma distância de 4800 m o dispositivo interage com o usuário e a empresa de segurança, usando comunicação Ethernet, WiFi e LTE para mais confiabilidades.



O dispositivo está conectado à U-Prox Cloud e é configurado com o **U-Prox Installer** mobile ou aplicativo WEB



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

- |   |   |
|---|---|
| 1. Carcaça do dispositivo                 | 6. Botão ligar / desligar                           |
| 2. Indicador de luz                       | 7. Conector de fonte de alimentação                 |
| 3. Placa de montagem                      | 8. Conector do cabo Ethernet (rede de computadores) |
| 4. GID - número de série v do dispositivo | 9. Suporte do cartão SIM #1                         |
| 5. Interruptor de sabotagem               | 10. Suporte do cartão SIM #2                        |
|   | 11. Braçadeiras para cabo                           |

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Partições	30	
Dispositivos via rádio no sistema	250 zonas para detectores 30 teclados 150 saídas	250 comandos 8 repetidores
Usuários	250	
Fonte de alimentação	12 VDC @ 0.35 A	
Bateria de backup	bateria de 2500 mAh, até 24 horas (somente 2G/4G)	
Radiofrequência	Duas interfaces rádio de banda ISM multi-velocidade com vários canais <b>Região 1 da ITU (EU, UA):</b> 868,0 a 868,6 MHz, largura de banda 100kHz, 20 mW máx., até 4800m (em linha de visão); <b>Região 3 do ITU (AU):</b> 916,5 a 917 MHz, largura de banda 100kHz, 20 mW máx., até 4800m (em linha de visão). Comunicação segura nos dois sentidos detecção de sabotagem, chave - 256 bits	
Conexão	Wi-Fi 2,4 GHz, Ethernet 100 Mbps e LTE/GSM modem para comunicação bidirecional confiável e segura. BLE 2,4 GHz (Bluetooth de baixa energia) para configuração inicial. Chave de criptografia - 256 bits	
Wi-Fi	2,4 GHz, 802.11b / g / n, aberto/WPA/WPA2/WEP 14 dBm para 802.11n MCS7, 20 dBm para 802.11b	
LTE/GSM modem	LTE-FDD Cat 1 - B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, GSM - B2/B3/B5/B8, 2 suportes de cartão SIM	
Faixa de temperatura operativa	-10°C a +45°C	
Humidade admissível	até 75%	
Classe ambiental	II (com EN 50131)	
Dimensões e peso	167 x 120 x 25,4 mm e 245 gramas	
Cor da carcaça	branco, preto	

#### CONJUNTO COMPLETO

- U-Prox MPX L/LE; 2. Uma bateria 18650 (pré-instalada); 3. Fonte de alimentação; 4. Guia de início rápido; 5. Cabo Ethernet (apenas U-Prox MPX LE)

**CUIDADO. A BATERIA NÃO PODE SER CARREGADA EM TEMPERATURA INFERIOR A 10°C, CERTIFIQUE-SE DE QUE O ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO ESTEJA CONECTADO**

**CUIDADO. RISCO DE EXPLOÇÃO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR UMA DE 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 funcionar incorretamente, entre em contato com [support@u-prox.systems](mailto:support@u-prox.systems) no início, talvez possa ser resolvido remotamente.

**U-Prox MPX L/LE** - центр бездротової системи охорони. Керує системою безпеки помешкання і підтримує підключення пристроїв (сповіщувачів, клавіатур, брелоків і т.д.) по радіоканалу на відстані до 4800 м. Прилад взаємодіє з користувачем та охоронною компанією, використовуючи мережу Інтернет (Wi-Fi, Ethernet) та LTE зв'язок для надійності.



Пристрій підключається до U-Prox Cloud і налаштовується за допомогою мобільного або WEB додатку **U-Prox Installer**



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

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Корпус пристрою               | 7. Роз'єм для підключення блоку живлення                       |
| 2. Світлова індикація            | 8. Роз'єм для підключення кабелю Ethernet (комп'ютерна мережа) |
| 3. Монтажна пластина             | 9. Тримач SIM-картки №1  |
| 4. GID - серійний номер пристрою | 10. Тримач SIM-картки №2                                       |
| 5. Тампер-контакт                | 11. Фіксатори кабелю   |
| 6. Кнопка ввімкнення/вимкнення   |  |

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Груп охорони	30	
Бездротових пристроїв в системі	250 зон для сповіщувачів 30 клавіатур 8 радіоретрансляторів	250 брелоків 150 виходів
Користувачів	250	
Живлення	12В, 0,35 А	
Резервування живлення	акумулятор 2500 мАГ, до 24 годин (тільки на 2G/4G)	
Радіозв'язок	2 бездротові інтерфейси ISM, з кількома каналами і швидкостями <b>ITU region 1 (EU, UA):</b> 868.0...868.6 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., відстань до пристроїв - до 4800 м (на відкритому просторі); <b>ITU region 3 (AU):</b> 916.5...917 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., відстань до пристроїв - до 4800 м (на відкритому просторі). Двостороння, шифрована комунікація, з визначенням саботажу (глушіння). Ключ шифрування - 256 біт	
Канали зв'язку	Комп. мережа - Wi-Fi 2,4 ГГц та порт Ethernet 100 Mbit, модем LTE чи GSM для резервування. Для початкового налаштування - BLE 2,4 ГГц Двосторонній шифрований зв'язок, ключ шифрування - 256 біт	
Wi-Fi	2,4 ГГц, 802.11b/g/n, Open/WPA/WPA2/WEP 14 dBm для 802.11n MCS7, 20 dBm для 802.11b	
LTE/GSM модем	LTE-FDD Cat 1 - B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, GSM - B2/B3/B5/B8, 2 тримача SIM карток	
Діапазон робочих температур	-10°C ... +45°C	
Допустима вологість	до 75%	
Кліматичний клас	II (по EN 50131)	
Габаритні розміри і вага	167 x 120 x 25,4 мм та 245 грамів	
Колір корпусу	білий, чорний	

#### КОМПЛЕКТАЦІЯ

- U-Prox MPX L/LE; 2. Акумулятор типу 18650 (попередньо встановлений); 3. Блок живлення; 4. Короткий посібник користувача; 5. Кабель Ethernet (тільки U-Prox MPX LE)

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

**УВАГА. АКУМУЛЯТОР НЕ МОЖНА ЗАРЯДЖАТИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ НИЖЧЕ 10°C, ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО АДАПТЕР ЖИВЛЕННЯ ПІДКЛЮЧЕНО**

#### 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.

Το **U-Prox MPX L/LE**- είναι ένας ασύρματος πίνακας ελέγχου ασφαλείας που έχει σχεδιαστεί για τον έλεγχο του συστήματος ασφαλείας του σπιτιού.  
Το U-Prox MPX υποστηρίζει σύνδεση συσκευών (αισθητήρες, πληκτρολόγια, μπρελόκ, κ.λπ.) μέσω της ραδιοσυχνότητας της ζώνης U-Prox σε απόσταση έως και 4800 μέτρα. Η συσκευή αλληλεπιδρά με τον χρήστη και την εταιρεία ασφαλείας, χρησιμοποιώντας Ethernet, Wi-Fi και επικοινωνία LTE για αξιοπιστία.



Η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο U-Prox Cloud και έχει ρυθμιστεί με την εφαρμογή U-Prox Installer για φορητές συσκευές ή WEB.



#### Λειτουργικά μέρη της συσκευής (δείτε εικόνα)

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Θήκη συσκευής                 | 7. Βύσμα παροχής ρεύματος                         |
| 2. Φωτεινή ένδειξη               | 8. Υποδοχή καλωδίου Ethernet (δίκτυο υπολογιστών) |
| 3. Πλάκα τοποθέτησης             | 9. Υποδοχή κάρτας SIM #1                          |
| 4. GID - αριθμός σειράς συσκευής | 10. Υποδοχή κάρτας SIM #2                         |
| 5. Διακόπτης παραβίασης          | 11. Σφιγκτήρες καλωδίων                           |
| 6. Κομπι On/Off                  |   |

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Υποστήματα	30	
Ασύρματες συσκευές μέσα στο σύστημα	250 ζώνες για ανιχνευτές 30 πληκτρολόγια 150 έξοδοι	250 μπρελόκ 8 επαναλήπτες
Χρήστες	250	
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	12 VDC @ 0,35 A	
Εφεδρική μπαταρία	Μπαταρία 2500 mAh, έως και 24 ώρες (μόνο 2G/4G)	
Ραδιοσυχνότητα	Ασύρματες διαπαφές ζώνης ISM με πολλά κανάλια <b>Περιοχή ITU 1 (EU, UA):</b> 868,0 έως 868,6 MHz, εύρος ζώνης 100 kHz, μέγιστο 20 mW, έως 4800 μέτρα (σε οπτική επαφή). <b>Περιοχή ITU 3 (AU):</b> 916,5 έως 917 MHz, εύρος ζώνης 100 kHz, μέγιστο 20 mW, έως 4800 μέτρα (σε οπτική επαφή). Ασφαλής αμφίδρομη επικοινωνία, ανίχνευση δολιοφθοράς, κλειδί - 256 bit	
Σύνδεση	Wi-Fi 2,4 GHz, Ethernet 100 Mbit και μόντεμ LTE/GSM για αξιοπιστή και ασφαλή αμφίδρομη επικοινωνία, κλειδί - 256 bit	
Wi-Fi	2,4 GHz, 802.11b/g/n, Open/WPA/WPA2/WEP 14 dBm για 802.11n MCS7, 20 dBm για 802.11b	
LTE/GSM μόντεμ	LTE-FDD Cat 1 - B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, GSM - B2/B3/B5/B8, 2 Υποδοχή κάρτες SIM	
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-10°C έως +45°C	
Επιτρεπτή υγρασία	έως 75%	
Κλιματική κατηγορία	II (με το EN 50131)	
Διαστάσεις & βάρος	167 x 120 x 25,4 χλστ & 245 γραμμάρια	
Χρώμα θήκης	άσπρο μαύρο	

#### ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ

- U-Prox MPX L/LE. 2. Μία μπαταρία 18650 (προεγκατεστημένη).
- Τροφοδοτικό. 4. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης.
- Καλώδιο Ethernet (μόνο U-Prox MPX LE)

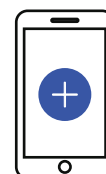
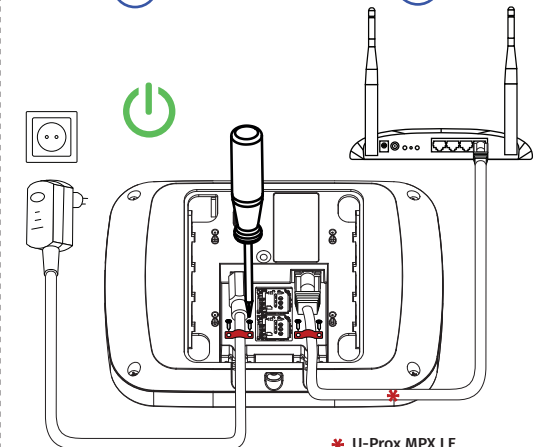
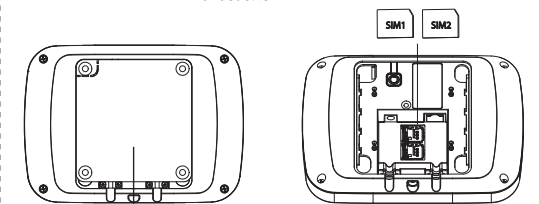
**ΠΡΟΣΟΧΗ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΕΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΑΠΟ ΛΑΘΟΣ ΤΥΠΟΥ. ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ**

**ΠΡΟΣΟΧΗ. Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΦΟΡΤΙΣΤΕΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΑΠΟ 10°C, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ**

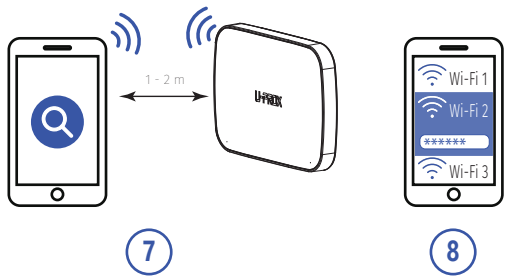
#### ΕΓΓΥΗΣΗ

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](mailto:support@u-prox.systems) αρχικά, ίσως μπορεί να επιλυθεί εξ αποστάσεως.

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



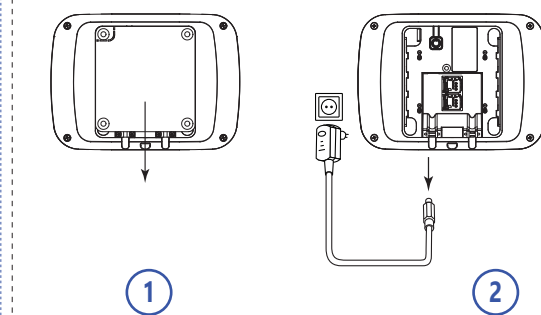
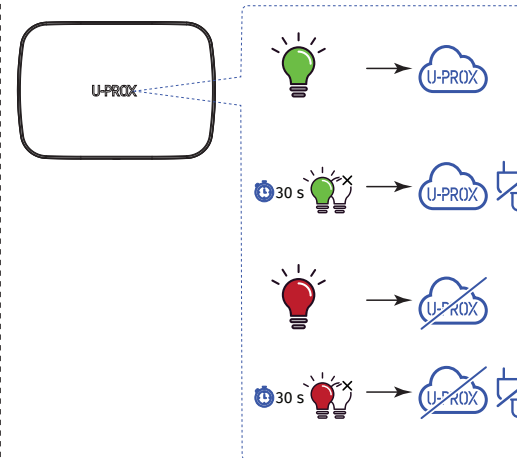
\* U-Prox MPX LE



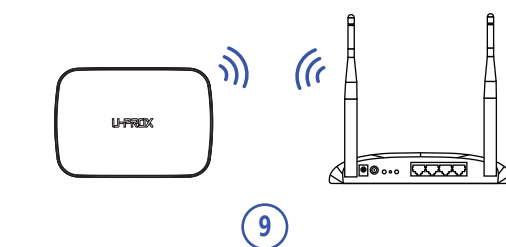
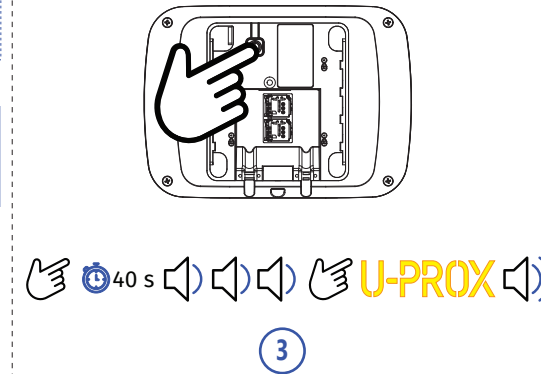
**EN** Due to Grade 2 requirement RF link works with reduction of power in 8 dB  
**ES** Debido al requisito de Grado 2, el transmisor funciona con una reducción de potencia de 8dB  
**FR** En raison de l'exigence de Grade 2, le transmetteur fonctionne avec une réduction de puissance de 8 dB  
**PT** 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

**EN** INDICATION **ES** INDICACIÓN **FR** INDICATION  
**PT** INDICAÇÕES **UA** ІНДИКАЦІЯ **GR** ΕΝΔΕΙΞΗ

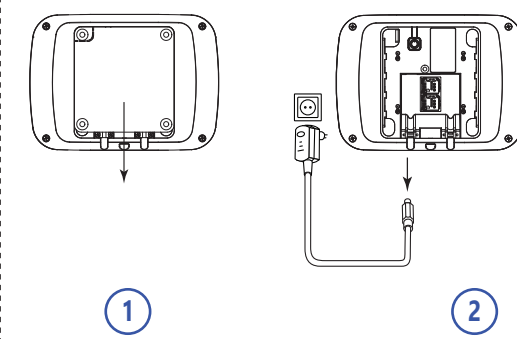
**EN** RESETTING TO DEFAULT **ES** RESTABLECIMIENTO POR DEFECTO  
**FR** RÉINITIALISATION PAR DÉFAUT **PT** REINICIALIZANDO PARA O PADRÃO  
**UA** СКИДАННЯ ДО ПОЧАТКОВИХ НАЛАШТУВАНЬ **GR** ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ



**EN** SWITCHING OFF **ES** APAGADO **FR** ÉTEINDRE  
**PT** DESLIGANDO **UA** ВИМКНЕННЯ ПРИЛАДУ **GR** ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



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



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

