

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 "Інтеґрейтед Текнікал Віжн Лтд"
03035, Україна, м. Київ, вул. Василя Липківського, 1

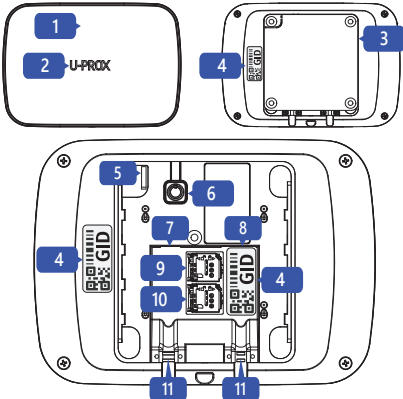
GR

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
Αποτελεί μέρος του συστήματος συναγερμού U-Prox
Ευχειρίδιο χρήστη
Κατασκευαστής: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky8 str. 1, 03035, Κίεβο, Ουκρανία

DE

FUNK-ALARMZENTRALE
Ist ein Teil des U-Prox Sicherheitsalarmsystems
Benutzeranleitung
Hersteller: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky Str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine

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

EN



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

TECHNICAL SPECIFICATIONS			
Partitions	30		
Wireless devices in the system	250 zones for detectors 250 key fobs 150 outputs	30 keypads 8 repeaters	
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.

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.

ES



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Particiones	30		
Dispositivos inalámbricos en el sistema	250 zonas para detectores 30 teclados 150 salidas	250 llaveros 8 repetidores	
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, bandwidth 100kHz, 20 mW max., 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.

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 MPX 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.

FR



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	6. Bouton marche/arrêt		
2. Indicateur lumineux	7. Connecteur d'alimentation		
3. Plaque de montage	8. Connecteur de câble Ethernet (réseau informatique)		
4. GID - numéro de série de l'appareil	9. Titulaire de la carte SIM #1		
5. Interrupteur d'autoprotection	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 30 claviers 150 sorties	250 porte-clés 8 répéteurs	
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 mod-dem 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.

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

2. Indicador de luz

3. Placa de montagem

4. GID - número de série v do dispositivo

5. Interruptor de sabotagem

6. Botão ligar / desligar

7. Conector de fonte de alimentação

8. Conector do cabo Ethernet (rede de computadores)

9. Suporte do cartão SIM #1

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 Região 1 da ITU (EU, UA): 868,0 a 868,6 MHz, largura de banda 100kHz, 20 mW máx., até 4800m (em linha de visão); Região 3 do ITU (AU): 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 Mb/s 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
1. 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 EXPLOÃO 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 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**

Функціональні елементи пристрою (див. мал.)

1. Корпус пристрою

2. Світлова індикація

3. Монтажна пластина

4. GID - серійний номер пристрою

5. Тампер-контакт

6. Кнопка ввімкнення/вимкнення

7. Роз'єм для підключення блоку живлення

8. Роз'єм для підключення кабеля Ethernet (комп'ютерна мережа)

9. Тримач SIM-картки №1

10. Тримач SIM-картки №2

11. Фіксатори кабелю

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 mАg, до 24 годин (тільки на 2G/4G)		
Радіозв'язок	2 бездротові інтерфейси ISM, з кількома каналами і швидкостями ITU region 1 (EU, UA): 868.0...868.6 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., відстань до пристроїв - до 4800 м (на відкритому просторі); ITU region 3 (AU): 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
1. 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, можливо це питання можна вирішити віддалено.

То **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

2. Φωτεινή ένδειξη

3. Πλάκα τοποθέτησης

4. GID - αριθμός σειράς συσκευής

5. Διακόπτης παραβίασης

6. Κομπι On/Off

7. Βύσμα παροχής ρεύματος

8. Υποδοχή καλωδίου Ethernet (δίκτυο υπολογιστών)

9. Υποδοχή κάρτας SIM #1

10. Υποδοχή κάρτας SIM #2

11. Σφιγκτήρες καλωδίων

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		
Υποσυστήματα	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 διεπαφές ζώνης ISM με πολλά κανάλια Περιοχή ITU 1 (EU, UA): 868,0 έως 868,6 MHz, εύρος ζώνης 100 kHz, μέγιστο 20 mW, έως 4800 μέτρα (σε οπτική επαφή). Περιοχή ITU 3 (AU): 916,5 έως 917 MHz, εύρος ζώνης 100 kHz, μέγιστο 20 mW, έως 4800 μέτρα (σε οπτική επαφή). Ασφαλής αμφίδρομη επικοινωνία, ανίχνευση διολοφθόρας, κλειδί - 256 bit	
Σύνδεση	Wi-Fi 2,4 GHz, Ethernet 100 Mbit και μόντεμ LTE/GSM για αξιόπιστη 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	

ΠΑΗΡΕΣ ΣΕΤ
1. U-Prox MPX L/LE. 2. Μία μπαταρία 18650 (προεγκατεστημένη). 3. Τροφοδοτικό. 4. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης. 5. 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 αρχικά, ίσως μπορεί να επιλυθεί εξ αποστάσεως.

U-Prox MPX L/LE - ist eine Funk-Alarmzentrale, die für die Steuerung des Haussicherheitssystems entwickelt wurde. U-Prox MPX L LE unterstützt Geräte (Sensoren, Tastaturen, Handsender, usw.) über die U-Prox-Band-Funkfrequenz in einer Entfernung von bis zu 4800 m.

Das Gerät interagiert mit dem Benutzer und der Notrufleitstelle, indem es WiFi und LTE-Kommunikation für Zuverlässigkeit nutzt.

Das Gerät ist mit der Zentrale verbunden und wird mit der mobilen Anwendung **U-Prox Installer** konfiguriert.

Funktionelle Teile des Geräts (siehe Abbildung)

1. Gehäuse

2. Leuchtanzeige

3. Montageplatte

4. GID – Seriennummer des Geräts

5. Sabotageschalter

6. Ein/Aus-Taste

7. Stromversorgungsanschluss

8. Anschluss für Ethernet-Kabel

9. SIM-Kartenslot #1

10. SIM-Kartenslot #2

11. Kabelklemmen

TECHNISCHE DATEN			
Partitions	30		
Wireless Geräte im System	250 Zonen für Detectoren 250 Handsender 150 Ausgänge	30 Tastaturen 8 Repeater	
Benutzer	250		
Power	12 VDC @ 0.35 A		
Batterie-Backup	2500 mAh Batterie, bis zu 24 Stunden (2G/4G)		
Funk-Frequenz	Zwei ISM-band wireless interfaces, multi-speed mit mehreren 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		
Betriebstemperatur	-10°C bis +45°C		
Zulässige Feuchtigkeit	Bis zu 75%		
Environmental class	II (according to EN 50131)		
Dimensions & weight	167 x 120 x 25.4 mm & 245 g		
Farbe	weiß, schwarz		

KOMPLETT-SET
1. U-Prox MPX L/LE; 2. 18650-Batterie (vorinstalliert); 3. Netzteil; 4. Schnellstartanleitung; 5. Ethernet-Kabel (nur U-Prox MPX LE)

VORSICHT! ES BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DIE BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD. ENTSORGEN SIE GEBRAUCHTE BATTERIEN GEMÄSS DEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN.

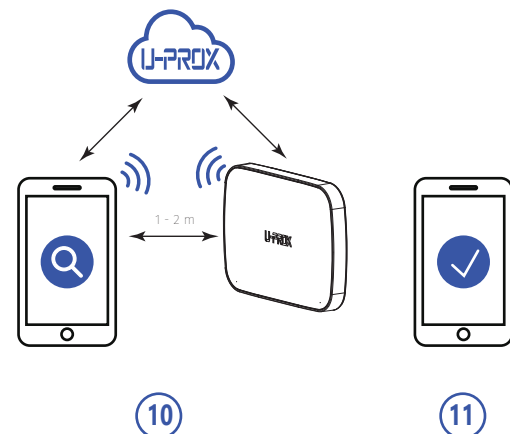
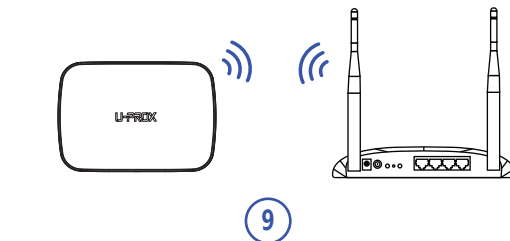
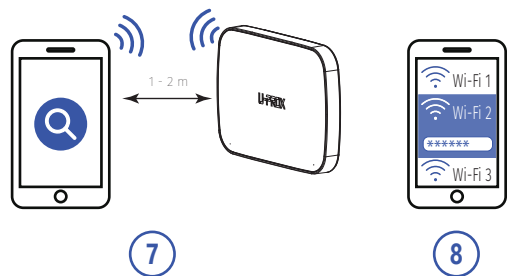
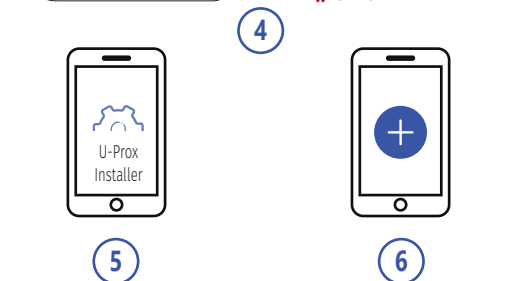
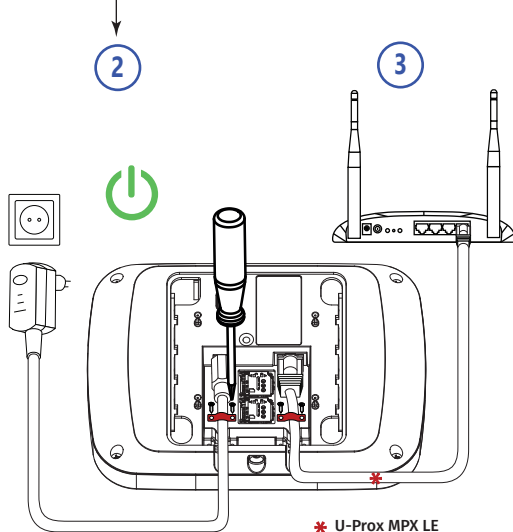
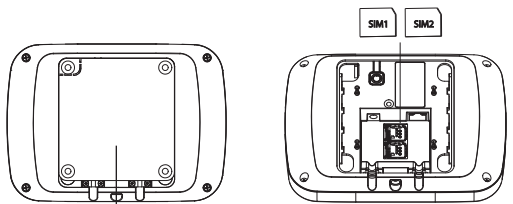
VORSICHT! DER AKKU KANN NICHT BEI EINER TEMPERATUR UNTER 10°C GELADEN WERDEN, BITTE STELLEN SIE SICHER, DASS DAS NETZTEIL ANGESCHLOSSEN IST.

GARANTIE
Die Garantie für U-Prox Geräte (außer Batterien) gilt für zwei Jahre ab Kaufdatum. Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte zunächst an support@u-prox.systems , vielleicht kann das Problem aus der Ferne gelöst werden.

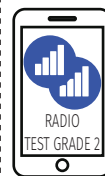
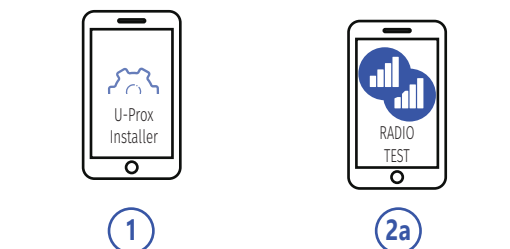
EN REGISTRATION ES REGISTRO FR ENREGISTREMENT
PT REGISTRO UA РЕЄСТРАЦІЯ GR ΕΓΓΡΑΦΗ



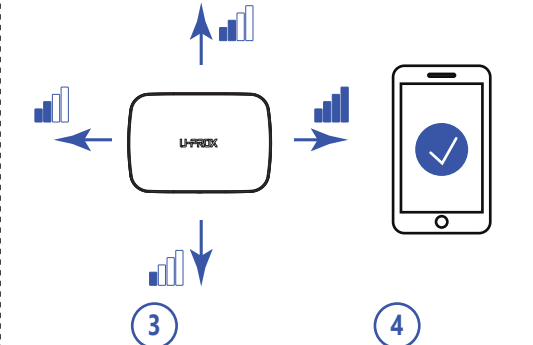
- 1
- EN Install the app;
Sign up, if you have no account yet;
Sign in
- ES Instala la aplicación;
Regístrate, si aún no tiene una cuenta;
Regístrate
- FR Installez l'application;
Inscrivez-vous, si vous n'avez pas encore de compte;
S'identifier
- PT Instale o aplicativo;
Registre-se, caso ainda não tenha uma conta;
Entrar
- UA Встановіть додаток;
Створіть обліковий запис, якщо ще не маєте;
Увійдіть в додаток
- GR Εγκαταστήστε την εφαρμογή.
Εγγραφείτε, εάν δεν έχετε ακόμη λογαριασμό.
Συνδεθείτε



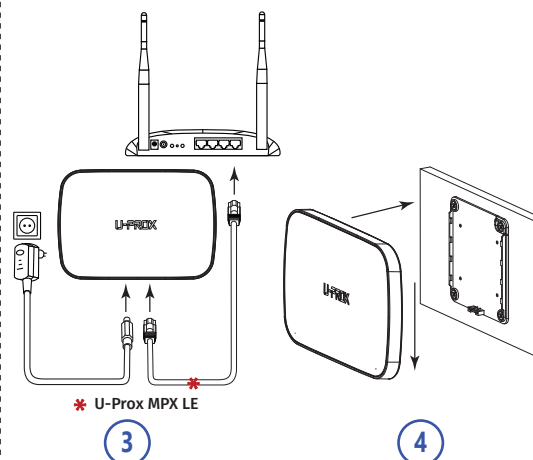
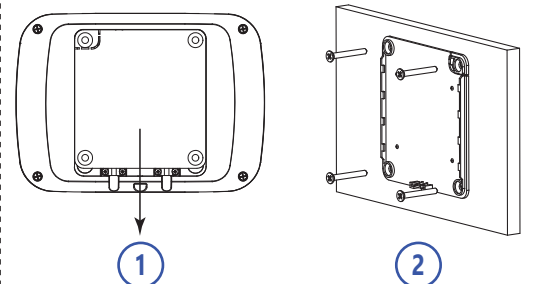
- EN RANGE TEST FOR OPTIMAL
INSTALLATION LOCATION
- ES PRUEBA DE RANGO PARA
UNA UBICACIÓN ÓPTIMA
DE INSTALACIÓN
- FR TEST DE GAMME POUR UN
EMPLACEMENT D'INSTALLATION
OPTIMAL
- PT TESTE DE LOCAL DE
INSTALAÇÃO IDEAL
- UA ВИБІР МІСЦЯ
ВСТАНОВЛЕННЯ
- GR ΔΟΚΙΜΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



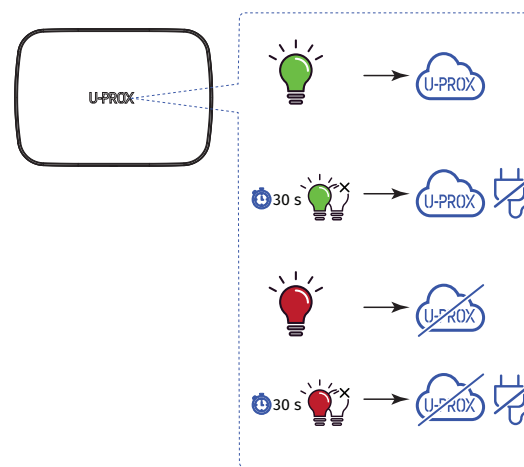
2b



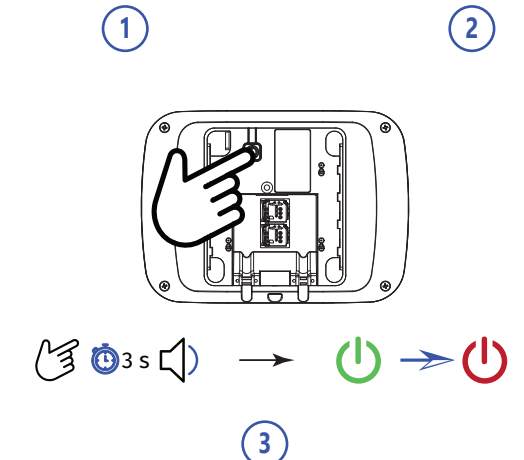
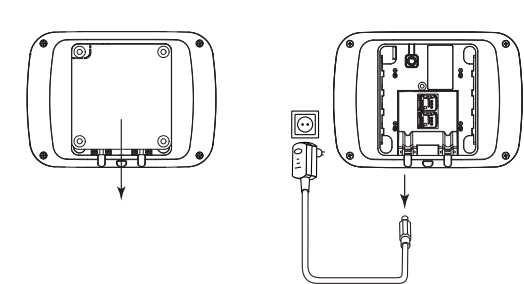
- EN INSTALLATION ES INSTALACIÓN FR INSTALLATION
PT INSTALAÇÃO UA ВСТАНОВЛЕННЯ GR ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



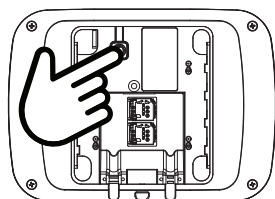
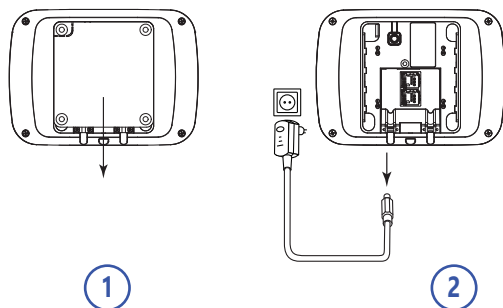
EN INDICATION ES INDICACIÓN FR INDICATION
PT INDICAÇÕES UA ІНДИКАЦІЯ GR ΕΝΔΕΙΞΗ



- EN SWITCHING OFF ES APAGADO FR ÉTEINDRE
PT DESLIGANDO UA ВИМКНЕННЯ ПРИБАДУ GR ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ



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



3