

# U-PROX MP WiFi

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



**U-Prox MP WiFi** - is a wireless security control panel designed to control the home security system. U-Prox MP WiFi supports connection of up to 200 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 Wi-Fi and GSM/GPRS communication for reliability.

EN



U-Prox Installer

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. Tamper switch
5. On/Off button
6. Power supply connector
7. SIM card holder
8. Cable clamps

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Partitions	30
Wireless devices in the system	200
	99 detectors
	16 keypads
	60 key fobs
	8 repeaters
Users	60
Power supply	12 VDC @ 0.35 A
Battery backup	2500 mAh battery, up to 24 hours
Radio frequency	Two ISM-band wireless interfaces, multi-speed 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).
	Secure two way communication, sabotage detection, key - 256 bits
Connection	Wi-Fi 2.4GHz and GSM/GPRS modem for reliable and secure two way communication, 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
GSM/GPRS	850/900/1800/1900 MHz, Class 4 (2 W @ 850/900MHz), Class 1 (1 W @ 1800/1900MHz)
Operating temperature range	0°C to +45°C
Dimensions & weight	167 x 120 x 25.4 mm & 245 grams
Case colour	white, black

## COMPLETE SET

1. U-Prox MP WiFi; 2. One 18650 battery (pre-installed); 3. Power supply; 4. 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](mailto:support@u-prox.systems) at first, maybe it can be solved remotely.

**U-Prox MP WiFi** - es un panel de control de seguridad inalámbrico diseñado para controlar el sistema de seguridad del hogar. Soporta U-Prox MP WiFi conexión de hasta 200 dispositivos (sensores, teclados, llaveros, 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 Wi-Fi y GSM / GPRS para mayor confiabilidad.

ES



U-Prox Installer

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. Interruptor de sabotaje
5. Botón de encendido / apagado
6. Conector de fuente de alimentación
7. Soporte para tarjeta SIM
8. Abrazaderas para cables

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Particiones	30
Dispositivos inalámbricos en el sistema	200
	99 detectores
	16 teclados
	60 comandos
	8 repetidores
Usuarios	60
Fuente de alimentación	12 VDC @ 0.35 A
Batería de respaldo	de 2500 mAh, hasta 24 horas
Radiofrecuencia	Dos interfaces inalámbricas de banda ISM, multivlocidad 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 bidireccional segura, detección de sabotaje, clave - 256 bits
Conexión	Wi-Fi 2.4GHz y modem GSM / GPRS para bidireccional confiable y seguro comunicación, clave - 256 bits
Wi-Fi	de 2,4 GHz, 802.11b/g/n, abierto/WPA/WPA2/WEP 14 dBm para 802.11n MCS7, 20 dBm para 802.11b
GSM / GPRS	850/900/1800/1900 MHz, Clase 4 (2 W @ 850/900MHz), Clase 1 (1 W @ 1800/1900MHz)
Rango de temperatura de funcionamiento	0° C a +45 °C
Dimensiones y peso	167 x 120 x 25,4 mm y 245 gramos
Color de la caja	blanco, negro

## JUEGO COMPLETO

1. U-Prox MP WiFi; 2. Una batería 18650 (preinstalada); 3. Fuente de alimentación; 4. Guía de inicio rápido

**PRECAUCIÓN. RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UNA INCORRECTA. 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](mailto:support@u-prox.systems) al principio, tal vez se pueda resolver de forma remota.

**U-Prox MP WiFi** - est un panneau de contrôle de sécurité sans fil conçu pour contrôler le système de sécurité domestique. U-Prox MP WiFi prend en charge connexion de jusqu'à 200 appareils (capteurs, claviers, porte-clés, etc.) via la fréquence radio de la bande U-Prox à une distance allant jusqu'à 4800 m. L'appareil interagit avec l'utilisateur et l'entreprise de sécurité, en utilisant communication Wi-Fi et GSM / GPRS pour plus de fiabilité.

FR



U-Prox Installer

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. Interrupteur d'autoprotection
5. Bouton marche/arrêt
6. Connecteur d'alimentation
7. Emplacement de la carte SIM
8. Serre-câbles

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Cloisons	30
Appareils sans fil dans le système	200
	99 détecteurs
	16 claviers
	60 porte-clés
	8 répéteurs
Utilisateurs	60
Alimentation	12 VDC @ 0,35 A
Batterie de secours	2500 mAh, jusqu'à 24 heures
Fréquence radio	Deux interfaces sans fil à bande ISM, multi-vitesse avec plusieurs canaux
	<b>Région UIT 1 (UE, UA) :</b> 868,0 à 868,6 MHz, bande passante 100kHz, 20 mW max., jusqu'à 4800m (en champs libre) ;
	<b>Région UIT 3 (AU) :</b> 916,5 à 917 MHz, bande passante 100kHz, 20 mW max., jusqu'à 4800m (en champs libre).
	Communication bidirectionnelle sécurisée, détection de sabotage, clé - 256 bits
Connexion	Wi-Fi 2,4 GHz et modem GSM / GPRS pour un bidirectionnel fiable et sécurisé communication, clé - 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
GSM / GPRS	850/900/1800/1900 MHz, Classe 4 (2 W @ 850/900MHz), Classe 1 (1 W @ 1800/1900MHz)
Plage de température de fonctionnement	0 °C à +45 °C
Dimensions et poids	167 x 120 x 25,4 mm et 245 grammes
Couleur du boîtier	blanc, noir

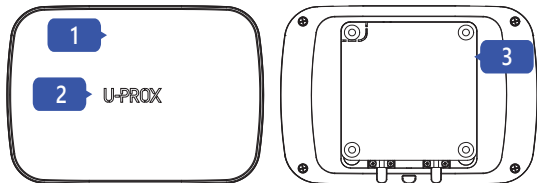
## ENSEMBLE COMPLET

1. U-Prox MP WiFi; 2. Une batterie 18650 (pré-installée) ; 3. Alimentation électrique ; 4. Guide de démarrage rapide

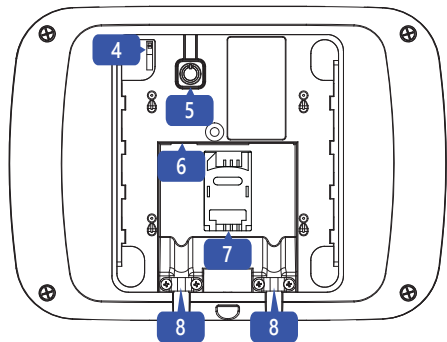
**ATTENTION. RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATERIE EST REMPLACÉE PAR UN MODELE INCORRECT . ÉLIMINER LES BATTERIES USÉES CONFORMÉMENT AUX RÉGLEMENTATIONS NATIONALES**

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



U-PROX



**U-Prox MP WiFi** - é um painel de controle de segurança via rádio projetado para controlar sistemas de segurança residencial. Suporta U-Prox MP WiFi conexão de até 200 dispositivos (sensores, teclados, comandos, etc.) via rádio, com frequência da banda U-Prox até uma distância de até 4800 m. O dispositivo interage com o usuário e a empresa de segurança, usando comunicação Wi-Fi e GSM / GPRS para mais confiabilidade.

PT

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



U-Prox Installer

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

1. Carcaça do dispositivo
2. Indicador de luz
3. Placa de montagem
4. Interruptor de sabotagem
5. Botão ligar / desligar
6. Conector de fonte de alimentação
7. Suporte SIM
8. Braçadeiras para cabos

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Partições	30
Dispositivos via rádio no sistema	200
	99 detectores
	16 teclados
	60 comandos
	8 repetidores
Usuários	60
Fonte de alimentação	12 VDC @ 0,35 A
Bateria de backup	de bateria de 2500 mAh, até 24 horas
Radio frequência	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 e modem GSM / GPRS para duas vias confiáveis e seguras comunicação, chave - 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
GSM / GPRS	850/900/1800/1900 MHz Classe 4 (2 W @ 850/900MHz) Classe 1 (1 W @ 1800/1900MHz)
Faixa de temperatura operacional	0 °C a + 45 °C
Dimensões e peso	167 x 120 x 25,4 mm e 245 gramas
Cor da carcaça	Cor da carcaça

#### CONJUNTO COMPLETO

1. U-Prox MP WiFi; 2. Uma bateria 18650 (pré-instalada); 3. Fonte de alimentação; 4. Guia de início rápido

**CAUIDADO.** RISCO DE EXPLOSAÇÃO 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 MP WiFi** - центр бездротової системи охорони. Керує системою безпеки помешкання і підтримує підключення до 200 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) та GSM/GPRS зв'язок для надійності.

UA

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



U-Prox Installer

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

1. Корпус пристрою
2. Світлова індикація
3. Монтажна пластина
4. Тампер-контакт
5. Кнопка ввімкнення/вимкнення
6. Роз'єм для підключення блоку живлення
7. Тримач SIM-картки
8. Фіксатори кабелю

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Груп охорони	30
Бездротових пристроїв в системі	200
	99 сповіщувачів
	16 клавіатур
	60 брелоків
	8 радіоретрансляторів

Користувачів	60
Живлення	12В, 0.35 А
Резервування живлення	аккумулятор 2500 мАг, до 24-х годин

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

Зв'язок	Бездротова комп. мережа (Wi-Fi 2.4 GHz), модем GSM/GPRS для резервування. 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

GSM/GPRS	850/900/1800/1900 МГц, Class 4 (2 W @ 850/900МГц), Class 1 (1 W @ 1800/1900МГц)
----------	---

Діапазон робочих температур	0°С ... +45°С
Габаритні розміри	167 x 120 x 25.4 мм

Колір корпусу	білий, чорний
Вага	245 грамів

#### КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. U-Prox MP WiFi; 2. Акумулятор типу 18650 (попередньо встановлений); 3. Блок живлення; 4. 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.

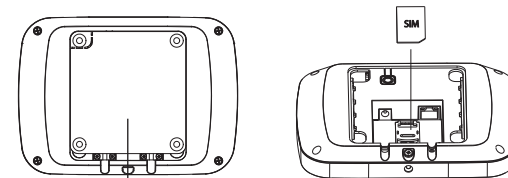
#### ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

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

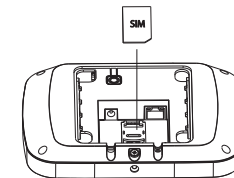
EN REGISTRATION ES REGISTRO FR ENREGISTREMENT  
PT REGISTRO UA РЕЄСТРАЦІЯ



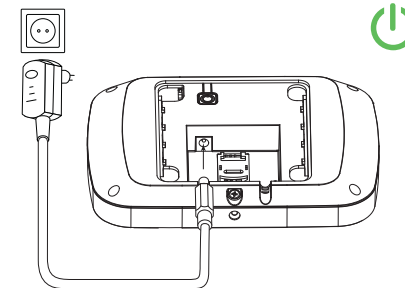
1



2



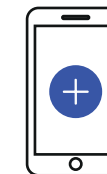
3



4

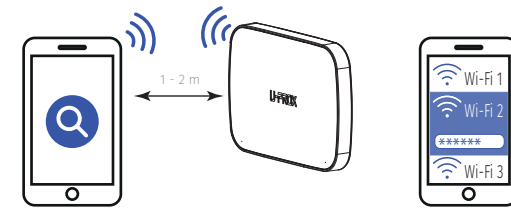


5



6

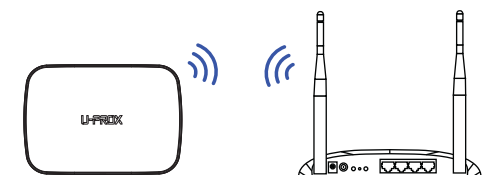
- EN Install the app; Sign up, if you have no account yet; Sign in
- ES Instala la aplicación; Regístrate, si aún no tiene una cuenta; Registrarse
- FR Installez l'application; Inscrivez-vous, si vous n'avez pas encore de compte; S'identifier
- PT Instale o aplicativo; Registre-se, caso ainda não tenha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



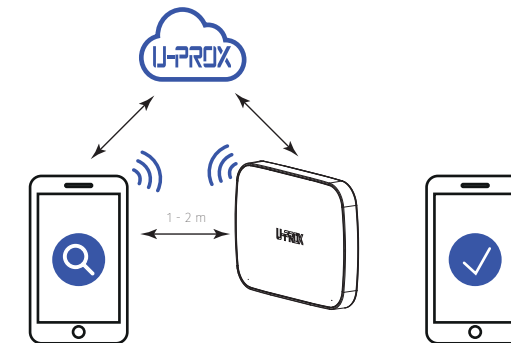
7



8



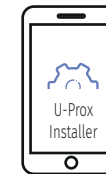
9



10

11

- 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



1



2a

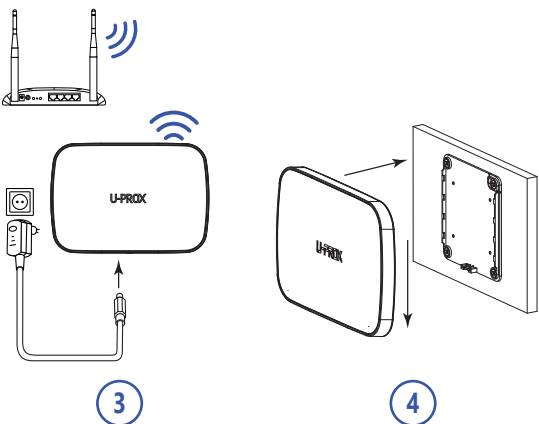
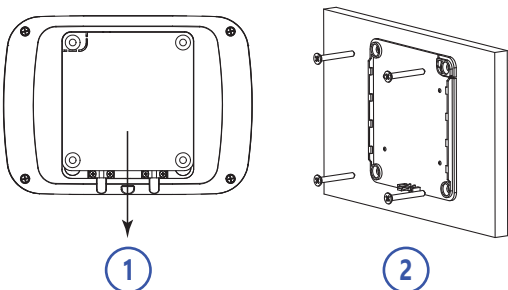


**EN** Due to Grade 2 requirement RF link works with reduction of power in 8 dB  
**ES** Debido al requisito de Grado 2, el transmisor funciona con una reducción de potencia de 8dB  
**FR** En raison de l'exigence de Grade 2, le transmetteur fonctionne avec une réduction de puissance de 8 dB  
**PT**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

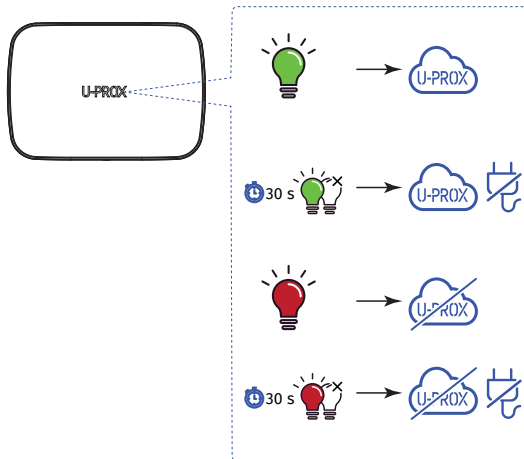
2b



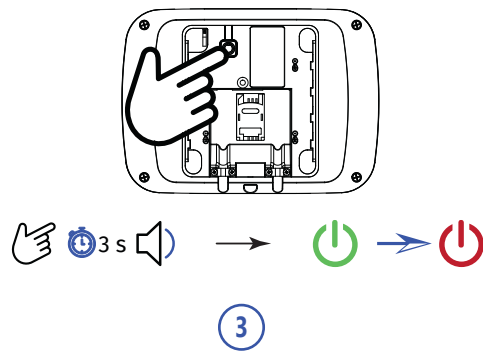
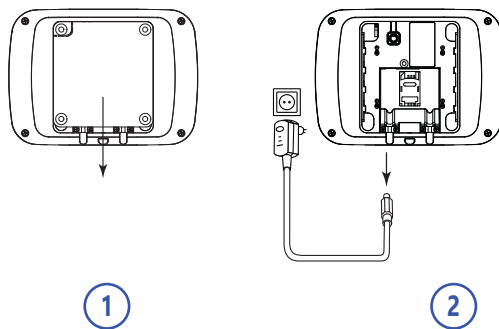
**EN** INSTALLATION **ES** INSTALACIÓN **FR** INSTALLATION  
**PT** INSTALAÇÃO **UA** ВСТАНОВЛЕННЯ



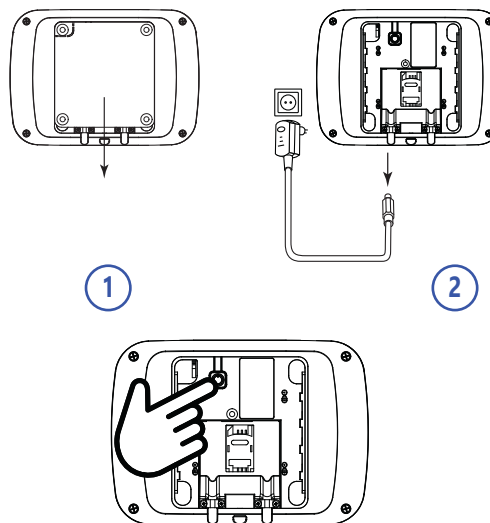
**EN** INDICATION **ES** INDICACIÓN **FR** INDICATION  
**PT** INDICAÇÕES **UA** ІНДИКАЦІЯ



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



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



U-PROX

U-PROX