

# **U-PROX KEYPAD G4**

Wireless touch keypad

## U-PROX

## Table of contents

Table of contents	2
Introduction	
Security warnings	
Applications for customization	
Mobile application of the installer U-Prox Installer	
Installer web portal	
Description and principle of operation	4
Functional elements of the device	4
Features	5
Power supply	5
Indication	6
Working with the keyboard	8
Activating the keyboard	8
Authorization with a code	8
Display and select a group on the keyboard	9
Putting a group under protection	9
Putting the group under protection "I remain"	9
Arming a group with a long press	10
Cancellation of the arming	10
Disarming a group from security protection	10
Canceling the alarm	
Change your own keypad code by yourself	11
Installation	
Selecting the installation location	
Installation	
Turning the device on and off	
Settings	14
Adding a device to the security system (registration)	
Basic settings of the U-Prox Keypad G4 keyboard	
Checking the communication level	
Wireless device states	
Adding a passcode for a user	
Compliance with the standards	23
Warranty obligations	23
The delivery package	23



### Introduction

This manual describes how to install and configure the wireless keypads

UProx Keypad G4. Please read this manual carefully before using the device.

Technical support for all U-Prox products is provided by phone: +38(091)481-01-69 and/or e-mail: <a href="mailto:support@u-prox.systems">support@u-prox.systems</a>.

### Security warnings

WARNING. THE APPLIANCE HAS A BUILT-IN BATTERY. SUBSTITUTING AN INCORRECT TYPE OF BATTERY FOR THE APPLIANCE MAY RESULT IN A FIRE OR EXPLOSION. DISPOSE OF USED BATTERIES IN ACCORDANCE WITH LOCAL LAWS AND REGULATIONS.

DO NOT USE SALT BATTERIES (R03)! WE STRONGLY RECOMMEND USING LITHIUM BATTERIES (FR03) OR ALKALINE BATTERIES (LR03)! USE ALKALINE BATTERIES (LR03) ONLY AT TEMPERATURES ABOVE +5°C.

## Applications for customization

Mobile application of the installer U-Prox Installer

Application for setting up the U-Prox wireless security system.

It is intended for both individual users and engineers of central monitoring stations.

Using a mobile phone, the application allows you to perform full security system setup: install, test, and calibrate wireless system elements; configure security groups; connect to monitoring stations; add users and grant them the right to control the security system from the U-Prox Home application.



#### Installer web portal

The U-Prox Installer WEB web portal is designed to configure the U-Prox wireless security system.

It is intended for both individual users and engineers of central monitoring stations of security organizations.

Using a web browser, you can perform full configuration of the security system: install, test, and calibrate wireless system elements; configure security groups; connect to monitoring stations; add users and grant them the right to control the security system from the U-Prox Home application.



https://web-security.u-prox.systems/



## Description and principle of operation

U-Prox Keypad G4 is a wireless keypad designed for arming and disarming, indicating alarms and device statuses, and interacting with the alarm user.

The keypad is installed in a convenient place in the protected premises, near the entrance/exit.

The device interacts with the U-Prox security center via a radio channel at a distance of up to 4800 m.

U-Prox Keypad G4 is powered by four 1.5V AAA (LR03) batteries.

The device works only with the U-Prox security system, it cannot be connected to third-party systems.



#### Functional elements of the device

- 1. Keypad case
- 2. "U-Prox" indicator
- 3. Touch surface
- 4. Indicator button "Group 1"
- 5. Indicator button "Group 2"
- 6. Indicator button "Group 3"
- 7. Indicator button "Group 4"
- 8. Partial arming button ("Stay arming" or "Night mode")
- 9. Button "Arming"
- 10. Button "Disarm"
- 11. "Information" button with the possibility of reprogramming
- 12. "Cancel" button
- 13. "OK" button additional actions
- 14. Back plate of the case
- 15. Mounting plate
- 16. Tamper contact
- 17. On/off button



#### Features

Length of the keypad code	6 digits
Code "under duress"	automatically, 1 more than the usual code
Blocking during code selection	Yes, after 5 attempts for 10 minutes
Sound indication	Delay on entry,
	Delay to exit,
	Alarm
Group management	4
Power	3V, four AAA (LR03) alkaline batteries included
Battery service life	up to 2 years
Radio communication	ISM wireless interface, with multiple channels
Radio communication	ITU region 1 (EU, UA): 868.0868.6 MHz,
parameters	100 kHz bandwidth, 20 mW max,
	distance to the security center - up to 4800 m
	(in open space);
	ITU region 3 (AU): 916.5917 MHz,
	100 kHz bandwidth, 20 mW max,
	distance to the security center - up to 4800 m
	(outdoors).
Data transmission (radio)	Two-way communication, encrypted, with sabotage
	(jamming) detection. The encryption key is 256 bits
Operating temperature range	-10°C +55°C
Permissible humidity	up to 75%
Climate class	II (EN 50131)
Overall dimensions of the device	167 x 120 x 15 mm
Case color	white, black
Weight	250 grams

### Power supply

The device is powered by four AAA batteries (LR03).



#### Indication

LED indicators on the keypad show the current status of the device and security groups:



The "U-Prox" indicator flashes - the user is not authorized, enter the code or present the card for authorization.

U-PR() The 'U-Prox' indicator is on - user is authorized

The group indicators (4, 5, 6 or 7) light up red - the corresponding group is under protection or under "Guard, stay" (Night mode)



The group indicators (4, 5, 6 or 7) light up green – the relevant group is ready for staging

$\bigcirc$	Group 1 is ready to be armed
<b>@</b>	Group 2 is ready to be armed
$\mathbf{\widehat{v}}$	Group 3 is ready to be armed
•	Group 4 is ready to be armed
♥♥♥♥	All groups are ready to be armed

The group indicators (4, 5, 6 or 7) light up yellow – the respective group is not ready for to be armed

$\bigcirc$	Group 1 is not ready to be armed
<b>9</b>	Group 2 is not ready to be armed
<b>&gt;</b>	Group 3 is not ready to be armed
<b>~</b>	Group 4 is not ready to be armed
	All the groups are not ready for the production



Group indicators (4, 5, 6 or 7) flash yellow – there is a malfunction in the group



The group indicator (4, 5, 6, or 7) blinks green and the keypad beeps briefly – there is a delay in exiting the group



Group 1 - there is a delay in exiting the group

Group 2 - there is a delay in exiting the group

Group 3 - there is a delay in exiting the group

Group 4 - there is a delay in exiting the group

The group indicator (4, 5, 6, or 7) flashes amber and the keypad beeps briefly – there is a delay in exit



Group 1 - there is a delay in entering the group

Group 2 - there is a delay in entering the group

Group 3 - there is a delay in entering the group

Group 4 - there is a delay in entering the group

Group indicators (4, 5, 6 or 7) flash red – there is a security or system alarm in the group

				Group 1 - there is an alarm in the group
$\bigcirc$				Group 2 - there is an alarm in the group
$\bigcirc$				Group 3 - there is an alarm in the group
•				Group 4 - there is an alarm in the group
	$\bigcirc$	$\bigcirc$	•	Malfunction in all groups

If it sounds like **long beep when you press any button** – the keypad is locked because the code was entered incorrectly 5 times in a row



## Working with the keypad

To save battery power when the keypad is not in use, the display turns off.

To turn on the display, press the OK button.

Codes and commands are entered by pressing the buttons on the keypad sequentially. Pressing any button is confirmed by a short beep. When entering any command, do not press two or more buttons simultaneously.

For authorization, the user can use a code entered from the keypad.

#### Activating the keypad

To turn on the display, press the "OK" button.

After activating the keypad, the user must log in by entering the code.

#### Authorization with a code

The system user can have a keypad code for authorization. The length of the code is 6 characters (digits).

- 1. Activate the keypad by pressing the "OK" button
- 2. After activating the keypad, the indicator U=PROX is blinking, the system is waiting for you to enter a code or raise an ID.
- 3. Enter the correct user code, the keypad emits three short beeps
- 4. If the correct code is entered, the indicator  $\mathbb{Q}$  will light up permanently.
- 5. If the code is entered incorrectly, the keypad emits a long beep.
- 6. To cancel the incorrect code, press the button « 🖛 »

## ATTENTION! AFTER ENTERING THE WRONG CODE 5 TIMES IN A ROW, THE KEYPAD WILL BE BLOCKED FOR 10 MINUTES

A "duress code" is automatically created for each user code, which has the same access rights as a regular code, but when entered, a Silent Alarm notification is sent.

The last digit of the duress code is one more than the normal code.

For example, for the code 258238, the forced code will be 258239, and for the code 182479, the forced code will be 182470 (9 + 1 = 0).





#### Display and select a group on the keypad

The keypad can operate in two modes:

- 1. Global mode, after entering the code, the user must enter the number of the group to be managed. The first indicator is used to display the group status.
- 2. Group binding mode for direct control of these groups. A maximum of 4 groups can be configured to be linked to the corresponding indicator buttons.

#### Control examples

#### Global mode

#### Linking to groups (Group mode)

- 1. Activate the keypad by pressing the "OK" button
- 2. After activating the keypad, the indicator  $\bigcup$ -PROX blinks, the system is waiting for the code to be entered or the ID to be raised
- 3. Enter the code
- The user enters the security group number, for example, 01, 08, 15, 27
- 5. Displays the status of the selected group on the group 1 indicator

5. The status of the groups assigned to the keypad is displayed on the indicator buttons (4,5,6,7)

- 6. The user switches between groups by pressing the indicator buttons (4,5,6,7)
- 7. The user performs actions with the selected group
  - The user switches between groups by clicking the "OK" button and entering the number of another group
     The user switches between groups by pressing the indicator buttons (4,5,6,7)

#### Putting a group under protection

- 1. Close all protected doors and windows and stop moving in the premises protected by motion detectors
- 2. Activate the keypad by pressing the "OK" button
- 3. Log in with the user code
- 4. Enter the global mode of the keypad:
  - a. Enter the security group number
  - b. View the group status (displayed on the first indicator)
  - c. If the group is ready for arming, click the Arming button lacksquare
- 5. Group mode of keypad operation:
  - d. View the status of groups
  - e. Select the security group to be armed using the indicator button
  - f. Press the "Arming" button
- 6. The exit delay will start counting down
- 7. Leave the room
- 8. After the exit delay expires, the partition will be fully protected

#### Putting the group under protection "I remain"

1. Close all protected doors and windows and stop moving in the premises protected by motion detectors



- 2. Activate the keypad by pressing the "OK" button
- 3. Log in with the user code
- 4. Enter the global mode of the keypad:
  - a. Enter the security group number
  - b. View the group status (displayed on the first indicator)
  - c. If the group is ready for arming, click the "Partial Arming" button 🛈 ("Stay Set" or "Night Mode")
- 5. Group mode of keypad operation:
  - a. View the status of groups
  - b. Select the security group to arm using the indicator buttons
  - c. Click the "Partial arming" button ("Stay Set" or "Night Mode")
- 6. The exit delay (if configured) will start counting down
- 7. After the exit delay expires, the partition will be armed in the Armed, Stay mode. Zones with the "Internal..." type will be skipped and the user will be able to move freely inside the room

#### Arming a group with a long press

This mode allows you to arm a person who has not been assigned a code or identifier for any reason.

#### ATTENTION! ONLY FOR THE GROUP MODE OF THE KEYPAD

- 1. Close all protected doors and windows and stop moving in the premises protected by motion detectors
- 2. Activate the keypad by pressing the "OK" button
- 3. View the status of the groups
- 4. Select the security group to be armed using the indicator button
- 5. Press and hold the Arming button  $\bullet$  or "Partial staging" ("Stay Set" or "Night Mode")
- 6. The exit delay will start counting down
- 7. Leave the room
- 8. After the exit delay expires, the partition will be armed in the selected security mode

#### Cancellation of the arming

During the exit delay countdown, arming can be canceled. To do this, activate the keypad and press the "Disarm" button  $\bigotimes$ 

#### Disarming a group from security protection

- 1. Enter the premises through the entrance guarded by the Delayed entry zone the entry delay countdown will begin. After 10 seconds at the latest, the keypad will be activated and the entry delay countdown will start
- 2. Activate the keypad by pressing the "OK" button
- 3. Log in with your user code
- 4. Global mode of the keypad operation:
  - a. Enter the number of the security group
  - b. Click the "Disarm" button  $\heartsuit$
- 5. Group mode of keypad operation:
  - a. Select the security group to be disarmed using the indicator buttons
  - b. Click the "Disarm" button  $\heartsuit$
- 6. The group will be disarmed. If there was an alarm in the group, it will be canceled

## U-PROX

#### Canceling the alarm

- 1. Activate the keypad by pressing the "OK" button
- 2. Log in with your user code
- 3. Global mode of the keypad:
  - a. Enter the number of the security group
  - b. Click the "Disarm" button  $\bigotimes$
- 4. Group mode of keypad operation:
  - a. Use the indicator buttons to select the security group in which the alarm was triggered
  - b. Click the "Disarm" button  $\bigotimes$
- 5. The alarm will be canceled

#### Change your own keypad code by yourself

- 1. Activate the keypad by pressing the "OK" button
- 2. Log in with your user code
- 3. Press and hold the "OK" button for about 5 seconds (until the beep)
- 4. Enter the old user code
- 5. Enter the new user code
- 6. Re-enter the new user code
- 7. The code will be changed



## Installation

#### Selecting the installation location

Choose the location of the keypad carefully; the device should not be placed anywhere:

- 1. Outdoors or in rooms with unacceptable humidity and temperature
- 2. In places with a high level of radio interference
- 3. Near objects that can cause radio signal attenuation (metal, mirror, etc.)
- 4. At a distance closer than 1 m from the security center

#### Installation

- 1. Unscrew the locking screw
- 2. Slide the backplate down and remove the keypad from the mount



3. Mount the backplate on a surface (e.g., wall) at the installation location using the screws and dowels provided



4. Place the keypad on the backplate and slide it down until the tamper switch is locked.



5. Secure the housing with the locking screw



#### Turning the device on and off

Press and hold the 🕐 (18) for 3 seconds to turn on the device - the light indicator will be on.

If the device has already been registered in the security system, it switches to the standby mode.

To turn off the device, press and hold the button (18) for 5 seconds until the light indication goes out.



WARNING. IF THE DEVICE HAS NOT BEEN REGISTERED, IT WILL GO INTO SLEEP MODE AFTER 30 SECONDS.



## Settings

- 1. Download and install the U-Prox Installer mobile application to configure the system
- 2. Launch the U-Prox Installer application and log in or log in using the U-Prox Installer WEB portal

## IF NECESSARY, REGISTER IN THE SYSTEM AS AN AUTONOMOUS INSTALLER OR GET ACCESS AS AN INSTALLER OF A SECURITY COMPANY

#### Adding a device to the security system (registration)

1. Launch the U-Prox Installer application or open the web portal in a browser and log in

← → C â https://web-security.u-prox.systems	아 🖄 🌣 🗊 🐂 🖬 🔕 🗄	21-12 🟟 🛛 🖻 🕸 🕸 🍕 🖏 at at 47% à
		Увійти
		Введіть логін (email) і пасоль для входу в додаток.
		Fmsl*
U-PROX INSTALLER	Email*	Пароль <sup>4</sup>
<u>~~</u>	Пароды!	🗹 Залишатися в системі
	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Забули пароль?
ב(ע))	Забули.пароль? Заресструкатися	
2	Увіати	
		Заресструватися
		Увійти
		7799-1313
	Цей сайт захищено сересом reCAPTCHA, застосокуються Полтика Конфартинности та Умови Використания Бооде	III O <

2. Select the U-Prox MPX to which you want to add a keypad from the list of devices

← → C ▲ https://web-security.u-prox.systems/panels/00:08:9B:30:21:1E/edit/sys	item	한 🏠 🚺 🧐 🎓 🗊 🔲 (	Ă : 1527 🏶 🛞 G 🖉 🖉 🕸 🕸 🖏 الدا 79% 🖬
ITV Тестова (Монторик сообслуговуюча компания)	💭 🔎 Компанія Співробітники	□□ Ê O C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Система :
🎧 Систомо 🔗 Користувачи 🛱 Групи 🖵 Пульт	🕚 Історія		(нженерний режин спливае за: 59:44)
← Система		Додати радіопристрій	трунис: Клавнатурист, дат-икисл. Ретранслаторий Користушан€3 [Брелюкис1
- 1004   U-Prox MPX Ç 🔽 🗎 🕌	Коридор егірія	≗ □ n	1   Дин 🧭 Вкідна клавіатура 🗊 🔒 "Ці сті беуказ 24
100%, 50 Bci Ø	() Кухня 04) Smoke	8 🗎	Коридор 52 як в с с с с с с с с с с с с с с с с с с
011,Дм Ø	) 3атоплення 05) Water	å □ ûII 28* 1004 43	С) <sup>Кухня</sup> <u>1 а.н.</u> +25/3004 -39
	Knana <del>u</del> 07   Vaive	ii	Затоплення сс (зыти газо Периметр
ниснерний режим спливае за 00.59.55 ()	Гру	ти: 2   Датчики: 7   Клавіатури: 1   Реле: 1   Користувачі: 3   Брелоки: 1	



3. Press the button (+) ("Add radio device"), the security center will enter the mode of registering detectors, keypads, etc. In this window, you can click on the device icons and view the activation instructions



4. According to the instructions, turn on U-Prox Keypad G4 and bring it to the security center at a distance of about 1 meter



5. Wait 15-20 seconds - the wireless device will be registered and the device settings will be opened in the application



6. Configure your device



#### Basic settings of the U-Prox Keypad G4 keypad

Select the device you want to configure from the device list

$\leftarrow \  \   \rightarrow \  \   {\rm C}  \  \   {\rm a}  {\rm https://web-security.u-prox.systems/panels/00:08:9B:30:21:1E/edit/keyb}$	oard/edit/1	년 🌣 🚮 🗾 🍩	🇯 🔲 🔕 🗄 🛛 01-05 🖱 🔹 🕸 영 백 영상 내 영상 내 61% 🖬
ITV Тестова	<b>Ö</b> Ri		← Клавіатура 2 :
Монторинго-обслуговуюча компания	Компонія Співробітники Пр	Заявки Історія Мійпрофіль Вихід	UIRROX ()
Система 🖳 Користувачі 🛅 Групи 🖵 Пупыт	🕚 Історія		
Клавіатура 2			L 6
(i)	Клавіатура 2		01   Keypad G4
	0	Під охороною "залишаюся"	00:08:9C:21:04:80   Версія ПЗ: 1.23 Апаратна версія: 1.0
4 5 6 7 6 7 8 5 6 7 8 7	0	Постановка під охорону	Клавіатура 2 🧷
	Ø	Зняття з охорони	🖸 Постановка під охорону
	0	"Блимання" - Введіть діючий код	😒 Зняття з охорони
	6	Вибір груп охорони	(Ф) Під охороною залишаюся
85% - 271	<u>م</u>		🔄 Немас 🖉
01   Keypad G4	Група 🕐	Titu Fanaw 🤌	"Блимання" - Введіть діючий код
онов. эс. 21104.80   Берсія 113 1.23 Апаратна версія 1.0	Звук при тривозі 🕐	дім, і араж (7 ці. 19	III 0 <

1. "Name" - the name of the device

← → C ▲ https://web-security.u-prox.systems/panels/00:08.9B:30:21:1E/edit/ke	/board/edit/1	년 ☆ 🌄 📽 🌲 🖬 🔕 🗄	01-06 🖱 🔒 🖬 영국에 15-24 - 46 15-28
ITV Тестова			← Клавіатура 2 :
🞧 Cerrise 🔗 Materialise 🛅 Toyos 🖵 Units			
— Клавіатура 2	Змінити назву клавіатури 🛛 🗡		Эмінити назву X клавіатури
			Клавіатура 2
	Зберегти		Зберегти
	Скасувати		Скасувати
6			(9) Під охороною залишаюся
			еј Немас 🖉
01 (Reyard GA 01 66/5021.04.801) Bensin (13 1.23)			"Блимання" - Введіть діючий код
Avupatina nepcînê li			III O <

2. "Programmable button" - operation of a programmable button as an alarm button

$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\bullet$ https://web-security.u-prox.systems/panels/00:08:98:30:21:1E/edit/key	board/edit/1	년 ☆ 🏹 💆 🕸 :	🌢 🔲 🚫 🗄 🛛 01:06 🖽 🛛 🛛 🕲 🖬 🕸 🖬 🖏 ara 61% a
ІТУ Тестова			🗧 Клавіатура 2 🚦
			URREX ()
🞧 Cerrina 🔗 Assembles 👘 Toyre 🚍 Upon			
— Клавіатура 2	Дія опціональної кнопки ×		Дія опціональної × кнопки
0			🛛 Немає
	🕑 Немас		О Тривога
	() Тривога		Зберегти
	Зберегти		Скарурати
	Скасувати		
			(9) Під охороною залишаюся
			Hemae 🖉
01 ( Reyard D4			🔄 "Блимання" - Введіть діючий код
очнычных сачны нерони па того. Агаратна нерони I.0	Sivie nost residon		III 0 <

3. "Group selection" - the keypad will interact with the selected groups

## U-PROX

$\leftarrow \  \   \rightarrow \  \   \mathbb{C}  \  \   \mathbb{a}  \  \   https://web-security.u-prox.systems/panels/00:08:9B:30:21:1E/edit$	/keyboard/edit/1	년 ☆ 🏹 🔟 🍩 🖈 🖬 🔕	: 01:06 편 : 영화용력 행금 고 61%을
			Реакція на групи Х ⊠лы
			Гараж Горборьний режим
	Вибір груп ×		
	Оберіть не менше 1 і не більше 4-х груп		
	Дім		
	Гараж Глобальний режим		
	Підтвердити		
	Скасувати		Вибір груп, керування якими можливе з цієї клавіатури. Максимально 4 групи.
			Зберегти
			Скасувати

4. "Alarm sound - enable or disable the alarm sound

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\bullet$ https://web-security.u-prox.systems/panels/00.08.9B:30.21:1E/edit/key	board/edit/1	🖻 🖈 🛐 🔟 🍩 🗯 🖬 🔕 🗄	01-06 🖻 🔋 🖻 속 🖬 약, at at 61% 🛔
ПТ Тестова		av Jactaria Mili Frontzen. Biertz	<ul> <li>Клавіатура 2 :</li> <li>Постановка під охорону</li> </ul>
(		Під ахороною "Зеліншенся"	Звук при тривозі 🛛 🗙
	Звук при тривозі Х	Постановки кід окарону. Знитти з охорони	О Так ● Ні
	<ul> <li>ні</li> </ul>	"Блибанна" - Вцедль Досний код Вибур груп схорони	Увімкнення звукового сигналу тривоги в клавіатурі. Тривалість – 45 секунд.
01   Kenskel G-A 10/04 (-5:1:5:4:8) : Барсан ГО 1:23. Алартаа анасан 1:0	Зберегти Схасувати	innes 28 Die Tener, 28	Зберегти Скасувати
( Considerant La reaccontence)		in Lev Ten, C	Відключити тампер Ні ()

## 5. "Arming by long pressing"

$\leftarrow \  \   \rightarrow \  \   {\bf C}  \  \   {\bf a}  https://web-security.u-prox.systems/panels/00:08:9B:30:21:1E/edit/keyl$	ooard/edit/1	哈 🏟 🌄 🧐	* 🛛 🔕 🗄	01-06 🖱 🛛 🕲 196 년 11일 - 11년 61일 - 11년 619 - 1100 - 110 - 110 - 1100 -
ІТУ Тестова				← Клавіатура 2 : страновани страновани стр Страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани с Страновани страновани стр Страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани стр Страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани с Страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани стр Страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани с Страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани стр Страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани страновани с Страновани страновани страновани страновани стран
				_С] Постановка під охорону
				[5] Зняття з охорони
				Постановка під 🛛 🗙
	Постановка під охорону тривалим $ imes$ натисканням			охорону тривалим натисканням
				О Вимкнено
	😔 Так			🛛 Ввімкнено
5 1 4	O 11			
				Зберегти
01   Кердей G4 08/08/9021104:80   Вырсин 118-1 28 Апарал На Ангрия II 0	Скасувати			Скасувати
1 March Mathematica Annual Control of Contro				Відключити
				тампер нь 🖉
Bioganime Keypad 64				( Видалити )
				III O <



- 6. Special settings
  - a. "Disable tamper" a setting when enabled, when the device will not respond to the opening of the case
  - b. "Disable alarm when communication is lost" do not generate an alarm when communication with the device is lost



Checking the communication level

WARNING. BEFORE PERFORMING THIS STEP, THE DEVICE MUST BE REGISTERED IN THE UPROX SECURITY SYSTEM.

1. Launch the U-Prox Installer application or log in to the U-Prox Installer WEB portal

← → C a https://web-security.u-prox.systems	● 论 ☆ 間 副 券 🗋 🔕	: 2142 жара <b>В 19</b> ей мі Фалгал 476 ш Увійти
U-PROX INSTALLER	Email* Tapons* 	Веедтьлогі» (снаі) "пасоль для входу з додагох. Final " Паролог С Залишатися в системі Закіуги пасоль?
		Зарееструлатися Увійти
		7799-1313



2. Select a security center from the list

← → C a https://web-security.u-prox.systems/panels/00:0898:30:21:1E/edit/system	🖻 ☆ 🛜 🗹 😳 🎓 🗊 🔲 🔥 🗄 1527 🛡 😡 G 🥵 💈 🖬 🖗 41 🗞
ITV Tectoba Construction Constr	Image: Concentration         Сместний         Система         ::           Заники         Которія         Ма профиль         Вилід         UK            Заники         Система
🎧 Состанов 🚔 Коринстрадией 🚰 Групи 🖵 Гулии 🕚 Історія	
← Система	Ретранслатори.0 Додати радіопристрій Кариотузані 3 (Брононис 1
- 1004   U-Prox MPX	الم
1007, 50 С Кухня Всі Ø	8 0
01 і Дім Ø од Затоплення 02 і Гараж Ø од умае	5 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
ारहा Knanau छ7) Voive	
Lacosput Jonne crimes at 002530 Fpymr. 21.0	атчики: 7   Клавіатури: 1   Реле: 1   Користувачі: 3   Брелкик: 1

3. Select a device from the list

$\leftarrow \  \   \rightarrow \  \   \mathbb{C}  \  \   \texttt{ a https://web-security.u-prox.systems/panels/00:08:9B:30:21:1E/edit/key}$	board/edit/1		ie 🖈 🎦 🖉 🕸 🗯 [	l 🔕 i 🛛 01.09	ଅ ଅନ୍ୟ ଅଭାଗ ଗାନ୍ତ			
ITV Тестова	Ô B	a 🗋 🕯 C	О ∪к ~	÷	Клавіатура 2 :			
	Компанія Співро	обітники Прильди Заивки Істор	рія Мійпрофіль Вихід		URACK ()			
🎧 Система 🔗 Користулати 🛱 Групи 🖵 Пульт	🕚 Історія							
← Клавіатура 2					L			
					B5% -27			
	Клавіатура 2				01   Keypad G4			
	0		Під охороною *залишаюся*	90:08:90:21:04:80   Версія ПЗ: я* Апаратна версія: 1.0				
9456 97898	0		Постановка під охорону	Клав	іатура 2 🧷			
	0		Зняття з охорони	0	Постановка під охорону			
	0		"Блимання" - Введіть діючий код	<u>`@</u>	Зняття з охорони			
	Ø		Вибір груп охорони	<u>(</u> )	Під охороною залишаюся			
	a •			9				
01   Keypad G4			немас (/	Q	"Блимання" - Введіть діючий код			
00:08:9C:21:04:B0   Версія ПЗ 1.23	Група 🕐							
	Заук при тривозі 🕐				III O <			

- 4. Place the device in the pre-selected installation location. The signal strength is displayed with a slight delay
- 5. Based on the data in the U-Prox Installer or U-Prox Installer WEB mobile application, select a location with an optimal signal strength of at least -95 dBm. If the signal strength is lower, move the device to another location or use the UProx Extender radio range extender



#### Remove a device

1. Launch the U-Prox Installer application or log in to the U-Prox Installer WEB portal

← → C ▲ https://web-security.u-prox.systems	아 년 ☆ 🕫 🏹 🇯 🖬 🔕	21-42 4월 <b>8 18</b> 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48
		Увійти
		Beegitts north (ensil)" nacons для входу в дозаток. Final " 
U-PROX INSTALLER	Emai*	Паролз <sup>4</sup>
$\langle 0 \rangle$	Пароль* •••••••••• Забули пароль2 Зарекструватися Увійти	🔮 Залишатися в системі Закууги пераль?
		Зарееструватися
		Увійти
		7799-1313
		III O <

2. Select a security center from the list

$\leftrightarrow \rightarrow c$	https://web-security.u-prox.syst	tems/panels/00:08	9B:30:21:1E/edit/s	ystem							18 \$	<b>N 🛛</b> 🕯	* *	V 🗆 💧	1	15:27	♥⊛G	3 4	<ul> <li>≤</li> <li>≤</li></ul>	79% <b>i</b>
	ITV Тестов Монггоринго-обслуго	3а овуюча компанія			Ka	Ю омпанія	<u>Д</u> Співробітники		аяныкия Заяныкия	С	О Г. Ф Мій профіль	[] Вихід	UK			Сис	гема U-Pro	X MPX	â	: 1 6
	<ul> <li>Система</li> <li>Осистема</li> <li>Система</li> </ul>	Column	🔔 Пульт	🕚 Історія	R					Дод	ати радіопри	стрій				Гру Ре <sup>-</sup> Кор	енерний режі пи:2: Клавіат ранолятори:0 иотуавні:3   Б	им спливае з ури:1 Латчи ) релоки:1	<mark>а: 59:44</mark> ки:7	
	- 1004   U-Prox MPX	∰ 100%	WIEI 레 -50		ы к С	Соридор 2   PIR						<u>[</u> 100%				1 <b>] д</b> і	и Вхідна кл с1  Кеурас :	авіатура 34	5 S	Ø
				Ø		(ухня 4   Smoke						25" 100%	.1   -45			6	Коридор са рія		96% D*6	-45
				Ø Ø	0 30 05	lатоплення 5   Water	A					[] (Ì 100%	. <b>1</b> 43			C	Кухня С4 Smoke		. <u>↓</u> ≞ +25*©009	6 -38
					K S	(лапан 7   Valve						<b>[</b> ] 98%					Затоплен с5   Water Перимет О	ння 1 р		
	Інженерний режим спливає за: 00.59.5	90 <b>0</b>					Гру	пи: 2   Датчи	ки: 7   Клав	іатури: 1   І	Реле: 1   Кори	стувачі: 3	Брелоки	:1		- LA.	111	0	<	-

3. Select the device from the list, click the "Uninstall" button, and confirm the removal

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (a https://web-security.u-prox.systems/panels/00:08:9B:30:21:1E/edit/key	board/edit/1	ie 🖈 🏹 🙋 🗯 🖬 🔕	: 01:06 🖻 🔒 🗟 🗟 영제 영제 # 61% 🛔
ITV Тестова			🗧 Клавіатура 2 🕴
			[0] Постановка під охорону
G G			💿 Зняття з охорони
	Runaneuug Keynad G4 X		Видалення Keypad G4 $ imes$
			Визалити Клаеїатура 2?
	UPREX		
	0 1 2 3 7 4 4 5 6 0 7 8 5 0 0 1 3 10 0 0 1 3 10 0		
	Видалити "Клавіатура 2"?		Так
01   Kendeld G4 0018 9021:04 881 Bugkin (13.1.23	Видалити Скасувати		Н
An approximation of the approximation of the second			Відключити 📖 🥠
			тампер
Benammer Keypard 04			Виделити
			III O <



#### Wireless device states

Bxig 01 jwbc		5	100%	-52
Коридор о2 јин	<b>8</b> 26*	G	99%	.11 -58
Kyzsen Di I Smoke		25°	100%	.11 -38
от улагопления објумае		6	100%	-51





#### Adding a passcode for a user

1. Go to the "Users" section

$\leftrightarrow \rightarrow c$	A https://we	b-security.u-prox.syste	ms/panels/00:08:B	7:FE:33:1A/edit/u	sers					01	6 🗙 🛙	n 🖬 🛪	F 🗆 🌔	A) :	11	8-01 🗃		8 14 6 4 B	at at 95% 🗎
	2 	Тестовий Г монтгоринго-обслуго:	ІЦО Іуюча компанія			() Компанія	Співробітники	алыки	С	О Гг 🛞 Мій профіль	[→ Вихід	UK			Д	одати корн 읏 01 Петр	истувача ренко П.П		
	Система		С Групи	🖵 Пульт	🕚 Історія	💮 Реакції													
	← Кори	істувачі								Додати	користувач	ча							
		етренко П.П																	
																			<u>+</u>
																6	A.	0	ē
																111	0		<

2. Select a user from the list

← → C ▲ https://web-security.u-prox.systems/panels/00:08:98:30:21:1E/edit/use	rs/edit/2			er 🖻 🕁	<b>N 🛛 🗢 *</b>	R 🔲 🔕 E	18:18	8 🖬 🕸 🖬 % il il 87% 🖬
ІТУ Тестова	Ô	AI 🗋	â	<u>م</u>	⊖ ик	~	🔶 Редагуван	ня користувача :
Система 🦳 Користрание 🕞 Групи 🖵 Пульт	Компанія	Співробітники Прилади	Заявки	Історія Мійпрофіль	Вилхід			
← Редагування користувача							abarto	
$\cap$	Клавіатурний код постановки	и/зняття					Петре	енко П.П. 🧷
	Брелок Картка Mifare						Клавіатурний код постановки/ зняття	
	Мобільний додаток						Брелок	
Ø	Дзвінок при тривозі						Мобільний додаток	
Петренко П.П.	Мобільна тривожна кнопка						Дзвінок при тривозі	
Надіслати запрошення повторно	Доступ в групи						Тривожна кнопка Доступ в групи	
	Управління користувачами						Vooseniuun	0 <

3. Select the "Arm/disarm keypad code" item, then enter the keypad code and click the "Save" button

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\bullet$ https://web-security.u-prox.systems/panels/00:08:9B:30:21:1E/edit/use	ers/edit/2	아 순 ☆ 🌄 🔯 🛸 🗊 🖪 🔕	: 18:19 원 · 호텔 수 책 약: 기교 87% #
ІТУ Тестова			🔶 Редагування користувача 🗄
			0
			Змінити клавіатурний 🛛 🗙
— Редагування користувача	Змінити клавіатурний код × постановки/зняття		код постановки/ зняття
$\cap$			
$\cup_{n}$			Введіть новий клавіатурний код
<u> </u>	•••••• Кларіатурний кол поричен склалатисе з 5 нифр		Клав'ятурний код повинен склаватиоя з б
11.72			тисор
and a second	Зберегти		Зберегти
Петренко П.П.	Скасувати		Скасувати
Видалінти користушина			Тривожна кнопка Полголено 🧷
Hole contra revealment mettades			Поступ в гоупи вс. 🖉
			The section of the se
		Pageneral Courte, Trining Databases.	III O <

4. The passcode will be saved



## Service

The device usually requires minimal maintenance - periodically clean the device case from dust and other contaminants as they appear.

## Compliance with the standards

- RED (Radio Equipment Directive) Directive 2014/53/EU
- EU ROHS Directive 2011/65/EU, EN IEC 63000:2018
- EN 62311:2008
- EN 62368-1:2014/AC:2015/A11:2017
- EN 50130-4:2011/A1:2014
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 v2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 v3.2.4
- ETSI EN 300 220-1 v3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 v3.2.1
- EN 50131-1 Grade 2, Class II:
  - o EN 50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020
  - o EN 50131-3:2009
  - o EN 50131-5-3:2017
  - o EN 50131-6:2017

### Warranty obligations

The warranty period for the U-Prox device (excluding batteries) is 2 years from the date of sale.

If the device is not functioning properly, first contact <u>support@uprox.systems</u>, Perhaps this issue will be resolved remotely.

## The delivery package

- 1. U-Prox Keypad G4;
- 2. Four AAA LR03 batteries (pre-installed);
- 3. Quick start guide