

Посібник користувача U-PROX Keyfob

Версія: UA.0.011

Дата випуску: 03.2024

Зміст

- Опис
- Особливості
- Функціональні частини
- Реєстрація та конфігурація
- Робота
 - 5.1 Використання брелока
 - 5.2 Індикація LED
- Заміна батареї
- Гарантія
- Контакт виробника

1. Опис

U-PROX Keyfob – це компактний бездротовий брелок, розроблений для керування системою безпеки U-PROX MPX. Він забезпечує зручне віддалене керування за допомогою двох кнопок, призначених для озброєння та роззброєння системи, однієї програмованої кнопки (за замовчуванням вимкненої) та вбудованого індикатора LED для зворотного зв'язку з користувачем. Крім того, він може виконувати функцію кнопки тривоги.

УВАГА: РИЗИК ВИБУХУ, ЯКЩО БАТАРЕЮ ЗАМІНЯТЬ НА НЕПРАВИЛЬНИЙ ТИП. Використані батареї утилізуйте згідно з національними нормативами.

Брелок здійснює зв'язок за допомогою захищеного двостороннього бездротового інтерфейсу ISM (868.0–868.6 МГц) на відстані до 100 м на відкритій місцевості та працює від однієї батареї CR2032 з терміном служби до 5 років.

2. Особливості

Бездротовий зв'язок:

- Частота: 868.0–868.6 МГц
- Кілька каналів для резервування
- Захищений двосторонній зв'язок із 256-бітним ключем шифрування
- Ефективна відстань: до 100 м на відкритій місцевості

Інтерфейс користувача:

- Дві кнопки для озброєння та роззброєння
- Одна програмована кнопка (за замовчуванням вимкнена)
- Вбудований індикатор LED для зворотного зв'язку

Живлення:

- 3 В від батареї CR2032 (у комплекті)
- Термін служби батареї: до 5 років

Дизайн:

- Компактний та елегантний із тонким корпусом
- Доступний у білому та чорному кольорах
- Розміри: Ø39 x 9 x 57 мм
- Вага: 15 грамів

Робоча температура: Від -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$

Гарантія: 2 роки від дати продажу

3. Функціональні частини

- **Верхній корпус:** Верхня кришка брелока.
- **Нижній корпус:** Нижня кришка, що формує корпус брелока.
- **Ремінець:** Для надійного кріплення або носіння.
- **Кнопка активації охорони:** Запускає команду озброєння системи.
- **Індикатор LED:** Забезпечує візуальний зворотний зв'язок щодо стану команди.
- **Кнопка деактивації охорони:** Запускає команду роззброєння системи або скасовує активну тривогу.
- **Програмована кнопка:** Може бути налаштована для додаткових функцій; за замовчуванням вимкнена.

4. Реєстрація та конфігурація

Реєстрація за близькістю:

- Тримайте брелок UPROX на відстані до 2 м від центру безпеки UPROX MPX.
- Реєстрація виконується при мінімальній потужності, щоб уникнути перешкод від сусідніх систем.

За допомогою додатку UPROX Installer:

- Запустіть мобільний додаток UPROX Installer.
- Виберіть відповідний пристрій UPROX MPX зі списку.
- На вкладці «Користувачі» створіть нового користувача або виберіть існуючого.
- Натисніть «Додати брелок» та утримуйте будь-яку кнопку на брелоку приблизно 10 секунд, доки індикатор LED не миготить зеленим.

Конфігурація:

Дотримуйтесь інструкцій у додатку, щоб призначити бажані функції кожній кнопці (озброєння, роззброєння, тривога тощо).

5. Робота

5.1 Використання брелока

- **Виконання команди:** Для озброєння системи натисніть призначену кнопку «Озброєння». Для роззброєння системи або скасування активної тривоги натисніть кнопку «Роззброєння».
- **Режим затримки:** Натисніть і утримуйте відповідну комбінацію кнопок, як зазначено під час конфігурації.
- **Захист від випадкової активації:** Брелок ігнорує короткі, випадкові натискання кнопок. Для виконання команди натисніть і утримуйте кнопку протягом короткого часу.

5.2 Індикація LED

- **Зелений індикатор:** LED світиться зеленим, коли команда, надіслана до центру безпеки, прийнята, оброблена та підтверджена.
- **Червоний індикатор:** LED світиться червоним, якщо команда не прийнята або відхилена.
- **Триразове червоне миготіння:** Якщо LED миготить червоним тричі, це свідчить про те, що команда озброєння не була виконана через порушення зон або через те, що група не готова.

6. Сумісність

U-PROX Keyfob – це компактний бездротовий брелок, розроблений для керування системою безпеки UPROX MPX. Він сумісний з панелями управління та підсилювачами сигналу, такими як MPX G, MPX L, MPX LE та Extender. Завдяки цьому його можна інтегрувати в існуючу систему безпеки та використовувати як частину єдиного комплексу з іншими пристроями.

7. Заміна батареї

УВАГА: Використовуйте лише рекомендовану батарею CR2032.

1. Використовуйте інструмент з тонким лезом (наприклад, канцелярський ніж) для вставлення у проміжок між верхнім та нижнім корпусами на стороні, протилежній ремінцю.
2. Обережно пройдіться по краю, щоб звільнити заціпки, що утримують дві частини разом.
3. Зніміть нижній корпус і замініть батарею CR2032, переконавшись у правильності полярності.
4. Зберіть брелок, вирівнявши верхній та нижній корпуси та зафіксувавши ремінець на його кріпленні.
5. Використані батареї утилізуйте згідно з місцевими нормативами.

8. Гарантія

Гарантія на пристрої UPROX (за винятком батарей) дійсна протягом двох років від дати покупки. Якщо брелок працює некоректно, будь ласка, зверніться

support@u-prox.systems. Багато питань можуть бути вирішені віддалено нашою технічною підтримкою.

9. Контакт виробника

Якщо вам потрібна додаткова допомога, будь ласка, зверніться до виробника за наступною інформацією:

Телефон: +38 (091) 481-01-69

Е-пошта: support@u-prox.systems

Веб-сайт: www.u-prox.systems

