



U-PROX PIR OUTDOOR V2

Вуличний бездротовий сповіщувач руху

U-PROX PIR OUTDOOR V2 ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

UPROX PIR OUTDOOR V2

Бездротовий зовнішній датчик руху Частина системи сигналізації U-PROX

Зміст

Вступ

Комплектація

Огляд пристрою

Технічні характеристики

Встановлення та налаштування

5.1 Монтаж і розміщення

5.2 Калібрування та реєстрація

Експлуатація та обслуговування

6.1 Батарея та живлення

6.2 Система проти маскування

Відповідність, гарантія та безпека

Підтримка та контактна інформація

1. Вступ

UPROX PIR Outdoor V2 — це бездротовий зовнішній датчик руху, розроблений для інтеграції в систему сигналізації U-PROX. Завдяки передовим алгоритмам виявлення, цифровій компенсації температури та розширеній системі проти маскування, цей пристрій надійно контролює зовнішні простори та передає сповіщення до пульта керування.

Виробник:

ТОВ «INTEGRATED TECHNICAL VISION»

вул. Миколи Грінченка, 2/1, 03038, Київ, Україна

2. Комплектація

При відкритті упаковки ви повинні знайти наступні елементи:

Пристрій U-PROX PIR Outdoor V2

Дві батареї CR123A (літієві, попередньо встановлені)

Капюшон пристрою

Комплект для монтажу

Короткий посібник користувача

3. Огляд пристрою

Пристрій містить кілька основних компонентів. Основні елементи наступні:

Корпусна накладка

Корпус пристрою

Світловий індикатор – показує режими роботи

Диффузор проти маскування №1

Лінза Френеля

LED індикатор проти маскування

Диффузор проти маскування №2

Друга лінза Френеля

Монтажна скоба

З'єднувач скоби

Кріпильний гвинт

Панель контролю розкриття (контакт проти несанкціонованого доступу)

Задня частина пристрою

Кнопка живлення

Регулятор діапазону виявлення руху

4. Технічні характеристики

Живлення: 3 В від двох батарей CR123A (термін служби до 5 років)

Розміри:

Без корпусної накладки: 183,8 × 77,2 × 88,6 мм

З корпусною накладкою: 180 × 70 × 62,5 мм

Бездротовий зв'язок:

Інтерфейс ISM-діапазону з декількома каналами

Регіон ITU 1 (ЄС, UA): 868,0–868,6 МГц та 869,0–869,4 МГц

Регіон ITU 3 (AU): 916,5–917 МГц

Пропускна здатність: 100 кГц, максимальна потужність: 20 мВт, дальність прямої видимості до 4800 м

Комунікація: Двосторонній, зашифрований (256-бітний ключ) з виявленням саботажу

Робоча температура: від –20°C до +55°C

Імунітет до оптичного шуму: понад 6500 люкс

Дальність виявлення: від 3 до 15 метрів

Швидкість виявлення PIR: від 0,2 до 5 м/с

Висота монтажу: від 0,9 до 1,10 м

Кут виявлення: 90°

Колір пристрою: Білий

Клас захисту: IP55

Додаткові характеристики:

Імунітет до домашніх тварин: до 20 кг

Клас середовища: III (EN 50131)
Допустима вологість: до 95%
Клас безпеки: 2

5. Встановлення та налаштування

5.1 Монтаж і розміщення

Розміщення пристрою: Переконайтеся, що датчик встановлено на висоті від 0,9 до 1,10 м для оптимальної роботи.

Використання комплекту для монтажу: Використовуйте наданий комплект (скоба, з'єднувач і кріпильний гвинт) для надійного встановлення пристрою. Монтажна скоба розрахована на підтримку ваги домашньої тварини до 20 кг.

5.2 Калібрування та реєстрація

Початкове налаштування: U-PROX PIR Outdoor V2 з'єднується з пультом керування U-PROX і налаштовується за допомогою мобільного додатку U-PROX Installer. Дотримуйтесь інструкцій у додатку для реєстрації та налаштування пристрою.

Процедури калібрування:

Режим тестування дальності: Проведіть тест, щоб переконатися, що пристрій виявляє рух на відстані від 3 до 15 м. Під час калібрування переконайтеся, що немає перешкод та уникайте прямого сонячного світла.

Калібрування проти маскування: Система проводить калібрування проти маскування для виявлення часткового або повного маскування (від 70% до 100% покриття). Час калібрування може коливатися (зазвичай 10–30 секунд) залежно від умов. Дотримуйтесь інструкцій у додатку U-PROX Installer.

6. Експлуатація та обслуговування

6.1 Батарея та живлення

Деталі батарей: Пристрій працює від двох попередньо встановлених батарей CR123A. Очікуваний термін служби батарей — до 5 років.

Заміна батарей:

Увага: Заміна батарей на невідповідний тип може спричинити вибух. Завжди утилізуйте використані батареї згідно з місцевими нормами. Дотримуйтесь інструкцій з короткого посібника для безпечної заміни батарей.

6.2 Система проти маскування

UPROX PIR Outdoor V2 має розширену систему проти маскування:

Подвійні дифузори проти маскування та лінзи Френеля працюють разом для запобігання несанкціонованому доступу.

Пристрій постійно моніторить перешкоди та спроби маскування, фільтруючи шум для зменшення хибних спрацьовувань.

Калібрування системи проти маскування інтегроване у процес налаштування через додаток U-PROX Installer.

7. Відповідність, гарантія та безпека

Відповідність: UPROX PIR Outdoor V2 відповідає Директиві про радіообладнання 2014/53/EU та Директиві 2011/65/EU (RoHS). Оригінал Декларації відповідності можна знайти на сайті www.security.u-prox.systems у розділі “Сертифікати”.

Гарантія: Гарантійний термін на пристрої U-PROX (за винятком батарей) дійсний протягом двох років з дати покупки. Якщо виникнуть експлуатаційні проблеми, звертайтеся за допомогою до служби підтримки за адресою support@u-prox.systems — можливе віддалене вирішення проблем.

Зауваження щодо безпеки: УВАГА: Є ризик вибуху, якщо батарею замінити на невідповідний тип. Завжди використовуйте правильні батареї CR123A та утилізуйте їх згідно з національними нормами.

8. Підтримка та контактна інформація

Для технічної підтримки або додаткової інформації щодо встановлення, експлуатації чи усунення несправностей звертайтеся:

Email: support@u-prox.systems

Сайт: www.security.u-prox.systems

9. Обслуговування та технічне обслуговування

9.1 Заміна батарей

Сигналізатор живиться від двох попередньо встановлених батарей CR123A з терміном служби до 5 років.

Процедура заміни батарей:

Натисніть і утримуйте кнопку вкл./викл. (за потреби) для деактивації сигналізатора.

Зніміть сигналізатор з монтажної скоби, відкрутивши кріпильний гвинт.

Відкрийте задню кришку для доступу до відсіку батарей.

Замініть старі батареї на нові CR123A, дотримуючись правильної полярності.

Зберіть пристрій і повторно закріпіть його на монтажній скобі.

Виконуйте утилізацію використаних батарей згідно з місцевими нормами.

10. Відповідність та гарантія

Відповідність: UPROX PIR Outdoor V2 відповідає стандарту EN 501311 (Клас середовища III) та вимогам відповідних директив ЄС, таких як RED та ROHS.

Гарантія: Гарантійний термін складає 2 роки від дати продажу (за винятком батарей). Якщо пристрій не працює належним чином, звертайтеся до служби підтримки UPROX для вирішення проблеми або віддаленої діагностики.

11. Комплектація

Зовнішній сигналізатор UPROX PIR Outdoor V2

Дві батареї CR123A (попередньо встановлені)

Капюшон пристрою

Комплект для монтажу

Короткий посібник користувача

© 2024 UPROX

www.u-prox.systems