

Опис

Безконтактний активний ідентифікатор, призначений для ідентифікації транспортних засобів, а також для підвищення продуктивності логістики при транспортуванні товарів і вантажів.

Може застосовуватися для маркування транспортних засобів, великих предметів, візків, контейнерів, і т.і.

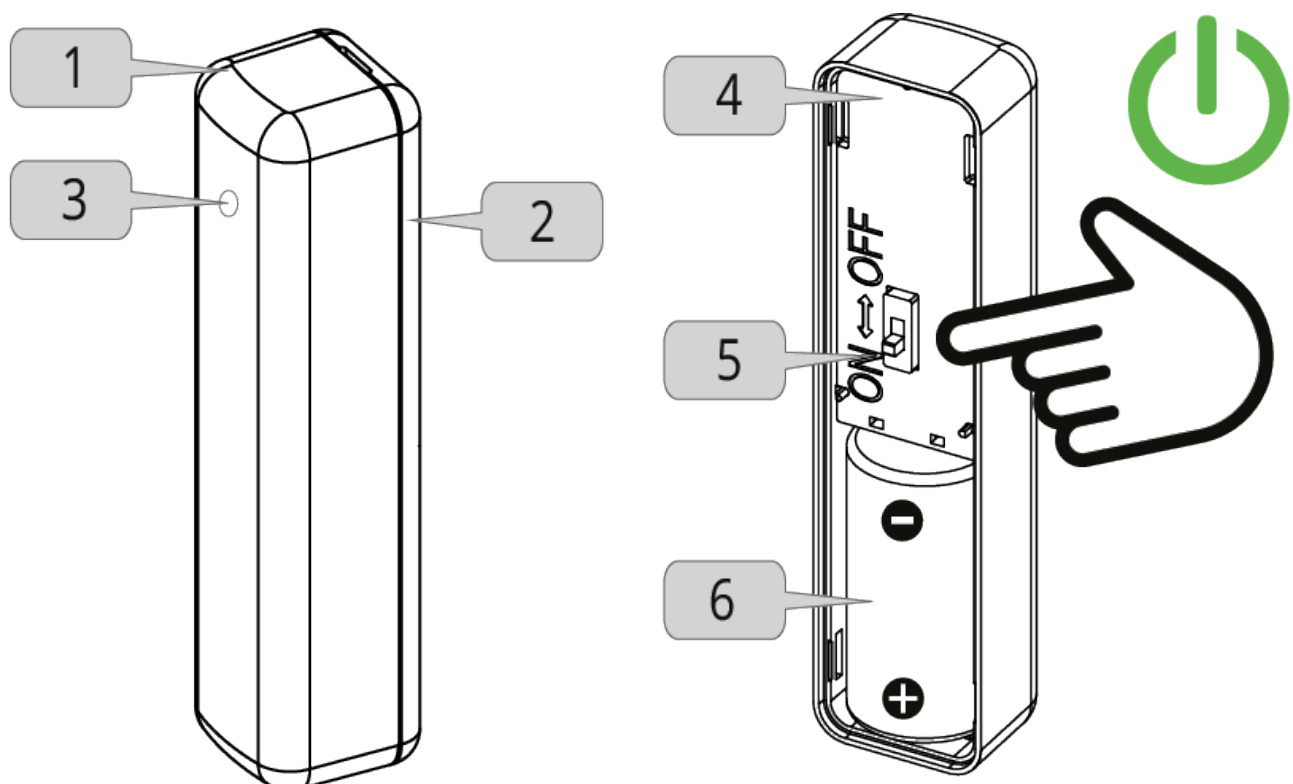
ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТА ЖИВЛЕННЯ НА ІНШИЙ НЕКОРЕКТНОГО ТИПУ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЖЕЖІ АБО ВИБУХУ. УТИЛІЗУЙТЕ ВИКОРИСТАНІ ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ ЗГІДНО З МІСЦЕВИМИ ЗАКОНАМИ ТА ПРАВИЛАМИ.

U-PROX AUTO TAG ПОСТАВЛЯЄТЬСЯ ВИМКНЕНИМ. ЩОБ ВВІМКНУТИ ПРИСТРІЙ, ПЕРЕМІСТІТЬ ПЕРЕМИКАЧ У ПОЛОЖЕННЯ ON

Особливості

U-PROX Auto Tag працює лише зі считувачами серії U-PROX SL та U-PROX SE і слугує для передачі ідентифікатору.

Функціональні елементи пристрою



1. Верхня кришка корпусу пристрою
2. Нижня пластина корпусу пристрою
3. Світлодіодний індикатор
4. Капсула з пристроєм
5. Перемикач вимкнення/вимкнення
6. Елемент живлення, батарея CR123A

Режими роботи

U-PROX Auto Tag працює в режимі "активний ідентифікатор".

Активний ідентифікатор

В цьому режимі U-PROX Auto Tag періодично, раз в 0.5 секунди, передає в радіоефір коротку інформацію про себе та готовність до взаємодії зі зчитувачем.

Отримавши таке сповіщення зчитувач обчислює відстань до U-PROX Auto Tag, і, якщо вона відповідає налаштованій в ньому, та зчитувач ще не взаємодіяв з цим U-PROX Tag, між зчитувачем та тегом відбувається обмін даними. Зчитувач передає код ідентифікатора, отриманого від U-Prox Tag контроллеру.

Для повторної взаємодії зі зчитувачем, U-PROX Auto Tag повинен вийти з зони дії зчитувача, або перестати сповіщати про себе більше ніж на 6 секунд.

Використання U-PROX Tag

Зчитувачі підтримують апаратні активні мобільні ідентифікатори U-PROX Tag та U-PROX Auto Tag.

Взаємодія зчитувачами зі зчитувачами в режимі “Двері”

Наблизьтесь до зчитувача на відстань 0,5 - 1 м, маючи при собі U-PROX Auto Tag. Між зчитувачем та тегом відбудеться обмін даними, зчитувач передасть код ідентифікатора, отриманого від U-PROX Auto Tag контроллеру.

Якщо код задовольняє правила доступу, контролер дозволить прохід (розблокує замок і т.і.).

Взаємодія зі зчитувачами в режимі “Шлагбаум”

Наблизьтесь до зчитувача на відстань 3 - 12 м (в залежності від налаштування зчитувача), маючи при собі U-PROX Auto Tag. Між зчитувачем та тегом відбудеться обмін даними,

зчитувач передасть код ідентифікатора, отриманого від U-PROX Tag контроллеру.

Якщо код задовольняє правила доступу, контролер дозволить прохід (відкриє шлагбаум і т.і.).

Реєстрація в системі контролю доступу

Піднесіть до настільного зчитувача вимкнений U-PROX Auto Tag на відстань 10 - 20 см та ввімкніть пристрій. Код буде читано та передано до системи контролю доступу для подальшої реєстрації.

Гарантія

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.