Характеристики

BASELINE

DualCurtain Outdoor Jeweller

Бездротовий двоспрямований ІЧ-датчик руху «штора»



Зв'язок

💎 Технологія зв'язку Jeweller

Пропрієтарна захищена бездротова технологія для передавання сигналів тривог та подій.

Особливості:

- Двосторонній зв'язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з плаваючим ключем.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне налаштування у застосунках Ajax.

Діапазони радіочастот

866,0 – 866,5 МГц
868,0 – 868,6 МГц
868,7 – 869,2 МГц
905,0 – 926,5 МГц
915,85 – 926,5 МГц
921,0 – 922,0 МГц

Залежить від регіону продажу.

Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP)

до 20 мВт

Автоматичне регулювання потужності для зниження енергоспоживання та радіозавад.

Модуляція радіосигналу

GFSK

Дальність радіозв’язку

до 1700 м

Між датчиком і хабом (або ретранслятором радіосигналу) за відсутності перешкод.

Зашифрований зв’язок

Всі дані, що зберігаються та передаються, захищені блоковим шифруванням з плаваючим ключем.

Радіочастотний гопінг

Для запобігання радіозавадам та глушінню.

Детектування

Чутливі елементи

4 × ІЧ сенсори



Дальність виявлення руху

4–15 м для кожної сторони

При встановленні на висоті 0,8 to 1,3 м. Налаштовується повзунками на задній панелі датчика окремо для кожної зі сторін.





Кути огляду

горизонтальний — 4,5°
вертикальний — 90°

Швидкість виявлення руху

від0,3 до 2,0 м/с

Напрямок лінзи датчика має бути перпендикулярним ймовірному шляху проникнення до об'єкта.

Детектування в ближній зоні

Коли опцію увімкнено, верхній ІЧ сенсор датчика отримує додатковий сектор огляду, спрямований під кутом 40 градусів вниз відносно основного сектора.
Це необхідно, щоб фіксувати рух близ самого датчика та зменшити його

сліпу зону.
Налаштовується повзунками на задній панелі датчика окремо для кожної зі сторін.

Відхилення кута огляду

Коли опцію увімкнено, сектор огляду оптичної системи відхиляється горизонтально на 3°.
Налаштовується повзунками на задній панелі датчика окремо для кожної зі сторін.

Чутливість

3 рівні

Налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора у застосунку Ajax.

Імунітет до тварин

зріст: до 80 см
вага: не має значення

Захист від хибних тривог

SmartDetect
ELSA

Програмні алгоритми.

Температурна компенсація

Ефективне виявлення руху при температурі від -25°C до +60°C.

Рекомендації

Датчик встановлюється на висоті 0,8–1,3 метра від землі, якщо необхідно захистити двері, арку, інший прохід або підхід до вікна.
Або 0,5–0,6 метра від підвіконня, якщо використовуєте датчик для захисту вікон.

Захист від саботажу

Тампер проти злому

Повідомляє про спробу відірвати датчик від поверхні або зняти його з кріпильної панелі.

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Система антимаскування

DualCurtain Outdoor Jeweller виявляє такі типи маскування:

- Встановлення перешкоди перед лінзами датчика на відстані до 10 сантиметрів (залежно від матеріалу).
- Зафарбовування лінз датчика.
- Заклеювання лінз або сторін датчика.

Виявлення втрати зв'язку

від 36 с

Час виявлення втрати зв’язку залежить від налаштувань **Jeweller** (або **Jeweller/Fibra**).

Живлення

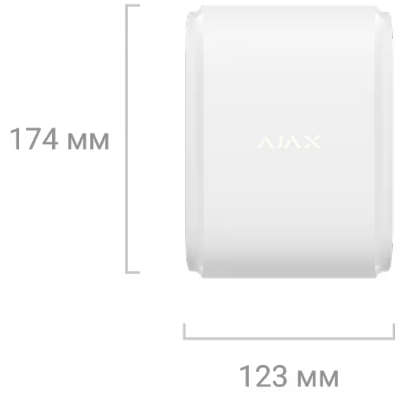
2 батареї CR123A

До 4 років автономної роботи.

Корпус

Розміри

174 × 123 × 88 мм



Вага

615 г

Діапазон робочих температур

від −25°C до +60°C



Допустима вологість

до 95%

Клас захисту

IP54

Колір

Білий



Комплектація

DualCurtain Outdoor Jeweller

Кріпильна панель SmartBracket

Монтажний комплект

Дві батареї CR123A

Попередньо встановлені.

Коротка інструкція