Характеристики

SUPERIOR

Superior MotionProtect Plus Fibra

Дротовий ІЧ датчик руху з додатковим мікрохвильовим сенсором K-діапазону



Зв'язок

💎 Технологія зв'язку Fibra

Пропрієтарна дротова технологія зв'язку Fibra поєднує у собі надійність дротів та свободу радіозв'язку.

Особливості:

- Двосторонній зв'язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Миттєві сповіщення.
- Віддалене налаштування через застосунок.

Дротове з'єднання

4–жильний кабель

Довжина лінії Fibra

до 2000 метрів

При використанні витої пари U/UTP cat.5.

Зашифрований зв'язок

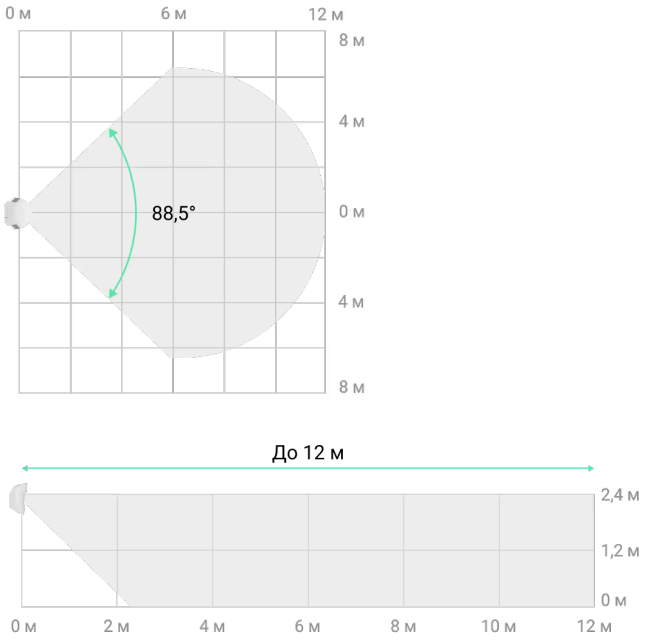
Виявлення руху

Чутливий елемент

1 × ІЧ сенсор

1 × мікрохвильовий сенсор K-діапазону

При виявленні руху пристрій проводить додаткове радіочастотне сканування, щоб виключити хибні спрацьовування через теплові перешкоди: повітряні потоки, нагріті штори та жалюзі, вентилятори, каміни, кондиціонери та інші можливі джерела хибних спрацьовувань.



Дальність виявлення руху

до 12 метрів

При встановленні на висоті 2,4 метра.

Кути виявлення руху

горизонтальний — 88,5°

Швидкість виявлення руху

від 0,3 до 2,0 м/с

Напрямок огляду лінзи датчика має бути перпендикулярним ймовірному шляху проникнення в приміщення.

Чутливість

3 рівні

PRO або користувач з правами адміністратора може регулювати чутливість у застосунку Ajax.

Імунітет до тварин

вагою до 20 кг
зростом до 50 см

Захист від хибних спрацьовувань

SmartDetect

Програмний алгоритм.

Мікрохвильовий сенсор K-діапазона

Для перевірки тривог ІЧ сенсора.

Температурна компенсація

Ефективне виявлення руху при температурі від −10°C до +40°C.

Рекомендації

Рекомендовано встановлювати датчик на висоті 2,4 метра.
Пристрій призначений лише для використання у приміщенні.

Захист від саботажу

Тампер проти злому

Сповіщення про спроби відірвати датчик від поверхні або зняти з кріплення.

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Живлення

Живлення від лінії Fibra

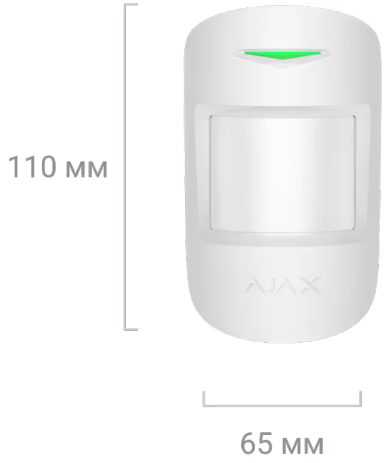
24 В⎓, до 50 мкА

Датчик живиться від централі системи безпеки.

Корпус

Розміри

110 × 65 × 50 мм



Вага чорного пристрою

86 г

Вага білого пристрою

98 г



Діапазон робочих температур

від −10 °C до +40 °C

Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

IP50, IK04

Кольори

Чорний



Білий



Комплектація

Superior MotionProtect Plus Fibra

Кріпильна панель SmartBracket

Монтажний комплект

Коротка інструкція