Характеристики

SUPERIOR

Superior DoorProtect G3 Fibra

Датчик відчинення, удару, нахилу та магнітного маскування



Зв’язок

Технологія зв’язку Fibra

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

Особливості:

- Двосторонній зв'язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне налаштування в застосунках Ajax.

Дротове з'єднання

4-жильний кабель

Довжина лінії Fibra

до 2000 метрів

За використання витої пари U/UTP cat.5.

Розрахувати довжину лінії на об'єкті

Зашифрований зв'язок

Виявлення

Чутливі елементи

1 акселерометр
1 сенсор магнітного маскування
2 геркони

Геркони



Захист від брязкоту геркона

Датчик не реагує на вібрації тривалістю до 0,15 с.

Магніт можна встановити з лівого або правого боку датчика.

Вхід для під’єднання додаткового датчика

Дротовий датчик з типом контакту NC (нормально закритий, НЗ).

Під’єднання додаткового датчика



Чутливість до ударів

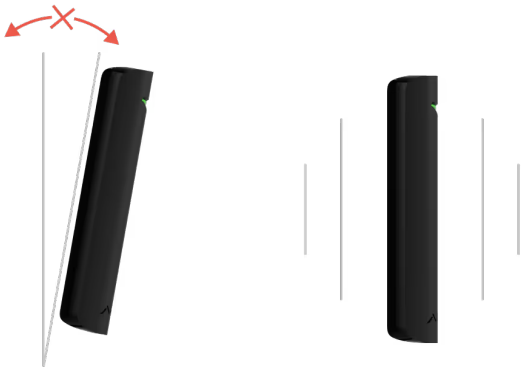
3 рівні

Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунку Ajax.

Чутливість до нахилу й удару

Функція пропуску одиночного удару

Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунку Ajax.



Поріг спрацювання сенсора нахилу

від 5° до 25°

Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунку Ajax.

Проставки

2 шт.

Потрібні, щоб установити датчик або магніт на металеву поверхню, оскільки допомагають зменшити відстань між датчиком і магнітом. Можна встановлювати одну або дві проставки водночас.



Сповіщення про відчинення

Коли система не в режимі охорони, сирена сповіщає про спрацювання датчиків відчинення.

Рекомендації

Коли встановлюєте датчик, не використовуйте обидва магніти водночас. Датчик розпізнає лише один магніт з лівого або правого боку від нього.

Пристрій призначений лише для встановлення в приміщенні.

Захист від саботажу

Тривога тампера

2 тампери

Сповіщення про спробу відірвати датчик від поверхні або відкрити передню панель корпусу.



Сенсор магнітного маскування

Датчик виявляє спробу зловмисника замаскувати основний магніт Superior

DoorProtect G3 Fibra за допомогою стороннього магніту.

Утримуючий гвинт

щоб надійно зафіксувати датчик на кріпильній панелі

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Живлення

Живлення від лінії Fibra

5–30 В⎓, до 35 мВт

Датчик живиться від хаба.

Номінальна робоча напруга датчика

24 В⎓

Споживання струму датчика у стані спокою за номінальної напруги

120 мкА

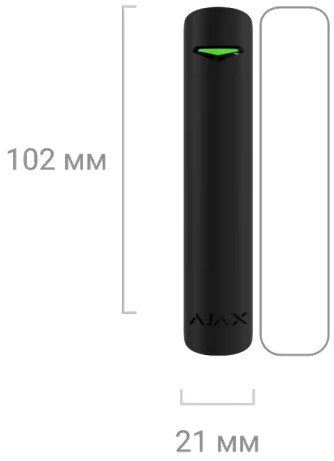
Максимальний струм споживання датчика за номінальної напруги

2 мА

Корпус

Розміри датчика

102 × 21 × 19,2 мм



Розміри магніту

102 × 21 × 19,2 мм

Вага білого пристрою

62 г

Вага чорного пристрою

60,7 г



Діапазон робочих температур

від −10 °C до +40 °C

Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

IP30, IK04

Кольори

Чорний



Білий



Комплектація

Superior DoorProtect G3 Fibra

Магніт

Проставки — 2 шт.

Монтажний комплект

Коротка інструкція