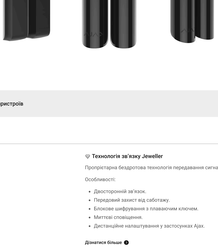
Характеристики

BASELINE

DoorProtect Plus Jeweller

Бездротовий комбінований датчик відчинення, удару та нахилу з гіроскопом й акселерометром



Сумісність пристроїв

Перевірити

Зв'язок

Технологія зв'язку Jeweller

Пропрієтарна бездротова технологія передавання сигналів тривоги і подій.

Особливості:

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

Дізнатися більше

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

Модуляція радіосигналу

GFSK

Дальність радіозв'язку

до 1200 м

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

Розрахувати дальність радіозв'язку на об'єкті

Зашифрований зв'язок

Усі дані, що зберігаються та передаються, захищені блоковим шифруванням із плаваючим ключем.

Радіочастотний гопінг

Для запобігання радіозавадам і перехопленню радіосигналу.

Дізнатися більше

Детектування

Чутливі елементи

1 акселерометр
1 гіроскоп

Магніт має бути встановлений приворот від датчика.

Під'єднання додаткового датчика

Сторонній дротовий датчик із типом контакту NC (нормально замкнутий, НЗ).

Як під'єднати

Чутливість до ударів

3 рівні

Налаштовуються PRO або користувачем із правами адміністратора в застосунку Ajax.

Функція пропуску одиночного удару

Активується PRO або користувачем із правами адміністратора в застосунку Ajax.

Поріг спрацьовування сенсора нахилу

від 5° до 25°

Налаштовується PRO або користувачем із правами адміністратора в застосунку Ajax.

Рекомендації

Магніт встановлюється приворот від датчика. Його можна розташувати горизонтально.
Не встановлюйте датчик світлодіодним індикатором донизу — це може призвести до його падіння та хибу через поширення.
Пристрій призначено лише для використання всередині приміщень.

Захист від саботажу

Тампер проти злому

Сповіщення про спробу відірвати датчик від поверхні або знята з кріпильної панелі.

Дізнатися більше

Захист від підміни

Автентифікація пристрою

Живлення

Батарея

1 x CR123A

Попередньо встановлена.

Тип

тип C

Розрахунковий строк роботи від батареї

до 5 років

Номінальна робоча напруга пристрою

3 В⎓

Споживання струму пристрою у стані спокою за номінальної напруги

11,8 мкА

Максимальний струм споживання пристрою за номінальної напруги

24 мА

Повна ємність батареї

1600 мА·год

Напруга низького заряду батареї

2,5 В⎓

Напруга відновлення низького заряду батареї

2,7 В⎓

Напруга відпрацьованої батареї

2,1 В⎓

Пристрій вимикається.

Ємність відпрацьованої батареї

300 мА·год

Виробник

Huizhou

Корпус

Розміри

Ø 20 × 90 мм

Вага

29 г

Діапазон робочих температур

від –10 °C до +40 °C

Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

IP50

Кольори

Чорний Білий

Комплектація

DoorProtect Plus Jeweller
Кріпильна панель SmartBracket
Елемент живлення CR123A (попередньо встановлений)
Великий магніт
Малий магніт
Клема під'єднання стороннього датчика
Монтажний комплект
Коротка інструкція

Сертифікація та відповідність стандартам

DoorProtect Plus Jeweller

Додаткова інформація

Відповідність стандартам

Дізнатися більше

Інструкція з використання

Дізнатися більше

Гарантія

24 місяці

Дізнатися більше