Характеристики

BASELINE

DoorProtect Plus Jeweller

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

☐ Сумісність пристроїв Перевірити

Зв’язок

Технологія зв’язку Jeweller

Пропрієтарна бездротова технологія передавання сигналів тривог і подій.

Особливості:

- Двосторонній зв’язок.
- Передовий 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 геркон

Магніт має бути встановлений праворуч від датчика.

Під'єднання додаткового датчика

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

Як під'єднати

Чутливість до ударів

3 рівні

Налаштовується PRO або користувачем із правами адміністратора в застосунку Ajax.

Функція пропуску одиничного 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 праворуч від датчика. Його можна розташувати горизонтально.
Не встановлюйте датчик світлодіодним індикатором донизу —
це може призвести до його падіння та виходу з ладу через пошкодження.
Пристрій призначено лише для використання всередині приміщень.

Захист від саботажу

Тампер проти злому

Сповіщення про спроби відірвати датчик від поверхні або зняти 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

Huiderui

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

Продукти
Захист від вторгнення
Відеоспостереження
Пожежна безпека
Комфорт і автоматизація
Всі продукти
Сервіси
Інтеграції з системою
Продукти Ajax Ready
Дротовий протокол Fibra
Протоколи радіозв'язку Ajax

Софт
Ajax Security System
Ajax PRO: Tool for Engineers
Ajax Desktop
Ajax PRO Desktop
Ajax Response
Ajax TV
Ajax Translator PRO
Ajax Cloud Signaling
Ajax Media Player
Сценарії
Доступно на App Store
Доступно на Google Play

Рішення
Історії клієнтів
Рішення за типом об'єкта
Система виявлення пожежі й оповіщення для комерційних об'єктів
Бездротове рішення класу Grade 3
Дротове рішення класу Grade 3
Охоронна система для встановлення на вулиці
Рішення для відеоспостереження
Інтеграція з розумними замками Yale
Захист майна від затоплення
Модернізація та реновація
Чому Ajax
Як працює Ajax

Підтримка
Інструкції та статті
Сервіс та ремонт
Відповідність стандартам

Інструменти
Сумісність пристроїв Ajax
Сумісність Ajax із софтом для моніторингу
Доступність Сервісів Ajax
Калькулятор відеоархіву
Калькулятор відеопристроїв
Калькулятор строку роботи батареї
Калькулятор дальності радіозв'язку
Конфігуратор вимикачів та розеток
Калькулятор живлення Fibra
Всі веб-інструменти

Інтеграція та рішення для моніторингу
Моніторинг тривог про вторгнення
Відеомоніторинг і візуальна верифікація тривог
Аудіоверифікація тривог

Компанія
Блог
Про нас
Прес-сторінка
Заходи
Вакансії
Ajax Next
CES 2027
Канал Ajax PRO
Огляди та відгуки

Партнерам
Партнерам
Ajax Academy
Partner Portal
Канал Ajax PRO

Підписатися
Підпишіться на розсилку про безпечне життя. Без спаму.
Підписатися

Ajax PRO на YouTube
Дивіться огляди й демонстрації продуктів, практичні поради та розбори від експертів у сфері безпеки.
Підписатися

Звернутися до служби підтримки
☎ 0 800 331 911
✉ support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
Поставити запитання

Trustpilot ★★★★★ Рейтинг 4.8
4 500 000 людей по всьому світу під захистом Ajax

Повідомити про помилку
Запропонувати функцію

Україна
Політика конфіденційності
Повідомити про вразливість
GDPR White Paper
Заява NDAA
Політика використання файлів cookie
Антиспам політика
Угода з кінцевим користувачем
Договір про обробку персональних даних
Гарантія
Екологічна політика
Політика у сфері ОЗіБП

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. Усі права захищено