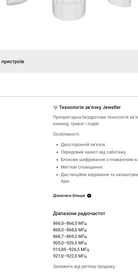

Характеристики

BASELINE

MotionProtect Outdoor Jeweller

Бездротовий ІЧ датчик руху для використання на вулиці та в приміщенні

Сумісність пристроїв Перевірити

Зв’язок

Технологія зв’язку Jeweller

Пропрієтарна бездротова технологія зв’язку для передавання команд, тривог і подій.

Особливості:

- Двосторонній зв’язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з плаваючим ключем.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне керування та налаштування в 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

Автоматичне регулювання потужності для зниження енергоспоживання та радіозавад.

Модуляція радіосигналу

GFSK

Дальність радіозв’язку

до 1700 м

Між пристроєм і хабом (або ретранслятором) за відсутності перешкод.

Розрахувати дальність радіозв’язку на об’єкті

Шифрування радіозв’язку

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

Радіочастотний гопінг

Запобігає радіозавадам і глушінню.

Дізнатися більше

Виявлення

Чутливий елемент

2 × ІЧ сенсори

Дальність виявлення руху

до 3–15 м

При встановленні на висоті 0,8–1,3 м. Налаштовується повзунком на корпусі пристрою.

Дізнатися більше

Кути виявлення руху

горизонтальний — 90°
вертикальний — N/A

Швидкість виявлення руху

від 0,3 до 2 м/с

Напрямок лінзи датчика має бути перпендикулярним імовірному шляху вторгнення до приміщення.

Чутливість

3 рівні

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора у застосунку Ajax.

Імунітет до тварин

вага: незастосована
зріст: до 80 см

Дізнатися більше

Захист від хибних тривог

LISA
SmartDetect

Програмні алгоритми.

Температурна компенсація

Ефективне виявлення руху за температури від −25 °C до +60 °C.

Рекомендації

Рекомендується встановлювати датчик на висоті 0,8–1,3 м. Пристрій призначений для використання у приміщенні та на вулиці. Встановлюйте Hood для захисту системи антимаскування від дощу та снігу.

Захист від саботажу

Тривога тампера

Сповіщення про спроби відірвати датчик від поверхні або зняти з кріпильної панелі

Дізнатися більше

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Система антимаскування

виявляє спроби заблокувати огляд датчика

Дізнатися більше

Виявлення втрати зв’язку

від 36 с

Час виявлення залежить від налаштувань Jeweller або Jeweller/Fibra.

Дізнатися більше

Основне живлення

Батарея

2 × CR123A

Попередньо встановлені.

Тип

тип C

Розрахунковий строк роботи від батарей

до 5 років

Дізнатися більше

Діапазон робочої напруги датчика

2,1–3,3 В⎓

Номінальна робоча напруга датчика

3 В⎓

Споживання струму датчика у стані спокою за номінальної напруги

79 мкА

Максимальний струм споживання датчика за номінальної напруги

58,8 мА

Повна ємність батареї

3200 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

480 мА·год

Виробник

Huiderui

Додаткове живлення

Робоча напруга зовнішнього джерела живлення

5–28 В⎓, від 200 мА

Батарея слугує резервним джерелом живлення, якщо під’єднане зовнішнє.

Корпус

Розміри

183 × 70 × 65 мм

Вага

322 г

Діапазон робочих температур

від −25 °C до +60 °C

Допустима вологість

до 95%

Клас захисту

IP55

Кольори

Білий

Комплектація

MotionProtect Outdoor Jeweller

Кріпильна панель SmartBracket

Монтажний комплект

2 батареї CR123A (попередньо встановлені)

Коротка інструкція

Сертифікація та відповідність стандартам

MotionProtect Outdoor 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