

Извещатель DS-PDD12P-EG2-WE

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Извещатель DS-PDD12P-EG2-WE является внутренним датчиком движения с двусторонней беспроводной связью, защитой от несанкционированного доступа и индикатором заряда батареи. Время работы от встроенной батареи достигает 5 лет. Дальность действия извещателя составляет 12 м, устройство использует технологию фильтрации ложных срабатываний на животных.



Основная информация

- 3D-оптика, в том числе поддержка защиты нижней зоны, полный охват без «мертвых» углов
- 24 G СВЧ-датчик движения
- Цифровая температурная компенсация
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Легко заменяемая батарея с защитой PCB
- Автоматическое переключение канала для предотвращения помех и надежной передачи



▪ Спецификации

Показатели обнаружения	
Метод детекции	Пассивный инфракрасный датчик, СВЧ-датчик
Дальность обнаружения	12 м
Угол детекции	85.9°
Зоны детекции	52
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Чувствительность	Автоматич./Высокая/Фильтрация срабатываний на животных
Фильтрация срабатываний на домашних животных	30 кг
Фильтр белого света	6500 лк
Частота (СВЧ)	24 ГГц (от 24.15 до 24.25 ГГц)
Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
Защита нижней зоны	Поддерживается
Особенности	
Цифровая обработка	Поддерживается
Герметичная оптика	Поддерживается
Защита тампера	Защита передней и задней панели
Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
Интерфейс	
Питание вкл/выкл	Включение
Светодиодный индикатор	Зеленый (PIR-датчик), красный (СВЧ-датчик), синий (тревога)
Устройства передачи	
Технология передачи	Беспроводная технология Tri-X
Метод передачи	Двусторонняя беспроводная связь
Частота передачи	868 МГц
Безопасность передачи данных	Шифрование AES-128
Дальность передачи данных (своб. пространство)	1.6 км
Автоматическое переключение РЧ-канала	Поддерживается
Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код
Электрические характеристики	
Питание	Батарея
Тип батареи	CR123A × 2
Стандартная потребляемая мощность	3 В
Стандартный срок службы батареи	5 лет
Основное	
Рабочая температура	От -10 до +55 °С
Температура хранения	От -20 до +60 °С
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	65.5 × 103 × 48.5 мм
Масса	141 г
Высота установки	От 1.8 до 2.4 м
Метод установки	Настенный
Сценарии применения	Установка внутри помещений
Кронштейн	Кронштейн для установки на стену и потолок (опционально)

▪ Аксессуары

▪ Опционально

<p>Потолочный кронштейн DS-PDB-IN</p> <p>Внутренний кронштейн для установки на стену</p>	<p>Кронштейн для установки на стену DS-PDB-IN</p> <p>Внутренний кронштейн для установки на потолок</p>	<p>DS-PDP-IN-CR123A</p>
		

▪ Доступные модели

DS-PDD12P-EG2-WE (базовая версия),

DS-PDD12P-EG2-WE (стандартная версия)

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).
Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.