

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARD512-W2(868).pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ARD512-W2(868)

Беспроводной извещатель разбития стекла Dahua

Особенности

- Обнаруживает разбитие стекла и формирует тревогу для стёкол разных типов: закалённого, стеклопакетов, ламинированного, армированного, листового и флоат-стекла.
- Одновременно регистрирует высокочастотные и низкочастотные звуки и с помощью алгоритмов снижает количество ложных тревог.
- Двухканальный тревожный вход.
- Облачное обновление и автоматическое восстановление при сбое обновления.
- Двусторонний беспроводной канал связи с шифрованием повышает безопасность и стабильность обмена данными.
- Благодаря механизму скачкообразной смены частоты устройство автоматически переходит на другие доступные частотные диапазоны, если исходный диапазон подвергается помехам от других радиоустройств, что обеспечивает стабильность связи.

Описание

Обзор системы

Беспроводной извещатель разбития стекла распознаёт разрушение стёкол различных типов и формирует тревогу в реальном времени. Благодаря современной технологии он воспринимает низкочастотные и высокочастотные составляющие звука разбивающегося стекла, что снижает количество ложных тревог, вызванных шумовыми помехами окружающей среды. Извещатель также имеет 2 внешних входа для подключения проводных извещателей сторонних производителей. При установке в жилом доме или здании он помогает защитить семью и рабочие места от проникновения.

Технические характеристики

Интерфейсы	
Тревожный вход	2 (NO/NC)
Микрофон	Всенаправленный микрофон высокой чувствительности
Функции	
Кнопка	1 × кнопка питания
Удалённое обновление	Облачное обновление
Контроль разряда батареи	есть
Тампер	есть
Технические характеристики	
Дальность обнаружения	Не более 9 м

Технические характеристики	
Характеристики контролируемого стекла	Тип стекла: закалённое, стеклопакет, ламинированное, армированное, листовое и флоат-стекло Толщина стекла: 2,4 мм–6,4 мм Размер стекла: от 0,3 м × 0,3 м до 3 м × 3 м
Тестовый режим	есть
Светодиодный индикатор	1 × зелёный индикатор тревоги
Сценарий применения	Внутри помещений
Рабочий ток	45 мкА
Ток в режиме тревоги	50 мА

Беспроводная связь	
Несущая частота	868,0 МГц–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	Не более 25 мВт
Механизм связи	Двусторонний
Дальность связи	1600 м
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть

Общие характеристики	
Питание	1 × батарея CR123A
Модель батареи	CR123A
Срок службы батареи	3 года (тип внешнего входа — NO) 1 год (включены оба внешних датчика, тип входа — NC)
Энергопотребление	Не более 150 мВт
Рабочая температура	От −10 °C до +55 °C (внутри помещений)
Рабочая влажность	10 %–90 % (RH)
Габариты изделия	107,8 мм × 34,5 мм × 24,8 мм
Масса нетто	45 г
Масса брутто	130 г
Монтаж	Накладной
Материал корпуса	PC и ABS
Цвет корпуса	Белый
Сертификация	CE
Класс антикоррозионной защиты	Базовая защита
Габариты упаковки	95 мм × 43 мм × 139 мм

Примечания производителя

- Rev 002.000. © 2024 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

- Изображения, характеристики и сведения, приведённые в документе, носят справочный характер и могут отличаться от фактического изделия.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.