

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARD324-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-ARD324-W2(868)

Беспроводной дверной извещатель Plus

Особенности

- Отображает температуру окружающей среды и поддерживает тревогу перегрева.
- Скачкообразная смена частоты и технология двустороннего обмена обеспечивают стабильность связи.
- Поддержка обновления через облако с автоматическим восстановлением при неудачном облачном обновлении.
- Поддержка обнаружения радиоподавления (jamming) и шифрования связи.
- Поддержка обнаружения наклона и удара с формированием тревоги при возникновении события.

Описание

Обзор системы

Беспроводной дверной извещатель Plus определяет состояние дверей и окон, распознавая их открытие, удар по ним и наклон. Он может подключаться к проводным извещателям одним из трёх способов: нормально разомкнутый, нормально замкнутый и импульсный. Устройство просто устанавливается и эксплуатируется, все настройки выполняются через приложение.

Технические характеристики

Входы/выходы	
Тревожный вход	1 (нормально замкнутый; нормально разомкнутый; подсчёт импульсов)
Функции	
Индикатор	1 × зелёный индикатор тревоги
Кнопка	1 × выключатель питания
Удалённое обновление	Обновление через облако
Контроль разряда батареи	есть
Тампер	есть
Диапазон измерения (температура)	Внутри помещений: от −15 °C до +65 °C
Точность измерения	±1 °C
Технические характеристики	
Датчик	Трёхосевой акселерометр, геркон
Расстояние срабатывания	< 40 мм
Обнаружение удара	Высокая, нормальная, низкая чувствительность
Обнаружение наклона	До 25°

Технические характеристики	
Тестовый режим	есть
Условия применения	Неметаллические двери
Рабочий ток	12 мкА
Ток в режиме тревоги	2,3 мА

Радиоканал	
Несущая частота	868,0 МГц–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	Не более 25 мВт
Механизм связи	Двусторонняя
Дальность связи	До 1200 м на открытом пространстве
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть

Общие характеристики	
Питание	CR123A × 1
Срок службы батареи	При двух срабатываниях в сутки и КПД батареи 70 %: 3 года (тип внешнего входа NO); 1,5 года (тип внешнего входа NC)
Потребляемая мощность	167 мВт
Рабочая температура	Внутри помещений: от –10 °С до +55 °С
Рабочая влажность	10 %–90 % (отн.)
Температура хранения	От –10 °С до +55 °С
Влажность при хранении	10 %–90 % (отн.)
Габариты изделия	100,2 мм × 20,8 мм × 20,3 мм
Габариты упаковки	135,0 мм × 98,5 мм × 27,8 мм
Масса нетто	70 г
Масса брутто	115 г
Монтаж	На кронштейне
Материал корпуса	PC + ABS
Сертификаты	CE

Информация для заказа

- Тип: Беспроводной дверной извещатель — Артикул: DHI-ARD324-W2(868) — Описание: Беспроводной дверной извещатель Plus

Примечания производителя

- Ред. 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.