

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARD912-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-ARD912-W2(868)

Беспроводной датчик протечки воды

Особенности

- Скачкообразная смена частоты и технология двусторонней связи обеспечивают стабильность обмена данными.
- Поддержка обнаружения радиоподавления и шифрования канала связи.
- Поддержка облачного обновления с автоматическим восстановлением при сбое облачного обновления.
- Отображение температуры окружающей среды и поддержка тревоги по перегреву.
- Регулировка чувствительности.

Описание

Обзор системы

Беспроводной датчик протечки воды применяется для обнаружения утечек воды из внутренних трубопроводов, ванн, раковин, стиральных и посудомоечных машин. Он формирует тревогу и своевременно отправляет уведомления, чтобы вы были в курсе происходящих событий. Устройство не создаёт сложностей при установке и не требует прокладки проводов. Оно также обеспечивает безопасность связи, поддерживая беспроводной обмен данными с применением технологии шифрования.

Технические характеристики

Функции	
Индикатор	1 для нескольких состояний (сопряжение, состояние питания и тревога)
Кнопка	Кнопка включения питания
Удалённое обновление	Облачное обновление
Контроль разряда батареи	есть
Тампер	нет

Технические характеристики	
Датчик	Датчик протечки воды
Чувствительность	Регулируемая
Рабочий ток	28,5 мкА
Ток в режиме тревоги	5,8 мА

Беспроводная связь	
Несущая частота	868,0 МГц–868,6 МГц
Механизм связи	Двусторонний
Дальность связи	До 1200 м на открытом пространстве

Беспроводная связь	
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть

Общие характеристики	
Питание	CR123A × 1
Срок службы батареи	3 года при одном срабатывании в сутки.
Энергопотребление	Не более 144 мВт
Рабочая температура	Внутри помещений: от −10 °С до +55 °С
Рабочая влажность	10 %–90 % (RH)
Температура хранения	От −10 °С до +55 °С
Влажность при хранении	10 %–90 % (RH)
Габариты изделия	84,7 мм × 84,7 мм × 32,5 мм
Габариты упаковки	135,0 мм × 98,0 мм × 56,0 мм
Масса нетто	0,1 кг
Масса брутто	0,2 кг
Монтаж	На плоскую поверхность
Материал корпуса	PC + ABS
Степень защиты	IPX5
Сертификация	CE

Информация для заказа

- Тип: Беспроводной датчик протечки воды; артикул: DHI-ARD912-W2(868); описание: беспроводной датчик протечки воды.

Примечания производителя

- Rev 002.000. © 2022 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.