



Беспроводная тревожная кнопка Dahua ARD821-W2(868) (IP54)

Артикул: **ARD821-W2(868)** | Производитель: **Dahua** | Радиоканальная тревожная кнопка

Dahua ARD821-W2(868) — беспроводная тревожная кнопка для ручной подачи сигнала тревоги в системе охранной сигнализации. Одним нажатием формируются тревоги различных типов — проникновение, пожар, утечка газа, вызов медицинской помощи, — извещения о которых передаются на пульт мониторинга и пользователю. Обмен с контрольной панелью ведётся по двустороннему радиоканалу 868,0–868,6 МГц с шифрованием AES128 и скачкообразной сменой частоты на дальности до 1200 м в открытом пространстве; поддерживается контроль уровня сигнала. Компактный корпус из PC + ABS массой 18 г с классом защиты IP54 допускает как настенную установку, так и ношение с собой, предусмотрена защита от случайного нажатия. Питание обеспечивает батарея CR2032 со сроком службы 3 года при использовании дважды в неделю; уровень заряда отображается в мобильном приложении.

Ключевые особенности

- Ручная подача тревоги одной кнопкой; поддерживается несколько типов тревог для разных сценариев.
- Двусторонний радиоканал 868,0–868,6 МГц с шифрованием AES128 и скачкообразной сменой частоты.
- Дальность связи до 1200 м на открытом пространстве и встроенный контроль уровня сигнала.
- Светодиодная индикация разными цветами для отображения состояний: сопряжение, связь и другие.
- Защита от случайного нажатия.
- Класс защиты корпуса IP54, настенная установка или ношение с собой.
- Питание от батареи CR2032 со сроком службы 3 года при использовании дважды в неделю.
- Контроль разряда батареи с отображением уровня заряда в мобильном приложении.
- Облачное обновление прошивки с автоматическим восстановлением после сбоя обновления.

Технические характеристики

Функции	
Кнопка	1
Светодиодный индикатор	1, отображает несколько состояний (сопряжение, связь и другие)
Контроль уровня сигнала	есть
Контроль разряда батареи	есть
Отображение уровня заряда	Уровень заряда батареи отображается в мобильном приложении
Удалённое обновление	Облачное обновление
Тестовый режим	есть
Рабочий ток	28 мА

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

Радиоканал	
Шифрование	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть

Электропитание	
Электропитание	1 × батарея CR2032 (3 В)
Модель батареи	CR2032
Срок службы батареи	3 года (при использовании дважды в неделю)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От –10 до +55 °С (внутри помещений)
Рабочая влажность	10–90 % (относительная)

Конструкция и габариты	
Габариты изделия	55 × 36 × 14,2 мм (Д × Ш × В)
Габариты упаковки	95 × 59,5 × 30,5 мм (Д × Ш × В)
Масса нетто	18 г
Масса брутто	48 г
Монтаж	Настенный; носимое исполнение
Материал корпуса	PC + ABS
Класс защиты	IP54

Сертификация	
Сертификаты	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-3:2009; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017; Security Grade 2; Environmental Class II

Варианты исполнения	
Варианты поставки DHI-ARD821-W2(868)	Три исполнения на выбор: тревожная кнопка; тревожная кнопка с ремешком; тревожная кнопка с кронштейном

Область применения

Тревожную кнопку применяют для вызова помощи персоналом и жильцами в квартирах, частных домах, офисных зданиях, магазинах и кассовых зонах — на рабочем месте либо при ношении с собой. Помимо охранной тревоги устройство используют для оповещения о пожаре, утечке газа и вызове медицинской помощи. Поставку, проектирование и внедрение системы охранной сигнализации Dahua выполняет системный интегратор «Инфотехновации».

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальный datasheet Dahua DHI-ARD821-W2(868), Rev 002.000; карточка каталога infotech-inn.ru (свойства и таблица характеристик).