



Беспроводной брелок управления Dahua ARA24-W2(868) (4 кнопки)

Артикул: **ARA24-W2(868)** | Производитель: **Dahua** | Беспроводной брелок управления охранной системой

Dahua ARA24-W2(868) — радиоканальный брелок управления для беспроводных систем охранной сигнализации Dahua диапазона 868 МГц. Четыре кнопки отвечают за постановку в режим «Дома», полную постановку под охрану, снятие с охраны и подачу экстренной тревоги SOS. Двухцветный светодиодный индикатор подтверждает результат команды: зелёный — нормальное состояние, красный — неисправность. Двусторонний радиоканал 868,0–868,6 МГц с шифрованием AES128 и скачкообразной сменой частоты обеспечивает связь на расстоянии до 900 м на открытом пространстве. Питание от одной батареи CR2032 рассчитано на три года работы, поддерживается облачное обновление прошивки.

Ключевые особенности

- Четыре кнопки управления: «Дома» (Home), полная постановка под охрану (Away), снятие с охраны (Disarm) и тревога SOS.
- Экстренная тревога SOS одной кнопкой.
- Двусторонний радиоканал 868,0–868,6 МГц со скачкообразной сменой частоты для устойчивой связи.
- Шифрование радиообмена AES128.
- Дальность связи до 900 м на открытом пространстве.
- Двухцветный светодиодный индикатор состояния: зелёный — норма, красный — неисправность.
- Контроль разряда батареи с передачей тревоги на контрольную панель.
- Определение уровня радиосигнала для выбора места эксплуатации.
- Облачное обновление прошивки с автоматическим восстановлением после сбоя обновления.

Технические характеристики

Органы управления и индикация	
Кнопки	4 (Home — «Дома», Away — полная постановка, Disarm — снятие с охраны, SOS)
Световая индикация	1 × двухцветный индикатор состояния (зелёный — норма, красный — неисправность)
Функции	
Экстренная тревога	Тревога SOS
Удалённое обновление	Облачное обновление; автоматическое восстановление после сбоя обновления
Тревога разряда батареи	есть
Поиск	Определение уровня сигнала
Радиоканал	
Рабочая частота	868,0–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	не более 25 мВт
Дальность связи	До 900 м на открытом пространстве

Радиоканал	
Механизм связи	Двусторонняя связь
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть

Электропитание	
Электропитание	Батарея CR2032
Потребляемая мощность	не более 100 мВт
Срок службы батареи	3 года

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От –10 до +55 °С (внутри помещений)
Рабочая влажность	От 10 до 90 % (отн.)

Конструкция и габариты	
Габариты изделия	60,0 × 39,5 × 15,0 мм (Д × Ш × В)
Габариты упаковки	135,0 × 98,5 × 27,8 мм (Д × Ш × В)
Масса нетто	20 г
Масса брутто	65 г
Материал корпуса	PC + ABS
Монтаж	Носимый
Страна происхождения	Китай

Совместимость	
Контрольные панели	Проводная контрольная панель Dahua ARC2016C — до 32 брелоков

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

Информация для заказа	
Тип	Беспроводной брелок управления
Модель производителя	DHI-ARA24-W2(868)
Описание	Беспроводной брелок управления

Область применения

Брелок применяют для быстрой постановки объекта под охрану и снятия с охраны, а также для подачи экстренной тревоги в квартирах, коттеджах, магазинах, офисах и небольших коммерческих объектах. Устройство работает в составе беспроводных систем охранной сигнализации Dahua диапазона 868 МГц с управлением через мобильные приложения DMSS и COS Pro. Компания «Инфотехновации» выполняет поставку оборудования Dahua, пусконаладку и внедрение систем охранной сигнализации.

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-ARA24-W2(868), серия ARA2 (Rev 002.000); карточка каталога infotech-inn.ru (проверенные свойства и описание).