DHI-ART-ARC3000H-03-W2(868)

Комплект беспроводной сигнализации





- Поддержка 150 беспроводных устройств (6 сирен, 64 брелока).
- Отображение состояния устройств (уровень сигнала и заряда батареи, температура, версия ПО).
- Дозагрузка данных при восстановлении связи (ANR).
- Привязка видео в приложении.
- Экстренный вызов SOS.
- Перестройка частоты и двусторонняя связь обеспечивают стабильную передачу данных.
- Обновление через облако и автоматическое восстановление при сбое обновления.

Обзор системы

Новый дизайн и технологии упрощают монтаж, улучшают внешний вид устройств, повышают надёжность связи и стабильность работы. Приложения DMSS (для пользователей) и DoLynk Care (для монтажников) позволяют получать уведомления в реальном времени и удалённо управлять устройствами.

Применение

Для частных домов, магазинов, квартир и других объектов.

Технические характеристики

Входы и выходы

Беспроводные зоны охраны	Централь: до 150 беспроводных устройств, включая 6 сирен и 64 брелока

Подключение и управление

Зуммер	Централь: встроенный
Кнопки	Централь: сброс, питание, AP (по 1) Брелок: 4 («Дома», «Вне дома», снятие с охраны, SOS) Датчик открытия: 1 кнопка питания ИК-датчик: 1 кнопка питания
Световой индикатор	Централь: 1 (тревога, постановка и снятие с охраны, связь с сетью, неисправность) Брелок: 1 двухцветный (зелёный: норма, красный: неисправность) Датчик открытия: 1 зелёный, для тревоги ИК-датчик: 1 зелёный, для тревоги
Аккумулятор	Централь: встроенный литиевый
Подключение к сети	Централь: Ethernet и Wi-Fi
Сетевой порт	Централь: 1 × RJ-45 Ethernet, 10/100 Мбит/с

Функции

Сетевые протоколы	Централь: TCP/IP, включая PPTP, L2TP, DHCP, UPnP и NTP
Буфер при потере связи	Централь: до 50 записей (ANR)
Сохранение настроек при отключении питания	Централь: да
Удалённое обновление	Все устройства: через облако
Привязка видео	Централь: да
Тревога при низком заряде	Все устройства: да
Тревога при вскрытии	Централь: да Датчик открытия: да ИК-датчик: да
Управление пользователями	Централь: общий доступ в приложении
Поиск и диагностика	Централь: поиск push-уведомлений, просмотр состояния устройств и версии ПО, проверка уровня сигнала. Брелок, датчик открытия и ИК-датчик: проверка уровня сигнала
Постановка и снятие с охраны	Централь: через приложение, брелок или по расписанию

Беспроводная связь

Несущая частота	Все устройства: 868,0-868,6 МГц
Мощность передатчика (ЭИИМ)	Все устройства: не более 25 мВт
Дальность связи на открытой местности	Централь: до 2 000 м (6 561,68 фута) Брелок: до 900 м (2 952,76 фута) Датчик открытия: до 1 200 м (3 937,01 фута) ИК-датчик: до 1 600 м (5 249,34 фута)
Тип связи	Все устройства: двусторонняя
Шифрование	Все устройства: AES-128
Перестройка частоты	Все устройства: да

Wi-Fi

Стандарт Wi-Fi	Централь: IEEE 802.11b/g/n

Диапазон частот Wi-Fi	Централь: 2 400-2 483,5 МГц
Мощность передатчика Wi-Fi	Централь: ≤ 20 дБм (2 400-2 483,5 МГц)

Периферийные устройства

Внешняя зона	Датчик открытия: 1 вход «сухой контакт»

Измерение температуры

Диапазон измерения температуры (в помещении)	Датчик открытия: от -15 до +65 °C (от +18,8 до +149 °F) ИК-датчик: от -15 до +65 °C (от +18,8 до +149 °F)
Точность измерения температуры	Датчик открытия: ±1 °C (±33,8 °F) ИК-датчик: ±1 °C (±33,8 °F)
Разрешение измерения температуры	Датчик открытия: 1 °C (33,8 °F) ИК-датчик: 1 °C (33,8 °F)

Характеристики датчиков

Чувствительный элемент	Датчик открытия: геркон ИК-датчик: двухэлементный малошумящий ИК-сенсор
Режим тестирования	Датчик открытия: да ИК-датчик: да
Применение	Датчик открытия: неметаллические двери
Расстояние срабатывания	Датчик открытия: < 40 мм (1,57")
Принцип обнаружения	ИК-датчик: пассивное ИК-обнаружение
Зона обнаружения	ИК-датчик: 12 м (39,37 фута), 90° при высоте установки 2,2 м (7,21 фута)
Скорость обнаруживаемого объекта	ИК-датчик: 0,3-3 м/с (0,98-9,84 фута/с)
Защита от срабатывания на животных	ИК-датчик: ≤ 18 кг (39,68 фунта)
Устойчивость к белому свету	ИК-датчик: 6 500 лк
Двусторонняя цифровая температурная компенсация	ИК-датчик: да, дальность обнаружения сохраняется при высокой температуре
Чувствительность	ИК-датчик: 3 уровня регулировки

Общие характеристики

Питание	Централь: 12 В пост. тока, 1,5 А (адаптеры для Европы, Великобритании и США опциональны) Брелок: батарея CR2032 Датчик открытия: батарея CR123A ИК-датчик: батарея CR123A
Время автономной работы	Централь: 12 часов от аккумулятора в режиме ожидания Брелок: 5 лет Датчик открытия: 5 лет ИК-датчик: 4 года
Потребляемая мощность	Брелок: до 100 мВт Датчик открытия: до 125 мВт ИК-датчик: до 120 мВт
Рабочая температура (в помещении)	Централь: от -10 до +50 °C (от +14 до +122 °F) Брелок, датчик открытия и ИК-датчик: от -10 до +55 °C (от +14 до +131 °F)
Рабочая влажность	Все устройства: 10-90 % (отн. влажность)
Габариты устройств (Д × Ш × В)	Централь: 163,0 × 163,0 × 32,0 мм (6,42 × 6,42 × 1,26 дюйма) Брелок: 60,0 × 39,5 × 15,0 мм (2,36 × 1,56 × 0,59 дюйма) Датчик открытия: 100,2 × 20,8 × 20,3 мм (3,94 × 0,82 × 0,80 дюйма) ИК-датчик: 104,0 × 60,0 × 50,0 мм (4,09 × 2,36 × 1,97 дюйма)
Габариты упаковки (Д × Ш × В)	Централь: 219,0 × 187,0 × 91,0 мм (8,62 × 7,36 × 3,58 дюйма) Брелок: 135,0 × 98,5 × 27,8 мм (5,31 × 3,88 × 1,09 дюйма) Датчик открытия: 135,0 × 98,5 × 27,8 мм (5,31 × 3,88 × 1,09 дюйма) ИК-датчик: 135,0 × 98,5 × 56,8 мм (5,31 × 3,88 × 2,24 дюйма)
Установка	Централь: на стене или на столе Датчик открытия: на кронштейне ИК-датчик: на стене
Масса нетто	Централь: 0,38 кг (0,84 фунта) Брелок: 20 г (0,04 фунта) Датчик открытия: 70 г (0,15 фунта) ИК-датчик: 100 г (0,22 фунта)
Масса брутто	Централь: 0,8 кг (1,76 фунта) Брелок: 65 г (0,14 фунта) Датчик открытия: 115 г (0,25 фунта) ИК-датчик: 170 г (0,37 фунта)
Материал корпуса	Все устройства: поликарбонат + АБС
Сертификация	Все устройства: CE

Информация для заказа

Тип	Модель	Описание
Комплект сигнализации	DHI-ART-ARC3000H-03-W2(868)	Охранная централь с Wi-Fi (адаптер для Европы в комплекте, для Великобритании и США опционально), беспроводные брелок, датчик открытия и ИК-датчик движения.

Схема подключения



Rev 002.000 © 2024 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Изображения, характеристики и сведения приведены для справки и могут отличаться от фактических.