Комплект сигнализации Ajax StarterKit

Хит



Производитель:	Ajax
Вес:	1.04 кг
Подключение датчиков к хабу:	Беспроводное
Система:	Готовый комплект
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Комплект беспроводной сигнализации Ajax StarterKit – это базовый комплект домашней сигнализации, который может легко расширяться другими устройствами Ajax.

Данный комплект предназначен для самостоятельной установки и соответствует профессиональным требованиям. Интеллектуальный центр сигнализации, Ajax Hub, консолидирует возможности каждого отдельного охранного датчика в единую экосистему. Круглосуточный доступ через мобильные приложения позволяет контролировать состояние охранной системы (постановку/снятие, микроклимат и т. д.)

Система работает по уникальному протоколу Jeweller и имеет анти-саботажные функции, что делает охраняемое пространство неприступным и ультразащищенным.

Состав комплекта

- Умная централь Ajax Hub - 1 шт.
- Беспроводной датчик открытия двери/окна Ajax DoorProtect strong - 1 шт.
- Беспроводной датчик движения Ajax MotionProtect - 1 шт.
- Брелок для управления охранной системой Ajax SpaceControl - 1 шт.
- Кабель питания - 1 шт.
- Ethernet кабель - 1 шт.
- Монтажный комплект - 1 шт.
- Руководство по установке и эксплуатации - 1 шт.

Особенности

- Инсталляция уложится в 15 минут благодаря интерактивной инструкции и креплениям SmartBracket;
- Удаленно тестируется доступность датчиков, зона срабатывания и уровень шума в

радиоэфире;
• Новые устройства подключаются в один клик с помощью QR-кодов.
• Беспроводная технология Jeweller позволяет раскинуть сеть на расстоянии до 2000 метров на открытом пространстве или на нескольких этажах бизнес-центра;
• ARM процессор дает больше мощности для решения критически важных задач;
• Система работает на Ethernet с подключением GSM в качестве резервного канала связи;
• Ajax Hub обслуживает до 100 устройств;
• Возможность подключения к мониторингу системы до 10 пользователей или охранной компании (с помощью Contact ID).
• Система работает даже при очень плохом качестве связи: достаточно скорости GPRS 0,5 кбит/сек;
• Двухсторонняя связь с устройствами дает возможность постоянного тестирования и простой настройки;
• Прошивка и софт обновляются автоматически и бесплатно;
• Возможно управление брелоком, с помощью бесплатных приложений для смартфона (iOS/Android) или через браузер;
• Поддерживаемые платформы для мобильных приложений: iOS 7.1 и выше, Android 4.1 и выше;
• Ajax Hub хранит историю всех отмеченных системой событий;
• Технология Geofence напомнит включить сигнализацию при выходе из помещения и выключить после возвращения в него.
• Все разъемы и кнопки спрятаны в корпус;
• Корпус защищен от вскрытия тампером;
• При отключении внешнего электропитания включается тревога;
• Время работы на резервном питании достигает 10 часов;
• Отклик датчиков проверяется пингами частотой от 12 секунд;
• Работают системы обнаружения и предотвращения глушения, шифрования каналов, аутентификации для защиты от подлога устройств;
• Для связи с каждым устройством сети хаб использует чистую частоту и перестраивается в случае совпадения;
• Real time OS защищает систему от вирусов и вторжений;
• Модуль GSM дает резервный канал связи на случай отключения интернета;
• Алгоритм DeliverAnyway доставит сигнал тревоги даже при полной пропаже связи

Характеристики

Характеристики умной централи Ajax Hub

Поколение	Второе поколение Ajax
Максимальное количество подключаемых беспроводных устройств (датчиков, брелоков, клавиатур и т.д.)	100 устройств
Частота беспроводных датчиков	протокол Jeweller (868/915 МГц)
Мощность радиопередатчика датчиков	20 мВт
Каналы связи	GSM (850/900/1800/1900 МГц), Ethernet

Встроенный аккумулятор	да, Li-Pol
Емкость встроенного аккумулятора	2 А*ч
Время работы без электропитания	10 часов
Питание	110 - 250 В АС
Диапазон рабочих температур	0°С ~ +50 °С
Размеры	162.7x162.7x35.9 мм
Вес	320 г.
Гарантия	24 месяца

Характеристика датчика движения Ajax MotionProtect

Поколение	Второе поколение Ajax
Тип датчика	беспроводной
Тип сенсора движения	пироэлектрический сенсор
Дальность детектирования движения	14 м
Горизонтальный угол детектирования движения	88,5°
Вертикальный угол детектирования движения	80°
Иммунитет от домашних животных	до 20 кг
Тип установки	крепление на стену
Высота инсталляции	2,4 м
Защита от взлома тампером	есть
Дальность передачи беспроводного сигнала	2000 м
Частота передачи	868 или 915 МГц в зависимости от страны продажи
Мощность радиопередатчика датчиков	20 мВт
Тип элемента питания	батарея CR123A
Срок работы датчика от одного элемента питания	до 7 лет
Рабочее напряжение	3 В
Диапазон рабочих температур	0^{0}С – + 50^{0}С
Рабочая влажность	до 80%
Размеры	110x65x50 мм
Гарантия	24 мес

Характеристики датчика открытия Ajax DoorProtect strong

Поколение	Второе поколение Ajax
Тип датчика	беспроводной
Тип установки	накладной
Порог срабатывания	2 сантиметра
Дальность передачи беспроводного сигнала	2000 м

Частота передачи	868 или 915 МГц в зависимости от страны продажи
Мощность радиопередатчика датчиков	20 мВт
Тип элемента питания	батарея типа CR123A
Срок работы датчика от одного элемента питания	до 7 лет
Рабочее напряжение	3 В
Диапазон рабочих температур	0°C~ +50°C
Рабочая влажность	не более 80%
Размеры	Ø20 x 90 мм
Гарантия	24 мес.

Характеристика брелока

Количество кнопок	4
Наличие тревожной кнопки	есть
Дальность передачи беспроводного сигнала	800 м
Частота передачи	868 или 915 МГц в зависимости от страны продажи
Мощность радиопередатчика брелока	20 мВт
Тип элемента питания	батарея CR2032
Срок работы брелока от одного элемента питания	до 5 лет
Рабочее напряжение	3 В
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ +50°C
Рабочая влажность	не более 90%
Размеры	65 x 37 x 10 мм
Гарантия	24 мес.