

MultiTransmitter

Модуль интеграции сторонних проводных устройств в Ajax

Реновация проводной сигнализации

Десятки датчиков и километры проводов теперь легко трансформируются в современную систему безопасности, управляемую со смартфона. Заменяя собой старую охранную централь, модуль подключает проводные устройства к хабу и делает их полноценной частью Ajax. MultiTransmitter — это шаг в сторону информативности и надежности. Для охранной компании он открывает возможность удаленной настройки оборудования, а пользователи получают все преимущества управления системой через приложение.

Больше возможностей Ajax

ИК-барьеры, датчики бытового газа, температуры, уровня жидкости и многие другие, — благодаря MultiTransmitter эти устройства готовы расширить сферы применения Ajax. А проводное подключение и поддержка международных стандартов охранной индустрии обеспечивают полную совместимость.

Новые функции старых устройств

У MultiTransmitter 18 проводных зон, каждую из которых можно настроить в [приложении Ajax](#). Подключенные к зонам датчики могут быть в режиме охраны 24/7, работать с задержкой на вход или выход, при необходимости активировать сирены, а также участвовать в [сценариях автоматизации](#). С MultiTransmitter старая сигнализация становится частью безопасного и умного дома.

Больше информации о тревогах

С MultiTransmitter для каждого проводного устройства можно указать тип тревоги и комнату размещения. Это повышает информативность уведомлений — известно не только что произошло, но и где именно. Эта информация отображается в пуш-уведомлении, смс, а также отправляется на пульт охранной компании под соответствующим кодом. Всего доступно пять типов тревог: вторжение, пожар, медпомощь, тревожная кнопка, газовая тревога.

Радиосвязь без компромиссов в надежности

MultiTransmitter связывается с хабом по зашифрованному радиопrotocolу Jeweller. Это TDMA-технология, разработанная Ajax Systems для бесперебойной связи с устройствами. Jeweller определяет попытки глушения, переходит на резервную частоту в случае помех, а также позволяет беспроводным устройствам Ajax работать от батарей годами.

- Связь с хабом на расстоянии до 2000 метров
- Доставка тревоги за 0,15 секунды
- Настраиваемый пинг от 12 секунд

Безопасность без препятствий

При использовании [ретрансляторов ReX](#), радиосеть системы безопасности Ajax способна покрыть до 35 км². Но если часть помещений непроницаема для радиоволн, подключение проводных устройств через MultiTransmitter станет оптимальным решением. Длина проводов может достигать 400 метров.

Защищен от саботажа

MultiTransmitter моментально сообщит о вмешательстве в работу подключенных устройств: замыкании питания, обрыве сигнального кабеля или сработке тампера. Пропажа электричества на объекте тоже не станет проблемой — резервный аккумулятор может обеспечивать питание устройств до 4 суток. Сам корпус MultiTransmitter оснащен двумя тамперами, которые реагируют на отрыв модуля интеграции с крепления и снятие крышки.

- Моментальная детекция потери соединения с проводным устройством (EOL)
- Полость в корпусе под резервный аккумулятор 7 А · ч
- 2 тампера, определяющие демонтаж и вскрытие корпуса

Разработан профессионалами для профессионалов

Мы позаботились, чтобы процесс монтажа и настройки не требовал лишнего времени и усилий. Аналогично другим устройствам Ajax, MultiTransmitter подключается к хабу в приложении считыванием QR-кода. При подключении проводных устройств не нужно знать значения сопротивления резисторов. Также система предупредит, если устройство было подключено некорректно.

1. Добавление в систему считыванием QR-кода
2. Подключение проводных устройств
3. Монтаж на стену
4. Настройка через приложение

Технические параметры

Количество тревожных/тамперных зон	18
Поддерживаемые типы контактов датчиков	NO, NC (без R), EOL (NC с R), EOL (NO с R)
Сопротивление EOL резистора	От 1 кОм до 7,5 кОм
Режим обработки сигналов тревоги	Импульсный или бистабильный
Основное питание	110–255 В, 50/60 Гц
Резервное питание	12 В DC
Поддерживаемый тип аккумулятора	Аккумулятор ёмкостью 4 или 7 А · ч (не идет в комплекте)

Питание для датчиков	12 В DC, до 1 А на все выходы питания датчиков
Защита от демонтажа	Тампер
Диапазон частот радиосигнала	868,0–868,6 МГц (868,7 - 869,2 МГц для стран ЕАС)
Совместимость	Работает с Hub , Hub Plus , Hub 2 , Hub 2 Plus и ReX
Максимальная мощность радиосигнала	До 7,29 мВт (лимит 25 мВт)
Дальность радиосигнала	До 2000 м при отсутствии преград
Диапазон рабочих температур	От -10°С до +40°С
Рабочая влажность	До 75%
Габариты	196 x 238 x 100 мм
Вес	805 г
Гарантия	Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи. Узнать больше
Комплектация	Плата MultiTransmitter Корпус Монтажный комплект Кабель питание Инструкция