

Transmitter

Беспроводной модуль для подключения уличных датчиков движения, ИК-барьеров, датчиков уровня жидкости и утечки газа, термореле и любых сторонних устройств с проводным выходом к системе безопасности Ajax.

- Аутентификация для предотвращения подлога
- Оповещение о глушении, шифрование связи
- Двусторонняя связь

Превращает сторонние датчики в полноценные устройства Ajax	Может выступать источником питания для сторонних устройств	Работает при температуре от +50°C до -25°C и влажности до 75%
--	--	---

Принцип работы

Получает от датчика сигнал о срабатывании через проводной вход и передает тревогу хабу.

Особенности

К Transmitter подключаются датчики определения вторжения, тревожная кнопка или кнопка вызова медицинского персонала, а также пожарный или газовый датчики. Тип подключенного устройства задается в приложении. Он определяет текст тревожного сообщения, которое получают пользователи системы и код тревоги, который передается на ПЦН. Кроме того, модуль защищен акселерометром на отрыв и поднимет тревогу, если вскрыть подключенный к нему датчик.

Установка и монтаж

Устанавливается в корпус уличных датчиков или в монтажную коробку.

Технические параметры

Классификация	Модуль интеграции
Тип устройства	Беспроводной
Способ установки	Внутри помещений/на улице
Совместимость	Работает только с хабами Ajax и ReX
Тревожный вход	1
Тамперный вход	1
Тип питания	Клеммы +/-

Выход питания	3.3 В
Функция учёта заряда батарей	Есть
Настраиваемый тип тревоги	Вторжение Пожар Медицинская помощь Тревожная кнопка Газовая
Время доставки сигнала тревоги	0.15 с
Питание	Элемент питания: 3 батареи CR123A Напряжение питания: 3 В Срок работы от батарей — до 5 лет
Радиопrotocol Jeweller	Дальность связи с централью — до 1600 м на открытом пространстве Двусторонняя связь между устройствами Рабочие частоты — 868.7—869.2 МГц (868,7 - 869,2 МГц для стран ЕАС) Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 20 мВт Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES Период опроса реле — 12—300 секунд Узнайте больше о Jeweller >
Температурный сенсор	Есть
Диапазон рабочих температур	От -25°C до +50°C
Допустимая влажность	До 75%
Антисаботаж	Защита от подлога Оповещение о глушении Акселерометр на отрыв
Удаленная настройка и тестирование	+
Размеры	100 × 39 × 22 мм
Вес	74 г
Сертификация	ДСТУ EN 50131, Соответствует требованиям технического регламента радиооборудования
Гарантия	Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи. Гарантия не распространяется на батареи.
Комплектация	Transmitter Три батареи CR123A (предустановлены) Монтажный комплект Инструкция