Relay

Радиоканальный контроллер для дистанционного управления слаботочной техникой. Используется для запуска электрозамков, ворот и шлагбаумов, рольставней и штор, перезагрузки модемов и роутеров.

- Аутентификация для предотвращения подлога
- Оповещение о глушении, шифрование связи
- Защита от перепадов напряжения и перегрева

Включает и выключает электроприборы по одному клику в мобильном приложении	Автоматически отключается при скачках напряжения и перегреве	Показывает уровень напряжения в мобильном приложении

Принцип работы

Контролирует подачу электричества с помощью реле, которое замыкает и размыкает сухой контакт.

Особенности

Работает от источников напряжения 7—24 В DC. Сухой контакт гальванически не связан с самим устройством.

Установка и монтаж

Устанавливается в соединительные коробки, электрические щиты и в корпусы коммутационных аппаратов.

Технические параметры

Классификация	Блок релейный радиоканальный
Тип устройства	Беспроводной
Способ установки	В щит, соединительную коробку
Совместимость	Работает только с Hub, Hub Plus и ReX
Исполнительный элемент	Электромагнитное реле
Защита по напряжению	Max — 36,5 В, min — 6,5 В
Срок службы реле	200 000 включений
Максимальный ток нагрузки	5 А при 36 В DC, 13 А при 230 В AC
Защита по макс. току	Нет

Защита по макс.температуре	>65°C в месте установки и >85°C внутри устройства
Функция счетчика электроэнергии	Нет
Контроль параметров	Напряжение
Время доставки сигнала тревоги	0.15 с
Питание	7—24 В DC
Радиопротокол Jeweller	Дальность связи с централью — до 1000 м на открытом пространстве Двусторонняя связь между устройствами Рабочие частоты — 868,0-868,6 МГц Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 25 мВт Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES Период опроса реле — 12—300 секунд Узнайте больше о Jeweller >
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +64°C
Допустимая влажность	До 75%
Антисаботаж	Защита от подлога Оповещение о глушении
Класс защиты	IP20
Удаленная настройка и тестирование	+
Размеры	39 x 33 x 18 мм
Вес	32 г
Сертификация	Соответствует требованиям технического регламента радиооборудования
Гарантия	Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи.
Комплектация	Relay Монтажный комплект Инструкция