

uartBridge

Модуль-приемник для подключения датчиков Ajax к беспроводным охранным системам и smart home решениям.

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

Передаёт детальную информацию о подключённых датчиках через интерфейс UART	Поддерживает возможность постановки и снятия с охраны по команде централи	Позволяет реализовывать собственные решения для систем умного дома
--	---	--

Принцип работы

При срабатывании датчиков передаёт информацию на централь, которая поднимает тревогу.

Особенности

Настраивается через интерфейс UART, что даёт самые широкие возможности для тех, кто любит программировать собственные задумки.

Установка и монтаж

Устанавливается в корпуса проводных централей и хабов систем умного дома.

Технические параметры

Классификация	Приемник сигнала беспроводных датчиков
Тип устройства	Беспроводной
Способ установки	Внутри помещений
Совместимость	Проводные системы безопасности и системы умного дома
Максимальное количество датчиков	85
Поддерживаемые устройства	MotionProtect MotionProtect Plus CombiProtect DoorProtect FireProtect

	FireProtect Plus LeaksProtect SpaceControl GlassProtect
Время доставки сигнала тревоги	0.15 с
Напряжение питания	5 В DC
Радиопrotocol Jeweller	<p>Дальность связи с датчиками — до 2000 м на открытом пространстве</p> <p>Двусторонняя связь с датчиками</p> <p>Рабочие частоты — 868,0–868,6 МГц (868,7 - 869,2 МГц для стран ЕАС)</p> <p>Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 25 мВт</p> <p>Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES</p> <p>Период опроса устройства — 12–300 секунд</p> <p>Узнайте больше о Jeweller ></p>
Диапазон рабочих температур	От -10°C до +40°C
Допустимая влажность	До 90%
Антисаботаж	<p>Защита от подлога</p> <p>Оповещение о глушении</p>
Интерфейс	UART
Размеры	64x55x13 мм
Вес	32 г
Сертификация	ДСТУ EN 50131, Соответствует требованиям технического регламента радиоборудования
Гарантия	Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи.
Комплектация	uartBridge