

Beга Smart-MC0101 - Магнитоконтактный датчик

Магнитоконтактный датчик может срабатывать как на открывание, так и на закрывание дверей или окон. При каждом срабатывании в сеть LoRaWAN отправляется тревожный пакет. Выпускается в четырёх цветовых исполнениях и будет органично смотреться в любом интерьере. Датчик может применяться для охраны помещений, зданий и сооружений, а также в системах «Умный дом», построенных на технологии LoRaWAN.



Особенности

- Устройство класса А
- Питание от встроенной батареи
- Поддержка двух частотных планов EU_868 и RU_868
- Возможность задания произвольного частотного плана
- Повторная передача показаний при невозможности доставки
- Период выхода на связь - раз в 1, 6, 12, 24 часа
- Способ активации ОТАА, АВР (настраивается)
- Выход на связь при срабатывании датчика
- Измерение заряда встроенной батареи
- Чувствительность: до -138dBm
- Настройка через USB-интерфейс с помощью специального ПО

Характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Встроенный датчик температуры	да
USB-порт	да
Класс устройства LoRaWAN	A
Количество каналов LoRaWAN	16
Частотный план	EU-868, RU-868, произвольный
Способ активации в сети LoRaWAN	ABP или OTAA
Период выхода на связь	1, 6, 12 или 24 часа
Тип антенны LoRaWAN	внутренняя
Чувствительность	-138 дБм
Дальность радиосвязи в сельской местности	до 15 км
Дальность радиосвязи в плотной городской застройке	до 5 км
Выходная мощность передатчика	до 100 мВт (настраивается)
Заменяемая батарея	CR123A 3 В, 1400 мАч
Размеры корпуса, мм	63 x 36 x 21
Размеры магнитной части, мм	15 x 36 x 21
Степень защиты корпуса	IP43