

# Технический паспорт продукта

## Радиопередатчик Bluetooth Low Energy



### Ссылочный номер

BLE LS 995 WW

### Радиопередатчик Bluetooth Low Energy

4 канала

including mounting plate, adhesive film and fastening screw

- Smart-выключатели для управления беспроводными устройствами с использованием беспроводного стандарта Bluetooth Low Energy (BLE)
- Для переключения, диммирования, а также управления отдельными световыми сценами
- Монтаж на коробке согл. EN 60670-1, винтовое крепление на стене или крепление клеем на гладкой, ровной поверхности (стекло)
- Энергия для передачи данных генерируется из механической энергии от нажатия на кнопку (energy harvesting)
- Энергия для передачи данных генерируется из механической энергии от нажатия на кнопку (energy harvesting)
- Зашифрованная передача данных с помощью AES-128 (CBC mode) и sequence counter
- Совместимы с такими беспроводными системами Bluetooth как: Casambi, XICATO Controls, Häfele Connect, WiSilica, Wirepas, Blu2Light (Vossloh Schwabe), Aruba, Fulham, Helvar
- Интерфейс конфигурации: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 + 3)
- Автоматическое расширение зоны действия (в зависимости от системы) с помощью устройств BT Mesh, подключённых к сети

### Технические характеристики


Радиочастота:	2,402 ... 2,480 ГГц
Дальность передачи	
открытое пространство:	до 75 м
в зданиях:	около 10 м
Мощность передачи:	0.4 dBm / 1.1 mW
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +65 °C
Атмосферная влажность:	0 ... 95 % (без конденсата)



Термопласт (ударопрочный) блестящий

Цвет:  
белый

металл:  
термопласт

 Возможна профессиональная лазерная гравировка