

# Технический паспорт продукта

## Радиопередатчик Bluetooth® Low Energy



### Ссылочный номер

BLE LC 990 249

### Радиопередатчик Bluetooth® Low Energy

2 канала

включая монтажную плату, клейкую пленку и стопорный винт

- Smart-выключатели для управления беспроводными устройствами с использованием беспроводного стандарта Bluetooth® Low Energy (BLE)
- Для переключения, диммирования, а также управления отдельными световыми сценами
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073, винтовое крепление на стене или крепление клеем на гладкой, ровной поверхности (стекло)
- Battery-free device without external power supply
- 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 GHz         |
| Дальность передачи            |                             |
| открытое пространство:        | до 75 м                     |
| в зданиях:                    | около 15 м                  |
| Мощность передачи:            | 4 дБм / 2,5 мВт             |
| Температура окружающей среды: | -5 ... +45 °C               |
| Температура транспортировки:  | -25 ... +65 °C              |
| Атмосферная влажность:        | 0 ... 95 % (без конденсата) |



матовое исполнение, лакиров

Цвет:  
vert olive vif

металл:  
дуропласт лакиров.

 Возможна индивидуальная профессиональная цветная печать