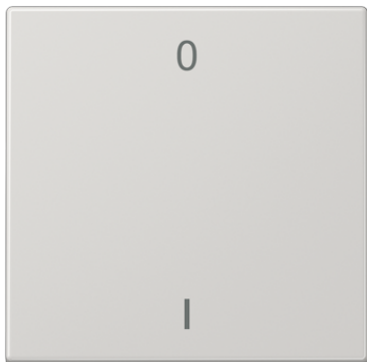


# Технический паспорт продукта

## Радиопередатчик EnOcean, 2 канала, с символами 0 I



### Ссылочный номер

ENO LS 990-01 LG

### Радиопередатчик EnOcean с символами 0 I

#### 2 канала

включая монтажную плату, клейкую пленку и стопорный винт

#### Использование по назначению

- Radio transmitter for the transmission of switching, dimming or shutter commands to radio receivers of the EnOcean radio system
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073, винтовое крепление на стене или крепление клеем на гладкой, ровной поверхности (стекло)

#### Характеристики

- Battery-free device without external power supply
- Энергия для передачи данных генерируется из механической энергии от нажатия на кнопку (energy harvesting)
- Интерфейс конфигурации: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 + 3)
- Дополнительно: Зашифрованная передача данных с помощью AES-128 и sequence counter

#### Технические характеристики

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Несущая частота:              | 868 МГц (ASK)               |
| Дальность передачи            |                             |
| открытое пространство:        | до 300 м                    |
| в зданиях:                    | около 30 м                  |
| Мощность передачи:            | -1,9 дБм / 0,7 мВт          |
| Температура окружающей среды: | -5 ... +45 °C               |
| Температура транспортировки:  | -25 ... +65 °C              |
| Атмосферная влажность:        | 0 ... 95 % (без конденсата) |



Термопласт (ударопрочный) с глянцевым покрытием

#### Цвет:

светло-серый

#### металл:

термопласт