

# Технический паспорт продукта

## Регулятор с бинарными входами, 4 группы



### Ссылочный номер

LS 2178 ORTS SWM

### KNX регулятор

встроенный кнопочный интерфейс, 4 группы  
 без поворотной ручки для регулировки установки температуры  
 без оперативных элементов  
 Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d или более новой версии.  
 Семейство продуктов ETS: физические датчики  
 Тип изделия: температура

### Использование по назначению

- Регулирование температуры в отдельных помещениях для монтажа с KNX
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073

### Характеристики

- Встроенное шинное сопряжение
- Измерение температуры помещения и сравнение с заданной температурой
- Заданное значение вводится при выборе режима работы
- Режимы работы: комфорт, режим ожидания, ночной режим, защита от жары/заморозков
- Режим отопления и охлаждения
- Отопление и охлаждение с основным и дополнительным этапом
- Управление исключительно по шине
- Кнопочный интерфейс с четырьмя входами или двумя выходами и двумя входами, например, для оконных контактов, нажимных кнопок, светодиодного индикатора и т. д
- Функции входов: включение, выдержка времени, управление жалюзи, режим световых сцен, параметрический датчик яркости или температуры
- Дополнительно: возможно подключение внешнего датчика температуры (арт.: FF NTC)

### Технические характеристики

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Среда передачи данных KNX:                              | TP 256                  |
| Напряжение питания KNX:                                 | DC 21 ... 32 В SELV     |
| Потребляемый ток KNX:                                   | макс. 7,5 мА            |
| Подключение KNX:                                        | клеммы                  |
| Температура окружающей среды:                           | -5 ... +45 °C           |
| Температура транспортировки:                            | -25 ... +70 °C          |
| Выходной ток:                                           | 0,8 мА                  |
| Входы и выходы                                          |                         |
| Тип кабеля:                                             | J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 мм |
| длина кабеля:                                           | макс. 5 м               |
| Датчик температуры длины провода:                       | макс. 50 м              |
| Use deep wall box for cables with 1.5 mm <sup>2</sup> . |                         |

матовое исполнение, лакиров

### Цвет:

матовый чёрный графит

металл:  
дуропласт лакиров.