

# Технический паспорт продукта

## Регулятор с бинарными входами, 4 группы



### Ссылочный номер

AL 2178 ORTS D

### KNX регулятор

со встроенным шинным сопряжением  
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 версией.  
ETS product family: Heating, A/C, ventilation  
Product type: Regulator

### Использование по назначению

- Регулирование температуры в отдельных помещениях для монтажа с KNX
- Установка в монтажной коробке согласно EN 60670-1

### Характеристики

- 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 (принадлежности арт.: FF7.8)

### 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
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Температура хранения/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 <sup>2</sup>
длина кабеля:	макс. 5 м
Temperature sensor cable length:	макс. 50 м
Use deep wall box for cables with 1.5 mm <sup>2</sup> .	

### Металлическое исполнение

Цвет:  
dark (лакиров. алюминий)

металл:  
aluminium lacquered