

# Технический паспорт продукта

## Регулятор климата с бинарными входами, 4 группы



### Ссылочный номер

A 2178 TS SW

### KNX регулятор климата

со встроенным шинным сопряжением  
встроенный кнопочный интерфейс, 4 группы  
с ротором для корректировки заданной температуры  
Ввод в эксплуатацию с помощью ETS3.0d или более новой версии.  
ETS product family: Heating, A/C, ventilation  
Product type: Regulator

### Использование по назначению

- Регулирование температуры в отдельных помещениях для монтажа с KNX
- Виды нагрузки, бинарный выход: светодиодные датчики или электронные реле
- 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
- Установочное колесо для корректировки заданной температуры
- Клавиша присутствия
- Светодиодная индикация
- 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. 10 мА
Подключение KNX:	клеммы
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +70 °C

Термопласт (ударопрочный) блестящий

Цвет:  
чёрный

металл:  
термопласт