

Технический паспорт продукта

Регулятор климата с бинарными входами, 4 группы



Ссылочный номер

ES 2178 TS

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

Назначение

- Регулирование температуры в отдельных помещениях для монтажа с KNX
- Виды нагрузки, бинарный выход: светодиодные датчики или электронные реле
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

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
- Статус LED
- 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

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
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
Temperature sensor cable length:	макс. 50 м
Use deep wall box for cables with 1.5 mm ²	

Металлическое исполнение

Цвет:
нержавеющая сталь

металл:
stainless steel 1.4303 X4 CrNi 18-12