

Технический паспорт продукта

Регулятор с бинарными входами, 4 группы



Ссылочный номер

GCR 2178 ORTS

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 ²
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:
хром

металл:
metal, chromium-plated