



80440100



Регулятор температуры KNX с цветным дисплеем, встроенным шинным соединителем, KNX

Технические данные

Архитектура

вид монтажа Для скрытого монтажа

Функции

- с блокировкой клавиш
- с включением во время отпуска
- с функцией защиты от мороза
- режимы работы на выбор: отопление, охлаждение, отопление/охлаждение или базовое и дополнительное отопление
- Типы регулирования Переключаемое регулирование PI (ШИМ), непрерывное регулирование PI или переключаемое 2-точечное регулирование на выбор
- типы отопления Отопление горячей водой, отопление пола горячей водой, электрический обогрев, электрический обогрев пола, сплит-система или настройка через объект

Органы управления и индикации

- Управление с помощью сенсорного экрана
- отображение желаемой и реальной температуры
- Экранная заставка
- широкоформатный дисплей с символами
- отображение времени и даты
- для отображения статуса исполнительных устройств

Напряжение

Вспомогательное напряжение 24 V DC
Рабочее напряжение на шину 21 ... 32 V DC

Сила тока

Потребление тока по шине (передача данных) max. 10 mA
Расход электроэнергии (при работе) ≈ 25 mA

Экран

Размер TFT-дисплея 1,93 "

Материал

RAL Цвет RAL 9005 - Чёрный янтарь
Материал термопласт

Размеры

Глубина монтажа 32 mm
Ширина 71 mm
Размеры дисплея (Ш x В) 38,28 x 30,26 mm

Установка, монтаж

- с расширяющими распорками
- для скрытого монтажа и установки в полую стену
- для единичного монтажа
- для вертикального монтажа

Электрическое подключение

- со встроенным шинным соединителем
- с дополнительным подключением внешнего датчика температуры пола/дистанционного датчика
- шинное соединение через контактный зажим

Настройки

Поддерживаемые режимы настройки system , easy

- с автоматическим переключением с летнего на зимнее время

Оснащение

- для режима подогрева и/или охлаждения
- подогрев и охлаждение возможны в 2 этапа
- для индивидуального регулирования температуры отдельного помещения
- предустановленные настройки для охлаждения/обогрева

Прикладная функция

- с цветным дисплеем
- встроенным шинным соединителем

Безопасность

Степень защиты IP21

Условия эксплуатации

Рабочая температура -5 ... 45 °C

Класс энергетической эффективности IV (2%)

Температура хранения/транспортировки -20 ... 70 °C (хранение при > 45°C снижает срок службы)

- комфортная, стандартная и ночная температура
- Измерение температуры внутренним датчиком и/или подключаемым датчиком температуры пола с определением среднего значения
- дополнительное подсоединение для внешнего датчика температуры пола

Обозначение

Состав Базовый элемент

Применение KNX – системы управления

Вид продукции вид продукции: отопление, климат-контроль, вентиляция

Основная дизайн-серия KNX