Технический паспорт продукта

Комнатный контроллер с дисплеем «стандарт»

Ссылочный номер
TR D ME 231 C

Комнатный контроллер с дисплеем «стандарт»

дисплей с задней подсветкой
(крепление винтами, без крепёжных лапок)

Назначение

- Измерение и регулировка комнатной температуры и температуры пола
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

Характеристика

- Большой дисплей с задней подсветкой
- Текстовый дисплей
- Выбор языка
- Встроенный датчик температуры
- Возможно подключение внешнего телеметрического датчика
- ECO вход (часы) для активизации свободно настраиваемой температуры, например, для понижения температуры ночью
- Ограничение времени для выбранной вручную температуры
- Простое переключение между 2 температурами («комфорт», снижение)
- Краткосрочный таймер (функция вечеринки)
- Функция защиты от замерзания
- Отображения объема энергопотребления электрических нагревательных систем
- Широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или двухпозиционное регулирование,
- Возможна настройка времени цикла, гистерезиса или минимального времени включения / выключения (двупозиция),
- Задержка повторного включения, например, для горелок (при двухпозиционном регулировании)
- Адаптация к вентилю нормально открытым или закрытым
- Защита вентиля (в качестве регулятора комнатной температуры с функцией ограничителя или без нее)
- Раздельное восстановление настроек пользователя и установщика
- Возможна настройка приостановки отопления согласно нормам EN 50559 (не для нормально открытых вентилей)

Способ регулирования устанавливается в зависимости от вида отопления:
Комнатный контроллер: отопление включается, если комнатная температура оказывается ниже заданного значения (измерение производит внутренний или внешний датчик).
Регулятор теплого пола: обогрев пола включается, если температура пола оказывается ниже заданного значения (измерение производит внешний датчик).
Комнатный контроллер с ограничителем (совместно с обогревом пола): комнатная температура измеряется и регулируется внутренним датчиком. Внешний датчик для измерения температуры пола устанавливается дополнительно - в этом случае возможна установка заданных параметров температуры пола. Комнатный контроллер деактивируется, если температура пола лежит вне заданного диапазона: если она ниже, то будет включено отопление, если выше – отопление выключается - независимо от текущей комнатной температуры.

Принадлежности:
выносной датчик арт.: FF 7.8

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Технические характеристики	
Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50 Гц, необходим нейтральный проводник
Выход:	реле (НО контакт), потенциал-привязанный
Ток переключения	
комнатный контроллер:	10 мА ... 10 (4) А, 230 В ~
регулятор теплого пола:	10 мА ... 16 (4) А, 230 В ~
Потребляемая мощность:	около 1,2 Вт
Диапазон рабочих температур:	0 ... +40 °C (без конденсата)
Температура хранения:	−20 ... +70 °C (без конденсата)
Диапазон регулирования температуры:	с 0,5 °C шагами
комнатный контроллер:	5 ... 30 °C
регулятор теплого пола:	10 ... 40 °C
Термометр:	с 0,1 °C шагами
Выходной сигнал:	широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или управление по двум точкам (вкл / выкл)
ШИМ время цикла:	регулируемая (10 ... 30 минут)
Гистерезис:	регулируемые (с управлением по двум точкам)
Минимальное время переключения:	регулируемая (10 ... 30 минут)
Резерв питания:	около 10 лет (литиевые элементы)
Металлическое исполнение	
Цвет: латунь Classic (лакиров.)	
металл: термопласт лакиров.	

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de