

Управление климатом

Цифровые терморегуляторы, Протокол OpenTherm



RAMSES 856 top2 OT

Описание

- Микропроцессорный терморегулятор для управления микроклиматом по временным программам, а также для управления горячим водоснабжением дома
- Управление температурой – дискретное (по 2 точкам) или ПД (пропорционально-дифференциальное)
- Температура теплоносителя устанавливается в зависимости от наружной температуры или по запросу терморегулятора, а также комбинируется – по запросу терморегулятора и внешней температуре (по уличному датчику температуры)
- Устанавливаются 3 недельных программы, можно запустить любую из них
- Для каждой программы можно задать 3 уставки комфортной температуры и 2 уставки пониженной температуры
- Кнопка INFO для просмотра текущих настроек
- Отдельная программа для управления горячим водоснабжением дома
- Регулируемая температура технической воды, программируемый режим «Антилегионелла» – периодический прогрев воды в бойлере для предотвращения размножения бактерий
- Независимое управление 2-я контурами обогрева, например теплым полом и радиаторами
- Принудительный режимы Party/ECO. Например, в режиме пониженной температуры можно начать выполнение режима «комфортной температуры»
- Дополнительная программа на период продолжительного отсутствия. В доме поддерживается пониженная температура, к вашему возвращению дом прогревается
- Удаленное управление с мобильного телефона и просмотр текущих параметров
- Задание периода между профилактическими проверками и напоминание о необходимости проведения плановых работ

Выбор приборов

Подключение	Программа	Макс. ток коммутации при 250 V AC	Диапазон температуры	Номинальное напряжение	Наименование	Артикул
Двухпроводное (шина)	Недельная	–	+6 °C ... +30 °C	230 V AC	RAMSES 856 top2 OT	8569132

Технические характеристики

RAMSES 856 top2 OT			
Номинальное напряжение	230 V AC	Количество ячеек памяти	42, макс. 24 на одну программу
Частота тока	50 Hz	Гистерезис	2–20 K
Тип контактов	нормально разомкнутый	Mixer runtime	2–10 мин
Макс. ток коммутации	5 x 5 (1) A Реле, 2 x 1 (1) A Реле	Время сохранения настроек при замене батареек	4 часа
Диапазон температуры (воздух)	+6 °C ... +30 °C	Собственное энергопотребление	прибл. 1,1 W
Диапазон температуры (пол)	+40 °C ... +90 °C	Степень защиты	IP 20
Подключение	Двухпроводное (шина)	Класс защиты	II в соответствии с EN 60 730-1
Программа	Недельная		

Аксессуары



Датчик температуры RAMSES IP 65
↳ Артикул: 9070459
Подробности см. стр. 297



RAMSES, датчик температуры теплоносителя
↳ Артикул: 9070371
Подробности см. стр. 297



OT-Box Standard
↳ Артикул: 9070712
Подробности см. стр. 297



RAMSES, погружной датчик температуры
↳ Артикул: 9070379
Подробности см. стр. 297