

RAMSES 831 top2

Арт. №: 8319132

theben
energy saving comfort

Климат-контроль Термостаты с часами

Описание

- Микропроцессорные терморегуляторы для мониторинга и управления температурой в помещениях
- С автономным питанием (не требуют подключения к сети 220В)
- Используется для энергоэффективного управления температурой в домах, квартирах, офисах, и т.д.
- Подсветка дисплея при нажатии на клавиши
- Внешние входы для подключения датчика присутствия, внешнего датчика температуры, датчика теплого пола, датчика открытия окна, или телефонного контакта
- Встроенный датчик температуры
- 3 различные недельные программы
- Функция оптимизации для автоматической коррекции старта отопительной системы
- Три уставки комфортной температуры и 2 уставки пониженной температуры могут быть настроены
- Уставка температуры быстро подстраивается поворотным переключателем
- Кнопка INFO позволяет быстро просмотреть текущие настройки
- Быстрый запуск прибора с тремя стандартными программами с индивидуально изменяемыми уставками комфортной и пониженной температуры
- Программы Party (Гости) и ECO (экономичный режим)
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Программа праздничных дней и каникул с настройкой режима пониженной температуры и периодического прогревания, например, для коттеджей
- Могут быть настроены различные типы управления (Период ШИМ, Гистерезис)
- Стандартные настройки уставок, режимов и типа управления отопительной системой позволяют в большинстве случаев использовать прибор без дополнительной его настройки
- 24 программируемых точек переключения режимов отопления в течение дня
- Настенный врезной или накладной монтаж



Технические характеристики

RAMSES 831 top2	
Номинальное напряжение	2 AA батарейки
Тип подключения	2/3 проводной
Тип контактов	Перекидной контакт
Коммутационная способность	6 А при 250 В AC, cos φ = 1, 1 А при 250 В AC, cos φ = 0.6

RAMSES 831 top2	
Коммутационная способность мин.	1 mA
Диапазон настройки температуры	6°C ... 30°C
Диапазон настройки температуры антизамерзания	6°C ... 10°C

RAMSES 831 top2

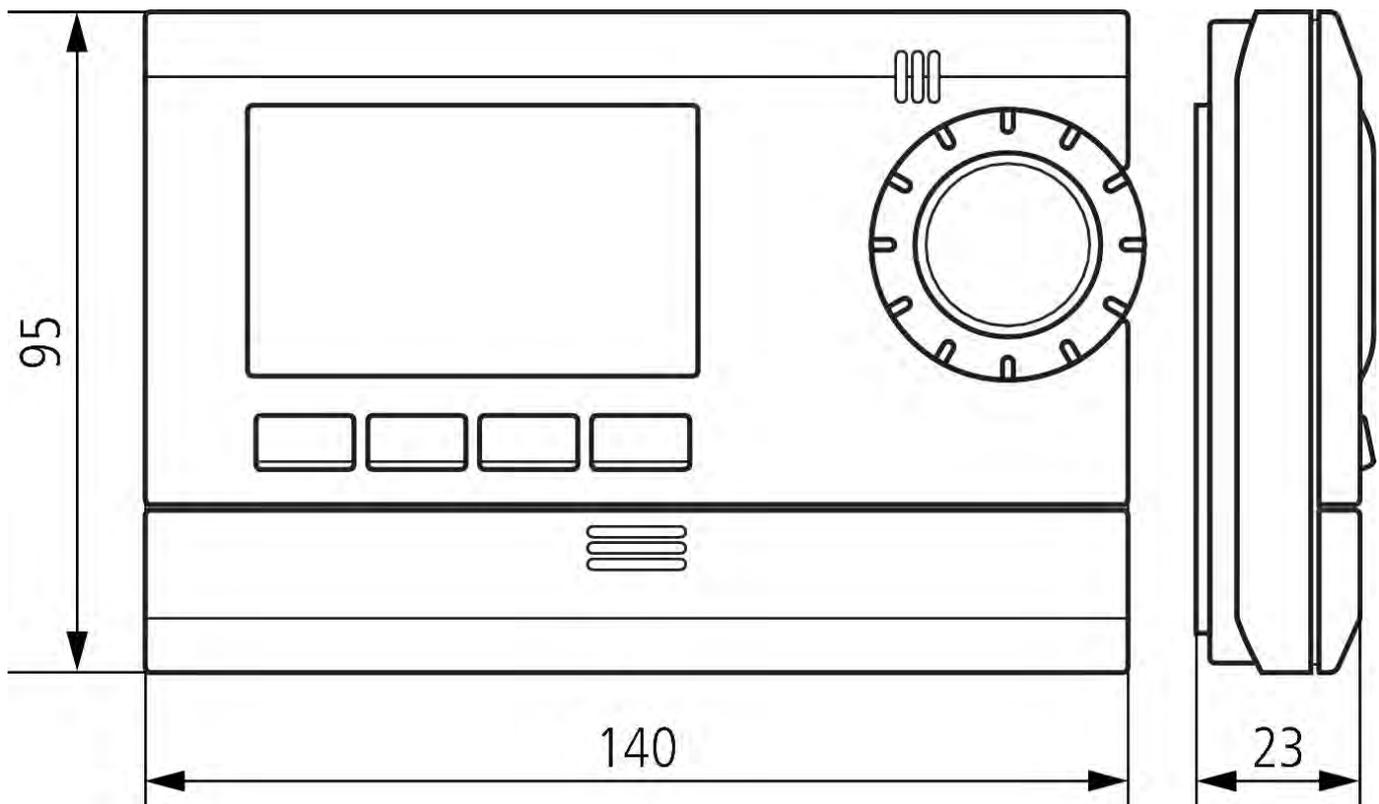
Арт. №: 8319132

theben
energy saving comfort

Технические характеристики

RAMSES 831 top2		RAMSES 831 top2	
Отображение температуры	ровно 0.1 С	Режим работы	Тип 1 В в соответствии с EN 60730-1
вре'мя	Кварц	Типы управления	2-точки
Программа	Недельная программа, Суточная программа, Программа праздничных дней, 3 стандартные программы	Релейный выход	Беспотенциальный
Количество ячеек памяти	42 , max. 24 pro Programm	Подходит для SELV (безопасного низкого напряжения)	Да
Внешние входы	1	Точность хода	$\leq \pm 1$ с/день (кварц)
Типы управления	Широтно-импульсная модуляция, Гистерезис контроллер	Резервное питание	Макс. 10 мин без сбоя хода часов
Период управления	5 – 30 min	Срок службы батареек	прибл. 1 год, зависит от частоты коммутации
Диапазон настройки захвата	$\pm 0,2 - \pm 5$ К	Тип монтажа	Настенный монтаж
Точность управления	$\leq \pm 0.2$ К	Степень защиты	IP 20
		Класс электрической защиты	II в соответствии с EN 60 730-1

Чертежи



RAMSES 831 top2

Арт. №: 8319132

theben
energy saving comfort

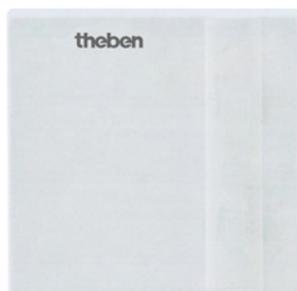
Аксессуары

Арт. №: 9070321



RAMSES IP 65

Арт. №: 9070459



ALPHA 5 230V

Арт. №: 9070441



ALPHA 5 24V

Арт. №: 9070442

