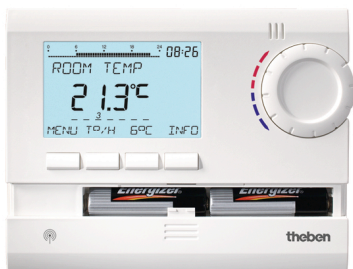


Описание



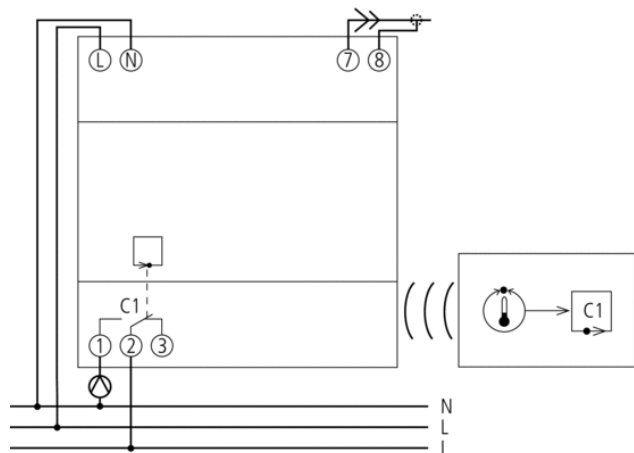
- Радиоуправляемые системы контроля температуры в помещении
- Используется для энергоэффективного управления температурой в домах, квартирах, офисах, и т.д.
- Состоит из RAMSES 833 top2 HF и ресивера REC 1 с перекидными контактами 6(2) A/250 VDC
- Система состоит из одного или двух термостатов и одного ресивера
- Требуемая температура может задаваться вручную с помощью поворотного переключателя (колесо)
- 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
- 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
- Подсветка дисплея при нажатии на клавиши
- Внешние входы для подключения датчика присутствия, внешнего датчика температуры, датчика теплого пола, датчика открытия окна, или телефонного контакта (может использоваться только при установке на стену со специальной оснасткой)
- Функция оптимизации для автоматической коррекции старта отопительной системы
- Программа праздничных дней и каникул с настройкой режима пониженной температуры и периодического прогревания, например, для коттеджей
- Предупреждение о плановом обслуживании котла (опция)
- Защита клапанов от залипания (в летний период)
- Три уставки комфортной температуры и 2 уставки пониженной температуры могут быть настроены
- Свободное размещение термостата в помещении (база входит в комплект)
- Оснастка для настенного монтажа (опция)

Технические характеристики

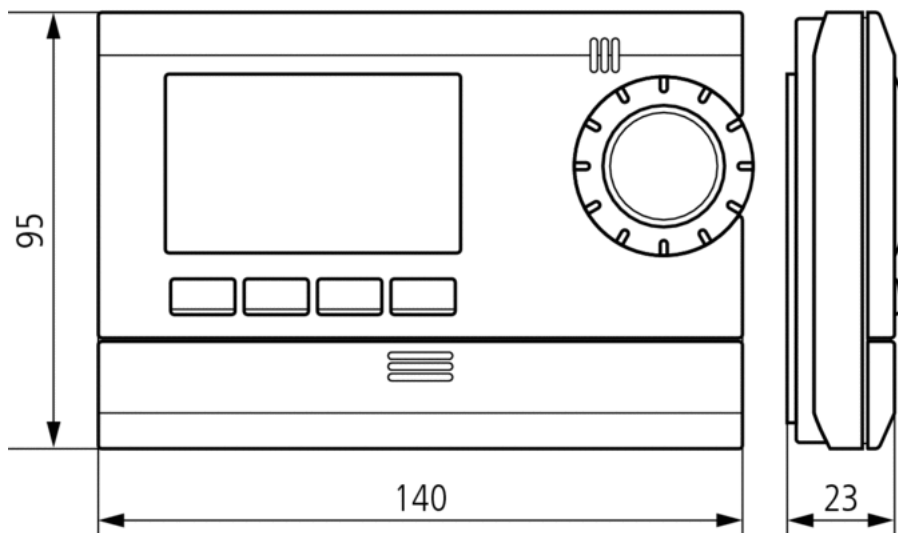
Номинальное напряжение	2 AA батарейки
Тип подключения	Радиоуправляемый
Тип контактов	Перекидной контакт
Коммутационная способность	6 A (при 250 В AC, cos φ = 1), 1 A (при 250 В AC, cos φ = 0.6)
Коммутационная способность мин.	1 mA
Диапазон настройки температуры	+6 °C ... +30 °C
Диапазон настройки температуры антизамерзания	+6 °C ... +10 °C
Диапазон измерения температуры	+0 °C ... +50 °C
Отображение температуры	ровно 0.1 C
время	Кварц
Программа	Недельная программа, Суточная программа, Программа праздничных дней, 3 стандартные программы
Радиоприемник	DIN рейка, 1 канал
Частота передачи	868 MHz

Мощность передачи	< 10 mW
Диапазон	прибл. 20-30 м, в зданиях зависит от типа конструкций
Количество ячеек памяти	42
Внешние входы	1
Типы управления	Широтно-импульсная модуляция, Гистерезис контроллер
Период управления	5 – 30 min
Диапазон настройки захвата	0,2 – 5 К
Точность управления	$\leq \pm 0.2$ К
Режим работы	Тип 1 В в соответствии с EN 60730-1
Типы управления	2-точки
Релейный выход	Беспотенциальный, не для SELV
Подходит для SELV (безопасного низкого напряжения)	Да
Дифференциал переключения	0,2 – 1 К
Точность хода	$\leq \pm 1$ с/день (кварц)
Резервное питание	Макс. 10 мин без сбоя хода часов
Энергопотребление в режиме ожидания	1,7 W
Срок службы батарейки	прибл. 1 год, зависит от частоты коммутации
Тип монтажа	Настенный монтаж
Ширина	5 модуль
Степень защиты	IP 20
Класс электрической защиты	II в соответствии с EN 60 730-1

Пример подключения



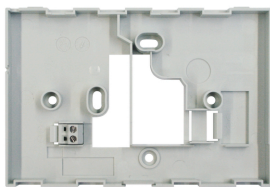
Чертежи



Аксессуары

Разъем RAMSES

- Артикул: 9070605
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Привод клапана ALPHA 4 230 V

- Артикул: 9070438
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Привод клапанов ALPHA 4 24 V

- Артикул: 9070439
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Датчик температуры

- Артикул: 9070321
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Датчик температуры RAMSES IP 65

- Артикул: 9070459
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Антенны RAMSES 813/833

- Артикул: 9070334
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)

