

Описание



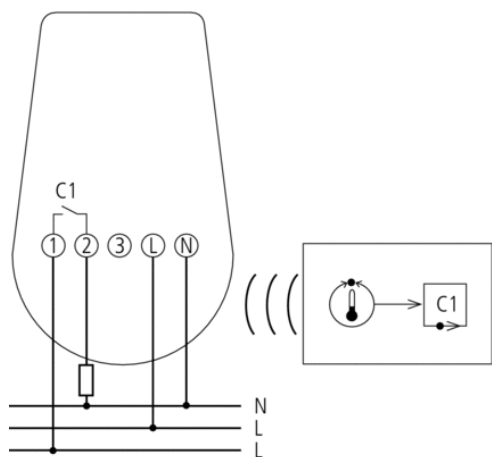
- Радиоуправляемые системы контроля температуры в помещении
- Состоит из одного программируемого термостата с передачей радиосигнала и одного приемника
- Используется для энергоэффективного управления температурой в домах, квартирах, офисах, и т.д.
- Состоит из RAMSES 813 top2 HF и ресивера REC 11 с нормально-разомкнутыми контактами 16(2) A/250 V AC (настенный монтаж)
- 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
- 2 комфортных температурных режима и 2 режима пониженной температуры могут быть настроены
- Свободное размещение термостата в помещении (база входит в комплект)
- Оснастка для настенного монтажа (опция)
- Программа праздничных дней и каникул с настройкой режима пониженной температуры и периодического прогревания
- Защита клапанов от залипания (в летний период)
- Предупреждение о плановом обслуживании котла (опция)

Технические характеристики

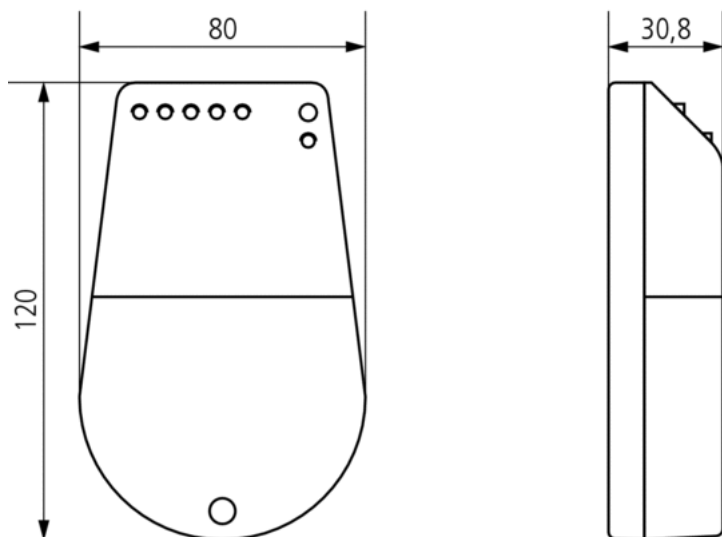
Номинальное напряжение	2 AA батарейки
Тип подключения	Радиоуправляемый
Тип контактов	Нормально разомкнутые контакты
Коммутационная способность	16 A (при 250 В AC, $\cos \varphi = 1$), 2 A (при 250 В AC, $\cos \varphi = 0.6$)
Коммутационная способность мин.	1 mA
Диапазон настройки температуры	+6 °C ... +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	Накладной монтаж
Частота передачи	868 MHz
Мощность передачи	< 10 mW
Диапазон	прибл. 20-30 м, в зданиях зависит от типа конструкций
Количество ячеек памяти	42
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	1,9 W
Срок службы батарейки	прибл. 1 год, зависит от частоты коммутации
Тип монтажа	Настенный монтаж
Степень защиты	IP 20
Класс электрической защиты	II в соответствии с EN 60 730-1

Пример подключения



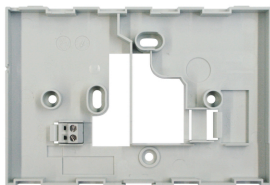
Чертежи



Аксессуары

Разъем RAMSES

- Артикул: 9070605
 Подробности ▶ www.theben.de



Привод клапана ALPHA 4 230 V

- Артикул: 9070438
 Подробности ▶ www.theben.de



Привод клапанов ALPHA 4 24 V

- Артикул: 9070439
 Подробности ▶ www.theben.de

