



20447106



**Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью встроенный
недельный таймер, BERKER K.1, цвет: антрацитовый, матовый**

Технические данные

Функции

- с функцией защиты вентиля
- Настраиваемый счетчик рабочих часов или индикатор расхода энергии
- с защитой доступа
- с функцией защиты от мороза
- Таймер для почасового изменения температуры
- с переключением автоматического/ручного режимов

Органы управления и индикации

- Языки пользователя на выбор: немецкий, английский, голландский или французский
- широкий дисплей с фоновой подсветкой и текстовой индикацией

Основные электрические характеристики

Номинальное напряжение	230 V
Номинальное напряжение	230 V AC

Сила тока

Коммутируемый ток	10 mA ... 10 (4) A
Коммутируемый ток при $\cos \varphi = 0,6$	макс. 4 A

Мощность

Потребляемая мощность	$\approx 1,2$ W
-----------------------	-----------------

Батарея

Срок службы литиевой батарейки [лет]	≈ 10
--------------------------------------	--------------

Датчик

- со встроенным температурным датчиком

Материал

Цвет дизайнерской линии	цвет: антрацитовый
Цвет	цвет: антрацитовый

Размеры

Глубина монтажа	25 mm
-----------------	-------

Установка, монтаж

- без фиксаторов

Электрическое подключение

- с дополнительным подключением внешнего датчика температуры пола/дистанционного датчика
- с винтовыми клеммами

Настройки

Диапазон настройки, температура пола	10 ... 40 °C
Диапазон настройки, температура помещения (комнатная температура)	5 ... 30 °C
<ul style="list-style-type: none">- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)- макс. 9 срабатываний за один день- 3 предварительно устанавливаемых временных программы с индивидуальной настройкой- программируемая со снятым блоком управления- 3 дневных блока: пн. - пт., сб. - вс., пн. - вс.- Программа для включения/выключения на период отпуска с активацией по дате	

Оснащение

Разница температур срабатывания	≈ 0,5 K
<ul style="list-style-type: none">- для режима подогрева или охлаждения- с самоопределяющейся кривой отопления- для полов с подогревом возможна регулировка через температуру помещения или пола- для отопления помещений и подогрева полов- Время цикла ШИМ и гистерезис (при 2-точечном регулировании) настраиваемое- Доступные процессы регулирования: RWM или 2-точечный (Вкл./Выкл.)- Настраиваемый тип сервопривода (нормально-закрытый/нормально-открытый)	

Прикладная функция

- встроенный недельный таймер

Условия эксплуатации

Класс энергетической эффективности	IV (2%)
<ul style="list-style-type: none">- Настраиваемый диапазон регулирования температуры- с тепловой обратной связью через программное обеспечение	

Обозначение

Применение	Регулирование OBK
Основная дизайн-серия	BERKER K.1
Вторичная дизайн-серия	Berker K.1