



20447109



**Регулятор температуры помещения, размыкатель, с центральной панелью встроенный недельный таймер, BERKER K.1, цвет: полярная белизна, глянцевый**

Технические данные

#### Функции

- Настраиваемый счетчик рабочих часов или индикатор расхода энергии
- Таймер для почасового изменения температуры
- с функцией защиты вентиля
- с защитой доступа
- с функцией защиты от мороза
- 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]	$\approx 10$
--------------------------------------	--------------

#### Датчик

- со встроенным температурным датчиком

#### Материал

Цвет дизайнерской линии	цвет: полярная белизна
Цвет	цвет: полярная белизна

#### 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"><li>- с автоматическим переходом на летнее/зимнее время (отключаемо)</li><li>- 3 предварительно устанавливаемых временных программы с индивидуальной настройкой</li><li>- программируемая со снятым блоком управления</li><li>- 3 дневных блока: пн. - пт., сб. - вс., пн. - вс.</li><li>- макс. 9 срабатываний за один день</li><li>- Программа для включения/выключения на период отпуска с активацией по дате</li></ul>	

### Оснащение

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

### Прикладная функция

- встроенный недельный таймер

### Условия эксплуатации

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

### Обозначение

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