

Регулятор температуры пола или поверхности, электронный с дистанционным чувствительным элементом (для систем обогрева полов/стен и потолка/кафельных печей) HTRRB

Модель Berlin 2000 для открытого монтажа



Технические характеристики

Рабочее напряжение:	230 В~, 50 Гц
Чувствительный элемент (с самоконтролем):	Дистанционный чувствительный элемент – входит в комплект поставки
Коммутационная способность:	16 (2) А, 230 В
Коммутационный контакт:	Реле (нормально-разомкнутый контакт), не плавающий (нагрев)
Выключатель:	ВКЛ/ВЫКЛ (без защиты от замерзания)
Диапазон настройки:	См. Оснащение
Разность между температурами включения и выключения:	Ок. 1 К
Тип защиты:	IP 30
Класс защиты:	II, в соответствии с существующим монтажом
Оснащение в общем случае:	механическое ограничение диапазона
Допустимая влажность воздуха:	Макс. 95%, без конденсации
Температура хранения:	- 20 ... +70 °С
Безопасность и электромагнитная совместимость:	В соответствии с DIN EN 60730
Температура окружающей среды:	0 ... 35 °С
Цвет корпуса:	Белоснежный, подобный RAL 9010
Материал корпуса:	Пластмасса АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
Защита от обрыва и короткого замыкания чувствительного элемента:	Нагрев выключается
Монтаж/крепление:	Открытый монтаж/настенный монтаж
Масса:	Ок. 350 г (вместе с чувствительным элементом 160 г)
Электрические соединения:	Винтовые зажимы

Применение

Регулировка температуры (например, при электрическом обогреве) для систем обогрева полов, краевых зон, ванных комнат, перекрытий, кафельных печей, мраморных систем отопления и систем панельного отопления или для терперирующих систем

регулятор температуры с часовым механизмом для систем обогрева полов, см. стр. 26




обогрева полов с распределенным монтажом (ITR 79), см. стр. 112.

Указание: Провод чувствительного элемента должен быть проложен в защитной трубке. Прокладка параллельно сетевому кабелю недопустима.

Тип/фотография	Артикул №:	Оснащение	Чувствительный элемент	Электрическая схема	Гр. тов.
	DA 400000	Регулятор температуры пола: с дистанционным датчиком, 4 м (DIN44574), диапазон настройки 10 ... 60°C (шкала «1 ... 6»), светодиод красный «Нагрев»	Внешний (чувствительный элемент HF-8/4-K2 входит в комплект поставки)		I
	DA 400003	Регулятор температуры для пола: так же, как HTRRB-011.010, но диапазон настройки составляет 10 ... 42 °С (шкала «1 ... 4»), светодиод красный «Нагрев»			I
	DA 400100	Регулятор температуры поверхности кафельной печи: диапазон настройки 20 ... 80°C (шкала в °С), светодиод красный «Нагрев»	Внешний (чувствительный элемент HF-5/4-K3 входит в комплект поставки)		I

Регулятор температуры пола или поверхности с дистанционным чувствительным элементом (для систем обогрева полов/стен и потолка/кафельных печей)

HTRRB Модель Berlin 2000 для открытого монтажа

Дополнительное оборудование	Артикул №:	Оснащение	Гр. тов.
 HF-8/4-K2	G 8000370	Запасной чувствительный элемент для HTRRB 011.010 вместе с кабелем длиной 4 м и Ø 7,7 мм (чувствительный элемент согласно DIN 44574)	II
HF-8/6-K2	G 8000368	Запасной чувствительный элемент для HTRRB 011.010 вместе с кабелем длиной 6 м (чувствительный элемент согласно DIN 44574) Ø 7,7 мм	II
 HF-5/4-K3	D 4771304	Запасной чувствительный элемент для HTRRB 011.410 вместе с силиконовым кабелем длиной 4 м и Ø 8,9 мм	III
 THF	C 1809515	Защитная втулка (внутренний Ø 8 мм) при монтаже чувствительного элемента в бесшовном полу (для HF-8/4-K2 или HF-8/6-K2)	II
WP-01	G 9990180	Теплопроводящая паста, 2 мл, без силикона, Диапазон температур: -40...+150°C, Теплопроводность: >0,7Вт/мК	II

