

# Механические регуляторы температуры в помещениях RTBSB

для открытого монтажа или готовые к подключению – модель Berlin



## Технические характеристики



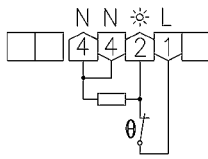

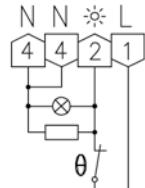

<b>Модель:</b>	Berlin 2000
<b>Свойства поверхности:</b>	матовая
<b>Цвет корпуса:</b>	чисто белый, аналогично RAL 9010
<b>Материал корпуса:</b>	АБС-пластик
<b>Рабочее напряжение:</b>	230 В перем. тока, 50 Гц
<b>Температура окружающей среды:</b>	0...30 °С
<b>Температура хранения:</b>	-20...+70 °С
<b>Допустимая влажность воздуха:</b>	отн. влажн. макс. 95%, без образования конденсата
<b>Степень защиты:</b>	IP 30
<b>Класс защиты:</b>	II, для потребителей классов защиты I и II
<b>Безопасность и ЭМС:</b>	согласно DIN EN 60730
<b>Макс. напряжение переключения:</b>	230 В перем. тока, 50 Гц
<b>Мин. напряжение переключения:</b>	230 В перем. тока, 50 Гц
<b>Коммутационный элемент:</b>	биметаллический контакт
<b>Переключающий контакт:</b>	размыкающий контакт
<b>Выходной сигнал:</b>	переключающий (230 В перем. тока, 50 Гц)
<b>Датчик:</b>	биметаллический
<b>Функция регулирования:</b>	нагрев
<b>Диапазон регулирования:</b>	5...30 °С
<b>Гистерезис:</b>	около 1 К при изменении температуры макс. 4 К/ч

## Применение

Регулирование температуры в помещении для радиаторов, отопительных каминов, систем прямого электрического отопления, мраморных систем отопления и т. д.



Внимание! При нагрузках > 2 300 Вт настенная розетка должна быть рассчитана на 16 А (опасность пожара).

Вилки выполнены таким образом, что их можно использовать и в розетках с центральным штифтом (например, во Франции).

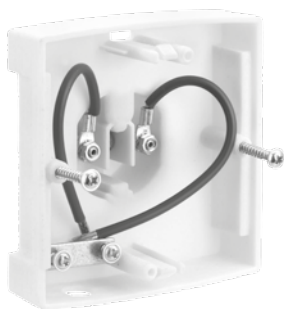
Тип/фотография	Арт. №	Комплектация	Электрическая схема	Гр. тов.
<b>JZ-19</b> 	MN990003	<b>Монтаж/крепление:</b> возможность комплектации комнатными термостатами RTBSB-001.xxx <b>Степень защиты:</b> в зависимости от установленного комнатного термостата <b>Класс защиты:</b> в зависимости от установленного комнатного термостата <b>Макс. ток переключения:</b> в зависимости от установленного комнатного термостата <b>Параметры коммутационного тока:</b> 3000 Вт <b>Общая комплектация:</b> разъем (как для RTBSB-001.411/RTBSB-001.474), в комплекте, предварительно смонтированный		I
<b>RTBSB-001.086</b> 	MA010800	<b>Электроподключение:</b> винтовые зажимы от 0,12 мм до 2,5 мм <b>Средняя потребляемая мощность:</b> < 0,5 Вт <b>Макс. ток переключения:</b> 13 (4) А <b>Параметры коммутационного тока:</b> 3000 Вт <b>Общая комплектация:</b> механическая регулировка диапазона; параметры коммутационного тока 3000 Вт, для систем прямого электрического отопления, систем отопления из природного камня; рециркуляция тепла; шкала с цифровыми отметками 1...6; внешняя настройка <b>Принадлежности:</b> возможна комбинация с разъемом JZ-19		I
<b>RTBSB-001.096</b> 	MA012500	как RTBSB-001.086, но с индикатором «Нагрев» (красный светодиод)		I
<b>RTBSB-001.401</b> 	MA013100	<b>Электроподключение:</b> переходной разъем с защитным контактом <b>Монтаж/крепление:</b> на выбор, открытый/настенный монтаж (крепление в 4 отверстиях на розетке для скрытой проводки) или с адаптерной панелью (крепление в 2 отверстиях) для настенного монтажа <b>Средняя потребляемая мощность:</b> < 0,1 Вт <b>Макс. ток переключения:</b> 13 (4) А <b>Параметры коммутационного тока:</b> 3000 Вт <b>Соединительный кабель:</b> 1,5 м <b>Общая комплектация:</b> механическое сужение диапазона; параметры коммутационного тока 3000 Вт, для систем прямого электрического отопления, систем отопления из природного камня; шкала с цифровыми отметками 1...6; внешняя настройка		I

# Механические регуляторы температуры в помещениях RTBSB

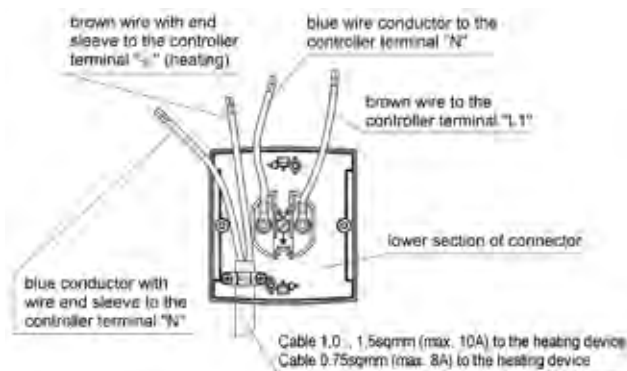
для открытого монтажа или готовые к подключению – модель Berlin

Тип/фотография	Арт. №	Комплектация	Электрическая схема	Гр. тов.
	MA013200	<b>Электроподключение:</b> предварительно смонтированный разъем с защитным контактом JZ-19 на регуляторе, кабель 1,5 м с муфтой с защитным контактом <b>Монтаж/крепление:</b> готово к подключению <b>Средняя потребляемая мощность:</b> < 0,1 Вт <b>Макс. ток переключения:</b> 13 (4) А <b>Параметры коммутационного тока:</b> 3000 Вт <b>Гистерезис:</b> около 1 К при изменении температуры макс. 4 К/ч <b>Общая комплектация:</b> механическое сужение диапазона; параметры коммутационного тока 3000 Вт, для систем прямого электрического отопления, систем отопления из природного камня; шкала с цифровыми отметками 1...6; внешняя настройка		I
	MA013300	<b>Электроподключение:</b> предварительно смонтированный разъем с защитным контактом JZ-19 на регуляторе, кабель 1,5 м с муфтой с защитным контактом <b>Монтаж/крепление:</b> готово к подключению <b>Средняя потребляемая мощность:</b> < 0,5 Вт <b>Макс. ток переключения:</b> 5 (2) А <b>Параметры коммутационного тока:</b> 1200 Вт <b>Соединительный кабель:</b> 1,5 м <b>Общая комплектация:</b> индикатор «Вкл./выкл.»; индикатор «Нагрев»; механическое сужение диапазона; рециркуляция тепла; шкала в градусах Цельсия; переключатель «Вкл./выкл.»; внешняя настройка		I

Разъем



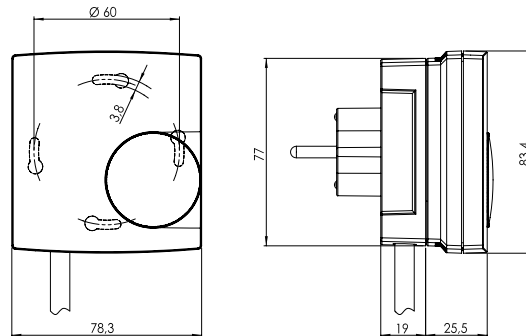
Разъем



RTBSB-001.411



RTBSB-001.411 / RTBSB-001.474  
(размеры RTBSB-001.401 отличаются)



RTBSB-001.401



RTBSB-001.474

