

JOY SR HC

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Комнатный термостат в высококачественном дизайне для индивидуального контроля температуры в гостиницах, офисах и жилых помещениях. Термостат имеет двухсторонний шлюз EnOcean для интеграции в беспроводную сеть и предназначен для регулирования температуры в помещении. Имеется большое разнообразие вариантов исполнения выходных сигналов, и их комбинации между собой (релейные выходы, цифровые входы, аналоговые выходы 0..10 В, и 0..10 В для управления 6-ти ходовых вентилей Sauter и Belimo, EnOcean-для управления SAB), что позволяет достигать индивидуального подхода в энергоэффективном управлении климатом в помещении. Сенсорная стеклянная панель (белого или черного цвета) оснащена двухцветным дисплеем 2,5" с регулируемой подсветкой. Термостат имеет 3-и таймера, каждый с 4-я временными температурными диапазонами. Устройство предназначено для инсталляции в стандартную монтажную коробку (подрозетник).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура
Выходное напряжение	типы AO2DO: 0..10 V = (управление для 6-Wege-Ventil), типы 3AO: 3x 0..10 V = (для 6-Wege-Ventil, отопление / охлаждение)
Переключающий контакт	типы EC: 2x свободно открытый контакт (1x отопление, 1x охлаждение)
Сетевая технология	RS485 Modbus
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10)
Частота	868 MHz
Напряжение питания	100..240 V ~, типы 3AO: 15..24 V = ($\pm 10\%$) или 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	max. 2 VA
Диап. измер. температуры	0..+50 °C
Точ. измер. температуры	± 1 K (в среднем при 21 °C)
Входа	1x вход для беспотенциального контакта, 1x вход для NTC10k или беспотенциального контакта
Функции управления	здатчик уставки 0..50 °C
Функции	встроенным PI-регулятором и интегрированный двухточечной/трехточечный регулятор, сервер MSG для 2-й зоны
Отображение	LCD 60x44 mm
Корпус	PC, чисто-белый, черный, твердое акриловое стекло с высокой устойчивостью к царапинам
Степень защиты	IP30 в соответствии DIN EN 60529
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ² , входа: клемма винтовая, max. 1,0 mm ²
Окружающие условия	0..+50 °C, max. 85% гН без конденсации
Монтаж	в стандартный подрозетник ($\varnothing=68$ mm, глубиной не менее 45 mm)

JOY SR HC



Радио комнатный Регулятор отопления/охлаждения – активно RS485 Modbus 100..240 V			ES1
описание продукта	арт.	регулятор	
JOY SR HC A02DO RS485 Modbus чистый белый MVolt	703178	✓	
JOY SR HC A02DO RS485 Modbus черный MVolt	703185	✓	



Радио комнатный Регулятор отопления/охлаждения – активно RS485 Modbus 24 V			ES1
описание продукта	арт.	регулятор	
JOY SR HC 3AO RS485 Modbus чистый белый 24 V	700993	✓	
JOY SR HC 3AO RS485 Modbus черный 24 V	701006	✓	

Аксессуары			AS1
описание продукта	арт.	штука	
конфигурационная программа (бесплатная с помощью www.thermokon.de)			
SD-карта (2 GB)	500098	⊕	
Декоративная рамка чистый белый для JOY	681452	⊕	



JOY SR с декоративной рамкой