

## JOY HC



Комнатный термостат в высококачественном дизайне для индивидуального контроля температуры в гостиницах, офисах и жилых помещениях. Термостат 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), 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).



JOY HC чисто белый



JOY HC черный



JOY HC с декоративной рамкой



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
Напряжение питания	85..260 V ~, типы 3AO: 15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	max. 2 VA (260 V ~)
Диап. измер. температуры	0..+50 °C
Точ. измер. температуры	±1 K (в среднем при 21 °C)
Входа	1x вход для NTC10k или беспотенциального контакта, 1x цифровой вход для беспотенциального контакта (не для BUS-варианта), вход Change-Over (смена режима работы) (230 V ~), 3AO: вместо вход Change-Over (смена режима работы) (230 V ~) дополнительный цифровой вход для беспотенциального контакта
Функции управления	здатчик уставки 0..50 °C
Функции	интегрированный двухточечной/трехточечный регулятор, типы 3AO: встроенным PI-регулятором
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 <sup>2</sup> , входа: клемма винтовая, max. 1,0 mm <sup>2</sup>
Окружающие условия	0..+50 °C, max. 85% гН без конденсации
Монтаж	в стандартный подрозетник (Ø=68 mm, глубиной не менее 45 mm) полые стеновые боксы с кромкой Ø>70 mm должны быть покрыты стеновым покрытием
Примечания	черные устройства: стрелки для изменения температуры отображены красным и синим цветом

## JOY HC

Комнатный контроллер отопления/охлаждения – активный						RU1
описание продукта	входные	0..10 V	Реле	арт.	регулятор	
JOY HC AO2DO чисто-белый	3	1	2	689458	✓	
JOY HC AO2DO черный	3	1	2	689465	✓	
JOY HC 3AO чисто-белый	3	3	-	696142	✓	
JOY HC 3AO черный	3	3	-	696159	✓	



Комнатный контроллер отопления/охлаждения – активный RS485 Modbus						RU1
описание продукта	входные	0..10 V	Реле	арт.	регулятор	
JOY HC AO2DO RS485 Modbus чисто-белый	2	1	2	689472	✓	
JOY HC AO2DO RS485 Modbus черный	2	1	2	689489	✓	
JOY HC 3AO RS485 Modbus чисто-белый	2	3	-	696173	✓	
JOY HC 3AO RS485 Modbus черный	2	3	-	696180	✓	

### Опции

описание продукта

Датчик смены режима работы NTC10k (модели и Цена по запросу)

### Аксессуары

описание продукта	арт.	штука	AS1
конфигурационная программа (бесплатная с помощью <a href="http://www.thermokon.de">www.thermokon.de</a> )			
SD-карта (2 GB)	500098	⊖	
Декоративная рамка чистый белый для JOY	681452		