

# Технический паспорт продукта

## Комнатный термостат (отопление / охлаждение) 230 В



### Ссылочный номер

RTR 231

Комнатный термостат (отопление / охлаждение) 230 В

для крышек арт.: .. 1749 ..

Использование по назначению

- Electronic room thermostat for controlling electrothermal valve drives for 230 V ~ (e.g. ref.-no.: TSA 230 NC WW)
- Room temperature control in enclosed areas
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073

### Характеристики

- Manually setting a comfort temperature
- Регулируемые пределы температуры
- Manually switching off the temperature control
- Возможен режим охлаждения (оптимизирован для тепловых насосов)
- Вход для активации температуры снижения (ECO) через центральные часы
- Вход для активации режима охлаждения через центральное управление
- Manual activation of cooling
- Внутренний датчик температуры
- Функция защиты от замерзания
- Noiseless switching
- Распознавание перепада температур (вызов температуры защит от заморозков при открытии окна)
- Принцип действия выхода регулятора: широтно-импульсная модуляция (ШИМ) или двухточечный
- Adaptation to valves (normally open or normally closed)
- Настройка смещения  $\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$  (значение корректировки для измеренной температуры)
- Функция защиты клапанов (1 раз в неделю открытие и закрытие клапана)
- Multi-colour status LED
- Continuous operation of LED possible

### Принадлежности:

Термоэлектрический привод 230 В арт.: TSA 230 NC WW

### Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Ток переключения:	макс. 100 mA
Присоединяемая мощность:	20 Вт
Потребление в режиме ожидания:	< 0,5 Вт
Диапазон температур:	ок. +5 ... +30 °C
Высота монтажа:	1,50 м
Количество приводов:	1 ... 10
длина кабеля:	макс. 100 м
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Температура транспортировки:	-25 ... +70 °C