

**Гигротермостат для внутренних помещений,  
механический, одноступенчатый**

Механический биметаллический гигротермостат для внутренних помещений **HYGRASREG® RHT** (гигростат и терморегулятор) пригоден для регулирования и контроля температуры и относительной влажности воздуха (увлажнение и осушение) в офисных и жилых помещениях, в банях, зимних садах, лабораториях, вычислительных центрах и т. д. Гигротермостат RHT используется в воздухе без пыли, вредных веществ и агрессивных газов.

RHT



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**ГИГРОСТАТ**

Напряжение питания:	24 ... 230 В переменного тока, > 24 В только в сухих помещениях согласно VDE 0110
Диапазон настройки:	35 ... 100% отн. вл.
Коммутационная способность: (контактная нагрузка)	Осушение: 5 (0,2) А, мин. 100 мА Увлажнение: 3 (0,2) А, мин. 100 мА
Контакт:	1 переключатель (беспотенциальный)
Чувствительный элемент:	синтетические волокна
Допустимое отклонение:	макс. 3% отн. вл.
Разность значений вкл. / выкл.:	прибл. 4% отн. вл.
Температура корпуса:	0 °C ... +60 °C
ПРИНЦИП РАБОТЫ:	Увлажнение: соединить клеммы 5 и 6. Осушение: соединить клеммы 5 и 7.

**ТЕРМОСТАТ**

Коммутационная способность:	10 (4) А, 24 / 230 В переменного тока
Диапазон регулирования:	+10 °C ... +35 °C
Контакт:	1 переключатель (беспотенциальный)
Чувствительный элемент:	биметаллический, с обратной связью по температуре
ПРИНЦИП РАБОТЫ:	Нагрев: соединить клеммы 2 и 5. Охлаждение: соединить клеммы 3 и 5.

Корпус:	пластик, акрилонитрил-бутадиенстирол (ABS), цвет – чистый белый (аналогичен RAL 9010)
Размеры:	127,5 x 75 x 28,6 мм
Монтаж:	настенный или на монтажную коробку, Ø 55 мм
Эл. подключение:	0,14–2,5 мм², по винтовым зажимам на плате
Класс защиты:	II (согласно EN 60 730)
Степень защиты:	IP 30 (согласно EN 60 529)
Нормы:	соответствие СЕ-нормам, директива 2014 / 30 / ЕУ «Электромагнитная совместимость» директива 2014 / 35 / ЕУ «Низковольтное оборудование»

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ** При установке корпусов для внутренних помещений в монтажные коробки с горизонтальными крепежными отверстиями следует также заказать адаптерную рамку **ARA 1,7 E**.

Габаритный чертеж

RHT

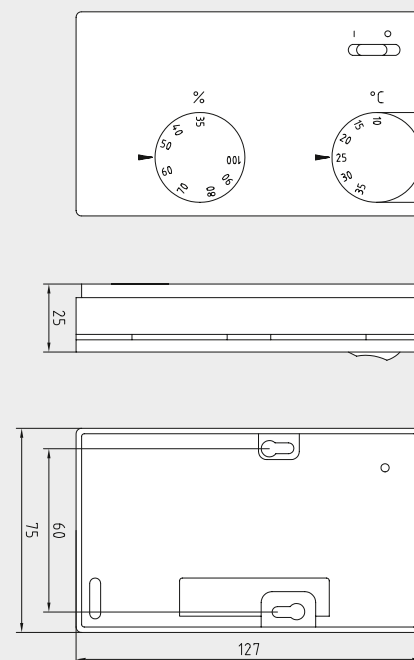
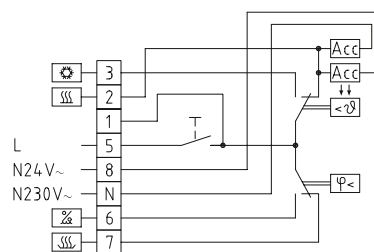


Схема соединения

RHT



**HYGRASREG® RHT – Гигротермостат для внутренних помещений**

Тип / WG02	Диапазон настройки влажность	Диапазон настройки температура	Ступени	Комплектация	Арт. №
<b>RHT</b>					<b>органы настройки снаружи</b>
RHT-1	35...100% отн. вл.	+10...+35 °C	одноступенчатый	главный выключатель	1202-4010-0000-000
<b>Принадлежности</b>					
<b>ARA 1,7 E</b>	Адаптерная рамка для монтажной коробки				7100-0060-4000-000