

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

S+S REGELTECHNIK

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**

Коммутационная способность: 24 ... 230 В переменного тока, > 24 В только в сухих помещениях согласно VDE 0110 (контактная нагрузка)  
Осушение: 5 (0,2) А, мин. 100 мА  
Увлажнение: 3 (0,2) А, мин. 100 мА

Диапазон настройки: 35 ... 100 % отн. вл.

Контакт: 2 переключатель

Чувствительный элемент: синтетические волокна

Допустимое отклонение: макс. 3 % отн. вл.

Разность значений вкл. / выкл.: прикл. 4 % отн. вл.

Температура корпуса: 0 °С ... +60 °С

**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 °С ... +35 °С

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 мм<sup>2</sup>, по винтовым зажимам

Класс защиты: II (согласно EN 60 730)

Степень защиты: **IP 30** (согласно EN 60 529)

Нормы: соответствие CE-нормам, директива 2014 / 30 / EU «Электромагнитная совместимость» директива 2014 / 35 / EU «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 чертёж

RHT

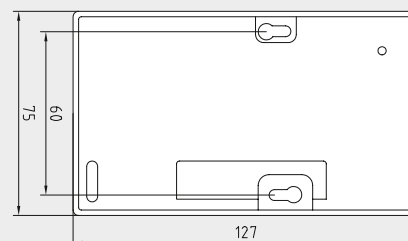
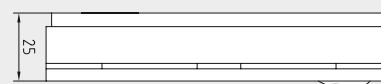
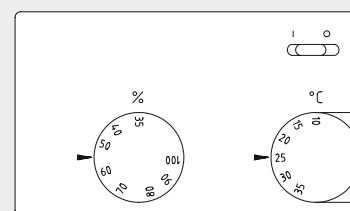
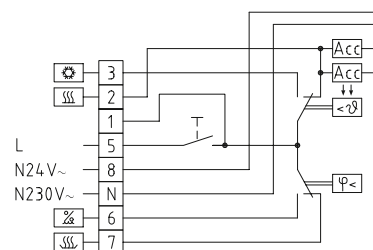


Схема соединения

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 °С	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