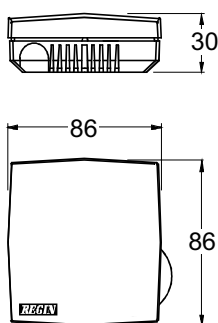




- 1-ступенчатый.
- Степень защиты IP30.
- Переключающий контакт 250 В переменного тока, 5 А.
- Высокая надежность и точность.
- Уставки настроек могут быть заблокированы.

Схемы подключения и габаритные размеры

Увлажнение	Замкнутые контакты между 1 и 2
Осушение	Замкнутые контакты между 1 и 3



Размеры в мм

Технические данные

Материал корпуса	Поликарбонат.
Температура окружающей среды	0...40°C
Монтаж	Настенный
Степень защиты	IP30
СЭ	Данное устройство соответствует требованиям европейских стандартов по электромагнитной совместимости EN 50081-1 и EN 60730-1:2000+A11+A12, EN 60730-2-13:1998+A1 50082-1 и имеет маркировку СЭ.
Выходы	
Переключающий контакт	250 В переменного тока, 5А.
Настройки	
Уставка влажности	20...90% относительной влажности.
Гистерезис	+/- 4% относительной влажности.

HR-S - это комнатный электромеханический гигростат для управления увлажнением и/или осушением в системах вентиляции, кондиционирования и обогрева.

Гигростат использует синтетический элемент в качестве сенсорного средства. Синтетический элемент растягивается, при возрастании влажности и сокращается, при уменьшении влажности. Эти изменения передаются микропереключателю.

Ручка уставки воздействует на положение микропереключателя относительно синтетического элемента. Уставка задается между 20...90% Относительной влажности.

Синтетический элемент

Мы разработали новый синтетический элемент, который предоставляет высокую точность при низкой стоимости.

Блокировка ручки- задатчика уставки

Для того, чтобы исключить риск изменения уставки, ручку блокируют с помощью винтика под крышкой.

Типичные применения

Может использоваться, чтобы управлять увлажнением, или осушением, вкл/выкл вентилятор. Может также использоваться как сигнализация, когда влажность превышает или падает ниже заранее установленного уровня.