

Спецификация:

Захранване: AC 220V

Температурен диапазон: -20 ~ 60 ° C

Диапазон на влажност: 0 ~ 100% RH

Точност на измерване на температурата: $\pm 0,1$ ° C / 0,2%

Измервателна сонда: интегрирана

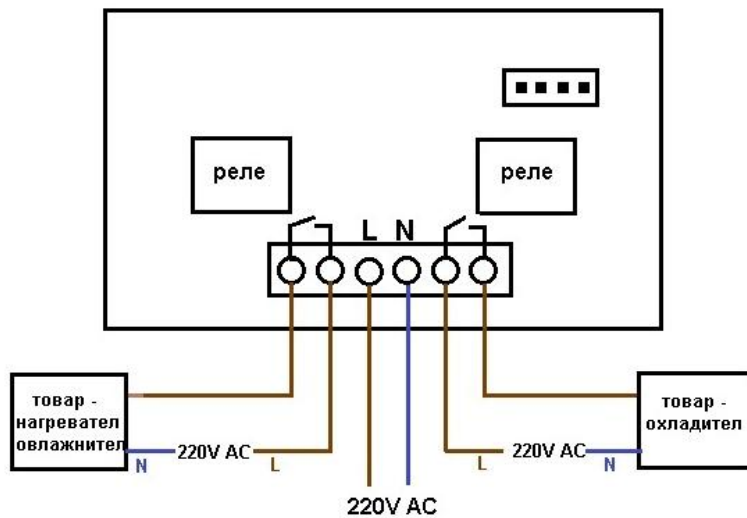
Тип изход: Релеен изход - двоен

Изходен ток: 10A MAX

Дължина на кабела на сондата: 1 метър

Външни размери: 105 x 75 x 38mm

Монтажен отвор: 81 x 57mm



Свържете правилно модула към захранването.

Задаване на желаната температура:

След включване на модула на дисплея се показва текущата температура на термосондата.

1. Настройване на температурата на изключване:

Натискане бутона (SET), когато червения дисплей започне да мига, натиснете бутоните нагоре (Δ) и надолу (∇), за да регулирате желаната температура на изключване. Модула автоматично, ще запази данните след 10 сек.

2. Избор на режим на работа Отопление или Охлаждане (Режим C-0):

Натиснете и задръжте бутон нагоре (Δ), когато на червения дисплей се покаже C-0, натиснете бутон (SET), за да влезете в настройката на режим C-0.

Натиснете бутон (∇), на синия дисплей ще се покаже L или H, където L означава отопление, а H означава охлаждане.

Забележка:

При Режим L, свързаният товар трябва да бъде нагревателно устройство.

При Режим H, свързаният товар трябва да бъде охлаждащо устройство.

Потвърждаване на избрания режим : изчаква се 10 секунди.

3. Настройка на температурна разлика - задава температурен хистерезис.

Натиснете и задръжте бутон нагоре (Δ), когато на червения екран се появи C-0, натиснете бутоните нагоре (Δ) и надолу (∇), за да превключите към настройката на температурната разлика C-1, след това натиснете бутона (SET).

Задайте температурата на настройката на температурната разлика, след това натиснете клавишите нагоре и надолу, за да регулирате желаната температурна разлика.

Изчакайте 10 секунди, системата автоматично запазва данните.

Ако сте избрали 5°C хистерезис, режим "нагревател" и зададената температура е 30°C тогава релето ще включи нагревателя при 30°C и ще го държи включен, докато температурата нарастне на 35°C .

На 35°C релето ще изключи нагревателя и ще го държи изключен , докато температурата намалее до 30°C. След това цикълът се повтаря.

Ако сте избрали 5°C хистерезис, режим "охладител" и зададената температура е 30°C тогава релето ще включи охладителя при 30°C и ще го държи включен, докато температурата намалее до 25°C .

На 25°C релето ще изключи охладителя и ще го държи изключен , докато температурата нарастне на 30°C. След това цикълът се повтаря.

4. Калибриране на температурата

В някои случаи е необходимо желаната задавана температура да бъде ограничена в някакъв диапазон с цел защита на управляваната система от неправилно задаване на температурата.

Натиснете и задръжте бутона нагоре, когато на червения екран се появи C-0, с бутоните нагоре и надолу изберете режим на корекция на температурата C-2. Натиснете бутона (SET), за да влезете в режим на калибриране, и след това натиснете бутоните нагоре и надолу, за да регулирате желаната от вас разлика.

Пример: Ако действителната температура е 28 ° C, температурата на откриване на сондата е 28,2 ° C, то корекционната разлика е настроена на -0,2; ако температурата на откриване е ниска, разликата в корекцията може да бъде увеличена.

Изчакайте 10 секунди след настройката, системата автоматично запазва данните.

5. Край на настройката на температурата.

Натиснете бутона (SET), червения екран започва да мига и след това натиснете отново бутона (SET). Когато синия екран започне да мига натиснете бутоните нагоре и надолу, за да регулирате желаната стойност на влажност на спирене.

Данните ще бъдат записани автоматично за по-малко от 10 сек.

6. Настройка на режима на овлажняване или изсушаване

Натиснете и задръжте бутон нагоре (Δ), на червения екран се изписва H-0, натиснете бутона (SET), за да влезете в настройката на режим H-0.

Натиснете бутон (∇), на синия дисплей ще се покаже L или H, където L означава овлажняване, а H означава изсушаване.

Забележка:

При Режим L, свързаният товар трябва да бъде устройство за овлажняване.

При Режим H, свързаният товар трябва да бъде устройство за изсушаване.

Изчакайте 10 секунди, системата автоматично ще запази данните.

7. Настройка на разликата във влажността

Натиснете и задръжте бутон нагоре (Δ), на червения екран се показва H-0. След това натиснете бутоните нагоре и надолу, за да изберете режим H-1 (Настройка на разлика във влажността).

С бутон (SET) изберете режим H-1, за да въведете настройката за разлика в влажността.

С бутони нагоре и надолу настройте желаната стойност.

Изчакайте 10 секунди, системата автоматично запазва данните.

Ако сте избрали 5% хистерезис, режим L "влажност" и зададената влажност е 50% RH тогава диапазонът на контрол на влажността е между 45 ~ 50% RH

Ако сте избрали 5% хистерезис, режим H "изсушаване", началната влажност е 50+. 5 = 55% RH, диапазонът на контрол на влажността е между 50 ~ 55% RH.

8. Калибриране на температурата

Температурна калибровка е необходима, когато измерваните стойности от температурната сонда е нужно да бъдат еднакви със стойностите на даден еталонен термометър.

Калибровката се прави в режим H-2.

Натиснете и задръжте бутон нагоре (Δ), на червеният екран се показва H-0. След това натиснете бутоните нагоре и надолу, за да превключите в режим на корекция на влажността H-2.

Натиснете бутон (SET), за да влезете в режим на калибриране, натиснете бутоните нагоре и надолу, за да регулирате разликата в настройките.

Ако действителната влажност е 56% RH, но уреда отчита влажност от 56,2% RH, корекционната разлика трябва да бъде настроена на (-0,2). След потвърждаването ѝ дисплея ще показва 56% RH.

Изчакайте 10 секунди след настройката, системата автоматично запазва данните.

9. Възстановяване на фабричните настройки.

Натиснете и задръжте бутоните нагоре и надолу за 5 секунди, едновременно. Когато екранът покаже 888, фабричните настройки ще бъдат възстановени.