



## Цифров контролер за влажност ХН-W3005 230VAC

№ 13030049  
www.sirius-pcb.com



Устройството ХН-W3005 представлява интелигентен високо прецизен цифров програмируем контролер на влажността. Намира широко приложение навсякъде където е необходимо да се регулира-контролира влажността на въздуха.

- Модел: ХН-W3005
- Работен режим: контрол на влажността
- Материал на корпуса: пластмаса (IP22)
- LED индикация: червен цвят
- Диапазон на измерваната влажност: 0 ~ 99% RH
- Точност на измерване:  $\pm 2\%$  RH
- Точност на контрол:  $\pm 0.1\%$  RH
- Работна среда: влажност 90% RH без замръзване
- Измервателен сензор: SHT20
- Дължина на сондата: 1m
- Захранване на входа: 230VAC
- Управлявана изходна мощност: 1500W
- Максимален изходен ток: 10A
- Изход: директен-релеен On/Off 230VAC
- Размер: 60x45x31mm
- Разстояние на монтажните отвори: 74mm
- Монтаж: на стена / на панел

www.sirius-pcb.com

### Въвеждане в експлоатация и настройка

#### Р0 Настройка на началната влажност

Задаване на началната влажност: Натиснете бутона **Up**, за да изведете началната влажност, продължете да натискате бутона **Up** около 3 секунди, докато началната влажност започне да мига. След това натиснете бутона **Up** или **Down**, за да настроите стойността.

**Задаване на влажността за спиране:** Натиснете бутона **Down**, за да изведете влажността за спиране, продължете да натискате бутона **Down** около 3 секунди, докато влажността за спиране започне да мига. След това натиснете бутона **Up** или **Down**, за да настроите стойността.

**Възстановяване на фабрични настройки:** Натиснете едновременно бутоните **Up** и **Down**, ще се покаже **888** и след това автоматично ще бъде извършено измерване на влажността.

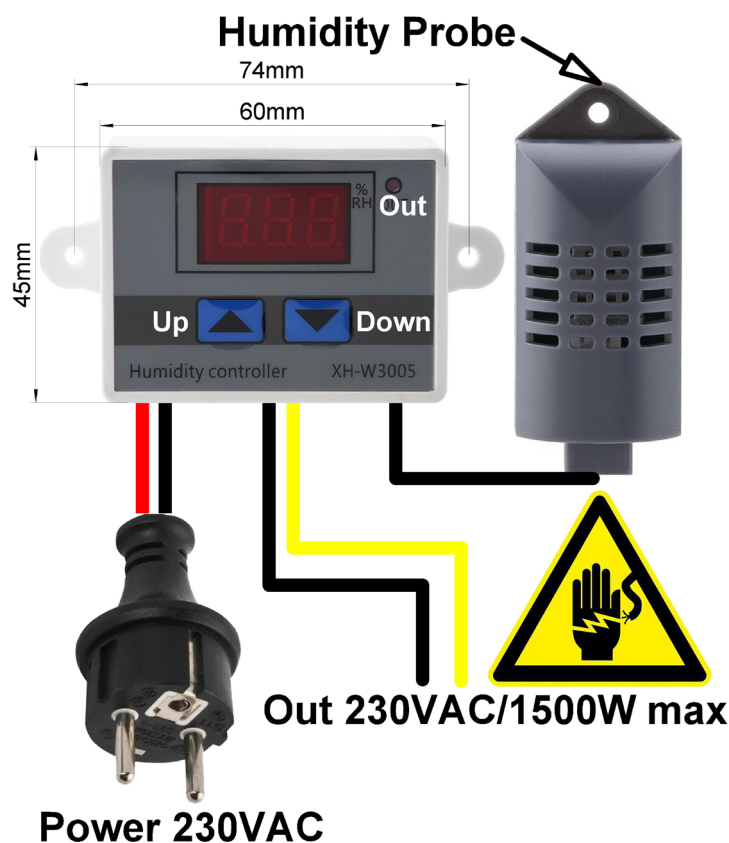
- Ако дисплеят показва **LLL**, това означава, че сензорът е неизправен и трябва да се провери сензорът.
- Ако дисплеят показва **HHH**, това означава, че влажността е над обхвата.

Дисплеят винаги показва текущата влажност в реално време.

Когато началният процент на влажност (%RH) е **по-нисък** от влажността за изключване, тогава изходът ще бъде включен. Когато началният процент на влажност (%RH) е **по-висок** от влажността за изключване, тогава изходът ще бъде изключен.

**Монтажът, настройката и въвеждането в експлоатация да се извършват от правоспособен електротехник при спазване на всички необходими мерки за безопасна работа с ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ!!!**

### Свързване и размери



www.sirius-pcb.com