



Терморегулатор - контролер XH-W3001 230 VAC от -50 до 110°C термосензор Тип NTC релеен изход

№ 13030047
www.sirius-pcb.com



Терморегулатор - контролер XH-W3001 230 VAC е предназначен за измерване и контрол на температура и управление на товар с максимална мощност до 1500W и товароносимост до 10A. Подходящо за индустриални халета, промишлени складове, оранжерии, сушилни и други. Удобен LED дисплей в червено за индикация на температурата. Възможност за програмиране за отопление или охлаждане. Разполага с енергонезависима памет за запазване на зададените настройки и параметри.

Основни характеристики:

- Вид: Цифров контролер за температура
- Модел: XH-W3001
- Тип изход: релеен
- Максимален ток на превключване: 10A
- Захранване: AC 230V
- Препоръчителна мощност на товара: до 1500W
- Диапазон на измерване на температурата: -50°C÷110°C
- Диапазон на регулиране на температурата: -50°C÷110°C
- Контрол на температурата: $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- Измервателна сонда: NTC10K водоустойчива с дължина 1 метър
- Разстояние между монтажните отвори: 73mm с отвор: $\varnothing 4\text{ mm}$
- Размер: 60x45x31mm

www.sirius-pcb.com

Моля прочетете внимателно настоящата инструкция преди първоначална употреба!!!

• Задаване на стартова температура

Натиснете бутона **нагоре** веднъж. На екрана се визуализира стартовата температура.

Натиснете и задръжте бутона **нагоре** за 3 сек. докато стартовата температура започне да мига. Използвайте бутоните **нагоре** и **надолу**, за да настроите стартовата температура.

• Задаване на желана температура

Натиснете бутона **надолу** веднъж. На екрана се визуализира желаната температура.

Натиснете и задръжте бутона **надолу** за 3 сек. докато желаната температура започне да мига. Използвайте бутоните **нагоре** / **надолу**, за да настроите желаната температура.

• Избор на режим за отопление

Примерна настройка на нагревателя да се включва, когато температурата на сондата спадне под 40°C и да се изключва на 50°C:

1. Стартова температура 40°C < Желана температура 50°C

2. Натиснете и задръжте бутона **нагоре** за 3 сек. докато стойността за температурата започне да мига. Натиснете бутон **нагоре** или **надолу** докато достигнете 40°C

3. Натиснете и задръжте бутона **надолу** за 3 сек. докато стойността на температурата започне да мига. Натиснете бутон **нагоре** или **надолу** докато достигнете 50°C

• Избор на режим за охлаждане

Примерна настройка на охладителя да се включва, когато температурата му се увеличи над 30°C и да се изключва на 26°C:

1. Стартова температура 30°C > Желана температура 26°C.

2. Натиснете и задръжте бутона **нагоре** за 3 сек. докато стойността за температурата започне да мига. Натиснете бутона **нагоре** / **надолу**, докато достигнете 30°C.

3. Натиснете и задръжте бутона **надолу** за 3 сек. докато стойността за температурата започне да мига и след това натиснете бутона **нагоре** / **надолу**, докато достигнете стойност 26°C.

Често задавани въпроси

? Как да възстановя фабричните настройки?

При включено устройството натиснете и задръжте бутоните **нагоре** и **надолу** за няколко секунди докато екранът не изпише **888**.

? Екранът изписва **LLL**

Ако екранът изписва **LLL**, това означава, че сензорът е повреден. Моля сменете сензора.

? Екранът изписва **HHH**

Ако екранът изписва **HHH**, това означава, че засечената температура е по-висока от измервателния капацитет на устройството. Моля преместете сензора, на място с по-ниска температура.



При монтаж и работа с устройството е необходимо да се спазват всички необходими мерки за безопасна работа с ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ!!!

Устройството да се монтира и въведе в експлоатация от правоспособен електротехник!

www.sirius-pcb.com