

ЦИФРОВ ТЕРМОРЕГУЛАТОР – МИНИ

Диапазон на температурата	-20°C—100°C
Резолюция	-9.9 C~ 99.9 Сточност 0.1 °C
Точност на температурата	1°C
Минимална разлика в температурата	0.1 C
Честота на опресняване	0.5S
Напрежение	DC5V
Измерване на входа	сонда NTC (10K 0.5%) метален водоустойчив корпус
Изходна верига	Релеен контакт 10A
Външни фактори	-10°C—+60°C Влажност 20%—75%
Размери	48mm*29mm

Информация

Моля да спазвате електрическа схема за свързване на захранването и товара Цифровия индикатор (горен) показва измерената температура 1, Цифровия индикатор (отдолу) показва зададената температура по подразбиране 2. Цифровия индикатор ще покаже - "-", ако температурният сензор липсва или е повреден, преди да го използвате, моля проверете дали е инсталиран температурният сензор или не. Изходът за температурния регулатор е реле 10 А, като той може да осигури натоварване с висока мощност /до 2000W/.

LED индикатор и статус на Цифровия индикатор, описание:

Индикатор: не свети показва, че релето е изключено, индикаторът свети: показва, че релето е задействано..

Цифровия индикатор: дисплей "-----", 1, проверете дали температурният сензор липсва или е повреден 2, режим на отопление при надвишаване на допустимата

температура 3, режим на охлаждане при много ниска температура. Релето автоматично се изключва в режим на защита.

Използване на клавиши:

Термостатният панел има три бутона, Key + Key - Настройка на бутона SET Ключ +: За постигане на бързо увеличение на стойността Ключ -: За да се постигне бърз спад на стойността

бутона SET:

режим за задаване на температура

режим за задаване на температурата и режима на работа

режим за настройка на параметрите Кратко натискане

При кратко натискане на SET, съответната горна и долна ограничителна

температура на Цифровия индикатор ще мига. По време на мигането, можете да

натиснете бутона, за да зададете температурата. Данните ще се запамят

автоматично след 5 секунди или след натиснете кратко три пъти. Продължително натискане

Избирате режим за промяна на температура и работен режим, Цифровия индикатор (горен)

е действителното измерване на температурата.

Цифровия индикатор (отдолу) е работната температура.

C е режима на охлаждане, H е режимът на отопление, а OFF е стоп режимът.

Настройка на режима:

Задаване на температура 1: Начална температура Задаване на температура 2: Спиране на температурата

1, когато началната температура е по-висока от температурата на изключване - това е режим на охлаждане:

Когато температурата на околната среда стане по-висока от начална температура, релето е задействано и охладителното оборудване работи; Когато

температурата на околната среда стане по-ниска от температурата на изключване, релето

изключва и охладителното оборудване спира да работи. Пример: задайте стартовата

температура 30 °C и температура на спиране 25 °C, когато температурата на детекция > 30

°C, релето е затворено, индикаторът на стартовия индикатор свети червено; Когато

температурата на средата < 25 °C, релето е изключено, индикаторът е изключен.

2, режим на ниска температура - режим на отопление:

Задайте стойността на началната температура по-ниска от стойността на спиране.

Когато температурата на околната среда < начална температура, релето е затворено,

отоплителното оборудване работи; Когато температурата на средата > температурата на

изключване, релето е изключено, отоплителното оборудване спира да работи. Например:

задайте началната температура 25 C и температура на спиране 30 °C, когато температурата

на детекция < 25 °C, релето е затворено, индикаторът на стартовия индикатор светва

червен; Когато температурата на средата > 30 °C, релето е изключено, индикаторът не

свети.

3. Когато начална стойност на температурата = стойност на спиране на температурата, тогава контрол на температурата в режим ИЗКЛЮЧЕНО, релето е изключено.

Настройки на параметрите:

Ако искате да зададете параметрите, първо трябва да натиснете бутон SET, след това да включите захранването към термостата, след това да изберете режим.

Има три групи параметри P0-P2, които могат да се задават от потребителя.

Елемент за настройка на елементите	Функция	Диапазон на настройката	Фабрични настройки
P0	Корекция на температурата	-10°C—Н0С	0
P1	Забавено начално време	0.1—24часа	Изкл.
P2	Задаване на време за работа	0.1—24часа	Изкл.

Забележка:

Настройката P1 0.1 показва, че термостатът започва да работи след 0.1 час. Цифровия индикатор няма да свети след като е достигната температура на включване. Той ще се включи след 0.1 часа.

P2 настройката 0.1 показва, че термостатът е зададено максимално време на работа 0,1 час. По подразбиране режими P1 и P2 са изключени