

Controlador de temperatura STC-3018

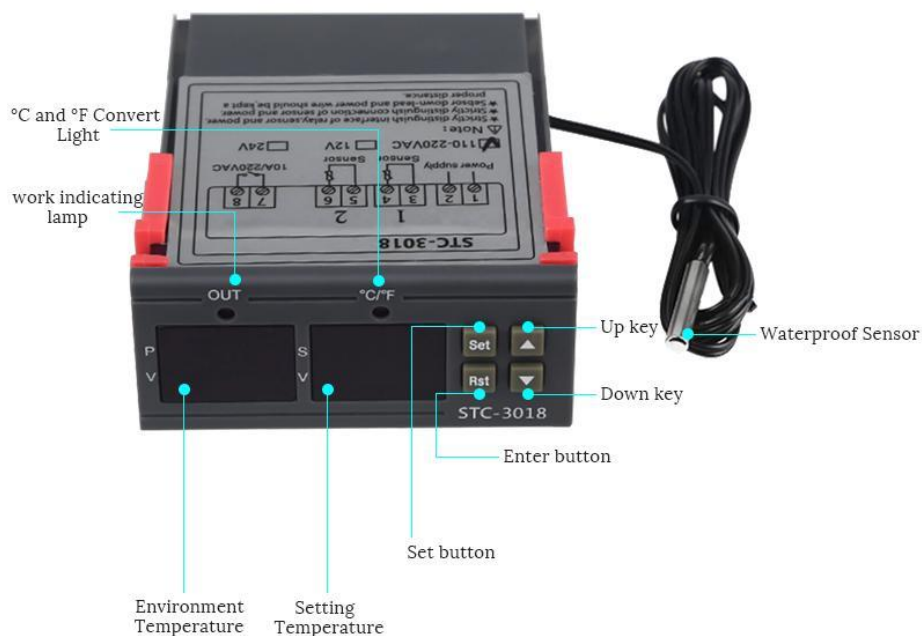
Características:

1. Conversión automática de modo refrigeración y calentamiento
2. Modo control de retorno de diferencia, resolución de temperatura 0.1
3. Selección de modo de alarma múltiple
4. Soporta corrección de temperatura y con soporte para pérdida de energía (los parámetros cuando hay una falla repentina de energía aún son validos)
5. Con un amplio rango de aplicación como son: control de temperatura en casa, en granjas, en almacenamiento en frío, invernaderos, acuarios, etc.

Especificaciones:

- Tipo de display: digital
- Sensor de temperatura: NTC 10k
- Longitud del cable del sensor: 1m
- Rango de medición de temperatura: -55 ° C ~ 120 ° C / -66°F~248°F
- Resolución: 0.1 ° C
- Precisión: $\pm 1^{\circ}$ C
- Voltaje de alimentación: versión 12VDC, versión 24VDC y versión 110-220VAC 50/60Hz
- Consumo de energía: <3W
- Humedad relativa: 20% ~ 85% (sin condensación)
- Capacidad de contacto del relé: refrigeración: 10A/240VAC; calefacción: 10A/240VAC
- Temperatura de almacenamiento: -30 ° C ~ 75 ° C

Product Details



Instrucciones:

Modo normal: el display rojo de la izquierda muestra la temperatura en tiempo real, el display azul de la derecha muestra la temperatura establecida.

Modo configuración: el display rojo de la izquierda muestra el modo configurado, el display azul de la derecha muestra el contenido de la configuración.

Cómo configurar la temperatura de inicio o parada:

Pulsa el botón "SET" una vez y la pantalla parpadeará, pulsa el botón "UP" o botón "Down" para ajustar la temperatura.

Al presionar el botón "SET" por más de 5 segundos se entra en modo configuración.

Código de instrucciones:

Código	Función	Rango de configuración	Por defecto
	Temperatura de inicio o parada	-55~120°C/-67~248°F	0°C/68°F
P0	Modo de trabajo	H/C	H
P1	Configurar valor de diferencia	0.2-10	2
P2	Valor de alarma de alta temperatura	-55~120°C/-67~248°F	80°C/176°F
P3	Valor de alarma de baja temperatura	-55~120°C/-67~248°F	-55°C/-67°F
P4	Valor de calibración de temperatura	-10.0°C~10.0°C	0
P5	Tiempo de retraso del compresor	0-60Min	0
P6	Modo de visualización	C/F	C

P0: Modo de trabajo: esta configuración establece principalmente el valor del termostato cuando es usado por primera vez. Si es usado para calentamiento, debe ser puesto en H, si es usado para enfriamiento, debe ser puesto en C.

P1: Configuración de histéresis: la histéresis es la diferencia requerida cuando el termostato alcanza la temperatura establecida y para de trabajar nuevamente. Por ejemplo, si configura el modo calentamiento a una temperatura de 37-40 grados, entonces la diferencia es de 3.

P2: Valor de alarma de alta temperatura: cuando la temperatura alcanza el valor configurado, habrá una alarma y parara de trabajar.

P3: Valor de alarma de baja temperatura: cuando la temperatura es más baja que el valor configurado, habrá una alarma y parara de trabajar

P4: Corrección de temperatura: esta función es usada para calibración de temperatura. Si hay una desviación entre la temperatura detectada y la temperatura actual o real, un efecto funcional puede ser usado. El valor positivo= valor medido + valor corregido. Por ejemplo, medimos la temperatura a 25.6 grados y realmente es 25.8 grados. P4 puede ser usado. Configurando a 0.2 entonces la temperatura final es $25.6+0.2=25.8$

P5: Delay: esta función es generalmente usada para compresores de refrigeración. Si usted compró un termostato para el refrigerador-congelador, este valor debe ser configurado. Acorde a la contrapresión del compresor, la configuración general es 3-6 minutos.