

CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD STC-3028

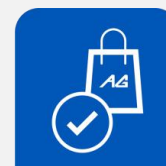
OKY3065-16-1



Productos
evaluados por
**ingenieros
calificados**



**Garantía y
seguridad** en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

El STC-3028 es un controlador de temperatura y humedad que se utiliza para gestionar y regular ambos parámetros de manera simultánea en ambientes controlados. Este dispositivo es muy útil en aplicaciones como incubadoras, terrarios, invernaderos, acuarios, entre otros, donde mantener un nivel específico de temperatura y humedad es crucial.

Especificaciones:

- Voltaje de alimentación: 12V
- Cable del sensor: 1 metro
- Rango de control de temperatura: -20°C hasta +80°C
- Rango de control de humedad: 0% hasta 100% de humedad relativa (RH)
- Precisión de medición de humedad: $\pm 1\%RH$
- Salida: 10A
- Material carcasa: Plástico ABS
- Tamaño compacto: 75x34.5x85 mm
- Peso: 165g

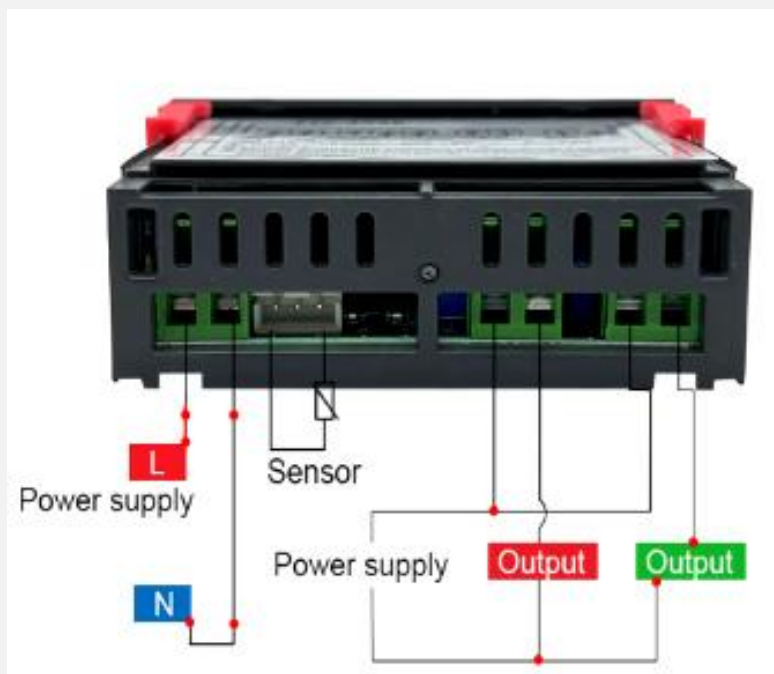
Instrucciones de uso

- Configuración de la temperatura de inicio (o humedad): Pulsa el botón "up" (arriba) una vez para ver el valor actual de la temperatura de inicio (o humedad). Mantén presionado el botón "up" durante unos 3 segundos. Verás que el valor empieza a parpadear.
- Ajusta la temperatura (o humedad) requerida usando las teclas de arriba y abajo para seleccionar el valor deseado.
- Configuración de la temperatura de parada (o humedad): Pulsa el botón "down" (abajo) una vez para ver el valor de la temperatura de parada (o humedad). Mantén presionado el botón "down" durante unos 3 segundos hasta que el número empiece a parpadear. Usa las teclas de arriba y abajo para ajustar el valor deseado.
- Corrección de temperatura (o humedad): Presiona simultáneamente los botones "up" y "down". Esto te permitirá ajustar cualquier desviación o error en las mediciones del sensor.

Dimensiones



Diagrama de conexión



Aplicaciones comunes:

Incubadoras, Invernaderos, Acuarios o terrarios, Cámaras de almacenamiento.



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Alan Huerta Zavala

Revisó

Ing. Jessica Mireya López Morales

Fecha

14/10/2024

