

STC-3028



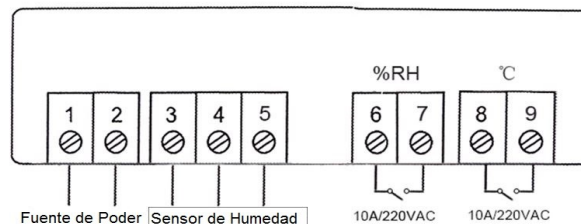
Características

- Controlador de temperatura y humedad todo en uno.
- Se puede conectar con humidificador y equipo para deshumidificador al mismo tiempo.
- Poder conectar con refrigeración/calefacción.
- La función de calefacción/refrigeración podría configurarse por separado para la refrigeración y la calefacción para proteger el controlador de temperatura de cambios violentos. Igual que el Control de humedad.
- Soporta calibración de temperatura y humedad
- Se puede observar la temperatura y humedad al mismo tiempo.

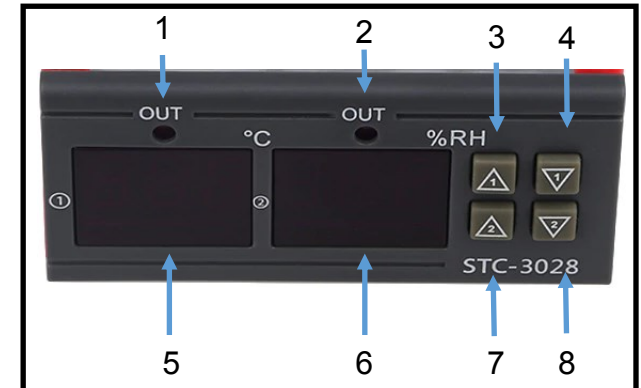
Especificaciones:

- **Modelo:** STC - 3028
- **Voltaje de Entrada:** VAC110 - 220 ($\pm 10\%$)
- **Rango de Temperatura de medición:** $-20^{\circ} \sim +80^{\circ}$
- **Rango de humedad de medición:** 00% RH + $\sim 100\%$ RH
- **Precisión:** $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$, 0.1% RH
- **Salida de Relé Capacidad de Contacto:** 10A/240VAC
- **Material de la Carcasa:** policarbonato + ABS ignífugo
- **Medida del Cable:** 1 m
- **Control:** ON / OFF

Conexiones



Pantalla



1. (Led) Salida Relé Activada (T)
2. (Led) Salida Relé Activada (H)
3. Ajuste de Inicio Temperatura
4. Ajuste de Parada Temperatura
5. Indicador de Temperatura
6. Indicador de Humedad
7. Ajuste de Inicio Humedad
8. Ajuste de Parada Humedad

Configuración

Ajuste de parámetro de Inicio: (Temperatura o Humedad)

- Pulse el botón "UP" una vez para mostrar el valor de Inicio.
- Pulse el botón "UP" durante 3 segundos, el valor en pantalla comienza a parpadear.
- Se puede configurar con las teclas arriba y abajo el valor deseado para activar la salida del Relé.
- Una vez configurada deje parpadear unos segundos y la configuración se guarda sola.

Ajuste de parámetro de Parada: (Temperatura o Humedad)

- Pulse el botón "Down" una vez para mostrar el valor de Parada.
- Pulse el botón "Down" durante 3 segundos, el valor en pantalla comienza a parpadear.

- Se puede configurar con las teclas arriba y abajo el valor deseado para desactivar la salida del Relé.
- Una vez configurada deje parpadear unos segundos y la configuración se guarda sola.

Corrección del valor : (Temperatura o Humedad)

- Pulse el botón "UP" y "Down" al mismo tiempo.
- La pantalla comenzara a Parpadear.
- La pantalla mostrara 0.0, en caso de que no se realizado alguna corrección previamente.
- Se puede configurar con las teclas arriba y abajo el valor de la diferencia entre el real y el mostrado.
- Si la Diferencia entre la Temperatura Real y la mostrada por el dispositivo es superior debe disminuir el valor de corrección:

Ejemplo:

Valor Real=20°C

Valor Dispositivo=20.5 °C

Valor de corrección: - 0.5°C

- Si la Diferencia entre la Temperatura Real y la mostrada por el dispositivo es inferior debe aumentar el valor de corrección:

Ejemplo:

Valor Real=20.7°C

Valor Dispositivo=20°C

Valor de corrección: + 0.7°C

- **Ajuste de** Pulse el botón "Down" una vez para mostrar el valor de Parada.
- Pulse el botón "Down" durante 3 segundos, el valor en pantalla comienza a parpadear.

Modos de Trabajo

- **Calefacción / humidificación :**
Valor de inicio < Valor de parada
- **Enfriamiento / deshumidificación :**
Valor de inicio > Valor de parada