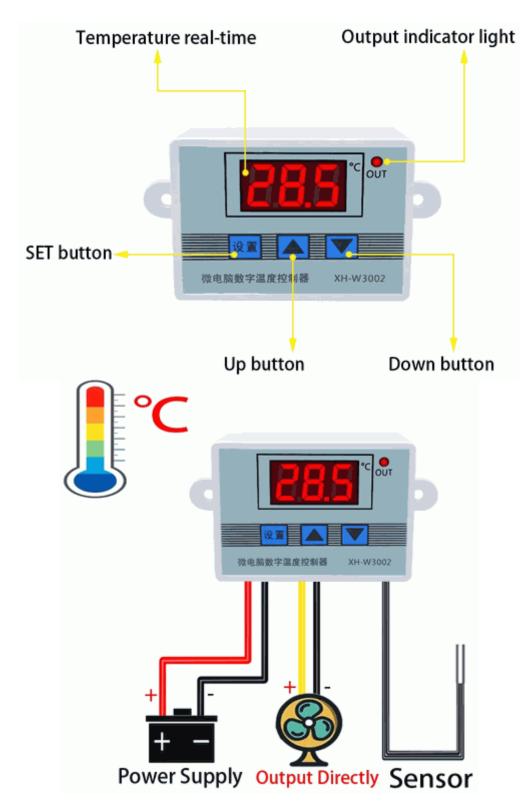
2025/12/01 05:03 1/5 [LAB] Termostato XH-W3002

[LAB] Termostato XH-W3002



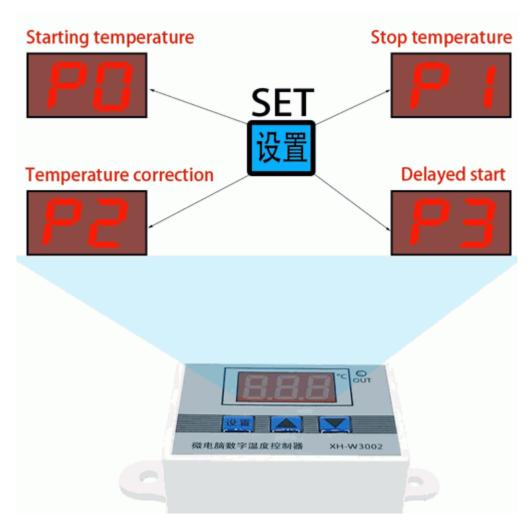
Especificaciones

- Voltaje de alimentación: 12 V / 24 V / 220 V.
- Rango de temperatura: -50-120 grados.
- Rango de control de temperatura: -50-120 grados.
- Precisión del control de temperatura: + 0,1 grados.
- Precisión de medición de temperatura: + 0,2 grados.
- Potencia de carga: 120/240/1500 W.
- Entrada de medición: sonda impermeable NTC10K L = 1 M.

 $\label{lem:proposed} \begin{tabular}{ll} upgate: \\ 2025/11/27 \end{tabular} doc: tec: lab: prx_carga: termostato_xh_w3002: inicio https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc: tec: lab: prx_carga: termostato_xh_w3002: inicio https://euloxio.myds.me/dokuwiki/dok$

- Tipo de salida: salida directa.
- Capacidad de salida: máximo 10 A.
- Distancia del orificio de montaje: 73mm (distancia del orificio 4mm).
- Tamaño: 60*45*31mm.
- Color: blanco y gris.

Programación



P0 Establecer Temperatura de inicio

- Presione el botón de configuración una vez para ingresar al menú interno, que por defecto es P0.
- Presione el botón de configuración nuevamente y configure la temperatura de inicio deseada a través de los botones arriba y abajo.

P1 Establecer Temperatura de parada

- Presione el botón de configuración una vez para ingresar al menú interno. La pantalla digital es P0 y cambia a P1 a través de los botones arriba y abajo.
- Presione el botón de configuración nuevamente para configurar la temperatura de parada deseada a través de los botones de subir y bajar.

P2 Establecer corrección de temperatura

- Ingrese al menú interno, cambie a P2 usando los botones arriba y abajo, presione el botón de Configuración nuevamente y configure la temperatura de calibración requerida usando los botones arriba y abajo.
- En la configuración, si el valor de temperatura detectado es 0,5 °C mayor que el valor de temperatura real, la

2025/12/01 05:03 3/5 [LAB] Termostato XH-W3002

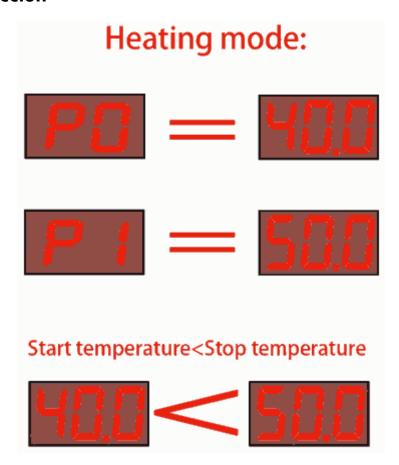
temperatura de calibración que debe configurarse es -0,5 °C. Si el valor de temperatura detectado es 1 °C inferior al valor de temperatura real, la temperatura de calibración que debe configurarse es 1 °C.

• Temperatura detectada ± temperatura corregida = temperatura real.

P3 Establecer inicio retardado

- Ingrese al menú interno, cambie a P3 usando los botones arriba y abajo, presione el botón Configurar nuevamente y configure el tiempo de retardo deseado (en minutos) usando los botones arriba y abajo.
- El arranque retardado se utiliza generalmente para la refrigeración del compresor. Si se utiliza para refrigeradores y congeladores, este valor debe configurarse en 3-6 minutos en función de la presión de retorno del compresor.
- Si no está utilizando el control del compresor o no necesita la función de retardo, omita esta opción directamente.

Modo de calefacción



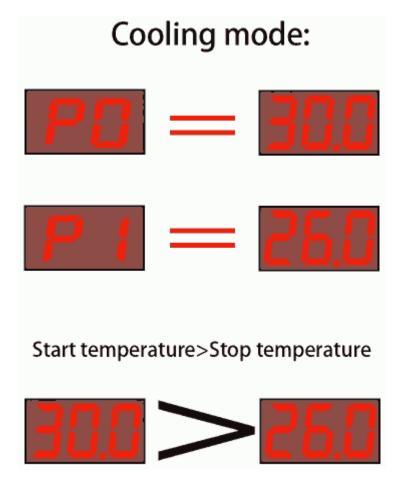
Temperatura de inicio

• Método de configuración: Presione el botón de configuración para ingresar al menú interno, configure la temperatura de inicio a través del valor P0 y detenga la temperatura a través del valor P1.

Caso de uso

- Controle el calentador de agua, deje de calentar a 50 °C y comience a calentar de nuevo cuando la temperatura vuelva a 40 °C. ¿Cómo configurarlo?
 - 1. Confirme que el modo de trabajo es el modo de calentamiento y que la temperatura de inicio es menor que la temperatura de parada.
 - 2. Pulse el botón de configuración para entrar en el menú interno, seleccione P0 para iniciar la temperatura y establezca el valor P0 en 40 °C.
 - 3. Presione el botón de configuración para ingresar al menú interno, seleccione P1 para detener la configuración de temperatura y configure el valor P1 a 50 °C.

Modo de refrigeración



Temperatura de inicio

• Temperatura de parada: el programa determina automáticamente que el modo de trabajo es el modo de refrigeración.

Método de configuración

• Presione el botón de configuración para ingresar al menú interno, configure la temperatura de inicio a través del valor P0 y detenga la temperatura a través del valor P1.

Caso de uso

- Controle el disipador de calor del gabinete, detenga el enfriamiento a 26 °C y reinicie el disipador de calor cuando la temperatura suba a 30 °C. ¿Cómo configurarlo?
 - o 1. Confirme que el modo de trabajo es el modo de refrigeración e inicie la temperatura > detenga la temperatura.
 - o 2. Pulse el botón de configuración para entrar en el menú interno, seleccione P0 para iniciar la temperatura y establezca el valor P0 en 30 °C.
 - o 3. Presione el botón de configuración para ingresar al menú interno, seleccione P1 para detener la configuración de temperatura y establezca el valor P1 en 26 ºC.

Ejemplos de uso

¿Cómo configuro la temperatura de los pollitos para incubar entre 37,5 °C y 38 °C?

2025/12/01 05:03 5/5 [LAB] Termostato XH-W3002

1. Presione brevemente la tecla P0 para mostrar en la pantalla de configuración, luego presione brevemente la tecla de configuración para mostrar la temperatura inicial actual. Presione las teclas arriba/abajo para ajustar la temperatura de inicio a 37,5 °C (sin operación durante 5 segundos, Guardar y Salir automáticamente)

- 2. Presione brevemente el botón P0 para mostrar en la pantalla de configuración, presione el botón Arriba para cambiar a P1 y luego presione brevemente el botón de configuración para mostrar la temperatura de parada actual. Presione el botón Arriba/Abajo para ajustar la temperatura de parada a 38 °C
- 3. Después de la configuración, el controlador de temperatura controlará el equipo de calefacción a 37,5 °C para la calefacción. Cuando la temperatura suba a 38 °C, se detendrá, y cuando la temperatura baje a 37,5 °C, comenzará a calentarse nuevamente y continuará en bicicleta

La temperatura real medida es 35 °C, y el controlador de temperatura muestra 35,6 °C. ¿Cómo calibrar?

- 1. Presione brevemente el botón P0 para mostrar en la pantalla de configuración, presione el botón Arriba para cambiar a P2 y luego presione el botón de configuración para mostrar el valor de calibración de temperatura actual.
- 2. Presione el botón Arriba/Abajo para ajustar la calibración a-0,6 °C (la temperatura mostrada por el controlador de temperatura es 0,6 °C más alta que la temperatura real medida)

From:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/ - Euloxio wiki

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:lab:prx_carga:termostato_xh_w3002:inicio

Last update: 2025/11/27 10:49

