

IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página www.steren.com para obtener la versión más reciente del manual de instrucciones.

PRECAUCIONES

- Evita golpear o dejar caer el equipo.
- No coloques objetos pesados sobre el producto.
- No lo expongas a condiciones de temperatura extremas.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

DESCRIPCIÓN

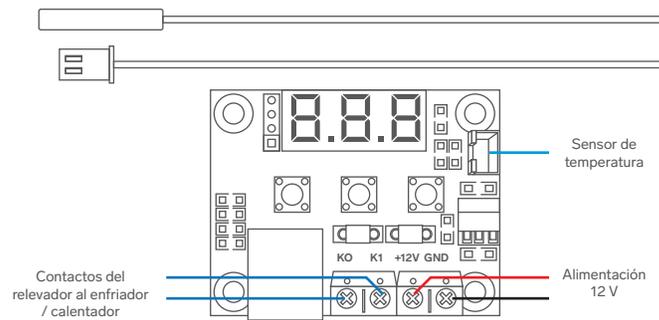


GRÁFICO DE CONFIGURACIÓN

Mantén presionado el botón **SET** para activar el menú.

Descripción de los códigos (rangos y valores predeterminados):

- P0** Calor (C/H C)
- P1** Establecer tiempo entre pulsos (0,1 – 15 2)
- P2** Límite superior (110 110)
- P3** Límite inferior (-50 -50)
- P4** Corrección (-7,0 ~ 7,0 0)
- P5** Retardo de tiempo de inicio (0 - 10 minutos 0)
- P6** Alarma de alta temperatura (0 - 110 OFF)

Al pulsar prolongadamente + y -, se restablecerán todos los valores a su estado predeterminado.

VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA ACTUAL

El termostato mostrará la temperatura actual en °C de forma predeterminada. Cuando el equipo esté en cualquier otro modo, no realizar ninguna entrada durante aproximadamente 5 segundos hará que el termostato vuelva a esta pantalla predeterminada.

AJUSTE DE LA TEMPERATURA DEL DISPARADOR

Para ajustar la temperatura del disparador, pulsa el botón **SET**. Los siete segmentos de la pantalla destellarán.

Establece una temperatura de disparo (en °C) utilizando los botones + y - en incrementos de 0,1 grados.

Si no se presiona ningún botón durante aproximadamente 2 segundos, la temperatura del disparador se almacenará y la pantalla volverá a la temperatura actual.

CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS

Para establecer cualquier parámetro, primero mantén presionado el botón **SET** durante al menos 5 segundos. La pantalla debe mostrar 'P0'. (Esto representa el parámetro P0).

Presiona los botones + o - para desplazarte entre los diversos parámetros (P0 a P6). Presiona el botón **SET** mientras se muestra cualquiera de los parámetros, para cambiar el valor de ese parámetro utilizando los botones + y -.

Cuando termines de configurar un parámetro, presiona el botón **SET** para salir de esa opción.

Si no se presiona ningún botón durante aproximadamente 5 segundos, el termostato saldrá de las opciones de parámetros y volverá a la pantalla de temperatura predeterminada.

Ajuste del parámetro de refrigeración o calefacción P0

El parámetro P0 tiene dos configuraciones: **C** y **H**.

Cuando la configuración se establece en **C** (predeterminada), el relevador se energizará cuando se alcance la temperatura. Utiliza esta configuración si conectas un sistema de aire acondicionado.

Cuando la configuración se establece en **H**, el relevador se desenergizará cuando se alcance la temperatura. Utiliza esta configuración si deseas controlar un dispositivo de calefacción.

Configuración del parámetro de histéresis P1

Esto establece cuánto cambio en la temperatura debe ocurrir antes de que el relevador cambie de estado. Por ejemplo, si se establece en el valor predeterminado de 2 °C y la temperatura del disparador se ha establecido en 25 °C, no se desenergizará hasta que la temperatura vuelva a caer por debajo de 23 °C. Ajustar esta histéresis ayuda a evitar que el termostato se active continuamente cuando la temperatura se desplaza alrededor de la temperatura establecida.

Ajuste del límite superior del parámetro P2 del termostato

Este parámetro limita la temperatura máxima de disparo que se puede establecer. Se puede utilizar como medida de seguridad, para evitar que una temperatura de disparo excesivamente alta sea configurada accidentalmente por el usuario.

Ajuste del límite inferior del parámetro P3 del termostato:

Este parámetro limita la temperatura mínima de activación que se puede establecer. Se puede utilizar como medida de seguridad, para evitar que el usuario establezca accidentalmente una temperatura de disparo excesivamente baja.

Ajuste del parámetro de corrección de desplazamiento de temperatura P4:

Si se encuentra una diferencia entre la temperatura mostrada y la temperatura real (por ejemplo, si la sonda de temperatura está en un cable largo), se pueden hacer correcciones menores a la lectura de temperatura, con este parámetro.

Configuración del parámetro de retardo de disparo P5:

Este parámetro permite retrasar la conmutación del relevador cuando se ha alcanzado la temperatura del disparador. El parámetro se puede establecer en incrementos de un minuto hasta un máximo de 10 minutos.

Ajuste del parámetro de alarma de alta temperatura P6:

Establecer un valor para este parámetro hará que el relevador se apague cuando la temperatura alcance este ajuste. En la pantalla también se mostrará --- para indicar una condición de alarma. El relevador no se volverá a energizar hasta que la temperatura caiga por debajo de este valor. La configuración predeterminada es **OFF**.

ESPECIFICACIONES

Rango de control: -50 °C – 110 °C
 Resolución: 0,1 °C
 Precisión de la medición: 0,1 °C
 Precisión de control: 0,1 °C
 Histéresis: 0,1 °C
 Voltaje de entrada: 12 V=
 Sensor: NTC (10 K 0,5%)
 Sensor a prueba de agua
 Humedad: 20% a 85 %
 Peso: 22 g
 Longitud de cable del sensor: 30 cm
 Relevador: 125 V~ 20 A / 14 V=
 20 A

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

IMPORTADO POR

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.
 Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628-K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
 Autopista México-Querétaro, Km 26,5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00