



NOTICE D'UTILISATION

INSTRUCTIONS FOR USE

THERMOSTAT DIGITAL

G04-00120

www.giganterra.com

Société GIGANTERRA
Siret : 82767737800016
contact : giganterra.pro@gmail.com
75 avenue Jean Jaures
62800 Liévin
France





Temporizador y Controlador de temperatura G04-00120



Función principal:

1. Gran pantalla LCD, interfaz amigable, fácil de leer, opera y establece los parámetros.
2. Usar reloj en tiempo real para controlar la luz, simulando el día y la noche como un entorno real.
3. Aspecto pequeño y elegante, puede adoptar adjunto en el cristal, o pararse sobre la mesa, o instalar en el acuario y el terrario, apto para diferentes requisitos operativos de los usuarios.

Funciones principales y parámetros:

- ◆ Rango de control: 0.0-50.0°C
- ◆ Resolución: 0,1°C
- ◆ Diferencia de temperatura: 0,1°C
- ◆ Unidad de tiempo: hora (formato 24:00)
- ◆ Voltaje de entrada: 220V±15% (VAC), 50HZ~60HZ
- ◆ Consumo del producto: ≤3W
- ◆ Rango de medición: 0,0 ~ 50,0°C
- ◆ Precisión: ±1,0°C
- ◆ Alarma de sobrecalentamiento: 0,0-5,0°C
- ◆ Capacidad de relevo: 10A/220V
- ◆ Carga de control: ≤1200W/220VAC

Símbolo:

- ◆ Ícono parpadeando: salida de refrigeración
- ◆ Ícono parpadeando: salida de calefacción
- ◆ Ícono parpadeando: la luz está encendida
- ◆ Ícono rápido intermitente: estado de alarma sobre la temperatura
- ◆ Ícono parpadeando: durante el día
- ◆ Ícono parpadeando: Nocturno

Instrucciones menu :

Opciones del menu	Conjunto	Valeur par défaut	
HEAT/COOL (Modo)	Frio / Calor	Calor	Modo durante 1min.
Temp. diurna	0.0-50.0°C	28°C	Por 0,1°C
Temp. nocturne	0.0-50.0°C	23°C	
Durante el día	00:00—22:59	08:00	
Durante la noche	01:00—23:59	18:00	T0 es anterior a FROM, mostrar ERR
Diferencia de temperatura	0.0-10.0°C	3.0°C	Por 0,1°C
Estado de alarma sobre la temperatura icono parpadeo rapido	0.0-5.0°C	5.0°C	Por 0,1°C
Primer control de tiempo L1:ON: From, OFF: TO	00:00-23:59	00:00-06:00	Deshabilitado si FROM y TO son iguales
Segundo control de tiempo L2:ON: From, OFF: TO	00:00-23:59	12:00-18:00	Deshabilitado si FROM y TO son iguales
Hora	00:00-23:59	Tiempo real	

Configuración de parámetros:

Los parámetros se establecerán según el siguiente modo circular la primera vez; todos los parámetros se configuran y guardan al instante. En primer lugar, asegúrese de que esté encendido.

1. Elija el modo CALOR / REFRIGERACIÓN:

RT: temperatura en tiempo real;

Presione la tecla SET durante 3 segundos para ingresar al menú del modo HEAT / COOL y M parpadeando:

CALOR: Salida de calefacción, **FRÍO**: Refrigeración;

Presione la tecla **Λ** o **V** para elegir el modo, y se iluminará el ícono del modo correspondiente.

2. Ajuste de la temperatura durante el día:

Presione la tecla SET para visualizar el valor de temperatura predeterminado mientras el icono **SET** y parpadea, luego presione la tecla **Λ** o **V** para seleccionar la temperatura ideal que desee.

3. Ajuste de la temperatura durante la noche:

Presione la tecla SET para visualizar el valor de temperatura predeterminado mientras el icono **SET** y parpadea, luego presione la tecla **Λ** o **V** para seleccionar la temperatura ideal que desee.

4. Ajuste de diferencia de temperatura:

Presione la tecla SET hasta que el icono **DL** parpadee y muestre el valor actual, presione la tecla **Λ** o **V** para seleccionar idea de diferencia de temperatura que desee.

5. Configuración de límite de temperatura excesiva:

Presione la tecla SET, icono parpadeando y visualice el valor actual de la temperatura en exceso, presione **Λ** o **V** tecla para seleccionar la idea sobre la temperatura que desea.

6. Ajuste de sincronización:

6.1 Primer control de temporización L1:

A. Configuración del tiempo de inicio: presione la tecla SET hasta que el icono **L1** y **FROM** parpadeen, al mismo tiempo muestre la hora predeterminada, presione la tecla **Λ** o **V** para configurar la hora;

Después de configurar la hora, presione la tecla SET para configurar los minutos, presione la tecla **Λ** o **V** para establecer el valor;

B. Ajuste del tiempo de finalización: cuando la hora de inicio ya ha finalizado, presione la tecla **ELEGIR** y luego el icono **TO** parpadeando. puede establecer la hora de finalización con el mismo método.

6.2 Segundo control de temporización L2

La misma operación con el primer control de temporización L1.

7. Configuración en tiempo real:

Presione la tecla SEET, el icono parpadea y muestre el valor establecido de la hora actual, presione **Λ** o **V** la tecla para ajustar la hora del sistema;

Presione la tecla SET y luego ajuste el valor de los minutos en el mismo método.

8. Configuración de hora de inicio diurna:

Presione la tecla SET,  y  parpadeando, al mismo tiempo FROM flasheo y visualización predeterminada valor de hora, presione la tecla **▲** o **▼** para modificar el valor.

Después de configurar la hora, presione la tecla SET para configurar los minutos, presione la tecla **▲** o **▼** para establecer el valor.

9. Configuración del horario de inicio nocturno:

Presione la tecla SET,  y  parpadeando, al mismo tiempo TO parpadeando y mostrando la hora predeterminada valor, presione la tecla **▲** o **▼** para modificar el valor.

Después de configurar la hora, presione la tecla SET para configurar los minutos, presione la tecla **▲** o **▼** para establecer el valor.

Observación:

1. Si el menú actual no necesita ajuste, presione la tecla SET directamente para pasar al siguiente menú, presione tecla SET para salir y guardar la configuración.
2. Los parámetros de temperatura y temporizador se pueden reciclar vista presionando **▲** o **▼** tecla mismo tiempo en estado normal.
3. El producto vuelve a las condiciones de trabajo normales automáticamente sin que ninguna tecla funcione en 15 segundos.
4. Ajuste de parámetros: presione la tecla **▲** o **▼** durante más de 3 segundos, ingrese rápidamente estado de ajuste.

Configuración de límites de temperatura superior e inferior:

En estado de trabajo normal:

A. Ajuste del límite de temperatura superior: Presione la tecla **▲** durante 5 segundos para mostrar la parte superior actual ajustes de límite de temperatura, y luego presione la tecla **▲** o **▼** para modificar el valor establecido.

B. Ajuste del límite inferior de temperatura: Presione la tecla **▼** durante 5 segundos para mostrar el original inferior ajustes de límite de temperatura, y luego presione la tecla **▲** o **▼** para modificar el valor establecido.

Función de control:

Refrigeración:

- A. Los sistemas de refrigeración funcionan en la siguiente situación : la temperatura de medición \geq la temperatura establecida + la diferencia de temperatura.
- B. Los sistemas de refrigeración dejan de funcionar en la situación siguiente: la temperatura de medición \leq la temperatura establecida. (El sistema de refrigeración funciona demora 1 minuto).

Salida de calefacción:

Los sistemas de calefacción funcionan en la siguiente situación: la temperatura de medición \leq la temperatura establecida + la diferencia de temperatura; Otros: los sistemas de calefacción dejan de funcionar.

Sobre alarma de temperatura:

El zumbador suena en estado alarmante y el icono de alarma parpadea en la siguiente situación:

- A. la temperatura de medición > la temperatura establecida + el valor alarmante de sobre temperatura.
- B. la temperatura de medición < la temperatura establecida - el valor alarmante de temperatura excesiva.

Ajuste de tiempo:

FROM : tiempo de encender la luz.

TO : el momento de apagar la luz.

Si la hora del sistema es durante FROM time y TO time. la luz se iluminará cuando el ajuste de tiempo tenga ajustado y guardado. Por ejemplo, el tiempo de inicio de temporización original es 8:30, hora de finalización de temporización original es a las 18:30, el nuevo horario de inicio es a las 6:00, el nuevo tiempo de finalización del tiempo es a las 18:00, la hora del sistema es a las 7:00, Verás que la luz está encendida. Si no, la luz está apagada.

Otros:

◆Alarma por exceso de temperatura: el icono  parpadea rápidamente con la alarma de "caída" y muestra el midiendo la temperatura en la situación siguiente:

- A. la temperatura de medición \geq la temperatura configurada + valor alarmante súper temperatura.
- B. la temperatura de medición \leq la temperatura configurada - valor alarmante de súper temperatura.

◆Sobre alarma de límite de temperatura:

la temperatura de medición <0.0 °C, muestra LLL: temperatura estupenda del piso; la temperatura de medición > 50.0 °C, pantalla HHH: temperatura súper límite; con la alarma "gotas" suena al mismo tiempo.

◆Alarma de falla de la sonda: cuando la sonda tiene un circuito abierto o un cortocircuito defectuoso, muestra un mensaje de error de sonda defectuosa "ERR".

◆Mute alarming manually:

- A. Super temperatura o temperatura súper límite: presione cualquier tecla para silenciar la alarma, pero pruebe el sonido de la alarma de falla no puede eliminarse.
- B. A. Presione **▲**, **▼** al mismo tiempo durante 3 segundos o más, el menú está disponible para elegir si para eliminar el sonido de la alarma, **AL**: suena la alarma, **NO**: no suena la alarma.
- C. A. Puede elegir uno y presionar SET para guardar y salir.

◆Carga de control de salida del zócalo:

I : salida de calentamiento.

II: salida del temporizador, luces o bomba de oxígeno.