



NOTICE D'UTILISATION

INSTRUCTIONS FOR USE

THERMOSTAT DIGITAL

G04-00118

www.giganterra.com

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



GIGANTERRA
LES SPÉCIALISTES DE LA TERRARIOPHILIE



**DIGITAL DIMM-THERMOSTAT
DIA/NOCHE & TIMER
G04-00118**



Instrucciones :

El G04-00118 usa su inteligencia para determinar cuánta corriente suministrar, cuando la lectura del sensor comienza a acercarse a la temperatura objetivo reducirá la corriente para que el área no se calentará en exceso una vez que se haya alcanzado el objetivo. Además, si la temperatura comienza a caer, el G04-00118 comenzará a enviar energía a sus dispositivos de calefacción para evitar que la temperatura caiga por debajo la temperatura objetivo.

En comparación con el modo de control ON / OFF, G04-00118 puede evitar el cambio inestable de temperatura e iluminación causada por el encendido y apagado frecuente, por lo que G04-118 es más propicio para la salud de los reptiles, incluso G04-00118 puede hacer que el calentador u otro equipo eléctrico mantenga una vida útil prolongada y ahorre dinero para los usuarios.

Principales características :

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 vidrio, o pararse en la mesa, o instalar en el acuario y el terrario, aptos para diferentes requisitos operativos de los usuarios.

Funciones principales y parámetros:

- ◆ Rango de control de temperatura: 0 ~ 50°C
- ◆ Resolución: 0,1°C
- ◆ Unidad de tiempo: hora (formato 24:00)
- ◆ Requisitos ambientales :
- ◆ Humedad: 20% ~ 85%°C
- ◆ Carga inductiva MAX 275W
- ◆ Consumo de producto : ≤ 3W
- ◆ Salida de calentamiento: carga resistiva MAX 440W
- ◆ Voltaje de entrada: 220 VCA ± 15% (estándar) / 50 HZ
- ◆ Rango de medición de temperatura: 0 ~ 50 ° C
- ◆ Precisión: ± 1,0°C
- ◆ Temperatura: -10 ~ 60°C
- ◆ Salida temporizador: carga resistiva MAX 1100W
- ◆ bombilla incandescente MAX 220W
- ◆ Entrada: 1 sensor NTC

Iconos :

- Icono parpadeando: salida de calefacción
- Icono intermitente: temporizador encendido
- Parpadeo rápido de la parte superior: estado de la alarma sobre la temperatura
- Icono parpadeando: durante el día
- Icono intermitente: Noche

Elemento menú	Set	Predeterminado	Observacion
Calor(modos)	Calor	Calor	
Temperatura diurna (SET)	0.0~50.0°C	25°C	Establecer el paso 0.1 °C
Temperatura nocturna (SET)	0.0~50.0°C	20°C	
Durante el día	00:00—22:59	08:00	
Durante el noche	01:00—23:59	18:00	Si la hora TO es anterior a FROM hora, muestra el mensaje de error "ERR".
Alarma temperatura	0.0~5.0°C	5.0°C	Establecer el paso 0.1 °C
Primer control de tiempo L1: ON: FROM OFF: TO	00:00~23:59	00:00~06:00	Desactivado si FROM y TO son iguales
Segundo control de tiempo L2: ON: FROM OFF: TO	00:00~23:59	12:00~18:00	Desactivado si FROM y TO son iguales
Tiempo real	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. Ajuste de la temperatura diurna.

Presione la tecla SET por 3 segundos para mostrar el valor de temperatura predeterminado mientras el icono SET y parpadea, ARRIBA o ABAJO para seleccionar la temperatura.

2. Ajuste de la temperatura durante la noche.

Presione la tecla SET una vez para visualizar el valor de temperatura predeterminado mientras el icono SET y parpadea, ARRIBA o ABAJO para seleccionar la temperatura.

3. Configuración de la alarma de temperatura excesiva.

Presione la tecla SET una vez hasta que la parte inferior del icono parpadee y muestre la temperatura actual. valor de la alarma, presione la tecla ARRIBA o ABAJO para seleccionar la idea de la temperatura que desea.

4. Ajuste de sincronización.

Tenga en cuenta que aunque el tiempo de inicio y el tiempo de finalización son los mismos, este control de tiempo se vuelve inválido.

4.1. Primer control de temporización L1:

A. Configuración del tiempo de inicio : presione la tecla ELEGIR hasta que el icono L1 y DES parpadee, al mismo tiempo muestre el hora predeterminada, presione la tecla ARRIBA o ABAJO para configurar la hora;

Después de configurar la hora, presione la tecla ELEGIR para establecer el minuto, presione la tecla ARRIBA o ABAJO 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, usted puede establecer la hora de finalización con el mismo método.

4.2 Segundo control de temporización L2: la misma operación con el primer control de temporización L1. commande de temporisation L1.



5. 5. Configuración en tiempo real:

Presione la tecla ELEGIR, el icono  parpadea y muestre el valor establecido de la hora actual, presione la tecla ARRIBA o ABAJO para ajustar la hora del sistema.
Presione la tecla SET y luego ajuste el valor de los minutos en el mismo método.

6. Ajuste de la hora diurna:

A. Configuración del tiempo de inicio: presione la tecla ELEGIR,  y  el icono parpadeando, al mismo tiempo DESDE el parpadeo y muestre el valor de hora predeterminado, presione la tecla ARRIBA o ABAJO para modificar el valor. Después de configurar la hora, presione la tecla ELEGIR para establecer el minuto, presione la tecla ARRIBA o ABAJO 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, usted puede configurar la hora de finalización con el mismo método de configuración de hora de inicio.

7. Configuración del horario nocturno:

A. Configuración del tiempo de inicio: presione la tecla ELEGIR,  y  el icono parpadeando, al mismo tiempo DESDE el parpadeo y muestre el valor de hora predeterminado, presione la tecla ARRIBA o ABAJO para modificar el valor. Después de configurar la hora, presione la tecla ELEGIR para establecer el minuto, presione la tecla ARRIBA o ABAJO 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, usted puede configurar la hora de finalización con el mismo método de configuración de hora de inicio.

Consejos:

1. Si el menú actual no necesita ajuste, presione la tecla SET directamente para cambiar al menú siguiente, presione la tecla ELEGIR durante 3 segundos para salir y guardar la configuración.
2. Los parámetros de temperatura y temporizador se pueden reciclar vista presionando la tecla ARRIBA o ABAJO en la posición normal estado.
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 ARRIBA o ABAJO y manténgala presionada, ingrese rápidamente al estado de ajuste.

Establezca límites altos y bajos de la temperatura establecida:

A. Límite alto: Presione la tecla ARRIBA durante 5 segundos para mostrar la configuración actual del límite de alta temperatura (50°C), y luego presione la tecla ARRIBA o ABAJO para modificar el valor establecido.

B. Límite bajo: Presione la tecla ABAJO durante 5 segundos para mostrar la configuración original del límite de baja temperatura (0°C), y luego presione la tecla ARRIBA o ABAJO para modificar el valor establecido.

Por ejemplo: si los límites son valores predeterminados, la temperatura configurada se puede ajustar entre 0 ~ 50°C; Si el límite alto es 30C, el límite bajo es 10C, la temperatura establecida solo se puede ajustar entre 10 ~ 30°C.

Función de control de calor:

Los sistemas de calefacción funcionan en la siguiente situación:
la temperatura de medición < la temperatura establecida.

Los sistemas de calefacción dejan de funcionar en la situación siguiente:
la temperatura de medición > la temperatura establecida.

Ajuste de tiempo:

DESDE: el momento de encender la luz; PARA: el momento de apagar la luz

Si la hora del sistema es durante la hora FROM y la hora TO, la luz se iluminará cuando la configuración de sincronización tenga ajustado y guardado.

Por ejemplo, el tiempo de inicio de temporización original es 8:30, el tiempo de finalización de tiempo original es 18:30, el nuevo horario de inicio es a las 6:00, el nuevo tiempo de finalización de tiempo es a las 18:00, la hora del sistema es a las 7:00, verá que la luz está encendida. Si no, la luz está apagada.

Otros:

1. Alarma de sobrecalentamiento: la parte superior del icono  parpadea rápidamente con sonidos de alarma "caídas" y muestra la temperatura de medición en la situación siguiente:

- A. la temperatura de medición \geq la temperatura establecida + Alarma sobre la temperatura.
- B. la temperatura de medición \leq la temperatura configurada - Alarma sobre la temperatura.

2. Excede la alarma de límites de medición de temperatura: con la alarma de "gotas" suena al mismo tiempo.

la temperatura de medición <0.0°C, muestra LLL: temperatura súper baja.
la temperatura de medición > 50.0°C, pantalla HHH: super alta temperatura.

3. 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".

Silenciar alarma manualmente:

- A. la primera y la segunda alarma se pueden silenciar presionando cualquier tecla, pero el sonido de la alarma de falla de la sonda no puede eliminar.
- B. Presione la tecla ARRIBA o ABAJO 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. 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, como la iluminación o la bomba de oxígeno.

Observaciones:

Cuando elija un calentador, elija la capacidad apropiada uno, para baja capacidad uno tomará mucho tiempo para alcanzar la temperatura de ajuste, pero la alta capacidad hará que el G04-118 siempre funcione a baja capacidad, entonces esa capacidad inadecuada del calentador / refrigerador influirá en la calefacción / refrigeración efecto, e incluso causar daños al calentador / enfriador y al G04-00118 si los usa durante mucho tiempo.

Regulaciones de seguridad:

● Peligros:

1. Evite la sobrecarga, el cortocircuito de carga, el mal uso, el daño humano, etc., que no está cubierto por el garantía. ¡El cortocircuito de carga puede dañar la salida de regulación de inmediato!
2. NO conecte los terminales del cable sin corte de electricidad.

● Advertencia: NO use la máquina bajo el ambiente de humedad excesiva, alta temperatura, fuerte interferencia electromagnética o fuerte corrosión.

Notas:

1. La fuente de alimentación debe cumplir con el valor de voltaje indicado en la instrucción y mantener la estabilidad.
2. Para evitar la interferencia, el conductor de bajada del sensor y el cable de alimentación deben mantenerse a cierta distancia.