



NOTICE D'UTILISATION

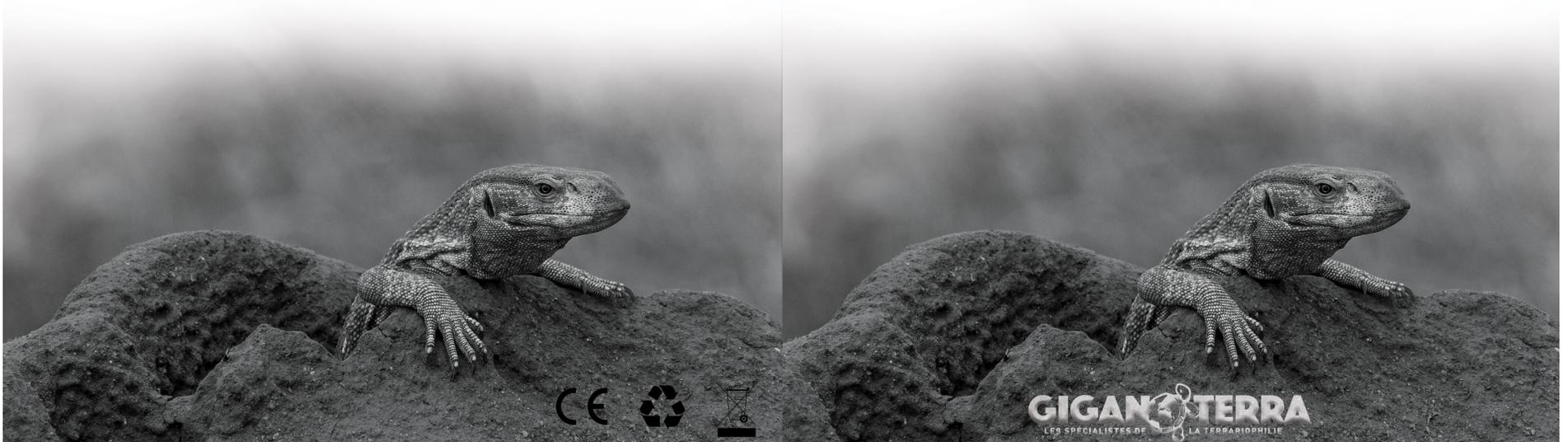
INSTRUCTIONS FOR USE

THERMOSTAT DIGITAL

G04-00118

www.giganterra.com

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





TERMOSTATO DIGITAL DIMMING DIA/NOITE E TEMPORIZADOR G04-00118



Instruções :

O termostato utiliza a sua inteligência para determinar a quantidade de corrente a fornecer, quando a leitura do sensor começa a aproximar-se da temperatura-alvo, reduz a corrente de modo a que a área não sobreaqueça uma vez que a temperatura alvo (temperatura defenida) é atingida.

Além disso, se a temperatura começar a baixar, o termostato começará a enviar energia aos seus aquecedores para evitar que a temperatura baixe abaixo da temperatura-alvo.

Em comparação com o modo de controlo ON/OFF, o termostato pode evitar a mudança instável e repentina de temperatura e iluminação causada por ligar & desligar frequentemente, por isso é mais apelativo para a saúde dos répteis, até mesmo pode fazer com que o aquecedor ou outro equipamento elétrico mantenham uma longa vida útil e poupem dinheiro para os utilizadores.

Características Principais:

1. Grande Display LED, interface amigável, simples de ler, operar e alterar parâmetros.
2. Usa o relógio em tempo real para controlar a luz, simulando o dia e a noite como um ambiente real.
3. Pequeno e elegante, pode fixar anexado no vidro, ficar sobre a mesa ou instalar-se dentro do terrário, apto para diferentes necessidades de funcionamento dos utilizadores.

Principais funções e Parâmetros :

- ◆ Intervalo de controle de temperatura: 0 ~ 50 °C
- ◆ Resolução: 0.1°C; Precisão: ±1.0°C
- ◆ Unidade de tempo : Hora (formato 24 :00)
- ◆ Tensão de entrada: 220Vac±15%(standard)/50HZ
- ◆ Humidade: 20%~85%°C
- ◆ Requisitos ambientais : Temperatura -10~60°C
- ◆ Sairas : Resistencias MAX 1100W; Carga indutiva MAX 275W; Lâmpada incandescente MAX 220W
- ◆ Intervalo de leitura de temperatura: 0 ~ 50 °C
- ◆ Temperatura: -10 ~ 60 °C;
- ◆ Entrada: 1 sensor NTC
- ◆ Consumo de energia do produto: ≤3W

Ícones :

- Ícone a piscar: Saída de aquecimento
- Ícone a piscar: O temporizador está ligado
- Piscar rápido da parte superior : Estado do alarme sobre a temperatura
- Ícone a piscar : diurno
- Ícone a piscar : noturno

ITEM do menu	Defenir	Valor pre-defenido	Observação
Calor (modo)	Calor	Calor	
Temperatura diurna	0.0~50.0°C	25°C	a 0.1°C
Temperatura noturna	0.0~50.0°C	20°C	
Durante o dia a partir de	00:00—22:59	08:00	
Durante o dia até	01:00—23:59	18:00	Se o tempo TO (até) for mais cedo do que o tempo, FROM (a partir de) no display vai mostrar mensagem de erro «ERR»
Alarme sobre a temperatura	0.0~5.0°C	5.0°C	Passo 0.1°C
Primeiro controlo : L1 ON : A partir de OFF : Até	00:00~23:59	00:00~06:00	Desativar se o FROM(a partir de) e o TO (até) forem os mesmos
Controlo da segunda vez : L2 ON : A partir de OFF : Até	00:00~23:59	12:00~18:00	Desativar se o FROM(a partir de) e o TO (até) forem os mesmos
Tempo Real	00:00~23:59	Tempo Real	

Definições de Parâmetros:

Os parâmetros são definidos de acordo com o seguinte modo circular na primeira vez. Todos os parâmetros são definidos e guardados instantaneamente.

Em primeiro lugar, certifique-se de que a energia está ligada.

1. Definir temperatura diurna.

Prima a tecla SET durante 3 segundos para visualizar o valor de temperatura predefinido enquanto o ícone SET e premir a tecla UP(cima) ou DOWN(baixo) para selecionar a temperatura ideal desejada.

2. Definir Temperatura noturna.

Prima a tecla SET uma vez para visualizar o valor de temperatura padrão enquanto o ícone SET e pressione a tecla UP (cima) ou DOWN (baixo) para selecionar a temperatura ideal desejada.

3. Definição do alarme de temperatura.

Prima a tecla SET uma vez até que a parte inferior do ícone fique a piscar e apresente o valor do alarme de temperatura, prima a tecla UP ou DOWN para selecionar o valor para o alarme á temperatura desejada.

4. Definições de temporizador.

4.1. Primeiro controlo de tempo L1:

A. Definição da hora de início: Prima a tecla SET até piscar o ícone L1 e FROM (desde), ao mesmo tempo, visualizar a hora padrão, prima a tecla UP ou DOWN para definir a hora. Após o conjunto de horas, prima tecla SET para definir os minutos, prima a tecla UP ou DOWN para definir o valor.

B. Definição do tempo final: Quando a hora de início já estiver programada, prima a tecla SET e, em seguida, o ícone TO (até) vai piscar, pode definir o tempo de fim no mesmo método.

4.2 Segundo controlo de tempo L2: A mesma operação com o primeiro controlo de tempo L1.



5. Definições de Tempo real.

Prima a tecla SET, o ícone  a piscar e sera visualizado o valor da hora corrente (tempo real), prima a tecla UP ou DOWN para ajustar o tempo do sistema.

Prima a tecla SET e, em seguida, definir o valor dos minutos no mesmo método.

6. Definições de tempo Diurno:

A. Ajuste da hora de início: Pressione a tecla SET e,  o  ícone vai piscar, ao mesmo tempo do valor de hora padrão intermitente e do visor, prima a tecla UP ou DOWN para modificar o valor.

Depois de definir a hora, pressione a tecla SET para definir os minutos, pressione a tecla UP ou DOWN para definir o valor.

B. Definição do tempo final: Quando a hora de início já estiver terminada, prima a tecla SET e, em seguida, o ícone TO (até) vai piscar, pode definir o tempo de fim com o mesmo método de definição de tempo de início.

7. Definições de tempo Noturno:

A. Definição da hora de início: Prima a tecla SET e,  o  ícone a piscar, ao mesmo tempo do valor de hora padrão intermitente no visor, prima a tecla UP (cima) ou DOWN(baixo) para modificar o valor.

Após o conjunto de horas, prima tecla SET para definir os minutos, prima a tecla UP(cima) ou DOWN(baixo) para definir o valor.

B. Definição do tempo final: Quando a hora de início já estiver terminada, prima a tecla SET e, em seguida, o ícone TO(até) vai piscar, pode definir o tempo de fim com o mesmo método de definição de tempo de início.

Dicas:

1. Se o menu atual não necessitar de regulação, prima a tecla SET diretamente para mudar para o próximo menu, prima a tecla SET durante 3 segundos para sair e guardar as definições.
2. Os parâmetros de temperatura e de temporizador podem ser visualizados premindo a tecla PARA CIMA ou PARA BAIXO em estado normal.
3. O produto volta automaticamente ao estado normal de funcionamento sem qualquer operação em 15 segundos.
4. Regulação dos parâmetros: Prima a tecla UP ou DOWN e mantenha-a, pressionada fixamente para ajuste rápido.

Definir limites altos e baixos da temperatura definida:

Em estado normal de trabalho:

A. Limite máximo: Prima a tecla UP durante 5 segundos para visualizar a definição do limite de temperatura elevado atual (50°C) e, em seguida, prima a tecla UP ou DOWN para modificar o valor definido.

B. Limite baixo: Prima a tecla DOWN durante 5 segundos para visualizar a definição original do limite de temperatura baixa (0°C) e, em seguida, prima a tecla UP ou DOWN para modificar o valor definido.

Por exemplo: se os limites forem de valor predefinido, a temperatura definida pode ser ajustada entre 0~50°C; se o limite elevado for de 30°C, o limite baixo é de 10°C, a temperatura definida só pode ser ajustada entre 10~30°C.

Função de controle de temperatura:

Os sistemas de aquecimento funcionam em situação inferior:

a temperatura de medição < a temperatura definida.

Os sistemas de aquecimento param de funcionar da seguinte forma:

a temperatura de medição > a temperatura definida.

Definição de tempo:

FROM(a partir de) : tempo de acender a luz; TO (até): tempo de desligar a luz.

Se o tempo do sistema estiver durante o intervalo de tempo FROM até TO (hora de início e de fim), a luz acender-se-á quando a definição de tempo tiver ajustado e guardado. Por exemplo, o horário inicial é 8:30, o tempo original de fim é 18:30, novo horário de início é 6:00, novo tempo de fim é 18:00, o tempo do sistema é 7:00, você verá a luz acesa. Se não, a luz está desligada.

Outros:

1. Sobre o alarme de temperatura: parte superior do  ícone a piscar rapidamente com sons de alarme "gotas" e visualizar a temperatura de medição na situação seguinte:

A. A temperatura de medição \geq a temperatura definida + Alarme sobre a temperatura.

B. A temperatura de medição \leq a temperatura definida - Alarme sobre a temperatura.

2. Quando são excedidos os limites de medição da temperatura: com sons de alarme "gotas" ao mesmo tempo. a temperatura de medição $< 0,0^{\circ}\text{C}$, display LLL: temperatura super baixa; a temperatura de medição $> 50,0^{\circ}\text{C}$, display HHH: temperatura super alta.

3. Alarme de avaria da sonda: quando a sonda tem circuito aberto ou curto-circuito defeituoso, mostrar mensagem de erro da sonda defeituosa "ERR".

*Silenciar manualmente:

A. O alarme 1º e 2 pode ser silenciado premindo qualquer tecla, mas o som do alarme de avaria da sonda não pode ser eliminado.

B. Prima tecla UP ou DOWN ao mesmo tempo durante 3 seg ou mais, o menu está disponível para escolher se elimina o som do alarme, AL: ter sons de alarme, NÃO: não tenha sons de alarme.

C. Pode escolher um e premir SET para guardar e sair.

● Carga de controlo da saída da tomada:

I: Saída de aquecimento; II: saída do temporizador, como iluminação ou bomba de oxigénio.

Observações:

Quando escolher um aquecedor, escolha a capacidade adequada, pois a capacidade baixa demorará muito tempo a atingir a temperatura de regulação., mas a alta capacidade fará com que o G04-118 funcione sempre a baixa capacidade, pelo que essa capacidade inadequada do aquecedor/refrigerador influenciará o efeito de aquecimento/arrefecimento e até causará danos ao aquecedor/refrigerador e ao G04-118 se os utilizar durante muito tempo.

Regulamentos de segurança:

Perigos:

1. Por favor, evite sobrecargas, curto-circuito de carga, utilização indevida, danos humanos, etc., que não estejam cobertos pela garantia. O curto-circuito de carga pode danificar a saída de DIMMING imediatamente!

2. NÃO ligue os terminais de arame sem corte de eletricidade.

Aviso: NÃO utilize a máquina sob o ambiente de temperaturas mais húmidas, altas, fortes interferência eletromagnetismo ou forte corrosão.

Notas:

1. A alimentação deve estar em conformidade com o valor de tensão indicado na instrução e manter a estabilidade.

2. Para evitar interferências, o sensor/sonda e o fio de alimentação devem ser mantidos à distância.