



www.giganterra.com

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

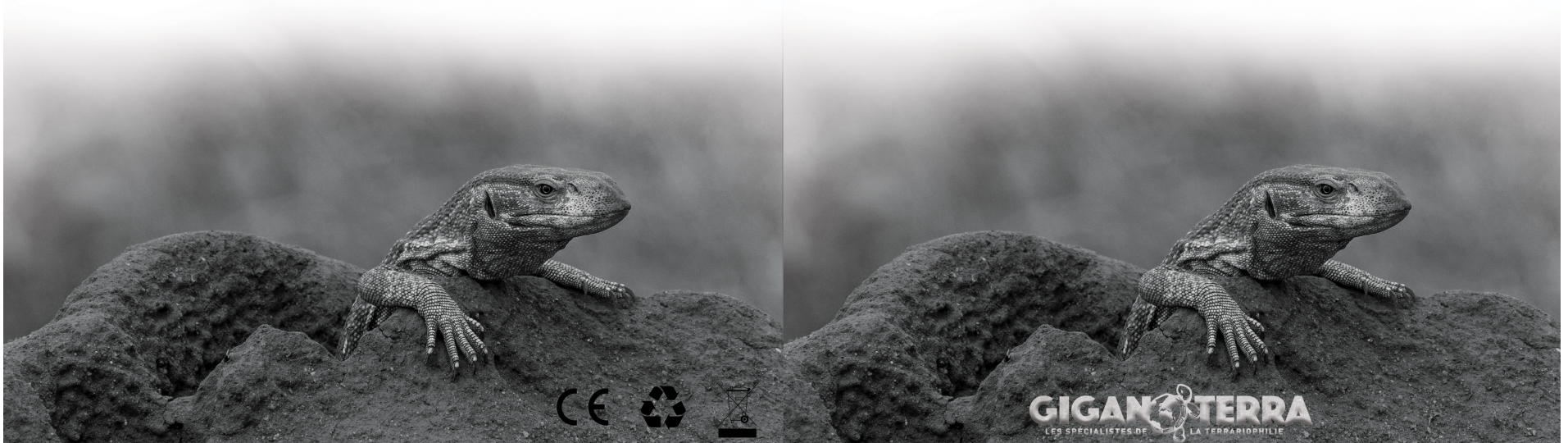


NOTICE D'UTILISATION

INSTRUCTIONS FOR USE

THERMOSTAT DIGITAL

G04-00118





DIGITAL DIMM-THERMOSTAT Jour/Nuit & TIMER G04-00118



Instructions :

Le Thermostat utilise son intelligence pour déterminer la quantité de courant à fournir, lorsque la lecture du capteur commence à se rapprocher de la température cible, il réduit le courant de sorte que la zone ne va pas surchauffer une fois la cible atteinte.

De plus, si la température commence à baisser, le thermostat commencera à envoyer de l'énergie à vos appareils de chauffage pour empêcher la température de tomber en dessous de la température cible.

Par rapport au mode de contrôle MARCHE / ARRÊT, le Thermostat peut éviter le changement instable de température et d'éclairage provoqué par l'activation et la désactivation fréquentes, donc le thermostat dimming GIGANTERRA est plus favorable à la santé des reptiles

De plus le thermostat aidera à une longue durée de vie de vos équipements électriques et permettra aux utilisateurs de réaliser des économies.

Caractéristiques principales:

1. Grand écran LCD, interface conviviale, facile à lire, à faire fonctionner et à définir les paramètres.
2. Utilisation de l'horloge en temps réel pour contrôler la lumière, simulant le jour et la nuit comme environnement réel.
3. Petit et élégant, peut être attaché sur le verre, se tenir debout sur la table, s'installer dans l'aquarium et le terrarium, adapté aux différentes exigences de fonctionnement des utilisateurs.

Fonctions principales et paramètres :

- ◆ Plage de contrôle de la température: 0 ~ 50 ° C
- ◆ Plage de mesure de température: 0 ~ 50 ° C
- ◆ Résolution: 0,1 ° C, Précision: ± 1,0 ° C.
- ◆ Unité de temps: heure (format 24h00).
- ◆ Sortie minuterie: charge résistive MAX 1100W; Charge inductive MAX 275W; ampoule à incandescence MAX 220W.
- ◆ Conditions ambiantes: Température: -10 ~ 60 ° C; Humidité: 20% ~ 85% ° C
- ◆ Puissance de chauffage: charge résistive MAX 440W
- ◆ Tension d'entrée: 220Vac ± 15% (standard) / 50HZ
- ◆ Entrée: 1 capteur NTC
- ◆ Consommation du produit : ≤ 3W.

Icônes :

- Voyant clignotant: Sortie mode chauffe
- Voyant clignotant: Timer actif
- Clignotement rapide : Alarme de surchauffe
- Clignotement : Jour
- Clignotement : Nuit

Menu	Set	Par défaut	Remarque
Chauffage	Chauffage	Chauffage	
Température de jour	0.0~50.0°C	25°C	à 0.1°C
Température de nuit	0.0~50.0°C	20°C	
Début journée	00:00—22:59	08:00	
Début nuit	01:00—23:59	18:00	Si TO est plus tôt que FROM, un message «ERR» s'affiche
Alarme surchauffe	0.0~5.0°C	5.0°C	à 0.1°C
Première plage timer : L1 ON : FROM OFF : TO	00:00~23:59	00:00~06:00	Désactivé si FROM et TO sont identiques
Seconde plage timer : L2 ON : FROM OFF : TO	00:00~23:59	12:00~18:00	Désactivé si FROM et TO sont identiques
Heure réelle	00:00~23:59	Heure réelle	

Réglages des paramètres :

Dans un premier temps les paramètres seront réglés selon le mode circulaire; tous les paramètres sont définis et enregistrés instantanément.
Tout d'abord, assurez-vous que l'alimentation est allumée.

1. Réglage de la température Diurne.

Appuyez sur la touche SET pendant 3 secondes pour afficher la valeur de température par défaut pendant que l'icône SET et clignotent, puis HAUT ou BAS pour varier la température.

2. Réglage de la température Nocturne.

Appuyez une fois sur la touche SET pour afficher la valeur de température par défaut, l'icône SET et clignotent, puis HAUT ou BAS pour varier la température.

3. Réglage de l'alarme de surchauffe.

Appuyez une fois sur la touche SET jusqu'à ce que la partie inférieure de l'icône clignote et affiche la valeur actuelle de l'alarme de surchauffe, puis HAUT ou BAS pour sélectionner la température souhaitée.

4. Réglage des timer.

Notez que, Si l'heure de début et l'heure de fin sont identiques ce paramètre est inactif.

4.1. Première plage, L1 :

A. Réglage de l'heure de début: Appuyer sur la touche SET jusqu'à ce que l'icône L1 et FROM clignote, afficher en même temps l'heure par défaut, appuyer sur la touche UP ou DOWN pour régler l'heure. Une fois l'heure réglée, appuyez sur la touche SET pour régler les minutes, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour régler la valeur.

B. Réglage de l'heure de fin: Lorsque l'heure de début est déjà terminée, appuyez sur la touche SET et l'icône TO clignote, vous pouvez régler l'heure de fin de la même manière.

4.2 Deuxième commande de temporisation L2: La même opération avec la première commande de temporisation L1.





5. Réglage heure réelle

Appuyez sur la touche SET, l'icône  clignote et affiche la valeur de réglage de l'heure.

Appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour régler l'heure du système;

Appuyez sur la touche SET, puis définissez la valeur des minutes dans la même méthode.



6. Réglage de l'heure de jour:

A. Réglage de l'heure de début: Appuyez sur la touche SET,  et  clignent en même temps et affiche la valeur par défaut de l'heure, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour modifier la valeur.

Une fois l'heure réglée, appuyez sur la touche SET pour régler les minutes, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour régler la valeur.

B. Réglage de l'heure de fin: Lorsque l'heure de début est déjà terminée, appuyez sur la touche SET et l'icône TO clignote, vous pouvez régler l'heure de fin avec la même méthode de réglage de l'heure de départ.

7. Réglage de l'heure de la nuit:

A. Réglage de l'heure de début: Appuyez sur la touche SET,  et  clignote en même temps et affiche la valeur par défaut de l'heure, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour modifier la valeur.

Une fois l'heure réglée, appuyez sur la touche SET pour régler les minutes, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour régler la valeur.

B. Réglage de l'heure de fin: Lorsque l'heure de début est déjà terminée, appuyez sur la touche SET et l'icône TO clignote, vous pouvez régler l'heure de fin avec la même méthode de réglage de l'heure de départ.

Conseils:

1. Si le menu actuel n'a pas besoin de réglage, appuyez sur la touche SET directement pour passer au menu suivant, appuyez sur la touche SET pendant 3 secondes pour quitter et enregistrer les paramètres.

2. Les paramètres de température et de minuterie peuvent être recyclés en appuyant sur la touche HAUT ou BAS en mode normal.

3. Le produit revient automatiquement à l'état normal de fonctionnement sans aucune clé en 15 secondes.

4. Réglage des paramètres: Appuyez sur la touche HAUT ou BAS et maintenez, entrez dans l'état de réglage rapide.

Réglez les limites haute et basse de la température réglée:

En état de fonctionnement normal:

A. Limite supérieure: Appuyez sur la touche HAUT pendant 5 secondes pour afficher le réglage de la limite de température élevée actuelle (50 ° C), puis appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour modifier la valeur de réglage.

B. Limite basse: Appuyez sur la touche BAS pendant 5 secondes pour afficher le réglage de la limite de température basse d'origine (0 ° C), puis appuyez sur la touche HAUT ou BAS pour modifier la valeur de réglage.

Par exemple: si les limites sont la valeur par défaut, la température réglée peut être réglée entre 0 et 50 ° C; si la limite haute est 30C, la limite basse est 10C, la température réglée peut seulement être ajustée entre 10 ~ 30 ° C.

Fonction de contrôle de la chaleur:

Les systèmes de chauffage fonctionnent dans la situation ci-dessous: la température de mesure < la température réglée.


Les systèmes de chauffage cessent de fonctionner dans la situation ci-dessous: la température de mesure > la température réglée.

Paramètres du Timer:

FROM : Heure de l'allumage de la lumière - TO: Heure de l'extinction de la lumière.

Si l'heure du système est comprise entre l'heure FROM et l'heure TO, le voyant s'allume lorsque le réglage de la minuterie a été ajusté et enregistré. Par exemple, l'heure de début est 8h30, l'heure de fin est 18h30, l'heure de début du nouveau est 6h00, la nouvelle heure de fin est 18h00, l'heure système est 7h00, vous verrez la lumière est allumée. Sinon, la lumière est éteinte.

Autres:

1. Alarme de surchauffe: la partie supérieure du voyant  clignote rapidement avec l'alarme "drops" retentit et affiche la température de mesure dans la situation ci-dessous:

A. la température de mesure ≥ la température de consigne + alarme de surchauffe.

B. la température de mesure ≤ la température réglée - Alarme sur température.

2. Dépassement de l'alarme de limites de mesure de température: l'alarme «chute» retentit en même temps. la température de mesure <0.0 ° C, affichage LLL: super basse température; la température de mesure > 50,0 ° C, affichage HHH: super haute température.

3. Alarme de défaut de sonde: lorsque la sonde a un circuit ouvert ou un court-circuit défectueux, le message d'erreur d'affichage de la sonde est erroné "ERR"

Couper le son de l'alarme manuellement:

A. La première et la deuxième alarmes peuvent être coupées en appuyant sur n'importe quelle touche, mais le son de l'alarme de défaut de sonde ne peut pas être éliminé.

B. Appuyez en même temps sur la touche HAUT ou BAS pendant 3 secondes ou plus, le menu est disponible pour choisir si éliminer le son de l'alarme, AL: avoir l'alarme retentit, NON: pas de son d'alarme.

C. Vous pouvez en choisir un et appuyer sur SET pour sauvegarder et quitter.

Boîtier des prises :

I: Sortie liée au Thermostat - II: Sortie liée au Timer.

Remarques :

Lorsque vous choisissez un appareil de chauffage, veuillez choisir la puissance appropriée, pour une faible puissance, il faudra très longtemps pour atteindre la température de réglage, mais a puissance élevée fera que le thermostat fonctionnera toujours à faible capacité, donc une puissance inadaptée pour l'appareil qui influencera l'effet de chauffage et pourra lui causer des dommages ainsi qu'au thermostat si vous les utilisez pendant longtemps.

Les règles de sécurité:

Dangers:

- S'il vous plaît éviter la surcharge, le court-circuit de charge, le mauvais usage, les dommages humains etc., qui n'est pas couvert par la garantie. Un court-circuit de charge peut endommager la sortie de variation immédiatement!

- NE CONNECTEZ PAS les bornes sans couper l'électricité.

Attention: NE PAS utiliser la machine dans un environnement humide, à haute température, fort interférence d'électromagnétisme ou forte corrosion.

Notes:

- L'alimentation doit être conforme à la valeur de tension indiquée dans les instructions et conserver la stabilité.

- Pour éviter les interférences, le câble de descente du capteur et le câble d'alimentation doivent être maintenus à distance.