



[www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com)

# Thermostat

600W with  
Day/Night Timer

(On/Off - Dimming -  
Pulse Proportional)



Operating Instructions  
Mode d'emploi  
Manual de Instrucciones

**PT2454**

# INDEX

ENGLISH	3
FRANÇAIS	10
ESPAÑOL	18

2

## Thermostat 600W with Day/Night Timer (On/Off - Dimming - Pulse Proportional) PT2454



# THERMOSTAT

Operating  
Instructions



Thank you for purchasing the Exo Terra® Thermostat with Day/Night Timer. Please read this operation manual carefully before use and operate according to the instructions provided for maximum safety and performance. We recommend that you keep this manual handy for future reference.

- Dimming & Pulse Proportional function controls terrarium temperatures very accurately
- Daytime and night-time temperature can be set individually
- From 50°F - 140°F (10°C - 60°C)
- Easy-to-read LCD screen shows actual and set temperature
- Red LED and heating symbol will indicate when heating device is ON
- Push button/dial system to avoid accidental setting or tampering
- Waterproof remote temperature probe
- Extra long 6.2 feet/190cm power cord
- Ideal for use with Heat Mats, Heat Cables, Ceramic Heaters and Heat Bulbs
- Controls heating devices up to 600W

Can be used with the following Exo Terra® heating sources:

### Day & Night Heating:

- Heat Mat (PT2015/16/17/18)
- Heat Cable (PT2011/12/13)
- Ceramic Heater (PT2044/45/46/47/48)
- Infrared Basking Spot (PT2141/42/44/46)
- Night Heat Lamp (PT2120/22/24/26/30 & PT2058/59)

### Day Time Heating:

- Daytime Heat Lamp (PT2100/02/04/10/11/12/14)
- Daylight Basking Spot (PT2195/31/32/33/34)
- Intense Basking Spot (PT2196/35/36/38/40)

Reptiles are ectotherm, and use heat from an external source to thermoregulate their optimal body temperature. Most reptiles use direct radiant heat from the sun in combination with conductive heat from sun-heated surfaces such as branches, rocks or other heat accumulating structures. Providing such an appropriate, species related, temperature gradient in the terrarium is an important factor in successful reptile keeping. With the Exo Terra 600W Thermostat with Day/Night Timer you can create a well-controlled 24-hour heating system that allows you to maintain the required temperature conditions similar to those found in a desert or tropical environment. Both the daytime and nighttime temperatures can be set separately to guarantee safe daytime-nighttime temperature fluctuations for your reptiles. The Thermostat will also help to prevent overheating and undercooling during hot summer days or cold winter nights. The Dimming & Pulse Proportional function keeps the temperature at the

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

desired set-point with a much higher accuracy than conventional thermostats and virtually eliminates temperature swings in the terrarium. The easy-to-read LCD screen shows heating mode, day or night mode and actual & set temperature. A Red LED and a heating symbol will indicate when the heating device is powered. Once the set temperature is reached, the LED will switch to Blue and the heating symbol will no longer show. Simply connect your Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater or Incandescent Heat Bulb to the Exo Terra Thermostat, set the preferred temperature and place the heat sensor in the desired spot. The push button/dial system of the thermostat will prevent accidental changes of the set temperature if the device is being handled. The Thermostat comes with a 6.2 foot / 190cm power cord with grounded plug & receptacle for increased safety and to allow the use of a power outlet strip. The waterproof remote sensor can be safely used in highly moist terrariums and aquatic environments.

The Exo Terra® Thermostat should be set according to the needs of the animals. Thoroughly research the preferred optimum temperature range (POTR) for your specific reptile, so you can create the correct temperature gradients inside the terrarium to allow your reptiles to thermoregulate.

Always use a Thermometer to monitor the temperature inside your terrarium. Adjust the Exo Terra® Thermostat according to the required temperature range for your pet's environment.

**NOTE:** In combination with a non-visible light emitting heat source (like Exo Terra's Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot or Night Heat Lamp), the Exo Terra 600W Thermostat with Day/Night Timer allows you to create a well-controlled 24-hour heating system that will not interrupt your animal's normal activity cycle, while maintaining the required temperature conditions similar to those found in their natural environment.

**NOTE:** When using the Exo Terra 600W Thermostat with Timer in combination with a visible-light emitting bulb (like Exo Terra's Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot or Daytime Heat Lamp) to create a daytime basking area or for ambient daytime heating purposes, you need to set the night-time temperature at its lowest point (50°F - 10°C) in order to avoid the bulb to emit light and thus disturb your animal's normal activity cycle.

#### READ INSTRUCTIONS THOROUGHLY PRIOR TO INSTALLATION AND OPERATION.

#### INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

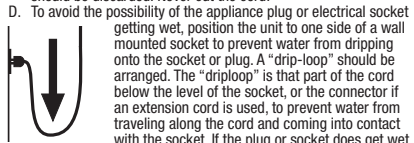
##### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING:** To guard against injury, basic precautions should be observed when handling the appliance, including the following:

- 1. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS** and all important notices on the appliance before using. Failure to do so may result in personal injury or damage to the unit.
- 2. DANGER –** For each of the following situations, do not attempt repairs yourself; return the product to an authorized service facility for service if it is still under warranty or discard the appliance. Do not operate the appliance if it has a damaged electrical cord or if it is malfunctioning or if it is dropped or

damaged in any manner.

- A. For INDOOR HOUSEHOLD USE ONLY NOT for commercial use.**
- B. Carefully examine the appliance after installation.** It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.
- C. Do not operate any appliance if it has a damaged cord or plug, or if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner.** The power cord of this appliance is a Z type attachment and cannot be replaced; if the cord is damaged, the appliance should be discarded. Never cut the cord.



DO NOT unplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to the appliance. Then unplug and examine for the presence of water in the socket.

- 3. Read and observe all the important notices on the appliance.**
- 4. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.** Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- 5. To avoid injury, do not contact hot surfaces.**
- 6. Always unplug an appliance from an outlet when not in use, before putting on or taking off parts, and before cleaning.** Never yank cord to pull the plug from the outlet. Grasp the plug and pull to disconnect.
- 7. Do not use the appliance for other than intended use.** The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition.
- 8. Do not install or store the appliance where it will be exposed to weather or to temperatures below freezing.** Do not expose the unit to direct sunlight.
- 9. If an extension cord is necessary, ensure the connection is watertight and dust proof.** A cord with a proper rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled. The connection should be carried out by a qualified electrical installer.
- 10. Ensure that the appliance is placed on a flat, even surface.**

#### SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

Only close adherence of these installation, electrical and maintenance guidelines will ensure the safe and efficient use of this appliance.

#### EXO TERRA® 600W DIMMING & PULSE PROPORTIONAL THERMOSTAT WITH DAY/NIGHT TIMER – INSTALLATION INSTRUCTIONS

**INSTALLATION** in Exo Terra® Natural Terrariums  
Follow this installation procedure to install the Exo Terra®

**Thermostat** on any size of Exo Terra® Natural Terrarium:

1. Unlock the top screen cover and lift it off the terrarium.
2. Slide one of the inlet holes (located on the back of the screen top on either side) to the open position, so the wiring will fit through.
3. Feed the wire with sensor through the first available inlet hole on the preferred side on the back of the screen cover.
4. Position the sensor inside your terrarium, in the location where you want to reach the temperature set on the dial. This can be on top of the substrate if you are using a Heat Mat or Heat Cable, but this can also be on a branch, cave or pile of stones if you are using a Ceramic Heater or Heat Bulb to heat up a certain basking area. NOTE: If using with a substrate heating device, please follow manufacturer's instructions for safe use of the heating device.
5. Place the top screen cover back on the terrarium and lock it into position.
6. Close the remaining inlets by sliding the slider against the tubing or wires to prevent escape from feeding insects and smaller animals.
7. Place the Exo Terra® Thermostat on a solid, level surface.
8. Connect your heating device (Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Incandescent Heat Bulbs, etc.) to the receptacle of the thermostat. Controls heating devices up to 600W.

#### INSTALLATION in other Terrarium Models

1. Refer to your terrarium's instruction manual for instructions on how to install equipment, wiring and sensor cables inside the terrarium.
2. Position the sensor inside your terrarium, in the location where you want to reach the temperature set on the dial. This can be on top of the substrate if you are using a Heat Mat or Heat Cable, but this can also be on a branch, cave or pile of stones if you are using a Ceramic Heater or Heat Bulb to heat up a certain basking area. NOTE: If using with a substrate heating device, please follow manufacturer's instructions for safe use of the heating device.
3. Place the Exo Terra® Thermostat on a solid, level surface.
4. Connect your heating device (Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Incandescent Heat Bulbs, etc.) to the receptacle of the thermostat. Controls heating devices up to 600W.

**WARNING:** Do not overload the Exo Terra® Thermostat by connecting heat devices with outputs greater than 600W. Damage from overloading is considered misuse and is exempt from the guarantee.

#### OPERATING INSTRUCTIONS

The Exo Terra® Thermostat should be set according to the needs of the animals. Thoroughly research the preferred optimum temperature range (POTR) for your specific reptile, so you can create the correct temperature gradients inside the terrarium to allow your reptiles to thermoregulate.

Always use a thermometer to monitor the temperatures inside your terrarium. Adjust the Exo Terra® thermostat according to the required temperature range for your pet's environment.

**NOTE:** In combination with a non-visible light emitting heat source

(like Exo Terra's Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot or Night Heat Lamp), the Exo Terra 600W Thermostat with Timer allows you to create a well-controlled 24-hour heating system that will not interrupt your animal's normal activity cycle, while maintaining the required temperature conditions similar to those found in their natural environment.

**NOTE:** When using the Exo Terra 600W Thermostat with Timer in combination with a visible-light emitting bulb (like Exo Terra's Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot or Daytime Heat Lamp) to create a daytime basking area or for ambient daytime heating purposes, you need to set the night-time temperature at its lowest point (50°F - 10°C) in order to avoid the bulb to emit light and thus disturb your animal's normal activity cycle.

#### INITIAL SETTING in °F or °C:

- Simply plug-in the Thermostat to go with the initial setting: Dimming Mode – 86°F Daytime and 77°F Night-time temperature – time setting 12:00AM (sunrise 9:00AM – Sunset 9:00PM)
- If you want to switch to °C, please press and hold the MOON button on the back while plugging-in the device. The Thermostat will be set to 30°C daytime and 25°C night-time. The display will show the actual temperature and the clock setting 00:00.

#### SET CLOCK and TIMER:

1. Press and hold the "T" button at the back of the thermostat during 4 seconds to start setting the clock and timer. The time that is currently set will appear and start blinking.
2. Press the "T" button once again and the clock hours will start blinking; turn the knob at the back to adjust the hours;
3. Press the "T" button once again and the clock minutes will start blinking; turn the knob at the back to adjust the minutes;
4. Press the "T" button once again and the clock time setting is finalised. Now the "SUN" symbol appears and the "daytime" hours will start blinking; turn the knob at the back to adjust the "daytime" hours;
5. Press the "T" button once again and the "daytime" minutes will start blinking; turn the knob at the back to adjust the "daytime" minutes;
6. Press the "T" button once again and the "daytime" setting is finalised. The "MOON" symbol appears and the "night-time" hours will start blinking; turn the knob at the back to adjust the "night-time" hours;
7. Press the "T" button once again and the "night-time" minutes will start blinking; turn the knob at the back to adjust the "night-time" minutes;
8. Press the "T" button once again and the "night-time" setting is finalised.

#### SET TEMPERATURE and HEATING MODE:

##### Daytime:

1. To set the "daytime" temperature and heating mode, press and hold the "SUN" button at the back of the thermostat for 4 seconds. The temperature that is currently set will start blinking; turn the knob at the back to adjust the temperature;
2. Press the "SUN" button once again and the heating mode will start blinking; turn the knob at the back to select the desired heating mode (ON/OFF, Pulse or Dimming);

3. Press the "SUN" button once again and the desired "daytime" temperature and heating mode setting is finalised.

#### Night-time:

1. To set the "night-time" temperature and heating mode, press and hold the "MOON" button at the back of the thermostat for 4 seconds. The temperature that is currently set will start blinking; turn the knob at the back to adjust the temperature;
  2. Press the "MOON" button once again and the heating mode will start blinking; turn the knob at the back to select the desired heating mode (ON/OFF, Pulse or Dimming);
  3. Press the "MOON" button once again and the desired "night-time" temperature and heating mode setting is finalised.
- To check the "daytime" temperature and heating mode, simply press the "SUN" button
  - To check the "night-time" temperature and heating mode, simply press the "MOON" button
  - To check the current time settings, simply press the "T" button for current time, press "T" button again for "daytime setting", press "T" again for "night-time setting".
  - After setting the temperature, you can always switch between °C and °F by unplugging the device, then press and hold the "T" button while plugging-in the device. This will switch between °C and °F, without changing your settings.
1. Red LED lights up and heating symbol is visible: heating device is powered
  2. Blue LED lights up and heating symbol disappears: heating device is no longer powered, set temperature has been reached

8

"Please note that the Red LED indicates power to the attached heating device and not mains power to the Exo Terra® Thermostat with Day/Night Timer."

#### GUARANTEE

This unit is guaranteed for defects in material or workmanship for a period of 1 year from date of purchase. This guarantee is valid with proof of purchase only. The guarantee is limited to repair or replacement only and does not cover consequential loss, loss or damage to livestock and personal property or damage to inanimate or inanimate objects, irrespective of the cause thereof. This guarantee is valid only under normal operating conditions for which the unit is intended. It excludes any damage caused by unreasonable use, negligence, improper installation, tampering, abuse or commercial use. The warranty does not cover wear and tear, breakage of glass or parts which have not been adequately or correctly maintained. **THIS DOES NOT AFFECT YOUR STATUTORY RIGHTS.**

#### SERVICE

If you have any problems or questions about the operation of this product, please let us try to help you before you return the product to your dealer. Most problems can be handled promptly with a phone call. When you call (e-mail or write), please have all relevant information such as model number and/or part numbers available, as well as the nature of the problem. Please ensure that all maintenance instructions have been adhered to before returning the product to your retailer.

#### Distribution and Customer Service:

##### Canada:

Rolf C. Hagen Inc.  
20500 Trans-Canada Hwy  
Baie-D'Urfé QC, H9X 0A2  
Toll Free Number 1-800-55HAGEN (1-800-554-2436)  
Between 9:00 am and 4:30 pm (Eastern Standard Time)  
<http://faq.hagencrm.com/?en>

##### U.S.A.:

Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp.  
305 Forbes Blvd, Mansfield, MA 02048  
Toll Free Number 1-800-724-2436  
Between 9:00 am and 5:00 pm (Eastern Standard Time)  
mail to: [customer.service-usa@rchagen.com](mailto:customer.service-usa@rchagen.com)

For general information on our whole product range, explore our websites at: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) or [www.hagen.com](http://www.hagen.com).

## THERMOSTAT

Mode d'emploi



Merci d'avoir acheté le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> avec minuteur à fonction diurne et nocturne. Veuillez lire le présent mode d'emploi attentivement avant d'utiliser l'appareil et suivre les instructions fournies pour éviter tout danger et assurer un fonctionnement optimal. Nous vous recommandons de conserver ce mode d'emploi pour consultation ultérieure.

- Fonctions de variateur et de pulsion proportionnelle contrôlant très précisément les températures dans le terrarium
- Réglage individuel des températures de jour et de nuit
- Températures de 50 - 140 °F (10 - 60 °C)
- Écran à cristaux liquides facile à lire affichant la température réglée et la température réelle
- Voyant à DEL rouge et symbole de chauffage allumés lorsque l'appareil de chauffage est en marche
- Système de boutons et de cadrans prévenant les changements accidentels de température lorsque l'appareil est manipulé
- Capteur à distance étanche
- Cordon d'alimentation très long de 190 cm (6,2 pi)
- Utilisation idéale avec les pellicules, les ampoules et les câbles chauffants, ainsi qu'avec les émetteurs de chaleur en céramique
- Contrôle d'appareils de chauffage d'au plus 600 W

Le thermostat peut être utilisé avec les appareils de chauffage Exo Terra<sup>MD</sup> suivants:

### Chauffage diurne et nocturne :

- Heat Mat – Pellicule chauffante (PT2015/16/17/18)
- Heat Cable – Câble chauffant (PT2011/12/13)
- Ceramic Heater – Emetteur de chaleur en céramique (PT2044/45/46/47/48)
- Infrared Basking Spot – Ampoule infrarouge pour lézarder (PT2141/42/44/46)
- Night Heat Lamp – Ampoule clair de lune (PT2120/22/24/26/30 & PT2058/59)

### Chauffage diurne :

- Daytime Heat Lamp – Ampoule infrarouge à lumière du jour (PT2100/02/04/10/11/12/14)
- Daylight Basking Spot – Ampoule à lumière du jour pour lézarder (PT2195/31/32/33/34)
- Intense Basking Spot – Ampoule intense pour lézarder (PT2196/35/36/38/40)

Les reptiles sont des animaux ectothermes, c'est-à-dire qu'ils régulent leur température corporelle optimale à l'aide de sources de chaleur externes. Pour la plupart des reptiles, cette source constitue la chaleur rayonnante directe du soleil en combinaison avec la chaleur conduite par les surfaces chauffées par le soleil, telles que

les branches, les pierres ou toute autre structure qui emmagasine la chaleur. L'un des facteurs importants pour garder un reptile est le maintien d'un gradient de température adéquat dans le terrarium selon l'espèce de reptile gardée. Le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> avec minuteur à fonction diurne et nocturne permet de créer un cycle de chauffage contrôlé de 24 heures afin d'offrir les conditions idéales aux reptiles, comme celles d'un environnement désertique ou tropical. Les températures diurne et nocturne peuvent être réglées séparément afin d'assurer des fluctuations de température sûres pour vos reptiles. Le thermostat contribue aussi à prévenir la surchauffe pendant les chaudes journées d'été ou le froid extrême pendant les froides soirées d'hiver. Les modes Dimming (variable) et Pulse (pulsion proportionnelle) maintiennent la température désirée de façon beaucoup plus précise que les thermostats standards en plus de réduire considérablement les variations de température dans le terrarium. L'écran à cristaux liquides facile à lire affiche le mode de chauffage, le cycle actuel (diurne ou nocturne), la température réelle et la température réglée. Un voyant à DEL rouge et un symbole de chauffage s'allument lorsque l'appareil de chauffage est alimenté. Une fois la température désirée atteinte, le voyant à DEL devient bleu et le symbole de chauffage disparaît. Pour utiliser le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup>, il suffit de le brancher à la pellicule chauffante, au câble chauffant, à l'émetteur de chaleur en céramique ou à l'ampoule pour lézarder, de régler la température voulue puis de placer le capteur de température à l'endroit désiré dans le terrarium. Le système de boutons et de cadrans prévient les changements accidentels de température lorsque l'appareil est manipulé. De plus, le cordon d'alimentation de 190 cm (3,2 pi) est muni d'une fiche et d'une prise mises à la terre pour augmenter la sûreté de l'appareil et pour permettre l'utilisation d'une barre multiprise. Finalement, puisque le capteur à distance est étanche, il peut être utilisé sans danger dans les terrariums et les environnements aquatiques à haut taux d'humidité.

Le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> doit être réglé en fonction des besoins des reptiles gardés. Il importe donc de faire des recherches précises sur les espèces gardées afin de connaître leur plage de températures optimales préférentielles (PTOP), et ainsi d'offrir les gradients de température adéquats à la thermorégulation de ces espèces dans le terrarium.

Toujours utiliser un thermomètre pour surveiller la température à l'intérieur du terrarium. Réglez le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> selon la plage de températures requise dans l'environnement du reptile.

**NOTE :** En combinaison avec une source de chaleur à lumière invisible (comme la pellicule chauffante, le câble chauffant, l'émetteur de chaleur en céramique, l'ampoule infrarouge pour lézarder ou l'ampoule nocturne à infrarouge Exo Terra), le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> avec minuteur à fonction diurne et nocturne permet de créer un cycle de chauffage précis de 24 heures qui ne perturbera pas les activités normales de l'animal et maintient les conditions de température requises et fidèles à celles retrouvées dans l'environnement naturel de ce dernier.

**NOTE :** Lorsque le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> avec minuteur à fonction diurne et nocturne est utilisé en combinaison avec une ampoule émettant de la lumière visible (comme l'ampoule intense pour lézarder, l'ampoule à lumière du jour pour lézarder, ou l'ampoule

infrarouge à lumière du jour) pour créer un endroit diurne où lézarder ou une chaleur ambiante diurne, régler la température du cycle nocturne au minimum (10 °C, ou 50 °F) pour éviter que l'ampoule ne perturbe les activités normales du reptile.

#### BIEN LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT D'INSTALLER ET DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL.

#### INSTRUCTIONS SE RAPPORTANT À UN RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES AUX PERSONNES

#### MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

**AVERTISSEMENT :** Pour éviter toute blessure, il faut observer des précautions élémentaires de sécurité lorsque l'appareil est manipulé, notamment celles qui suivent.

1. **LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ** et tous les avis importants sur l'appareil avant de l'utiliser. Le non-respect de ces précautions risque d'entraîner des blessures aux personnes ou des dommages à l'appareil.
2. **DANGER** – Dans chacune des situations suivantes, ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même; le retourner plutôt à un service de réparations autorisé s'il est encore sous garantie ou le jeter. Ne pas faire fonctionner un appareil dont la fiche ou le cordon est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit.
- A. **POUR USAGE DOMESTIQUE ET À L'INTÉRIEUR SEULEMENT, ET NON** pour usage commercial.
- B. Examiner attentivement l'appareil après l'installation. Ne pas le brancher si de l'eau se trouve sur des pièces qui ne doivent pas être mouillées.
- C. Ne pas faire fonctionner un appareil dont la fiche ou le cordon est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit. Le cordon d'alimentation de cet appareil est de type Z et ne peut être remplacé; si le cordon est endommagé, il faut jeter l'appareil. Ne jamais couper le cordon.
- D. Afin d'éviter que la fiche de l'appareil ou la prise de courant entre en contact avec de l'eau, installer l'appareil à côté d'une prise de courant murale pour empêcher l'eau de s'écouler sur la prise ou la fiche. Il faut former une « boucle d'égouttement » avec le cordon d'alimentation qui relie l'appareil à la prise. La « boucle d'égouttement » est la partie du cordon qui se trouve sous la prise de courant, ou le raccord si une rallonge est utilisée,



- afin d'empêcher l'eau de glisser le long du cordon et d'entrer en contact avec la prise de courant. Si la fiche ou la prise de courant entre en contact avec de l'eau, NE PAS débrancher l'appareil. Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil. Débrancher ensuite l'appareil et vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.
3. Lire et suivre tous les avis importants apparaissant sur ce produit.
  4. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, si elles sont toutes sous surveillance. De

plus, des directives doivent leur être fournies quant à l'emploi sûr de l'appareil et aux dangers possibles. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. S'ils en effectuent le nettoyage et l'entretien, ils doivent être surveillés.

5. Pour éviter toute blessure, ne toucher aucune pièce chaude.
6. Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé, avant d'ajouter ou de retirer des pièces, et avant d'en effectuer le nettoyage. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil. Prendre plutôt la fiche entre les doigts, puis tirer.
7. Ne pas se servir de l'appareil pour un autre usage que celui pour lequel il a été conçu. L'emploi de fixations ni recommandées ni vendues par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
8. Ne pas installer ni ranger l'appareil où il sera exposé aux intempéries ou à des températures sous le point de congélation. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
9. Si une rallonge électrique est nécessaire, vérifier qu'elle est étanche à l'eau et à la poussière, et qu'elle est d'un calibre suffisant. Un cordon d'alimentation de moins d'ampères ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Il faut placer le cordon d'alimentation de façon à éviter qu'on tire la rallonge ou qu'on trébuche sur celle-ci. Le raccordement doit être effectué par un électricien qualifié.
10. S'assurer que l'appareil est placé sur une surface plane.

#### CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

Seul le respect ces directives d'installation, d'électricité et d'entretien assurera l'emploi sûr et efficace de cet appareil.

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU THERMOSTAT EXO TERRA<sup>MD</sup> DE 600 W AVEC MINUTEUR À FONCTION DIURNE ET NOCTURNE

#### INSTALLATION dans les terrariums naturels Exo Terra<sup>MD</sup>

Suivre les étapes d'installation du Thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> pour les aquariums naturels Exo Terra<sup>MD</sup> de n'importe quel format.

1. Déverrouiller le couvercle grillagé et le soulever du terrarium.
2. Dégager l'une des ouvertures (situées à l'arrière du couvercle grillagé de chaque côté) afin d'y passer le fil de l'appareil.
3. Passer le fil doté du capteur dans la première ouverture du côté désiré à l'arrière du terrarium.
4. Placer le capteur à l'intérieur du terrarium, à un endroit devant atteindre la température réglée sur le cadran. Le capteur peut être placé au-dessus du substrat si une pellicule ou un câble chauffant sont utilisés, ou encore sur une branche, une cachette ou un amas de pierres si un émetteur de chaleur en céramique ou une ampoule chauffante sont utilisés pour chauffer un endroit où lézarder en particulier. **REMARQUE :** Suivre les directives du fabricant pour un usage sécuritaire du thermostat s'il est utilisé avec un appareil de chauffage du substrat.
5. Replacer le couvercle grillagé et le verrouiller en place.
6. Bloquer les ouvertures en glissant le curseur sur les fils pour empêcher les insectes servant au nourrissage ou les petits animaux de s'enfuir.
7. Installer le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> sur une surface solide et plane.
8. Connecter l'appareil de chauffage (pellicule, ampoule ou câble

chauffant, ou émetteur de chaleur en céramique, etc.) à la prise du thermostat. Le thermostat permet de contrôler des appareils de chauffage jusqu'à 600 W.

#### INSTALLATION dans les autres modèles de terrariums

1. Consulter le mode d'emploi du terrarium pour les étapes d'installation de l'équipement, des fils et des câbles capteurs à l'intérieur du terrarium.
2. Placer le capteur à l'intérieur du terrarium, à un endroit devant atteindre la température réglée sur le cadran. Le capteur peut être placé au-dessus du substrat si une pellicule ou un câble chauffant sont utilisés, ou encore sur une branche, une cachette ou un amas de pierres si un émetteur de chaleur en céramique ou une ampoule chauffante sont utilisés pour chauffer un endroit où lézarder en particulier. **REMARQUE :** Suivre les directives du fabricant pour un usage sécuritaire du thermostat s'il est utilisé avec un appareil de chauffage du substrat.
3. Installer le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> sur une surface solide et plane.
4. Connecter l'appareil de chauffage (pellicule, ampoule ou câble chauffant, ou émetteur de chaleur en céramique, etc.) à la prise du thermostat. Le thermostat permet de contrôler des appareils de chauffage jusqu'à 600 W.

**AVERTISSEMENT :** Pour éviter une surcharge, ne pas brancher le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> à des appareils de chauffage de plus de 600 W. Les dommages causés par une surcharge sont considérés comme étant le résultat d'une mauvaise utilisation de l'appareil et ne sont donc pas couverts par la garantie.

#### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> doit être réglé en fonction des besoins des reptiles gardés. Il importe donc de faire des recherches précises sur les espèces gardées afin de connaître leur plage de températures optimales préférentielles (PTOP), et ainsi d'offrir les gradients de température adéquats à la thermorégulation de ces espèces dans le terrarium.

Toujours utiliser un thermomètre pour surveiller la température à l'intérieur du terrarium. Régler le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> selon la plage de températures requise dans l'environnement du reptile.

**NOTE :** En combinaison avec une source de chaleur à lumière invisible (comme la pellicule chauffante, le câble chauffant, l'émetteur de chaleur en céramique, l'ampoule infrarouge pour lézarder ou l'ampoule nocturne à infrarouge Exo Terra), le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> avec minuteur à fonction diurne et nocturne permet de créer un cycle de chauffage précis de 24 heures qui ne perturbera pas les activités normales de l'animal et maintient les conditions de température requises et fidèles à celles retrouvées dans l'environnement naturel de ce dernier.

**NOTE :** Lorsque le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> avec minuteur à fonction diurne et nocturne est utilisé en combinaison avec une ampoule émettant de la lumière visible (comme l'ampoule intense pour lézarder, l'ampoule à lumière du jour pour lézarder, ou l'ampoule infrarouge à lumière du jour) pour créer un endroit diurne où lézarder ou une chaleur ambiante diurne, régler la température du cycle

nocturne au minimum (10 °C, ou 50 °F) pour éviter que l'ampoule ne perturbe les activités normales du reptile.

#### AFFICHAGE ET RÉGLAGES PAR DÉFAUT

- Pour l'affichage et les réglages par défaut, simplement brancher le thermostat : Mode Dimming (variable) – Affichage de la température en degrés Fahrenheit (°F) (température de jour de 86 °F et température de nuit de 77 °F) – Affichage de l'heure sur 12 heures (début du cycle diurne à 9:00 am et début du cycle nocturne à 9:00 pm).
- Pour passer à l'affichage en degrés Celsius (°C), enfoncer le bouton LUNE situé à l'arrière de l'appareil au moment de brancher ce dernier. La température sera alors réglée à 30 °C le jour et 25 °C la nuit. L'écran affichera la température réelle et 00:00.

#### RÉGLAGE DE L'HORLOGE et du MINUTEUR :

1. Pour régler l'heure et le minuteur, appuyer sur le bouton T situé à l'arrière du thermostat et le garder enfoncé pendant 4 secondes, ou jusqu'à ce que l'heure actuelle clignote à l'écran.
2. Appuyer sur le bouton T de nouveau. Lorsque les chiffres des heures clignotent, tourner le bouton de réglage à l'arrière de l'appareil pour régler les heures.
3. Appuyer sur le bouton T de nouveau. Lorsque les chiffres des minutes clignotent, tourner le bouton de réglage pour régler les minutes.
4. Appuyer sur le bouton T une dernière fois pour terminer le réglage de l'horloge. Une icône de soleil et l'heure programmée pour le début du cycle diurne s'affichent ensuite à l'écran. Lorsque les chiffres des heures clignotent, tourner le bouton de réglage pour régler les heures.
5. Appuyer sur le bouton T de nouveau. Lorsque les chiffres des minutes clignotent, tourner le bouton de réglage pour régler les minutes.
6. Appuyer sur le bouton T une dernière fois pour terminer le réglage du minuteur du cycle diurne. Une icône de lune et l'heure programmée pour le début du cycle nocturne s'affichent ensuite à l'écran. Lorsque les chiffres des heures clignotent, tourner le bouton de réglage pour régler les heures.
7. Appuyer sur le bouton T de nouveau. Lorsque les chiffres des minutes clignotent, tourner le bouton de réglage pour régler les minutes.
8. Appuyer sur le bouton T une dernière fois pour terminer le réglage de la minuterie du cycle nocturne.

#### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE et du MODE DE CHAUFFAGE :

- Jour :**
1. Pour programmer la température et le mode de chauffage désirés pour le cycle diurne, appuyer sur le bouton SOLEIL à l'arrière du thermostat et le garder enfoncé pendant 4 secondes, ou jusqu'à ce que la température programmée clignote à l'écran. Tourner le bouton de réglage à l'arrière de l'appareil pour régler la température.
  2. Appuyer sur le bouton SOLEIL de nouveau. Lorsque le mode de chauffage clignote à l'écran, tourner le bouton de réglage pour sélectionner le mode de chauffage désiré, soit ON/OFF (marche/arrêt), Pulse (pulsion proportionnelle) ou Dimming (variable).
  3. Appuyer sur le bouton SOLEIL une dernière fois pour terminer le réglage de la température et du mode de chauffage pour le cycle diurne.



#### Nuit :

1. Pour programmer la température et le mode de chauffage désirés pour le cycle nocturne, appuyer sur le bouton LUNE à l'arrière du thermostat et le garder enfoncé pendant 4 secondes, ou jusqu'à ce que la température programmée clignote à l'écran. Tourner le bouton de réglage à l'arrière de l'appareil pour régler la température.
2. Appuyer sur le bouton LUNE de nouveau. Lorsque le mode de chauffage clignote à l'écran, tourner le bouton de réglage pour sélectionner le mode de chauffage désiré, soit ON/OFF (marche/arrêt), Pulse (pulsion proportionnelle) ou Dimming (variable).
3. Appuyer sur le bouton LUNE une dernière fois pour terminer le réglage de la température et du mode de chauffage pour le cycle nocturne.

- Pour faire s'afficher la température et le mode de chauffage programmés pour le cycle diurne, appuyer sur le bouton SOLEIL.
- Pour faire s'afficher la température et le mode de chauffage programmés pour le cycle nocturne, appuyer sur le bouton LUNE.
- Appuyer sur le bouton T pour faire s'afficher l'heure actuelle. Appuyer sur le bouton T de nouveau pour faire s'afficher le réglage du minuteur du cycle diurne, et appuyer dessus une deuxième fois pour le réglage du minuteur du cycle nocturne.
- Une fois la température programmée, il est possible de réinitialiser le format d'affichage de la température (°C ou °F) en débranchant l'appareil et en le rebranchant tout en maintenant le bouton T enfoncé. Les préférences d'affichage seront ainsi modifiées sans incidence sur les réglages.

16

1. Voyant à DEL rouge allumé et symbole de chauffage allumé : le thermostat alimente l'appareil de chauffage.
2. Voyant à DEL bleu allumé et aucun symbole de chauffage affiché : le thermostat n'alimente plus l'appareil de chauffage puisque la température désirée a été atteinte.

Bien noter que le voyant à DEL rouge indique l'état de marche de l'appareil de chauffage branché, et non du thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> avec minuteur à fonction diurne et nocturne.

#### GARANTIE

Le produit est garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période d'un an à partir de la date d'achat. La présente garantie est valide accompagnée d'une preuve d'achat seulement. La garantie se limite à la réparation ou au remplacement des appareils seulement et ne s'applique ni aux pertes ni aux dommages directs ou indirects occasionnés aux objets animés ou inanimés, peu importe la cause. La garantie est valide seulement dans les conditions normales d'utilisation pour lesquelles l'appareil a été conçu. La garantie exclut tout dommage causé par un usage inapproprié, la négligence, une installation incorrecte, une modification, un usage abusif ou un usage commercial. Elle ne couvre pas l'usure normale, ni le bris de verre, ni les pièces n'ayant pas été entretenues de manière adéquate. **LA PRÉSENTE GARANTIE NE PORTE PAS ATTEINTE À VOS DROITS PRÉVUS PAR LA LOI.**

#### SERVICE

Si vous avez des problèmes ou des questions par rapport à l'utilisation de l'appareil, veuillez communiquer avec nous avant de le retourner au détaillant, car la plupart des problèmes peuvent être facilement réglés par téléphone. Lorsque vous communiquez avec nous, ayez en main (ou indiquer dans le message) tous les renseignements pertinents,

tels que le numéro du modèle ou le numéro des pièces, et tâchez de décrire la nature du problème. Avant de retourner le produit à votre détaillant, veuillez vous assurer d'avoir suivi toutes les directives d'entretien.

**Service à la clientèle et Service de réparations autorisé sous garantie :**

#### Canada :

Rolf C. Hagen inc.  
20500, aut. Transcanadienne  
Baie-D'Urfé (Québec) H9X 0A2  
Numéro sans frais : 1 800 55HAGEN (1 800 554-2436)  
Entre 9 h et 16 h 30 (HNE)  
<http://faq.hagencrm.com/?fr>

#### É.-U. :

Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp.  
305 Forbes Blvd, Mansfield, MA 02048  
Numéro sans frais : 1 800 724-2436  
Entre 9 h et 17 h (HNE)  
Adresse courriel : [customer.service-usa@rchagen.com](mailto:customer.service-usa@rchagen.com)

Pour de l'information générale sur notre gamme complète de produits, visitez nos sites Web [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) et [www.hagen.com](http://www.hagen.com).

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

# THERMOSTAT

Instrucciones  
de Operación



Gracias por comprar el Termostato con Temporizador Día/Noche Exo Terra®. Lee atentamente este manual de funcionamiento antes de usar y usa el producto de acuerdo con las instrucciones proporcionadas para máxima seguridad y rendimiento. Te recomendamos que tengas este manual a mano para futuras consultas.

- Las funciones de atenuación e impulso proporcional controlan la temperatura del terrario con mucha precisión
- La temperatura diurna y nocturna se puede configurar individualmente
- Desde 50°F – 140°F (10°C hasta 60°C)
- La pantalla LCD de fácil lectura muestra la temperatura real y la configurada
- El LED rojo y el símbolo de calefacción indicarán cuando el dispositivo de calefacción está en funcionamiento
- Sistema de botón/dial para evitar modificaciones o alteraciones accidentales
- Sonda de temperatura remota a prueba de agua
- Cable de alimentación extra-largo de 190 cm / 6,2 pies
- Ideal para usar con mantas térmicas, cables térmicos, calentadores cerámicos y bombillas térmicas
- Controla dispositivos de calefacción de hasta 600W

Se puede utilizar con las siguientes fuentes de calor Exo Terra®:

#### Calefacción de Día y Noche:

- Heat Mat – Manta térmica (PT2015/16/17/18)
- Heat Cable – Cable calefactor (PT2011/12/13)
- Ceramic Heater – Calentador cerámico (PT2044/45/46/47/48)
- Infrared Basking Spot – Bombilla Incandescente (PT2141/42/44/46)
- Night Heat Lamp – Bombilla Incandescente (PT2120/22/24/26/30 & PT2058/59)

#### Calefacción de Día:

- Daytime Heat Lamp – Bombilla Incandescente (PT2100/02/04/10/11/12/14)
- Daylight Basking Spot – Bombilla Incandescente (PT2195/31/32/33/34)
- Intense Basking Spot – Bombilla Incandescente (PT2196/35/36/38/40)

Los reptiles son ectotermos y usan el calor de una fuente externa para termo-regular su temperatura corporal óptima. La mayoría de los reptiles usan el calor radiante directo del sol en combinación con el calor conductivo de las superficies calentadas por el sol, como ramas, rocas u otras estructuras que acumulan calor. Proporcionar un gradiente de temperatura apropiado en el terrario, relacionado con la especie, es un factor importante para mantener exitosamente

reptiles en terrarios. Con el Termostato con Temporizador Día/Noche de 600W Exo Terra se puede crear un sistema de calefacción de 24 horas bien controlado que te permita mantener las condiciones de temperatura requeridas, similares a las que se encuentran en un ambiente desértico o tropical. Las temperaturas diurna y nocturna se pueden ajustar y controlar individualmente para garantizar una fluctuación de temperatura entre el día y la noche segura para tus reptiles. El termostato también ayudará a prevenir el sobrecalentamiento y el enfriamiento insuficiente durante los calurosos días de verano o las frías noches de invierno. Las funciones de Atenuación y de Impulso Proporcional mantienen la temperatura en el punto configurado deseado con una precisión mucho mayor que los termostatos convencionales y prácticamente elimina los cambios de temperatura en el terrario. La pantalla LCD de fácil lectura muestra el modo de calefacción, el modo día o noche y la temperatura real y configurada. Un LED rojo y un símbolo de calefacción indicarán cuando el dispositivo de calefacción está encendido. Una vez que se alcance la temperatura establecida, el LED cambiará a azul y ya no aparecerá el símbolo de calefacción. Simplemente conecta tu manta térmica, cable de calefacción, calentador cerámico o bombilla incandescente al Termostato Exo Terra, configura la temperatura preferida y coloca el sensor de calor en el lugar deseado. El sistema de botón/dial del termostato evitará cambios accidentales de la temperatura configurada si se está manipulando el dispositivo. El termostato viene con un cable de alimentación de 190 cm / 6,2 pies con enchufe y toma a tierra para mayor seguridad y para permitir el uso de una regleta de enchufes. El sensor remoto a prueba de agua se puede utilizar de forma segura en terrarios muy húmedos y en entornos acuáticos.

El Termostato Exo Terra® debe ajustarse de acuerdo con las necesidades de los animales. Debes investigar a fondo el rango preferido de temperatura óptimo para tu reptil en específico, para que puedas crear los gradientes de temperatura correctos dentro del terrario para permitir que tus reptiles se termo-regulen.

Usa siempre un termómetro para monitorear la temperatura dentro de tu terrario. Ajusta el Termostato Exo Terra® de acuerdo con el rango de temperatura requerido para el entorno de tu mascota.

**NOTA:** En combinación con una fuente de calor emisora de luz no visible (como el Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot o Night Heat Lamp de Exo Terra), el Termostato con Temporizador Día/Noche de 600W Exo Terra te permite crear un sistema de calefacción controlado las 24 horas que no interrumpirá el ciclo de actividad normal de tu animal, mientras mantienes las condiciones de temperatura similares a las que se encuentran en su entorno natural.

**NOTA:** Cuando uses el Termostato con Temporizador Día/Noche de 600W Exo Terra en combinación con una bombilla emisora de luz visible (como el Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot o Daytime Heat Lamp de Exo Terra) para crear un área de calentamiento diurno o para fines de calefacción diurna, debes ajustar la temperatura nocturna en su punto más bajo (10 ° C o 50 ° F) para evitar que la bombilla emita luz y perturbe el ciclo de actividad normal de tu animal.

## LEE LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.

### INSTRUCCIONES RELATIVAS A LOS RIESGOS DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O DAÑOS A PERSONAS

#### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA:** para prevenir cualquier daño o herida, se deben tomar precauciones básicas cuando se maneja el aparato, incluyendo las siguientes:

1. **LEE Y SIGUE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD** y todos los avisos importantes en el equipo antes de usarlo. El no hacerlo puede resultar en daños en el equipo.
2. **ADVERTENCIA** – Para cada una de las siguientes situaciones, no intentes repararlo tú mismo, devuélvele el producto a un distribuidor autorizado para el servicio si aún está bajo garantía o desecha el producto. No utilices el aparato si tiene dañado el cable o el enchufe, o si no funciona correctamente o si se dejó caer o está dañado de alguna manera.
- A. **SÓLO PARA USO DOMÉSTICO EN INTERIORES. NO ES PARA USO COMERCIAL.**
- B. Examina cuidadosamente el aparato después de la instalación. No debe ser conectado si hay agua en piezas que no deben mojarse.
- C. No hagas funcionar ningún aparato si tiene el cable o el enchufe dañado, si no funciona correctamente o si se ha caído o dañado de alguna manera. El cable eléctrico de este aparato es un accesorio de tipo Z y no puede ser reemplazado, si el cable está dañado, el aparato debe ser desechado. Nunca se debe cortar el cable.
- D. Para evitar la posibilidad de que el enchufe o el tomacorriente se mojen, coloca la unidad a un lado del enchufe de la pared para evitar que el agua gotee sobre el tomacorriente o el enchufe. Deja caer una curva con el cable. Esta curva consiste en dejar parte del cable por debajo del nivel de la unidad y del enchufe, o del conector del cable de extensión si se utiliza, para evitar que el agua gotee a lo largo del cable y entre en contacto con el enchufe. Si el enchufe o tomacorriente se mojan, **NO** desenchufes el cable. Desconecta el fusible o el circuito que suministra energía al aparato. A continuación, desenchufa y examina si hay agua en el enchufe.
3. Lee y sigue todos los avisos importantes sobre el aparato.
4. Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años o mayores y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de una manera segura y comprenden los riesgos involucrados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
5. Para evitar lesiones no toques las partes calientes.
6. Desconecta el enchufe de cualquier aparato eléctrico de la toma de corriente cuando no esté siendo utilizado, antes de poner o quitar partes, y antes de limpiar. Nunca tires del cable para desenchufar un aparato. Desenchúfalo tirando del enchufe.
7. No utilices el aparato para otro uso distinto al previsto. El uso de accesorios no recomendados o no vendidos por el fabricante



- puede ser inseguro.
8. No instales ni guardes el aparato donde pueda estar expuesto a temperaturas bajo cero. No expongas la unidad a la luz solar directa.
  9. Si se necesita un cable de extensión, asegúrate que la conexión es impermeable y a prueba de polvo. Un cable con una clasificación adecuada debe ser utilizado. Un cable clasificado para menos amperios o vatios que el aparato puede causar sobrecalentamiento. Se debe tener cuidado de colocar el cable para que no se tropiece ni se tire de él. La conexión debe ser realizada por un instalador electricista cualificado.
  10. Asegúrate de que el aparato se coloca sobre una superficie plana y uniforme.

#### GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA

Sólo el cumplimiento de estas instrucciones de instalación, eléctricas y mantenimiento garantizará el uso seguro y eficiente de este aparato.

#### TERMOSTATO DE 600W EXO TERRA® CON TEMPORIZADOR DE DÍA / NOCHE CON FUNCIÓN DE ATENUACIÓN E IMPULSO PROPORCIONAL – INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

##### INSTALACIÓN EN EXO TERRA® NATURAL TERRARIUMS

Sigue este procedimiento de instalación para instalar el Termostato Exo Terra® en cualquier tamaño de los Exo Terra® Natural Terrariums:

1. Abre la cubierta de malla superior y sepárala un momento del terrario.
2. Desliza uno de los orificios de entrada (que se encuentra en la parte posterior de la malla a cada lado) a la posición abierta, para que puedas pasar el cableado.
3. Pasa el cable con el sensor a través del primer orificio de entrada disponible en el lado que quieras en la parte posterior de la cubierta de malla del terrario.
4. Coloca el sensor dentro del terrario, en la ubicación donde desees que alcance la temperatura configurada en el dial. Esta ubicación puede ser sobre el sustrato si estás utilizando una manta calefactora o cable calefactor, pero también se puede poner en una rama, cueva o piedras si se está utilizando un calentador cerámico o bombilla calefactora para calentar una determinada área para asolearse o punto caliente **NOTA:** si lo utilizas con un dispositivo de calefacción para sustrato, sigue las instrucciones del fabricante para el uso seguro del dispositivo de calefacción.
5. Coloca la cubierta de malla superior de nuevo en el terrario y que asegúrala en su posición.
6. Cierra las entradas restantes deslizando la tapa corredera hasta las mangueras o cables para evitar que los insectos de alimentación y animales pequeños se escapen.
7. Coloca el Termostato Exo Terra® sobre una superficie sólida y nivelada.
8. Conecta el dispositivo de calefacción (Manta o cable calefactor, calentador cerámico, bombillas de calor, etc.) en el enchufe del termostato. Controla dispositivos de calefacción de hasta 600W.

##### INSTALACIÓN EN OTROS MODELOS DE TERRARIO

1. Consulta el manual de instrucciones de tu terrario para saber cómo instalar el equipo, el cableado y el sensor dentro del terrario.

- Coloca el sensor dentro del terrario, en la ubicación donde desees que alcance la temperatura configurada en el dial. Esta ubicación puede ser sobre el sustrato si estás utilizando una manta calefactora o cable calefactor, pero también se puede poner en una rama, cueva o piedras si se está utilizando un calentador cerámico o bombilla calefactora para calentar una determinada área para aislarse o punto caliente. NOTA: si lo utilizas con un dispositivo de calefacción para sustrato, sigue las instrucciones del fabricante para el uso seguro del dispositivo de calefacción.
- Coloca el Termostato Exo Terra® sobre una superficie sólida y nivelada.
- Conectar el dispositivo de calefacción (Manta o cable calefactor, calentador cerámico, bombillas de calor, etc.) en el enchufe del termostato. Controla dispositivos de calefacción de hasta 600W.

**ADVERTENCIA:** No sobrecargues el termostato Exo Terra® conectando dispositivos de calor con potencias superiores a 600W. Los daños por sobrecarga se consideran un uso indebido y están exentos de la garantía.

#### INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

El Termostato Exo Terra® debe ajustarse de acuerdo con las necesidades de los animales. Investiga a fondo el rango óptimo de temperatura preferida para tu reptil en específico, para que puedas crear los gradientes de temperatura correctos dentro del terrario para permitir que tus reptiles se termo-regulen.

Siempre utiliza un termómetro para controlar la temperatura en el interior de tu terrario. Configura el Termostato Exo Terra® de acuerdo con el rango de temperatura requerido para el entorno de tu mascota.

**NOTA:** En combinación con fuentes de calor que no emitan luz visible (como la manta térmica, cable calefactor, calentador cerámico, Infrared Basking Spot o Night Heat Lamp de Exo Terra) el Termostato de 600W con Temporizador Exo Terra te permite crear un sistema de calefacción de 24 horas bien controlado que no interrumpirá el ciclo de actividad normal de tu animal, mientras mantiene las condiciones de temperatura requeridas similares a las que se encuentran en su entorno natural.

**NOTA:** Cuando uses el Termostato de 600W con Temporizador Exo Terra en combinación con fuentes de calor emisoras de luz visible (como el Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot o Daytime Heat Lamp de Exo Terra) para crear un área para calentarse durante el día o aumentar la temperatura ambiental diurna, debes configurar la temperatura nocturna en el punto más bajo (10°C o 50°F) para que la bombilla no emita luz durante la noche lo que interrumpiría el ciclo normal de actividad de tu animal.

#### CONFIGURACIÓN INICIAL en °F o °C:

- Simplemente enchufa el termostato para usar con la configuración inicial: Modo de atenuación – 86°F durante el día y 77°F durante la noche – Configuración de la hora 12:00 AM (salida del sol 9:00 AM – Atardecer a las 9:00 PM)
- Si desees cambiar a °C, mantén presionado el botón LUNA en la parte posterior mientras enchufas el dispositivo. El termostato

se ajustará a 30°C durante el día, 25°C durante la noche. La pantalla mostrará la temperatura real y la configuración del reloj en 00:00.

#### CONFIGURAR EL RELOJ Y EL TEMPORIZADOR:

- Mantén presionado el botón "T" en la parte posterior del termostato durante 4 segundos para comenzar a configurar el reloj y el temporizador. La hora que está configurada actualmente aparecerá y comenzará a parpadear.
- Presiona el botón "T" una vez más y las horas del reloj comenzarán a parpadear, gira la perilla en la parte posterior para ajustar a la hora actual.
- Presiona el botón "T" una vez más y los minutos del reloj comenzarán a parpadear, gira la perilla en la parte posterior para ajustar a los minutos actuales.
- Presiona el botón "T" una vez más y se finalizará la configuración de la hora del reloj. Ahora aparecerá el símbolo "SOL" y las horas de "día" comenzarán a parpadear, gira la perilla en la parte posterior para configurar las horas de "día".
- Presiona el botón "T" una vez más y los minutos de "día" comenzarán a parpadear, gira la perilla en la parte posterior para ajustar los minutos de "día".
- Presiona el botón "T" una vez más y finalizará la configuración de "día". Aparecerá el símbolo "LUNA" y las horas de "noche" comenzarán a parpadear, gira la perilla en la parte posterior para ajustar las horas de "noche".
- Presiona el botón "T" una vez más y los minutos de "noche" comenzarán a parpadear, gira la perilla en la parte posterior para ajustar los minutos de "noche".
- Presiona el botón "T" una vez más y se finalizará la configuración de horas de "noche".

#### CONFIGURAR LA TEMPERATURA Y EL MODO DE CALEFACCIÓN:

**Día:**

- Para configurar la temperatura y el modo de calefacción de "día", mantén presionado el botón "SOL" en la parte posterior del termostato durante 4 segundos. La temperatura que está configurada actualmente comenzará a parpadear, gira la perilla en la parte posterior para ajustar la temperatura a la deseada.
- Presiona el botón "SOL" una vez más y el modo de calefacción comenzará a parpadear, gira la perilla en la parte posterior para seleccionar el modo de calefacción deseado: ON/OFF (encendido/apagado), Pulse (impulso proporcional) o Dimming (atenuación).
- Presiona el botón "SOL" una vez más y la configuración del modo de calefacción y la temperatura de "día" deseada habrá finalizado.

**Noche:**

- Para configurar la temperatura "noche" y el modo de calefacción, mantén presionado el botón "LUNA" en la parte posterior del termostato durante 4 segundos. La temperatura que está configurada actualmente comenzará a parpadear, gira la perilla en la parte posterior para ajustar la temperatura a la deseada.
- Presiona el botón "LUNA" una vez más y el modo de calefacción comenzará a parpadear, gira la perilla en la parte posterior para seleccionar el modo de calefacción deseado: ON/OFF (encendido/apagado), Pulse (impulso proporcional) o Dimming (atenuación).
- Presiona el botón "LUNA" una vez más y la configuración de

la temperatura y el modo de calefacción de "noche" deseados habrá finalizado.

- Para comprobar la temperatura de "día" y el modo de calefacción, simplemente presiona el botón "SOL"
  - Para comprobar la temperatura "noche" y el modo de calefacción, simplemente presiona el botón "LUNA"
  - "Para comprobar la configuración de hora actual simplemente presiona el botón "T", presiona el botón "T" de nuevo para ver la configuración de "día", presiona el botón "T" de nuevo para ver la configuración de "noche".
  - Después de configurar la temperatura, siempre puedes cambiar entre °C y °F de la siguiente manera: desenchufa el dispositivo, luego presiona y mantén presionado el botón "T" mientras enchufas el dispositivo. Esto cambiará entre °C y °F, sin cambiar tu configuración.
1. LED rojo se enciende y aparece un símbolo de calefacción: el dispositivo de calentamiento está funcionando.
  2. LED azul se enciende y desaparece un símbolo de calefacción: se ha alcanzado la temperatura establecida y el dispositivo de calentamiento ya no está funcionando.

"Ten en cuenta que el LED rojo indica la alimentación al dispositivo de calefacción conectado y no la alimentación de la red al Termostato con Temporizador Día/Noche Exo Terra®".

#### **GARANTÍA**

Este producto está garantizado por piezas defectuosas y mano de obra por un período de 1 año a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida solo con la prueba de compra. La garantía se limita únicamente a la reparación o el reemplazo y no cubre pérdidas consecuentes, pérdidas o daños a animales y propiedad personal o daños a objetos animados o inanimados, independientemente de la causa de los mismos. Esta garantía solo es válida en las condiciones de funcionamiento normales a las que está destinada la unidad. Se excluye cualquier daño causado por uso irrazonable, negligencia, instalación incorrecta, alteración, abuso o uso comercial. La garantía no cubre el desgaste y las partes que no se han mantenido de manera adecuada o correcta. **ESTO NO AFECTA SUS DERECHOS LEGALES.**

#### **SERVICIO**

Si tienes algún problema o pregunta sobre el funcionamiento de este producto, por favor déjanos ayudarte antes de devolver el producto a tu tienda. La mayoría de los problemas pueden ser resueltos fácilmente con una llamada. Cuando llames (escribas o envíes correos electrónicos), por favor ten a mano toda la información relevante como el número del modelo y/o números de partes disponibles, así como la naturaleza del problema. Por favor asegúrate de que has seguido todas las instrucciones de mantenimiento antes de devolver el producto a tu tienda.

#### **Distribución y Servicio al cliente:**

##### **Canadá:**

Rolf C. Hagen Inc.  
20500 Trans Canada Hwy  
Baie d'Urfé QC, H9X 0A2  
Número sin coste 1-800-55HAGEN (1-800-554-2436)  
Entre 9:00 am y 4:30 pm (hora estándar del Este)  
<http://faq.hagencrm.com/?en>

##### **EEUU:**

Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp.  
305 Forbes Blvd, Mansfield, MA, 02048  
Número sin coste 1-800-724-2436  
Entre 9:00 am y 5:00 pm (hora estándar del Este)  
e-mail: [customer.service-usa@rchagen.com](mailto:customer.service-usa@rchagen.com)

Para obtener información general sobre toda nuestra gama de productos, visita nuestras webs: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) o [www.hagen.com](http://www.hagen.com).





[www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com)

Printed in China



REV: 05/20 NA