



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

# Thermostat

600W Thermostat  
with Day/Night Timer  
& Dual Receptacles



Operating Instructions  
Mode d'emploi  
Gebrauchsanleitung  
Manual de Instrucciones  
Modalità d'uso  
Gebruiksaanwijzing

**PT2463**

# INDEX

ENGLISH	3
FRANÇAIS	11
DEUTSCH	20
ESPAÑOL	29
ITALIANO	37
NEDERLANDS	45

2

**Thermostat 600W**  
PT2463



## THERMOSTAT

Operating  
Instructions



Thank you for purchasing the Exo Terra® 600W Dimming & Pulse Proportional Thermostat with Day/Night Timer & Dual Receptacles. 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 and controlled individually
- Dual Receptacles
- From 10°C up to 60°C (50°F – 140°F)
- 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 foot / 190cm power-cord
- Ideal for use with Heat Mats, Heat Cables, Ceramic Heaters and Heat Bulbs
- Controls heating devices up to 300W per socket

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 & Dual Receptacles 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

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

ITALIANO

NEDERLANDS

and nighttime temperatures can be set and controlled individually to guarantee safe daytime-nighttime temperature fluctuations for your reptiles. The Dual Receptacles allow you to control 2 separate heating devices: 1 during daytime, 1 during night-time (for instance: 1 incandescent heat bulb during daytime & 1 Heat Mat during night-time). 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 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 Day/Night Thermostat, set the preferred daytime and nighttime temperatures 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.

4

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: DAY** Receptacle Use visible light emitting (like Exo Terra's Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot or Daytime Heat Lamp) or non-visible light emitting heat sources (like Exo Terra's Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot or Night Heat Lamp) to regulate the day-time temperature (DAY receptacle). This allows you to create a daytime basking area or increase the ambient daytime temperature to match the required conditions similar to those found in their natural environment.

**NOTE: NIGHT** receptacle Use non-visible light emitting heat sources (like Exo Terra's Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot or Night Heat Lamp) to regulate the night-time temperature (NIGHT receptacle). This 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.

**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 to repair 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. Never use with an extension cord unless plug can be fully inserted. Do not attempt to defeat this safety feature.
  - 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 2 type attachment and cannot be replaced; if the cord is damaged, the appliance should be discarded. Never cut the cord.
  - D. To avoid the possibility of the appliance plug or electrical



socket getting wet, position the unit to one side of a wall-mounted socket to prevent water from dripping onto the socket or plug. A "drip-loop" should be arranged. The "drip loop" is that part of the cord below the level of the socket, or the connector if an extension cord is used, to prevent water from traveling along the cord and coming

into contact with the socket. If the plug or socket does get wet, **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 yank 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 & DUAL RECEPTACLES – 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 300W per socket.

**NOTE: DAY Receptacle** Use visible light emitting (like Exo Terra's Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot or Daytime Heat Lamp) or non-visible light emitting heat sources (like Exo Terra's Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot or Night Heat Lamp) to regulate the day-time temperature (DAY receptacle). This allows you to create a daytime basking area or increase the ambient daytime temperature to match the required conditions similar to those found in their natural environment.

**NOTE: NIGHT receptacle** Use non-visible light emitting heat sources (like Exo Terra's Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot or Night Heat Lamp) to regulate the night-time temperature (NIGHT receptacle). This 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.

**WARNING: Do not overload the Exo Terra® Thermostat by connecting heat devices with outputs greater than 300W per socket. Damage from overloading is considered misuse and is**

exempt from the guarantee.

##### 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 300W per socket.

**WARNING: Do not overload the Exo Terra® Thermostat by connecting heat devices with outputs greater than 300W per socket. 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: DAY Receptacle** Use visible light emitting (like Exo Terra's Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot or Daytime Heat Lamp) or non-visible light emitting heat sources (like Exo Terra's Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot or Night Heat Lamp) to regulate the day-time temperature (DAY receptacle). This allows you to create a daytime basking area or increase the ambient daytime temperature to match the required conditions similar to those found in their natural environment.

**NOTE: NIGHT receptacle** Use non-visible light emitting heat sources (like Exo Terra's Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot or Night Heat Lamp) to regulate the night-time temperature (NIGHT receptacle). This 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.

##### INITIAL SETTING in °F or °C:

- Simply plug-in the Thermostat to go with the initial setting (for EU): Dimming mode – 30°C Daytime and 25°C Night-time temperature – time setting 0:00 (sunrise 9:00 – Sunset 21:00)
- If you want to switch to °F, please press and hold the SUN button on the back while plugging-in the device. The thermostat will be set to 86°F daytime and 77°F night-time. The display will show

the actual temperature and the clock setting 12:00AM.

#### 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
- 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

"Please note that the Red LED indicates power to the attached heating device and not mains power to the Exo Terra® thermostat."

#### GUARANTEE

This product is guaranteed for defective parts and workmanship for a period of 2 years from the 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 animate 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.**

Your Exo Terra Thermostat includes a 2 year standard warranty. To extend the warranty by a further 3 years, simply register your product online. It's fast, easy and completely free! Complete the online form at: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) The extended warranty is subject to the provisions outlined within the standard 2 year warranty.

#### RECYCLING



This item bears the selective sorting symbol for waste electronic and electrical equipment (WEEE). This means that the product must be handled pursuant to European Directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. For further information please contact your local or regional authorities. Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances.

#### SERVICE

If you have any problem or question about the operation of this product, please consult your Exo Terra® specialist retailer in the first instance. Most problems can be resolved in store, but in the unlikely event it cannot, please return the unit with a valid proof of purchase to the retailer for a replacement under the two-year warranty. When you call (e-mail or write) our Customer Service Department, please have all relevant information such as model number and/or part numbers available, as well as the nature of the problem:

#### Distribution and Customer Service:

##### U.K.:

Rolf C. Hagen (UK) Ltd.  
California Dr. Whitwood Industrial Estate  
Castleford, West Yorkshire WF10 5QH  
mail to: <http://faq.hagencrm.com/?uk>  
Helpline Number 01977 521015 (Between 9:00 AM and 5:00 PM,  
Monday to Thursday and 9:00 AM and 4:00 PM on Friday – excluding  
Bank Holidays)

#### Germany:

HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, Lehmweg 99-105, 25488 Holm  
Service-Hotline: +49 (0) 4103 / 960-2000 (Montag – Freitag von  
9:00 – 16:00 Uhr)  
mail to: kundenservice@rchagen.com

#### Spain:

Rolf C Hagen España, S.A., Avda de Beniparrell 11 y 13, P.I. L'Alteró,  
46460 Silla (Valencia)  
mail to: info@hagen.es

#### Malaysia:

Rolf C.Hagen (Sea) Sdn.Bhd.  
Lot 14A, Jalan 3A, Kawasan Perusahaan  
Cheras Jaya, Balakong 43200 Cheras,  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia.  
Tel: 603-9074 2388  
Fax: 603-9074 2389  
mail to: customer.service-sea@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).

#### Distributed by:

Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H9X 0A2  
U.K.: Rolf C. Hagen (U.K.), W. Yorkshire WF10 5QH  
Germany: HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, 25488 Holm  
Spain: Rolf C Hagen España, S.A. P.I. L'Alteró, 46460 Silla (Valencia)  
Malaysia: Rolf C. Hagen (SEA) SDN, 43200 Cheras, Selangor D.E.

## THERMOSTAT

Made d'emploi



Merci d'avoir acheté le thermostat à variateur et à pulsion proportionnelle Exo Terra<sup>HD</sup> de 600 W avec minuteur à fonction diurne et nocturne et prise double. 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 et contrôle individuel des températures de jour et de nuit
- Prise double
- Températures de 10 à 60 °C (de 50 à 140 °F)
- 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
- Thermostat pouvant contrôler des appareils de chauffage d'au plus 300 W par prise

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

#### Chauffage diurne et nocturne :

- Heat Mat – Pellicule chauffante (PT2015/16/17/18)
- Heat Cable – Câble chauffant (PT2011/12/13)
- Ceramic Heater – Émetteur 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> de 600 W avec minuteur à fonction diurne et nocturne et prise double 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 de jour et de nuit peuvent être réglées et contrôlées individuellement. La prise double permet de contrôler deux appareils de chauffage séparément, soit un appareil de jour et un de nuit. Par exemple, il est possible de brancher une ampoule à éclairage incandescent pour assurer le chauffage de jour et une pellicule chauffante pour le chauffage de nuit. 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 en marche. Une fois la température désirée atteinte, le voyant à DEL devient bleu et le symbole de chauffage disparaît. Il suffit de brancher le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> à l'émetteur de chaleur en céramique ou à la pellicule, à l'ampoule ou au câble chauffant, de régler les températures diurne et nocturne souhaitées puis de placer le capteur de chaleur à l'endroit désiré. Le système de boutons et de cadrans prévient les changements accidentels de température lorsque l'appareil est manipulé. Grâce à son cordon d'alimentation avec fiche pour prise de terre très sûre, le thermostat peut également être branché sur une barre d'alimentation. 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. Régler le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> selon la plage de températures requise dans l'environnement du reptile.

**REMARQUE :** Prise de JOUR Utiliser une source de chaleur à lumière visible (comme l'ampoule intense pour lézarder, l'ampoule à lumière du jour pour lézarder ou l'ampoule infrarouge à lumière du jour Exo Terra) ou 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) pour régler la température de jour

(prise de JOUR). Il est donc possible de créer une zone pour lézarder de jour ou d'augmenter la température ambiante de jour jusqu'à obtenir les conditions requises et fidèles à celles retrouvées dans l'environnement naturel du reptile.

**REMARQUE :** Prise de NUIT Utiliser 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) pour régler la température ambiante de nuit (prise de NUIT). Il est donc possible de créer un cycle de chauffage précis de 24 heures qui ne perturbera pas les activités normales du reptile en plus de maintenir les conditions requises et fidèles à celles retrouvées dans l'environnement naturel de ce dernier.

**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 en manipulant le thermostat, il faut observer certaines précautions de sécurité de base, notamment celles qui suivent :

1. **LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ** et tous les avis importants concernant l'appareil avant de l'utiliser. Tout manquement à ces précautions peut 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 utiliser 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. Ne jamais utiliser l'appareil avec une rallonge électrique à moins que la fiche puisse être entièrement insérée. Ne pas essayer d'aller à l'encontre de cette mesure de sécurité.
- A. **POUR USAGE DOMESTIQUE ET À L'INTÉRIEUR SEULEMENT, ET NON pour usage commercial.**
- B. Examiner l'appareil avec soin après l'installation. Ne pas le brancher s'il y a de l'eau sur des pièces qui ne doivent pas être mouillées.
- C. Ne pas utiliser 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 2 et ne peut donc pas être remplacé; si le cordon est endommagé, jeter l'appareil. Ne jamais couper le cordon.
- D. Afin d'éviter que la fiche 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 sur la fiche.



s'infiltrer dans la prise de courant. Si la fiche ou la prise de courant est mouillée, NE PAS débrancher l'appareil. Mettre

d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui alimente l'appareil et débrancher celui-ci ensuite. Vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.

- Lire et suivre tous les avis importants apparaissant sur l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissance, s'ils utilisent l'appareil sous surveillance ou s'ils ont reçu les directives nécessaires à l'utilisation sécuritaire de l'appareil et comprennent bien les dangers possibles. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par un enfant sans surveillance.
- Pour éviter toute blessure, ne toucher aucune pièce chaude.
- Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé, avant d'insérer ou de retirer des pièces ou 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 la tirer.
- Ne pas se servir de l'appareil pour un usage autre que celui pour lequel il a été conçu. L'emploi d'accessoires ni recommandés ni vendus par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
- Ne pas installer ni ranger l'appareil où il risque d'être exposé aux intempéries ou à des températures sous le point de congélation. Protéger l'appareil de la lumière directe du soleil.
- Si une rallonge électrique est nécessaire, vérifier que le raccordement est étanche à l'eau et à la poussière. Utiliser une rallonge d'un calibre suffisant. Un cordon électrique de moins d'ampères ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Prendre les précautions nécessaires pour éviter que l'on tire la rallonge ou que l'on trébuche sur celle-ci. Le raccordement doit être effectué par un électricien qualifié.
- S'assurer que l'appareil est placé sur une surface plane et de niveau.

#### CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

Seule l'observation rigoureuse des présentes directives concernant l'installation, l'électricité et l'entretien assurera un emploi sûr et efficace de l'appareil.

#### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU THERMOSTAT À VARIATEUR ET À PULSION PROPORTIONNELLE AVEC FONCTION DIURNE ET NOCTURNE, EXO TERRA<sup>MD</sup>

**INSTALLATION dans les terrariums naturels Exo Terra<sup>MD</sup>**  
Suivre les étapes d'installation du thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> pour les terrariums naturels Exo Terra<sup>MD</sup> de n'importe quel format.

- Déverrouiller le couvercle grillagé et le soulever du terrarium.
- Dégager l'une des ouvertures (situées à l'arrière du couvercle grillagé de chaque côté) afin d'y passer le fil de l'appareil.
- Passer le fil doté du capteur dans la première ouverture du côté désiré à l'arrière du terrarium.
- 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.

- Replacer le couvercle grillagé et le verrouiller en place.
- Bloquer les ouvertures en glissant le curseur sur les fils pour empêcher les insectes servant au nourrissage ou les petits animaux de s'enfuir.
- Installer le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> sur une surface solide et plane.
- Connecter l'appareil de chauffage (pellicule, ampoule ou câble chauffant, ou émetteur de chaleur en céramique, etc.) à la prise du thermostat. Le thermostat peut contrôler des appareils de chauffage d'au plus 300 W par prise.

**REMARQUE :** Prise de JOUR Utiliser une source de chaleur à lumière visible (comme l'ampoule intense pour lézarder, l'ampoule à lumière du jour pour lézarder ou l'ampoule infrarouge à lumière du jour Exo Terra) ou 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) pour régler la température de jour (prise de JOUR). Il est donc possible de créer une zone pour lézarder de jour ou d'augmenter la température ambiante de jour jusqu'à obtenir les conditions requises et fidèles à celles retrouvées dans l'environnement naturel du reptile.

**REMARQUE :** Prise de NUIT Utiliser 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) pour régler la température ambiante de nuit (prise de NUIT). Il est donc possible de créer un cycle de chauffage précis de 24 heures qui ne perturbera pas les activités normales du reptile en plus de maintenir les conditions requises et fidèles à celles retrouvées dans l'environnement naturel de ce dernier.

**AVERTISSEMENT :** Pour éviter une surcharge, ne pas brancher des appareils de chauffage de plus de 300 W à chaque prise du thermostat Exo Terra<sup>MD</sup>. 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.

#### INSTALLATION dans les autres modèles de terrariums

- 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.
- 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.
- Installer le thermostat Exo Terra<sup>MD</sup> sur une surface solide et plane.
- Connecter l'appareil de chauffage (pellicule, ampoule ou câble chauffant, ou émetteur de chaleur en céramique, etc.) à la prise du thermostat. Le thermostat peut contrôler des appareils de chauffage d'au plus 300 W par prise.

## 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.

### AFFICHAGE ET RÉGLAGES PAR DÉFAUT

- Pour l'affichage et les réglages par défaut, simplement brancher le thermostat : (for EU) Mode Dimming (variable) – Affichage de la température en degrés Celsius (°C) (température de jour de 30 °C et température de nuit de 25 °C) – Affichage de l'heure sur 24 heures (début du cycle diurne à 9:00 et début du cycle nocturne à 21:00).
- Pour passer à l'affichage en degrés Fahrenheit (°F), enfoncez le bouton SOLEIL situé à l'arrière de l'appareil au moment de brancher ce dernier. La température sera alors réglée à 86 °F le jour et 77 °F la nuit. L'écran affichera la température réelle et 12:00 am.

### 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.
- 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.

1. Voyant à DEL rouge allumé et symbole de chauffage qui clignote : 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>.

### GARANTIE

Ce produit est garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période de deux (2) ans 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.

Votre thermostat Exo Terra est offert avec une garantie standard de deux (2) ans. Pour une garantie prolongée de trois (3) ans supplémentaires, enregistrez simplement le produit en ligne. C'est rapide, facile et complètement gratuit! Complétez le formulaire en ligne à : [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com). La garantie prolongée est soumise aux mêmes dispositions énoncées dans la garantie standard de deux (2) ans.

### RECYCLAGE



Ce produit porte le symbole de la collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce qui signifie qu'on doit éliminer ce produit conformément à la directive européenne 2012/19/EU afin de le recycler ou de le désassembler pour minimiser ses répercussions sur l'environnement. Vérifier auprès d'agences locales ou régionales pour en apprendre davantage. Les produits électroniques non compris dans le processus de collecte sélective sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.

### SERVICE

Si vous avez des problèmes ou des questions par rapport à l'utilisation de cet appareil, veuillez d'abord vous adresser à votre détaillant de produits Exo Terra<sup>MD</sup> spécialisé. Si le problème ne peut pas être résolu en magasin, veuillez retourner l'article accompagné de la preuve d'achat à votre détaillant afin de remplacer le produit, dans le délai de deux (2) ans prévu dans la garantie. Lorsque vous communiquez avec nous, veuillez avoir en main ou indiquer dans votre message tous les renseignements pertinents, tels que le numéro de modèle ou le numéro des pièces, ainsi que des précisions sur le problème.

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

R.-U. :  
Rolf C. Hagen (UK) Ltd.  
California Dr. Whitwood Industrial Estate  
Castleford, West Yorkshire WF10 5QH  
Adresse courriel : <http://faq.hagencrm.com/?uk>  
Entre 9 h et 17 h du lundi au jeudi, et entre 9 h et 16 h le vendredi  
(à l'exception des jours fériés)

Allemagne :  
HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG Lehmweg 99-105, 25488 Holm  
Service à la clientèle : +49 (0) 4103 / 960-2000  
Du lundi au vendredi, de 9 h à 16 h  
Adresse courriel : [kundenservice@rchagen.com](mailto:kundenservice@rchagen.com)

Espagne :  
Rolf C. Hagen España S.A., Av. de Beniparrell n.11 y 13, P.I. L'Alteró,  
46460 Silla (Valencia)  
Adresse courriel : [info@hagen.es](mailto:info@hagen.es)

Malaisie :  
Rolf C. Hagen (Sea) Sdn.Bhd.  
Lot 14A, Jalan 3A, Kawasan Perusahaan

Cheras Jaya, Balakong 43200 Cheras,  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia.  
Assistance téléphonique : 603-9074 2388  
Télécopieur : 603-9074 2389  
Adresse courriel : [customer.service-sea@rchagen.com](mailto:customer.service-sea@rchagen.com)

Pour de l'information générale sur l'ensemble de nos produits, visiter nos sites Web au [www.exo-terra.com/fr](http://www.exo-terra.com/fr) et au [www.hagen.com](http://www.hagen.com).

Distribué par :

Canada : Rolf C. Hagen inc., Montréal (Québec) H9X 0A2  
R.-U. : Rolf C. Hagen (U.K.), W. Yorkshire WF10 5QH  
Allemagne : HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, 25488 Holm  
Espagne : Rolf C Hagen España, S.A. P.I. L'Alteró, 46460 Silla (Valencia)  
Malaisie : Rolf C. Hagen (SEA) SDN, 43200 Cheras, Selangor D.E.

## THERMOSTAT

Gebrauchsanleitung



Vielen Dank für den Kauf des dimmbaren und impulsproportionalen Exo Terra® 600-Watt-Thermostaten mit Tag-/Nacht-Zeitschaltuhr und zwei Anschlussdosen. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie diesen Thermostat in Betrieb nehmen. Für die maximale Sicherheit und Leistung müssen Sie diesen Thermostat gemäß diesen Anleitungen betreiben. Wir empfehlen Ihnen, diese Gebrauchsanleitung aufzubewahren.

- Die Dimm-Funktion & die impulsproportionale Funktion steuern die Terrarietemperaturen äußerst präzise
- Die Tages- und Nachttemperaturen können separat voneinander eingestellt und kontrolliert werden
- Zwei Anschlussdosen
- Von 10°C bis zu 60°C
- Gut leserliches LCD-Display zeigt die derzeitige und die eingestellte Temperatur
- Die rote LED und das Heizsymbol zeigen an, wenn das Heizgerät mit Strom versorgt wird
- Mit Schaltknopf zur Verhinderung von versehentlichen Veränderungen der Temperatureinstellungen
- Wasserdichter Fern-Temperatursensor
- Extralanges Netzkabel: 190 cm
- Ideal für den Gebrauch mit Substratheizern, Wärmekabeln, keramischen Heizstrahlern und Wärmelampen
- Steuert Heizgeräte bis zu 300 W pro Anschlussdose

Kann zusammen mit den folgenden Exo Terra® Wärmequellen verwendet werden:

#### Tag- & Nacht-Beheizung:

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

#### Tag-Beheizung:

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

Reptilien sind ektotherm und brauchen die Wärme von einer externen Quelle, um ihre Körpertemperatur optimal regulieren zu können. Die meisten Reptilien verwenden sowohl die direkte von der Sonne ausgestrahlte Wärme als auch die übertragene Wärme von Oberflächen, die von der Sonne erwärmt wurden, wie beispielsweise

Äste, Felsen oder andere wärmespeichernde Strukturen. Solch ein artgerechtes Temperaturgefälle in einem Terrarium herzustellen, ist ein wichtiger Faktor für die erfolgreiche Reptilienhaltung. Mit dem Exo Terra® 600-Watt-Thermostat mit Tag-/Nacht-Zeitschaltuhr und zwei Anschlussdosen können Sie ein gutgesteuertes Wärmesystem über 24 Stunden erzeugen. Es ermöglicht Ihnen, die benötigten Temperaturbedingungen beizubehalten, die denen in einer Wüsten- oder tropischen Umgebung ähneln. Die Tages- und Nachttemperaturen können separat voneinander eingestellt und kontrolliert werden. Die zwei Anschlussdosen ermöglichen es Ihnen, 2 separate Wärmegeräte zu steuern – 1 Gerät am Tag und 1 Gerät in der Nacht (z.B. eine Wärmelampe am Tag & 1 Substratheizer in der Nacht). Der Thermostat trägt ebenfalls dazu bei, eine Überhitzung an heißen Sommertagen oder eine Unterkühlung in kalten Winternächten zu vermeiden. Sowohl die Dimm-Funktion als auch die impulsproportionale Funktion können die Temperatur sehr genau auf dem gewünschten Einstellwert halten. Damit werden Temperaturschwankungen in dem Terrarium nahezu vollständig verhindert. Das gut leserbare LCD-Display zeigt den Heizmodus, den Tag- oder Nachtmodus und die derzeitige und die eingestellte Temperatur an. Verbinden Sie einfach Ihren Substratheizer, Ihr Wärmekabel, Ihren keramischen Heizstrahler oder Ihre Wärmelampe mit dem Exo Terra® Tag/Nacht-Thermostat, stellen Sie die gewünschte Tag- und Nachttemperatur ein und platzieren Sie den Wärmesensor an der gewünschten Stelle. Eine rote LED-Lampe zeigt, wenn das Heizgerät mit Strom versorgt wird. Sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist, leuchtet die LED-Lampe blau. Der Schaltknopf des Thermostaten verhindert versehentliche Änderungen der eingestellten Temperatur, wenn das Gerät angefasst wird. Der Thermostat ist mit einem Netzkabel ausgerüstet und der wasserdichte Fernsensor kann problemlos in sehr feuchten Terrarien und Wasserrumgebungen verwendet werden.

Der Exo Terra® Thermostat sollte den Bedürfnissen der Tiere gemäß eingestellt werden. Recherchieren Sie den optimalen Temperaturbereich (POTR – preferred optimum temperature range), so dass Sie das richtige Temperaturgefälle für die Thermoregulation Ihrer speziellen Reptilien in Ihrem Terrarium schaffen können.

Verwenden Sie immer ein Thermometer, um die Temperatur im Inneren Ihres Terrariums zu beobachten. Stellen Sie den Exo Terra® Thermostat dem Temperaturbereich gemäß ein, den Ihre Tiere benötigen.

**HINWEIS:** TAG-Anschlussdose Verwenden Sie lichtausstrahlende Wärmequellen (wie beispielsweise die Exo Terra® Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot oder Daytime Heat Lamp) oder versteckte Wärmequellen (wie beispielsweise den Exo Terra® Substratheizer, das Wärmekabel, den keramischen Heizstrahler, die Infrarot Basking Spot oder Night Heat Lamp), um die Temperatur am Tag zu steuern (TAG-Anschlussdose). Damit können Sie am Tag einen Sonnenplatz schaffen oder die Umgebungslufttemperatur erhöhen und die benötigten Bedingungen nachahmen, wie sie in der freien Natur vorkommen.

**HINWEIS:** NACHT-Anschlussdose Verwenden Sie versteckte Wärmequellen (wie beispielsweise den Exo Terra® Substratheizer, das Wärmekabel, den keramischen Heizstrahler, die Infrarot

Basking Spot oder Night Heat Lamp), um die Temperatur in der Nacht zu steuern (NACHT-Anschlussdose). Damit können Sie ein gut gesteuertes 24-Stunden-Wärmesystem schaffen, um den normalen Aktivitätszyklus Ihres Tieres nicht zu unterbrechen und um die benötigten Bedingungen nachzuahmen, wie sie in der freien Natur vorkommen.

#### LESEN SIE DIE GEBRAUCHSANLEITUNG GRÜNDLICH, BEVOR SIE DIE EINHEIT INSTALLIEREN UND IN GEBRAUCH NEHMEN

#### HINWEISE ZU GEFAHREN DURCH BRÄNDE, ELEKTRISCHE SCHOCKS ODER VERLETZUNGEN.

#### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

**ACHTUNG:** Zum Schutz vor Verletzungen sind beim Umgang mit diesem Gerät grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu beachten, einschließlich der folgenden Hinweise:

1. **LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE** sowie alle wichtigen Hinweise auf dem Gerät vor Gebrauch. Eine Nichteingehaltung kann Verletzungen und Geräteschäden nach sich ziehen.
2. **VORSICHT** – In allen nachfolgend aufgeführten Fällen ist keine Reparatur in Eigenregie zu versuchen. Das Gerät ist zur Reparatur an einen autorisierten Kundendienst zurückzugeben oder zu entsorgen. Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, eine Betriebsstörung aufgetreten ist oder das Gerät heruntergefallen oder auf irgendeine Weise beschädigt wurde. Niemals mit einem Verlängerungskabel verwenden, wenn der Stecker nicht vollständig eingesteckt werden kann. Versuchen Sie nicht, diese Sicherheitsvorrichtungen zu umgehen.

- A. Das Gerät ist **NUR FÜR DIE VERWENDUNG IN PRIVATHAUSHALTEN** vorgesehen und darf nicht im Freien verwendet werden. Es ist nicht für den kommerziellen Gebrauch vorgesehen.
- B. Gerät nach der Installation sorgfältig überprüfen. Es darf nicht an das Stromnetz angeschlossen werden, wenn Teile nass geworden sind, die nicht nass werden dürfen.
- C. Kein Gerät mit beschädigtem Kabel oder beschädigtem Stecker benutzen oder wenn es nicht richtig funktioniert, heruntergefallen ist oder anderweitig beschädigt wurde. Das Netzkabel dieses Geräts kann nicht ausgewechselt werden. Wenn das Kabel beschädigt ist, sollte das Gerät entsorgt werden. Niemals das Kabel abschneiden.

- D. Um die Möglichkeit zu vermeiden, dass der Gerätestecker oder die Steckdose nass werden, sollte das Gerät neben einer Wandsteckdose so abgestellt werden, dass kein Wasser auf Steckdose oder Stecker tropfen kann. Eine „Tropfschleife“ sollte gebildet werden. Sie ist der Teil des Netzkabels, der unterhalb der Steckdose oder des Anschlusses bei Verwendung eines Verlängerungskabels liegt.



Damit wird verhindert, dass Wasser am Kabel entlangwandert und mit der Steckdose in Berührung kommt. Wenn der Stecker oder die Steckdose nass werden, ziehen Sie **NICHT** den Stecker. Sicherung oder Stromkreisunterbrecher für das Gerät ausschalten. Erst danach das Netzkabel herausziehen und die Steckdose auf Wasser überprüfen.

3. Lesen und befolgen Sie alle wichtigen auf dem Gerät vorhandenen Hinweise.

4. Dieses Gerät kann von Kindern ab einem Alter von acht (8) Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
5. Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie keine heißen Teile.
6. Trennen Sie grundsätzlich das Gerät vom Stromnetz, wenn es nicht verwendet wird, bevor Teile ein- bzw. abgebaut werden oder vor der Reinigung. Nie am Netzkabel ziehen, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Immer den Stecker anfassen und ziehen.
7. Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck. Die Verwendung von Zubehörfteilen, die nicht vom Hersteller des Gerätes empfohlen oder verkauft werden, kann zu einem unsicheren Betriebszustand des Gerätes führen.
8. Installieren oder lagern Sie das Gerät nicht dort, wo es der Witterung oder Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt ist. Das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
9. Ist ein Verlängerungskabel erforderlich, sicherstellen, dass die Verbindung wasser- und staubdicht ist. Nur Kabel mit der geeigneten Auslegung verwenden. Ist das Kabel auf eine geringere Stromstärke oder Leistungsaufnahme ausgelegt als das Gerät, kann dies zu einer Überhitzung des Geräts führen. Das Kabel so verlegen, dass es keine Stolpergefahr bildet und nicht versehentlich herausgezogen werden kann.
10. Das Gerät auf einer flachen, ebenen Fläche aufstellen.

#### BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF

Zur sicheren und effizienten Nutzung dieses Gerätes wird empfohlen, diese Anleitung für Installation, Wartung und Elektrik gründlich zu lesen und zu befolgen.

#### DIMMBARES & IMPULSPROPORTIONALES EXO TERRA® 600-WATT-THERMOSTAT MIT TAG-/NACHT-ZEITSCHELTUHR & ZWEI ANSCHLUSSDOSEN – INSTALLATIONSANLEITUNGEN

#### INSTALLATION in Exo Terra® Terrarien

Befolgen Sie die Installationsanleitungen, um den Exo Terra® Thermostat in jedem beliebigen Exo Terra® Terrarium zu installieren:

1. Lösen Sie die Netzgitterabdeckung von dem Terrarium und nehmen Sie sie ab.
2. Öffnen Sie eine der Kabelöffnungen (die Öffnungen befinden sich an den Seiten im hinteren Bereich der Netzgitterabdeckung), so dass das Kabel hindurch passt.
3. Stecken Sie das Kabel mit dem Sensor durch die erste mögliche Kabelöffnung auf der gewünschten Seite im hinteren Bereich der Netzgitterabdeckung.
4. Positionieren Sie den Sensor im Inneren des Terrariums an der Stelle, an der Sie die eingestellte Temperatur erreichen wollen. Dies kann eine Stelle auf dem Substrat sein, wenn Sie einen Substratheizer oder ein Wärmekabel verwenden. Dies kann aber auch auf einem Ast, einer Höhle oder einem Steinhafen sein, wenn Sie einen keramischen Heizstrahler oder eine Wärmelampe verwenden, um einen bestimmten Sonnenplatz aufzuheizen.

**HINWEIS:** Wenn Sie einen Substratheizer verwenden möchten, befolgen Sie bitte für einen sicheren Gebrauch die Anleitungen des Herstellers.

- Setzen Sie die Netzgitterabdeckung wieder auf das Terrarium und befestigen Sie sie.
- Schließen Sie die anderen Öffnungen, indem Sie den Schieber an das Kabel heranschieben, damit Futterinsekten und kleinere Tiere nicht entweichen können.
- Platzieren Sie den Exo Terra® Thermostat auf einem festen, geraden Untergrund.
- Verbinden Sie Ihr Heizgerät (Substratheizer, Wärmekabel, keramischer Heizstrahler, Wärmelampe usw.) mit dem Thermostat. Steuert Heizgeräte bis zu 300 W pro Anschlussdose.

**HINWEIS:** TAG-Anschlussdose Verwenden Sie lichtausstrahlende Wärmequellen (wie beispielsweise die Exo Terra® Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot oder Daytime Heat Lamp) oder versteckte Wärmequellen (wie beispielsweise den Exo Terra® Substratheizer, das Wärmekabel, den keramischen Heizstrahler, die Infrarot Basking Spot oder Night Heat Lamp), um die Temperatur am Tag zu steuern (TAG-Anschlussdose). Damit können Sie am Tag einen Sonnenplatz schaffen oder die Umgebungslufttemperatur erhöhen und die benötigten Bedingungen nachahmen, wie sie in der freien Natur vorkommen.

**HINWEIS:** NACHT-Anschlussdose Verwenden Sie versteckte Wärmequellen (wie beispielsweise den Exo Terra® Substratheizer, das Wärmekabel, den keramischen Heizstrahler, die Infrarot Basking Spot oder Night Heat Lamp), um die Temperatur in der Nacht zu steuern (NACHT-Anschlussdose). Damit können Sie ein gut gesteuertes 24-Stunden-Wärmesystem schaffen, um den normalen Aktivitätszyklus Ihres Tieres nicht zu unterbrechen und um die benötigten Bedingungen nachzuahmen, wie sie in der freien Natur vorkommen.

**WARNUNG:** Überladen Sie den Exo Terra® Thermostat nicht durch die Verbindung mit Heizgeräten mit einer Leistung von mehr als 300 Watt pro Anschlussdose. Schäden durch eine Überladung werden als unsachgemäßer Gebrauch eingestuft und sind daher von der Gewährleistung ausgeschlossen.

#### INSTALLATION in anderen Terrarienmodellen

- Bitte beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung Ihres Terrariums, um Geräte, Netz- und Sensorkabel ordnungsgemäß in Ihrem Terrarium zu installieren.
- Positionieren Sie den Sensor im Inneren des Terrariums an der Stelle, an der Sie die eingestellte Temperatur erreichen wollen. Dies kann eine Stelle auf dem Substrat sein, wenn Sie einen Substratheizer oder ein Wärmekabel verwenden. Dies kann aber auch auf einem Ast, einer Höhle oder einem Steinhaufen sein, wenn Sie einen keramischen Heizstrahler oder eine Wärmelampe verwenden, um einen bestimmten Sonnenplatz aufzuheizen.  
**HINWEIS:** Wenn Sie einen Substratheizer verwenden möchten, befolgen Sie bitte für einen sicheren Gebrauch die Anleitungen des Herstellers.
- Platzieren Sie den Exo Terra® Thermostat auf einem festen, geraden Untergrund.
- Verbinden Sie Ihr Heizgerät (Substratheizer, Wärmekabel, keramischer Heizstrahler, Wärmelampe usw.) mit dem

Thermostat. Steuert Heizgeräte bis zu 300 W pro Anschlussdose.

**WARNUNG:** Überladen Sie den Exo Terra® Thermostat nicht durch die Verbindung mit Heizgeräten mit einer Leistung von mehr als 300 Watt pro Anschlussdose. Schäden durch eine Überladung werden als unsachgemäßer Gebrauch eingestuft und sind daher von der Gewährleistung ausgeschlossen.

#### BEDIENUNGSANLEITUNGEN

Der Exo Terra® Thermostat sollte den Bedürfnissen der Tiere gemäß eingestellt werden. Recherchieren Sie den optimalen Temperaturbereich (POTR – preferred optimum temperature range), so dass Sie das richtige Temperaturgefälle für die Thermoregulierung Ihrer speziellen Reptilien in Ihrem Terrarium schaffen können.

Verwenden Sie immer ein Thermometer, um die Temperatur im Inneren Ihres Terrariums zu beobachten. Passen Sie den Exo Terra® Thermostat gemäß dem gewünschten Temperaturbereich für die Umgebung Ihrer Tiere an.

#### GRUNDEINSTELLUNG in °C oder °F:

- Verbinden Sie den Thermostat für die Grundeinstellung einfach mit dem Stromnetz: Dimmodus – 30°C am Tag und 25°C in der Nacht – Zeiteinstellung 0:00 Uhr (Sonnenaufgang 9:00 Uhr – Sonnenuntergang 21:00 Uhr)
- Wenn Sie die Anzeige auf °F umschalten möchten, halten Sie den „SONNEN“-Knopf auf der Rückseite gedrückt, während Sie das Gerät mit dem Stromnetz verbinden. Der Thermostat ist auf 86°F am Tag und 77°F in der Nacht eingestellt. Das Display zeigt die derzeitige Temperatur und die Zeiteinstellung 12:00 Uhr nachts an.

#### EINSTELLUNG DER UHR UND DER ZEITSCHALTUHR:

- Halten Sie den „T“-Knopf auf der Rückseite des Thermostaten 4 Sekunden lang gedrückt, um mit der Einstellung der Uhr und der Zeitschaltuhr zu beginnen. Die Zeit, die derzeit eingestellt ist, blinkt auf.
- Drücken Sie den „T“-Knopf erneut und die Stundenangabe beginnt zu blinken. Drehen Sie den Knopf auf der Rückseite, um die Stundenangabe einzustellen.
- Drücken Sie den „T“-Knopf erneut und die Minutenangabe beginnt zu blinken. Drehen Sie den Knopf auf der Rückseite, um die Minutenangabe einzustellen.
- Drücken Sie den „T“-Knopf erneut und die Einstellung der Uhrzeit ist abgeschlossen. Jetzt erscheint das „SONNEN“-Symbol und die Stundenangabe für den „Tag“ beginnt zu blinken. Drehen Sie den Knopf auf der Rückseite, um die Stundenangabe für den „Tag“ einzustellen.
- Drücken Sie den „T“-Knopf erneut und die Minutenangabe für den „Tag“ beginnt zu blinken. Drehen Sie den Knopf auf der Rückseite, um die Minutenangabe für den „Tag“ einzustellen.
- Drücken Sie den „T“-Knopf erneut und die Einstellung für den „Tag“ ist abgeschlossen. Jetzt erscheint das „MOND“-Symbol und die Stundenangabe für die „Nacht“ beginnt zu blinken. Drehen Sie den Knopf auf der Rückseite, um die Stundenangabe

für die „Nacht“ einzustellen.

7. Drücken Sie den „T“-Knopf erneut und die Minutenangabe für die „Nacht“ beginnt zu blinken. Drehen Sie den Knopf auf der Rückseite, um die Minutenangabe für die „Nacht“ einzustellen.
8. Drücken Sie den „T“-Knopf erneut und die Einstellung für die „Nacht“ ist abgeschlossen.

#### EINSTELLUNG der TEMPERATUR und des HEIZMODUS

##### Tag:

1. Um die „Tag“-Temperatur und den Heizmodus einzustellen, halten Sie den „SÖNNEN“-Knopf auf der Rückseite des Thermostaten 4 Sekunden lang gedrückt. Die derzeit eingestellte Temperatur beginnt zu blinken. Drehen Sie den Knopf auf der Rückseite, um die Temperatur einzustellen.
2. Drücken Sie erneut auf den „SÖNNEN“-Knopf und der Heizmodus beginnt zu blinken. Drehen Sie den Knopf auf der Rückseite, um den gewünschten Heizmodus auszuwählen (AN/AUS, impulsproportional oder dimmen).
3. Drücken Sie erneut auf den „SÖNNEN“-Knopf und die Einstellung der gewünschten „Tag“-Temperatur und des gewünschten Heizmodus ist abgeschlossen.

##### Nacht:

1. Um die „Nacht“-Temperatur und den Heizmodus einzustellen, halten Sie den „MOND“-Knopf auf der Rückseite des Thermostaten 4 Sekunden lang gedrückt. Die derzeit eingestellte Temperatur beginnt zu blinken. Drehen Sie den Knopf auf der Rückseite, um die Temperatur einzustellen.
2. Drücken Sie erneut auf den „MOND“-Knopf und der Heizmodus beginnt zu blinken. Drehen Sie den Knopf auf der Rückseite, um den gewünschten Heizmodus auszuwählen (AN/AUS, impulsproportional oder dimmen).
3. Drücken Sie erneut auf den „MOND“-Knopf und die Einstellung der gewünschten „Nacht“-Temperatur und des gewünschten Heizmodus ist abgeschlossen.

- Um die „Tag“-Temperatur und den Heizmodus zu überprüfen, drücken Sie einfach auf den „SÖNNEN“-Knopf.
- Um die „Nacht“-Temperatur und den Heizmodus zu überprüfen, drücken Sie einfach auf den „MOND“-Knopf.
- Nachdem Sie die Temperatur eingestellt haben, können Sie jederzeit zwischen der Anzeige der Temperatur in °C oder in °F wählen, indem Sie das Gerät vom Stromnetz trennen und dann den „T“-Knopf gedrückt halten, während Sie das Gerät wieder mit dem Stromnetz verbinden. So können Sie die Anzeige der Temperatur von °C in °F ändern, ohne dass Ihre Einstellungen verändert werden.

1. Rote LED-Lampe leuchtet und Wärmesymbol blinkt: Heizgerät wird angetrieben.
2. Blaue LED-Lampe leuchtet und Wärmesymbol ist verschwunden: Heizgerät wird nicht angetrieben; die eingestellte Temperatur wurde erreicht.

“Bitte beachten Sie, dass die rote LED anzeigt, ob das mit dem Exo Terra® Thermostat verbundene Heizgerät mit Strom versorgt wird und nicht, dass der Exo Terra® Thermostat mit Strom versorgt wird.”

#### GEWÄHRELEISTUNG

Dieses Produkt hat eine Gewährleistung auf fehlerhafte Teile und Verarbeitung für einen Zeitraum von 2 Jahren ab Kaufdatum. Diese Gewährleistung gilt nur mit dem Kaufnachweis. Die Gewährleistung beschränkt sich auf die Reparatur oder den Austausch und umfasst keine Folgeschäden, Verluste oder Schäden an Tieren und persönlichem Eigentum unabhängig von deren Ursache. Diese Gewährleistung gilt nur unter normalen Betriebsbedingungen, für die das Produkt bestimmt ist. Ausgeschlossen sind Schäden, die durch unangemessene Verwendung, Fahrlässigkeit, unsachgemäße Installation, Manipulation, Missbrauch oder kommerzielle Nutzung verursacht wurden. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf den Verschleiß, Glasbruch oder auf Teile, die nicht ordnungsgemäß gewartet wurden. **DIES HAT KEINEN EINFLUSS AUF IHRE GESETZLICHEN RECHTE.**

Für Ihr Exo Terra Thermostat gilt eine 2-jährige Standardgewährleistung. Um die Gewährleistung um weitere 3 Jahre zu verlängern, registrieren Sie Ihr Produkt einfach online. Die Registrierung ist schnell, einfach und kostenlos! Füllen Sie das Online-Formular auf [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) aus. Die Gewährleistungsverlängerung unterliegt den Bestimmungen, die im Rahmen der 2-jährigen Standardgewährleistung festgelegt sind.

#### RECYCLING



Dieses Produkt trägt die WEEE-Kennzeichnung für die getrennte Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten und muss daher gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU so entsorgt werden, dass es dem Recycling oder einer anderen umweltschonenden Form der Verwertung zugeführt wird. Wenden Sie sich für weitere Informationen an die zuständigen Behörden. Elektronikgeräte, die nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, stellen eine potentielle Gefahr für unsere Umwelt und die menschliche Gesundheit dar, da sie gefährliche Stoffe enthalten.

#### KUNDENDIENST

Sollten Sie im Hinblick auf den Gebrauch des Produktes Probleme oder Fragen haben, wenden Sie sich bitte zuerst an Ihren Exo Terra® Fachhändler. Häufig können Probleme und Fragen vom Fachhändler geklärt werden; falls dies jedoch einmal nicht der Fall sein sollte, geben Sie das Gerät mit dem Kaufbeleg im Rahmen der Gewährleistung an den Vertreter in Ihrem Land zurück. Wenn Sie unseren Kundendienst kontaktieren (telefonisch oder schriftlich), halten Sie bitte alle relevanten Informationen, z.B. Modell-Nummer und/oder Teile-Nummer sowie Angaben zum Problem, bereit:

#### Deutschland:

HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, Lehmweg 99-105, 25488 Holm Service-Hotline: +49 4103 960-2000 (Montag – Freitag von 9:00 – 16:00 Uhr)

E-Mail an: [kundenservice@rchagen.com](mailto:kundenservice@rchagen.com)

Weitere Informationen über unser gesamtes Produktsortiment finden Sie auf: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) und [www.hagen.com](http://www.hagen.com)

**Vertrieb durch:**

Kanada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H9X 0A2

Großbritannien: Rolf C. Hagen (U.K.), W. Yorkshire WF10 5QH

Deutschland: HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, 25488 Holm

Spain: Rolf C Hagen España, S.A. Pl. L'Alteró, 46460 Silla (Valencia)

Malaysia: Rolf C. Hagen (SEA) SDN, 43200 Cheras, Selangor D.E.

## THERMOSTAT

Instrucciones  
de Operación



Gracias por comprar el Termostato con temporizador día/noche y doble enchufe con función de atenuación e impulso proporcional de 600W 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 y controlar individualmente
- Dos enchufes
- Desde 10 ° C hasta 60 ° C (50 ° F – 140 ° F)
- 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 los dispositivos de calentamiento hasta 300W por enchufe.

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 y doble enchufe 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. La temperatura diurna y nocturna se puede ajustar y controlar individualmente. Los dos enchufes te permiten controlar 2 dispositivos de calefacción separados, 1 durante el día, 1 durante la noche (por ejemplo: 1 bombilla incandescente durante el día y 1 manta calefactora durante la noche). El termostato también ayudará a prevenir el sobrecalentamiento y el enfriamiento insuficiente durante los calurosos días de verano o las frías noches de invierno. La función de Atenuación y de Impulso Proporcional mantiene 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 la configurada. Simplemente enchufa tu manta térmica, cable calefactor, calentador cerámico o bombilla incandescente al termostato de día/noche Exo Terra, configura las temperaturas diurnas y nocturnas preferidas y coloca el sensor de calor en el lugar deseado. El sistema de botón/dial del termostato evitará un cambio accidental de temperatura si se manipula el dispositivo. El termostato viene con un cable de alimentación con enchufe y enchufe con conexión a tierra para mayor seguridad y para permitir el uso de una regleta de toma de corriente. El sensor remoto a prueba de agua puede usarse con seguridad en terrarios altamente húmedos y ambientes 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:** Enchufe de DÍA Usa fuentes de calor emisoras de luz visible (como el Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot o Daytime Heat Lamp de Exo Terra) o 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) para regular la temperatura diurna (enchufe de DÍA). Esto te permite crear un área para calentarse durante el día o aumentar la temperatura ambiental diurna para que coincida con las condiciones requeridas similares a las que se encuentran en su entorno natural.

**NOTA:** Enchufe de NOCHE Usa 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) para regular la temperatura nocturna (enchufe de NOCHE). Esto 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.

## LEE LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR O USAR.

### 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:

- 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 al equipo.
- PELIGRO** – Para cada una de las siguientes situaciones, no intentes repararlo tú mismo, devuélvete 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 cayó o está dañado de alguna manera. Nunca usa con un cable de extensión a menos que el enchufe pueda insertarse completamente. No intentes eliminar esta característica de seguridad.
- SÓLO PARA USO DOMÉSTICO EN INTERIORES. NO ES PARA USO COMERCIAL.**
- Examina cuidadosamente el aparato después de la instalación. No debe ser conectado si hay agua en piezas que no deben mojarse.
- 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 2 y no puede ser reemplazado, si el cable está dañado, el aparato debe ser desechado. Nunca se debe cortar el cable.
- 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.
- Lee y sigue todos los avisos importantes sobre el aparato.
- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años o mayores, así como 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.
- Para evitar lesiones no toques las partes calientes.
- Desconecta siempre 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.
- 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.
  - No instalas ni guardes el aparato donde pueda estar expuesto a temperaturas bajo cero. No expongas la unidad a la luz solar directa.
  - Si se necesita un cable de extensión, asegúrate que la conexión es impermeable y a prueba de polvo. Se debe utilizar un cable con una clasificación adecuada. 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.
  - 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 Y DOBLE ENCHUFE CON FUNCIÓN DE ATENUACIÓN E IMPULSO PROPORCIONAL – INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

##### INSTALACIÓN EN LOS TERRARIOS NATURALES EXO TERRA

Sigue este procedimiento de instalación para instalar el Termostato Exo Terra® en cualquier tamaño de los Terrarios Naturales Exo Terra®

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 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 300W por enchufe.

**NOTA:** Enchufe de DÍA Usa fuentes de calor emisoras de luz visible (como el Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot o Daytime Heat Lamp de Exo Terra) o 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) para regular la temperatura diurna (enchufe de DÍA). Esto te permite crear un área para calentarse durante el día o aumentar la temperatura ambiental diurna para que coincida con las condiciones requeridas similares a las que se encuentran en su entorno natural.

**NOTA:** Enchufe de NOCHE Usa 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) para regular la temperatura nocturna (enchufe de NOCHE). Esto 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.

##### 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.
2. 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.
3. Coloca el Termostato Exo Terra® sobre una superficie sólida y nivelada.
4. 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 300W por enchufe.

**ADVERTENCIA:** No sobrecargues el termostato Exo Terra® conectando dispositivos de calor con potencias superiores a 300W por enchufe. 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.

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

- Simplemente enchufa el termostato para ir a la configuración inicial (para UE): Modo de atenuación – 30 ° C durante el día y 25 ° C durante la noche – configuración de la hora en 0:00 (salida del sol 9:00 – puesta del sol 21:00)
- Si deseas cambiar a ° F, mantén presionado el botón SOL en la parte posterior mientras enchufas el dispositivo. El termostato se ajustará a 86 ° F durante el día y 77 ° F durante la noche. La pantalla mostrará la temperatura real y la configuración del reloj en 12:00 AM.

**CONFIGURAR EL RELOJ Y EL TEMPORIZADOR:**

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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".
5. 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".
6. 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".
7. 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".
8. 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:**

1. 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.
2. 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).
3. Presiona el botón "SOL" una vez más y la configuración del modo de calefacción y la temperatura de "día" deseada habrá finalizado.

**Noche:**

1. 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.

2. 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).
  3. Presiona el botón "LUNA" una vez más y la configuración de la temperatura y el modo de calefacción de "noche" deseado 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"
  - 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. Se enciende una luz LED roja y parpadea un símbolo de calefacción: el dispositivo de calentamiento está activado y funcionando.
  2. Se enciende una luz LED azul y desaparece el símbolo de calefacción: el dispositivo de calefacción está en reposo sin calentar, se ha alcanzado la temperatura configurada.

"Ten en cuenta que el LED rojo indica la alimentación al dispositivo de calefacción conectado y no la alimentación de la red al termostato Exo Terra®."

**GARANTÍA**

Este producto está garantizado por piezas defectuosas y mano de obra por un período de 2 años 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.**

Tu Termostato Exo Terra incluye 2 años de garantía estándar. Para alargar esta garantía hasta un total de 3 años solo tienes que registrar online tu producto. Es rápido, fácil y ¡completamente gratis! Rellena el formulario online en [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) La extensión de la garantía está sujeta a las condiciones especificadas para los 2 años de garantía estándar.

**RECICLAJE**

Este artículo lleva el símbolo de clasificación selectiva para el desecho de equipos electrónicos y eléctricos (RAEE). Esto significa que el producto debe manipularse de conformidad con la Directiva Europea 2012/19 / UE para ser reciclado o desmantelado a fin de minimizar su impacto sobre el

medio ambiente. Para obtener más información, contacta con las autoridades locales o regionales. Los productos electrónicos no incluidos en el proceso de clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas.

#### SERVICIO

Si tienes algún problema o pregunta sobre el funcionamiento de este producto, por favor contacta a tu distribuidor especializado Exo Terra® en primera instancia. La mayoría de los problemas pueden ser resueltos fácilmente en la tienda. En el improbable caso de que no se pueda, por favor devolver la unidad a la tienda con un comprobante de compra válido para su reemplazo bajo la garantía de dos años. Cuando llames (escríbase o envíe correos electrónicos) a nuestro Departamento de Atención al Cliente, 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:

#### Distribución y Servicio al cliente:

##### Reino Unido:

Rolf C. Hagen (UK) Ltd.  
California Dr. Whitwood Industrial Estate  
Castleford, West Yorkshire WF10 5QH  
mail to: <http://faq.hagencrm.com/?uk>  
Helpline Number 01977 521015 (Between 9:00 AM and 5:00 PM,  
Monday to Thursday and 9:00 AM and 4:00 PM on Friday – excluding  
Bank Holidays)

##### Alemania:

HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, Lehmweg 99-105, 25488 Holm  
Service-Hotline: +49 (0) 4103 / 960-2000 (Montag – Freitag von  
9:00 – 16:00 Uhr)  
e-mail: [kundenservice@rchagen.com](mailto:kundenservice@rchagen.com)

##### España:

Rolf C Hagen España, S.A., Avda de Beniparrell 11 y 13, Pl. L'Alteró,  
46460 Silla (Valencia)  
e-mail: [info@hagen.es](mailto:info@hagen.es)

##### Malasia:

Rolf C.Hagen (Sea) Sdn.Bhd.  
Lot 14A, Jalan 3A, Kawasan Perumahan  
Cheras Jaya, Balakong 43200 Cheras,  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia.  
Tel: 603-9074 2388  
Fax: 603-9074 2389  
e-mail: [customer.service-sea@rchagen.com](mailto:customer.service-sea@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).

#### Distributed by:

Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H9X 0A2  
U.K.: Rolf C. Hagen (U.K.), W. Yorkshire WF10 5QH  
Germany: HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, 25488 Holm  
Spain: Rolf C Hagen España, S.A. Pl. L'Alteró, 46460 Silla (Valencia)  
Malaysia: Rolf C. Hagen (SEA) SDN, 43200 Cheras, Selangor D.E.

## THERMOSTAT

Modalità d'uso



Grazie per aver acquistato il termostato proporzionale a impulso e dimmerazione Exo Terra® da 600 W con timer giorno / notte e due prese. Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima dell'uso e operare secondo le istruzioni fornite per la massima sicurezza e prestazioni. Si consiglia di tenere questo manuale a portata di mano per riferimenti futuri.

- La funzione proporzionale Dimming & Pulse controlla le temperature del terrario in modo molto accurato
- La temperatura diurna e notturna può essere impostata e controllata individualmente
- Dual Receptacles
- Da 10 ° C a 60 ° C (50 ° F – 140 ° F)
- Lo schermo LCD di facile lettura mostra la temperatura effettiva e impostata
- Il LED rosso e il simbolo di riscaldamento indicheranno quando il dispositivo di riscaldamento è acceso
- Premere il tasto / comporre il sistema per evitare impostazioni accidentali o manomissioni
- Sonda di temperatura remota impermeabile
- Cavo di alimentazione extra lungo da 6,2 piedi / 190 cm
- Ideale per l'uso con tappetini riscaldanti, cavi riscaldanti, riscaldatori in ceramica e bulbi termici
- Controlla i dispositivi di riscaldamento fino a 300 W per presa

Può essere utilizzato con le seguenti fonti di calore Exo Terra®:

#### Riscaldamento diurno e notturno:

- Heat Mat – Tappeto termico (PT2015/16/17/18)
- Heat Cable – Cavo di calore (PT2011/12/13)
- Ceramic Heater – Riscaldatore in ceramica (PT2044/45/46/47/48)
- Infrared Basking Spot – Spot basking infrarosso (PT2141/42/44/46)
- Night Heat Lamp – Lampada di calore notturna (PT2120/22/24/26/30 & PT2058/59)

#### Riscaldamento giornaliero:

- Daytime Heat Lamp – Lampada di calore diurna (PT2100/02/04/10/11/12/14)
- Daylight Basking Spot – Spot di luce del giorno (PT2195/31/32/33/34)
- Intense Basking Spot – Intenso crogiolarsi al sole (PT2196/35/36/38/40)

I rettili sono ectotermi e utilizzano il calore di una fonte esterna per termoregolare la temperatura corporea ottimale. La maggior parte dei rettili utilizza il calore radiante diretto del sole in combinazione con il calore conduttivo proveniente da superfici riscaldate dal sole come rami, rocce o altre strutture che accumulano calore.

Fornire un gradiente di temperatura del terrario così appropriato e correlato alle specie è un fattore importante nel mantenimento dei rettili. Con il termostato Exo Terra da 600 W con timer Day / Night e Dual Receptacles puoi creare un sistema di riscaldamento 24 ore ben controllato che ti consente di mantenere le condizioni di temperatura richieste simili a quelle che si trovano in un deserto o ambiente tropicale. La temperatura diurna e notturna può essere impostata e controllata individualmente. Le Dual Receptacles consentono di controllare 2 dispositivi di riscaldamento separati, 1 durante il giorno, 1 durante la notte (ad esempio: 1 lampadina a incandescenza durante il giorno e 1 tappetino riscaldante durante la notte). Il termostato aiuterà anche a prevenire il surriscaldamento e il sottoraffreddamento durante le calde giornate estive o le fredde notti invernali. La funzione proporzionale Dimming & Pulse mantiene la temperatura al setpoint desiderato con una precisione molto maggiore rispetto ai termostati convenzionali ed elimina virtualmente gli sbalzi di temperatura nel terrario. Lo schermo LCD di facile lettura mostra la modalità di riscaldamento, la modalità giorno o notte e la temperatura effettiva e impostata. Un LED rosso indicherà quando il dispositivo di riscaldamento è alimentato e una volta raggiunta la temperatura impostata, il LED passerà a Blu. Basta collegare la termocoppia, il cavo di riscaldamento, il riscaldatore ceramico o la lampadina a incandescenza al termostato Exo Terra, impostare la temperatura preferita e posizionare il sensore di calore nel punto desiderato. Il pulsante / sistema di composizione del termostato previene modifiche accidentali della temperatura impostata se il dispositivo viene gestito. Il termostato è dotato di un cavo di alimentazione con spina e presa con messa a terra per una maggiore sicurezza e per consentire l'uso di una presa di corrente. Il sensore remoto impermeabile può essere utilizzato in modo sicuro in terrari altamente umidi e in ambienti acquatici.

Il termostato Exo Terra® deve essere impostato in base alle esigenze degli animali. Cerca accuratamente il range di temperatura ottimale preferito (POTR) per il tuo specifico rettile, in modo da poter creare i gradienti di temperatura corretti all'interno del terrario per consentire ai tuoi rettili di termoregolare.

Usa sempre un termometro per monitorare la temperatura all'interno del tuo terrario. Regola il termostato Exo Terra® in base al range di temperatura richiesto per l'ambiente del tuo animale domestico.

**NOTA:** Presa GIORNO Utilizzare l'emissione di luce visibile (come il punto di riferimento intenso di Exo Terra, il punto di luce diurna o la lampadina di calore diurna) o fonti di calore che emettono luce non visibile (come tappetino termico, cavo riscaldante, riscaldatore ceramico, spot radiante infrarosso o Night Heat Lamp) per regolare la temperatura diurna (presa DAY). Ciò consente di creare un'area di crogiolatura diurna o di aumentare la temperatura diurna ambientale per adattarla alle condizioni richieste simili a quelle che si trovano nel loro ambiente naturale.

**NOTA:** Ricettacolo NOTTE Utilizzare fonti di calore non visibili emettitori di luce (come tappetino riscaldante Exo Terra, cavo riscaldante, riscaldatore ceramico, spot radiante a infrarossi o lampadina termica notturna) per regolare la temperatura notturna (presa NOTTE). Ciò consente di creare un sistema di riscaldamento 24 ore ben controllato che non interrompa il normale ciclo di attività dell'animale, mantenendo le condizioni di temperatura richieste simili a quelle che si trovano nel loro ambiente naturale.

## LEGGERE LE ISTRUZIONI MOLTO PRECEDENTI PER L'INSTALLAZIONE E L'OPERAZIONE.

### ISTRUZIONI RIGUARDANTI IL RISCHIO DI INCENDI, SCOSSE ELETTRICHE O LESIONI PERSONALI

#### IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

**AVVERTENZA:** Per evitare infortuni, è necessario osservare le precauzioni di base quando si maneggia l'elettrodomestico, inclusi i seguenti:

- 1. LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA** e tutte le note importanti sull'apparecchio prima dell'uso. In caso contrario, potrebbero verificarsi lesioni personali o danni all'unità.
- 2. PERICOLO** – Per ciascuna delle seguenti situazioni, non tentare di ripararsi da soli; restituire il prodotto a un centro di assistenza autorizzato per l'assistenza se è ancora in garanzia o smaltire l'apparecchio. Non utilizzare l'apparecchio se ha un cavo elettrico danneggiato o se funziona male o se viene fatto cadere o danneggiato in qualsiasi modo. Non usare mai con un cavo di prolunga a meno che la spina possa essere completamente inserita. Non tentare di scongiurare questa funzione di sicurezza.
- A. SOLO PER USO DOMESTICO, NON PER USO COMMERCIALE.**
- B. Esaminare attentamente l'apparecchio dopo l'installazione.** Non dovrebbe essere collegato se c'è acqua su parti non destinate ad essere bagnate.
- C. Non utilizzare alcun apparecchio se ha un cavo o una spina danneggiati, o se non funziona correttamente o se è caduto o danneggiato in alcun modo.** Il cavo di alimentazione di questo apparecchio è un attacco di tipo Z e non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio dovrebbe essere scartato. Non tagliare mai il cavo.
- D. Per evitare che la spina dell'apparecchio o la presa elettrica si bagnino, posizionare l'unità su un lato di una presa a muro per evitare che l'acqua goccioli sulla presa o sulla spina.** Un "drip-loop" dovrebbe essere organizzato. Il "drip loop" è quella parte del cavo sotto il livello della presa, o il connettore se viene usata una prolunga, per evitare che l'acqua viaggi lungo il cavo e entri in contatto con la presa. Se la presa o la presa si bagnano, NON scollegare il cavo. Scollegare il fusibile o l'interruttore automatico che alimenta l'apparecchio. Quindi scollegare ed esaminare la presenza di acqua nella presa.



- 3. Leggere e osservare tutte le note importanti sull'apparecchio.**
- 4. Questo elettrodomestico può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza se sono stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprensibili i rischi coinvolti i bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.**
- 5. Per evitare lesioni, non toccare le superfici calde.**
- 6. Scollegare sempre l'apparecchio da una presa quando non è in uso, prima di montare o smontare parti e prima di pulirlo.** Non tirare mai il cavo per estrarre la spina dalla presa. Afferrare la spina e tirare per disconnettere.
- 7. Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quelli**

previsti. L'uso di accessori non consigliati o venduti dal produttore dell'apparecchio potrebbe causare condizioni non sicure.

- Non installare o conservare l'apparecchio dove sarà esposto alle intemperie o a temperature inferiori al punto di congelamento. Non esporre l'unità alla luce solare diretta.
- Se è necessaria una prolunga, assicurarsi che la connessione sia a tenuta stagna e a prova di polvere. Dovrebbe essere usato un cavo con una valutazione appropriata. Un cavo con meno ampere o watt rispetto a quello dell'apparecchio potrebbe surriscaldarsi. Bisogna fare attenzione a sistemare il cavo in modo che non possa essere inciampato o tirato. La connessione deve essere eseguita da un installatore elettrico qualificato.
- Assicurarsi che l'apparecchio sia posizionato su una superficie piana e uniforme.

#### ONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI PER UN RIFERIMENTO FUTURO

Solo una stretta aderenza a queste istruzioni di installazione, elettriche e di manutenzione garantirà l'uso sicuro ed efficiente di questo apparecchio.

#### TERMOSTATO PROPORZIONALE DIMMING & POLSO DI EXO TERRA® 600W CON TIMER DI GIORNO / NOTTE E RECIPIENTI DOPPI – ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

##### INSTALLAZIONE in terrari naturali Exo Terra

Seguire questa procedura di installazione per installare il Termostato Exo Terra® su qualsiasi dimensione del terrario naturale Exo Terra®:

- Sbloccare il coperchio superiore dello schermo e sollevarlo dal terrario.
- Far scorrere uno dei fori di ingresso (situati sul retro della parte superiore dello schermo su entrambi i lati) nella posizione di apertura, in modo che il cablaggio si adatti.
- Alimentare il cavo con il sensore attraverso il primo foro di ingresso disponibile sul lato preferito sul retro del coperchio dello schermo.
- Posizionare il sensore all'interno del terrario, nel punto in cui si desidera raggiungere la temperatura impostata sul quadrante. Questo può essere sopra il substrato se si utilizza un tappetino termico o un cavo riscaldante, ma questo può anche essere su un ramo, una caverna o un cumulo di pietre se si utilizza un riscaldatore ceramico o una lampadina termica per riscaldare una certa area basking. **NOTA:** se si utilizza con un dispositivo di riscaldamento del substrato, seguire le istruzioni del produttore per l'uso sicuro del dispositivo di riscaldamento.
- Riposizionare il coperchio dello schermo superiore sul terrario e bloccarlo in posizione.
- Chiudere le entrate rimanenti facendo scorrere il cursore contro i tubi o fili per impedire la fuga di insetti e animali più piccoli.
- Posizionare il Termostato Exo Terra® su una superficie solida e piana.
- Collegare il dispositivo di riscaldamento (tappetino termico, cavo riscaldante, riscaldatore ceramico, lampadine a incandescenza, ecc.) Alla presa del termostato. Controlla i dispositivi di riscaldamento fino a 300 W per presa

**NOTA:** Presa GIORNO Utilizzare l'emissione di luce visibile (come il punto di riferimento intenso di Exo Terra, il punto di luce diurna o la lampada di calore diurna) o fonti di calore che emettono luce non visibile (come tappetino termico, cavo riscaldante, riscaldatore ceramico, spot radiante infrarosso o Night Heat Lamp) per regolare la temperatura diurna

(presa DAY). Ciò consente di creare un'area di crogiolatura diurna o di aumentare la temperatura diurna ambientale per adattarla alle condizioni richieste simili a quelle che si trovano nel loro ambiente naturale.

**NOTA:** Ricettacolo NOTTE Utilizzare fonti di calore non visibili emettitori di luce (come tappetino riscaldante Exo Terra, cavo riscaldante, riscaldatore ceramico, spot radiante a infrarossi o lampada termica notturna) per regolare la temperatura notturna (presa NOTTE). Ciò consente di creare un sistema di riscaldamento 24 ore ben controllato che non interrompa il normale ciclo di attività dell'animale, mantenendo le condizioni di temperatura richieste simili a quelle che si trovano nel loro ambiente naturale.

#### INSTALLAZIONE in altri modelli terrari

- Fare riferimento al manuale di istruzioni del terrario per le istruzioni su come installare apparecchiature, cavi e cavi del sensore all'interno del terrario.
- Posizionare il sensore all'interno del terrario, nel punto in cui si desidera raggiungere la temperatura impostata sul quadrante. Questo può essere sopra il substrato se si utilizza un tappetino termico o un cavo riscaldante, ma questo può anche essere su un ramo, una caverna o un cumulo di pietre se si utilizza un riscaldatore ceramico o una lampadina termica per riscaldare una certa area basking. **NOTA:** se si utilizza con un dispositivo di riscaldamento del substrato, seguire le istruzioni del produttore per l'uso sicuro del dispositivo di riscaldamento.
- Posizionare il Termostato Exo Terra® su una superficie solida e piana.
- Collegare il dispositivo di riscaldamento (tappetino riscaldante, cavo riscaldante, riscaldatore ceramico, lampadine a incandescenza, ecc.) Alla presa del termostato. Controlla i dispositivi di riscaldamento fino a 300 W per presa.

**ATTENZIONE:** non sovraccaricare il termostato Exo Terra® collegando dispositivi di calore con uscite superiori a 300 W per presa. Il danno da sovraccarico è considerato come un uso improprio ed è esente dalla garanzia.

#### ISTRUZIONI PER L'USO

Il termostato Exo Terra® deve essere impostato in base alle esigenze degli animali. Cerca accuratamente il range di temperatura ottimale preferito (POTR) per il tuo specifico rettile, in modo da poter creare i gradienti di temperatura corretti all'interno del terrario per consentire ai tuoi rettili di termoregolare.

Usa sempre un termometro per monitorare le temperature all'interno del tuo terrario. Regola il termostato Exo Terra® in base all'intervallo di temperature richiesto per l'ambiente del tuo animale domestico.

##### IMPOSTAZIONE INIZIALE in ° F o ° C:

- Basta collegare il termostato per andare con le impostazioni iniziali (per UE): Modalità dimmeraggio – 30 ° C Giorno e 25 ° C Temperatura notte – Impostazione ora 0:00 (alba 9:00 – Tramonto 21:00)
- Se si desidera passare a ° F, premere e tenere premuto il pulsante SUN sul retro mentre si collega il dispositivo. Il

termostato sarà impostato su 86 ° F diurno e 77 ° F di notte. Il display mostrerà la temperatura effettiva e l'impostazione dell'orologio 12:00 AM.

#### SET CLOCK & TIMER:

1. Premere e tenere premuto il pulsante "T" sul retro del termostato per 4 secondi per avviare l'impostazione dell'orologio e del timer. Apparirà l'ora impostata al momento e inizierà a lampeggiare.
2. Premere nuovamente il pulsante "T" e le ore dell'orologio inizieranno a lampeggiare; ruotare la manopola sul retro per regolare le ore;
3. Premere nuovamente il pulsante "T" e i minuti dell'orologio inizieranno a lampeggiare, ruotare la manopola sul retro per regolare i minuti;
4. Premere nuovamente il pulsante "T" e l'impostazione dell'ora dell'orologio è finalizzata. Ora appare il simbolo "SOLE" e le ore "diurne" iniziano a lampeggiare; ruotare la manopola sul retro per regolare le ore di "giorno";
5. Premere nuovamente il pulsante "T" e i minuti "diurni" inizieranno a lampeggiare, ruotare la manopola sul retro per regolare i minuti "diurni";
6. Premere nuovamente il pulsante "T" e l'impostazione "giorno" è finalizzata. Appare il simbolo "MOON" e le ore "notturne" inizieranno a lampeggiare; ruotare la manopola sul retro per regolare le ore "notturne";
7. Premere nuovamente il pulsante "T" e i minuti "notturni" inizieranno a lampeggiare, ruotare la manopola sul retro per regolare i minuti "notturni";
8. Premere nuovamente il pulsante "T" e l'impostazione "notte" viene finalizzata.

#### SET TEMPERATURE & HEATING MODE:

##### Giorno:

1. Per impostare la modalità "giorno" e la modalità di riscaldamento, premere e tenere premuto il pulsante "SUN" sul retro del termostato per 4 secondi. La temperatura attualmente impostata inizierà a lampeggiare; ruotare la manopola sul retro per regolare la temperatura;
2. Premere nuovamente il pulsante "SUN" e la modalità di riscaldamento inizierà a lampeggiare; ruotare la manopola sul retro per selezionare la modalità di riscaldamento desiderata (ON / OFF, Pulse o Dimming);
3. Premere di nuovo il pulsante "SUN" e la temperatura e l'impostazione della modalità di riscaldamento "daytime" desiderate sono state finalizzate.

##### Notturna:

1. Per impostare la modalità "notte" e la modalità di riscaldamento, tenere premuto il tasto "MOON" sul retro del termostato per 4 secondi. La temperatura attualmente impostata inizierà a lampeggiare; ruotare la manopola sul retro per regolare la temperatura;
2. Premere nuovamente il tasto "MOON" e la modalità di riscaldamento inizierà a lampeggiare; ruotare la manopola sul retro per selezionare la modalità di riscaldamento desiderata (ON / OFF, Pulse o Dimming);
3. Premere nuovamente il tasto "LUNA" e l'impostazione della "temperatura notturna" desiderata e della modalità di riscaldamento è finalizzata.

- Per controllare la "temperatura diurna" e la modalità di riscaldamento, basta premere il pulsante "SOLE"

- Per controllare la modalità di "temperatura notturna" e la modalità di riscaldamento, basta premere il tasto "LUNA"
- Dopo aver impostato la temperatura, è sempre possibile alternare tra ° C e ° F scollando il dispositivo, quindi premere e tenere premuto il tasto "T" mentre si collega il dispositivo. Questo cambierà tra ° C e ° F, senza modificare le impostazioni.

1. LED rosso acceso e simbolo di Riscaldamento LAMPEGGIANTE: Il Dispositivo di Riscaldamento è alimentato elettricamente
2. LED blu acceso e simbolo di Riscaldamento spento: Dispositivo di Riscaldamento alimentato e la temperatura impostata è stata raggiunta

"Si noti che il LED rosso indica l'alimentazione del dispositivo di riscaldamento collegato e non l'alimentazione di rete del termostato Exo Terra®. SOLO PER GLI STATI UNITI !!!

#### GARANZIA

Questo prodotto è garantito per parti difettose e manodopera per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto. Questa garanzia è valida solo con la prova di acquisto. La garanzia è limitata alla sola riparazione o sostituzione e non copre perdite, rotture dei vetri o danni conseguenti a bestiame e proprietà personali o danni a oggetti animati o inanimati, indipendentemente dalla loro causa. Questa garanzia è valida solo sotto condizioni operative normali a cui è destinata l'unità. Esclude qualsiasi danno causato da uso irragionevole, negligenza, installazione impropria, manomissione, abuso o uso commerciale. La garanzia non copre l'usura, la rottura dei vetri e le parti che non sono state adeguatamente o correttamente mantenute. **CIÒ NON PREGIUDICA I DIRITTI LEGALI.**

Il termostato Exo Terra include una garanzia standard di 2 anni. Per estendere la garanzia di altri 3 anni, è sufficiente registrare il prodotto online. È veloce, facile e completamente gratuito! Compila il modulo online su: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) La garanzia estesa è soggetta alle disposizioni delineate nella garanzia standard di 2 anni.

#### RICICLAGGIO



Questo articolo reca il simbolo di selezione selettiva per i rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettriche (RAEE). Ciò significa che il prodotto deve essere maneggiato in conformità con la Direttiva europea 2012/19 / UE al fine di essere riciclato o smantellato per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente. Per ulteriori informazioni si prega di contattare le autorità locali o regionali. I prodotti elettronici non inclusi nel processo di selezione selettiva sono potenzialmente pericolosi per l'ambiente e la salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose.

#### SERVIZIO

In caso di problemi o domande sul funzionamento di questo prodotto, consultare in primo luogo il rivenditore specializzato Exo Terra®. La maggior parte dei problemi può essere risolta in negozio, ma nel caso improbabile che ciò non accada, si prega di restituire l'unità con una prova di acquisto valida al rivenditore per una sostituzione entro la garanzia di due anni. Quando chiami (e-mail o scrivi) il nostro servizio clienti, ti preghiamo di avere tutte le informazioni pertinenti come numero di modello e / o numeri di parte disponibili, nonché la natura del problema:

Distribuzione e servizio clienti:

Servizio di Assistenza al Cliente e servizio autorizzato di riparazione garantita:

UK:

Rolf C. Hagen (UK) Ltd.  
California Dr. Whitwood Industrial Estate  
Castleford, West Yorkshire WF10 5QH  
posta a: <http://faq.hagencrm.com?uk>  
Numero di assistenza telefonica 01977 521015 (tra le 9:00 e le 17:00, dal lunedì al giovedì e 9:00 e le 16:00 di venerdì, esclusi i giorni festivi)

Germania:

HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, Lehmweg 99-105, 25488 Holm  
Service-Hotline: +49 (0) 4103 / 960-2000 (Montag – Freitag von 9:00 – 16:00 Uhr)  
posta a: [kundenservice@rchagen.com](mailto:kundenservice@rchagen.com)

Spagna:

Rolf C Hagen España, S.A., Avda de Beniparrell 11 y 13, Pl. L'Alteró,  
46460 Silla (Valencia)  
posta a: [info@hagen.es](mailto:info@hagen.es)

Malaysia:

Rolf C.Hagen (Sea) Sdn.Bhd.  
Lotto 14A, Jalan 3A, Kawasan Perumahan  
Cheras Jaya, Balakong 43200 Cheras,  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia.  
Tel: 603-9074 2388 Fax: 603-9074 2389  
posta a: [customer.service-sea@rchagen.com](mailto:customer.service-sea@rchagen.com)

Per informazioni generali sull'intera gamma di prodotti, visitare i nostri siti Web all'indirizzo: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) o [www.hagen.com](http://www.hagen.com).

Distribuito da:

Canada: \* Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H9X 0A2  
U.K.: \* Rolf C. Hagen (U.K.), W. Yorkshire WF10 5QH  
Germania: \* HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, 25488 Holm  
Spagna: \* Rolf C Hagen España, S.A. Pl. L'Alteró, 46460 Silla (Valencia)  
Malaysia: \* Rolf C. Hagen (SEA) SDN, 43200 Cheras, Selangor D.E.

# THERMOSTAT

Gebruiksaanwijzing



Bedankt voor uw aankoop van de Exo Terra® 600W Dimming & Pulse Proportionele Thermostaat met dag/nacht timer en 2 stopcontacten. Lees deze handleiding aandachtig voor de ingebruikname en handel volgens de instructies voor een maximale veiligheid en rendement. Wij bevelen u aan deze handleiding bij de hand te houden om later te kunnen raadplegen.

- De Dimming en Pulse Proportionele functie regelt uiterst nauwgezet de terrarium temperatuur
- Dag- en nachttemperatuur kunnen afzonderlijk worden ingesteld en geregeld
- 2 stopcontacten
- Van 10°C tot 60°C
- Het gemakkelijk af te lezen LCD-scherm toont de actuele en de ingestelde temperatuur
- Rode LED en verwarmingssymbool tonen wanneer verwarmingselement werkt
- Druk- en draaiknop systeem voorkomt onopzettelijke wijziging van ingestelde temperatuur
- Waterdichte externe temperatuursonde
- Extra lang (190cm) elektriciteitsnoer
- Ideaal voor gebruik met Warmtematten, Warmtekabels, Keramische Warmtestralers en Warmtelampen
- Regelt verwarmingselementen tot max 300W per stopcontact

Kan gebruikt worden met de volgende Exo Terra® warmtebronnen:

Dag & Nacht verwarming:

- Heat Mat – Warmtemat (PT2015/16/17/18)
- Heat Cable – Warmtekabel (PT2011/12/13)
- Ceramic Heater – Keramische Straler (PT2044/45/46/47/48)
- Infrarad Basking Spot – Infrarood Warmtespot (PT2141/42/44/46)
- Night Heat Lamp – Maanlicht lamp (PT2120/22/24/26/30 & PT2058/59)

Dag verwarming:

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

Reptielen zijn ectotherm en gebruiken warmte van een externe bron om hun lichaamstemperatuur op een optimaal peil te houden. De meeste reptielen gebruiken stralingswarmte, direct afkomstig van de zon, in combinatie met geleidingswarmte afkomstig van door de zon verwarmde oppervlakken zoals takken, stenen of andere structuren die warmte opslaan. Het voorzien van een soort-gerelateerd temperatuurgradient in het terrarium is een belangrijke factor om succesvol reptielen te houden. Met de Exo Terra 600W

Thermostaat met dag/nacht timer en 2 stopcontacten kan je een goed gecontroleerd verwarmingssysteem creëren dat jou toelaat om de vereiste temperatuur te handhaven, gelijkwaardig aan deze in een woestijn of in een tropische omgeving. Zowel de dag- als de nachttemperaturen kunnen afzonderlijk worden ingesteld en geregeld om te garanderen dat de dag-nacht temperatuurschommelingen veilig zijn voor uw reptielen. Met de dubbele stopcontacten kunt u 2 afzonderlijke verwarmingstoestellen bedienen; 1 overdag en 1 's nachts (bijvoorbeeld: 1 warmtespot voor de warmtestraling overdag en 1 warmtemat als nachtelijke warmtebron). De Thermostaat zal ook helpen om oververhitting en onderkoeling te vermijden gedurende warme zomerdagen of koude wintersnachten. De Dimming en Pulse Proportionale functie houdt de temperatuur op het gewenste peil met een veel hogere nauwkeurigheid in vergelijking met gangbare thermostaten, en elimineert grotere temperatuurschommelingen in het terrarium. Het duidelijke LCD-scherm toont de warmtemodus, dag- of nachtinstelling alsook de werkelijke en ingestelde temperatuur. Een rode LED en een verwarming-symbool geeft aan wanneer het verwarming apparaat is ingeschakeld. Zodra de ingestelde temperatuur is bereikt, zal de LED blauw oplichten en het verwarming-symbool is dan niet meer zichtbaar. Sluit je Warmtemat, Warmtekabel, Keramische Warmtestraler of Warmtelamp eenvoudigweg aan op de Exo Terra 600W Thermostaat, stel de gewenste dag- en nachttemperatuur in en plaats de warmtesensor op de gewenste plek. Het druknop/draaiknop systeem van de Thermostaat voorkomt onopzettelijke wijziging van de ingestelde temperatuur tijdens het hanteren van het toestel. De thermostaat is voorzien van een 190cm lang elektriciteits snoer met gearde stekker en stopcontact voor een verhoogde veiligheid en laat het gebruik van een stekkerdoos toe. De waterdichte, externe sensor kan veilig gebruikt worden in extreem vochtige terraria en aquatische setups.

De Exo Terra® Thermostaat moet ingesteld worden volgens de behoeften van de dieren. Onderzoek grondig wat de gewenste optimale temperatuurzone (POTR) is voor jouw reptiel, zodat je de juiste temperatuurgradiënten kan creëren binnen het terrarium. Dit zal je reptielen de mogelijkheid geven hun lichaamstemperatuur op peil te houden.

Gebruik steeds een thermometer om de temperatuur in uw terrarium te controleren. Regel de Exo Terra® Thermostaat zodat de temperatuur overeen komt met het temperatuurbereik in de natuurlijke omgeving van uw reptiel.

**OPMERKING:** DAY-stopcontact: Gebruik zichtbaar licht stralende (zoals Exo Terra's Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot of Daytime Heat Lamp) of niet-zichtbaar licht stralende warmtebronnen (zoals Exo Terra's Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot of Night Heat Lamp) om de dagtemperatuur te regelen (DAY-stopcontact). Hiermee kunt u zonneplaats creëren of de algemene omgevingstemperatuur overdag verhogen zodat deze overeenkomt met de vereiste omstandigheden, vergelijkbaar met de temperaturen in hun natuurlijke omgeving.

**OPMERKING:** NIGHT-stopcontact: Gebruik niet-zichtbaar licht stralende warmtebronnen (zoals Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot of Night Heat Lamp) om de nachttemperatuur te regelen (NIGHT-stopcontact). Hiermee kunt u een goed gecontroleerd 24-uurs verwarmingssysteem creëren dat de normale activiteitscyclus van uw dier niet onderbreekt, terwijl de vereiste temperatuur-omstandigheden

toch worden gehandhaafd, vergelijkbaar met de temperaturen in hun natuurlijke omgeving.

## LEES DE HANDLEIDING AANDACHTIG VOOR DE INSTALLATIE EN DE INGEBRIJKNAME VAN HET TOESTEL

### INSTRUCTIES MET BETREKKING TOT HET RISICO VAN BRAND, ELEKTRISCHE SCHOK OF PERSOONLIJKE KWETSUREN

#### BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

**WAARSCHUWING:** Om ongevallen te voorkomen, dienen bij gebruik van het toestel de veiligheidsvoorschriften te worden nagevolgd, waaronder de volgende:

1. **LEES EN VOLG ALLE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN** en alle belangrijke aantekeningen op het toestel voor gebruik. Als u nalaat dit te doen, kan dit resulteren in schade aan de eenheid.
2. **WAARSCHUWING** – Bij elk van de volgende situaties, het toestel niet zelf proberen te herstellen, maar het terugsturen naar een erkende hersteldienst of het uit gebruik nemen. Het toestel niet in gebruik stellen als het snoer of de stekker beschadigd zijn, bij een slechte werking van het toestel, bij val of bij eender welke vorm van beschadiging.
- A. Enkel voor huishoudelijk gebruik binnenshuis. Niet voor commercieel gebruik.
- B. Kijk na de installatie, zorgvuldig het toestel na. Het mag niet aangesloten zijn als er zich water bevindt op die plaatsen die niet nat mogen zijn.
- C. E Een toestel met een beschadigd snoer of beschadigde stekker mag niet in werking worden gesteld. Dit geldt ook als het toestel slecht functioneert, als het toestel gevallen is of als het beschadigd werd op welke manier ook. Het stroomsnoer van dit toestel kan niet worden vervangen; als het snoer beschadigd is, moet het toestel worden weggegooid. Knip het snoer nooit door.
- D. Om te vermijden dat de stekker van het toestel of het elektrische



stopcontact nat wordt, plaats het apparaat aan één kant van een aan de muur bevestigd stopcontact, zodat er geen water druppelt op de contactdoos of de stekker. Breng een "druppellus" aan. De "druppellus" is het gedeelte van het snoer onder het niveau van de contactdoos, of het verbindingsstuk als een verlengingssnoer wordt gebruikt, zodat er geen water langs het snoer kan lopen en in contact kan komen met de contactdoos. Als de stekker of de contactdoos nat worden, TREK het snoer dan NIET UIT. Schakel de zekering of stroomverlieschakelaar uit die stroom levert aan uw toestel. Trek daarna de stekker uit en kijk na of er water in de contactdoos zit

3. Lees en bekijk alle belangrijke aantekeningen op het toestel.
4. Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en ouder alsook door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis indien dit gebeurd onder toezicht of indien hen instructies over het veilig gebruik van het apparaat zijn gegeven en ze duidelijk begrijpen welke de mogelijke gevaren zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaak en onderhoud mag niet gedaan worden door kinderen zonder dat ze onder toezicht staan.
5. Om ongevallen te vermijden, geen hete delen aanraken.

- Verwijder steeds de stekker uit het stopcontact wanneer het toestel niet in gebruik is, bij het vervangen van onderdelen, en voor het schoonmaken. Trek nooit aan het snoer om het apparaat te ontkoppelen. Neem de stekker en trek hem vervolgens uit het stopcontact.
- Gebruik het toestel niet voor andere doeleinden dan degene waarvoor het bedoeld is. Het gebruik van onderdelen of hulpstukken die niet aanbevolen of verkocht worden door de fabrikant van het toestel, kunnen een onveilige situatie creëren.
- Het toestel niet opbergen of installeren waar het blootgesteld is aan weersomstandigheden en temperaturen onder het vriespunt. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Indien er een verlengsnoer nodig is, ga dan na of de verbinding stofvrij en waterbestendig is. Een snoer met dezelfde eigenschappen als het originele dient te worden gebruikt. Een snoer dat enkel toegelaten is voor een lager vermogen (ampère en/of wattage) dan het vermogen van het toestel, kan oververhitten. Let erop dat het snoer zo bevestigd wordt, dat er niet kan over gestruikelend of aan getrokken worden. Het aanbrengen van deze verbinding dient door een erkende elektricien te gebeuren.
- Verzeker er u van dat het toestel is geïnstalleerd op een vlakke egale ondergrond.

#### BEWAAR DEZE INSTRUCTIES ALS NASLAGWERK

Enkel het strikt naleven van deze installatie-, elektrische en onderhoudsrichtlijnen garanderen de veilige en efficiënte werking van het toestel.

#### EXO TERRA® 600W DIMMING EN PULSE PROPORTIONELE THERMOSTAAT MET DAG/NACHT TIMER EN 2 STOPCONTACTEN – INSTALLATIE INSTRUCTIES

- INSTALLATIE in een Exo Terra® Natural Terrarium**  
Volg deze richtlijnen om de Exo Terra® Thermostat te installeren op elk Exo Terra® Natural Terrarium:
- Ontgrendel het draadgaasdekseel en verwijder het.
  - Schuif één van de voorziene ingangen (gestueerd aan beide kanten van de achterzijde van het draadgaasdekseel) open, zodat de draden door de openingen kunnen worden geleid.
  - Steek de kabel met de sensor door de eerste beschikbare opening aan de gewenste kant van de achterzijde van het terrarium.
  - Positioneer de sensor binnenin het terrarium, op de plaats waar je de temperatuur wil bereiken die ingesteld is op het blauwe LCD scherm. Dit kan bovenop het substraat zijn als je een Warmtemat of Warmtekabel gebruikt, maar ook op een tak, grot of een opbouw van stenen als je een Keramische Warmtestraler of Warmtelamp gebruikt om een bepaalde plaats op te warmen waar de reptielen kunnen zonnen. **OPMERKING:** als u een substraatverwarming wilt gebruiken, volg dan de veiligheidsinstructies van de fabrikant.
  - Plaats het bovenscherm terug en vergrendel het opnieuw.
  - Sluit de resterende openingen door de grendel tegen de slangen of draden te schuiven om ontsnappen van voederinsecten en kleinere dieren te voorkomen.
  - Plaats de Exo Terra® Thermostat op een stevig, vlak oppervlak.
  - Sluit je verwarmingstoestel (Heat Mat, Heat Cable, Ceramic

Heater, Heat Bulb, etc.) aan op het stopcontact van de thermostaat. Regel verwarmingselementen tot max 300W per stopcontact.

**OPMERKING: DAY-stopcontact:** Gebruik zichtbaar licht stralende (zoals Exo Terra's Intense Basking Spot, Daylight Basking Spot of Daytime Heat Lamp) of niet-zichtbaar licht stralende warmtebronnen (zoals Exo Terra's Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot of Night Heat Lamp) om de dagtemperatuur te regelen (DAY-stopcontact). Hiermee kunt u zonneplaats creëren of de algemene omgevingstemperatuur overdag verhogen zodat deze overeenkomt met de vereiste omstandigheden, vergelijkbaar met de temperaturen in hun natuurlijke omgeving.

**OPMERKING: NIGHT-stopcontact:** Gebruik niet-zichtbaar licht stralende warmtebronnen (zoals Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Infrared Basking Spot of Night Heat Lamp) om de nachttemperatuur te regelen (NIGHT-stopcontact). Hiermee kunt u een goed gecontroleerd 24-uurs verwarmingssysteem creëren dat de normale activiteitscyclus van uw dier niet onderbreekt, terwijl de vereiste temperatuur-omstandigheden toch worden gehandhaafd, vergelijkbaar met de temperaturen in hun natuurlijke omgeving.

#### INSTALLATIE op andere types terrarium

- Kijk in de handleiding van je terrarium naar de richtlijnen die worden vermeld voor het installeren van uitrusting, bedrading en externe sensoren in het terrarium.
- Positioneer de sensor binnenin het terrarium, op de plaats waar je de temperatuur wil bereiken die ingesteld is op het blauwe LCD scherm. Dit kan net boven het substraat zijn als je een Warmtemat of Warmtekabel gebruikt, maar ook op een tak, grot of een opbouw van stenen als je een Keramische Warmtestraler of Warmtelamp gebruikt om een bepaalde plaats op te warmen waar de reptielen kunnen zonnen. **OPMERKING:** als u een substraatverwarming wilt gebruiken, volg dan de veiligheidsinstructies van de fabrikant.
- Plaats de Exo Terra® Thermostat op een stevig, vlak oppervlak.
- Sluit je verwarmingstoestel (Heat Mat, Heat Cable, Ceramic Heater, Heat Bulb, etc.) aan op het stopcontact van de thermostaat. Regel verwarmingselementen tot max 300W per stopcontact.

**WAARSCHUWING:** Overbelast de Exo Terra® thermostaat NIET door het aansluiten van apparaten met een groter vermogen dan 300W per stopcontact. Schade door overbelasting wordt beschouwd als foutief gebruik waardoor de garantie automatisch vervalt.

#### GEBRUIKSAANWIJZING

De Exo Terra® Thermostaat moet ingesteld worden volgens de behoeften van de dieren. Onderzoek grondig wat de gewenste optimale temperatuurzone (POTR) is voor jouw reptiel, zodat je de juiste temperatuurgradienten kan creëren binnenin het terrarium. Dit zal je reptielen de mogelijkheid geven hun lichaamstemperatuur op peil te houden.

Gebruik steeds een thermometer om de temperatuur in uw terrarium te controleren. Regel de Exo Terra® Thermostaat zodat de temperatuur overeen komt met het temperatuurbereik in de

natuurlijke omgeving van uw reptiel.

#### INITIËLE INSTELLING in °F of °C:

- Sluit de stekker van de thermostaat aan op het elektriciteitsnetwerk. De thermostaat neemt dan automatisch de begininstelling: Dimming-modus – 30°C dagtemperatuur en 25°C nachttemperatuur – tijdstelling 0:00 (zonsopgang 9:00 – Zonsondergang 21:00)
- Indien u wilt overschakelen naar °F, houdt dan de knop SUN op de achterkant ingedrukt terwijl u het apparaat op het elektriciteitsnetwerk aansluit. De thermostaat wordt dan automatisch ingesteld op een dagtemperatuur van 86°F en 77°F nachttemperatuur. Het LCD display toont dan de huidige temperatuur en de klokinstelling 12:00AM.

#### KLOK en TIMER INSTELLEN:

1. Houd de "T" knop aan de achterkant van de thermostaat gedurende 4 seconden ingedrukt om te beginnen met het instellen van de klok en de timer. De tijd die momenteel is ingesteld, verschijnt en begint te knipperen.
2. Druk nogmaals op de "T" knop en de klokuren gaan knipperen; draai de knop aan de achterkant om het uur aan te passen;
3. Druk nogmaals op de "T" knop en de klokminuten gaan knipperen, draai de knop aan de achterkant om de minuten in te stellen;
4. Druk nogmaals op de "T" knop en de instelling van de kloktijd is voltooid. Nu verschijnt het "ZON"-symbool en het uur voor de dag-instelling begint te knipperen; draai de knop aan de achterkant om de dagtijd aan te passen;
5. Druk nogmaals op de "T" knop en de "dag"-minuten beginnen te knipperen, draai de knop aan de achterkant om de "dag"-minuten in te stellen;
6. Druk nogmaals op de "T" knop en de dag-instelling is voltooid. Het "MAAN"-symbool verschijnt en het uur voor de nacht-instelling gaat knipperen; draai de knop aan de achterkant om de "nachtijd" aan te passen;
7. Druk nogmaals op de "T" knop en de minuten voor de nacht-instelling beginnen te knipperen, draai de knop aan de achterkant om de "nacht" minuten in te stellen;
8. Druk nogmaals op de "T" knop en de nacht-instelling is voltooid.

#### STEL TEMPERAATUUR en VERWARMINGSMODUS IN:

##### Dag-instelling:

1. Om de dag-temperatuur en verwarmingsmodus in te stellen houdt u de "ZON" knop aan de achterkant van de thermostaat gedurende 4 seconden ingedrukt. De ingestelde temperatuur begint te knipperen; draai de knop aan de achterkant om de temperatuur aan te passen;
2. Druk nogmaals op de "ZON" knop en de verwarmingsmodus begint te knipperen; draai de knop aan de achterkant om de gewenste verwarmingsmodus te selecteren (AAN/UIT, Puls of Dimmen);
3. Druk nogmaals op de "ZON" knop en de gewenste instelling voor de "dag"-temperatuur en verwarmingsmodus is voltooid.

##### Nacht-instelling:

1. Om de nacht-temperatuur en verwarmingsmodus in te stellen houdt u de "MAAN" knop aan de achterkant van de thermostaat gedurende 4 seconden ingedrukt. De ingestelde temperatuur begint te knipperen; draai de knop aan de achterkant om de

temperatuur aan te passen;

2. Druk nogmaals op de "MAAN" knop en de verwarmingsmodus begint te knipperen; draai de knop aan de achterkant om de gewenste verwarmingsmodus te selecteren (AAN/UIT, Puls of Dimmen);
  3. Druk nogmaals op de "MAAN" knop en de gewenste instelling voor de "nacht"-temperatuur en verwarmingsmodus is voltooid.
- Om de "dag"-temperatuur en verwarmingsmodus te controleren, drukt u eenvoudig op de "ZON" knop
  - Om de "nacht"-temperatuur en verwarmingsmodus te controleren, drukt u eenvoudig op de "MAAN" knop
  - Na het instellen van de temperatuur kunt u steeds schakelen tussen °C en °F door het apparaat los te koppelen en vervolgens met de "T" knop ingedrukt het apparaat op het elektriciteitsnetwerk aan te sluiten. Dit schakelt tussen °C en °F, zonder uw instellingen te veranderen.

1. Rode LED licht op en het verwarming-symbool is zichtbaar: warmtebron is ingeschakeld
2. Blauwe LED licht op en het verwarming-symbool is niet meer zichtbaar: warmtebron is uitgeschakeld; de ingestelde temperatuur is bereikt

"OPGELET: de rode LED geeft aan dat de thermostaat stroom levert aan de warmtebron, niet dat de thermostaat aangesloten is op het elektriciteitsnetwerk."

#### GARANTIE

Dit product is gewaarborgd voor defecte onderdelen of productiefouten gedurende een periode van twee jaar vanaf de aankoopdatum. Deze waarborg is enkel geldig met een bewijs van aankoop. De waarborg beperkt zich uitsluitend tot het herstellen of vervangen van het toestel en dekt niet de gevolgschade, het verlies of beschadiging van de levende have of persoonlijk bezit, of schade aan dierlijk of niet-dierlijk materiaal, onafhankelijk van de oorzaak ervan. Deze garantie is enkel geldig bij normaal gebruik waarvoor het toestel bedoeld is. Het sluit elke beschadiging uit veroorzaakt door onoordeelkundig gebruik, nalatigheid, verkeerde installatie, geknoei, verkeerd gebruik of commercieel gebruik. Deze garantie dekt geen slijtage, glasbreuk of onderdelen die niet adequaat of correct zijn onderhouden. **DIT TAST UW WETTELIJKE RECHTEN NIET AAN.**

Uw Exo Terra Thermostaat heeft de standaard 2 jaar garantie. Om de garantie met een extra 3 jaar te verlengen, registreert u uw product eenvoudigweg online. Het is snel, gemakkelijk en helemaal gratis! Vul het online formulier in op: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) De verlengde garantie is onderhevig aan de bepalingen zoals uiteengezet in de standaardgarantie van 2 jaar.

#### RECYCLAGE



Dit item is voorzien van het selectief sorteren symbool voor afgedankte elektronische en elektrische apparatuur (WEEE). Dit betekent dat het product moet worden behandeld overeenkomstig de Europese Richtlijn

2012/19/EU om te worden gerecycleerd of ontmanteld om het effect op het milieu te minimaliseren. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale of regionale overheden. Elektronische producten die niet zijn opgenomen in het selectief

sorteren proces zijn potentieel gevaarlijk voor het milieu en de menselijke gezondheid ten gevolge van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

#### SERVICE

Indien u een probleem of een vraag hebt over de werking van dit product, contacteer dan in de eerste plaats uw plaatselijke Exo Terra® verdeler. De meeste problemen kunnen gemakkelijk in de winkel opgelost worden. Indien dit niet mogelijk is, breng dan het product, inclusief een geldig aankoopbewijs, terug bij uw plaatselijke speciaalzaak voor vervanging onder de geldende garantie.

Wanneer u belt (mailt of schrijft) naar onze klantendienst, vermeld dan al de noodzakelijke informatie zoals modelnummers en/of onderdeelnummers evenals de aard van het probleem.

Klantendienst en bevoegde hersteldienst:

#### Duitsland:

HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, Lehmweg 99-105, 25488 Holm  
Service-Hotline: +49 (0) 4103 / 960-2000

Montag – Freitag von 9:00 – 16:00 Uhr

mail to: kundenservice@rchagen.com

Voor algemene informatie aangaande ons hele gamma producten, kijk op onze websites: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) of [www.hagen.com](http://www.hagen.com).

#### Verdeeld door:

Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H9X 0A2

V.K.: Rolf C. Hagen (U.K.), W. Yorkshire WF10 5QH

Duitsland: HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, 25488 Holm

Spanje: Rolf C Hagen España, S.A. P.I. L'Alteró, 46460 Silla (Valencia)

Maleisië: Rolf C. Hagen (SEA) SDN, 43200 Cheras, Selangor D.E.





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

Printed in China



REV: 01/20 EU