



www.exo-terra.com

# SOLAR GLO



Installation Instructions  
Mode d'emploi  
Gebrauchsanleitung  
Manual de Instrucciones  
Manuale d'istruzioni  
Gebruiksaanwijzing

**PT2192 - PT2193**

# INDEX

ENGLISH	3
FRANÇAIS	6
DEUTSCH	10
ESPAÑOL	14
ITALIANO	18
NEDERLANDS	21

2



We recommend the  
Exo Terra Wire Light Fixture  
(PT2062) for safe and secure  
mounting.

Nous recommandons la lampe  
Wire Light Exo Terra (PT2062)  
pour un montage sûr et solide.

Für eine sichere Montage  
empfehlen wir die Exo Terra  
Wire Light Halterung (PT2062).

Se recomienda usar el Wire  
Light Fixture de Exo Terra  
(PT2062) para lograr un  
montaje seguro.

Per un installazione sicura,  
consigliamo l'Exo Terra Wire  
Light Fixture (PT2062).

Voor een veilige montage  
raden we u de Exo Terra Wire  
Light Fixture (PT2062) aan.

## Solar Glo

### Installation Instructions



#### Solar Glo Sun Simulating Bulb

- Optimal levels of UVB, UVA, visual light and heat in one bulb
- Self-ballasted mercury vapour bulb
- Provides the benefits of natural sunlight
- Helps prevent metabolic bone disease
- Increased UVB penetration distance (+30 cm)

#### Available in 2 sizes:

PT2192 - 125W

PT2193 - 160W

The Exo Terra Solar Glo provides many of the known benefits of natural sunlight to captive reptiles. UVA, UVB, visible light and heat are all available from this one bulb. This allows reptiles to regulate their exposure to UVA and UVB as they would in nature. Used in conjunction with a proper diet, the Solar Glo self-ballasted mercury vapor lamp is a useful tool in the prevention and treatment of calcium deficiency and metabolic bone disease.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

#### READ BEFORE OPERATING THIS BULB

##### WARNING:

- a. This bulb emits UVA (Ultraviolet A) and UVB (Ultraviolet-B) radiation and is intended for reptile use only. Do not stare directly at this or any other bulb while in use. Do not spill or splash water on the bulb. If the glass cracks or breaks, unplug the fixture and discard the bulb after it has cooled down.
- b. Never touch the lens portion of this bulb while in operation. Severe burn hazard.
- c. Use ONLY with ceramic/porcelain bulb holder which is intended for use with high temperature output bulbs. To avoid risk of fire, DO NOT use fixtures with PLASTIC bulb holders.
- d. Do not locate bulb or terrarium close to drapes, upholstered furniture or on other combustible surfaces.
- e. The Exo Terra Solar Glo should be used only with glass terrariums. DO NOT USE with any type of nylon mesh terrarium. Failure to do so could result in a possible fire hazard.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

ITALIANO

NEDERLANDS

## MAKE SURE THAT YOU HAVE THE RIGHT LAMP:

The 160-watt Solar Glo is designed for very large terrariums with a minimum height of 120 cm (48 inches), room or walk-in enclosures and for veterinary use. The 125-watt is more appropriate for medium to large size terrariums with a minimum height of 80 cm (30 inches).

If the bulb is to be mounted inside the terrarium, then the minimum height is 120 cm (48 inches) for the 125W and 150 cm (60 inches) for the 160W Solar Glo. Be sure to provide enough space to allow the animal to be a minimum of 30 cm (12 inches) from the bulb's surface, in addition to providing a temperature and UV gradient within the terrarium.

1. Carefully remove the bulb from its packaging, hold bulb by the base and inspect the glass envelope for any possible cracks or damage. If bulb shows any signs of damage see the warranty section of this manual.

2. The Exo Terra Solar Glo must be housed in a fixture with a ceramic/porcelain base that is rated for at least the wattage of the lamp; DO NOT use a plastic socket as it is a fire hazard and will void the warranty. The Solar Glo must be mounted in a vertically oriented fixture so that the bulb points straight down, not at an angle (see diagram). Mounting this bulb at an angle will reduce its "burn life" and will void any warranty.



with good ventilation and where it will not need to be disturbed. Moving the bulb while switched on will shorten its life and void the warranty.

We recommend the Exo Terra Wire Light Fixture (PT2062) for safe and secure mounting.

5. Mounting Location: The Solar Glo will function best when mounted outside the terrarium where it is not exposed to extreme heat, humidity and vibration. If you must mount the bulb inside the terrarium, make sure that your reptile cannot come in contact with it. If the bulb shuts off unexpectedly, a safety feature called "thermal reset" has likely occurred (see #7 and #8 for more information).
6. Plug fixture into an electrical outlet (a surge protector is recommended). The Solar Glo will take five minutes to "warm up" and reach its full intensity. The bulb's output will continue to change hue (or color) until it has completely warmed up.
7. Restarting: The Solar Glo bulb will take 15 minutes to cool down after turning off the bulb, before being restarted. This is due to a thermal reset feature intended to prevent damage due to overheating of the bulb.
8. If the Solar Glo bulb seems to shut off for no apparent reason, one of the following conditions may exist;
  - a. The power being supplied to your outlet is inappropriate or

fluctuating. Small changes in line voltage can trip the bulb's thermal reset mechanism. If the voltage is consistently low then the bulb will not be able to function properly. Check with your local utility or your electrician to verify your voltage. Overdriving the bulb (i.e. higher voltage levels) by as little as 10% can decrease burn life by more than 50% and would void any warranty.

- b. There is too much heat in or around the terrarium and the bulb. The Solar Glo's thermal reset feature will shut the bulb off for a cool down period if it gets too hot. Using the bulb in a place or fixture that is not well ventilated can cause heat buildup. If the bulb occasionally shuts off to cool down and later restarts (usually about 15 minutes) this is normal; however, if the bulb shuts off all the time or for several hours at a time, see the warranty section of these instructions.

## NOTE:

The daily duration for which the Solar Glo should be on depends upon the animal and the size of the terrarium set up. For example if you leave the Solar Glo on 8 hours per day and your animal periodically basks under the bulb with no discomfort, plus the animal feeds and behaves normally - then 8 hours would seem to be the correct exposure time. However, if your animal only basks for a short period of time, breathes with an open mouth, keeps its eyes closed for long periods, goes to the opposite end of the terrarium and tries to hide, or any combination of these behaviors - then the exposure time should be decreased and/or the distance of the bulb from the animal should be increased.

## LIMITED WARRANTY:

1. The Solar Glo is guaranteed to light for six months from the date of purchase under normal daily usage. KEEP YOUR RECEIPT; the original receipt or invoice is required for any warranty transaction. Bulbs will not be replaced without a receipt. If the bulb fails before the warranty period is over, return it with the receipt to the place of purchase for exchange.
2. The Solar Glo has a built-in overheat protection mechanism that will prevent the bulb from restarting, for a period of approx. 15 minutes, after shutdown. In other words, if you turn it off and then turn it on again, it will not light up again until the switch resets (approx. 15 minutes). Please ensure that this is not the case before returning the bulb.
3. As with any heating device you must exercise caution. The guarantee is strictly limited to the replacement of the Solar Glo bulb only. The warranty does not apply to misuse of the Solar Glo or damage arising from such use including, but not limited to; animal, personal or property damage.

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.S.A.:** Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA, 02048

**U.K.:** Rolf C. Hagen (U.K.) Ltd. Castleford, W. Yorkshire WF10 5QH

#### Ampoule Solar Glo simulant la lumière du soleil

- Niveau optimal de rayons UVB et UVA, de lumière visible et de chaleur dans une ampoule
- Ampoule à lumière mixte
- Fournit les avantages de la lumière naturelle du soleil
- Aide à prévenir la maladie métabolique des os
- Augmente la distance de pénétration des rayons UVB (+30 cm)

#### Vendue en deux dimensions :

PT2192 - 125 W

PT2193 - 160 W

L'ampoule Solar Glo Exo Terra apporte bon nombre d'avantages communs de la lumière naturelle du soleil aux reptiles en captivité. Les rayons UVA et UVB, la lumière visible et la chaleur sont tous fournis en une seule ampoule. Celle-ci permet aux reptiles de régler leur exposition aux rayons UVA et UVB comme ils le feraiient dans la nature. Employée conjointement avec un régime alimentaire approprié, l'ampoule Solar Glo à lumière mixte est un outil utile à la prévention et au traitement de la carence en calcium et de la maladie métabolique des os.

## MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

#### LIRE AVANT D'EMPLOYER CETTE AMPOLLE

##### MISE EN GARDE :

a. Cette ampoule émet des rayons UVA (ultraviolets A) et UVB (ultraviolets B) et a été créée seulement pour les reptiles. Ne pas la regarder fixement ni aucune autre ampoule allumée. Ne pas renverser de l'eau sur l'ampoule ni l'éclabousser avec de l'eau. Si le verre est fêlé ou brisé, débrancher le dispositif d'éclairage et jeter l'ampoule quand elle est froide.

- b. Ne jamais toucher la portion de la lentille de cette ampoule quand elle fonctionne parce qu'il y a un danger de brûlure grave.
- c. Employer SEULEMENT avec une douille en céramique/porcelaine conçue pour utilisation avec des ampoules dont la température est élevée. Afin d'éviter le risque d'incendie, NE PAS se servir de dispositifs d'éclairage munis d'une douille EN PLASTIQUE.
- d. NE PAS placer une ampoule ou un terrarium près de rideaux, de meubles capitonnés ou de toute autre surface inflammable.
- e. L'ampoule Solar Glo Exo Terra devrait être utilisée seulement avec des terrariums tout-verre. NE L'EMPLOYER avec aucun type de terrarium en mailles de nylon. Le non-respect de cette directive pourrait entraîner un danger d'incendie.

#### S'ASSURER D'AVOIR LA BONNE AMPOLLE :

L'ampoule Solar Glo de 160 watts est conçue pour de très grands terrariums d'une hauteur minimale de 120 cm (48"), une chambre ou un placard praticable et pour utilisation vétérinaire. L'ampoule de 125 watts convient mieux aux terrariums de taille moyenne ou de grande taille et dont la hauteur minimale est de 80 cm (30").

Si l'ampoule est montée à l'intérieur du terrarium, la hauteur minimale est de 120 cm (48") pour l'ampoule Solar Glo de 125 watts et de 150 cm (60") pour l'ampoule Solar Glo de 160 watts. S'assurer qu'il y a suffisamment d'espace pour que l'animal soit à un minimum de 30 cm (12") de la surface de l'ampoule et pour que celle-ci fournit en plus une température et un gradient ultraviolet dans le terrarium.

1. Retirer soigneusement l'ampoule de son emballage, la tenir par la base et inspecter l'enveloppe de verre pour les fêlures ou les dommages possibles. Si l'ampoule montre un signe de dommage, voir la section de la garantie de ce mode d'emploi.
2. L'ampoule Solar Glo Exo Terra doit être installée dans un dispositif d'éclairage avec une douille en céramique/porcelaine convenant au moins au wattage de l'ampoule; NE PAS employer une douille en plastique parce qu'elle constitue un danger pour le feu et annulera la garantie. L'ampoule Solar Glo doit être installée dans un dispositif d'éclairage vertical afin qu'elle soit dirigée vers le bas et non en biais (voir le schéma). Monter cette ampoule en biais réduira sa durée et annulera la garantie.



3. Ne pas utiliser cette ampoule conjointement avec un gradateur ou un thermostat.
4. Cette ampoule est sensible aux températures extrêmes et à la vibration. S'assurer qu'elle est montée dans un endroit bien ventilé et où on ne la bougera pas. Déplacer l'ampoule pendant qu'elle est allumée raccourcira sa durée et annulera la garantie. Nous recommandons la lampe Wire Light Exo Terra (PT2062) pour un montage sûr et solide.
5. Emplacement du montage : l'ampoule Solar Glo fonctionnera bien si elle est installée en dehors du terrarium là où elle ne sera pas exposée à de la chaleur, de l'humidité et de la vibration.

- extrêmes. Si vous devez installer l'ampoule dans le terrarium, vous assurer que votre reptile ne pourra s'en approcher. Si l'ampoule s'éteint subitement, un dispositif de sécurité appelé « redémarrage thermique » a probablement été déclenché (voir n° 7 et 8 pour plus d'information).
6. Brancher le dispositif d'éclairage dans une prise de courant (un limiteur de surtension est recommandé). L'ampoule Solar Glo prendra cinq minutes pour se réchauffer et atteindre sa pleine intensité. L'ampoule continuera de changer de teinte (ou de couleur) jusqu'à ce qu'elle soit complètement réchauffée.
  7. Redémarrage : l'ampoule Solar Glo prendra 15 minutes pour se refroidir après l'avoir éteinte et avant de la rallumer. Cela est dû au redémarrage thermique conçu pour empêcher les dommages causés par un excès de chaleur à l'ampoule.
  8. Si l'ampoule Solar Glo semble s'éteindre sans raison apparente, les conditions suivantes sont possibles :
    - a. L'alimentation électrique de votre prise est inadéquate ou fluctue. De petits changements dans la tension composée peuvent déclencher le redémarrage thermique de l'ampoule. Si la tension est constamment basse, l'ampoule ne pourra fonctionner adéquatement. S'adresser à un expert local ou à l'électricien pour vérifier la tension. Surmultiplier la tension de l'ampoule (c.-à-d. lui faire subir une tension très élevée) d'aussi peu que 10 % peut diminuer sa durée de vie de plus de 50 % et annulerait sa garantie.
    - b. Il y a trop de chaleur dans le terrarium ou autour du terrarium et de l'ampoule. Le redémarrage thermique de Solar Glo éteindra l'ampoule pour une période de refroidissement si elle est trop chaude. L'utilisation de l'ampoule dans un endroit ou avec un dispositif d'éclairage pas assez bien ventilés peut causer l'accumulation de chaleur. Si l'ampoule s'éteint occasionnellement pour se refroidir et redémarrer plus tard (habituellement après environ 15 minutes), cela est normal; toutefois, si l'ampoule s'éteint tout le temps ou plusieurs heures à la fois, consulter la garantie de ce mode d'emploi.

**NOTE:**

La durée quotidienne pendant laquelle l'ampoule Solar Glo devrait être allumée dépend de l'animal et de la taille de l'aménagement du terrarium. Par exemple, si vous laissez l'ampoule Solar Glo allumée huit heures par jour et que votre animal lézarde périodiquement sous l'ampoule sans inconfort en plus de se nourrir et de se comporter normalement, huit heures devraient correspondre à la bonne durée d'exposition. Cependant, si votre animal lézarde seulement pendant une courte période, respire avec la bouche ouverte, garde ses yeux fermés pendant de longues périodes, se dirige vers l'extrémité opposée du terrarium et essaie de se cacher ou combine ces comportements, il faudrait diminuer le temps d'exposition ou augmenter la distance de l'ampoule à l'animal.

**GARANTIE LIMITÉE :**

1. L'ampoule Solar Glo est garantie pour fonctionner pendant six mois à partir de la date d'achat dans des conditions d'utilisation normale. VOUS DEVEZ GARDER VOTRE REÇU; celui-ci ou la facture d'origine sont nécessaires pour toute transaction reliée à la garantie. Les ampoules ne seront pas remplacées sans un reçu. Si l'ampoule ne fonctionne plus avant la fin de la période de garantie, la retourner avec le reçu au magasin pour l'échanger.

2. L'ampoule Solar Glo est munie d'un mécanisme intégré de protection d'excès de chaleur empêchant l'ampoule de redémarrer pour une période d'environ 15 minutes après l'avoir éteinte. En d'autres termes, si vous l'éteignez et la rallumez, elle ne se rallumera pas tant que l'interrupteur ne redémarrera pas (environ 15 minutes). Prière de s'assurer que ce n'est pas le cas avant de retourner l'ampoule.
3. Comme pour tout appareil de chauffage, il faut user de précaution. La garantie est strictement limitée au seul remplacement de l'ampoule Solar Glo. La garantie ne s'applique pas au mauvais usage de l'ampoule Solar Glo ni au dommage découlant d'un tel usage y compris pour les animaux, les personnes ou la propriété et non limité à ceux-ci.

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

**Distribué par :**

**Canada:** Rof C. Hagen Inc., Montréal QC H9X 0A2



### Solar Glo Sonnenlicht simulierende Lampe

- Optimale Anteile an UVB- und UVA-Strahlung, sichtbarem Licht und Wärme in einer Lampe
- Quecksilberdampflampe mit eingebautem Vorschaltgerät
- Bietet alle Vorteile des natürlichen Sonnenlichts
- Hilft, vor Knochenerweichungen zu schützen
- Erhöht den Abstand der UVB-Strahlung (+30 cm)

### In 2 Größen erhältlich:

PT2192 - 125W  
PT2193 - 160W

Die Exo Terra Solar Glo bietet Reptilien in Gefangenschaft viele der bekannten Vorteile des natürlichen Sonnenlichtes. Eine einzige Lampe strahlt UVA, UVB, sichtbares Licht und Wärme aus. So können Reptilien ihre UVA- und UVB-Aufnahme regulieren, wie sie es in der freien Wildbahn machen würden. Zusammen mit einer ausgewogenen Ernährung ist die Solar Glo Quecksilberdampflampe mit eingebautem Vorschaltgerät ein hilfreiches Mittel zum Schutz vor und zur Behandlung von Kalziummangel und Knochenerweichungen.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise vor dem Gebrauch der Lampe.

#### WARNING:

- a. Diese Lampe gibt UVA (Ultraviolett-A) und UVB (Ultraviolett-B) Strahlen ab und ist nur für den Gebrauch in einem Terrarium für Reptilien geeignet. Schauen Sie nicht direkt in diese oder eine andere Lampe, wenn diese erleuchtet ist. Verschütten oder spritzen Sie kein Wasser auf die Lampe. Wenn das Glas reift oder zerbricht, nehmen Sie die Lampe aus der Fassung und entsorgen Sie die Lampe, nachdem sie abgekühlt ist.

- b. Berühren Sie niemals den Glastiel dieser Lampe, während sie in Betrieb ist. Akute Verbrennungsgefahr.
- c. Benutzen Sie die Lampe ausschließlich mit einer Keramik-/Porzellanhalterung, die hochtemperaturbeständig ist. Um die Feuergefahr zu verhindern, dürfen Sie KEINE Halterungen aus Plastik benutzen.
- d. Platzieren Sie die Lampe oder das Terrarium NICHT in der Nähe von Vorhängen, Polstermöbeln oder anderen leicht entzündlichen Oberflächen.
- e. Die Exo Terra Solar Glo sollte nur zusammen mit Glasterrarien verwendet werden. Benutzen Sie die Solar Glo NICHT mit Netzterrarien aus Nylon. Bei Nichtbeachtung besteht Feuergefahr.

#### ACHTEN SIE DARAUF, DASS SIE DIE RICHTIGE LAMPE HABEN:

Die 160-Watt Solar Glo wurde für sehr große Terrarien mit einer Mindesthöhe von 120 cm, begehbarer Gehege und für den Gebrauch in tierärztlichen Praxen konstruiert. Die 125-Watt Lampe ist eher für mittel-große bis große Terrarien mit einer Mindesthöhe von 80 cm geeignet.

Wenn die Lampe im Inneren des Terrariums installiert werden muss, ist die Mindesthöhe für die 125-Watt-Solar Glo 120 cm und 150 cm für die 160-Watt-Lampe. Achten Sie darauf, dass das Tier mindestens 30 cm von der Oberfläche der Lampe entfernt ist. So entstehen außerdem Temperatur- und UV-Gradienten.

1. Nehmen Sie die Lampe vorsichtig aus der Verpackung. Halten Sie die Lampe vorsichtig am Gewinde fest und überprüfen Sie die Glashülle auf Risse oder sonstige Schäden. Wenn die Lampe in irgendeiner Weise beschädigt ist, beziehen Sie sich bitte auf die Garantiehinweise.
2. Die Exo Terra Solar Glo darf nur in eine Halterung aus Keramik/ Porzellan gesteckt werden, die mindestens die Wattstärke der Lampe aufnimmt. Benutzen Sie keine Fassung aus Plastik, da so Feuergefahr besteht und die Garantie erlischt. Die Solar Glo muss in einer vertikal ausgerichteten Halterung untergebracht werden, sodass die Lampe gerade nach unten weist und nicht in einem Winkel (siehe Abbildung). Wenn Sie die Lampe in einem Winkel anbringen, vermindert sich ihre Lebensdauer und die Garantie erlischt.
3. Benutzen Sie diese Lampe nicht in Verbindung mit einem Dimmer oder einem Thermostat.
4. Diese Lampe ist hohen Temperaturen und Vibratoren gegenüber empfindlich. Montieren Sie die Lampe an einem Ort, der gut belüftet ist und wo sie nicht gestört werden muss. Durch die Veränderung der Position der Lampe, während sie erleuchtet ist, vermindert sich ihre Lebensdauer und die Garantie erlischt. Für eine sichere Montage empfehlen wir die Exo Terra Wire Light Halterung (PT2062).



Sie die Lampe an einem Ort, der gut belüftet ist und wo sie nicht gestört werden muss. Durch die Veränderung der Position der Lampe, während sie erleuchtet ist, vermindert sich ihre Lebensdauer und die Garantie erlischt. Für eine sichere Montage empfehlen wir die Exo Terra Wire Light Halterung (PT2062).  
5. Montageplatz: Die Solar Glo funktioniert am besten, wenn sie außerhalb des Terrariums montiert wird, wo sie keiner extremen

Hitze, Feuchtigkeit oder Vibrationen ausgesetzt ist. Wenn Sie die Lampe im Inneren des Terrariums installieren müssen, achten Sie darauf, dass Ihr Tier nicht in Kontakt mit der Lampe kommen kann. Wenn die Lampe unerwartet ausgeht, ist dies wahrscheinlich aus Sicherheitsgründen geschehen (siehe 7. und 8.).

6. Verbinden Sie die Halterung mit dem Stromnetz (ein Überspannungsableiter ist empfehlenswert). Die Solar Glo braucht fünf Minuten, um sich „aufzuwärmen“ und um ihre volle Intensität zu erreichen. Die Lampe ändert den Farnton des ausgestrahlten Lichtes, bis sie sich vollständig „aufgewärmt“ hat.
7. Erneuter Start: Die Solar Glo braucht ungefähr 15 Minuten, um sich nach den Aussteltern der Lampe auszustimmen und bevor Sie erneut gestartet werden kann. Dies geschieht aufgrund der Sicherheitsvorkehrung, die dafür sorgt, dass die Lampe nicht durch Überhitzung beschädigt wird.
8. Wenn sich die Solar Glo überraschenderweise ausschaltet, kann einer der folgenden Gründe vorliegen:
  - a. Der Strom aus Ihrer Steckdose ist nicht geeignet oder schwankend. Kleine Veränderungen der Voltstärke können den Sicherheitsmechanismus der Lampe auslösen. Wenn die Voltstärke ständig niedrig ist, kann die Lampe nicht ordnungsgemäß funktionieren. Konsultieren Sie Ihr örtliches Stromversorgungsunternehmen oder einen Elektriker, um die Voltstärke zu überprüfen. Die Übersteuerung (d.h. durch eine zu hohe Voltstärke) von nur 10% kann die Lebensdauer der Lampe um mehr als 50% verkürzen. Außerdem erlischt die Garantie.
  - b. Es ist viel Wärme im oder um das Terrarium und die Lampe. Der Sicherheitsmechanismus stellt die Lampe aus, wenn die Lampe zu heiß wird, damit sie sich abkühlen kann. Der Gebrauch der Lampe an einem Ort (oder in einer Halterung), der nicht gut belüftet ist, kann einen Hitzestau verursachen. Wenn die Lampe sich gelegentlich ausschaltet, um abzukühlen und später wieder anzugehen (normalerweise ungefähr 15 Minuten), ist dies normal. Wenn sich die Lampe jedoch oft für mehrere Stunden ausschaltet, beachten Sie bitte auf die Garantiehinweise in dieser Gebrauchsanleitung.

#### **Hinweis:**

Die tägliche Dauer, für die die Solar Glo erleuchtet sein sollte, hängt von den Tieren und der Größe des Terrariums ab. Wenn Sie zum Beispiel Ihre Solar Glo 8 Stunden am Tag an lassen und Ihr Tier sich gelegentlich ohne Unbehagen darunter sonnt und das Tier auch sonst normal frisst und sich normal verhält, dann scheinen 8 Stunden die richtige Dauer zu sein. Wenn sich Ihr Tier jedoch nur kurz sonnt, mit einem offenen Mund atmet, seine Augen über einen längeren Zeitraum geschlossen hält, sich auf der gegenüberliegenden Seite des Terrariums aufhält und versucht sich zu verstecken oder eine Kombination aus diesen Verhaltensweisen zu erkennen ist, dann sollte die Dauer verkürzt werden und/oder der Abstand zwischen Lampe und Tier vergrößert werden.

#### **Garantie:**

1. Solar Glo gewährt im Rahmen der gültigen gesetzlichen Bestimmungen Garantie ab Kaufdatum. BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF. Lampen werden ohne den Kassenbeleg nicht umgetauscht. Sollte die Lampe vor Ablauf der Garantie nicht ordnungsgemäß funktionieren, bringen Sie sie zum Umtausch dorthin, wo Sie sie gekauft haben.

2. Die Solar Glo hat einen eingebauten Mechanismus zum Schutz vor Überhitzungen. Nachdem sich die Lampe selbst ausgeschaltet hat, lässt sie sich für ungefähr 15 Minuten aufgrund dieses Sicherheitsmechanismus nicht wieder anstellen. Das bedeutet, dass wenn Sie sie aus- und gleich wieder anschalten, sie sich erst nach ungefähr 15 Minuten wieder anschalten lässt. Bevor Sie die Solar Glo zu Ihrem Fachhändler zurückrufen, stellen Sie bitte sicher, dass dies nicht der Fall ist.
3. Wie mit jedem Gerät, das Wärme erzeugt, müssen Sie auch mit der Solar Glo vorsichtig umgehen. Diese Garantie beschränkt sich ausschließlich auf den Umtausch von Solar Glo Lampen. Diese Garantie beschränkt sich allein auf Material- oder Verarbeitungsfehler und schließt Schäden an Personen, Tieren oder Gegenständen aus. Ausgeschlossen sind ebenfalls alle Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Missbrauch verursacht werden.

Weitere Informationen über unser gesamtes Sortiment erhalten Sie auf der Website [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) oder [www.hagen.com](http://www.hagen.com).

#### **Vertrieb durch:**

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

### Lámpara que Simula la Luz Solar Solar Glo

- Óptimos niveles de radiación ultravioleta UVB, UVA, luz visible y calor en una sola lámpara.
- Bombilla de vapor de mercurio con balastro incorporado.
- Proporciona los beneficios de la luz natural del sol.
- Ayuda a evitar las enfermedades metabólicas de los huesos.
- Una mayor distancia de penetración de los rayos ultravioleta UVB.

### Disponible en 2 tamaños

PT2192 - 125W

PT2193 - 160W

La lámpara Solar Glo de Exo Terra proporciona a los reptiles en cautiverio muchos de los beneficios de la luz solar. La luz ultravioleta UVA, UVB, la luz visible y el calor se hallan disponibles en una sola lámpara. Esto le permite a los reptiles controlar su exposición a la radiación ultravioleta UVA y UVB tal como si estuvieran en un ambiente natural. Junto con una dieta alimenticia adecuada, la lámpara de vapor de mercurio con balastro incorporado es una herramienta útil en la prevención y tratamiento de la carencia de calcio y de las enfermedades metabólicas de los huesos.

## IMPORANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### LÉANSE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE MANIPULAR ESTA LÁMPARA

#### ADVERTENCIA:

- a. Esta lámpara emite radiación ultravioleta A (UVA) y B (UVB) y está diseñada para ser usada en reptiles únicamente. No mire la lámpara directamente o cualquier otra mientras este en uso. No derrame agua sobre la lámpara. Si el vidrio se resquebraja o rompe, desconecte el accesorio y deseche la lámpara después que se haya enfriado.

- b. Nunca toque el cristal de la lámpara mientras esté en funcionamiento. Existe el riesgo de quemaduras severas.
- c. Use ÚNICAMENTE con un receptáculo de cerámica/porcelana el cual esté diseñado para lámparas que generen altas temperaturas. Para evitar riesgos de incendio, NO use accesorios con receptáculos de PLÁSTICO.
- d. NO coloque la lámpara o el terrario cerca de paños, muebles tapizados u otras superficies inflamables.
- e. Solar Glo Exo Terra debe ser usado solo en terrarios de vidrio. NO USAR en ningún tipo de terrario con malla de nylon. El hecho de no seguir esto puede resultar en un posible riesgo de incendio.

#### ASEGÚRESE QUE TIENE LA LÁMPARA CORRECTA:

La lámpara de 160 vatios está diseñada para terrarios muy grandes con una altura mínima de 120 cm (48 pulgadas), para habitaciones o recintos y para uso veterinario. La lámpara de 125 vatios es más apropiada para terrarios medianos o grandes con una altura mínima de 80 cm (30 pulgadas).

Si la lámpara se va a colocar dentro del terrario, entonces la altura mínima debe ser de 120 cm (48 pulgadas) para una lámpara de 125 vatios y 150 cm (60 pulgadas) para una lámpara de 160 vatios. Asegúrese de proveer suficiente espacio que permita que el animal se halle a un mínimo de 30 cm (12 pulgadas) alejado de la lámpara además de proporcionarle un gradiente de temperatura y radiación ultravioleta dentro del terrario.

1. Saque cuidadosamente la lámpara de su empaque, sosténgala por la base y revise el envoltorio del vidrio por si existen resquebrajaduras. Si la lámpara muestra signos de daños, revise la sección de garantía de este manual.
2. La lámpara debe ser colocada en su soporte con una base de cerámica/porcelana que esté ajustada al menos para el vataje de la lámpara; NO use soportes de plástico ya que existe el riesgo de incendio y podría anular la garantía. La lámpara Solar

Glo debe montarse en un soporte vertical, de forma que ésta apunte hacia abajo y no forme un ángulo (ver dibujo). Si se monta la lámpara de manera angular, se reduce el tiempo de vida de la lámpara y puede anular cualquier garantía.

3. No use esta lámpara junto con un regulador de luz o un termostato.
4. Esta lámpara es sensible a altas temperaturas y a las vibraciones. Asegúrese de que la lámpara esté montada en un lugar con buena ventilación y donde no sea necesario moverlo. Mover la lámpara mientras esté conectado puede acortar su vida útil e inutilizar la garantía. Se recomienda usar el Wire Light Fixture de Exo Terra (PT2062) para lograr un montaje seguro.

5. Sitio de Montaje: La Lámpara Solar Glo funcionará mejor si se monta fuera del terrario donde no esté expuesta al calor extremo, la humedad y vibraciones. Si monta la lámpara dentro del terrario, asegúrese que sus reptiles no entren en contacto

con la lámpara. Si la lámpara se apaga de manera inesperada, probablemente haya ocurrido un evento de seguridad llamado "reseteo térmico" (Ver #7 y #8 para más información)

6. Conecte el equipo en la toma eléctrica (se recomienda un protector de sobrecarga). La lámpara Solar Glo tomará 5 minutos en "calentarse" y alcanzar su máxima intensidad. La luz de la lámpara seguirá cambiando de tonalidad (o de color) hasta que esté completamente caliente.
7. Reinicio: La lámpara Solar Glo tomará 15 minutos en enfriarse después de haber sido desconectada, antes de volver a conectarse. Esto se debe al reseteo térmico que posee con el fin de evitar daños por recalentamiento.
8. Si la lámpara se apagara sin razón aparente, puede haber sido por lo siguiente:
  - a. La energía suministrada a la toma de corriente es inapropiada o fluctuante. Los pequeños cambios en el voltaje pueden activar el mecanismo de reseteo térmico. Si el voltaje es consistentemente bajo, entonces la lámpara no podrá funcionar correctamente. Contacte a los servicios locales o a un electricista para verificar el voltaje. Una sobrecarga en la lámpara (por ejemplo, niveles altos de voltaje) de un 10% puede disminuir el tiempo de vida en más del 50% y podría invalidar la garantía.
  - b. Hay mucho calor dentro o alrededor del terrario y de la lámpara. El mecanismo de reseteo térmico del Solar Glo apagará la lámpara para que se enfrie en caso de que ésta esté muy caliente. Usando la lámpara en un lugar donde no esté bien ventilado puede generar acumulación de calor. Si repentinamente la lámpara se apaga hasta enfriarse y luego se enciende (por lo generalmente en 15 minutos), esto es normal; sin embargo, si la lámpara se apaga todo el tiempo o por varias horas, revise la sección de garantía de este manual de instrucciones.

#### **NOTA:**

El uso diario de la lámpara depende del animal y del tamaño del terrario. Por ejemplo, si usted deja la lámpara encendida 8 horas diariamente y su mascota generalmente se "asolea" bajo la lámpara sin problema alguno, y además se alimenta y comporta de manera normal –entonces 8 horas puede ser un tiempo de exposición correcto. Sin embargo, si el animal sólo se asolea por cortos períodos de tiempo, respira con la boca abierta, mantiene los ojos cerrados por largo tiempo, se va a los extremos del terrario e intenta esconderte o cualquier combinación de estos comportamientos –entonces el tiempo de exposición debe ser disminuido y/o la distancia de la lámpara al animal debe incrementarse.

#### **GARANTÍA LIMITADA:**

1. La lámpara Solar Glo está garantizada para funcionar durante 6 meses desde la fecha de compra bajo uso diario normal. GUARDE SU FACTURA: el recibo o factura original se requiere para cualquier transacción relacionada con la garantía. Las lámparas no serán reemplazadas sin el recibo o factura. Si la lámpara falla antes de vencerse la garantía, devuélvala con la factura al establecimiento donde la compró para realizar el cambio.
2. La lámpara Solar Glo posee un mecanismo protector incorporado contra recalentamiento que evitará que la lámpara se reinicie,

por un período aproximado de 15 minutos, después de apagarse. En otras palabras, si usted apaga y luego enciende la lámpara, ésta no encenderá de nuevo hasta que el interruptor se resetee (aproximadamente en 15 minutos). Por favor, asegúrese que éste no sea el caso antes de devolver la lámpara.

3. Al igual que cualquier aparato de calefacción, usted debe tener precaución. La garantía está estrictamente limitada al reemplazo de la lámpara únicamente. La garantía no aplica al mal uso del equipo o a daños generados por ese mal uso, incluyendo daños por animales o personas.

Para mayor información de toda nuestra gama de productos, visite nuestros sitios web en [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) o [www.hagen.com](http://www.hagen.com).

#### **Distribuido por:**

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

**Estados Unidos:** Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA. 02048

**Reino Unido:** Rolf C. Hagen (Reino Unido) Ltd. Castleford, W. Yorkshire WF10 5QH

**España:** Rolf C Hagen España S.A Avda. de Beniparrell 11 y 13 - P.I. L' Altero 46460 Silla Valencia



### Lampada Simulatore Luce Solare Solar Glo

- Ottimi livelli di UVB, UVA, luce e calore per ogni lampada
- Lampada a vapori di mercurio auto-regolatore di corrente
- Assicura i benefici di una luce solare naturale
- Aiuta a prevenire disturbi ossei metabolici
- Maggiore distanza di penetrazione UVB (+30 cm)

### Disponibile in 2 misure:

PT2192 - 125W

PT2193 - 160W

L'Exo Terra Solar Glo assicura molti dei noti benefici della luce solare naturale ai rettili in cattività, UVA, UVB, luce e calore, tutto disponibile con un'unica lampadina. Ciò permette ai rettili di regolare la loro esposizione agli UVA e UVB come in natura. Utilizzata con una dieta corretta, la lampada a vapori di mercurio auto-regolatore di corrente Solar Glo previene ed cura i disturbi ossei causati dal metabolismo o dalla mancanza di calcio.

## IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

### LEGGERE PRIMA DI UTILIZZARE LA LAMPADA

#### ATTENZIONE:

- a. La lampada emette raggi UVA (Ultravioletti A) e UVB (Ultravioletti B) ed è adatta solo ai rettili. Non esporsi alla luce della lampada. Non versare o spruzzare acqua sulla lampadina. Se il vetro si rompe, togliere la spina ed aspettare che la lampadina si raffreddi prima di sifarla per gettarla.
- b. Non toccare mai il vetro della lampadina quando è accesa. Gravre pericolo di scottature.
- c. Utilizzare SOLO con porta lampade in ceramica o porcellana, adatto per l'alta temperatura delle lampadine. Per evitare rischi di incendio, NON utilizzare portalampade in PLASTICA.
- d. Non posizionare la lampadina in terrari vicino a stoffe, imbottiture o altre superfici infiammabili.

- e. L'Exo Terra Solar Glo dovrebbe essere utilizzato solo con terrarium in vetro. NON USARE con terrari in materiale misto a qualsiasi tipo di nylon poiché potrebbe provocare rischi di incendio.

#### ASSICURARSI DI UTILIZZARE IL GIUSTO WATTAGGIO:

Il Solar Glo da 160-watt è progettato per terrari molto grandi, con un'altezza minima di 10 cm (8 inches), stanze o recinti e per uso veterinario. Il wattaggio 15-watt è adatto per terrari di taglia media, con un'altezza minima di 80 cm (30 inches).

Se la lampada va montata all'interno del terrario, l'altezza minima deve essere di 10 cm (8 inches) per i 15 W e 150 cm (60 inches) per i 160 W. Assicurare abbastanza spazio per permettere all'animale di stare ad un minimo di 30 cm (1 inches) dalla superficie della lampada e per assicurare una temperatura ed un gradiente UV all'interno del terrario.

1. Rimuovere attentamente la lampada dal suo imballaggio, tenere la lampada dalla base ed ispezionare il vetro per rilevare eventuali rotture o danni. Se la lampadina non è integra, consultare la sezione garanzia di questo manuale.
2. L'Exo Terra Solar Glo deve essere usato in un portalampada in ceramica o porcellana tarato per il wattaggio della lampada;

NON utilizzare un portalampada in plastica poiché rischia di incendiarsi ed annulla la garanzia. Il Solar Glo deve essere montato in un portalampada orientato verticalmente in modo che la lampadina sia rivolta verso il basso e non in un angolo (vedere diagramma). Posizionare la lampada ad angolo ne riduce la "vita" ed annulla la garanzia.

3. Non utilizzare la lampada con un variatore di luminosità o un termostato.

4. La lampada è sensibile alle alte temperature ed alle vibrazioni. Assicurarsi che sia installata in un luogo con una buona ventilazione ed in cui non ci siano vibrazioni. Rimuovere la lampada una volta accesa ne diminuisce la vita ed annulla la garanzia. Per un installazione sicura, consigliamo l'Exo Terra Wire Light Fixture (PT2062).

5. Posizione di installazione: il Solar Glo funziona meglio quando è installato all'esterno del terrario e non esposto a calore estremo, umidità o vibrazioni. Se la lampadina deve essere posizionata all'interno del terrario, assicurarsi che il rettile non entrerà in contatto con essa. Se la lampada si spegne inaspettatamente, è possibile che sia azionato un sistema di sicurezza chiamato "thermal reset" (par #7 e #8 per maggiori informazioni.)
6. Collegare il dispositivo ad una presa (si consiglia un salvasilice). Il Solar Glo impiega cinque minuti per "scaldfarsi" e raggiungere la massima intensità. La lampada continua a cambiare colore fino a quando non è completamente calda.
7. Reinizializzazione: La lampada Solar Glo impiega 15 minuti per raffreddarsi, dopo lo spegnimento, prima di riacendersi. Ciò è dovuto ad un sistema di sicurezza termica volta a prevenire danni dovuti al surriscaldamento della lampada.

- Se la lampada Solar Glo si spegne per nessuna ragione apparente, potrebbe essere dovuto ad una delle seguenti condizioni:
  - La corrente è insufficiente o non costante. Piccole variazioni di voltaggio possono infatti attivare il meccanismo di sicurezza termico. Se il voltaggio è molto basso, la lampada non riesce a funzionare correttamente. Consultare il proprio fornitore di energia elettrica o l'elettricista per verificare che il voltaggio sia adatto. Sovraccaricare la lampadina (ad es. C810n livelli di voltaggio elevati) del 10% può diminuire la vita della lampada del 50% ed annulla la garanzia.
  - Se c'è troppo calore all'interno o intorno al terrario ed alla lampadina, il sistema di sicurezza spegne la lampada per lasciarla raffreddare. Utilizzare la lampada in un luogo troppo caldo o non ben ventilato può causarne il surriscaldamento. Se la lampadina si spegne occasionalmente per raffreddarsi e poi riaccendersi (di solito per circa 15 minuti) è normale; tuttavia, se la lampada si spegne spesso o per più ore consecutive, consultare la sezione garanzia di codesto manuale.

#### **NOTA:**

La durata giornaliera del Solar Glo dipende dall'animale e dalla grandezza del terrario. Ad esempio, se si lascia il Solar Glo acceso 8 ore al giorno e l'animale si espone alla sua luce senza alcun fastidio, si alimenta e si comporta normalmente, significa che le 8 ore sono il tempo corretto di esposizione. Al contrario, se l'animale si espone per un breve periodo di tempo, respira a muso aperto, tiene gli occhi chiusi per lunghi periodi, si nasconde nella parte del terrario opposta alla lampadina, l'esposizione dovrebbe essere diminuita e/o la distanza della lampada dall'animale dovrebbe essere aumentata

20

#### **GARANZIA LIMITATA:**

- Il Solar Glo è garantito per sei mesi dalla data di acquisto. CONSERVARE LO SCONTRINO; lo scontrino o la fattura originali sono necessari per il riconoscimento della garanzia. Le lampade non saranno sostituite senza ricevuta. Se la lampada si rompe durante il periodo di garanzia, riconsegnarla nel negozio in cui è stata acquistata insieme allo scontrino.
- Il Solar Glo ha un meccanismo di protezione dal surriscaldamento che impedisce alla lampada di riaccendersi, dopo il suo spegnimento, per un periodo approssimativo di circa 15 minuti. In altre parole, se si spegne e poi si ricorda la lampada, essa non si illuminerà fino a quando il sistema non si sarà azzerato (circa 15 minuti). Assicurarsi che non si sia attivato questo sistema prima di restituire la lampada al negoziante.
- Come per qualsiasi dispositivo di calore, è necessario prestare la massima attenzione. La garanzia è strettamente limitata alla sola sostituzione della lampada Solar Glo. La garanzia non si applica a danni provocati da un uso diverso da quello a cui il Solar Glo è destinato, incluso, ma non limitato ad animali, persone o danni di proprietà.

Per ottenere delle informazioni generali sull'intera gamma di prodotti, consultare i nostri siti a: [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.S.A.:** Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA, 02048

**U.K.:** Rolf C. Hagen (U.K.) Ltd. Castleford, W. Yorkshire WF10 5QH

**Solar Glo**  
Installatie  
Instructies



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

#### **Solar Glo zonlicht simulierende lamp**

- Voor een optimale concentratie aan UVB, UVA, visueel licht en warmte en dat allemaal afkomstig van één en dezelfde lamp
- Zelfstartende kwikdamplamp
- Biedt alle voordeelen van natuurlijk zonlicht
- Helpt metabolische beenziekte te voorkomen
- Met verhoogde UVB-penetratieafstand (+ 30 cm)

#### **Beschikbaar in 2 formaten:**

PT2192 - 125W

PT2193 - 160W

De Exo Terra Solar Glo biedt reptielen die in gevangenschap leven, veel van de gekende voordelen van natuurlijk zonlicht. Zo geeft de lamp zowel UVA en UVB, als visueel licht en warmte af. Daardoor kunnen reptielen hun blootstelling aan UVA en UVB reguleren, zoals ze dat ook in de vrije natuur zouden doen. In combinatie met een gepaste lamp is de Solar Glo zelfstartende kwikdamplamp dan ook een nuttig hulpmiddel om calciumtekort en metabolische beenziekte te voorkomen en te behandelen.

## **BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN**

**GELIEVE DEZE TE LEZEN VOOR U DE LAMP BEGINT TE GEBRUIKEN**

#### **OGELET:**

- Deze lamp geeft UVA- (Ultraviolet A) en UVB-straling (Ultraviolet B) af en is uitsluitend voor reptielgebruik bestemd. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van deze of elke andere aangeschakelde lamp en mors of spat ook geen water op de lamp. Als het glas barst of breekt, schakel de stroomvoerder na van de fitting dan uit en verwijder de lamp, nadat deze afgekoeld is.
- Raak nooit het lensgedeelte van de lamp aan, wanneer deze brandt. Dat zou kunnen ernstige handwonden kunnen veroorzaken.
- Gebruik deze lamp UITSLUITEND in combinatie met een keramische/porseleinen fitting die bestemd is voor gebruik in combinatie met lampen die erg hoge temperaturen kunnen bereiken. GEBRUIK GEEN PLASTIC FITTING OM ELK BRANDGEVAAR TE VERMIJDEN.
- Plaats de lamp of het terrarium niet in de buurt van gordijnen of gestoffeerde meubels of op brandbare oppervlakken.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

ITALIANO

NEDERLANDS

- e. De Exo Terra Solar Glo mag enkel gebruikt worden op glazen terrariums. **NOOT GEBRUIKEN** op een gazen (nylon) terrarium, dit zou namelijk brand kunnen veroorzaken.

#### ZORG DAT U DE JUISTE LAMP GEBRUIKT:

De 160 watt Solar Glo lamp werd speciaal ontworpen voor erg grote terraria met een minimum hoogte van 120 cm (48 inch), kamergroote of doorwendbare ruimten en dierengeneeskundig gebruik. De 125-watt uitvoering is daarentegen beter geschikt voor middelgrote tot grote terraria met een minimum hoogte van 80 cm (30 inch).

Als het de bedoeling is om de lamp aan de binnenkant van het terrarium te monteren, dient u dat op een minimum hoogte van 120 cm (48 inch) voor de 125W en 150 cm (60 inch) voor de 160W Solar Glo te doen. Voorzie daarbij naast een temperatuur- en UV-gradient ook voldoende ruimte in het terrarium, zodat het dier zich overal op minimum 30 cm (12 inch) van de lamp bevindt.

1. Verwijder de lamp voorzichtig uit haar verpakking, houd de lamp aan het andere uiteinde vast en controleer de lamp op eventuele barsten of schade. Indien u daarbij tekenen van schade ontdekt, raadpleeg dan het garantiegedeelte van deze instructies.

2. De Exo Terra Solar Glo lamp moet in een fitting geplaatst worden met een keramische/porseleinen basis die minimum geschikt is voor de

wattage van de lamp. **GEbruIK GEEN** plastic fitting, aangezien het risico op brand in dat geval erg groot is en de garantie niet langer zal gelden.

De Solar Glo lamp moet in een verticaal gemonteerde fitting geplaatst worden, zodat de lamp zelf recht naar beneden en niet in een hoek (zie schema) schijnt. Zoniet zal haar levensduur aanzienlijk verkort worden en zult u geen beroep kunnen doen op de voorzience garantie.

3. Gebruik deze lamp niet in combinatie met een dimmer of thermostaat.

4. Deze lamp is erg gevoelig voor hoge temperaturen en trillingen. Zorg er daarom voor dat de lamp op een plaats met een goede ventilatie gemonteerd wordt, waar ze ook



niet aangeraakt zal worden. Ook door de lamp te bewegen, terwijl ze aangeschakeld is, zult u haar levensduur verkorten en zult u niet langer een beroep kunnen doen op de voorzience garantie. Voor een veilige montage raden we u de Exo Terra Wire Light Fixture (PT2062) aan.

5. Plaats van montage: De Solar Glo lamp zal het best functioneren, wanneer ze buiten het terrarium gemonteerd wordt, op een plaats waar ze niet blootgesteld wordt aan extreme hitte, vocht of trillingen. Als u zich niettemin genoodzaakt ziet om de lamp toch aan de binnenkant van het terrarium te monteren, zorg er dan voor dat uw reptiel er niet in aanraking mee kan komen. Als de lamp daarbij onverwachts stopt met werken, zet dit wellicht aan haar thermische zekering te wijten zijn (zie #7 en #8 voor meer informatie).
6. Verbindt de fitting met een stopcontact (het gebruik van een zekering wordt hierbij aanbevolen). De Solar Glo zal ongeveer vijf minuten nodig hebben om te warmen en haar volle intensiteit te bereiken. Daarbij zal het aanzicht (of de kleur) van het licht van de lamp blijven veranderen, totdat de lamp volledig opgewarmd is.

7. Na uitschakeling opnieuw aanschakelen: Na de Solar Glo lamp uitgeschakeld te hebben, zal de lamp eerst ongeveer 15 minuten moeten afkoelen, vooraleer u de lamp opnieuw kunt aan schakelen. Dat hoeft alles te maken met een ingebouwde thermische zekering die de lamp tegen schade door oververhitting moet beschermen.

8. Als de Solar Glo lamp zich om onduidelijke reden lijkt uit te schakelen, kan dat één van de volgende redenen hebben:

a. De stroomtoevoer naar de lamp is onaangestopt of fluctueert. Kleine veranderingen in voltage kunnen het thermisch zekeringssmechanisme van de lamp activeren. Als het voltage voortdurend te laag is, dan zal de lamp niet naar buiten kunnen functioneren. Raadpleeg in dat geval uw plaatstaal nultsbedrijf of uw elektricien om het voltage na te laten kijken. Een te hoog voltage (al vanaf 10 % te veel) kan dan weer de levensduur van uw lamp met meer dan 50 % verkorten. Ook in dat geval zult u niet langer een beroep kunnen doen op de voorzience garantie.

b. De omgeving in er rond de lamp en de lamp is te warm. De thermische zekering van de Solar Glo lamp schakelt de lamp uit om haar af te koelen, wanneer het te warm wordt. Door de lamp op een plaats of in een bevestigingspunt te gebruiken, waar er te weinig ventilatie is, kan de warmte zich opstapelen. Dat de lamp zich af te oetschakelt om af te koelen om dan enige tijd later (ongeveer 15 minuten) opnieuw te beginnen branden, is echter normaal, maar als dat om de haarklap gebeurt of de lamp enkele uren nodig heeft om af te koelen, dient u het garantiegedeelte van deze instructies te raadplegen.

#### OPMERKING:

Hoe lang de Solar Glo lamp dagelijks mag branden, hangt af van uw dier en de grootte van zijn terrarium. Als u de Solar Glo lamp bijvoorbeeld 8 uur per dag laat branden en uw dier zich regelmatig in het licht van de lamp koestert, normaal eenet en zich ook normaal gedraagt, dan lijkt 8 uur ongeveer de juiste blootstellingsstermijn te zijn. Als uw dier zich echter maar kortstondig in het licht van de lamp koestert, met open mond ademt, zijn ogen herhaaldelijk lange tijd gesloten houdt, naar het andere eind van het terrarium trekt en zich probeert te verbergen of elke mogelijke combinatie van dergelijk gedrag vertoont, dan dient u de blootstellingssterd te verminderen en/of de afstand tussen de lamp en uw dier te vergroten.

#### BEPERKTE GARANTIE:

1. Bij normaal gebruik wordt u vanaf de datum van aankoop een garantie van zes maanden op de werking van de Solar Glo lamp toegekend. **HOUD UW BETALINGSBEWIJS ECHTER GOED BIJ!** Mocht u zich immers op een gegeven ogenblik genoodzaakt zien om gebruik te maken van deze garantie, dient u ook het originele betalingsbewijs of de originele factuur voor te kunnen leggen. Zonder een dergelijk betalingsbewijs zullen de lampen niet ongeraden kunnen worden. Mocht de lamp het voor het einde van de garantietijd niet afweten, breng de lamp in kwestie dan samen met het bewijs van betrekking naar de plaats waar u de lamp kocht of aan hem of aan mij.

2. De Solar Glo lamp beschikt over een ingebouwd beschermingsmechanisme tegen oververhitting, dat maakt dat de lamp, na uitgeschakeld te zijn, eerst ongeveer 15 minuten moet afkoelen, vooraleer ze opnieuw aangeschakeld kan worden. Als u de lamp dus uit- en daarna onmiddellijk opnieuw aangeschakeld kan worden. Mocht de lamp dan beginnen branden, nadat het mechanisme zich gereed heeft (na ongeveer 15 minuten), Gelieve dus zeker na te gaan of dit niet de reden is, waarom uw lamp tijdelijk niet werkt, vooraleer u de lamp terugbrengt.
3. Net zoals met elk ander verwarmingsapparaat, moet u ook met dit product voorzichtig omspringen. De voorzience garantie dekt bovenindien alleen een eventuele omringing van de Solar Glo lamp zelf en biedt dus geen enkele dekking tegen een verkeerde gebruik van of de schade die uit een dergelijk gebruik zou voortvloeien, zoals, maar niet beperkt tot: verwondingen van het dier, persoonlijke letsel en materiële schade.

Voor algemene informatie over onze gehele reeks producten, verken onze websites op: [www.exo-terra.com](http://www.exo-terra.com) of [www.hagen.com](http://www.hagen.com)

#### Distributed by:

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

**U.S.A.:** Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp., Mansfield MA, 02048

**U.K.:** Rolf C. Hagen (U.K.) Ltd. Castleford, W. Yorkshire WF10 5QH



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

Distributed by:

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

U.S.A.: **Rolf C. Hagen (U.S.A.) Corp.**, Mansfield, MA. 02048

U.K.: **Rolf C. Hagen (U.K.) Ltd.**, Castleford,  
W. Yorkshire WF10 5QH

France: **Hagen France SA.**, F-77388 Combs la Ville.

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

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

Spain: **Rolf C. Hagen España S.A.**,  
Av. de Beniparrell n.11 y 13, 46460 Silla, Valencia

Printed in China



VER: 01/11