www.exo-terra.com

TERRASKY
VISION MATRIX

UVA1+VISUAL LIGHT MATRIX

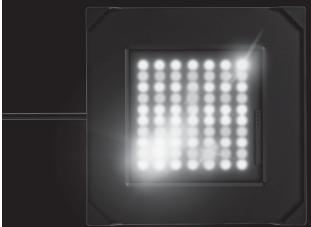
RAMPE D'ÉCLAIRAGE MATRICE
UVA1 + LUMIÈRE VISIBLE

UVA1 + SICHTBARES LICHT
MATRIX-LEUCHTE

MATRIZ UVA1 + LUZ VISIBLE

LUCE A MATRICE UVA1 + LUCE VISIBILE

MATRIX LAMP MET
UVA1+ZICHTBAAR LICHT



OPERATING INSTRUCTIONS
MODE D'EMPLOI
GEBRAUCHSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MODALITÀ D'USO
GEBRUIKSAANWIJZING

PT4242

INDEX

TERRASKY VISION
UVA1+VISUAL LIGHT MATRIX

Operating Instructions

EXO TERRA®
www.exo-terra.com

ENGLISH 3
FRANÇAIS 8
DEUTSCH 12
ESPAÑOL 16
ITALIANO 20
NEDERLANDS 24

1. MYEXOTERRA-APP

2. INSTRUCTIONS

20W, 220-240V~, 50Hz

Bluetooth transmitter power: / Puissance de l'émetteur Bluetooth / Bluetooth-Sendeleistung: / Potencia del transmisor Bluetooth:/ Potenza trasmettitore Bluetooth: / Vermogen Bluetooth-zender:

-20 dBm - +4 dBm

Bluetooth transmitter frequency range: / Gamme de fréquences de l'émetteur Bluetooth / Bluetooth-Frequenzbereich: / Rango de frecuencias del transmisor Bluetooth: / Gamma di frequenza del trasmettitore:/ Frequentiebereik Bluetooth-zender

2.402 GHZ-2.480 GHZ (2.4G ISM band)

- True-to-nature daylight for reptiles and plants
- Intense, concentrated daylight coverage for high-light terrarium zones
- Ideal for bioactive planted terrariums and sun-exposed desert or savannah habitats
- Ideal for diurnal reptiles relying on visual hunting
- Highly energy efficient UVA1-Enriched Visual Spectrum LED Light
- Combines UVA1, 3000K and 5000K LEDs for a naturalistic daylight spectrum
- Outstanding color realism: CRI 95+
- Strong PAR output for healthy, compact foliage growth
- Ideal to complement T5 UVB lighting, enhancing overall brightness and UVA balance
- Customizable timer with natural sunrise and sunset transitions
- Adjustable light colour, intensity, and UVA1 output to fine-tune specific habitat lighting
- UVA rays stimulate appetite, activity and reproductive behavior
- Panel-style design mimics dense open-sky illumination
- 120° beam angle ensures broad, even illumination
- Suitable for humid environments (IP54 rated)
- Connected via Bluetooth Mesh, controlled through the MyExoTerra App
- Adjustable day and night spectrum to support natural circadian rhythms
- Flicker free LED driver provides stable light output to reduce visual stress

OPERATING INSTRUCTIONS

Thank you for purchasing the Exo Terra® TerraSky Vision. 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.

WARNING: UV emitted from this lamp. Avoid exposure of eye and skin to unshielded lamp. RG1 lamp. Skin and eye injury could result.

- Pet care bulb for use with Reptiles, Amphibians, and Invertebrates only!
- This UV light should be positioned at a minimum distance of 8" or 20cm from the animal.
- Do not stare into this UV light source, just like you would not stare into direct sunlight.

Read instructions thoroughly prior to installation and operation.
INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION: This UVA Bulb should be positioned at a minimum distance of 8" or 20cm from the animal.
Do not stare into this light source, just like you would not stare into direct sunlight.
WARNING: UV emitted from this lamp. Avoid exposure of eye and skin to unshielded lamp. RG1 lamp. Skin and eye injury could result.
UV (Ultraviolet) light is a necessity in maintaining healthy reptiles and amphibians, but it also comes with potential risks. Here are some warnings to consider when using UV light in Terrariums:
1. Always make sure to position the TerraSky Vision safely above the terrarium screen mesh or inside the terrarium, to prevent you from direct exposure to UV light.
2. Make sure that the beam alignment is directed downward and not to the sides, to prevent your animals from staring directly into the UV light.
3. Avoid Direct Exposure: Do not look directly into this light source, just like you would not stare into direct sunlight. Prolonged exposure to intense ultraviolet (UV) light, can be harmful to your eyes and may lead to eye fatigue and other potential eye problems.
4. Position the TerraSky Vision in such a way that there's always a glass barrier between you and the light source, to prevent you from direct exposure to UV light.
5. **WARNING:** To avoid exposure to the UV rays, always shut off or unplug the light source when opening the terrarium doors for feeding, watering or performing maintenance of any kind.
WARNING: To guard against injury, basic safety precautions should be observed when handling the Exo Terra® TerraSky Vision, 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 damage to the unit.
2. **DANGER –** To avoid possible electrical shock, special care should be taken. For each of the following situations, do not attempt repairs yourself; return the appliance to an authorized service facility for service or discard the appliance:
A. The power supply voltage must be the same as the voltage rated on the product. If the supply voltage does not match the voltage mentioned on the rating label, please do not use the product!
B. Do not operate the appliance if it has a damaged electrical cord or power adaptor, or if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner.
C. The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance. The appliance must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.
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.



E. **CAUTION –** Always unplug or disconnect the appliance from the outlet before putting on or taking off parts and while the equipment is being installed, maintained or handled. Never yank the cord to pull the power adaptor from the outlet. Grasp the plug and pull to disconnect. Always unplug an appliance from an outlet when not in use. Never lift this product by the supply cord.
F. 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.
G. 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.
H. 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.
I. 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.
J. This appliance is **FOR INDOOR HOUSEHOLD USE ONLY, NOT** for commercial use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.
Only the faithful observation of these installation, electrical and maintenance guidelines will ensure the safe and efficient use of this appliance.

INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS

When used alongside T5 UVB and Infrared-A basking lamps, such as our Intense Basking Spot or Daytime Basking Spot, the TerraSky Vision completes the natural sunlight spectrum. Only the synergy of UVB, UVA2, UVA1, visible light, and Infrared-A can fully replicate the natural sunlight reptiles have evolved under. UVB and UVA2 stimulate vitamin D3 synthesis and calcium metabolism, while Infrared-A promotes thermoregulation and healthy organ function. The TerraSky Vision contributes critical UVA1 and full-spectrum visible light to support visual communication, colour recognition, and stimulating natural behaviours such as foraging, feeding, mating, and territorial displays. Together, these wavelengths support the complete range of visual, thermoregulatory, biological, and physiological functions reptiles depend on.

INSTALLATION on top of Exo Terra Natural Terrariums or on top of the screen mesh of other terrariums.

1. Unpack the TerraSky Vision Matrix and verify that all components of the light fixture are undamaged before putting it into operation.
2. On Exo Terra Natural Terrariums and other terrariums with a screen top, the TerraSky Vision Matrix can be placed directly on top of the screen mesh. Position the TerraSky Vision Matrix above the terrarium screen so the light can penetrate freely through the mesh

at the desired location within the enclosure. Ensure the fixture rests securely and evenly on the mesh surface before connecting to a power outlet.
3. Connect the connector of the power adaptor to the connector of the fixture.
4. Connect the plug of the power adaptor to the wall receptacle.

INSTALLATION inside a terrarium with a perforated aluminum ventilation strip

ATTENTION: **to install the TerraSky Matrix inside a terrarium with a perforated aluminum ventilation strip, you need the TerraSky Matrix Mounting Bracket (PT4922 - sold separately).**
1. Unpack the TerraSky Matrix and verify that all components of the light fixture are undamaged before putting it into operation.
2. Determine the desired mounting position on the inside of the terrarium ventilation strip or solid mounting surface. Mark the intended location clearly using a wax pencil or similar marker.
3. Position the Matrix Mounting Bracket so that it is correctly aligned to support the TerraSky Matrix. Ensure sufficient spacing for the fixture body and cable routing. Mark the two drill hole positions.
4. Drill two 5 mm holes at the marked locations to accommodate the M5 pan washer head machine screws.
5. Insert the M5 pan washer head machine screws from the inside of the terrarium through the drilled holes, with the threaded ends pointing outward. Secure each screw with a nut on the outside to firmly fix the bracket in place.
6. Align the TerraSky Matrix fixture with the mounted bracket. The two integrated mounting slots (center-left and center-right openings) at the back of the fixture must line up with the two protruding engagement tabs of the Matrix Mounting Bracket.
7. Slide the fixture onto the bracket, ensuring the engagement tabs enter the corresponding slots (center-left and center-right openings). Push the fixture fully onto the bracket until it locks securely into position with an audible and tactile “click.”
8. Verify that the fixture is firmly seated and cannot shift or detach before operation.
9. Connect the connector of the power adaptor to the connector of the fixture.
10. Plug the power adaptor into a suitable wall receptacle.

Important Notes

- Apply firm, even pressure to slide the fixture fully onto the bracket until it clicks into place. Do not use excessive force. If abnormal resistance is encountered, remove the fixture and check the alignment of the mounting slots and engagement tabs before retrying.
- Ensure sufficient cable clearance to prevent pinching, tension, or obstruction during installation and operation.
- Always confirm that the fixture is fully locked into place before use.

INSTALLATION inside a wooden vivarium

ATTENTION: **to install the TerraSky Matrix in a wooden Vivarium, you need the TerraSky Matrix Mounting Bracket (PT4922 - sold separately).**
1. Unpack the TerraSky Matrix and verify that all components of the light fixture are undamaged before putting it into operation.
2. Determine the desired mounting position on the inside of the wooden vivarium, underneath the top panel, and mark the intended location clearly using a wax pencil or similar marker.
3. Position the Matrix Mounting Bracket so that it is correctly aligned to support the TerraSky Matrix. Ensure sufficient spacing for the fixture body and cable routing. Mark the two drill hole positions.
4. Hold the Matrix Mounting Bracket in place against the inside of the wooden top panel and secure it using the self-tapping screws (included), ensuring correct alignment. CAUTION: Ensure the screws used are shorter than the thickness of the wooden top panel to prevent piercing through the exterior surface.
5. Tighten the screws securely so the Mounting Bracket is firmly attached to the wooden surface.
6. Align the TerraSky Matrix fixture with the mounted bracket. The two integrated mounting slots (center-left and center-right openings) at the back of the fixture must line up with the two protruding engagement tabs of the Matrix Mounting Bracket.
7. Slide the fixture onto the bracket, ensuring the engagement tabs enter the corresponding slots (center-left and center-right openings). Push the fixture fully onto the bracket until it locks securely into position with an audible and tactile “click.”
8. Verify that the fixture is firmly seated and cannot shift or detach before operation.
9. Connect the connector of the power adaptor to the connector of the fixture.
10. Plug the power adaptor into a suitable wall receptacle.

Important Notes

- Apply firm, even pressure to slide the fixture fully onto the bracket until it clicks into place. Do not use excessive force. If abnormal resistance is encountered, remove the fixture and check the alignment of the mounting slots and engagement tabs before retrying.
- Ensure sufficient cable clearance to prevent pinching, tension, or obstruction during installation and operation.
- Always confirm that the fixture is fully locked into place before use.

APP OPERATING INSTRUCTIONS

A. Mobile System Requirements:
- Bluetooth version BLE 4.0 and above
- Android 6.0 and above
- iOS 13.0 and above

B. App Installation:

Download the Free MyExoTerra App now: page 2 (1)

Or search for the “MyExoTerra App” in the Google Play Store (Android users) or App Store (iOS users) and install the free app.
Attention: When entering the control interface, the app may request permission to use wireless data. Some features may not function correctly if wireless data is disabled.
1. After installation, select the “MyExoTerra App” icon to open the app.
2. When opening the app for the first time, select “Register” to create an account and access all features, or select “Skip” to use the app without an account with limited functionality.
3. Ensure the lamp is powered on and that Bluetooth is enabled on your mobile device.
4. Select the “Device” icon, then tap “+” to add a device.

5. Next, select the TerraSky Vision Matrix icon. The app will scan for nearby compatible lamps.
6. Select the device you want to connect to, rename it if desired, and tap “OK” to complete the connection.
7. Select the added device to open its control interface.

Scan the QR code for detailed MyExoTerra App instructions and advanced programming, or visit www.exo-terra.com for more information: page 2 (2)

MAINTENANCE

No special maintenance is required for the TerraSky Vision, but for maximum LED performance, it is recommended that the fixture and the LED lens be cleaned on a weekly basis. Unplug transformer prior to cleaning the light fixture and remove from terrarium. Use both hands when manipulating this appliance. Wipe exposed surfaces carefully with a damp cloth to remove any dust that may collect over time. Do not use detergents or harsh cleaners as it can damage the light fixture. Make sure all surfaces are dry before re-connecting the transformer to the power source.

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.**

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 problems or questions about the operation of this product, please let us try to help you before you return the product to your dealer. Most problems can be 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:

Customer Service and Authorized Warranty Repair Service:

U.K.:
Rolf C. Hagen (UK) Ltd.
California Dr. Whitwood Industrial Estate
Castleford, West Yorkshire WF10 5QH
- Mail to: https://exo-terra.com/need-help/customer-service/support-uk-en/
- 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 4103 960-2000
- Montag bis Donnerstag von 9:00 bis 16:00 Uhr
- Freitag von 9:00 bis 15:00 Uhr
- E-Mail an: customer.service-de@rchagen.com

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

MALAYSIA:
Rolf C.Hagen (Sea) Sdn.Bhd.
Lot 679, Jalan Plumbum 1,
Kawasan Perindustrian Sg Purun,
43500 Semenyih,
Selangor
- 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 or 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, 43500 Semenyih, Selangor D.E.

MADE IN CHINA

TERRASKY VISION

RAMPE D'ÉCLAIRAGE
MATRICE UVA1 +
LUMIÈRE VISIBLE
Instructions
d'utilisation

EXO TERRA®
www.exo-terra.com

- Lumière diurne fidèle à la nature pour les reptiles et les plantes
- Couverture de lumière diurne intense et concentrée pour les zones très lumineuses du terrarium
- Idéale pour les terrariums biologiquement actifs avec plantes et les habitats de type désert ou savane exposés au soleil
- Idéale pour les reptiles diurnes s'appuyant sur la chasse à vue
- Ampoule à DEL à spectre visuel enrichi de rayons UVA1 très écoénergétique
- Combine des DEL de rayons UVA1 et de 3 000 K et 5 000 K pour un spectre de lumière diurne naturel
- Réalisme des couleurs exceptionnel : IRC de 95+
- Puissant RPA pour une croissance végétale saine et compacte
- Idéale pour complémenter l'ampoule UVB T5, rehaussant l'intensité générale et l'équilibre des rayons UVA
- Minuterie personnalisable avec des transitions du lever et du coucher de soleil
- Couleur et intensité de la lumière et rayonnement UVA1 réglables pour ajuster précisément l'éclairage selon l'habitat
- Rayons UVA qui stimulent l'appétit, l'activité et les comportements reproducteurs
- Design de type panneau reproduisant l'éclairage dense à ciel ouvert
- Angle de faisceau de 120° assurant une illumination large et uniforme
- Convient aux environnements de terrariums humides (protection IP54)
- Connectée via Bluetooth Mesh, contrôlée avec l'appli MyExoTerra
- Spectre diurne et nocturne réglable pour soutenir les rythmes circadiens naturels
- Pilote à DEL sans scintillement fournissant un éclairage stable afin de réduire la fatigue visuelle

MODE D'EMPLOI

Merci d'avoir acheté la matrice TerraSky Vision Exo Terra®. 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.

AVERTISSEMENT : Des rayons UV sont émis par cette ampoule. Éviter d'exposer ses yeux et sa peau à l'ampoule sans protection. Lampe RG1. Des blessures aux yeux ou à la peau pourraient survenir.

- L'ampoule est conçue pour les soins des reptiles, amphibiens et invertébrés seulement!



- Cette ampoule UV doit être placée à une distance d'au moins 20 cm (8 po) de l'animal.
- Ne pas regarder directement dans cette source de lumière UV, comme on ne doit pas regarder directement le soleil.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Bien lire le mode d'emploi avant d'installer et de faire fonctionner l'appareil.
INSTRUCTIONS RELATIVES À UN RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURES AUX PERSONNES

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

ATTENTION :
Cette ampoule UVA doit être placée à une distance d'au moins 20 cm (8 po) de l'animal.
Ne pas regarder directement dans cette source de lumière, comme on ne doit pas regarder directement le soleil.
AVERTISSEMENT : Des rayons UV sont émis par cette ampoule. Éviter d'exposer ses yeux et sa peau à l'ampoule sans protection. Lampe RG1. Des blessures aux yeux ou à la peau pourraient survenir.
La lumière UV (ultraviolette) est nécessaire pour maintenir les reptiles et les amphibiens en santé, mais elle comporte aussi des risques. Des précautions sont à prendre lorsqu'on utilise la lumière ultraviolette dans un terrarium :
1. Toujours s'assurer de placer la matrice TerraSky Vision sécuritairement au-dessus du couvercle grillagé du terrarium ou à l'intérieur du terrarium, pour prévenir l'exposition directe aux rayons UV.
2. S'assurer que le faisceau lumineux est orienté vers le bas, et non vers les côtés, pour que l'animal ne puisse pas fixer directement la lumière UV.
3. Éviter l'exposition directe : Ne pas regarder directement dans cette source de lumière, comme on ne doit pas regarder directement le soleil. Une exposition prolongée à la lumière ultraviolette (UV) intense peut être néfaste pour les yeux et entraîner une fatigue oculaire et d'autres problèmes aux yeux.
4. Placer la matrice TerraSky Vision afin qu'il y ait toujours une paroi en verre qui vous sépare de la source de lumière pour prévenir l'exposition directe aux rayons UV.
5. AVERTISSEMENT : Pour éviter toute exposition aux rayons UV, toujours éteindre ou débrancher la source de lumière lors de l'ouverture des portes du terrarium pour nourrir les animaux, les abreuver ou effectuer tout type d'entretien.
AVERTISSEMENT : Pour éviter toute blessure en manipulant la rampe TerraSky Vision Exo Terra®, il faut observer certaines précautions de sécurité de base, notamment celles qui suivent :
1. LIRE ET RESPECTER TOUTES LES MESURES DE SÉCURITÉ et tous les avis importants concernant l'appareil avant de l'utiliser. Tout manquement à ces précautions peut entraîner des dommages à l'appareil.
2. DANGER – Pour éviter tout risque de choc électrique, il faut faire preuve de la plus grande prudence. Dans chacune des situations suivantes, ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même; le retourner plutôt à un service de réparations autorisé ou le jeter.
A. La tension d'alimentation doit correspondre à celle qui est indiquée sur l'étiquette de l'appareil. Si la tension d'alimentation diffère de celle mentionnée sur la plaque signalétique, ne pas utiliser le produit!
B. Ne pas utiliser un appareil dont la fiche ou l'adaptateur de courant est endommagé, qui ne fonctionne pas correctement ou qui est tombé

ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
C. Seul le bloc d'alimentation fourni doit être utilisé avec cet appareil. L'appareil ne doit fonctionner qu'à une très basse tension sûre comme l'indique l'étiquette sur l'appareil.
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'égoutter sur la prise ou sur la fiche. Former une "boucle d'égouttement", c'est-à-dire une courbure dans la partie du cordon se trouvant sous la prise de courant ou sous le connecteur de la rallonge afin d'empêcher l'eau de s'écouler le long du cordon et de 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 fournit l'électricité à l'appareil, puis le débrancher. Vérifier ensuite qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.



E. **ATTENTION -** Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant d'insérer ou de retirer des pièces et pendant l'installation, l'entretien ou la manipulation de l'équipement. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'adaptateur de courant de la prise. Prendre plutôt la fiche entre les doigts, puis la tirer. Toujours débrancher l'appareil d'une prise de courant quand il n'est pas utilisé. Ne jamais soulever cet appareil par le cordon d'alimentation.
F. 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 l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par un enfant sans surveillance.
G. Ne pas se servir de l'appareil pour un usage autre que celui pour lequel il a été conçu. L'emploi de pièces ni recommandées ni vendues par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
H. Ne pas installer ni ranger l'appareil où il risque d'être exposé aux intempéries ou à des températures sous le point de congélation. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
I. 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 d'alimentation de moins d'ampères ou de watts que l'appareil peut surchauffer. Des précautions doivent être prises afin d'éviter qu'on tire la rallonge ou qu'on trébuche sur celle-ci. Tout travail électrique doit être effectué par un électricien qualifié.
J. Cet appareil est conçu pour un **USAGE DOMESTIQUE ET À L'INTÉRIEUR SEULEMENT, et NON** pour un usage commercial.

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 cet appareil.

INSTALLATION ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Utilisée en combinaison avec une ampoule pour lézarder UVB T5 pour reptiles et une source de rayonnement infrarouge A, telle que notre ampoule intense pour lézarder ou notre ampoule diurne pour lézarder, la matrice TerraSky Vision complète le spectre de la lumière solaire naturelle. Seule la synergie entre les rayons UVB, UVA2, UVA1, la lumière visible et les rayons infrarouges A permet de reproduire fidèlement la lumière naturelle du soleil sous laquelle les reptiles ont évolué. Les rayons UVB et UVA2 stimulent la synthèse de la vitamine D3 et la métabolisation du calcium, tandis que les rayons infrarouges A favorisent la thermorégulation et le bon fonctionnement des organes. La matrice TerraSky Vision fournit les rayons UVA1 essentiels et la lumière visible à spectre complet pour soutenir la communication visuelle, la reconnaissance des couleurs et stimuler les comportements naturels tels que la recherche de nourriture, l'alimentation, la reproduction et les démonstrations territoriales. Ensemble, ces longueurs d'onde soutiennent l'ensemble des fonctions visuelles, thermorégulatrices, biologiques et physiologiques dont dépendent les reptiles.

INSTALLATION sur un terrarium naturel Exo Terra ou au-dessus du couvercle grillagé de tout autre terrarium.

1. Sortir la matrice TerraSky Vision de son emballage et vérifier qu'aucune pièce de l'appareil n'est endommagée avant de le faire fonctionner.
2. Sur les terrariums naturels Exo Terra et autres terrariums avec un couvercle grillagé, la matrice TerraSky Vision peut être placée directement sur le dessus du grillage. Placer la matrice TerraSky Vision au-dessus du couvercle grillagé du terrarium pour que la lumière passe à travers le grillage à l'endroit désiré dans l'habitat. S'assurer que l'appareil repose solidement et uniformément sur la surface grillagée avant de le brancher à une prise de courant.
3. Brancher l'adaptateur à la matrice.
4. Brancher l'adaptateur à la prise murale.

INSTALLATION dans un terrarium avec une bande d'aération en aluminium perforé

ATTENTION : l'installation de la matrice TerraSky Vision dans un terrarium avec une bande d'aération en aluminium perforé nécessite les supports de fixation TerraSky Matrix (PT4922 – vendus séparément).
1. Sortir la matrice TerraSky Vision de son emballage et vérifier qu'aucune pièce de l'appareil n'est endommagée avant de le faire fonctionner.
2. Déterminer la position désirée à l'intérieur du terrarium, sur la bande d'aération en aluminium perforé ou sur la surface de montage pour la matrice TerraSky Vision, et marquer l'endroit sur tous les côtés avec un crayon gras ou un autre marqueur.
3. Positionnez le support de fixation Matrix de manière à ce qu'il soit correctement aligné pour soutenir le TerraSky Matrix. Veillez à laisser un espace suffisant pour le corps du luminaire et le passage des câbles. Marquez les deux emplacements des trous à percer.
4. Percez deux trous de 5 mm aux emplacements marqués pour accueillir les vis à tête bombée M5.
5. Insérez les vis à tête bombée M5 depuis l'intérieur du terrarium à travers les trous percés, les extrémités filetées étant orientées vers l'extérieur. Serrez chaque vis avec un écrou à l'extérieur pour fixer solidement le support en place.
6. Alignez le luminaire TerraSky Matrix avec le support monté. Les deux fentes de fixation intégrées (ouvertures au centre gauche et au centre droit) à l'arrière du luminaire doivent s'aligner avec les deux languettes d'enclenchement saillantes du support de montage Matrix.
7. Faites glisser le luminaire sur le support en veillant à ce

que les languettes d'enclenchement s'insèrent dans les fentes correspondantes (ouvertures au centre gauche et au centre droit). Poussez le luminaire à fond sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche fermement en place, accompagné d'un « clic » audible et perceptible au toucher.
8. Vérifiez que le luminaire est bien en place et qu'il ne peut ni bouger ni se détacher avant de le mettre en service.
9. Branchez le connecteur de l'adaptateur secteur sur celui du luminaire.
10. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale appropriée.

Remarques importantes
- Appliquez une pression ferme et régulière pour faire glisser le luminaire jusqu'au bout sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche. N'exercez pas de force excessive. Si vous rencontrez une résistance anormale, retirez le luminaire et vérifiez l'alignement des fentes de montage et des languettes d'enclenchement avant de réessayer.
- Veillez à laisser un espace suffisant autour du câble pour éviter tout pincement, toute tension ou toute obstruction pendant l'installation et le fonctionnement.
- Vérifiez toujours que le luminaire est bien verrouillé en place avant utilisation.

INSTALLATION dans un vivarium en bois

ATTENTION : l'installation de la matrice TerraSky Vision dans un vivarium en bois nécessite les supports de fixation TerraSky Matrix (PT4922 - vendus séparément).

1. Sortir la matrice TerraSky Vision de son emballage et vérifier qu'aucune pièce de l'appareil n'est endommagée avant de le faire fonctionner.
2. Déterminer la position désirée à l'intérieur du vivarium en bois, sous le panneau supérieur, et marquer l'endroit sur tous les côtés avec un crayon gras ou un autre marqueur.
3. Positionnez le support de fixation Matrix de manière à ce qu'il soit correctement aligné pour soutenir le TerraSky Matrix. Veillez à laisser un espace suffisant pour le corps du luminaire et le passage des câbles. Marquez les deux emplacements des trous de perçage.
4. Maintenez le support de fixation Matrix en place contre la face intérieure du panneau supérieur en bois et fixez-le à l'aide des vis autotaraudeuses (fournies), en veillant à ce qu'il soit correctement aligné. ATTENTION : assurez-vous que les vis utilisées sont plus courtes que l'épaisseur du panneau supérieur en bois afin d'éviter qu'elles ne transpercent la surface extérieure.
5. Serrez fermement les vis afin que le support de fixation soit solidement fixé à la surface en bois.
6. Alignez le luminaire TerraSky Matrix avec le support monté. Les deux fentes de fixation intégrées (ouvertures au centre gauche et au centre droit) à l'arrière du luminaire doivent s'aligner avec les deux languettes d'enclenchement saillantes du support de montage Matrix.
7. Faites glisser le luminaire sur le support en veillant à ce que les languettes d'enclenchement s'insèrent dans les fentes correspondantes (ouvertures au centre gauche et au centre droit). Poussez le luminaire à fond sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche fermement en place, accompagné d'un « clic » audible et perceptible au toucher.
8. Vérifiez que le luminaire est bien en place et qu'il ne peut ni bouger ni se détacher avant de le mettre en service.
9. Branchez le connecteur de l'adaptateur secteur sur celui du luminaire.
10. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale appropriée.

Remarques importantes
- Appliquez une pression ferme et régulière pour faire glisser le luminaire jusqu'au bout sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche. N'exercez pas de force excessive. Si vous rencontrez une résistance anormale, retirez le luminaire et vérifiez l'alignement des fentes de montage et des languettes d'enclenchement avant de réessayer.
- Veillez à laisser un espace suffisant autour du câble pour éviter tout pincement, toute tension ou toute obstruction pendant l'installation et le fonctionnement.
- Vérifiez toujours que le luminaire est bien verrouillé en place avant utilisation.

MODE D'EMPLOI DE L'APPLI

A. Configuration requise pour les appareils mobiles :
- Bluetooth BLE version 4.0 et versions ultérieures
- Android 6.0 et versions ultérieures
- iOS 13.0 et versions ultérieures

B. Installation de l'appli :

Téléchargez l'appli MyExoTerra gratuite maintenant : page 2 (1)

Ou cherchez l'appli "MyExoTerra" dans le Google Play Store (utilisateurs Android) ou l'App Store (utilisateurs iOS) et installez l'appli gratuite.
Attention : Lors de l'accès à l'interface de contrôle, l'application peut vous demander l'autorisation d'utiliser les données mobiles. Certaines fonctionnalités risquent de ne pas fonctionner correctement si les données mobiles sont désactivées.

1. Après l'installation, sélectionner l'icône de l'appli « MyExoTerra » pour ouvrir l'appli.
2. Lors de l'ouverture de l'appli pour la première fois, sélectionner « S'inscrire » pour créer un compte et accéder à toutes les fonctionnalités, ou sélectionner « Passer » pour utiliser les appareils sans compte, ce qui donne accès à des fonctions de contrôle limitées.
3. S'assurer que la matrice à DEL est allumée et que la connectivité Bluetooth sur son appareil mobile est également activée.
4. Sélectionner l'icône « Appareil » et sélection le « + » pour ajouter un appareil.
5. Ensuite, sélectionner l'icône de l'appareil d'éclairage TerraSky Vision Matrix. L'appli scannera l'environnement immédiat pour afficher tous les appareils d'éclairage compatibles.
6. Sélectionner l'appareil à connecter, le renommer (optionnel), puis et sélectionner « OK » pour compléter le processus.
7. Sélectionner l'appareil ajouté pour accéder à l'interface de contrôle.

Scannez le code QR pour des directives détaillées concernant l'appli MyExoTerra et des conseils de programmation avancés, ou visitez le www.exo-terra.com pour d'autres informations : page 2 (2)

ENTRETIEN

Aucun entretien spécial n'est requis pour la matrice TerraSky Vision, mais pour assurer un rendement optimal de la matrice à DEL, il est recommandé de nettoyer la matrice et les ampoules à DEL toutes les semaines. Débrancher le transformateur avant de retirer la lampe d'éclairage du terrarium afin d'effectuer le nettoyage de celle-ci. Utiliser ses deux mains pour manipuler l'appareil. Afin d'enlever la poussière accumulée avec le temps, essuyer soigneusement les surfaces exposées à l'aide d'un linge humide. Ne pas utiliser de détergents ou de nettoyants abrasifs, car ceux-ci peuvent endommager l'appareil d'éclairage. S'assurer que toutes les surfaces sont sèches avant de rebrancher le transformateur au bloc d'alimentation.

GARANTIE

Ce produit est garanti contre tout défaut de pièces 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 seulement et ne s'applique ni aux pertes ni aux dommages directs ou indirects occasionnés aux objets animés ou inanimés, peu importe la cause. Elle est valide seulement dans les conditions normales d'utilisation pour lesquelles l'équipement 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 ni l'usure normale, ni les 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.**

RECYCLAGE



Ce produit porte le symbole de la collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE). Ce qui signifie que l'on doit l'éliminer conformément à la directive européenne 2012/19/EU afin de le recycler ou de le désassembler et ainsi minimiser les répercussions sur l'environnement. Pour plus d'information, contacter les autorités locales ou régionales. 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 l'appareil, veuillez communiquer avec nous avant de le retourner au détaillant, car la plupart des problèmes se règlent rapidement par un appel téléphonique. Si le problème ne peut malheureusement 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 :

HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG
Lehmweg 99-105, 25488 Holm
- Service d'assistance téléphonique : +49 (0) 4103 / 960-2000
- Du lundi au jeudi, de 9 h à 16 h
- Le vendredi, de 9 h à 15 h
- E-mail: customer.service-de@rchagen.com

Pour de l'information générale sur notre gamme complète de produits, visitez nos sites Web au www.exo-terra.com ou au www.hagen.com.

Distribué par :
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, 43500 Semenyih, Selangor D.E.

Fabriqué en Chine

TERRASKY VISION

UVA1 + SICHTBARES LICHT
MATRIX-LEUCHTE

Gebrauchs-
anleitung

EXO TERRA®
www.exo-terra.com

- Naturgetreues Tageslicht für Reptilien und Pflanzen
- Intensive, konzentrierte Tageslichtausleuchtung für Hochlichtzonen im Terrarium
- Ideal für bioaktive bepflanzte Terrarien sowie sonnenexponierte Wüsten- oder Savannenhabitate
- Optimal für tagaktive Reptilien, die visuell jagen
- Hocheffiziente LED-Leuchte mit UVA1-angereichertem Vollspektrum
- Kombiniert UVA1-, 3.000-K- und 5.000-K-LEDs für ein natürliches Tageslichtspektrum
- Hervorragende Farbwiedergabe: CRI 95+
- Hohe PAR-Leistung zur Förderung eines gesunden, kompakten Pflanzenwachstums
- Ideal zur Ergänzung von T5-UVB-Beleuchtung zur Steigerung der Gesamtlichtintensität und UVA-Balance
- Individuell programmierbarer Timer mit natürlichen Sonnenauf- und -untergangssimulationen
- Einstellbare Lichtfarbe, Intensität und UVA1-Leistung zur präzisen Anpassung an artspezifische Habitatbedingungen
- UVA-Strahlung stimuliert Appetit, Aktivität und Fortpflanzungsverhalten
- Panel-Design zur Simulation einer intensiven, offenen Himmelsbeleuchtung
- 120°-Abstrahlwinkel für eine breite und gleichmäßige Ausleuchtung
- Geeignet für feuchte Umgebungen (Schutzart IP54)
- Vernetzbar über Bluetooth Mesh, steuerbar über die MyExoTerra App
- Anpassbares Tag- und Nachtspektrum zur Unterstützung natürlicher zirkadianer Rhythmen
- Flimmerfreier LED-Treiber sorgt für stabile Lichtabgabe und reduziert visuellen Stress

GEBRAUCHSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für die Exo Terra® TerraSky Vision entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie die enthaltenen Anweisungen, um maximale Sicherheit und Leistung zu gewährleisten. Wir empfehlen, diese Anleitung für den späteren Gebrauch aufzubewahren.

WARNUNG: Diese Lampe emittiert UV-Strahlung. Vermeiden Sie jegliche Einwirkung von UV-Strahlung auf Augen und Haut durch eine nicht abgeschirmte Lampe. RG1-Lampe. Haut- und Augenverletzungen können die Folge sein.

- **Speziallampe für die Heimtierhaltung, ausschließlich zur Verwendung für Terrarien mit Reptilien, Amphibien und Wirbellosen geeignet!**
- **Diese UV-Leuchte ist in einem Mindestabstand von 20 cm zum Tier zu positionieren.**
- **Blicken Sie nicht direkt in diese UV-Lichtquelle, so wie Sie auch nicht direkt in die Sonne blicken würden.**

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung gründlich, bevor Sie die Lampe installieren und in Betrieb nehmen.

HINWEISE ZUR BRANDGEFAHR, STROMSCHLAGGEFAHR UND VERLETZUNGSGEFAHR FÜR PERSONEN

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Diese UVA-Leuchte ist in einem Mindestabstand von 20 cm zum Tier zu positionieren.
- Blicken Sie nicht direkt in diese Lichtquelle, so wie Sie auch nicht direkt in die Sonne blicken würden.

WARNUNG: Diese Lampe emittiert UV-Strahlung. Vermeiden Sie jede Einwirkung von UV-Strahlung auf Augen und Haut durch eine nicht abgeschirmte Lampe, RG1-Lampe. Haut- und Augenverletzungen können die Folge sein.
UV-Licht (Ultraviolett) ist für die Gesundheit von Reptilien und Amphibien unerlässlich, birgt jedoch auch potenzielle Risiken. Bitte beachten Sie folgende Hinweise bei der Verwendung von UV-Licht in Terrarien:
1. Positionieren Sie die TerraSky Vision stets sicher oberhalb der Gitterabdeckung oder innerhalb des Terrariums, um eine direkte Einwirkung von UV-Strahlung zu vermeiden.
2. Achten Sie darauf, dass der Lichtstrahl nach unten gerichtet ist und nicht seitlich abstrahlt, damit Ihre Tiere nicht direkt in die UV-Lichtquelle blicken.
3. Vermeiden Sie direkte Einwirkung: Blicken Sie nicht direkt in die Lichtquelle, so wie Sie auch nicht direkt in die Sonne blicken würden. Eine längere Einwirkung intensiver Ultraviolettstrahlung (UV) kann schädlich für die Augen sein und zu Augenermüdung sowie weiteren möglichen Augenbeeinträchtigungen führen.
4. Positionieren Sie die TerraSky Vision so, dass sich stets eine Glasscheibe zwischen Ihnen und der Lichtquelle befindet, um eine direkte Einwirkung von UV-Strahlung zu verhindern.
5. **WARNUNG:** Um eine Einwirkung von UV-Strahlung zu vermeiden, schalten Sie die Lichtquelle stets aus oder ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Terrarientüren zum Füttern, Tränken oder zur Durchführung von Wartungsarbeiten öffnen.
WARNUNG: Zur Vermeidung von Verletzungen sind beim Umgang mit der Exo Terra® TerraSky Vision folgende grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu beachten:
1. LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE sowie alle wichtigen Hinweise auf dem Gerät, bevor Sie es verwenden. Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen.
2. GEFAHR – Zur Vermeidung eines möglichen Stromschlags ist besondere Vorsicht geboten. In folgenden Fällen keine eigenen Reparaturversuche unternehmen; geben Sie das Gerät an eine autorisierte Servicestelle oder entsorgen Sie es ordnungsgemäß:
A. Die Versorgungsspannung muss mit der auf dem Produkt angegebenen Spannung übereinstimmen. Entspricht die Netzspannung nicht der auf dem Typenschild angegebenen

Spannung, darf das Produkt nicht verwendet werden.
B. Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Netzkabel oder Netzadapter, bei Fehlfunktionen oder wenn es heruntergefallen oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde.
C. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden. Es darf ausschließlich mit einer Schutzkleinspannung betrieben werden, die der Kennzeichnung auf dem Gerät entspricht.
D. Um zu vermeiden, dass Gerät, Stecker oder Steckdose nass werden, positionieren Sie das Gerät seitlich einer Wandsteckdose, damit kein Wasser auf Steckdose oder Stecker tropfen kann. Es ist eine sogenannte „Tropfschleife“ vorzusehen. Die „Tropfschleife“ ist der Teil des Kabels, der unterhalb der Steckdose oder, bei Verwendung eines Verlängerungskabels, unterhalb der Verbindung verläuft, um zu verhindern, dass Wasser entlang des Kabels in Kontakt mit der Steckdose gelangt. Wird der Stecker oder die Steckdose dennoch nass, ziehen Sie **NICHT** den Netzstecker. Schalten Sie zuerst die Sicherung oder den entsprechenden Leitungsschutzschalter ab. Ziehen Sie anschließend den Stecker und prüfen Sie die Steckdose auf Feuchtigkeit.



E. ACHTUNG – Ziehen Sie stets den Netzstecker oder trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie Teile anbringen oder entfernen sowie während der Installation, Wartung oder sonstigen Arbeiten am Gerät. Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Netzadapter aus der Steckdose zu entfernen. Fassen Sie den Stecker an und ziehen Sie ihn gerade heraus. Ziehen Sie das Gerät immer aus der Steckdose, wenn es nicht in Gebrauch ist. Heben Sie dieses Produkt niemals am Netzkabel an.
F. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
G. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Zweck. Die Verwendung von Zubehörteilen, die nicht vom Hersteller empfohlen oder verkauft werden, kann zu gefährlichen Situationen führen.
H. Installieren oder lagern Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es Witterungseinflüssen oder Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt ist. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
I. Ist ein Verlängerungskabel erforderlich, muss die Verbindung wasserdicht und staubgeschützt sein. Verwenden Sie ein Kabel mit geeigneter Leistungsangabe. Ein Kabel mit geringerer Ampere- oder Wattzahl als die Geräteangabe kann überhitzen. Achten Sie darauf, das Kabel so zu verlegen, dass niemand darüber stolpert oder daran zieht. Der Anschluss sollte durch eine qualifizierte Elektrofachkraft erfolgen.
J. Dieses Gerät ist **AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN GEBRAUCH IM INNENBEREICH VON PRIVATHAUSHALTEN bestimmt, NICHT** für den gewerblichen Einsatz.

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG ZUR SPÄTEREN VERWENDUNG AUF. Nur die konsequente Beachtung dieser Installations-, elektrischen und Wartungsanweisungen gewährleistet eine sichere und effiziente Nutzung dieses Geräts.

INSTALLATIONS- & GEBRAUCHSANLEITUNGEN

In Kombination mit T5-UVB- und Infrarot-A-Sonnenplatzlampen, wie dem Intense Basking Spot oder dem Daytime Basking Spot, vervollständigt die TerraSky Vision das natürliche Sonnenlichtspektrum. Nur das Zusammenspiel von UVB, UVA2, UVA1, sichtbarem Licht und Infrarot-A kann das natürliche Sonnenlicht vollständig nachbilden, unter dem sich Reptilien im Laufe der Evolution entwickelt haben. UVB und UVA2 stimulieren die Vitamin-D3-Synthese und den Kalziumstoffwechsel, während Infrarot-A die Thermoregulation und eine gesunde Organfunktion unterstützt. Die TerraSky Vision liefert essenzielles UVA1 sowie vollspektrales sichtbares Licht zur Unterstützung visueller Kommunikation und Farberkennung sowie zur Förderung natürlicher Verhaltensweisen wie Nahrungssuche, Fressen, Balz und Revierverhalten. Gemeinsam unterstützen diese Wellenlängen das gesamte Spektrum visueller, thermoregulatorischer, biologischer und physiologischer Funktionen, auf die Reptilien angewiesen sind.

INSTALLATION auf Exo Terra Terrarien oder auf dem Gitter anderer Terrarien

1. Packen Sie die TerraSky Vision Matrix aus und prüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob sämtliche Komponenten der Leuchte unbeschädigt sind.
2. Bei Exo Terra Natural Terrariums sowie anderen Terrarien mit Gitterabdeckung kann die TerraSky Vision Matrix direkt auf dem Gitterdeckel platziert werden. Positionieren Sie die TerraSky Vision Matrix so über dem Terrariengitter, dass das Licht an der gewünschten Stelle im Terrarium ungehindert durch das Gitter eindringen kann. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte sicher und gleichmäßig auf der Gitteroberfläche aufliegt, bevor Sie sie an eine Stromquelle anschließen.
3. Verbinden Sie den Steckverbinder des Netzadapters mit dem Anschluss der Leuchte.
4. Stecken Sie den Netzadapter in eine geeignete Netzsteckdose.

INSTALLATION innerhalb eines Terrariums mit perforiertem Aluminium-Lüftungsstreifen

ACHTUNG: Für die Installation der TerraSky Vision Matrix in einem Terrarium mit perforiertem Aluminium-Lüftungsprofil wird die TerraSky Matrix Montagehalterung (PT4922 – separat erhältlich) benötigt.
1. Packen Sie die TerraSky Vision Matrix aus und prüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob sämtliche Komponenten der Leuchte unbeschädigt sind.
2. Bestimmen Sie die gewünschte Position an der Innenseite des Lüftungsprofils oder der Montagefläche und markieren Sie die vorgesehene Stelle rundum mit einem Wachsstift oder einem geeigneten Markierungswerkzeug.
3. Positionieren Sie die Matrix-Montagehalterung so, dass sie korrekt ausgerichtet ist, um die TerraSky Matrix zu tragen. Achten Sie auf ausreichend Platz für das Leuchtengehäuse und die Kabelführung. Markieren Sie die beiden Bohrlöcher.
4. Bohren Sie an den markierten Stellen zwei 5-mm-Löcher für die M5-Maschinenschrauben mit Unterlegscheibe.
5. Führen Sie die M5-Maschinenschrauben mit Unterlegscheibe von der Innenseite des Terrariums durch die Bohrlöcher ein, wobei die Gewindeenden nach außen zeigen. Sichern Sie jede Schraube von außen mit einer Mutter, um die Halterung fest zu befestigen.
6. Richten Sie die TerraSky-Matrix-Leuchte an der montierten

Halterung aus. Die beiden integrierten Befestigungsschlitze (Öffnungen in der Mitte links und Mitte rechts) auf der Rückseite der Leuchte müssen mit den beiden hervorstehenden Verriegelungslaschen der Matrix-Montagehalterung fluchten.
7. Schieben Sie die Leuchte auf die Halterung und achten Sie dabei darauf, dass die Verriegelungslaschen in die entsprechenden Schlitze (Öffnungen in der Mitte links und Mitte rechts) einrasten. Schieben Sie die Leuchte vollständig auf die Halterung, bis sie mit einem hör- und spürbaren „Klick“ sicher einrastet.
8. Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, dass die Leuchte fest sitzt und sich nicht verschieben oder lösen kann.
9. Verbinden Sie den Steckverbinder des Netzadapters mit dem Anschluss der Leuchte.
10. Stecken Sie den Netzadapter in eine geeignete Wandsteckdose.

Wichtige Hinweise
- Üben Sie festen, gleichmäßigen Druck aus, um die Halterung vollständig auf die Halterung zu schieben, bis sie einrastet. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an. Sollte ein ungewöhnlicher Widerstand auftreten, entfernen Sie die Halterung und überprüfen Sie die Ausrichtung der Befestigungsschlitze und Verriegelungslaschen, bevor Sie es erneut versuchen.
- Stellen Sie einen ausreichenden Kabelabstand sicher, um ein Einklemmen, eine Überlastung oder eine Behinderung während der Installation und des Betriebs zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung stets, dass die Halterung vollständig eingerastet ist.

INSTALLATION in einem Holz-Vivarium

ACHTUNG: Für die Installation der TerraSky Vision Matrix in einem Holz-Vivarium wird die TerraSky Matrix Mounting Bracket (PT4922 – separat erhältlich) benötigt.
1. Packen Sie die TerraSky Vision Matrix aus und prüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob sämtliche Komponenten der Leuchte unbeschädigt sind.
2. Bestimmen Sie die gewünschte Position an der Innenseite des Holz-Vivariums unterhalb der oberen Abdeckung und markieren Sie die vorgesehene Stelle rundum mit einem Wachsstift oder einem geeigneten Markierungswerkzeug.
3. Positionieren Sie die Matrix-Montagehalterung so, dass sie korrekt ausgerichtet ist, um die TerraSky Matrix zu tragen. Achten Sie auf ausreichend Platz für das Leuchtengehäuse und die Kabelführung. Markieren Sie die beiden Bohrlöcher.
4. Halten Sie die Matrix-Montagehalterung an der Innenseite der oberen Holzplatte fest und befestigen Sie sie mit den selbstschneidenden Schrauben (im Lieferumfang enthalten), wobei Sie auf die korrekte Ausrichtung achten müssen. VORSICHT: Achten Sie darauf, dass die verwendeten Schrauben kürzer sind als die Dicke der oberen Holzplatte, um ein Durchdringen der Außenfläche zu verhindern.
5. Ziehen Sie die Schrauben fest an, damit die Montagehalterung fest an der Holzoberfläche sitzt.
6. Richten Sie die TerraSky Matrix-Leuchte auf die montierte Halterung aus. Die beiden integrierten Befestigungsschlitze (Öffnungen in der Mitte links und Mitte rechts) auf der Rückseite der Leuchte müssen mit den beiden hervorstehenden Verriegelungslaschen der Matrix-Montagehalterung übereinstimmen.
7. Schieben Sie die Leuchte auf die Halterung und achten Sie dabei darauf, dass die Verriegelungslaschen in die entsprechenden Schlitze (Öffnungen in der Mitte links und Mitte rechts) einrasten. Schieben Sie die Leuchte vollständig auf die Halterung, bis sie mit einem hör- und spürbaren „Klick“ sicher einrastet.
8. Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, dass die Leuchte fest sitzt und sich nicht verschieben oder lösen kann.
9. Verbinden Sie den Steckverbinder des Netzadapters mit dem Anschluss der Leuchte.
10. Stecken Sie den Netzadapter in eine geeignete Wandsteckdose.

Wichtige Hinweise
- Üben Sie festen, gleichmäßigen Druck aus, um die Halterung vollständig auf die Halterung zu schieben, bis sie einrastet. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an. Sollte ein ungewöhnlicher Widerstand auftreten, entfernen Sie die Halterung und überprüfen Sie die Ausrichtung der Befestigungsschlitze und Verriegelungslaschen, bevor Sie es erneut versuchen.
- Stellen Sie einen ausreichenden Kabelabstand sicher, um ein Einklemmen, eine Überlastung oder eine Behinderung während der Installation und des Betriebs zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung stets, dass die Halterung vollständig eingerastet ist.

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DIE APP

A. Systemvoraussetzungen für Mobilgeräte:
- Bluetooth-Version BLE 4.0 oder höher
- Android 6.0 oder höher
- iOS 13.0 oder höher

B. Installation der App:

Laden Sie jetzt die kostenlose MyExoTerra App herunter: P2 (1)

Oder suchen Sie im Google Play Store (für Android-Nutzer) oder im App Store (für iOS-Nutzer) nach der „MyExoTerra App“ und installieren Sie die kostenlose App.
Achtung: Beim Aufrufen der Steuerungsoberfläche fordert die App möglicherweise die Berechtigung zur Nutzung mobiler Daten an. Einige Funktionen funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn die Nutzung mobiler Daten deaktiviert ist.
1. Wählen Sie nach der Installation das Symbol der „MyExoTerra App“, um die App zu öffnen:
2. Beim ersten Öffnen der App wählen Sie „Register“, um ein Konto mit Zugriff auf alle Funktionen zu erstellen, oder „Skip“, um Ihre Geräte ohne Konto zu betreiben. In diesem Fall stehen nur eingeschränkte Steuerungsfunktionen zur Verfügung.
3. Stellen Sie sicher, dass die LED-Leuchte eingeschaltet ist und Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät aktiviert ist.
4. Wählen Sie das Symbol „Device“ und anschließend „+“, um ein Gerät hinzuzufügen.
5. Wählen Sie anschließend das Symbol der TerraSky UV Linear. Die App durchsucht nun Ihre unmittelbare Umgebung nach kompatiblen Leuchten.
6. Wählen Sie die Leuchte aus, mit der Sie sich verbinden möchten, benennen Sie das Gerät gegebenenfalls um (optional) und wählen Sie „OK“, um den Verbindungsvorgang abzuschließen.
7. Wählen Sie das hinzugefügte Gerät aus, um zur Steuerungsoberfläche zu gelangen.

Scannen Sie den QR-Code für ausführliche Anleitungen zur MyExoTerra App und erweiterte Programmierungstipps oder besuchen Sie www.exo-terra.com für weitere Informationen: P2 (2)

WARTUNG
Für die TerraSky Vision ist keine besondere Wartung erforderlich. Um jedoch eine maximale LED-Leistung zu gewährleisten, wird empfohlen, das Gehäuse und die LED-Linse wöchentlich zu reinigen. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzadapter und entfernen Sie die Leuchte aus dem Terrarium. Verwenden Sie bei der Handhabung stets beide Hände. Wischen Sie die freiliegenden Oberflächen vorsichtig mit einem feuchten Tuch ab, um angesammelten Staub zu entfernen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder aggressiven Reiniger, da diese die Leuchte beschädigen können. Stellen Sie sicher, dass alle Oberflächen vollständig trocken sind, bevor Sie den Transformator wieder mit der Stromquelle verbinden.

GEWÄHRLEISTUNG
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.**

RECYCLING

Dieses Produkt trägt die WEEE-Kennzeichnung für die getrennte Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten 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. Elektronik-Geräte, die nicht der Abfalltrennung unterzogen werden, stellen eine potenzielle 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 Vertreiber 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:

Kundendienst und autorisierter Garantiereparaturservice:

HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG
Lehmweg 99–105, 25488 Holm
- Service-Hotline: +49 4103 960-2000
- Montag bis Donnerstag von 9:00 bis 16:00 Uhr
- Freitag von 9:00 bis 15:00 Uhr
- E-Mail an: customer.service-de@rchagen.com

Weitere Informationen über unser gesamtes Produktsortiment finden Sie auf: www.exo-terra.com oder www.hagen.com.

Vertrieb durch:
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, Lehmweg 99–105, 25488 Holm
Spain: Rolf C Hagen España, S.A. P.I. L'Alteró, 46460 Silla (Valencia)
Malaysia: Rolf C. Hagen (SEA) SDN, 43500 Semenyih, Selangor D.E.

Hergestellt in China

TERRASKY VISION
MATRIZ UVA1 + LUZ VISIBLE

Manual de Instrucciones

www.exo-terra.com

- Luz diurna natural para reptiles y plantas
- Cobertura intensa y concentrada de luz diurna para zonas con mucha luz dentro del terrario
- Ideal para terrarios con plantas bioactivas y hábitats desérticos o sabanas expuestos al sol
- Ideal para reptiles diurnos que cazan con la vista
- Luz LED con espectro visible enriquecido con UVA1 y alta eficiencia energética
- Combina LED UVA1, 3000K y 5000K para obtener un espectro de luz diurna naturalista
- Realismo cromático excepcional: CRI 95+
- Potente salida PAR para un crecimiento saludable y compacto del follaje
- Ideal para complementar la iluminación T5 UVB, mejorando el brillo general y el equilibrio UVA
- Temporizador personalizable con transiciones naturales de amanecer y atardecer
- Color, intensidad y producción de UVA1 ajustables para adaptar con precisión la iluminación del hábitat específico
- Los rayos UVA estimulan el apetito, la actividad y el comportamiento reproductivo
- El diseño tipo panel imita la iluminación densa del cielo abierto
- El ángulo de haz de 120° garantiza una iluminación amplia y uniforme
- Adecuado para entornos húmedos (clasificación IP54)
- Conectado a través de Bluetooth Mesh, controlado a través de la aplicación MyExoTerra
- Espectro diurno y nocturno ajustable para favorecer los ritmos circadianos naturales
- El adaptador de LED sin parpadeos proporciona una producción de luz estable para reducir el estrés visual

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por comprar el Exo Terra® TerraSky Vision. Lea atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar el aparato y utilícelo siguiendo las instrucciones proporcionadas para garantizar la máxima seguridad y rendimiento. Le recomendamos que mantenga este manual a mano para futuras consultas.

- **ADVERTENCIA: Esta lámpara emite rayos UV. Evite la exposición de los ojos y la piel a la lámpara sin protección. Lámpara RG1. Podría provocar lesiones en la piel y los ojos.**



- ¡Lámpara para el cuidado de mascotas destinada exclusivamente a reptiles, anfibios e invertebrados!
- Esta luz ultravioleta debe colocarse a una distancia mínima de 8” o 20 cm del animal.
- No mire fijamente a esta fuente de luz ultravioleta, del mismo modo que no miraría fijamente a la luz solar directa.

INSTRUCCIONES DE USO

Lea atentamente las instrucciones antes de la instalación y la puesta en funcionamiento.

INSTRUCCIONES RELATIVAS AL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A LAS PERSONAS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: Esta lámpara emite rayos UV. Evite la exposición de los ojos y la piel a la lámpara sin protección. Lámpara RG1. Podría provocar lesiones en la piel y los ojos.
La luz UV (ultravioleta) es imprescindible para mantener sanos a los reptiles y anfibios, pero también conlleva riesgos potenciales. A continuación se incluyen algunas advertencias que debe tener en cuenta al utilizar luz UV en terrarios:
1. Asegúrese siempre de colocar la TerraSky Vision de forma segura por encima de la malla del terrario o en el interior del mismo, para evitar la exposición directa a la luz UV.
2. Asegúrese de que el haz de luz esté orientado hacia abajo y no hacia los lados, para evitar que sus animales miren directamente a la luz UV.
3. Evite la exposición directa: no mire directamente a esta fuente de luz, del mismo modo que no miraría directamente a la luz solar. La exposición prolongada a la luz ultravioleta (UV) intensa puede ser perjudicial para sus ojos y provocar fatiga ocular y otros posibles problemas oculares.
4. Coloque el TerraSky Vision de tal forma que siempre haya una barrera de cristal entre usted y la fuente de luz, para evitar la exposición directa a la luz UV.
5. ADVERTENCIA: Para evitar la exposición a los rayos UV, apague o desenchufe siempre la fuente de luz cuando abra las puertas del terrario para alimentar a los animales, darles de beber o realizar cualquier tipo de mantenimiento.
ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, deben seguirse las precauciones básicas de seguridad al manipular el Exo Terra® TerraSky Vision, entre las que se incluyen las siguientes:
1. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD y todas las indicaciones importantes que figuran en el aparato antes de utilizarlo. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños en la unidad.
2. PELIGRO – Para evitar posibles descargas eléctricas, se debe tener especial cuidado. En cualquiera de las siguientes situaciones, no intente realizar reparaciones por su cuenta; lleve el aparato a un centro de servicio técnico autorizado para su reparación o deséchelo:
A. La tensión de alimentación debe ser la misma que la indicada en la etiqueta de características del producto. Si la tensión de alimentación no coincide con la indicada en la etiqueta de características, ¡no utilice el producto!
B. No utilice el aparato si el cable eléctrico o el adaptador de corriente están dañados, si presenta un mal funcionamiento o si se ha caído o sufrido cualquier tipo de daño.

C. El aparato solo debe utilizarse con la fuente de alimentación suministrada con el mismo. El aparato solo debe alimentarse con una tensión de seguridad extra baja correspondiente al marcado que figura en el mismo.
D. Para evitar que el aparato, el enchufe o la toma de corriente se mojen, coloque la unidad a un lado de una toma de corriente montada en la pared, a fin de impedir que el agua gotee sobre la toma o el enchufe. Debe hacerse una «curva de goteo». La «curva de goteo» es la parte del cable situada por debajo del nivel de la toma de corriente —o del conector, si se utiliza un alargador— y sirve para evitar que el agua se desplace a lo largo del cable y entre en contacto con la toma. Si el enchufe o la toma de corriente se mojan, NO desenchufe el cable. Desconecte el fusible o el interruptor automático que suministra energía al aparato. A continuación, desenchufe el cable y compruebe si hay agua en la toma.



E. PRECAUCIÓN – Desenchufe o desconecte siempre el aparato de la toma de corriente antes de colocar o retirar piezas, así como durante la instalación, el mantenimiento o la manipulación del equipo. Nunca tire bruscamente del cable para desconectar el adaptador de corriente de la toma. Sujete el enchufe y tire de él para desconectarlo. Desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente cuando no lo utilice. Nunca levante este producto sujetándolo por el cable de alimentación.
F. Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de los 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
G. No utilice el aparato para fines distintos de los previstos. El uso de accesorios no recomendados ni comercializados por el fabricante del aparato puede dar lugar a situaciones peligrosas.
H. No instale ni almacene el aparato en lugares donde pueda quedar expuesto a la intemperie o a temperaturas bajo cero. No exponga la unidad a la luz solar directa.
I. Si es necesario utilizar un cable alargador, asegúrese de que la conexión sea estanca al agua y al polvo. Debe utilizarse un cable con la potencia nominal adecuada. Un cable con una potencia nominal inferior a la del aparato, tanto en amperios como en vatios, puede sobrecalentarse. Se debe tener cuidado al colocar el cable para que nadie tropiece con él ni tire de él. La conexión debe ser realizada por un instalador eléctrico cualificado.
J. Este aparato está destinado **ÚNICAMENTE AL USO DOMÉSTICO EN INTERIORES, NO** al uso comercial.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS. Solo el cumplimiento riguroso de estas directrices de instalación, electricidad y mantenimiento garantizará un uso seguro y eficiente de este aparato.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Cuando se utiliza junto con lámparas T5 UVB y bombillas de infrarrojos A, como nuestras Intense Basking Spot o Daytime Basking Spot, la TerraSky Vision completa el espectro de la luz solar natural. Solo la sinergia entre los rayos UVB, UVA2, UVA1, la luz visible y los infrarrojos A puede reproducir plenamente la luz solar natural bajo la cual han evolucionado los reptiles. Los rayos UVB y UVA2 estimulan la síntesis de vitamina D3 y el metabolismo del calcio, mientras que los infrarrojos A favorecen la termorregulación y el funcionamiento saludable de los órganos. La TerraSky Vision aporta los esenciales rayos UVA1 y luz visible de espectro completo para favorecer la comunicación visual, el reconocimiento de colores y estimular comportamientos naturales como la búsqueda de alimento, la alimentación, el apareamiento y las demostraciones territoriales. En conjunto, estas longitudes de onda favorecen toda la gama de funciones visuales, termorreguladoras, biológicas y fisiológicas de las que dependen los reptiles.

INSTALACIÓN sobre los Natural Terrariums Exo Terra® o sobre la malla metálica de otros terrarios.

1. Saque el TerraSky Vision Matrix de su embalaje y compruebe que todos los componentes de la pantalla de iluminación estén en perfecto estado antes de ponerla en funcionamiento.
2. En los Natural Terrariums Exo Terra® y otros terrarios con parte superior de malla, el TerraSky Vision Matrix puede colocarse directamente sobre la malla. Sitúe el TerraSky Vision Matrix por encima de la malla del terrario de modo que la luz pueda penetrar libremente a través de la malla hasta el lugar deseado dentro del recinto. Asegúrese de que la lámpara descanse de forma segura y uniforme sobre la superficie de la malla antes de conectarla a una toma de corriente.
3. Conecte el conector del adaptador de corriente al conector del dispositivo.
4. Enchufe el adaptador de corriente a la toma de corriente de la pared.

INSTALACIÓN en el interior de un terrario con una banda de ventilación de aluminio perforado.

ATENCIÓN: para instalar el TerraSky Matrix en el interior de un terrario con una banda de ventilación de aluminio perforado, necesitará el Soporte de Montaje del TerraSky Matrix (PT4922; se vende por separado).
1. Saque el TerraSky Matrix de su embalaje y compruebe que todos los componentes de la pantalla de iluminación estén en perfecto estado antes de ponerlas en funcionamiento.
2. Determine la posición de montaje deseada en el interior de la banda de ventilación del terrario o en una superficie de montaje sólida. Marque claramente la ubicación prevista con un lápiz de cera o un marcador similar.
3. Coloque el Soporte de Montaje Matrix de modo que quede correctamente alineado para sostener el TerraSky Matrix. Asegúrese de que haya espacio suficiente para el cuerpo del aparato y el tendido de los cables. Marque las dos posiciones de los orificios que hay que taladrar.
4. Taladre dos orificios de 5 mm en las ubicaciones marcadas para alojar los tornillos de cabeza plana con arandela M5.
5. Inserte los tornillos de cabeza plana con arandela M5 desde el interior del terrario a través de los orificios taladrados, con los extremos roscados apuntando hacia fuera. Fije cada tornillo con una tuerca en el exterior para asentar firmemente el soporte en su sitio.
6. Alinee el aparato con el soporte montado. Las dos ranuras de montaje integradas (aberturas central izquierda y central derecha) situadas en la parte posterior del portalámparas deben alinearse con las dos lengüetas de acoplamiento salientes del soporte de montaje Matrix.
7. Deslice el portalámparas sobre el soporte, asegurándose de que las lengüetas de acoplamiento entren en las ranuras correspondientes (aberturas central izquierda y central derecha). Empuje el

portalámparas completamente sobre el soporte hasta que se fije de forma segura en su posición con un «clic» audible y perceptible al tacto.
8. Compruebe que el aparato esté bien fijado y que no pueda desplazarse ni desprenderse antes de ponerlo en funcionamiento.
9. Conecte el conector del adaptador de corriente al conector del aparato.
10. Enchufe el adaptador de corriente a una toma de corriente adecuada.

Notas importantes
- Aplique una presión firme y uniforme para deslizar el aparato completamente sobre el soporte hasta que encaje en su sitio. No ejerza una fuerza excesiva. Si nota una resistencia anómala, retire el aparato y compruebe la alineación de las ranuras de montaje y las lengüetas de encaje antes de volver a intentarlo.
- Asegúrese de que haya suficiente espacio libre para los cables a fin de evitar que se pellizquen, se tensen o se obstruyan durante la instalación y el funcionamiento.
- Confirme siempre que el aparato esté completamente fijado en su sitio antes de utilizarlo.

INSTALACIÓN en un terrario de madera

ATENCIÓN: para instalar el TerraSky Matrix en un terrario de madera, necesitará el Soporte de Montaje TerraSky Matrix (PT4922; se vende por separado).
1. Saque el TerraSky Matrix de su embalaje y compruebe que todos los componentes de la pantalla de iluminación estén en perfecto estado antes de ponerlas en funcionamiento.
2. Determine la posición de montaje deseada en el interior del terrario de madera, debajo del panel superior, y marque claramente la ubicación prevista con un lápiz de cera o un marcador similar.
3. Coloque el Soporte de Montaje Matrix de forma que quede correctamente alineado para sostener el TerraSky Matrix. Asegúrese de que haya espacio suficiente para el cuerpo del aparato y el tendido de los cables. Marque las dos posiciones de los orificios para taladrar.
4. Sujete el Soporte de Montaje Matrix en su sitio contra el interior del panel superior de madera y fíjelo con los tornillos autorroscantes (incluidos), asegurándose de que la alineación sea correcta.
PRECAUCIÓN: Asegúrese de que los tornillos utilizados sean más cortos que el grosor del panel superior de madera para evitar que atraviesen la superficie exterior.
5. Apriete los tornillos firmemente para que el soporte de montaje quede bien fijado a la superficie de madera.
6. Alinee la TerraSky Matrix con el soporte montado. Las dos ranuras de montaje integradas (aberturas central izquierda y central derecha) situadas en la parte posterior del portalámparas deben coincidir con las dos lengüetas de encaje salientes del soporte de montaje Matrix.
7. Deslice el portalámparas sobre el soporte, asegurándose de que las lengüetas de encaje se introduzcan en las ranuras correspondientes (aberturas central izquierda y central derecha). Empuje el portalámparas completamente sobre el soporte hasta que se fije de forma segura en su posición con un «clic» audible y perceptible al tacto.
8. Compruebe que el portalámparas esté bien fijado y que no pueda desplazarse ni desprenderse antes de ponerlo en funcionamiento.
9. Conecte el conector del adaptador de corriente al conector del portalámparas.
10. Enchufe el adaptador de corriente a una toma de corriente adecuada.

Notas importantes
- Aplique una presión firme y uniforme para deslizar el portalámparas completamente sobre el soporte hasta que encaje en su sitio. No ejerza una fuerza excesiva. Si nota una resistencia anómala, retire el portalámparas y compruebe la alineación de las ranuras de montaje y las lengüetas de encaje antes de volver a intentarlo.
- Asegúrese de que haya suficiente espacio libre para los cables a fin de evitar que se pellizquen, se tensen o se obstruyan durante la instalación y el funcionamiento.
- Confirme siempre que el portalámparas esté completamente fijado en su sitio antes de utilizarlo.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN

A. Requisitos del dispositivo móvil:
- Bluetooth BLE 4.0 o superior
- Android 6.0 o superior
- iOS 13.0 o superior

B. Instalación de la aplicación:

Descargue ahora la aplicación gratuita MyExoTerra: P2 (1)

O busque la «aplicación MyExoTerra» en Google Play Store (usuarios de Android) o en la App Store (usuarios de iOS) e instale la aplicación gratuita.
Atención: Al acceder a la interfaz de control, es posible que la aplicación le solicite permiso para utilizar datos móviles. Es posible que algunas funciones no funcionen correctamente si los datos móviles están desactivados.
1. Tras la instalación, seleccione el icono «MyExoTerra App» para abrir la aplicación:
2. Al abrir la aplicación por primera vez, seleccione «Registrarse» para crear una cuenta y acceder a todas las funciones, o seleccione «Omitir» para utilizar la aplicación sin cuenta, con funcionalidad limitada.
3. Asegúrese de que la lámpara esté encendida y de que el Bluetooth esté activado en su dispositivo móvil.
4. Seleccione el icono «Dispositivo» y, a continuación, pulse «+» para añadir un dispositivo.
5. A continuación, seleccione el icono TerraSky Vision Matrix. La aplicación buscará lámparas compatibles cercanas.
6. Seleccione el dispositivo al que desea conectarse, cámbiele el nombre si lo desea y pulse «Aceptar» para completar la conexión.
7. Seleccione el dispositivo añadido para abrir su interfaz de control.

Escanee el código QR para obtener instrucciones detalladas sobre la aplicación MyExoTerra y la programación avanzada, o visite www.exo-terra.com para obtener más información: P2 (2)

MANTENIMIENTO

La lámpara TerraSky Vision no requiere ningún mantenimiento especial, pero para obtener el máximo rendimiento de los LED, se recomienda limpiar la lámpara y los lentes LED una vez a la semana. Desenchufe el transformador antes de limpiar el aparato y retírelo del terrario. Utilice ambas manos al manipular este aparato. Limpie con cuidado las superficies expuestas con un paño húmedo para eliminar el polvo que pueda acumularse con el tiempo. No utilice detergentes ni productos de limpieza agresivos, ya que podrían dañar la lámpara. Asegúrese de que todas las superficies estén secas antes de volver a conectar el transformador a la fuente de alimentación.

GARANTÍA
Este producto tiene una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra por defectos de fabricación y materiales. Esta garantía solo es válida con el comprobante de compra. La garantía se limita a la reparación o sustitución y no cubre pérdida consecuente, pérdidas o daños a animales y a la propiedad personal, ni daños a objetos animados o inanimados, independientemente de la causa de los mismos. Esta garantía solo es válida en condiciones normales de funcionamiento para las que está diseñada la unidad. Quedan excluidos los daños causados por un uso irrazonable, negligencia, instalación incorrecta, manipulación indebida, abuso o uso comercial. La garantía no cubre el desgaste, la rotura de cristales o piezas que no hayan sido mantenidas de forma adecuada o correcta. **ESTO NO AFECTA A SUS DERECHOS LEGALES.**

RECICLAJE

Este artículo lleva el símbolo de clasificación selectiva para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que el producto debe manipularse de conformidad con la Directiva europea 2012/19/UE para ser reciclado o desmontado con el fin de minimizar su impacto en el medio ambiente. Para más información, póngase en contacto 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 tiene algún problema o pregunta sobre el funcionamiento de este producto, permítanos ayudarle antes de devolverlo a su vendedor. La mayoría de los problemas se pueden resolver en la tienda, pero en el improbable caso de que no sea así, devuelva la unidad con una prueba de compra válida al minorista para que se la sustituyan en virtud de la garantía de dos años. Cuando llame (envíe un correo electrónico o escriba) a nuestro Departamento de Atención al Cliente, tenga a mano toda la información relevante, como el número de modelo y/o los números de pieza, así como la naturaleza del problema:

Servicio de Atención al Cliente y Servicio Autorizado de Reparaciones en Garantía:

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

Para obtener información general sobre toda nuestra gama de productos, visite nuestros sitios web: www.exo-terra.com o www.hagen.com.

Distribuido por:
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, 43500 Semenyih, Selangor D.E.

Hecho en China

TERRASKY VISION

LUCE A MATRICE UVA1
+ LUCE VISIBILE

Modalità
d'uso

EXO TERRA®
www.exo-terra.com

- Luce naturale per rettili e piante
- Intensa e concentrata copertura diurna per zone di terrario ad alta luminosità
- Ideale per terrari bioattivi piantati e habitat desertici o di savana esposti al sole
- Ideale per rettili diurni che si affidano alla caccia visiva
- Luce LED ad alta efficienza energetica con spettro visivo arricchito UVA1
- Combina LED UVA1, 3000K e 5000K per uno spettro naturalistico di luce diurna
- Realismo dei colori eccezionale: CRI 95+
- Forte emissione PAR per una crescita sana e compatta del fogliame
- Ideale per completare l'illuminazione UVB T5, migliorando la luminosità complessiva e l'equilibrio UVA
- Timer personalizzabile con transizioni naturali all'alba e al tramonto
- Regolazione del colore della luce, dell'intensità e dell'uscita UVA1 per ottimizzare l'illuminazione specifica dell'habitat
- I raggi UVA stimolano appetito, attività e comportamento riproduttivo
- Il design a pannello imita l'illuminazione densa del cielo aperto
- Angolo del fascio di 120° garantisce un'illuminazione ampia e uniforme
- Adatto per ambienti umidi (classificato IP54)
- Collegato tramite mesh Bluetooth, controllato tramite l'app MyExoTerra
- Spettro regolabile diurno e notturno per supportare i ritmi circadiani naturali
- Il driver LED senza sfarfallio offre un'emissione luminosa stabile per ridurre lo stress visivo

ISTRUZIONI

Grazie per aver acquistato l'Exo Terra® TerraSky Vision. Si prega di leggere attentamente questo manuale operativo prima dell'uso e di operare secondo le istruzioni fornite per la massima sicurezza e prestazioni. Ti consigliamo di tenere questo manuale a portata di mano per riferimento futuro.

- ATTENZIONE: UV emessa da questa lampada. Evita l'esposizione di occhi e pelle a lampade non schermate. Lampada RG1. Potrebbero verificarsi lesioni alla pelle e agli occhi.



- Lampadina per la cura degli animali da usare solo con rettili, anfibi e invertebrati!
- Questa luce UV dovrebbe essere posizionata a una distanza minima di 20 cm dall'animale.
- Non fissare questa fonte di luce UV, proprio come non lo faresti con la luce diretta del sole.

Leggi attentamente le istruzioni prima dell'installazione e dell'uso.

ISTRUZIONI RELATIVE AL RISCHIO DI INCENDIO, SCOSSE ELETTRICHE O LESIONI ALLE PERSONE

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE: Questa lampadina UVA dovrebbe essere posizionata a una distanza minima di 8" o 20 cm dall'animale.
Non fissare questa fonte di luce, proprio come non guarderesti nella luce diretta del sole.
ATTENZIONE: UV emessa da questa lampada. Evita l'esposizione di occhi e pelle a lampade non schermate. Lampada RG1. Potrebbero verificarsi lesioni alla pelle e agli occhi.
La luce UV (Ultravioletta) è necessaria per mantenere rettili e anfibi sani, ma comporta anche potenziali rischi. Ecco alcuni avvertimenti da considerare quando si usa la luce UV nei terrari:
1. Assicurati sempre di posizionare la TerraSky Vision in modo sicuro sopra la rete dello schermo del terrario o all'interno del terrario, per evitare l'esposizione diretta alla luce UV.
2. Assicurati che l'allineamento del fascio sia diretto verso il basso e non ai lati, per evitare che i tuoi animali fissino direttamente nella luce UV.
3. Evitare l'esposizione diretta: Non guardare direttamente in questa fonte luminosa, proprio come non si fissa la luce diretta del sole. L'esposizione prolungata alla luce ultravioletta (UV) intensa può essere dannosa per gli occhi e può causare affaticamento oculare e altri potenziali problemi oculari.
4. Posiziona la TerraSky Vision in modo che ci sia sempre una barriera di vetro tra te e la sorgente luminosa, per evitare l'esposizione diretta alla luce UV.
5. ATTENZIONE: Per evitare l'esposizione ai raggi UV, spegnere o staccare sempre la fonte luminosa quando si aprono le porte del terrario per l'alimentazione, l'annaffiatura o qualsiasi tipo di manutenzione.
ATTENZIONE: Per prevenire infortuni, è necessario osservare precauzioni di sicurezza di base durante la maneggezione dell'Exo Terra® TerraSky Vision, tra cui le seguenti:
1, LEGGI E SEGUI TUTTE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA e tutte le notifiche importanti sull'apparecchio prima dell'uso. Il mancato rispetto può causare danni all'unità.
2. PERICOLO – Per evitare possibili scosse elettriche, bisogna prestare particolare attenzione. Per ciascuna delle seguenti situazioni, non tentare le riparazioni da solo; restituire l'apparecchio a un centro di assistenza autorizzato per la manutenzione oppure scartarlo:
A. La tensione dell'alimentazione deve essere la stessa di quella nominale sul prodotto. Se la tensione di alimentazione non corrisponde a quella indicata sull'etichetta di classificazione, per favore non usare il prodotto!
B. Non usare l'apparecchio se ha un cavo elettrico o un adattatore di alimentazione danneggiati, o se è malfunzionante o se è caduto o

danneggiato in qualsiasi modo.
C. L'apparecchio deve essere utilizzato solo con l'unità di alimentazione fornita con l'apparecchio. L'apparecchio deve essere alimentato solo a tensione extra bassa di sicurezza, corrispondente alla marcatura sull'apparecchio.

D. Per evitare che l'apparecchio, la spina o la presa si bagni, posiziona l'unità di lato di una presa a muro per evitare che l'acqua goccioli sulla presa o sulla spina. Dovrebbe essere organizzato un "drip-loop". Il "drip loop" è quella parte del cavo al di sotto del livello della presa, o il connettore se viene utilizzato un prolungatore, per impedire all'acqua di scorrere lungo il cavo e entrare in contatto con la presa. Se la spina o la presa si bagnano, **NON** scollegare il cavo. Scollega il fusibile o l'interruttore che alimenta l'apparecchio. Poi scollega la corrente e controlla la presenza d'acqua nella presa.
E. ATTENZIONE: scollega sempre o scollega l'apparecchio dalla presa prima di montare o rimuovere i componenti e mentre l'apparecchiatura viene installata, mantenuta o maneggiata. Non tirare mai il cavo per estrarre l'alimentatore dalla presa. Afferra la spina e tira per disconnetterti. Scollega sempre un apparecchio da una presa quando non lo usi. Non sollevare mai questo prodotto per il cavo di alimentazione.
F. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanza di esperienza e conoscenza, se hanno ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e comprendono i rischi coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate dai bambini senza supervisione.
G. Non usare l'apparecchio per usi diversi da quelli previsti. L'uso di accessori non raccomandati o venduti dal produttore può causare condizioni non sicure.
H. Non installare né conservare l'apparecchio in un luogo dove sarà esposto alle intemperie o a temperature sotto lo zero. Non esporre l'unità alla luce solare diretta.
I. Se è necessario un cavio di prolunga, assicurati che il collegamento sia impermeabile e resistente alla polvere. Dovrebbe essere usato un cavo con una classificazione adeguata. Un cavo valutato per meno ampere o watt rispetto alla potenza nominale dell'apparecchio potrebbe surriscaldarsi. Bisogna fare attenzione a disporre il cavo in modo che non inciampi o tirate. Il collegamento dovrebbe essere effettuato da un installatore elettrico qualificato.
J. Questo elettrodomestico è **SOLO PER USO DOMESTICO INTERNO, NON** per uso commerciale.

CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI PER RIFERIMENTO FUTURO.
Solo l'attenta osservazione di queste linee guida per l'installazione, l'elettricità e la manutenzione garantirà l'uso sicuro ed efficiente di questo apparecchio.

INSTALLAZIONE E ISTRUZIONI OPERATIVE

Utilizzata insieme alle lampade da riscaldamento T5 UVB e Infrared-A, come il nostro Intense Basking Spot o Daytime Basking Spot, la TerraSky Vision completa lo spettro naturale della luce solare. Solo la sinergia di UVB, UVA2, UVA1, luce visibile e infrarosso-A può replicare pienamente la luce naturale sotto cui i rettili si sono evoluti. UVB e UVA2 stimolano la sintesi della vitamina D3 e il metabolismo del calcio, mentre l'infrarosso-A promuove la termoregolazione e la sanità degli organi. La TerraSky Vision contribuisce con luce UVA1 critica e luce visibile a spettro intero per supportare la comunicazione visiva, il riconoscimento dei colori e stimolare comportamenti naturali come la ricerca di cibo, l'alimentazione, l'accoppiamento e le esibizioni territoriali. Insieme, queste lunghezze d'onda supportano l'intera gamma di funzioni visive, termoregolatrici, biologiche e fisiologiche da cui i rettili dipendono.

INSTALLAZIONE sopra i Exo Terra Natural Terrarium o sopra la rete a rete di altri terrari.

1. Disimballa la matrice TerraSky Vision e verifica che tutti i componenti del quadro luminoso siano intatti prima di metterlo in funzione.
2. Sui terrari naturali Exo Terra e altri terrari con schermo superiore, la matrice TerraSky Vision può essere posizionata direttamente sopra la rete dello schermo. Posiziona la matrice TerraSky Vision sopra lo schermo del terrario in modo che la luce possa penetrare liberamente attraverso la rete nella posizione desiderata all'interno del recinto. Assicurati che il quadro apparecchio si appoggi in modo sicuro e uniforme sulla superficie a rete prima di collegarlo a una presa di corrente.
3. Collega il connettore dell'adattatore di alimentazione al connettore del luminario.
4. Collegare la spina dell'alimentatore alla presa da muro.

INSTALLAZIONE all'interno di un terrario con una striscia ventilatrice in alluminio perforato

ATTENZIONE: per installare la matrice TerraSky Vision all'interno di un terrario con una striscia di ventilazione in alluminio perforato, è necessario il TerraSky Matrix Mounting Clips (PT4922 - venduto separatamente).
1. Disimballa la matrice TerraSky Vision e verifica che tutti i componenti del quadro luminoso siano intatti prima di metterlo in funzione.
2. Determinare la posizione di montaggio desiderata all'interno della striscia di ventilazione del terrario o su una superficie di montaggio solida. Segnare chiaramente la posizione prevista utilizzando una matita di cera o un pennarello simile.
3. Posizionare il clip di montaggio Matrix in modo che sia correttamente allineata per sostenere il TerraSky Matrix. Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente per il corpo dell'apparecchio e il passaggio dei cavi. Segnare le due posizioni dei fori.
4. Praticare due fori da 5 mm nei punti contrassegnati per inserire le viti M5 a testa cilindrica con rondella.
5. Inserire le viti M5 a testa cilindrica con rondella dall'interno del terrario attraverso i fori praticati, con le estremità filettate rivolte verso l'esterno. Fissare ciascuna vite con un dado dall'esterno per fissare saldamente il clip di montaggio in posizione.
6. Allineare l'apparecchio TerraSky Matrix alla clip di montaggio installata. Le due fessure di montaggio integrate (aperture al centro a sinistra e al centro a destra) sul retro dell'apparecchio devono allinearsi con le due linguette di aggancio sporgenti dalla clip di montaggio Matrix.
7. Far scorrere l'apparecchio sulla clip di montaggio, assicurandosi che le linguette di aggancio entrino nelle fessure corrispondenti (aperture al centro a sinistra e al centro a destra). Spingere l'apparecchio completamente sulla clip fino a quando non si blocca saldamente in posizione con un "clic" udibile e percepibile al tatto.

8. Verificare che l'apparecchio sia saldamente posizionato e non possa spostarsi o staccarsi prima dell'uso.
9. Collega il connettore dell'adattatore di alimentazione a quello del luminario.
10. Collega l'adattatore di alimentazione a una presa da muro adatta.

Note importanti
- Esercitare una pressione decisa e uniforme per far scorrere il dispositivo di fissaggio completamente sulla clip di montaggio fino a quando non scatta in posizione. Non esercitare una forza eccessiva. Se si riscontra una resistenza anomala, rimuovere il dispositivo di fissaggio e verificare l'allineamento delle fessure di montaggio e delle linguette di aggancio prima di riprovare.
- Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente per i cavi per evitare che questi vengano schiacciati, sottoposti a tensione o ostacolati durante l'installazione e il funzionamento.
- Verificare sempre che il dispositivo di fissaggio sia completamente bloccato in posizione prima dell'uso.

INSTALLAZIONE all'interno di un vivarium in legno

ATTENZIONE: per installare la matrice TerraSky Vision in un vivarium in legno, è necessario il TerraSky Matrix Mounting Clips (PT4922 - venduto separatamente).
1. Disimballa la matrice TerraSky Vision e verifica che tutti i componenti del lampadario siano intatti prima di metterla in funzione.
2. Determina la posizione desiderata all'interno del vivario di legno, sotto il pannello superiore, e segna la posizione desiderata su tutti i lati con una matita di cera o un altro pennarello.
3. Posizionare il clip di montaggio Matrix in modo che sia correttamente allineato per sostenere il TerraSky Matrix. Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente per il corpo dell'apparecchio e il passaggio dei cavi. Segnare le due posizioni dei fori.
4. Tenere il clip di montaggio Matrix in posizione contro la parte interna del pannello superiore in legno e fissarla utilizzando le viti autofilettanti (in dotazione), assicurandosi che sia correttamente allineata. ATTENZIONE: assicurarsi che le viti utilizzate siano più corte dello spessore del pannello superiore in legno per evitare che attraversino la superficie esterna.
5. Serrare bene le viti in modo che la staffa di montaggio sia saldamente fissata alla superficie in legno.
6. Allineare l'apparecchio TerraSky Matrix alla clip di montaggio montata. Le due fessure di montaggio integrate (aperture al centro a sinistra e al centro a destra) sul retro dell'apparecchio devono allinearsi con le due linguette di aggancio sporgenti dalla clip di montaggio Matrix.
7. Far scorrere l'apparecchio sulla clip di montaggio, assicurandosi che le linguette di aggancio entrino nelle fessure corrispondenti (aperture al centro a sinistra e al centro a destra). Spingere l'apparecchio completamente sulla clip fino a quando non si blocca saldamente in posizione con un "clic" udibile e percepibile al tatto.
8. Verificare che l'apparecchio sia saldamente posizionato e non possa spostarsi o staccarsi prima dell'uso.
9. Collegare il connettore dell'adattatore di alimentazione al connettore dell'apparecchio.
10. Inserire l'adattatore di alimentazione in una presa a muro adeguata.

Note importanti
- Esercitare una pressione decisa e uniforme per far scorrere il dispositivo di fissaggio completamente sulla clip di montaggio fino a quando non scatta in posizione. Non esercitare una forza eccessiva. Se si riscontra una resistenza anomala, rimuovere il dispositivo di fissaggio e verificare l'allineamento delle fessure di montaggio e delle linguette di aggancio prima di riprovare.
- Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente per i cavi per evitare che questi vengano schiacciati, sottoposti a tensione o ostacolati durante l'installazione e il funzionamento.
- Verificare sempre che il dispositivo di fissaggio sia completamente bloccato in posizione prima dell'uso.

APP OPPERANDO ISTRUZIONI.

A. Requisiti del sistema mobile:
- Versione Bluetooth BLE 4.0 e superiore
- Android 6.0 e superiori
- iOS 13.0 e superiori

B. Installazione dell'app:

(!) Scarica ora l'app gratuita MyExoTerra: P2 (1)

Cerca l'app "MyExoTerra" nel Google Play Store (utenti Android) o nell'App Store (utenti iOS) e installa l'app gratuita.
Attenzione: All'accesso all'interfaccia di controllo, l'app potrebbe richiedere l'autorizzazione a utilizzare i dati mobili. Alcune funzionalità potrebbero non funzionare correttamente se i dati mobili sono disattivati.
1. Dopo l'installazione, seleziona l'icona "MyExoTerra App" per aprire l'app:
2. Quando apri l'app per la prima volta, seleziona "Registra" per creare un account con accesso a tutte le funzionalità, oppure seleziona "Skip" per gestire i dispositivi senza account, offrendo funzionalità di controllo limitate.
3. Assicurati che la lampada LED sia accesa e che sia attivata anche la connettività Bluetooth sul tuo dispositivo mobile.
4. Seleziona l'icona "Dispositivo" e poi seleziona il "+" per aggiungere un dispositivo.
5. Successivamente, seleziona l'icona TerraSky Vision Matrix. L'app scannerizzerà quindi l'ambiente circostante per mostrare tutte le lampade compatibili.
6. Seleziona quello a cui vuoi connetterti, rinomina il dispositivo (opzionale) e seleziona 'OK' per completare il processo di connessione.
7. Seleziona il dispositivo aggiunto per accedere all'interfaccia di controllo.

(!) Scansiona il codice QR per istruzioni dettagliate sull'app MyExoTerra e consigli avanzati di programmazione, oppure visita www.exo-terra.com per maggiori informazioni: P2 (2)

MANUTENZIONE

Non è necessaria manutenzione speciale per il TerraSky Vision, ma per ottenere la massima prestazione LED si raccomanda di pulire il quadro e la lente LED su base settimanale. Scollega il trasformatore prima di pulire il luminario e rimuovi dal terrario. Usa entrambe le mani quando mani questo apparecchio. Pulisci con cura le superfici

esposte con un panno umido per rimuovere eventuali polveri che potrebbero accumularsi col tempo. Non usare detersivi o detergenti aggressivi perché potrebbero danneggiare il quadro luminoso. Assicurati che tutte le superfici siano asciutte prima di ricollegare il trasformatore alla fonte di alimentazione.

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

RICICLAGGIO

Questo articolo riporta il simbolo della raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Ciò significa che il prodotto deve essere maneggiato ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/UE per essere riciclato o smantellato per ridurre al minimo il suo impatto sull'ambiente. Per ulteriori informazioni, 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 proprio rivenditore specializzato Exo Terra®. La maggior parte dei problemi può essere risolta in negozio, ma nell'improbabile eventualità che non sia possibile, si prega di restituire l'unità con una prova d'acquisto valida al rivenditore per una sostituzione nell'ambito della garanzia di due anni. Quando chiami (invii un'e-mail o scrivi) il nostro Servizio Clienti, tieni a portata di mano tutte le informazioni pertinenti come il numero di modello e/o i numeri di parte, nonché la natura del problema:

Servizio clienti e servizio di riparazione in garanzia autorizzato:

HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG
Lehmweg 99-105, 25488 Holm
- Service-Hottine: +49 (0) 4103 / 960-2000
- Dal lunedì al giovedì dalle 9:00 alle 16:00
- Venerdì dalle 9:00 alle 15:00
- e-mail a: customer.service-de@rchagen.com

Per informazioni generali su tutta la nostra gamma di prodotti, visita i nostri siti web all'indirizzo: www.exo-terra.com o www.hagen.com.

Distribuito da:
Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H9X 0A2
Regno Unito: Rolf C. Hagen (Regno Unito), W. Yorkshire WF10 5QH
Germania: HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG, 25488 Holm
Spagna: Rolf C Hagen España, S.A. P.I. L'Alteró, 46460 Silla (Valencia)
Malesia: Rolf C. Hagen (SEA) SDN, 43500 Semenyih, Selangor D.E.

Prodotto in Cina

TERRASKY VISION

MATRIX LAMP MET UVA
+ ZICHTBAAR LICHT

Gebruiks-
aanwijzing

EXO TERRA®
www.exo-terra.com

- Natuurgetrouw daglicht voor reptielen en planten
- Intense, geconcentreerde daglichtdekking voor terrariumzones met veel licht
- Ideaal voor bioactieve beplante terraria en zonovergoten woestijn- of savannehabitats
- Ideaal voor dagactieve reptielen die jagen op basis van hun gezichtsvermogen
- Zeer energiezuinig UVA1-verrijkt visueel spectrum LED-licht
- Combineert UVA1-, 3000K- en 5000K-leds voor een natuurlijk daglichtspectrum
- Uitstekend kleurrealisme: CRI 95+
- Sterke PAR-output voor gezonde, compacte bladgroei
- Ideaal als aanvulling op T5 UVB-verlichting, voor een betere algehele helderheid en UVA-balans
- Aanpasbare timer met natuurlijke overgangen bij zonsopgang en zonsondergang
- Instelbare lichtkleur, intensiteit en UVA1-output voor het nauwkeurig afstemmen van de verlichting voor een specifieke habitat
- UVA-stralen stimuleren de eetlust, activiteit en voortplantingsgedrag
- Paneelontwerp bootst intense openlucht-verlichting na
- 120° stralingshoek zorgt voor brede, gelijkmatige verlichting
- Geschikt voor vochtige omgevingen (IP54-gecertificeerd)
- Verbonden via Bluetooth Mesh, bediend via de MyExoTerra-app
- Instelbaar dag- en nachtspectrum ter ondersteuning van natuurlijke circadiane ritmes
- Flikker-vrije LED-driver zorgt voor stabiele lichtopbrengst om visuele stress te verminderen

HANDLEIDING

Hartelijk dank voor uw aankoop van de Exo Terra® TerraSky Vision. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voor gebruik en volg de instructies voor maximale veiligheid en prestaties. Wij raden u aan deze handleiding bij de hand te houden voor toekomstig gebruik.

WAARSCHUWING: Deze lamp straalt UV-licht uit. Vermijd blootstelling van ogen en huid aan onbeschermde lampen. RG1-lamp. Dit kan leiden tot letsel aan huid en ogen.

- Lamp voor gebruik bij reptielen, amfibieën en ongewervelde dieren!
- Deze UV-lamp moet op een minimale afstand van 20 cm van het dier worden geplaatst.



- Kijk niet rechtstreeks in deze UV-lichtbron, net zoals u niet rechtstreeks in zonlicht zou kijken.

GEBRUIKSAANWIJZING

Lees deze handleiding grondig voor het installeren en in gebruik nemen van het toestel

INSTRUCTIES MET BETREKKING TOT HET RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF LETSEL

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LET OP: Deze UVA-lamp moet op een minimale afstand van 20 cm van het dier worden geplaatst.
Kijk niet rechtstreeks in deze lichtbron, net zoals u niet rechtstreeks in zonlicht zou kijken.
WAARSCHUWING: Deze lamp zendt UV-straling uit. Vermijd blootstelling van ogen en huid aan onbeschermde lampen. RG1-lamp. Dit kan leiden tot letsel aan huid en ogen.
UV-licht (ultraviolet licht) is noodzakelijk voor het gezond houden van reptielen en amfibieën, maar brengt ook potentiële risico's met zich mee. Hier volgen enkele waarschuwingen waarmee u rekening moet houden bij het gebruik van UV-licht in terraria:
1. Zorg er altijd voor dat u de TerraSky Vision veilig boven het gaas van het terrarium of in het terrarium plaatst, om te voorkomen dat u direct wordt blootgesteld aan UV-licht.
2. Zorg ervoor dat de lichtbundel naar beneden is gericht en niet naar de zijkanten, om te voorkomen dat uw dieren rechtstreeks in het UV-licht staren.
3. Vermijd directe blootstelling: kijk niet rechtstreeks in deze lichtbron, net zoals u niet rechtstreeks in direct zonlicht zou staren. Langdurige blootstelling aan intens ultraviolet (UV) licht kan schadelijk zijn voor uw ogen en kan leiden tot vermoeidheid van de ogen en andere mogelijke oogproblemen.
4. Plaats de TerraSky Vision zo dat er altijd een glazen barrière tussen u en de lichtbron is, om te voorkomen dat u rechtstreeks **wordt blootgesteld aan UV-licht.**
5. WAARSCHUWING: Om blootstelling aan UV-straling te voorkomen, moet u de lichtbron altijd uitschakelen of de stekker uit het stopcontact halen wanneer u de deuren van het terrarium opent om te voeren, water te geven of onderhoud te plegen.
WAARSCHUWING: Om letsel te voorkomen, moeten bij het gebruik van de Exo Terra® TerraSky Vision de volgende basisveiligheidsmaatregelen in acht worden genomen:
1. LEES EN VOLG ALLE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES en alle belangrijke mededelingen op het apparaat voordat u het gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot schade aan het apparaat.
2. GEVAAR – Om mogelijke elektrische schokken te voorkomen, moet u extra voorzichtig zijn. Probeer in elk van de volgende situaties niet zelf reparaties uit te voeren; breng het apparaat terug naar een erkende servicefaciliteit voor onderhoud of gooi het apparaat weg:
A. De voedingsspanning moet overeenkomen met de spanning die op het product staat vermeld. Als de voedingsspanning niet overeenkomt met de spanning die op het typeplaatje staat vermeld, mag u het product niet gebruiken!
B. Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de stroomadapter beschadigd is, als het apparaat niet goed functioneert of als het op enigerlei wijze is gevallen of beschadigd.
C. Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de bijgeleverde

voedingseenheid. Het apparaat mag alleen worden gevoed met een extra lage veiligheidsspanning die overeenkomt met de markering op het apparaat.
D. Om te voorkomen dat het apparaat, de stekker of het stopcontact nat worden, moet u het apparaat aan één kant van een wandcontactdoos plaatsen, zodat er geen water op het stopcontact of de stekker kan druppelen. Er moet een “druppellus” worden aangebracht. De “druppellus” is het deel van het snoer dat zich onder het niveau van het stopcontact bevindt, of de connector als er een verlengsnoer wordt gebruikt, om te voorkomen dat water langs het snoer loopt en in contact komt met het stopcontact. Als de stekker of het stopcontact nat wordt, trek dan **NIET** de stekker uit het stopcontact. Schakel de zekering of stroomonderbreker uit die het apparaat van stroom voorziet. Trek vervolgens de stekker uit het stopcontact en controleer of er water in het stopcontact zit.



E. LET OP – Haal altijd de stekker uit het stopcontact of koppel het apparaat los van het stopcontact voordat u onderdelen aanbrengt of verwijdert en terwijl het apparaat wordt geïnstalleerd, onderhouden of gehanteerd. Trek nooit aan het snoer om de stroomadapter uit het stopcontact te trekken. Pak de stekker vast en trek eraan om de verbinding te verbreken. Haal altijd de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet in gebruik is. Til dit product nooit op aan het netsnoer.
F. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
G. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is. Het gebruik van hulpstukken die niet worden aanbevolen of verkocht door de fabrikant van het apparaat kan een onveilige situatie veroorzaken.
H. Installeer of bewaar het apparaat niet op een plaats waar het wordt blootgesteld aan weersinvloeden of temperaturen onder het vriespunt. Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
I. Als een verlengsnoer nodig is, zorg er dan voor dat de aansluiting water- en stofdicht is. Gebruik een snoer met de juiste specificaties. Een snoer met een lagere ampère- of wattage-specificatie dan het apparaat kan oververhit raken. Zorg ervoor dat het snoer zo wordt geplaatst dat er niet overheen kan worden gestruikeld of aan getrokken kan worden. De aansluiting moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
J. Dit apparaat is **UITSLUITEND BEDOELD VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIK BINNENSHUIS, NIET** voor commercieel gebruik.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.
Alleen door deze installatie-, elektrische en onderhoudsrichtlijnen nauwgezet op te volgen, kan een veilig en efficiënt gebruik van dit apparaat worden gegarandeerd.

INSTALLATIE- EN GEBRUIKSAANWIJZINGEN

In combinatie met T5 UVB- en infrarood-A-warmtelampen, zoals onze Intense Basking Spot of Daytime Basking Spot, vervolledigt de TerraSky Vision het natuurlijke zonlichtspectrum. Alleen de synergie van UVB, UVA2, UVA1, zichtbaar licht en infrarood-A kan het natuurlijke zonlicht waaronder reptielen zich hebben ontwikkeld volledig nabootsen. UVB en UVA2 stimuleren de vitamine D3 synthese en het calciummetabolisme, terwijl infrarood-A de thermoregulatie en een gezonde orgaanfunctie bevordert. De TerraSky Vision levert essentiële UVA1 en zichtbaar licht met een volledig spectrum ter ondersteuning van visuele communicatie, kleurherkenning en het stimuleren van natuurlijk gedrag zoals foerageren, eten, paren en territoriumgedrag. Samen ondersteunen deze golflengten het volledige spectrum van visuele, thermoregulerende, biologische en fysiologische functies waarvan reptielen afhankelijk zijn.

INSTALLATIE bovenop het Exo Terra Natural Terrarium of bovenop het gaas van andere terraria.

1. Pak de TerraSky Vision Matrix uit en controleer of alle onderdelen van de verlichtingsarmatuur onbeschadigd zijn voordat u deze in gebruik neemt.
2. Op Exo Terra Natural Terrariums en andere terraria met een gaasrooster kan de TerraSky Vision Matrix direct op het gaasrooster worden geplaatst. Plaats de TerraSky Vision Matrix boven het terrariumrooster, zodat het licht vrij door het gaas kan dringen op de gewenste plaats in het terrarium. Zorg ervoor dat de armatuur stevig en gelijkmatig op het gaasoppervlak rust voordat u deze op een stopcontact aansluit.
3. Sluit de stekker van de stroomadapter aan op de stekker van de armatuur.
4. Steek de stekker van de stroomadapter in het stopcontact.

INSTALLATIE in een terrarium met een geperforeerde aluminium ventilatiestrook

LET OP: om de TerraSky Vision Matrix in een terrarium met een geperforeerde aluminium ventilatiestrook te installeren, hebt u de TerraSky Matrix-bevestigingsclips (PT4922 - apart verkrijgbaar) nodig.
1. Pak de TerraSky Vision Matrix uit en controleer of alle onderdelen van de verlichtingsarmatuur onbeschadigd zijn voordat u deze in gebruik neemt.
2. Bepaal de gewenste montagepositie aan de binnenkant van de ventilatiestrip van het terrarium of op een stevig montageoppervlak. Markeer de beoogde locatie duidelijk met een waspotlood of een soortgelijke stift.
3. Plaats de Matrix-montagebeugel zo dat deze correct is uitgelijnd om de TerraSky Matrix te ondersteunen. Zorg voor voldoende ruimte voor de behuizing van de armatuur en de kabelgeleiding. Markeer de posities voor de twee boorgaten.
4. Boor twee gaten van 5 mm op de gemarkeerde plaatsen voor de M5-schroeven met platkop en ring.
5. Steek de M5-schroeven met platkop en ring vanaf de binnenkant van het terrarium door de geboorde gaten, met de schroefdraad naar buiten gericht. Zet elke schroef aan de buitenkant vast met een moer om de beugel stevig op zijn plaats te bevestigen.
6. Lijn de TerraSky Matrix-armatuur uit met de gemonteerde beugel. De twee geïntegreerde bevestigingssleuven (openingen links en rechts in het midden) aan de achterzijde van de armatuur moeten uitgelijnd zijn met de twee uitstekende vergrendelingslipjes van de

Matrix-montagebeugel.
7. Schuif de armatuur op de beugel en zorg ervoor dat de vergrendelingslipjes in de bijbehorende sleuven (openingen links en rechts in het midden) vallen. Duw de armatuur volledig op de beugel totdat deze stevig op zijn plaats klikt, wat hoorbaar en voelbaar is.
8. Controleer vóór gebruik of de armatuur stevig vastzit en niet kan verschuiven of losraken.
9. Sluit de stekker van de voedingsadapter aan op de aansluiting van de armatuur.
10. Steek de stekker van de voedingsadapter in een geschikt stopcontact.

Belangrijke opmerkingen
- Oefen stevige, gelijkmatige druk uit om de armatuur volledig op de beugel te schuiven totdat deze met een klik op zijn plaats valt. Oefen geen overmatige kracht uit. Als u ongebruikelijke weerstand ondervindt, verwijder dan de armatuur en controleer de uitlijning van de bevestigingsgleuven en vergrendelingslipjes voordat u het opnieuw probeert.
- Zorg voor voldoende kabelruimte om beknelling, spanning of obstructie tijdens de installatie en het gebruik te voorkomen.
- Controleer altijd of de armatuur volledig op zijn plaats is vergrendeld voordat u deze gebruikt.

INSTALLATIE in een houten vivarium

LET OP: om de TerraSky Vision Matrix in een houten vivarium te installeren, hebt u de TerraSky Matrix-montageclips (PT4922 - apart verkrijgbaar) nodig.
1. Pak de TerraSky Vision Matrix uit en controleer of alle onderdelen van de verlichtingsarmatuur onbeschadigd zijn voordat u deze in gebruik neemt.
2. Bepaal de gewenste positie aan de binnenkant van het houten vivarium, onder het bovenpaneel, en markeer de beoogde locatie aan alle kanten met een waskrijt of een andere markeerstift.
3. Plaats de Matrix-montagebeugel zo dat deze correct is uitgelijnd om de TerraSky Matrix te ondersteunen. Zorg voor voldoende ruimte voor de behuizing van de armatuur en de kabelgeleiding. Markeer de posities voor de twee boorgaten.
4. Houd de Matrix-montagebeugel op zijn plaats tegen de binnenkant van het houten bovenpaneel en zet deze vast met de meegeleverde zelftappende schroeven, waarbij u zorgt voor een juiste uitlijning.
LET OP: Zorg ervoor dat de gebruikte schroeven korter zijn dan de dikte van het houten bovenpaneel om te voorkomen dat ze door het buitenoppervlak heen steken.
5. Draai de schroeven stevig vast, zodat de montagebeugel stevig aan het houten oppervlak is bevestigd.
6. Lijn de TerraSky Matrix-armatuur uit met de gemonteerde beugel. De twee geïntegreerde bevestigingssleuven (openingen links en rechts in het midden) aan de achterzijde van de armatuur moeten uitgelijnd zijn met de twee uitstekende vergrendelingslipjes van de Matrix-montagebeugel.
7. Schuif de armatuur op de beugel en zorg ervoor dat de vergrendelingslipjes in de bijbehorende sleuven (openingen links en rechts in het midden) komen. Duw de armatuur volledig op de beugel totdat deze stevig op zijn plaats klikt, wat hoorbaar en voelbaar is.
8. Controleer vóór gebruik of de armatuur stevig vastzit en niet kan verschuiven of losraken.
9. Sluit de stekker van de voedingsadapter aan op de aansluiting van de armatuur.
10. Steek de stekker van de voedingsadapter in een geschikt stopcontact.

Belangrijke opmerkingen
- Oefen stevige, gelijkmatige druk uit om de armatuur volledig op de beugel te schuiven totdat deze met een klik op zijn plaats valt. Oefen geen overmatige kracht uit. Als u ongebruikelijke weerstand ondervindt, verwijder dan de armatuur en controleer de uitlijning van de bevestigingsgleuven en vergrendelingslipjes voordat u het opnieuw probeert.
- Zorg voor voldoende kabelruimte om beknelling, spanning of obstructie tijdens de installatie en het gebruik te voorkomen.
- Controleer altijd of de armatuur volledig op zijn plaats is vergrendeld voordat u deze gebruikt.

GEBRUIKSAANWIJZING VOOR DE APP

A. Vereisten voor mobiele systemen:
- Bluetooth-versie BLE 4.0 en hoger
- Android 6.0 en hoger
- iOS 13.0 en hoger

B. App installeren:

(!) Download nu de gratis MyExoTerra-app: pagina 2 (1)

Of zoek naar de “MyExoTerra-app” in de Google Play Store (Android-gebruikers) of App Store (iOS-gebruikers) en installeer de gratis app.
Let op: Bij het openen van de bedieningsinterface kan de app toestemming vragen om mobiele data te gebruiken. Sommige functies werken mogelijk niet correct als de mobiele data zijn uitgeschakeld.
1. Selecteer na de installatie het pictogram ‘MyExoTerra-app’ om de app te openen:
2. Wanneer u de app voor het eerst opent, selecteert u ‘Registreren’ om een account aan te maken met toegang tot alle functionaliteiten, of selecteert u ‘Overslaan’ om uw apparaten zonder account te bedienen, wat beperkte bedieningsfuncties biedt.
3. Zorg ervoor dat de LED-lamp is ingeschakeld en dat Bluetooth op uw mobiele apparaat is ingeschakeld.
4. Selecteer het pictogram ‘Device’ en vervolgens de ‘+’ om een apparaat toe te voegen.
5. Selecteer vervolgens het pictogram TerraSky Vision Matrix. De app scant vervolgens uw directe omgeving om alle compatibele lampen weer te geven.
6. Selecteer hetgene waarmee u verbinding wilt maken, hernoem uw apparaat (optioneel) en selecteer ‘OK’ om het verbindingsproces te voltooien.
7. Selecteer het toegevoegde apparaat om de bedieningsinterface te openen.

(!) Scan de QR-code voor gedetailleerde instructies betreft de MyExoTerra-app en geavanceerde programmeertips, of ga naar www.exo-terra.com voor meer informatie: pagina 2 (2)

ONDERHOUD
Er is geen speciaal onderhoud nodig voor de TerraSky Vision Matrix, maar voor maximale LED-prestaties wordt aanbevolen om de armatuur en de LED-lens wekelijks schoon te maken. Haal de stekker van de transformator uit het stopcontact voordat u de armatuur schoonmaakt en verwijder deze uit het terrarium. Gebruik beide handen bij het hanteren van dit apparaat. Veeg blootgestelde oppervlakken zorgvuldig af met een vochtige doek om stof te verwijderen dat zich in de loop van de tijd kan ophopen. Gebruik geen schoonmaakmiddelen of agressieve reinigingsmiddelen, omdat deze de lamp kunnen beschadigen. Zorg ervoor dat alle oppervlakken droog zijn voordat u de transformator weer op de stroombron aansluit.

GARANTIE
Dit product heeft een garantie van 2 jaar vanaf de aankoopdatum op defecte onderdelen en vakmanschap. Deze garantie is alleen geldig met een aankoopbewijs. De garantie is beperkt tot reparatie of vervanging en dekt geen gevolgschade, verlies of schade aan vee en persoonlijke eigendommen of schade aan levende of levenloze objecten, ongeacht de oorzaak daarvan. Deze garantie is alleen geldig onder normale gebruiksomstandigheden waarvoor het apparaat is bedoeld. Schade veroorzaakt door onredelijk gebruik, nalatigheid, onjuiste installatie, knoeien, misbruik of commercieel gebruik is uitgesloten. De garantie dekt geen slijtage, breuk van glas of onderdelen die niet adequaat of correct zijn onderhouden. **DIT HEEFT GEEN INVLOED OP UW WETTELIJKE RECHTEN.**

RECYCLAGE

Dit artikel is voorzien van het symbool voor selectieve sortering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Dit betekent dat het product moet worden behandeld in overeenstemming met Europese richtlijn 2012/19/EU om te worden gerecycleerd of gedemonteerd om de impact op het milieu te minimaliseren. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale of regionale autoriteiten. Elektronische producten die niet zijn opgenomen in het selectieve sorteerproces zijn potentieel gevaarlijk voor het milieu en de menselijke gezondheid vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

SERVICE
Als u problemen of vragen hebt over de werking van dit product, laat ons dan proberen u te helpen voordat u het product terugbrengt naar uw dealer. De meeste problemen kunnen in de winkel worden opgelost, maar in het onwaarschijnlijke geval dat dit niet mogelijk is, kunt u het apparaat met een geldig aankoopbewijs terugbrengen naar de winkelier voor vervanging onder de tweejarige garantie. Wanneer u onze klantenservice belt (e-mailt of schrijft), houd dan alle relevante informatie bij de hand, zoals het modelnummer en/of de onderdeelnummers, evenals de aard van het probleem:

Klantendienst en bevoegde hersteldienst:

HAGEN Deutschland GmbH & Co. KG
Lehmweg 99–105, 25488 Holm
- Service-hotline: +49 4103 960-2000
- Maandag tot en met donderdag van 9.00 tot 16.00 uur
- Vrijdag van 9.00 tot 15.00 uur
- E-mail naar: customer.service-de@rchagen.com

Voor algemene informatie over ons volledige productassortiment kunt u onze websites bezoeken: www.exo-terra.com of www.hagen.com.

Verdeeld door:
Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H9X 0A2
Verenigd Koninkrijk: 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, 43500 Semenyih, Selangor D.E.

Made in China

WWW.EXO-TERRA.COM

MYEXOTERRA-APP

INSTRUCTIONS

Printed in China

HAGEN GROUP®

VER: 08/26 EU