

BEDIENUNGSANLEITUNG

SOLAR RAPTOR® UV-Mischlichtstrahler

Art.-Nr.: 10598, 10257, 10258



Wir freuen uns, dass Sie sich zum Erwerb eines SOLAR RAPTOR® Produktes entschieden haben und danken Ihnen für das in uns gesetzte Vertrauen. Unsere Produkte werden stets mit größter Sorgfalt und unter Einsatz modernster Technik gefertigt.

Technische Daten:

Der SOLAR RAPTOR® UV-Mischlichtstrahler ist eine auf Mischlicht-Technologie basierende Lampe. Sie produziert sichtbares Licht, Wärme und UV-Strahlung und ist daher ideal für das Herstellen künstlicher Sonnenplätze für bestimmte Reptilien. Der Reflektor des SOLAR RAPTOR® UV-Mischlichtstrahlers bündelt entstehende Hitze im Lichtkegel. Die UV-A und UV-B-Komponenten des abgestrahlten Lichts sind für die Vitamin-D Synthese notwendig und tragen maßgeblich zur Regelung vieler biologischer Funktionen in Reptilien bei, welche in der Natur starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Installation:

Die Strahler müssen in einer thermostabilen E27 Lampenfassung betrieben werden. Glas hält UV-Strahlung fast vollständig zurück, weshalb die Lampen immer innerhalb des Terrariums installiert werden sollten. Die SOLAR RAPTOR® UV-Mischlichtstrahler verfügen über ein eingebautes Vorschaltgerät und sollten ohne ein externes Vorschaltgerät installiert werden.

Die Lampen sind zur Sicherheit der Tiere außerhalb deren Reichweite anzubringen.

Ideal eignen sich zur Installation die SOLAR RAPTOR® ClampLamp – diese werden mit Schutzgitter und Steckverbindungen für den Anschluss in Terrarien oder direkt am enthaltenen Netzstecker geliefert und können ohne Werkzeuge angeschlossen werden.

Betriebshinweise:

Die UV-Leistung nimmt während der Laufzeit jeder UV-Lampe ab – beim SOLAR RAPTOR® UV-Mischlichtstrahler liegt diese nach ca. 1 Jahr Leuchtdauer (gerechnet bei max. 12 Std. pro Tag) noch bei mindestens 50% UV-Leistung. Das Leuchtmittel sollte dann ausgetauscht werden.

Um Ihren Tieren optimale Werte gewährleisten zu können, bieten wir ebenfalls – optional – Messgeräte an, um den UV-Anteil in regelmäßigen Abständen zu kontrollieren.

Sicherheitshinweise:

- Vor Installations- oder Wartungsarbeiten ist der Netzstecker der Lampe aus der Steckdose zu ziehen.
- Montieren Sie das Leuchtmittel niemals in der Nähe von brennbaren Gegenständen.
- Stellen Sie ausreichende Belüftung sicher. Decken Sie das Leuchtmittel niemals ab.
- Verwenden Sie nur temperaturstabile Lampenfassungen.
- Bei abnormalem Betrieb ist das Leuchtmittel sofort zu entfernen.

- Bei Beschädigungen oder Funktionsstörungen ist sofort die Versorgungsspannung abzuschalten.
- Um eine dauerhafte, wirksame UV-Beleuchtung sicherzustellen, empfehlen wir Ihnen, das Leuchtmittel nicht länger als 12 Monate bei Dauerbetrieb von 12 Stunden täglich zu verwenden, da ein Abfall der UV-Werte als bauartbedingter Verschleiß gegeben ist.
- Bitte informieren Sie sich vor Einsatz des Leuchtmittels über die entsprechend dem gehaltenen Tier benötigte UV-Menge. Berücksichtigen Sie dabei einen angemessenen Mindestabstand zwischen Lampe und Tier.
- Im Terrarium sollte der Strahler zusammen mit einer LED- oder T5-Beleuchtung kombiniert werden, um eine Grundbeleuchtung des Terrariums zu gewährleisten.
- Dieses Leuchtmittel emittiert UV-Strahlung und ist daher nicht für Beleuchtungszwecke im Haushalt zugelassen.

Pflege:

Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem trockenen Tuch. Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von der Netzspannung.

Entsorgung:

Die SOLAR RAPTOR® UV Mischlichtstrahler gehört zu den Entladungslampen (Metaldampflampen). Diese enthalten geringe Mengen Quecksilber. Gebrauchte Lampen gehören daher nicht in den Restmüll, sondern müssen nach dem ElektroG fachgerecht entsorgt werden. Die Entsorgung erfolgt bei kommunalen Wertstoffhöfen und Sammelstellen. Dort können alte Lampen kostenfrei abgegeben werden.

Informationen:

Für weitere Informationen und Updates besuchen sie unsere Homepage www.econlux.de

SOLAR RAPTOR® ist eine Marke der ECONLUX GmbH

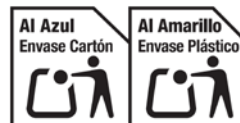
ECONLUX GmbH
Welserstraße 5-7
D-51149 Köln



Copyright© 2024

Irrtümer und Inhalte vorbehalten.

Raccolta cartone e plastica.
Verifica le disposizioni
del tuo Comune.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !