



NEU

# TERRASKY<sup>UV</sup>

UVB-LED-TERRARIENBELEUCHTUNG



## Tauchen Sie mit dem TERRASKY<sup>UV</sup> Sortiment von Exo Terra ein in die Verschmelzung von Technologie und Natur

Eine erstklassige UVB-LED-Beleuchtungslösung, die speziell für Reptilien und Amphibien entwickelt wurde. Unsere TerraSky UV Produkte werden von Experten gefertigt und bieten mehr als nur Licht – sie bieten ein Ökosystem mit vielen Vorteilen.



## Vorteile



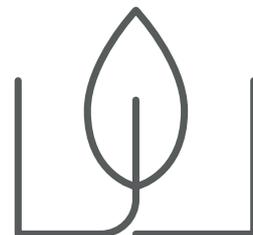
Fokus auf  
Wohlbefinden.

Die TerraSky UV Lampen kombinieren die starken Eigenschaften von UVA- und UVB-Strahlen mit sichtbarem Licht und fördern so die Gesundheit und das Wohlbefinden von Reptilien und Amphibien. Die UVB-Emissionen spielen eine entscheidende Rolle beim Kalziumstoffwechsel und beugen so effektiv metabolischen Knochenkrankungen vor. Außerdem steigert UVA die visuelle Wahrnehmungsfähigkeit von Reptilien und ermöglicht es ihnen, auf natürliche und instinktive Weise mit ihrer Umgebung zu interagieren. Unser präzise kalibriertes Spektrum bietet diese lebenswichtigen Vorteile und verspricht eine ausgeprägte Vitamin-D<sub>3</sub>-Synthese, die für ihren Stoffwechsel und ihre allgemeine Gesundheit von wesentlicher Bedeutung ist. Mit einem tiefgreifenden Verständnis für die einzigartigen Bedürfnisse von Reptilien bieten die TerraSky UV Lampen eine umfassende Beleuchtungslösung, bei der das Wohlbefinden der Tiere im Vordergrund steht.



Energie-  
effizient.

Die TerraSky UV Lampen zeugen von moderner Innovation und Effizienz. Sie sind mit hochmoderner Technologie ausgestattet und arbeiten mit einer deutlich geringeren Wattzahl als herkömmliche UVB-Lampen. Dies führt nicht nur zu einer deutlichen Senkung des Energieverbrauchs und gewährleistet einen umweltfreundlichen Betrieb, sondern auch zu erheblichen Einsparungen bei den Betriebskosten. Die Benutzer können eine Beleuchtungslösung erwarten, die zwar leistungsstark ist, aber sowohl die Umwelt als auch den Geldbeutel schont. In einer Welt, in der Energieeinsparung von größter Bedeutung ist, sind unsere TerraSky UV Lampen wegweisend, indem sie einen neuen Standard für effiziente Terrarienbeleuchtung setzen.



Fördert das  
Pflanzenwachstum.

TerraSky UV Lampen übertreffen die Erwartungen. Sie erfüllen nicht nur die Bedürfnisse Ihrer Reptilien und Amphibien, sondern fördern auch die Vitalität der Pflanzen. Diese Lampen arbeiten mit spezifischen Wellenlängen, die auf die Photosynthese zugeschnitten sind, und bieten Pflanzen die ideale Umgebung zum Wachsen und Gedeihen. Ganz gleich, ob Sie die Ruhe eines existierenden, bepflanzten Terrariums genießen oder ein frisches, lebendiges Ökosystem schaffen möchten, TerraSky UV ist nicht nur eine Lampe, sondern auch ein fürsorglicher Partner. Sie ist darauf ausgelegt, dass jeder Terrarienbewohner, ob Flora oder Fauna, in einem ausgewogenen und schönen Lebensraum gedeiht und das allgemeine Wohlbefinden und die optische Attraktivität Ihres Terrariums erhöht.



NEU

## Vorteile des ultravioletten Lichts



Vorbeugung von  
metabolischen  
Knochen-  
erkrankungen.

Stoffwechselbedingte Knochen-erkrankungen (MBD) sind eine weit verbreitete Erkrankung bei Reptilien im Terrarium, die durch Mineralstoffungleichgewichte, vor allem bei Kalzium und Phosphor, und einen Vitamin-D<sub>3</sub>-Mangel verursacht werden. Zu den Symptomen gehören weiche Knochen, Zittern und Lethargie. Eine entscheidende Ursache ist der Mangel an UVB-Strahlung. Reptilien benötigen UVB für die Vitamin-D<sub>3</sub>-Synthese, die für die Verstoffwechslung von Kalzium unerlässlich ist. Die Verwendung von UVB-Lampen ist äußerst wichtig, um metabolische Knochenkrankungen zu verhindern.



Gestärktes  
Immunsystem.

UVB-Strahlung spielt eine entscheidende Rolle für die Gesundheit von Reptilien, insbesondere bei der Synthese von Vitamin D<sub>3</sub>. Dieses Vitamin unterstützt nicht nur den Kalziumstoffwechsel, der für die Knochengesundheit unerlässlich ist, sondern stärkt auch das Immunsystem der Reptilien. Wenn Reptilien UVB-Strahlen absorbieren, produzieren sie Vitamin D<sub>3</sub>, das wiederum dazu beiträgt, die Immunreaktionen zu regulieren und Krankheiten zu bekämpfen. Eine angemessene UVB-Exposition trägt wesentlich zur Stärkung des Immunsystems von Reptilien bei und macht sie weniger anfällig für verschiedene Krankheiten.



Besserer  
Appetit.

Ultraviolettes Licht (UVA- und UVB-Strahlen) ist für das allgemeine Wohlbefinden von Reptilien von entscheidender Bedeutung. Die Exposition mit diesen Wellenlängen regt natürliche Verhaltensweisen an und fördert den Appetit, das Fortpflanzungsverhalten und die allgemeine Gesundheit von Reptilien. UVA verbessert vor allem das Wohlbefinden und das Sehvermögen und beeinflusst Aktivitäten wie Paarung und Nahrungssuche. UVB unterstützt die Synthese von Vitamin D<sub>3</sub>, das sich auf den Kalziumstoffwechsel und die allgemeine Vitalität auswirkt. In Kombination steigern UVA- und UVB-Strahlen den Appetit der Reptilien, wodurch sie aktiver und eher zum Fressen geneigt sind.



NEU

# TERRASKY<sup>UV</sup>

## UVB-LED -TERRARIEN- BELEUCHTUNG

Die Exo Terra® TerraSky UV-LED-Terrarienbeleuchtung ist eine äußerst energieeffiziente Terrarienbeleuchtung mit einem vollständig anpassbaren Lichtspektrum, das verschiedene natürliche Umgebungen nachahmen kann.

Die hohe Intensität, die horizontale Ausrichtung und der breite Abstrahlwinkel der TerraSky UV LED sorgen dafür, dass ein größerer Bereich optimal mit Licht, UVA- und UVB-Strahlen versorgt wird. Die hohe Lichtintensität in Kombination mit UVA-Strahlen regt den Appetit, die Aktivität und das Fortpflanzungsverhalten der Tiere an. UVA reduziert außerdem Stress und trägt zum allgemeinen Wohlbefinden der Tiere bei.

Die UVB-Strahlen sorgen für einen hohen Vitamin-D<sub>3</sub>-Nutzenindex und gewährleisten eine optimale Vitamin-D<sub>3</sub>-Photosynthese, um die Kalziumaufnahme zu fördern und Stoffwechselerkrankungen vorzubeugen.

Die Exo Terra® TerraSky UV-LED-Terrarienbeleuchtung arbeitet mit sehr langlebigen LED-Chips, die Licht, UVA- und UVB-Strahlen für bis zu 20.000 Stunden oder 4+ Jahre erzeugen!



Mit  
Fern-  
bedienung



PT2414 - TerraSky UV – UVB-LED-Terrarienbeleuchtung

10W **NEU**



0 15561 22414 7



www.exo-terra.com

NEU

# Die TerraSky UV wird mit einer einfach zu bedienenden Fernbedienung geliefert, mit der Sie das Lichtspektrum ganz individuell einstellen können.

Die 6.500K hellweißen LEDs und die UVA- und UVB-LEDs können in 10%igen Abstufungen eingestellt werden, so dass Sie die Intensität an die Bedürfnisse Ihres Tieres anpassen können. Die praktischen voreingestellten Timer-Einstellungen von 8, 12 und 14 Stunden umfassen eine Funktion für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang und ermöglichen eine einfache Anpassung der Tagesdauer, um die saisonalen Zyklen nachzuahmen. Die TerraSky UV verfügt über 3 voreingestellte Sonnenlicht- und 2 voreingestellte Mondlichteinstellungen, mit denen Sie die Intensität des Tages- oder Nachtlichtes mit einem einfachen Druck auf die entsprechende Taste einstellen können. Die Fernbedienung verfügt außerdem über 3 Speichertasten, mit denen Sie Ihre individuell angepassten Einstellungen speichern können. Die TerraSky UV verfügt außerdem über eine spezielle Biofluoreszenztaste, über die Sie Ihre Pflanzen, Pilze, Wirbellosen, Reptilien oder Amphibien, die biofluoreszierende Eigenschaften haben, nachts zum Leuchten bringen können.



## Merkmale

- Äußerst energieeffiziente UVA- & UVB-LED-Beleuchtung
- Ideal für bioaktive & bepflanzte Terrarien
- Anpassbares Licht, UVA- & UVB-Strahlung
- UVA-Strahlen stimulieren den Appetit, die Aktivität und das Fortpflanzungsverhalten
- Liefert die notwendigen UVB-Strahlen für einen optimalen Kalziumstoffwechsel
- Trägt dazu bei, Knochenerweichungen zu verhindern!
- Nachahmung des jahreszeitlichen Zyklus auf Knopfdruck
- Horizontale Ausrichtung für eine größere mit UV ausgestrahlte Fläche
- Bis zu 20.000 Stunden oder 4+ Jahre UVB-Strahlung!
- Breite Ausleuchtung (Lichtverteilung über 120°)
- Für den Gebrauch in feuchten Terrarien (IP54) geeignet
- Enthält eine Fernbedienung mit Timer-Funktion
- 3 Speichertasten zum Speichern Ihrer individuell angepassten Einstellungen
- Mit Biofluoreszenztaste

Das wasserdichte Gehäuse der TerraSky UV ist gemäß IP54 für den Einsatz in feuchten Umgebungen ausgelegt.

Die TerraSky UV-LED-Terrarienbeleuchtung kann mit den optionalen Montageklammern (PT2434 – separat erhältlich) auch in einem Terrarium installiert werden.

Die ausziehbaren Montagehalterungen ermöglichen eine einfache Installation über Netzgitterabdeckungen aller kleinen & mittelgroßen Exo Terra Terrarien sowie aller anderen Terrarien mit einer Breite zwischen 38 und 60 cm.



38 - 61cm

AUSZIEHBAR

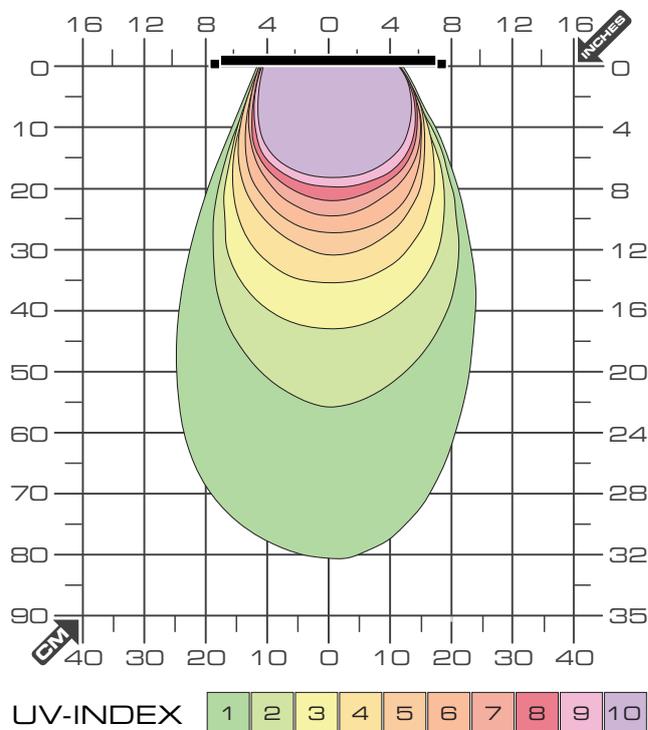


NEU

## Abstandsbezogene Werte

PT2414	Abstand	LUX	UVA	UVB	Vit D3	UVI	Ferguson	Exo Terra
10W	cm		$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	IE/min	Index	Zone	Sterne-einstufung
	10	5600	185	278	126	17	X	X
	20	2200	68	142	67	8	X	★★★★★
	30	1200	34	84	41	4,5	4	★★★★
	40	720	22	54	25	3	4	★★★★
	50	510	15	35	17	2	3	★★★
	60	370	10	25	13	1,5	3	★★★
	70	310	8	20	11	1,2	3	★★★
	80	280	6	15	8	0,8	3	★★
	90	240	4	12	6	0,7	2	★★
	100	220	3	10	5	0,6	1	★★

## UVI-Bestrahlungsstärke-Diagramm



## Merkmale

- 20.000 Stunden
- Sehr energieeffizient!
- 10 W
- 308 nm
- Anpassbares Licht, UVA & UVB
- Ausziehbar (38–61 cm)
- Enthält eine Fernbedienung mit Timer-Funktion
- Mit Biofluoreszenzfunktion

Speziallampen für die Anwendung in der Reptilienhaltung! Nicht für andere Anwendungen geeignet! Kein EEK-Label erforderlich. Ausnahmeregelung nach (EU) 2019/2015 Anhang IV 3. c) UV-Strahlung > 2mW/km



www.exo-terra.com

NEU

# TERRASKY<sup>UV</sup>

UVB-LED -TERRARIENSPOT

Der Exo Terra® TerraSky UVB-LED-Terrarienspot emittiert optimale Mengen an UVA- & UVB-Strahlen und ist eine ideale energieeffiziente UV-Quelle für verschiedene Terrarien.

Der fokussierte Lichtstrahl sorgt für eine stärkere und tiefere UV-Durchdringung und kann auf eine bestimmte Zone im Terrarium gerichtet werden, um einen Bereich mit einer stärkeren UV-Konzentration zu schaffen. So können Ihre Tiere ihre UV-Aufnahme selbst regulieren.

Die Kombination aus einzigartigen und leistungsstarken UVB-Strahlen, UVA-Strahlen und 6.500K-LEDs versorgt Ihre Reptilien mit einem breiten Spektrum an sichtbarem Licht und UV-Strahlen. Die UVA-Strahlen regen den Appetit, die Aktivität und das Fortpflanzungsverhalten der Tiere an. UVA reduziert außerdem Stress und trägt zum allgemeinen Wohlbefinden der Tiere bei. Die UVB-Strahlen sorgen für einen hohen Vitamin-D<sub>3</sub>-Nutzenindex und gewährleisten eine optimale Vitamin-D<sub>3</sub>-Photosynthese, um die Kalziumaufnahme zu fördern und Stoffwechselerkrankungen vorzubeugen.

Der Exo Terra® TerraSky UV-LED-Terrarienspot arbeitet mit sehr langlebigen LED-Chips, die Licht, UVA- und UVB-Strahlen für bis zu 20.000 Stunden oder 4+ Jahre erzeugen!

## Merkmale

- Optimale Mengen an UVA- & UVB-Strahlen
- Sorgt für eine gute Umwandlung von Vitamin D<sub>3</sub>
- Bietet die notwendigen UVB-Strahlen für einen optimalen Kalziumstoffwechsel
- Trägt dazu bei, Knochenerweichungen zu verhindern!
- Äußerst energieeffizienter UVB-LED-Spot
- Gebündelter Lichtstrahl für eine stärkere UV-Durchdringung
- UVA-Strahlen stimulieren den Appetit, die Aktivität und das Fortpflanzungsverhalten
- Bis zu 20.000 Stunden oder 4+ Jahre UVB-Strahlung!

Kann kombiniert werden mit:

- einer Daytime Basking Spot oder Intense Basking Spot, je nach Temperaturbedürfnissen Ihres Tieres.
- einer Infrared Basking Spot, um einen 24-Stunden-Zyklus zu schaffen.

Ideal für den Gebrauch mit der Exo Terra® Reptile Dome NANO (PT2361) oder Reptile Deep Dome NANO (PT2363).



PT2415 - TerraSky UV – UVB-LED-Terrarienspot

3W **NEU**



0 15561 22415 4



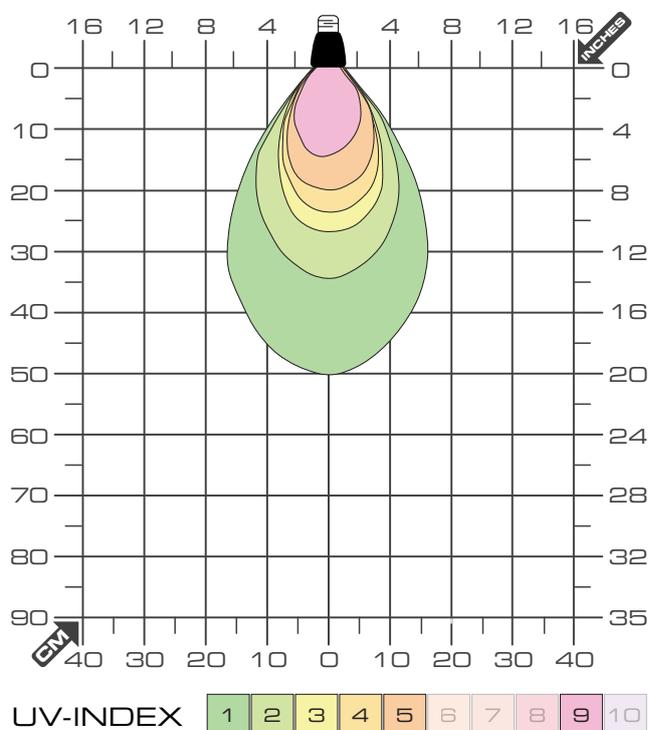
www.exo-terra.com

NEU

## Abstandsbezogene Werte

PT2415	Abstand	LUX	UVA	UVB	Vit D3	UVI	Ferguson	Exo Terra
3W	cm		$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	IE/min	Index	Zone	Sterne-einstufung
	10	7500	440	255	128	17	X	X
	20	2490	135	78	39	4,5	4	★★★★
	30	1330	67	37	18	2,4	3	★★★
	40	940	42	22	12	1,4	3	★★★
	50	830	29	15	7	0,9	2	★★
	60	710	22	10	6	0,6	2	★★
	70	650	16	8	5	0,4	1	★★
	80	530	12	6	4	0,3	1	★
	90	430	11	5	3	0,2	0	★
	100	390	9	4	3	0	0	

## UVI-Bestrahlungsstärke-Diagramm



## Merkmale

- 20.000 Stunden
- 3 W
- 308 nm
- Optimale Mengen an UVA- & UVB-Strahlen
- Sehr energieeffizient!



Speziallampen für die Anwendung in der Reptilienhaltung! Nicht für andere Anwendungen geeignet! Kein EEK-Label erforderlich. Ausnahmeregelung nach (EU) 2019/2015 Anhang IV 3. c) UV-Strahlung > 2mW/km



www.exo-terra.com

NEU

# TERRASKY<sup>UV</sup>

UVB-LED -TERRARIENLAMPE

Die Exo Terra® TerraSky UVB-LED-Terrarienlampe emittiert optimale Mengen an UVA- & UVB-Strahlen und ist eine ideale energieeffiziente UV-Quelle für verschiedene Terrarien.

Der breite Abstrahlwinkel und die horizontale Ausrichtung der TerraSky UVB-LED-Terrarienlampe sorgen dafür, dass ein größerer Bereich mit der optimalen Menge an UVA- und UVB-Strahlen abgedeckt wird. Die Kombination aus einzigartigen und leistungsstarken UVB-Strahlen, UVA-Strahlen und 6.500K-LEDs versorgt Ihre Reptilien mit einem breiten Spektrum an sichtbarem Licht und UV-Strahlen.

Die UVA-Strahlen regen den Appetit, die Aktivität und das Fortpflanzungsverhalten der Tiere an. UVA reduziert außerdem Stress und trägt zum allgemeinen Wohlbefinden der Tiere bei. Die UVB-Strahlen sorgen für einen hohen Vitamin-D<sub>3</sub>-Nutzenindex und gewährleisten eine optimale Vitamin-D<sub>3</sub>-Photosynthese, um die Kalziumaufnahme zu fördern und Stoffwechselerkrankungen vorzubeugen.

Die Exo Terra® TerraSky UV-LED-Terrarienlampe arbeitet mit sehr langlebigen LED-Chips, die Licht, UVA- und UVB-Strahlen für bis zu 20.000 Stunden oder 4+ Jahre erzeugen!



## Merkmale

- Optimale Mengen an UVA- & UVB-Strahlen
- Sorgt für eine gute Umwandlung von Vitamin D<sub>3</sub>
- Bietet die notwendigen UVB-Strahlen für einen optimalen Kalziumstoffwechsel
- Trägt dazu bei, Knochenerweichungen zu verhindern!
- Äußerst energieeffiziente UVB-LED
- Horizontale Ausrichtung für eine größere mit UV bestrahlte Fläche
- UVA-Strahlen stimulieren den Appetit, die Aktivität und das Fortpflanzungsverhalten
- Bis zu 20.000 Stunden oder 4+ Jahre UVB-Strahlung!

Kann kombiniert werden mit:

- einer Daytime Basking Spot oder Intense Basking Spot, je nach Temperaturbedürfnissen Ihres Tieres.
- einer Infrared Basking Spot, um einen 24-Stunden-Zyklus zu schaffen.

Ideal für den Gebrauch mit der Exo Terra® Compact Top.



PT2425 - TerraSky UV – UVB-LED-Terrarienlampe

9W **NEU**



0 15561 22425 3



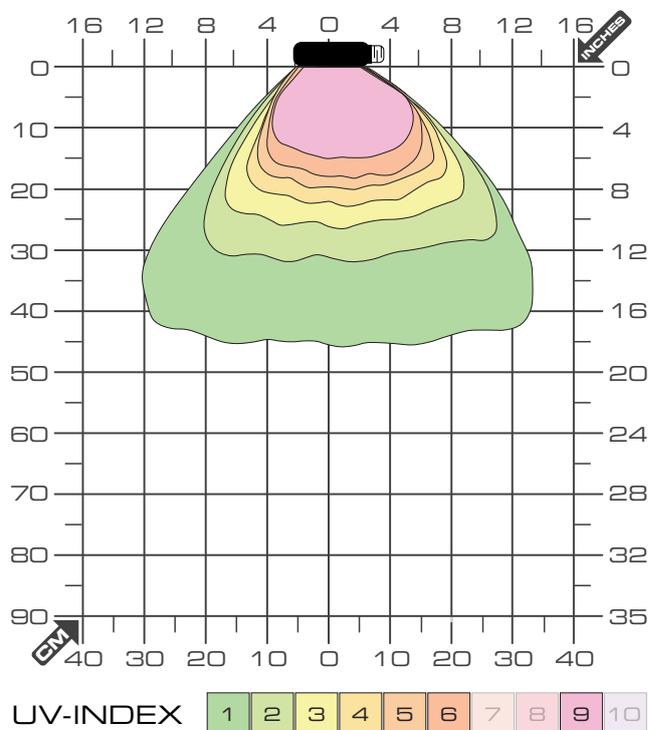
www.exo-terra.com

NEU

## Abstandsbezogene Werte

PT2425	Abstand	LUX	UVA	UVB	Vit D3	UVI	Ferguson	Exo Terra
9W	cm		$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	IE/min	Index	Zone	Sterne-einstufung
	10	4000	190	224	124	14,9	X	X
	20	1160	57	69	35	4,5	4	★★★★
	30	570	27	31	17	2	3	★★★
	40	370	16	19	9	1,2	3	★★★
	50	270	11	12	6	0,7	2	★★
	60	220	8	8	5	0,5	1	★
	70	190	6	6	4	0,3	1	★
	80	160	4	4	3	0,2	0	
	90	150	3	4	3	0,1	0	
	100	140	3	3	2	0,1	0	

## UVI-Bestrahlungsstärke-Diagramm



## Merkmale

- 20.000 Stunden
- 9W
- 308 nm
- Optimale Mengen an UVA- & UVB-Strahlen
- Kann um 300° gedreht werden / breiter Strahl
- Sehr energieeffizient!

Speziallampen für die Anwendung in der Reptilienhaltung! Nicht für andere Anwendungen geeignet! Kein EEK-Label erforderlich. Ausnahmeregelung nach (EU) 2019/2015 Anhang IV 3. c) UV-Strahlung > 2mW/klm

**EXO TERRA®**

www.exo-terra.com



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