

Achtung

- Lesen Sie sich vor der Installation der Terra Heizmatte zunächst die Installationsvorschriften aufmerksam durch.
- **Das Element darf in keinem Falle zurecht- oder eingeschnitten werden.**
- **Wird das Element beschädigt, ist es nicht mehr brauchbar.**

Allgemein

- Die Terra Heizmatte funktioniert mittels Infrarot-Wärme. Die Tiere nehmen diese Wärme so auf, wie sie es in ihrer natürlichen Umgebung tun.
- Die meisten Tiere bevorzugen einen Temperaturgradienten in ihrem Terrarium. So muss die Möglichkeit bestehen, dass sie sich innerhalb ihres Lebensbereiches von warmen zu kälteren Orten begeben können. Etwa 2/3 des Terrariums dürfen deshalb beheizt sein.
- Die Terra Heizmatte kann direkt an jede verfügbare 230 V-Spannungsquelle angeschlossen werden.
- Terra Heizmatten lassen in zahlreichen Bereichen auch ohne Thermostat verwenden. Bei einer Überempfindlichkeit gegen zu große Hitze oder anderen Anforderungen an die Temperatur bestimmter Tierarten ist die Verwendung eines Thermostates jedoch vorgeschrieben.
- Das Heizelement kann 30 bis 50 Grad erreichen, deshalb sollten Sie es mit einem Thermostat mit externen Temperaturfühler steuern!

Vorteile

- Die Terra Heizmatte gibt Infrarot-Wärme ab. Diese lässt sich mit einer natürlichen Wärmequelle (Sonne) vergleichen.
- Die Terra Heizmatte bietet erkennbaren Komfort zu äußerst geringen Kosten.
- Die Terra Heizmatte ist ein geprüftes und sicheres Element.
- Die Terra Heizmatte ist für die Nutzung in Feuchträumen vorgesehen und demnach auch nicht spritzwasserempfindlich.
- Wir gewährleisten eine Garantie von zwei Jahren.

WICHTIGE INFORMATIONEN

- **Das Element darf in keinem Falle zurecht- oder eingeschnitten werden.**
- **Wird das Element beschädigt, ist es nicht mehr brauchbar.**
- **Bei beschädigtem Stromkabel ist das ganze Element unbrauchbar.**
- **Das Element darf niemals gefaltet werden.**
- **Die Terra Heizmatte darf nicht vollständig in Wasser getaucht werden.**

Montageanleitung

Die Terra Heizmatte entspricht den CE-Richtlinien und der europäischen Norm EN60335-1/ EN60335-2-96. Klasse II IPX4. 230V 50Hz

Montage der Terra Heizmatte.

- Die Terra Heizmatte muss immer außerhalb des Glas- oder Kunststoffbehälters montiert werden.
- Das Substrat im Behälter kann als guter Wärmeisolator fungieren. Achten Sie darauf, dass das Substrat nicht thermisch blockiert wird, indem Sie die Dicke der Schicht nicht über 1 cm aufschütten. Bei einer thermischen Blockade kann nämlich der Boden des Terrariums aufreißen.
- Die Terra Heizmatte gibt Wärme sowohl nach oben als auch nach unten ab. Es ist deshalb zu empfehlen, Isolationsmaterial unter der Matte anzubringen, damit die Wärme nach oben geleitet und somit ein optimaler Wirkungsgrad erzielt werden kann.
- Die Terra Heizmatte gibt eine komfortable Wärme ab. Wenn Sie Tiere halten, die eine höhere Temperatur benötigen, ist eine zusätzliche Wärmequelle wie beispielsweise Lampen einzusetzen. Noch besser eignen sich aufgehängte Heizplatten. Ihr Fachhändler berät Sie gerne.



Modell DIN A5 (RITH5)

Spannungsversorgung: 230 V AC.
Breite: 154mm.
Länge: 216mm.
Leistung: 5W (200W / m²)
Element Dicke: 0,2 mm.
Dicke Anschluss: 4mm.
IP-Wert: IPx6.
Zertifizierung: CE

Modell DIN A 4 (RITH10)

Technische Daten:
Spannungsversorgung: 230 V AC.
Breite: 216mm.
Länge: 303mm.
Leistung: 10W (200W / m²)
Element Dicke: 0,3 mm.
Dicke Anschluss: 4mm.
IP-Wert: IPx6.
Zertifizierung: CE

Die maximal erreichbare Temperatur liegt zwischen 30 und 50 Grad Celsius, je nach Raumtemperatur.