



**Was ist die Basis für Hamsterhaltung?
(Was ist auf dem Boden seiner Behausung?)**

**HEIZMATTE HAPPY HAMSTER
von**

Ultratherm

Empfohlen vom Haupttierarzt für exotische Tierarten

Über Ihre Heizmatte

Wir bedanken und, dass Sie sich für die Heizmatte Happy Hamster von Ultratherm[®] entschieden.

Die Ultratherm[®]-Heizkörper sind weltweit die meist verwendeten Vivarienheizkörper. Sie werden über 20 Jahre lang in Schottland in Übereinstimmung mit den anspruchsvollen europäischen Normen manuell hergestellt. Alle Heizkörper entsprechen der Sicherheitsrichtlinie 73/23/EEC und tragen das CE-Zeichen. Ebenfalls entsprechen diese der Norm BS 3456 Teil 201: 1990 (EN 60 335 Teil 1: 1988) EN 60 335-2-12: 1991 und den japanischen Sicherheitsnormen der Klasse 'G'.

Die Ultratherm[®]-Heizkörper funktionieren auf dem Prinzip des Infrarotverfahrens mit ultralangen Wellenlängen.

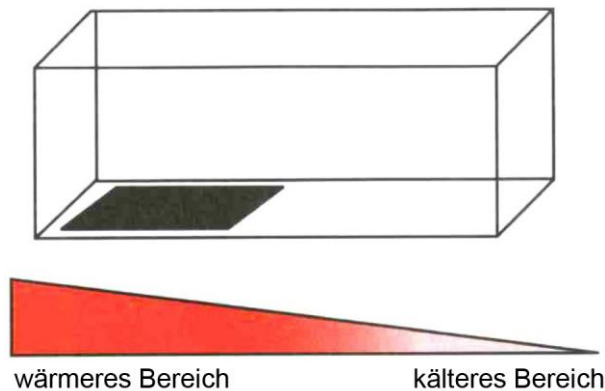
Diese Wellenlänge ist für das menschliche Auge nicht sichtbar und eher als Luft erwärmt diese die Einrichtung des Vivariums. Diese Erwärmungsart ist sehr ähnlich der Sonnenstrahlerwärmung und ist imstande alles, was den Strahlen im Wege steht, zu erwärmen. Die Tiere absorbieren die Wärme auf ähnliche Art und Weise wie sie sich in der Natur erwärmen. Die Heizmatten erwärmen sich, aber strahlen nur wenig Wärme, sodass sich das Tier auf die Matte setzen kann. Bei Verwendung unter normalen Bedingungen kann die Matte dem Tier keine Verbrennungen zufügen.

Die Ultratherm[®]-Heizmatten kann man in vielen Fällen ohne Thermostat verwenden. Bei solchen Tierarten, die besondere Bedürfnisse haben oder in Umgebungen mit Überhitzungsgefahr ist es nötig, einen Thermostat zu nutzen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an einen Fachmann oder kaufen Sie einen geeigneten Vivariumthermostat. Informationen zur Verwendung von diesen Matten mit einem Thermostat finden Sie in den Hinweisen des Thermostatherstellers.

Die Heizmatten ermöglichen mäßige Niedrigtemperaturenheizung. Wenn Sie Tiere halten, die höhere Temperaturen brauchen, kann es erforderlich sein, zusätzliche Heizung zu installieren. Die Happy Hamster Heizmatten von Ultratherm[®] eignen sich hervorragend als primäre Wärmequellen in meisten Fällen für nachtlliche Erwärmung. Zu diesem Zweck sind es die meist verwendeten Heizkörper.

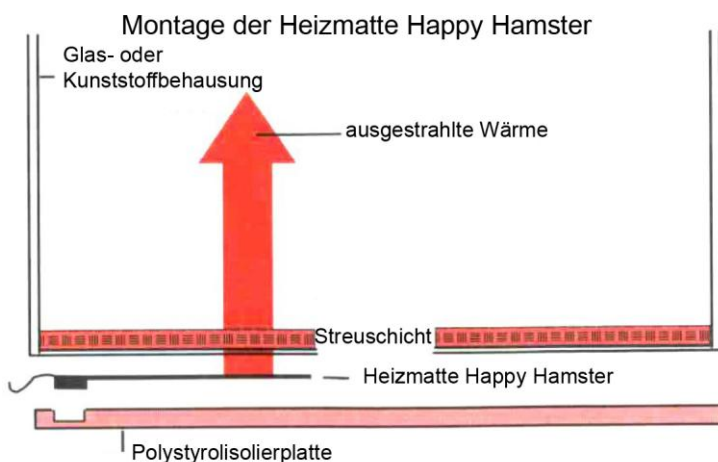
Montage

Lesen Sie sorgfältig vor der Installation diese Hinweise durch. Bei fehlerhafter Nutzung können alle Heizkörper potentiell gefährlich sein. Setzen Sie das Leben der Tiere nicht ins Spiel. Verwenden Sie keine löchrige oder anders beschädigte Matten.



Einige Tierarten brauchen im Vivarium ein Temperaturgefälle, d.h. sie müssen die Möglichkeit haben, sich zwischen den wärmeren und kühleren Flächen zu bewegen. Die Heizmatte sollte daher so angebracht werden, dass diese eine Hälfte bis zwei Drittel der Vivariumsfläche deckt. Die restliche unbeheizte Fläche ermöglicht den Tieren sich von der Wärmequelle nach Bedarf zu entfernen.

Die Heizmatte **muss** unter dem Vivariumboden angebracht werden. Bei Bodenstreuschichtverwendung ist es nötig, dass die Streuschicht nicht stärker als **1 cm** ist. Viele Bodenstreusorten besitzen sehr gute Isolierungseigenschaften (wie z.B. Vermiculit, Holz Hobelspäne) und zu hohe Streuschicht auf der Heizmatte verhindert die nötige Wärmeleitung ins Vivarium.



Die Heizmatte verhält sich wie ein Heizkörper, denn die Wärme wird beidseitig gleich ausgestrahlt. Da die Wärme innen im Vivarium nötig ist, ist es wichtig diese dahin zu richten. Bringen Sie auf die Außenseite der Heizmatte eine geblähte Polystyrolplatte von Mindesthöhe von 6 mm an. Dadurch wird Wärmeenergieverschwendung reduziert und die Wärme ins Vivarium gerichtet.

Wenn die Heizmatte unter dem Glasboden angebracht wird, ist es nötig und wichtig, folgende Hinweise genau einzuhalten. Die Streuschicht darf nicht zu stark sein. Wenn die Wärme durch die Streuschicht nicht ins Vivarium eindringen kann, überhitzt sich das Glas und zerspringt. Schneiden Sie in die Polystyrolplatte einen geeigneten Loch für die Klemmleiste ein. Wenn dies nicht geschieht, wird der Vivariumboden beansprucht und kann zerspringen. Installieren Sie das Vivarium in Übereinstimmung mit den Herstellerhinweisen.

Sicherheitsmaßnahmen

Lassen Sie die installierte Heizung nie ohne Aufsicht.

Falls die Heizung ohne Aufsicht bleibt, ist die Temperatur mittels des jeweiligen Thermostates mit einem in der Mitte der beheizten Fläche situierten Fühler zu begrenzen! Die Temperatur darf die von den einzelnen gezüchteten Tierarten geforderte Temperatur nicht überschreiten, höchstens doch 60°C. Versichern Sie sich über richtige Installation und halten Sie im Vivarium entsprechende Temperatur ein.

Setzen Sie Tiere nie einer Überhitzungsgefahr aus.

Nach Installation führen Sie Heizungstest in Dauer von mindestens 48 Stunden aus, bevor Sie die Tiere hineinlassen.

Falls Sie Angst vor Überhitzung haben, installieren Sie einen geeigneten Thermostat.

Setzen Sie das Leben der Tiere nicht ins Spiel! Im Zweifelsfall beraten Sie sich mit qualifiziertem Elektrotechniker.

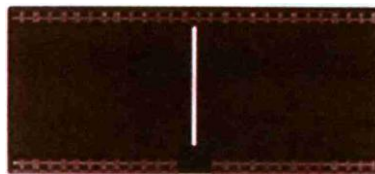
Fragen Sie nach Namen

Heizmatten Happy Hamster von Ultratherm[®] sind in folgenden Größen erhältlich:

Größe
(7" x 11")

240 Volt
7 Watt

230 Volt
6 Watt



Weitere Produkte von Ultratherm:

Heizkörper für Vivarien

Wärmeplatten*

Wasserschüssel

Thermostate

(* thermostatisch gesteuerter Strahler)

Hersteller:

Aztec (Europe) Ltd
19 Woodgate Way South
Eastfield Ind. Estate
Glenrothes, Fife
Scotland KY7 5PF
Tel.: 44 (0) 1592 630212
Fax: 44 (0) 1592 630313

Alleinverkäufer Großbritannien:

Ultratherm[®] Distribution
Strictly House
Unit E, Oakwood Place
Croydon CRO 3QS
Tel./Fax: 0181 665 9000

E-Mail: ultratherm@btinternet.com

Heizmatte Ultratherm[®] Happy Hamster
230 Volt/240 Volt
mit Doppelisolation