

**DE** Anleitung Dimming Thermostat (High Range), Modellnummern: HTDWHR / HTDBHR (UK-Stecker) HTDWHRX / HTDBHRX (Eurostecker)  
Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und beachten Sie die Diagramme. Bewahren Sie alle Dokumente zur späteren Verwendung auf.

### Betrieb, Installation und Einrichtung Ihres Reptiliengeheges

- A** Ein elektronischer Dimming Thermostat, der die Leistung allmählich erhöht / verringert und sich besonders zur Verwendung mit Glühlampen eignet.
- B** Netzanzeige (leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist)
- C** Wärmeanzeige (leuchtet, wenn die Wärmequelle eingeschaltet ist)
- D** Temperaturanzeige in Celsius und Fahrenheit kalibriert zwischen 26°-40°C, 79°-104°F.
- E** Haltenasen oben und unten. Zum dauerhaften Befestigen des Thermostats verwenden Sie die Haltenasen mit Schrauben oder doppelseitigem Klebeband.
- F** Wasserdichter, chemisch resistenter Sensor.
- G** Buchse für den Anschluss an die Heizung. Eine Heizlast von 40 bis 600 Watt bei 230 Volt, 50 Hz AC.
- H** Stecker für den Netzanschluss.
- I** Externe Sicherung mit superflinker Auslösecharakteristik. Verwenden Sie für dieses Gerät nur den ultraschnellen Auslösetyp FF3.15 A.

- 1 Dimming Thermostat (High Range) .
- 2 Wärmequelle, z. B. Sonnenstrahler und andere geeignete Wärmequellen.
- 3 An das Stromnetz anschließen.
- 4 Warmes Ende. Alle Heizkörper, Hintergrund und Hot Spot sollten sich an einem Ende des Käfigs befinden.
- 5 Wärmequelle an der Steckdose anschließen.(G)
- 6 Kühleres Ende. Dieser Bereich ist kühler als die am Thermostat eingestellte Temperatur.(D)
- 7 Die Wärmequelle wird auf die eingestellte Temperatur geregelt, jedoch nur an der am Sensor erfassten Stelle. Der Sensor wird am besten in direkter Sichtlinie zum Heizgerät platziert.
- 8 Temperaturgradient.

Reptilien sind ektotherm, d. h., sie regulieren die Körpertemperatur über ihre Umgebung. Das Gehege muss einen Temperaturgradienten (8) mit einem warmen Ende (4) und einem kühleren Ende (6) aufweisen. Ihr Reptil bewegt sich entlang des Gradienten (8), um die richtige Temperatur zu finden. Platzieren Sie die Wärmequelle (2) am warmen Ende des Terrariums (4). Ein Dimming Thermostat verwendet ein sehr genaues Verfahren zur Temperaturregelung. Die Stromzufuhr zum Heizgerät erfolgt stufenlos. Diese ist proportional zur benötigten Leistung. Die Wärmeanzeige (C) reflektiert dies, indem sie heller oder dunkler im Verhältnis zur verbrauchten Energiemenge blinkt. Die Leistung der Wärmequelle (2) muss mindestens 40 Watt betragen, damit der Dimming Thermostat funktioniert. Die Leistung der Wärmequelle (2) muss groß genug sein, um das Terrarium auf die erforderliche Temperatur zu erwärmen. Eine Gesamtlast von 600 Watt darf nicht überschritten werden. Der HabiStat Thermostat regelt die Temperatur auf dem eingestellten Niveau, jedoch nur an dem am Sensor (7) erfassten Punkt. Der Sensor wird am besten in einer direkten Sichtlinie zur Wärmequelle platziert. Prüfen Sie als eine zusätzliche Vorsichtsmaßnahme stets die Temperatur des Thermometers.

**GARANTIE.** Auf diesen Thermostat wird eine Garantie von fünf Jahren ab Kaufdatum gewährt. Sollte ein Bauteil Ihres Produkts defekt sein, öffnen Sie das Gerät bitte nicht. Jede Modifikation und jeder Eingriff in das Produkt, einschließlich des Schneidens von Drähten oder des Bohrens von Löchern in das Gehäuse, führt zum Erlöschen der Garantie. In dem wenig wahrscheinlichen Fall, dass einmal ein Defekt des Produktes auftreten sollte, senden Sie Ihr Produkt bitte zusammen mit dem Kaufbeleg und Angaben zum Fehler an Monkfield Nutrition Ltd zurück. Wir werden uns bemühen, Ihnen so schnell wie möglich das reparierte Gerät zurückzusenden oder Ihnen ein Austauschgerät zu senden. Bei Rücksendung innerhalb eines Jahres nach dem Kauf fallen keine Kosten an, aber nach dieser Zeit sind Verwaltungs- und Versandkosten in Höhe von 12 GBP fällig. Bitte senden Sie uns die Zahlungs- oder Kreditkartendaten mit dem zu reparierenden Thermostat. Eine andere Haftung als für die Reparatur oder den Austausch eines fehlerhaften Produkts wird nicht übernommen. Ihre gesetzlichen Ansprüche bleiben hiervon unberührt.

# HabiStat

# Dimming Thermostat (High Range) Instructions

