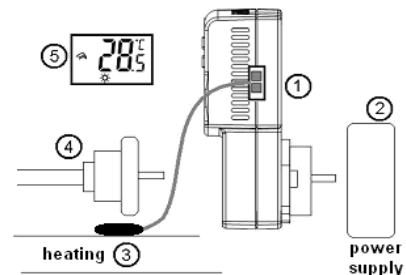


Terra Heat-Thermostat

Installation (für Heizanwendungen)

1. Den Stecker des Wulstensors in den Terra Heat-Thermostat einstecken.
2. Den T.H.-Thermostat nun in eine geerdete Wandsteckdose stecken und die FUNKTIONS-Taste zum Aktivieren der Heizfunktion drücken.
3. Den Wulstsensor auf der Heizmatte platzieren.
4. Den Stecker der Terrarium-Heizmatte in den T.H.-Thermostat stecken.
5. Mit der / -Taste die gewünschte Temperatur wählen.



Bedienmodus

Funktionstaste zur Aktivierung der Heizfunktion betätigen.
Zum Ausschalten des Controllers FUNKTIONS-Taste 3 Sekunden gedrückt halten.

Controller ist ausgeschaltet

Der Ausgang ist sofort ausgeschaltet. Auf dem Display wird das OFF-Symbol angezeigt.

Heizmodus

Übersteigt der Einstellwert der Temperatur den ermittelten Temperaturwert (0,5 °C/1 °F), dann wird der Controller eingeschaltet und blinkt auf dem Display das Heizungssymbol.
Sinkt der Einstellwert der Temperatur unter den ermittelten Temperaturwert (0,5 °C/1 °F), dann wird der Controller abgeschaltet und blinkt das Heizungssymbol nicht mehr auf dem Display.

Bei aktiviertem Controller leuchtet die LED grün auf!

Frostschutz

Ist die Heizfunktion aktiviert und liegt die zu messende Temperatur unter 5 °C / 40°F, schaltet sich der Controller ein (Frostschutzfunktion).

Sicherungsspeicher

Im EEPROM-Speicher werden durch mind. 15 Sekunden langes Betätigen einer willkürlichen Taste diverse Daten gespeichert. Alle vorgenommenen Einstellungen werden nach dem Zurücksetzen des HEAT-Controllers geladen.

Verzögerungszeit

Im Heizmodus ist eine voreingestellte und nicht veränderliche Verzögerungszeit von 10 Sekunden eingestellt, um ein zu schnelles Ein-/Ausschalten des Controllers zu verhindern.

Zusätzliche Einstellungen

1. Ziehen Sie den Stecker des Terra Heat-Thermostat aus der Wandsteckdose.
2. Alle drei Tasten drücken und den Stecker des Terra Heat -Thermostaten in eine Wandsteckdose stecken.
3. Auf dem LCD werden folgende Angaben angezeigt: F(ahrenheit) oder C(elcius).
4. Drucktasten loslassen.
5. / -Taste zur Benutzung der korrekten Gradskala betätigen (Celcius).
6. FUNKTIONS-Taste zur Bestätigung dieser Einstellung drücken, der Kalibrierungswert wird anschließend angezeigt.
7. / -Taste für eventuelle Korrekturen betätigen. Diese Funktion nur verwenden, wenn eine Temperaturabweichung vorliegt!
8. FUNKTIONS-Taste zur Bestätigung dieser Einstellung drücken, der Controller übernimmt die Betriebseinstellungen.

Funktionsbeschreibung der Tasten

1. „Softtouch“-Gummidrucktasten
 - NACH OBEN und NACH UNTEN um beispielsweise die Temperatur einzustellen
 - FUNKTIONS-Taste: EIN/AUS, HEIZEN, KÜHLEN/PUMPENSCHALTER.



OMHOOG toets ● LED

▲
FUNCTIE toets



OMLAAG toets

Technische Daten

Modell-/Typ:	Terra Heat-Thermostat TC 100.
Aktivierung (visuell):	(Grüne) Kontroll-LED leuchtet.
Anschlussspannung:	230 Vac (+10% / -15%) 50/60 Hz.
Ausgangsspannung:	230 Vac 50/60 Hz.
Maximalstrom/maximale Belastbarkeit:	16 A/3600 W max. bei ohmscher Belastung
Sensoren:	Clipsensor und Wulstsensor.
Temperaturabweichung:	+/- 0,5 °C (+/- 1 °F).
Temperaturbereich:	-5 – 55 °C.
Lagertemperatur:	-5 ~ 60 °C.
Bedienungsfeuchtigkeit:	5-95%RH, nicht kondensierend.