

## Universal Thermostat TH-810T (Temperature Controller)



Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden. Damit Sie viel Freude an diesem Produkt haben, hier noch ein paar Hinweise:

### **Bei eventuellen Problemen:**

Wir hoffen, das Gerät entspricht Ihren Vorstellungen ! Sollte es trotz größtmöglicher Sorgfalt einmal Anlass zur Reklamation geben, so bitten wir Sie, kurz mit uns in Kontakt zu treten, da uns sehr an Ihrer Zufriedenheit gelegen ist und wir jedmögliches Missverständnis gerne ausräumen möchten.

## **Leistungsmerkmale:**

Dieses digitale Universal-Thermostat ermöglicht eine bis auf ca. 1°C genaue Schaltung von Heiz- und Kühlgeräten (z.B. Infrarot-Heizplatten, Elektro-Heizlüftern etc.).

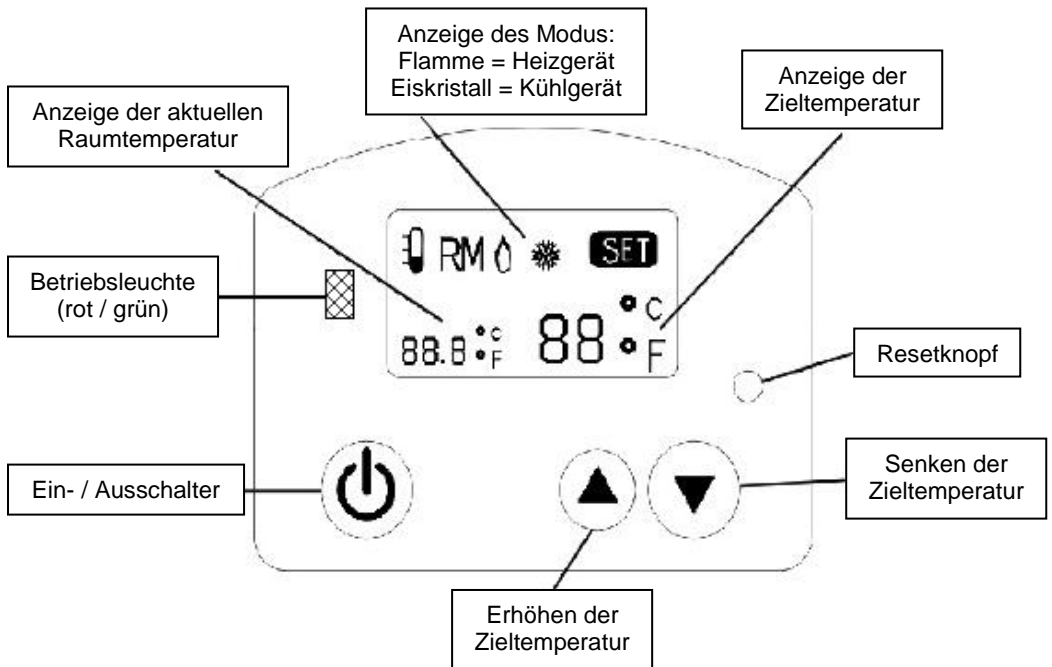
Es misst die aktuelle Raumtemperatur und kann den eingestellten Zielwert durch automatisches Ein- und Ausschalten des angeschlossenen Gerätes regulieren !  
Dieses Universal-Thermostat ist für den Innenraumgebrauch gedacht und wird einfach zwischen Steckdose und Stecker des nachgelagerten Gerätes geschaltet.

## **Wichtige Sicherheitshinweise:**

- Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen und verwenden Sie es nur in einwandfreiem Zustand !
- Achten Sie darauf, dass vor der Inbetriebnahme des Gerätes der Stecker sauber und ordentlich mit der Steckdose verbunden ist !
- Benutzen Sie nur die empfohlene Spannung für den Betrieb des Gerätes !
- Niemals mit feuchten Händen in die Nähe des Steckers oder der Steckdose greifen !
- Bitte benutzen Sie keine Mehrfachsteckdosen oder vorgeschaltete Verlängerungskabel !
- Schließen Sie keine zusätzliche Zeitschaltuhr an !
- Ausschließlich Fachpersonal oder Elektrikern ist es gestattet, das Gerät zu öffnen !
- Schützen Sie das Gerät vor jeglicher Feuchtigkeit und Nässe !
- Schließen Sie an dieses Thermostat keine sich nach dem Einschalten bewegenden Geräte an ! Hierzu zählen auch E-Heizer mit Ventilator, bei denen sich sonst ein Hitzestau entwickeln kann !
- Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr am Gerät und schützen Sie es vor starken Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung. Ansonsten kann es zur Überhitzung und zum Defekt am Gerät führen !
- Beaufsichtigen Sie das Thermostat, wenn sich Kinder in der Nähe des Gerätes befinden !
- Ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose, wenn Sie es längere Zeit nicht nutzen !
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen und trockenen Tuch !

Bitte schalten Sie das Gerät umgehend aus und nehmen Sie es vom Strom/Netz, wenn etwas nicht in Ordnung scheint !! Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte einen Fachmann und versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren !!

## Gerätebeschreibung:



## Gebrauchsanweisung:

Verbinden Sie zuerst das Thermostat mit einer geeigneten Steckdose.

### **Betriebsmodus:**

Dem Thermostat kann sowohl ein Heizgerät als auch ein Kühlgerät nachgeschaltet werden. Sofern ein Heizgerät nachgeschaltet wird, wählen Sie den Modus „Heizgerät“, welcher im Display mit einer Flamme gekennzeichnet ist. Wird ein Kühlgerät angeschlossen, wählen Sie den Modus „Kühlgerät“, was im Display mit einem Eiskristall gekennzeichnet ist.

Den Modus wechseln Sie indem Sie gleichzeitig den Ein-/Ausschalter und die Pfeil nach oben Taste im ausgeschalteten Zustand (Betriebsleuchte = Aus) für ca. 3 Sekunden gedrückt lassen.

Im Modus „Heizgerät“ wird der Ausgang automatisch mit Strom versorgt, wenn die Raumtemperatur 2°C unter der Zieltemperatur liegt und schaltet automatisch wieder ab, wenn der Zielwert erreicht wurde.

Im Modus „Kühlgerät“ wird der Ausgang automatisch mit Strom versorgt, wenn die

Raumtemperatur 2°C über der Zieltemperatur liegt und schaltet automatisch wieder ab, wenn der Zielwert erreicht wurde.

## **Ein-/Ausschalten:**

Zum Einschalten des Thermostats drücken Sie den Ein-/Ausschalter und die Betriebsleuchte sollte aufleuchten(rot/grün).

Zum Ausschalten des Thermostats drücken Sie erneut den Ein-/Ausschalter und die Betriebsleuchte sollte ausgehen.

## **Betriebsleuchte:**

Aus = Das Thermostat ist ausgeschaltet.

Rot = Das Thermostat ist eingeschaltet und versorgt den Ausgang nicht mit Strom.

Grün = Das Thermostat ist eingeschaltet und versorgt den Ausgang mit Strom.

## **Einstellen der Zieltemperatur:**

Drücken Sie die gewünschte Pfeiltaste (▼ = Senken / ▲ = Erhöhen), um Ihre Zieltemperatur einzustellen. Es kann ein Wert im Bereich von 5 - 30°C (40 – 85°F) in Schritten von 1°C (1°F) ausgewählt werden.

Zum Wechseln zwischen Celsius (C) und Fahrenheit (F) drücken Sie beide Pfeiltasten für ca. 3 Sekunden im ausgeschalteten Zustand des Thermostats (Betriebsleuchte = Aus).

## **Resetknopf:**

Drücken Sie den Resetknopf, wenn Sie das Thermostat auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen wollen oder dann, wenn sich das Thermostat „aufgehängt“ hat und sich somit nicht mehr richtig einstellen lässt.

Die Werkseinstellungen sind folgende:

Modus = Kühlgerät (Eiskristall)

Zieltemperatur = 20°C

## **Sonstige Betriebshinweise:**

Das Gerät ist mit einem Akku ausgestattet, um Stromausfälle und/oder ein Wechseln der Steckdose zu kompensieren. Die jeweilige Auf- bzw. Entladezeit beträgt ca. 2-3 Stunden. Wenn die Akkuleistung zur Neige geht, wird dies mit „LO“ im Display signalisiert !

## **Technische Daten:**

Spannung:	230V / 50Hz
Max. Belastung:	3.680 W (16 A) Widerstandslast 460 W (2 A) Induktionslast
Einsatzbereich:	-10°C ~ 70°C
Einstellbereich:	5°C - 30°C (40°F – 85°F)
Genauigkeit:	+/- 1°C
Messperiode:	10 s
Abmessung (H/B/T):	105 x 60 x 76 mm
Gewicht:	135 g

Für die technischen Daten sind Abweichungen vorbehalten !!

## **Sonstiges:**

### **Garantieerklärung:**

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gewährt der Hersteller eine Garantie gemäß den Gesetzen Ihres Landes, mindestens jedoch 1 Jahr (in Deutschland 2 Jahre für Privatpersonen). Garantiebeginn ist das Verkaufsdatum des Gerätes an den Endverbraucher.

Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Um Ihren Garantieanspruch geltend zu machen ist der Original-Verkaufsbeleg (mit Verkaufsdatum) beizufügen.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Normaler Verschleiß
- Unsachgemäße Anwendungen, wie z.B. Überlastung des Gerätes oder nicht zugelassene Zubehörteile
- Beschädigung durch Fremdeinwirkungen, Gewaltanwendung oder durch Fremdkörper
- Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung entstehen, z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Nichtbeachtung der Montageanleitung
- Komplett oder teilweise demontierte Geräte

## Konformität:

Dieses Universal-Thermostat wurde geprüft und selbst und/oder Teile davon unter folgenden (Sicherheits-) Standards hergestellt:

## CE + EMC Konformität

## Korrekte Entsorgung dieses Produkts:



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten. Zudem sollte die Umwelt bzw. die menschliche Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung belastet werden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

Viel Freude mit diesem Gerät wünscht

*Ihre Aktobis AG*

***Heben Sie diese Gebrauchsanweisung gut auf !***