

Produktmerkmale:

- Einfache Installation
- Einfache 3 Tasten-Bedienung
- Heiz- und Kühl-Modus
- Integrierter Wärmepumpenschutz
- Einfach strukturierte Anzeigen im Display

Technische Daten:

Ausgangsspannung:	230Vac
Schaltleistung:	3600W/16A (ohmic load)/3A cap.load
Sicherungsspeicher:	EEPROM
Temperatursensor:	Interner oder externer Sensor
Temperatureinstellung:	0°C ~ 65°C. (Standartwert: 28°C)
Genauigkeit:	+/- 0.5°C (+/- 1°F).
Abmessungen:	70 mm x 41.5 mm x 140mm.
Farbe:	Weiß
IP Schutzklasse:	20 (sensor IP44).



Konfigurieren des Thermostats:

Schalten Sie das Thermostat aus und halten Sie die „+“ und „-“, Taste gedrückt um das Einstellungs Menü aufzurufen.

Durch Drücken der an/aus schalten Sie nun durch die verschiedenen Einstellungen. Mit den „+“ und „-“, Tasten verändern Sie die Einstellung. Folgende Einstellungen sind möglich:

No.	Item	Einstellbereich	Standardwert
01	Temp. Calibration (Kalibrieren des Temperatursensors)	-9°C - +9°C	0°C
02	Mode (Heiz, oder Kühlmodus)	0: Kühlen 1: Heizen	0: Kühlen
03	Sensor Mode (Externer, oder Raumsensor)	0: Raum 1: Extern	1: Extern
04	Dead Band / Hysterese (Schalttemperaturbereich)	0.5 - 9	0.5
06	Heat pump protection (Wärmepumpenschutz)	0: Aus 1: An	1: An
07	Software Version	(Nicht änderbar)	1013
08	Reset (Auf Werkseinstellung zurücksetzen)	0: Nein 1: Ja	0: Nein

Um das Konfigurationsmenü zu verlassen, warten Sie ca. 10 Sekunden ohne eine Eingabe zu machen.

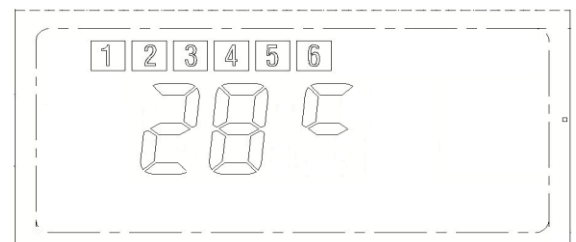
Der Wärmepumpenschutz:

Ist der Wärmepumpenschutz aktiviert, schaltet das Thermostat unabhängig von der eingestellten Temperatur, das angeschlossene Gerät alle 11 Stunden für ca.30 Sekunden ein.

Displayanzeigen:

Das Display zeigt neben der Raumtemperatur an, welche Modi aktiv sind:

- 1: Heizmodus
- 2: Kühlmodus
- 3: Wärmepumpenschutz An
- 4: Wärmepumpenschutz Aus
- 5: Verwendung des externen Temperaturfühlers
- 6: Verwendung des internen Temperaturfühlers



Anschluss und Bedienung:

Das RT1E Steckerthermostat hat viele Anwendungsgebiete. Es kann z.B. als Terrariumheizung, oder anderen Kühl-/ und Heiz-Anwendungen verwendet werden. Wichtig ist hierbei, dass Sie im Konfigurationsmenü die richtigen Einstellungen vornehmen: Schalten Sie den Wärmepumpenschutz aus, wenn Sie keine Wärmepumpe ansteuern und wählen Sie, ob der Interne, oder externe Temperaturfühler Verwendung findet. Soll das Thermostat ein Kühlgerät ansteuern schalten Sie es in den Kühlmodus.

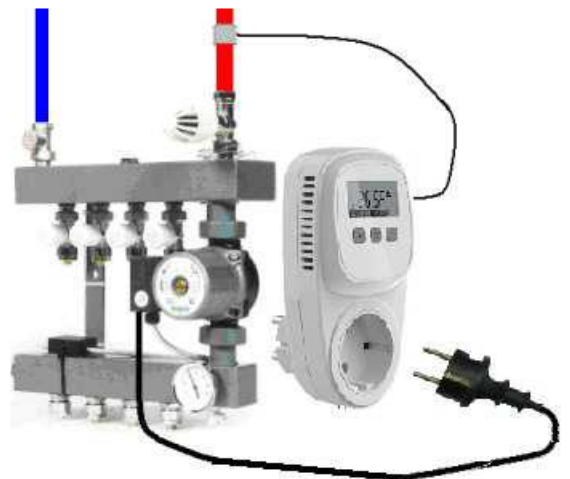
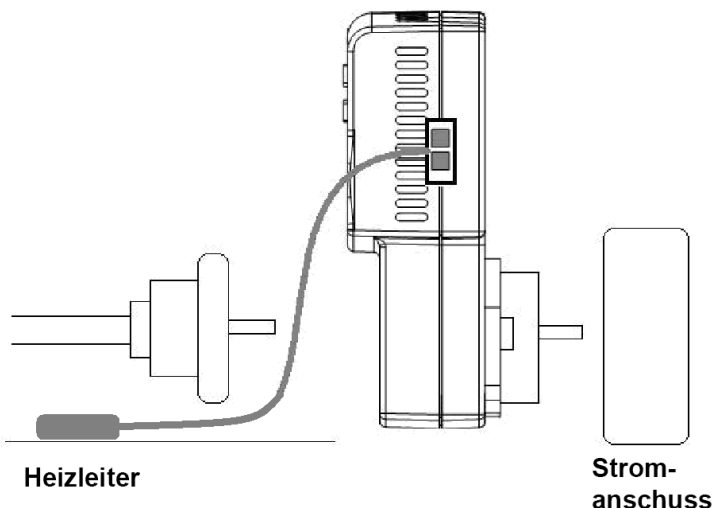
Stellen Sie nun mit den „+“ und „-“, Tasten die gewünschte Schalttemperatur ein. Das Thermostat ist nun betriebsbereit!

Hinweise zur Verwendung des externen Sensors:

Es ist nicht möglich, beide Temperatursensoren (intern und extern) gleichzeitig zu nutzen.

Nach dem einstecken des Thermostats zeigt das Display die aktuell am gewählten Sensor gemessene Temperatur.

Hinweis: Haben Sie im Konfigurationsmenü festgelegt, das externe Sensorkabel zu benutzen, dieses aber nicht angeschlossen, wird auf dem Display 00.0°C ausgegeben!



Beachten Sie dass der externe Sensor eine Schutzklasse IP44 aufweist. (Spritzwassergeschützt)

Soll der Sensor in Flüssigkeiten verwendet werden müssen Sie ihn mit einer Wasserdichten Hülle schützen. Er darf nicht ungeschützt in Wasser, oder andere Flüssigkeiten eingetaucht werden!