

# Digitales Thermostat

SD-T4002

Das digitale Thermostat ist geeignet für die Verwendung zusammen mit elektrischen Heizsystemen.

## ● Hauptmerkmale

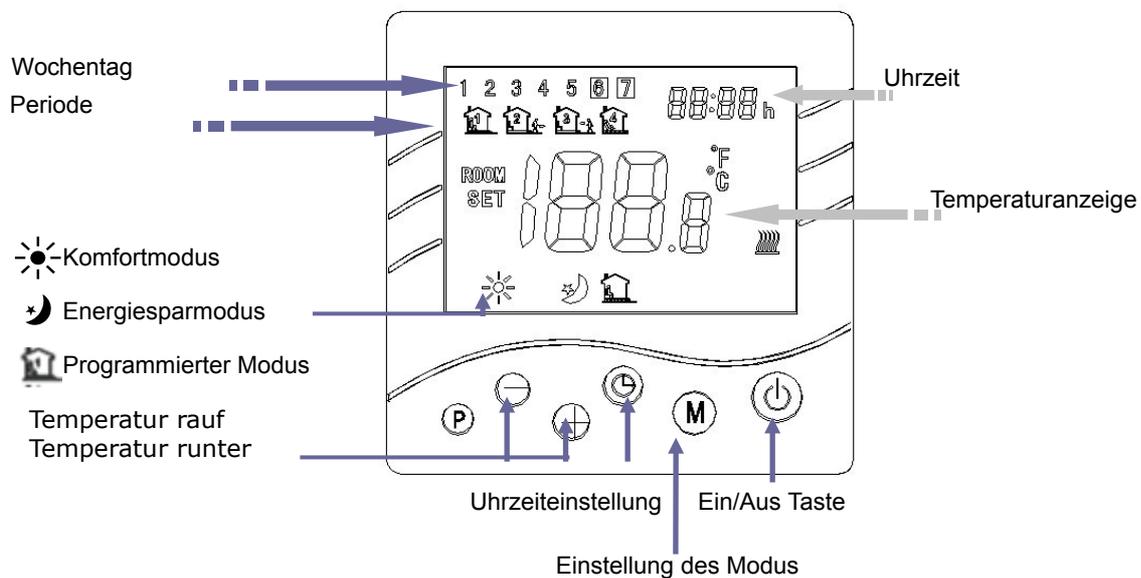
- LCD Bildschirm
- Komfort-, Energiespar- und programmierter Modus
- Elektrisches Heizthermostat (Max 16A)
- 5+1+1 programmierbar
- CE und RoHS zertifiziert



## ● Technische Daten

<b>Stromversorgung</b>	230V, 50/60Hz	<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	blau
<b>Stromverbrauch</b>	1.5VA	<b>Sensor</b>	NTC 3950, 10K Ohm bei 25°C
<b>Temperatur-einstellung</b>	5~35°C	<b>Genauigkeit</b>	±0.5 °C
<b>Raumtemperatur</b>	0~50°C	<b>Sicherheitsklasse</b>	IP30
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	85%	<b>Gehäuse</b>	ABS bis UL94-5 feuerresistentes Plastik

## ● Bildschirm und Tasten



# Digitales Thermostat

SD-T4002

## ● **Einstellungen der Parameter**

Um die Parameter einzustellen schalten Sie das Gerät aus und halten die Taste "M" und "+" gedrückt, bis am Bildschirm die Anzeige MENU 1 erscheint. Indem Sie "M" und "+" erneut drücken können Sie zwischen den Menüpunkten wechseln. Die Tabelle zeigt die unterschiedlichen Menüpunkte:

Menü	Beschreibung	Intervalle
01	Temperaturausgleich	-8 °C ~8 °C (Standardwert 0°C)
02	Maximale Temperatureinstellung	5 °C ~35°C (Standardwert 35°C)
03	Minimale Temperatureinstellung	5 °C ~35°C (Standardwert 5°C)
09	Zurück zur Standardeinstellung	Drücken Sie erst "+"dann "Ein/Aus"
10	Anti Frost Einstellung	5 °C ~35°C

## ● **Auswahl des Modus**

Drücken Sie "M" um in die Modusauswahl zu gelangen. Nun können Sie durch erneutes Drücken zwischen Komfort-, Energiespar- und programmierbarem Modus wechseln.

## ● **Datums- und Uhrzeiteinstellungen**

Drücken Sie die Taste für Uhrzeiteinstellung um in das gewünschte Menü zu gelangen. Verwenden Sie die Tasten "+" und "-" um die Einstellungen vorzunehmen. Durch erneutes Drücken der Taste für Uhrzeiteinstellungen wechseln Sie zwischen den Menüpunkten.

## ● **5+1+1 programmierbare Einstellungen**

- 1) Halten Sie "PRG" gedrückt, um ins 5+1+1 Einstellungs Menü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie "+" oder "-" um die erste Periode des Wochentagsprogramms festzulegen.
- 3) Drücken Sie "PRG" um die Temperatureinstellung der ersten Periode mittels "+" und "-" zu ändern.
- 4) Halten Sie "PRG" gedrückt um die zweite Periode des Wochentagsprogramms festzulegen. Wiederholen Sie den Vorgang für die restlichen 3 Perioden. Schreiten Sie nun zum Wochenendprogramm über.

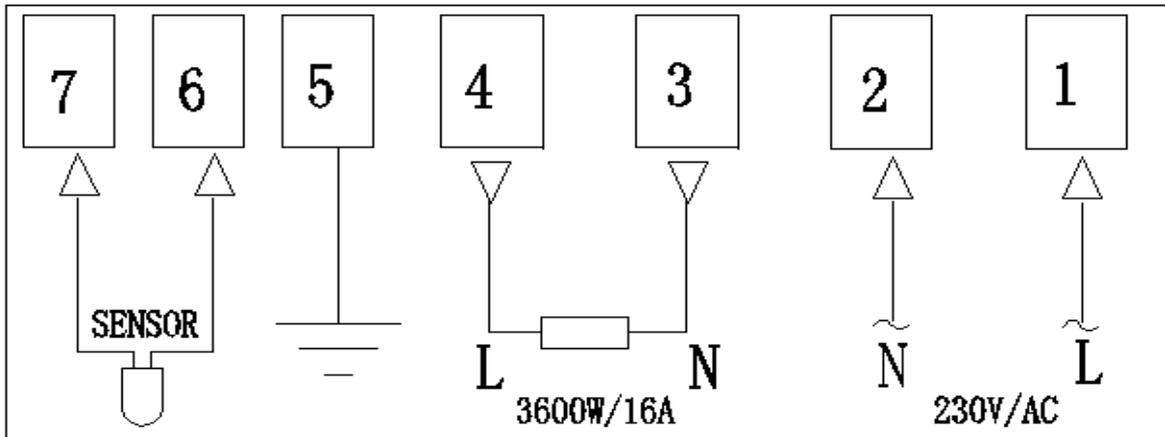
Die folgende Tabelle zeigt ein Beispielprogramm. Um den programmierbaren Modus einzustellen empfehlen wir erst die Uhrzeiteinstellung vorzunehmen und dann ähnlich unserer Tabelle vorzugehen.

Periode								
	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.
12345 (Mo.-Fr.)	8:00	25°C	11:30	26°C	17:00	25°C	20:00	27°C
6 (Sa.)	9:00	24°C	12:30	25°C	18:00	25°C	22:00	27°C
7 (So.)	9:00	24°C	12:00	25°C	18:00	25°C	22:00	27°C

# Digitales Thermostat

SD-T4002

## ● Kabelschema



## ● Dimensionen & Installation

