BEDIENUNGSANLEITUNG - TERMOFOL TF-H5 HEIZTHERMOSTAT

EIGENSCHAFTEN

Der Termofol H5-Thermostat ist ein fortschrittliches Gerät zur optimalen Steuerung elektrischer Heizsysteme. Dank moderner Technologie, einer intuitiven Benutzeroberfläche und zahlreichen Funktionen sorgt der Termofol H5-Thermostat für maximalen Komfort und Energieeffizienz. Unten sehen Sie eine Zeichnung des Displays des Temperaturreglers und seiner grundlegenden technischen Parameter.





SPEZIFIKATION

Stromversorgung: 90-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Sensor: NTC(10k)1%
Stromstärke: 3A (WW) 16A (WE)
Eingestellter Temperaturbereich: 1~70°C

Standardmäßig eingestellter Temperaturbereich: 5~35°C
Genauigkeit: ±0,5 °C
Größe: 82 x 82 mm (Rahmen)
Schutzart: IP20

DISPLAYSYMBOL

Programm-Modus
Manueller Modus
Temporärer manueller Modus
Urlaubsmodus
Heizung ein
Zimmertemperatur
SATZ Stellen Sie die Temperatur ein

Kindersicherung
Uhrsymbol
Frostschutzmittel
Blinken, Fensterfunktion aktivieren
EXT Externer Sensor Temperatur
Kühlbetrieb, dieses Symbol wird immer beim Umschalten in den Kühlbetrieb angezeigt und blinkt, wenn die Kühlleistung ausgegeben wird

BEDIENUNGSTASTE

Kurz drücken, um den Thermostat ein-/auszuschalten.
Zum Sperren/Entsperren der Taste lange drücken.

Ausgeschalteter Zustand: Drücken Sie lange auf +, um die erweiterte Option **P aufzurufen**.

Im eingeschalteten Zustand kurz drücken, um den manuellen oder automatischen Modus zu wählen.
Lange drücken, um zu programmieren/die Uhrzeit einzustellen/den Urlaubsmodus einzustellen usw.
Ausgeschalteter Zustand: Zum Anzeigen kurz drücken EXT-Sensortemperatur, lange drücken, um erweiterte Optionen einzustellen

Nach links drehen-minus
Nach rechts drehen -plus
Drehen Sie im Programmiermodus den Knopf in den temporären manuellen Modus

EINSTELLZEIT

Thermostat einschalten, lange drücken um Uhrzeit Um in die Einstellungsoberfläche zu gelangen, drehen Sie den Knopf, um auszuwählen, dann kurz, um drücken einzustellen, anschließend drücken Stunde, Minute und Woche auszuwählen, drehen Sie den Knopf, um die zu ändern Wert.

URLAUBSMODUS

Thermostat einschalten, lange drücken zum Um zur Einstellungsoberfläche zu gelangen, drehen Sie den Knopf zur Auswahl ,dann kurz drücken Eingeben, kurz drücken Um Tage und Temperaturen auszuwählen, drehen Sie den Knopf, um den Wert zu ändern.

PROGRAMMIERBAR

Der Benutzer kann zwischen sechs Programmiermodi wählen:

5+2 (Standard), 6+1, 7 Tage (dasselbe wie jeder Tag).

Wählen Sie den Programmierarbeitsmodus unter „Erweitert“ A. Schalten Sie den Thermostat ein, drücken Sie lange, um die Zu Einstellungsoberfläche aufzurufen, drehen Sie den Knopf, um **„P“ auszuwählen** , drücken Sie zum Programmieren kurz drücken Zu dann kurz, um Stunde, Minute und Temperatur auszuwählen, und drehen Sie den Knopf, um den Wert zu ändern. Warten Sie nach Abschluss 10 Sekunden, bis das Menü beendet ist.

Platz 1		Platz 2		Platz 3	Platz 4	Platz 5		Platz 6	
Aufwachen		Aussenbereich		Zurück nach Hause	Aussenbereich	Zurück nach Hause		Schlafen	
6:00	20 °C	8:00	15 °C	11:30 15 °C 13:30 15 °C 17:00			15 °C	22:00	15 °C

ERWEITERTE OPTION

Thermostat ausschalten, lange drücken, um erweiterte Optionen aufzurufen. Knopf kurz drücken, um den Wert zu ändern. Nach der Einstellung werden die Parameter automatisch gespeichert, drücken Um ein Element auszuwählen, drehen Sie den oder warten Sie 10 Sekunden, um das Menü zu verlassen.

NEIN.	Artikel	Parameter	Standard
1	Temperatur messen Kalibrierung	-9-+9 °C	-1
2	Temperaturrücklauf Unterschied	0,5–2,5 °C	1 °C
3	Externe Sensorsteuerung Renditedifferenz	1~9 °C	2
4	Sensor auswählen	N1 : interner Sensor (Übertemperaturschutz geschlossen) N2: externer Sensor (Übertemperaturschutz geschlossen) N3: interner Sensor zur Temperaturregelung, externer Sensor für Hochtemperaturschutz	N3
5	Kindersicherung	0: halbe Sperre 1: Vollsperre	0
6	Hohe Temperatur Schutz	1: 20°C - 70°C 2: weniger als 20 °C, Anzeige ÿ--ÿ bedeutet, dass diese Funktion geschlossen ist	28
7	Niedrige Temperatur Schutz	1: 1°C-10°C 2: mehr als 10 °C Anzeige ÿ--ÿ bedeutet, dass diese Funktion geschlossen ist	5
8	Die niedrigste Einstellung Temperatur	1-10 °C	5
9	Die höchste Einstellung Temperatur	20-70 °C	35
A	Entkalkungsfunktion	0: geschlossen 1: offen	0
B	Leistung mit Speicher Funktion	0:Power mit Memoryfunktion 1:Aus-Zustand nach dem Anschließen an die Stromversorgung 2: Einschaltzustand nach Anschluss an die Stromversorgung	0
C	Programmierbar	0: 5+2 ; 1: 6+1 ; 2: 7	0
D	Standby-Anzeige	0: nichts anzeigen 1: Standby-Helligkeit ist schwach-hell 2: Standby-Helligkeit ist halbhell	2
E	Zurücksetzen	Langes Drücken bis zur gesamten Anzeige	Ao
F	Fensterfunktion löst Temperatur aus	10-20°C, Einstelltemperatur ist 10°C, Wenn Sie den Wert verringern, wird ÿ--ÿ angezeigt. dann diese Funktion abgebrochen	--
H	Fensterfunktion Laufzeit	10-20 Minuten	10
M	Heiz-/Kühlbetrieb	0: Heizen 1: Kühlung	0

ERWEITERTE OPTION P

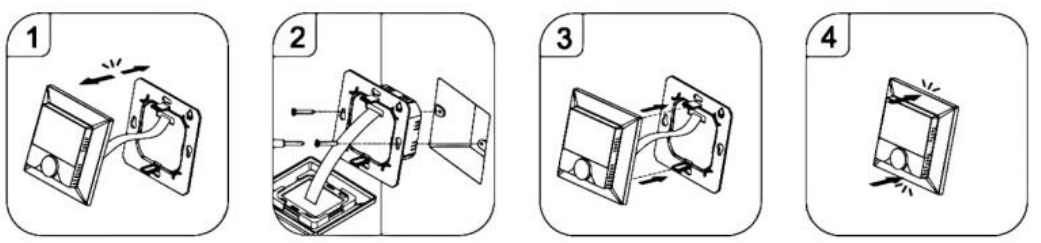
ausgeschalteten Zustand drehen und + 3-5 Sekunden lang gedrückt halten, um auf die erweiterte Option P zuzugreifen. Den Knopf in den durch langes Drücken den Wert ändern. Nach dem Einstellen werden die Parameter automatisch gespeichert und nach 10 Sekunden langem Gedrückthalten der Schnittstelle verlassen.

NEIN.	Artikel	Parameter	Standard
Platz 1	Stromverbrauch des Vortages	XXXX Kwh, lange drücken um die Daten zu löschen	
Platz 2	Gesamtstromverbrauch	XXXX Kwh, lange drücken um die Daten zu löschen	
Platz 3	Bemessungsleistung des Heizgerätes	XXXX W, Einstellbereich: 100-3500W	2000 W

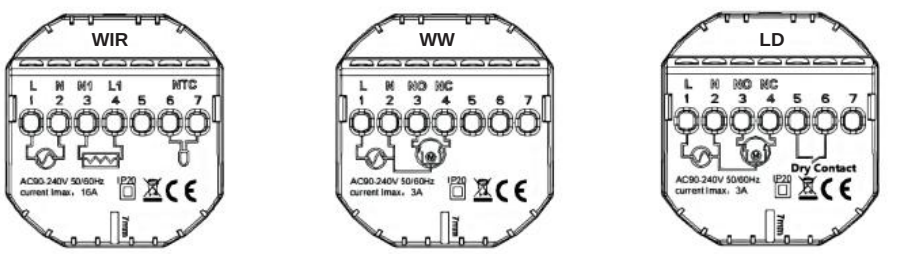
RÜCKGABEDIFFERENZ - Der Grenzwert des externen Sensors liegt bei 28 °C (Werkseinstellung) (6), der Wert der Rücklaufdifferenz (3) der externen Sensorsteuerung beträgt 2. Wenn die Temperatur auf 28 °C steigt, stoppt das Relais und gibt einen Hochtemperaturschutzalarm aus. Wenn die Temperatur auf 5 °C fällt, arbeitet das Relais weiter und der Alarm wird ausgelöst. (Es kann nur betrieben werden, wenn die Innentemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur ist).

ANZEIGE VON SENSORFEHLER - Bitte wählen Sie die richtige Funktionsweise des eingebauten und externen Sensors. Wenn Sie die falsche Wahl treffen oder ein Sensorfehler (Ausfall) vorliegt, wird auf dem Bildschirm „E1“ oder „E2“ angezeigt. Der Thermostat stoppt die Heizung, bis der Fehler behoben ist.

VERKABELUNGS- UND INSTALLATIONSANLEITUNG



VERDRAHTUNG



WE - Elektroheizung

WW - Warmwasserbereitung

LD - Kesselheizung und Warmwasserbereitung