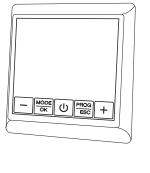
#### MONTAGE







# FÜHLERINSTALLATION

Um in einem evtl. auftretenden Sensorausfall den Bodentemperaturfühler austauschen zu können, empfehlen wir, den Bodentemperaturfühler in einem Leerrohr (Ø16mm) wie in der Abbildung zu installieren. Wie der Bodentemperaturfühler an Ihrem Heizelement positioniert wird, entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung Ihres Heizelements.



#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Trennen Sie die Leitungen von der Spannung bevor Sie ein Thermostat installieren, überprüfen oder austauschen. Die Arbeiten an elektrischen Verbindungen und dem Netzanschluss des Gerätes dürfen nur von qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden. Andernfalls erlischt die Garantie. Es dürfen nur Kunststoffunterputzdosen für die Thermostat Installation eingesetzt werden.

#### **GARANTIE**

Der Hersteller garantiert die Übereinstimmung des Thermostates mit der Konstruktionsbeschreibung unter der Annahme der Beachtung der Montage- und Betriebsanleitung. Garantiezeitraum – 2 Jahre ab Kaufdatum.

Der Kunde hat das Recht, wenn während der Garantiezeit ein Mangel auftritt -Aufgrund fehlerhafter Herstellung oder trotz korrekt (anhand der Anleitung) durchgeführter Installation - das Produkt entweder reparieren oder austauschen zu lassen. Schäden aufgrund unsachgemäßer Handhabung, Beschädigung durch Fremdverschulden, falscher Installation (nicht der Anleitung folgend) oder deren Folgeschäden, sind von der Garantie ausgenommen. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf. Garantieleistungen werden nur gegen Vorlage des Kaufbelegs erbracht.

#### **BEANSTANDUNGEN**

Im Schadensfall wenden Sie sich bitte an das Service-Center des Herstellers oder dessen regionale Vertretung

### **GARANTIESCHEIN**

Der Thermostat SE 20	0 hat alle Tests erfolgrei	ch bestanden.				
Name:						
Straße:						
Postleitzahl, Stadt:						
Land:						
Tel:			_	E-Mail:		
Kaufdatum:			_	Installateur:		
Installationsdatum:			_	Unterschrift		



ewdirekt GmbH Aschhausenstraße 54 97922 Lauda-Königshofen Tel.: +49 09343-6099960 kontakt@ewdirekt.de www.ewdirekt.de

# **THERMOSTAT RT-40**



#### INHALT

Wichtige Informationen zum sicheren Gebrauch	1
Bedienelemente	2
Displaystruktur	2
Funktionsbeschreibung, Werkseinstellungen	2
Technische Daten, Schaltplan	2
Einstellen Tag und Uhrzeit	3
Funktion "Temperatur halten"	3
Funktion wechseln	4
Funktion "Programm"	4
Persönliche Einstellungen	5
Funktion "Frostschutz"	5
Maximale Raumtemperatur einstellen	6
Selbstlerneffekt ausschalten	7
Alarmhinweise	7
Montage	8
Garantie	8

#### Wichtige Hinweise

Wir empfehlen, die Montage des Temperaturreglers und der Heizanlage Fachkräften zu überlassen. Die elektrischen Verbindungen und den Netzanschluss des Gerätes sollte nur ein qualifizierter Elektriker ausführen. Trennen Sie die Leitungen vom Strom bevor Sie ein Thermostat installieren, überprüfen oder austauschen. Den Schaltplan und die Montagehinweise zum Gerät finden Sie in der Montageanleitung. Die Herstellergarantie erstreckt sich nicht auf Fehlfunktionen des Gerätes, die infolge mechanischer Beschädigung, fehlerhafter Montage, unsachgemäßer Handhabung und bei der Nutzung für Zwecke oder Bedingungen die nicht in der vorliegenden Montage- und Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, entstehen.

#### ∃inleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für **SE 200**°, den innovativen programmierbaren Thermostaten mit Touchdisplay entschieden haben. Der **SE 200**° ermöglicht es Ihnen dank innovativer Technologien wie Touchdisplay, Programmmodus, integrierter "Selbstoptimierung" und der möglichen Kombination von Boden- und Raumtemperaturfühler (im Gerät integriert) Ihre Komfortheizung energieeffizient und somit ökonomisch zu betreiben. In die Entwicklung des **SE 200**° sind die unsere Inspirationen und Erfahrung mit elektrischer Fußbodenheizung eingeflossen. Das so entwickelte neue Thermostat zeichnet sich durch höchste Zuverlässigkeit, leichte Einstellung und Handhabung aus.

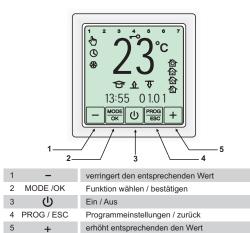
#### Anwendung

Der Thermostat SE 200° kann zur Regelung von Fußbodenheizsystemen wie Heizmatten, Heizkreise und Heizfilme eingesetzt werden. Der SE 200° sorgt dafür, dass die gewünschte Temperatur zur gewünschten Zeit zur Verfügung steht. So können Sie z.B. die Temperaturen für den Zeitraum vom AUFWACHEN bis zum (aus dem Haus) GEHEN sowie von (nach Hause) KOMMEN bis zum SCHLAFEN GEHEN für jeden Wochentag individuell einstellen.

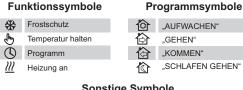
#### Vorbehalt

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig, sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz. Für die Haftung elten ausschließlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen behalten wir uns ohne entsprechende Vorankündigung vor.

### **BEDIENELEMENTE**



## DISPLAY STRUKTUR



Sonstige Symbole 1 Montag 2 Dienstag Mittwoch Eingestellte Temperatur Donnerstag 4 13:55 0 1.0 1 Freitag Uhrzeit Datum Samstag 28°C 23°C Sonntag Bodentemp. Raumtemp <del>--</del>0 Thermostat gesperrt Selbstlernmodus Funktion inaktiv Bodentemperaturfühler

Raumtemperaturfühler

#### **FUNKTIONSBESCHREIBUNG**



#### FROSTSCHUTZ

Wenn Sie im Winter für lange Zeit den Raum nicht benutzen und um Gebäudeschäden zu vermeiden, ist es ratsam den Frostschutz zu aktivieren. Die Temperatur ist einstellbar von +5°C bis +12°C.



#### TEMPERATUR HALTEN

Der Thermostat hält die für den Raum eingestellte Temperatur. Die Temperatur ist einstellbar von +12°C bis +45°C.



#### PROGRAMM

In Abhängigkeit von Tageszeit und Wochentag regelt der Thermostat automatisch die Heizung auf die gewählten Temperaturen. Die Temperatur ist einstellbar von +5°C bis +45°C.

## WERKSEINSTELLUNGEN

Modus Tag			俭	
Ma hia Fa	7:00	8:00	19:00	22:00
Mo. bis Fr.	28°C	12°C	28°C	12°C
Sa. & So.	7:00	8:00	19:00	22:00
Sa. & SU.	28°C	12°C	28°C	12°C



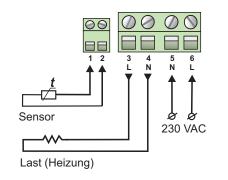
Die Handsymbole werden verwendet um zu signalisieren, welche Tasten (einzeln oder zusammen) wie lange gedrückt werden müssen.

Ein gestrichelter Rahmen symbolisiert das "blinken" der Anzeige. Diese blinkenden Symbole können mit den Tasten "+" oder "-" verändert werden.

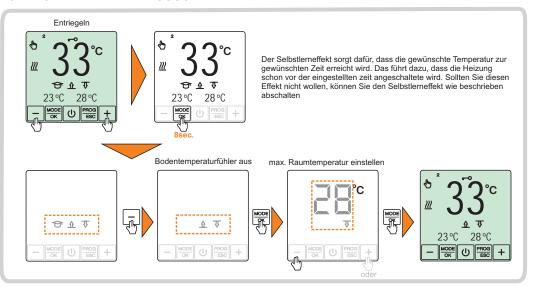
## **TECHNISCHE DATEN**

Spannung	230VAC, 60Hz		
Max. Stromstärke	16A		
Thermostat Verbrauch	450 mW		
Gewicht	150 g		
Dimension	90x90x41 mm		
IP Schutz	IP21		
Schutzklasse	II		
Sensor (TST02)	NTC 6,8 kOhm		
Länge Anschlussleitung Sensor	2 m		
Umgebungstemperaturbereich	von +5°C bis +40°C		
Max. Luftfeuchte	80%		
Temperatureinstellbereich	von +5°C bis +45°C		
Farbe	Weiß		

#### **SCHALTPLAN**



#### SELBSTLERNEFFEKT AUSSCHALTEN



## **ALARMHINWEISE**

Fehlerindikation, wenn die eingestellte Temperatur über einen Zeitraum von 4 Stunden nicht erreicht werden konnte - reduzieren Sie die Haltetemperatur.



Wenn die Bodentemperatur niedriger als +5°C ist überprüfen Sie die Heizung und den Thermostaten!



Wenn die Raumtemperaturhöher als +45°C ist überprüfen Sie die Heizung und den Thermostaten!



Sensorfehler -Bodensensor Ausfall. Tauschen die den Bodensensor aus!

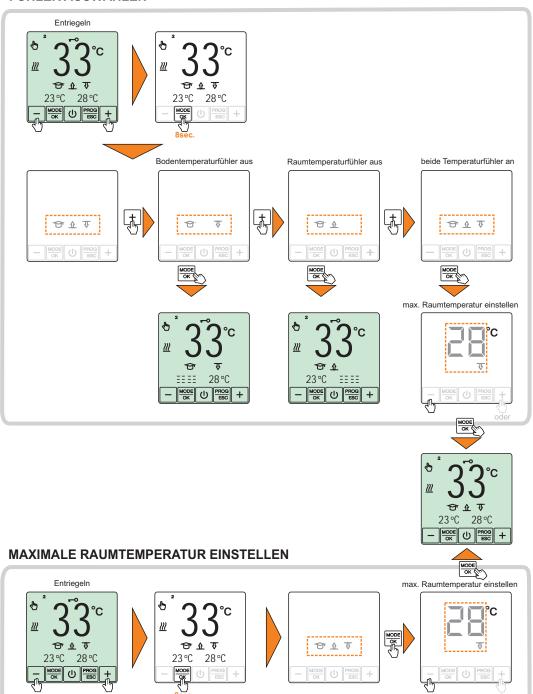


Sensorfehler -Bodensensor Kurzschluss Tauschen Sie den Bodensensor aus!



-

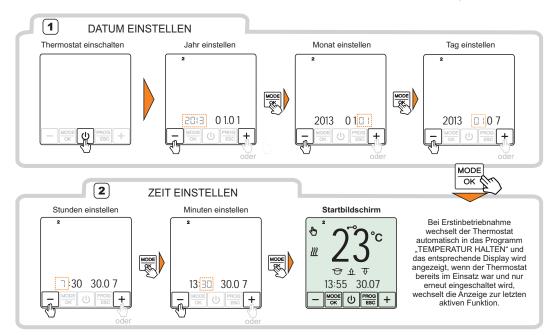
## FÜHLER AUSWÄHLEN



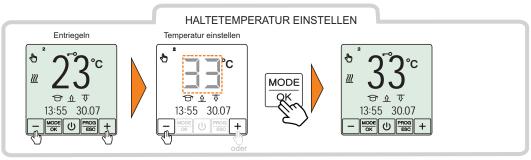
#### **EINSTELLEN TAG UND UHRZEIT**

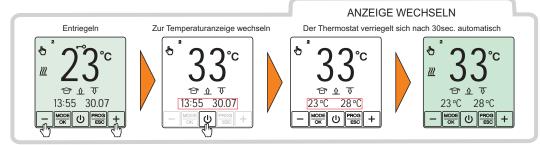
#### Bitte beachten

Die Uhrzeit und das Datum muss nach jeder Unterbrechung der Spannungszufuhr neu eingestellt werden. Alle anderen Einstellungen bleiben erhalten. Um aus dem laufenden Betrieb die Zeit und das Datum zu verstellen, drücken Sie die "PROG/ESC" Taste 8 sek lang.



# **FUNKTION "TEMPERATUR HALTEN"**

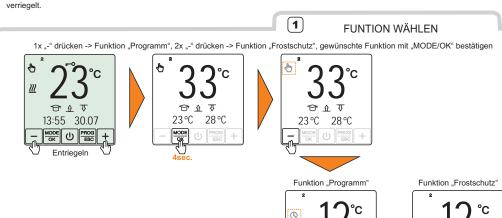




## **FUNKTION WECHSELN**

#### Bitte beachten

Sie müssen vor jeder Aktion den Thermostat entriegeln! Sie können jede Änderung mit "MODE/OK" abschließen. Wenn 30sec. keine Eingabe vorgenommen wird, gehen die nicht mit "MODE/OK" abgeschlossenen Änderungen verloren und der Thermostat wird automatisch



23°C 28°C

MODE OK

07:00













Zeit & Temperatur für "Aufwachen" Tag 1 einstellen

Or Ar To

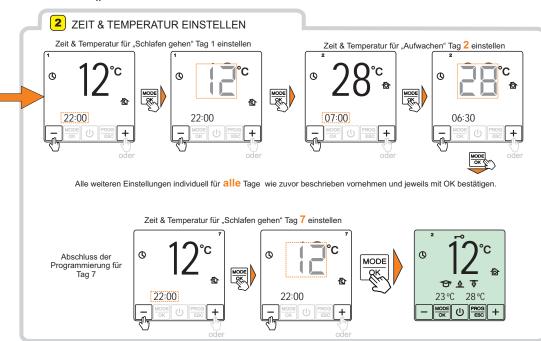
23°C 28°C

Seite 5

06:30

Funktion "Frostschutz"

## **FUNKTION "PROGRAMM"**



# PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN

#### Notieren Sie hier Ihre vorgenommenen Einstellungen

	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
- TANK	Uhr						
3,4	°C						
	Uhr						
4	°C						
<b>1</b>	Uhr						
✓	°C						
2/2	Uhr						
	°C						

# **FUNKTION "FROSTSCHUTZ"**

