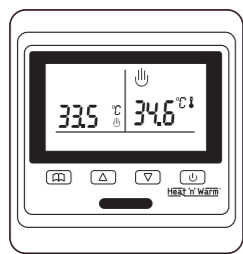


Programmierbarer Thermostat HW500



EINSTELLUNGSANWEISUNGEN

Der programmierbare Thermostat HW500 mit Vereisungsschutzfunktion kann für alle Arten von Heizungen verwendet werden, einschließlich für Fußbodenheizung mit Heizkabelsystemen in Wohnräumen.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230V AC ±15% 50/60Hz
Stromverbrauch	2W
Ausgangsrelais SPST	16A, 3600W
Umgebungstemperatur	-5°/+50°C
Ein/Aus Differenz	0.5°/10°
Gehäuseschutzart	IP 20
Gehäusematerial	Nicht brennbarer GM

FUNKTIONEN

Manueller Modus: Dieser Modus wird verwendet, wenn der Fußboden rund um die Uhr beheizt wird, um die eingestellte Temperatur beizubehalten. Der Thermostat schaltet die Fußbodenheizung ein oder aus, um die eingestellte Temperatur beizubehalten.

Programmierbarer Modus: In diesem Modus können Sie das Ein- und Ausschalten der Fußbodenheizung in Abhängigkeit von der Einhaltung der eingestellten Temperatur programmieren.

- Aufwachen
- Außerhalb des Hauses (Morgen)
- Zu Hause (Tag)
- Außerhalb des Hauses (Tag)
- Zu Hause (Abend)
- Nacht
- Tastatursperre
- Fußbodenheizung eingeschaltet
- Anti-Vereisungsmodus

EINSTELLUNG DES THERMOSTATS

A. Einstellen des Timers Drücken Sie «» & «» und halten 5 Sekunden gedrückt, bis die Ziffer blinkt. Verwenden Sie «» oder «», um den Timer einzustellen. Solcherweise stellen Sie den Wochentag ein (1 - Montag, 2 - Dienstag usw.). Drücken Sie «», um die Eingabe zu bestätigen.

B. Legen Sie fest, welche Betriebsart des Thermostats Sie verwenden möchten. Drücken Sie «», um den manuellen Modus («» erscheint im Display) oder den Programmiermodus (Symbol «» erscheint im Display) zu wählen.

C. Verwendung des manuellen Modus

Wenn im Display das Symbol «» angezeigt wird, stellen Sie die Temperatur mit «» oder «» ein. Die eingestellte Temperatur und Zeit ändern sich auf der linken Seite des Displays, die tatsächliche Temperatur leuchtet auf der rechten Seite des Displays. Die empfohlene Temperatur für Fußbodenheizung beträgt 25-35 Grad. Sie können nach Belieben eine andere Temperatur einstellen. Der Thermostat schaltet die Fußbodenheizung ein oder aus, um die angegebene Temperatur beizubehalten.

D. Verwendung des programmierbaren Modus.

5 Sekunden «» gedrückt halten, um die Programmierung zu starten. Das Display zeigt Ereignisse gemäß der nachstehenden Tabelle. Die ersten fünf Wochentage der Woche für 6 Ereignisse (zwei Ereignisse am Morgen, Tag und Abend). Die Feiertage sind in zwei Ereignisse (morgens und abends) unterteilt. Sie können für jedes Ereignis eine andere Zeit und Temperatur einstellen, die nicht der Werkseinstellung entspricht. Verwenden Sie «» oder «», um die Zeit und/oder Temperatur einzustellen. Verwenden Sie die Taste «», um zum nächsten Ereignis zu wechseln. Die eingestellte Temperatur und Zeit ändern sich auf der linken Seite des Displays, die tatsächliche Temperatur leuchtet auf der rechten Seite des Displays. Die empfohlene Temperatur für Fußbodenheizung beträgt 25-35 Grad. Sie können nach Belieben eine andere Temperatur einstellen. Der Thermostat schaltet die Fußbodenheizung ein oder aus, um die angegebene Temperatur beizubehalten.

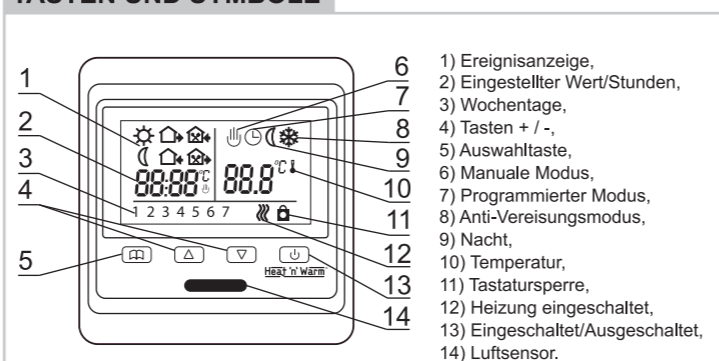
EINSTELLUNG DER EREIGNISSE

5 Sekunden «» gedrückt halten, um die Programmierung zu starten. Verwenden Sie «» oder «», um die Zeit und/oder Temperatur einzustellen.

Tasten	Wochentag	Ereignis (Symbol)	Zeit	▲ ▼	Temperatur	▲ ▼
	Tag 1 ... 5	1		06:00	Zeit einstellen	20°C
		2		08:00		15°C
		3		11:30		15°C
		4		12:30		15°C
		5		17:00		22°C
		6		22:00		15°C
	6, 7	1		08:00	Temperatur einstellen	22°C
		2		23:00		15°C

Hinweis / Werkseinstellung. Die Feiertage 2, 3, 4 und 2 sind auf 15°C, der 5. Tag und der 1. Feiertag auf 22°C eingestellt. Die Zeit der Ereignisse ist in der obigen Abbildung zusammen mit der Temperatur dargestellt.

TASTEN UND SYMBOLE



EINSTELLUNG DES THERMOSTATS

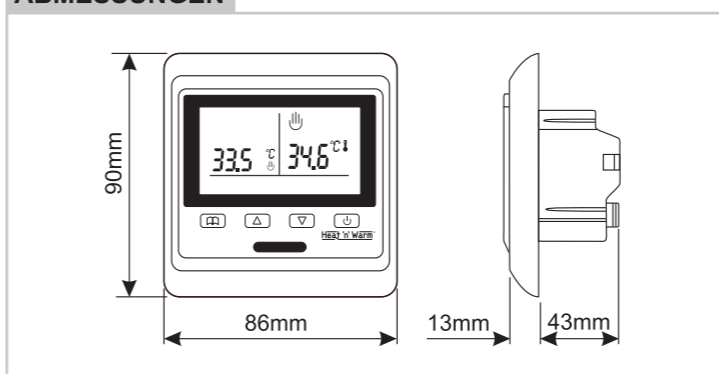
Drücken Sie gleichzeitig «» und «». Bei eingeschaltetem Sensor gedrückt halten, bis die Thermostateinstellungen eingeschaltet sind. Siehe die nachfolgenden Bilder:

Symbol	Die Einstellungen	Verwenden Sie «» oder «»
	Temperaturkalibrierung	Den gewünschten Bereich einstellen
	Einstellung des Temperatursensors	<i>Ln</i> : nur Luftsensoren <i>OUr</i> : nur Fußbodensensoren <i>RLt</i> : beide Sensoren
	Maximaltemperatur einstellen	Temperaturbereich +5° ... +60°C
	Temperaturschalter Differenz einstellen	Temperaturbereich 0.5° ... 10
	Anti-Vereisungssystem	<i>ON</i> : Ein <i>OFF</i> : Aus
	Tagesprogramm auswahl	5 Tage: 5 Werktag/2 freie Tage 6 Tage: 6 Werktag/1 freier Tag 7 Tage: 7 Werktag oder aus « <i>OFF</i> »
	Eingangs- / Ausgangsspannungsverteilung	00: Einheitliches System 01: Geteiltes System
	-	-
	Maximaltemperaturbereich einstellen	Bereich +35° ... +90°C
	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen	Drücken Sie «» 5 Sekunden lang, bis sie angezeigt wird —

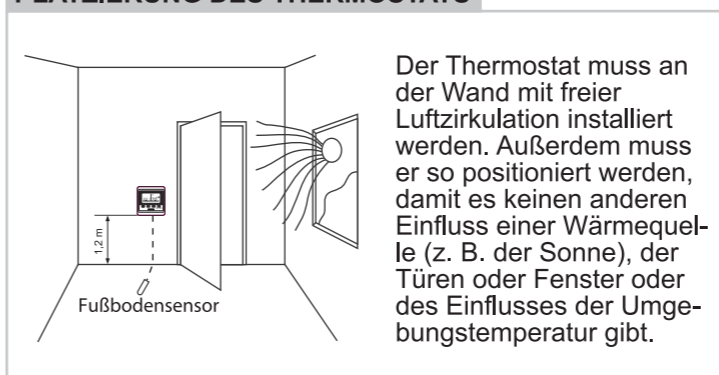
BLOCKIERUNG FUNKTIONEN

Drücken Sie beide Tasten («» «») 5 Sekunden lang, um die Sperrfunktionen zu aktivieren oder deaktivieren («» Sperrfunktion eingeschaltet). In gleicher Weise wird die Blockierung aufgehoben.

ABMESSUNGEN



PLATZIERUNG DES THERMOSTATS



INSTALLATION

1

Entfernen Sie den äußeren Rahmen des Thermostats mit einem Schraubendreher

2

Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Metallplatte vom Thermostat zu lösen.

3

Befestigen Sie die Metallplatte mit einem Schraubendreher an der Backbox.

4

Fase Null Fußbodensensor Heizelement

5

Befestigen Sie den Thermostat an der Metallplatte, indem Sie ihn mit einem Metallclip und einem Außenrahmen sichern.

WARNUNG - Wichtige Sicherheitshinweise Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie Installations- oder Wartungsarbeiten an diesem Gerät und den zugehörigen Komponenten durchführen. Dieses Gerät und die zugehörigen Komponenten dürfen nur von einer kompetenten Person (d. H. Einem qualifizierten Elektriker) installiert werden. Die elektrische Installation muss den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.