

Thermostat ET-52F

Elektrisches Uhrenthermostat



Installations- und Gebrauchsanleitung



Allgemeine Information

Der Thermostat ET-52F ist zur Regelung von elektrischen Fußbodenheizungen bestimmt. Der Fußbodensensor liegt bei. Der Regler muss von einem Fachmann installiert werden und mit einer Sicherung oder einem Leistungsschalter geschützten Stromkreis installiert und in einer normgerechten Schalterdose eingebaut werden. Bitte bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.

Bei Erstinstallation sollte eine gut belüftete Stelle ca. 1,50 m über dem Boden ausgewählt werden. Das Thermostat sollte an der Innenwand angebracht werden. Es sollte nicht an zugigen Stellen (z.B. oberhalb von Treppen oder an Luftauslässen), unbelüfteten Stellen (z.B. hinter einer Tür), Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung, verdeckten Kaminen oder Ofenrohren angebracht werden. Aus Sicherheitsgründen sollte der Strom vom Heizsystem abgestellt werden. Die Lüftungsschlitze des Thermostates müssen sauber gehalten werden, damit diese nicht verstopfen.

Gebrauchsanweisung für den Benutzer

Schalten Sie den Strom erst nach sorgfältiger Überprüfung des Einbaus ein. Auf dem Display sehen Sie jetzt die aktuelle Fußbodentemperatur und eine blinkende 12:00.

Die Inbetriebnahme / Einstellung erfolgt mit 3 Tasten:

Links:	Einstellung höher oder niedriger
Mitte:	SET: Menü und Bestätigung
Rechts:	Einstellung höher oder niedriger

Grundeinstellungen:

Einstellung von Tag und Uhrzeit:

1. Drücken Sie zwei mal die mittlere Taste.
2. Stellen Sie mit der linken bzw. rechten Taste den aktuellen Tag ein und bestätigen Sie die Eingabe mit „SET“
3. Warten Sie bis Stunde blinkt. Stellen Sie die aktuelle Stunde mit der linken bzw. rechten Taste ein und bestätigen Sie mit „SET“.
4. Warten Sie bis Minute blinkt. Stellen Sie die aktuelle Minute mit der linken bzw. rechten Taste ein und bestätigen Sie mit „SET“.

Danach erscheint automatisch das Hauptmenü.

Nachdem Sie den Wochentag und die Uhrzeit eingestellt haben, arbeitet der Thermostat mit der standardmäßig eingestellten Programmierung. Sie erkennen dies durch das Blinken zweier Punkte zwischen Stunde und Minute. Im Heizbetrieb erscheint „Heating“ im Display. Sonst arbeitet der Thermostat im Stand by Betrieb.

Menü:

Durch Drücken der mittleren Taste gelangen Sie in das Hauptmenü. Im Menü haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:

Day Time:	Tag und Uhrzeit einstellen
Programm:	Ändern des voreingestellten Wochenprogramms
Temperatur:	Anpassen der voreingestellten Temperaturen
On Off:	Ein / Aus
Auto Man:	Automatik oder Manueller Betrieb

Im Menü werden die Grundeinstellungen verändert. Drücken Sie die Taste „SET“, wählen Sie mit den rechten oder linken Taste das gewünschte Untermenü aus, bestätigen Sie die Auswahl mit „SET“ und nehmen Sie dann die Veränderungen mit der linken oder rechten Taste vor. Bestätigen Sie die Änderung durch drücken der Taste „SET“.



- Programm:** Anpassung der Standardeinstellungen:
Mo bis Fr von 05:00 bis 09:00 Uhr und von 17:00 bis 23:00 Uhr. Sa / So von 09:00 bis 23:00 Uhr
- Temperatur:** Anpassung der Komfort – Temperatur (21 °C) und der Nachtabsenkung (17°C). Wenn Sie z.B. eine Komfort – Temperatur von 21 °C eingestellt haben, sollte die Nachtabsenkung nicht niedriger als 16 °C sein.
- On/Off:** Schaltet den Thermostat ein oder aus
- Auto/Man:** Automatischer Betrieb (Timer-Programmierung) oder manueller Betrieb
- Kindersicherung:** Wenn gewünscht kann der Thermostat gesperrt werden. Dazu drücken Sie die mittlere Taste für ca. 8 Sekunden, bis ein „Schloss“ im Display erscheint. Durch nochmaliges drücken der mittleren Taste für ca. 8 Sekunden wird die Sperrung wieder aufgehoben.

Reset der Einstellungen:

Wählen Sie den Menüpunkt Auto|Man aus und drücken Sie die rechte Taste für 5 Sekunden.

Fehlermeldungen:

Wenn folgende Fehlermeldungen auf dem Bildschirm angezeigt werden, kontaktieren Sie bitte den Installateur des Thermostates:

- F1 = Sensorfehler
- F2 = Speicherfehler
- F3 = Fehler in der Display-Verbindung

Die nachfolgenden Einstellungen sollten Sie nur nach Rücksprache mit ihrem Installateur vornehmen:

Wählen Sie Auto | Man im Menü und drücken Sie die linke Taste für 5 Sekunden. Sie befinden sich jetzt im Servicemenu.

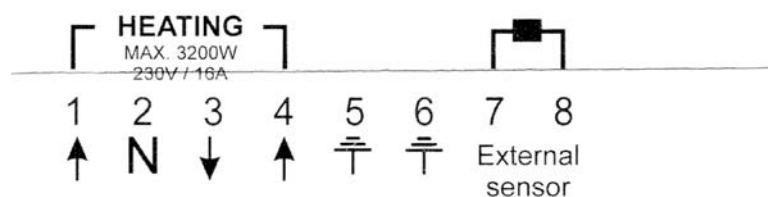
- 1 = Mit der blinkenden Zahl können Sie den Bildschirmkontrast einstellen.
- 2 = Nach Drücken der Taste „SET“ können Sie mit der blinkenden Zahl die Kalibrierung ändern.
- 3 = Nach drücken der Taste „Set“ können Sie mit der blinkenden Zahl die Absenkung ändern.
- 4 = Nach drücken der Taste „Set“ erscheint die Software Nummer auf dem Display.

Durch Drücken der Taste „Set“ gelangen Sie ins Hauptmenü.

Gebrauchsanweisung für den Installateur

Überprüfen Sie vor der Installation, ob der Strom abgeschaltet ist. Entfernen Sie vorsichtig die Abdeckung und die Schutzkappe.

Schließen Sie den Sensor, die Stromversorgung und die Heizung nach folgendem Schaubild an.





Positionieren Sie den Thermostate in der Schalterdose und befestigen ihn mit den beiden Schrauben. Setzen Sie nun vorsichtig die Schutzkappe und die Abdeckung wieder auf. Nach dem Einschalten der Spannung blinkt im Display 12:00 und der Thermostat ist jetzt einsatzbereit.

Neu eingebaute Estriche sollten mind. 3 Wochen trocknen.

Technische Daten:

Energieversorgung:	230 V / 16 Amp.
Max. Schaltleistung:	3.200 W
Temperaturbereich:	0 bis 40 °C
Schutzart:	IP 20
Farbe:	RAL 9010 – Polar/Weiss
Garantie:	2 Jahre
Prüfung:	CE

Herzlichen Glückwunsch

Mit dem Thermostat ET-52F von ETHERMA haben Sie eine kluge Wahl getroffen. Vielen Dank für Ihr Vertrauen. Der elektrische Uhrentermostat ist ein Produkt bei welchem die neuesten Technologien und Entwicklungen zur Anwendung kommen, um Ihnen ein Höchstmaß an Komfort und Sicherheit zu bieten. Jedes Gerät wird im Laufe der Herstellung mehrfach geprüft und vor dem Versand einer eingehenden Qualitätskontrolle unterzogen.

Allgemeine Garantiebedingungen

Sehr geehrter Kunde,

bitte beachten Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei Garantiefällen gelten die landesspezifischen Rechtsansprüche, die Sie bitte direkt gegenüber Ihrem Händler geltend machen.

