Programmierbare Thermostatplatine
Ref. Nr.: 7709935

Montage
Befestigung mittels Schrauben an der Seitenwand des Heizkörpers

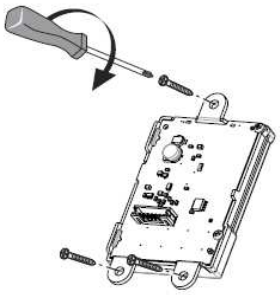
Anschluss
Steckverbindung auf der Leiterplatte des Heizgeräts.

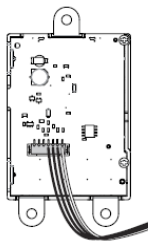
Einstelltasten

Ein-/Ausschalter



Betriebsart /

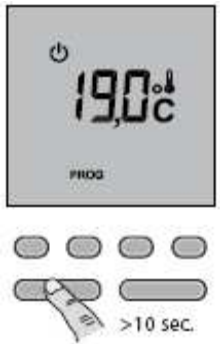




Verbindungsteil auf der Leiterplatte
Ref. Nr.: 7709936

Konfiguration

In der Betriebsart AUS öffnen Sie das erste Konfigurationsmenü, indem Sie den Ein-Ausschalter 10 Sekunden lang drücken.

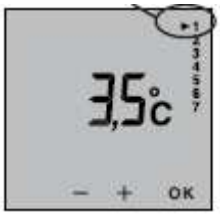


Menü 1: Einstellwert ECO regeln.

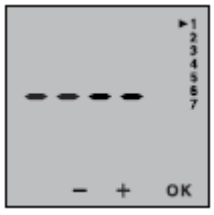
Standardwert Economy = Wert Komfort – 3,5°C.

Diese Absenkung lässt sich in Stufen von 0,5°C von 0 bis -10°C ändern. Nr. des Menüs

Ändern mit der Taste + oder –. Danach mit der Taste OK bestätigen und zur nächsten Einstellung weitergehen.



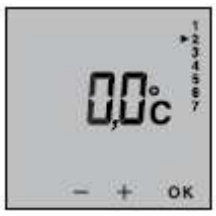
Um die Änderung des Einstellwerts durch den Benutzer zu autorisieren, drücken Sie die Taste + solange, bis in der Anzeige "----" erscheint.



Menü 2: Korrektur der gemessenen Temperatur.

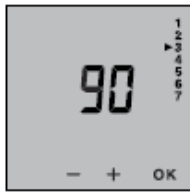
Wenn die festgestellte Temperatur (Thermometer) von der vom Gerät gemessenen und angezeigten Temperatur abweicht, lässt sich im Menü 2 für den Messfühler ein Kompensationswert zum Ausgleich der Differenz eingeben (in Stufen von 0,1°C von -5°C bis +5°C).

Ändern mit der Taste + oder –. Danach mit der Taste OK bestätigen und zur nächsten Einstellung weitergehen.



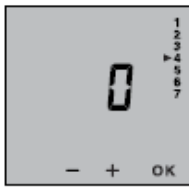
Menü 3: Dauer der Hintergrundbeleuchtung.

Die Beleuchtungsdauer kann in Stufen von 15 Sekunden zwischen 0 und 225 Sekunden eingestellt werden.
(Der Standardwert ist 90 Sekunden)
Ändern mit der Taste + oder –. Danach mit der Taste OK bestätigen und zur nächsten Einstellung weitergehen.



Menü 4: Wahl der Temperaturanzeige in der Betriebsart AUTO.

0 = Ständige Anzeige der Raumtemperatur.
1 = Ständige Anzeige der eingestellten Temperatur.



Ändern mit der Taste + oder –. Danach mit der Taste OK bestätigen und zur nächsten Einstellung weitergehen.

Menü 5: Produktnummer.

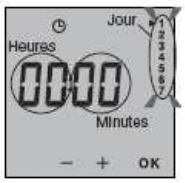
Mit diesem Menü lässt sich die Produktnummer anzeigen.

Zum Verlassen des Konfigurationsmodus drücken Sie die OK-Taste.



Uhrzeit einstellen

In Betriebsart AUS
Taste ◷ drücken



Die Tagesanzeige blinkt.

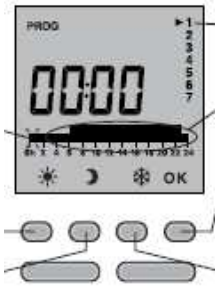
Wählen Sie den gewünschten Tag mit der Taste + oder – aus. Mit OK bestätigen, dann die Stunde und danach die Minuten einstellen.
Zum Verlassen des Einstellmodus die Taste Ein-/Ausschalter drücken.

Programmieren

Bei erster Inbetriebnahme wird für jeden Tag das Programm "Komfort von 08.00 - 22.00 Uhr" verwendet.

Zum Ändern der Programmierung drücken Sie in Betriebsart AUS oder AUTO die Taste PROG.
Das 1. Zeitfenster blinkt.





Tag

Erstes Zeitfenster

Programmprofil

Bestätigung und weiter zum nächsten Tag

1 Std. Komfort

1 Std. Economy

1 Std. Frostschutz

Schnellprogrammierung:
Wenn Sie jeden Tag das gleiche Programm verwenden wollen, halten Sie die Taste OK etwa 3 Sekunden lang gedrückt, bis das Programm für den nächsten Tag angezeigt wird.
Zum Verlassen des Programmiermodus drücken Sie den Ein-/Ausschalter.

Bedienung

Die verschiedenen Betriebsarten werden mit der Taste "Mode" ausgewählt. ☀ Komfort, ☽ Economy, ❄Frostschutz
AUTO mit Programmierung.
Entsprechend Ihrer Eingabe im Konfigurationsmenü 4 können Sie durch Drücken der Taste **i** die Raumtemperatur oder die eingestellte Temperatur anzeigen.
Das Symbol **ON** in der Anzeige weist darauf hin, dass Heizbedarf besteht.

Komfort Dauerbetrieb

Die Temperatur lässt sich an der Taste + oder – in Stufen von 0,5°C (von +5 bis +30°C) einstellen.



Economy Dauerbetrieb

Der Economy Einstellwert hängt vom Komfort Einstellwert ab. Die gewünschte Absenkung lässt sich im Konfigurationsmenü 1 regeln.



Einstellwert Economy ändern

Der Einstellwert kann nach Autorisierung im Konfigurationsmenü 1 ("----") geändert werden.
Die Temperatur lässt sich an der Taste + oder – in Stufen von 0,5°C (von +5 bis +30°C) einstellen.



Bedienung

Frostschutz permanent

Die Temperatur lässt sich an der Taste + oder – in Stufen von 0,5°C (von +5 bis +15°C) einstellen.



AUTOMATIKBETRIEB

In dieser Betriebsart ist das Gerät programmgesteuert.
Zum Änderung der Programmierung drücken Sie die Taste PROG.



Zeitbefristete Temperatureinstellung

Durch Drücken der Taste ⧗ kann ein Temperaturwert für eine bestimmte Zeitdauer eingestellt werden.
Stellen Sie die gewünschte Temperatur (+5°C bis +30°C) an der Taste + oder – ein.
Danach mit OK bestätigen und die Zeitdauer einstellen.



Stellen Sie die gewünschte Zeitdauer (von 30 Minuten bis 72 Stunden) an der Taste + oder – ein (z.B. 1h30) und bestätigen Sie mit OK.
Zum Löschen der befristeten Temperatureinstellung drücken Sie die Taste OK erneut.

Abwesenheitsfunktion

Durch Drücken der Taste ⌂ können Sie Ihr Gerät für die Dauer von 1 bis 365 Tage auf Frostschutz einstellen.
Die Anzahl der Tage Ihrer Abwesenheit stellen Sie an der Taste + oder – ein und bestätigen mit OK.



Zum Löschen des Abwesenheitsbetriebs drücken Sie die Taste OK erneut.

Tastatursperre

Die Tastatur lässt sich sperren, indem die Tasten + und – 5 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt werden. In der Anzeige erscheint kurz ein "Schlüssel".
Zum Entriegeln drücken Sie erneut gleichzeitig die Tasten + und –.



Technische Angaben

- Spannungsversorgung über Leiterplatte
- Abmessungen in mm (ohne Befestigungsösen): H = 71,7, B = 53, T= 14,4.
- Schraubbefestigung
- Montage in normal verschmutzter Umgebung
- Lagertemperatur: –10°C bis +70°C
- Umgebungstemperatur: –0°C bis +60°C