

### Installation und Bedienungsanleitung

## 1. Einführung

Der Heatmiser DT-TS-Thermostat ist für herkömmliche oder für Kombi-Boilersysteme verwendbar. Dieser Thermostat hat keine Zeituhr und wird normalerweise mit einer separaten Zeituhr verwendet.

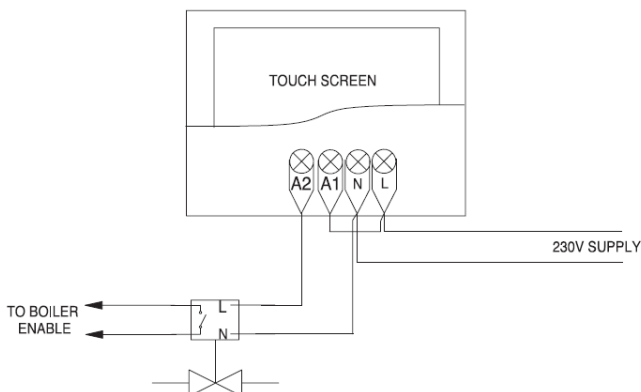
Dieser Thermostat verfügt über folgende Funktionen:

- Sensorbildschirm
- Temperaturanzeige in °C oder °F
- Rücksetzmodus für Feiertage
- Tastenfeldsperre
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- 230 V, 3A-Umschaltbar




## 2. Installation

**UM JEGICHE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERMEIDEN, TRENNEN SIE DIE STROMVERBINDUNG ZUM HEIZSYSTEM.**

1. Nehmen Sie den alten Thermostat ab, um an die Kabel heranzukommen
2. Unterscheiden Sie die Kabel voneinander und markieren Sie sie
3. Isolieren Sie, falls nötig, die Kabelenden ab (max. 6 mm)
4. Schließen Sie die Kabel gemäß nachstehenden Abbildungen an den Heatmiser DT-TS-Anschlüssen an
5. Schrauben Sie die hintere Platte des DT-TS an den Kasten
6. Stecken Sie die Vorderseite des DT-TS-Thermostats auf die hintere Platte



## 3. Verwendete Symbole

- Heizung EIN 
- Heizung AUS (Hält den Frostmodus aufrecht) 
- Tastenfeld gesperrt 

## 4. Konfigurationsmenü

Die Konfigurationsparameter erscheinen in untenstehender Reihenfolge:

Nummer	Beschreibung	Einstellung
01	Temperaturformat	00 = °C 01 = °F (00 Werkseinstellung)
02	Umschaltdifferential (Differential zwischen Ein- und Ausschalten)	01-03°C (00 Werkseinstellung)
04	Frostmodus (Hält den Frostschutz aufrecht, wenn Netzschalter eingeschaltet ist)	00=Aktiviert 01=Deaktiviert (00 = Werkseinstellung)
05	Frostschutz	07-12°C (12°C Werkseinstellung)
06	Ausgabeverzögerung (Verzögerung zwischen Ein- und Ausschalten)	00-15 Minuten (00 = Werkseinstellung)
07	Kommunikations-ID	Bei diesem Modell nicht verwendet
08	Temperaturgrenze (begrenzt die Verwendung der Hoch-/Runter-Tasten)	00-10°C

1. Um ins Konfigurationsmenü zu gelangen, drücken Sie **PROG**
2. Drücken Sie **SETUP**
3. Die kleine Zahl (oben in der Anzeige) ist die Funktions-Nummer, die große Zahl (in der Mitte der Anzeige) ist der Einstellenswert.
4. Verwenden Sie die Hoch-/Runter-Tasten zum Durchblättern der Funktionen
5. Verwenden Sie die Hoch-/Runter-Tasten zur Änderung der Einstellung
6. Drücken Sie **DONE** zur Bestätigung und Speicherung.

## 5. Einsehen und Einstellen der Temperatur

Die aktuelle Temperatur wird gewöhnlich angezeigt. Um den Einstellpunkt einzusehen, drücken Sie einmal auf die Hoch- oder die Runtertaste. Dieser Einstellpunkt wird 5 Sekunden lang eingeblendet. Zur Änderung des Einstellpunkts drücken Sie weiter die Hoch-/Runtertasten, um die gewünschte Temperatur einzustellen.

## 6. Sperren des Thermostats

- Um den Thermostat zu sperren, drücken Sie die Taste in der unteren rechten Ecke der Anzeige 10 Sekunden lang. Das Sperrsymbol erscheint.
- Zur Entsperrung wiederholen Sie o.a. Schritte.

## 7. Ausschalten der Heizung

Zum Ausschalten der Heizung drücken Sie die **OFF**-Taste. Der Thermostat hält dann die eingestellte Frosttemperatur aufrecht (siehe Abschnitt 4) Um dies rückgängig zu machen, drücken Sie **ON**.

## 8. Bildschirm reinigen

Durch Drücken der **SCREEN**-Taste können Sie innerhalb von 15 Sekunden den Bildschirm reinigen.

## 9. Ausschalten des DT-NTS

Zum kompletten Ausschalten des Thermostats halten Sie die **OFF**-Taste gedrückt. Das Display und der Ausgang werden ausgeschaltet. Zum erneuten Einschalten des Thermostats, drücken Sie die **ON**-Taste.

## 10. Werkseinstellungen zurücksetzen

Der DT-NTS hat eine Funktion zum Zurücksetzen von Werkseinstellungen. Dies wird alle Einstellungen auf ihre Standardwerkseinstellungen zurücksetzen. Zum Zurücksetzen der Werkseinstellungen führen Sie die folgenden Schritte aus:

- Schalten Sie den DT-NTS durch Gedrückthalten der **OFF**-Taste aus.
- Halten Sie die untere linke Ecke der LCD-Anzeige 10 Sekunden lang gedrückt. Sie werden alle Symbole für 2 Sekunden erscheinen und dann verschwinden sehen.
- Der DT-NTS wurde dann auf die Standardwerkseinstellungen zurückgesetzt.