

1. Einführung

Das Heatmiser Touchpad ist unsere Netzwerk-Mastersteuerung, die es Ihnen erlaubt Ihr Heizsystem zentral zu steuern.

- Steuerung für bis zu 32 der Heatmiser N-Modell-Thermostate
- Gesamte Tastensperr- und Kopierfunktionen
- Programmieren Sie jeden Thermostat einzeln
- Ferienfunktion
- 12V DC betrieben

3. Installation

1. Schließen Sie das Touchpad an die Thermostate laut nachstehenden Abbildungen an.
2. Schrauben Sie die hintere Platte des Touchpads an den Kasten
3. Schließen Sie den Anschlussblock (mit Kabelanschlüssen) an die Touchpad-Leiterplatte an
4. Bringen Sie die Vorderseite des Touchpad-Thermostats auf die hintere Platte an

+	-	Y	B	C	D
---	---	---	---	---	---

12V + Stromversorgung	+
12V – Stromversorgung	-
Y Verknüpfung	Y zum Thermostat
B Verknüpfung	B zum Thermostat
C Verknüpfung	C zum Netmonitor
D Verknüpfung	D zum Netmonitor

3. Systemprüfung

- Auf dem Start-Bildschirm drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Netzwerk
- Drücken Sie auf Abfrage

Das Touchpad wird dann das Netzwerk scannen und anzeigen, welche Thermostate kommunizieren

(Blau bedeutet Kommunikation ist OK. Rot bedeutet Kommunikation fehlgeschlagen)

Nachdem Sie fertig sind, können Sie auf Erneut Scannen oder Bestätigen zum Speichern drücken.

4. Raumbezeichnungen vergeben

- Auf dem Start-Bildschirm drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Netzwerk
- Drücken Sie auf Bezeichnungen
- Wählen Sie die Kommunikationsnummer durch Betätigen der linken und rechten Pfeiltasten
- Verwenden Sie die Buchstaben auf dem Bildschirm und geben Sie die gewünschte Raumbezeichnung ein
- Wiederholen Sie die Prozedur für die anderen Thermostate im System
- Drücken Sie auf Speichern

5. Einstellen von Zeit/Datum

- Drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Zeit/Datum
- Durch Betätigen der Hoch-/Runter-Tasten stellen Sie die aktuelle Zeit ein
- Drücken Sie je nach Wunsch auf Deaktivieren/Aktivieren BST/GMT. Diese Funktion wird die Uhr entsprechend der britischen Sommer-/Winterzeit automatisch anpassen.
- Drücken Sie auf Datum
- Durch Betätigen der Hoch-/Runter-Tasten stellen Sie das aktuelle Datum ein.
- Drücken Sie anschließend auf Fertig

6. Mein System ... Temperaturwerte

Mein System erlaubt es Ihnen jeden Thermostat in Ihrem System anzusehen und seine Eingaben zu bearbeiten.

Um die an einem bestimmten Thermostat eingestellte Temperatur anzusehen, müssen die folgenden Schritte ausführen:

- Drücken Sie auf Mein System
- Wählen Sie den Raum
- Jetzt können Sie die aktuelle Raumtemperatur sehen
- Drücken Sie auf die Einstellungs-Taste, um die eingestellte Temperatur anzusehen
- Verwenden Sie die Hoch-/Runter-Tasten um die eingestellte Temperatur anzupassen.
- Drücken Sie auf Fertig

7. Mein System ...

Die Programmierungsmethode ändert sich je nach dem an das Touchpad angeschlossenen Thermostatmodell. Die nicht programmierbaren Thermostate verfügen nicht über diese Funktion.

5/2 Tage-Programmierung

- Drücken Sie auf Mein System
- Wählen Sie den Raum
- Drücken Sie auf Programmieren
- Wählen Sie entweder Wochentag oder Wochenende
- Drücken Sie auf Aufwachen
- Durch Betätigen der Hoch-/Runter-Tasten geben Sie die Komfortstufenzeit und die erforderliche Temperatur ein.
- Wiederholen Sie die Prozedur für die Stufen Verlassen, Rückkehr & Schlafen
- Drücken Sie auf Fertig

7-Tage-Programmierung

Sie müssen den für die 5/2 Tage-Programmierung beschriebenen Anweisungen folgen, aber anstatt die Wochentag/Wochenende-Komfortstufen zu programmieren, können Sie in diesem Modus 4 Komfortstufen für jeden Tag der Woche programmieren.

Schaltzeitmodelle

Die Heatmiser Modelle HC-N und TM1-N verwenden keine Komfortstufen, passen stattdessen aber die Schaltzeiteinstellungen an.

Um sie zu programmieren, müssen Sie eine Beginn- und Ende-Zeit eingeben.

5/2-Modell: Sie können 4 Ein/Aus-Zeiten für die Wochentage und 4 verschiedene Ein/Aus-Zeiten für das Wochenende.

7-Tage-Modell: Sie können 4 Ein/Aus-Zeiten für jeden Tag der Woche programmieren.

8. Kopieren

Sie können die Komfortstufe- / Schaltzeitdaten von einem Thermostat in den anderen kopieren.

Hinweis: Das Kopieren der Daten zwischen den Thermostaten ist nur dann möglich, wenn sie für den gleichen Modus eingestellt sind. Zum Beispiel können Sie die Daten von einem für den 5/2-Tage-Modus programmierten Thermostat nur in die anderen Thermostate kopieren, die auch für den 5/2-Tage-Modus eingestellt sind.

Zum Kopieren führen Sie die folgenden Schritte aus;

- Drücken Sie auf Mein System
- Wählen Sie den Raum von welchem Sie kopieren möchten
- Drücken Sie auf Set
- Drücken Sie auf Kopieren
- Der Raum von welchem Sie kopieren wird schon mit einem Häkchen versehen sein.
- Setzen Sie Häkchen bei den Räumen, in die Sie kopieren möchten, oder benutzen Sie die Tasten Alle markieren / Alle Markierungen aufheben.
- Drücken Sie auf Fertig

9. Tastensperre

Das Touchpad kann die Thermostat-Tastaturen sperren /entsperren.

- Drücken Sie auf Mein System
- Drücken Sie auf Tastensperre
- Setzen Sie Häkchen bei den Thermostaten, die Sie sperren möchten. Sie können auch die Tasten Alle markieren / Alle Markierungen aufheben verwenden
- Drücken Sie auf Fertig

10. Frost (Rücksetzmodus)

Vom Touchpad aus können Sie jeden Raum in den Frostmodus versetzen. Im Frostmodus wird der Thermostat ein Frost-Symbol anzeigen und die eingestellte Frosttemperatur aufrecht halten, wodurch das Gebäude gegen Frost geschützt wird.

- Drücken Sie auf Mein System
- Drücken Sie auf Frost
- Setzen Sie Häkchen bei den Thermostaten, die Sie in den Frostmodus versetzen möchten. Sie können auch die Tasten Alle markieren / Alle Markierungen aufheben verwenden
- Drücken Sie auf Fertig

11. Temperatur halten

Vom Touchpad aus können Sie die Halte-Temperatur einstellen und sie auf ausgewählte Thermostate anwenden. Sie können die Halte-Temperatur für einige Stunden programmieren. Dies ist ideal, wenn Sie eine Party geben oder ausgehen möchten.

- Drücken Sie auf Temp. halten
- Stellen Sie die Halte-Temperatur ein
- Stellen Sie die Haltezeitperiode ein
- Drücken Sie auf Anwenden auf

- Setzen Sie Häkchen bei den Thermostaten, auf die diese Haltezeitperiode angewendet werden soll oder verwenden Sie die Tasten Alle markieren / Alle Markierungen aufheben.
- Drücken Sie auf Fertig

12. Schnellansicht

Der Bildschirm Schnellansicht erlaubt es Ihnen den Status von allen Thermostaten im System einzusehen. Das Display zeigt die aktuelle und die eingestellte Temperatur sowie den Heizstatus.

Beim Drücken auf Verlauf haben Sie zwei Optionen.

Stundenverlauf erlaubt es Ihnen die Stundenverlaufsdaten der letzten vier Wochen für den ausgewählten Thermostat anzusehen.

Temperaturprofil zeigt das Temperaturprofil der letzten 24 Stunden für den ausgewählten Thermostat an.

Das Drücken auf Schnelleinstellung erlaubt es Ihnen eine neu eingestellte Temperatur für den gewählten Raum einzugeben.

Durch Drücken auf Fertig gelangt man zum Bildschirm Schnellansicht zurück.

13. Sommer-Modus

Im Sommer-Modus wird die Heizung in den Frostmodus umgeschaltet, das Heißwasser bleibt jedoch wie programmiert.

Um den Sommer-Modus zu aktivieren,

- Drücken Sie auf Sommer
- Drücken Sie auf Ja, um den Sommer-Modus zu aktivieren

Um den Sommer-Modus rückgängig zu machen,

- Drücken Sie auf Sommer
- Drücken Sie auf Ja, um den Sommer-Modus rückgängig zu machen

14. Ferienmodus

Das Touchpad erlaubt es Ihnen einen Ferienzeitraum zu programmieren. Die Heizung wird während dieses Zeitraumes in den Frostmodus umgeschaltet und das Heißwasser wird ausgeschaltet.

- Drücken Sie auf FERIEN
- Geben Sie das Rückkehrdatum durch Betätigen der Hoch-/Runter-Tasten ein
- Geben Sie das Rückkehrdatum durch Betätigen der Hoch-/Runter-Tasten ein
- Drücken Sie auf Anwenden auf
- Wählen Sie die Thermostate, für die diese Ferien gelten sollen
- Drücken Sie auf Fertig

Die Ferien fangen sofort an und werden gemäß der Ferienprogrammierung enden.

15. HW-Boost

Die Heißwasser-Verstärkung erlaubt es Ihnen die Heißwasserversorgung rechtzeitig für einen bestimmten Zeitraum zu verlängern.

- Drücken Sie auf HW-Boost
- Betätigen Sie die Hoch-/Runter-Tasten, um die erforderliche Heißwasser-Verstärkungszeit einzugeben
- Drücken Sie auf Fertig

16. Zeituhr

Das Touchpad enthält eine Zeituhr, die mit nicht programmierbaren Modi kompatibel ist. Bis zu 4 Schaltzeiten können für den Wochentag und 4 verschiedene Zeiten für das Wochenende programmiert werden.

Sie können dann wählen für welche der nicht programmierbaren Thermostate diese Zeituhr angewendet wird. Während einer Zeitperiode wird der Thermostat seine programmierte Temperatur aufrecht halten. Außerhalb der Zeitperiode wird der Thermostat zum Frostmodus umschalten. Der Frostschutz kann in jedem Thermostat anders eingestellt werden.

- Drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Zeituhr
- Wählen Sie
- Wählen Sie Zeit 1 – Zeit 4
- Programmieren Sie die Beginn- und Ende-Zeiten durch Betätigen der Pfeiltasten
- Drücken Sie Anwenden, um für welche Thermostate diese Zeituhr angewendet werden soll.
- Drücken Sie auf Fertig

17. Sicherheit

Um den unbefugte Zugriff auf das System zu verhindern, können Sie die Sicherheitsfunktion aktivieren.

- Drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Sicherheit
- Wählen Sie Ja zum Aktivieren des Merkmals
- Geben Sie einen 4-stelligen Code ein und drücken Sie auf Fertig

Wenn Sie versuchen, die Einstellungen im Touchpad zu verändern, wird die Passcode-Aufforderung angezeigt.

Wenn Sie Ihren Code vergessen haben, kontaktieren Sie den technischen Support von Heatmiser.

18. Verlauf löschen

Das Touchpad registriert das Temperatur-Protokoll und Stundenverlaufsdaten für jeden Thermostat im System. Sie können diesen Verlauf jederzeit löschen.

- Drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Verlauf löschen

- Wählen Sie welchen Thermostatverlauf Sie löschen möchten
- Drücken Sie auf Fertig

19. Frostschutz

Jeder Thermostat hat eine Frostschutzeinstellung, die während des Ferienzeitraumes und wenn der Thermostatbildschirm aus ist, aufrecht gehalten wird. Sie können den Frostschutz jedes Thermostats auf dem Touchpad einstellen und ihn, falls erforderlich, in die anderen Thermostate im Netzwerk kopieren.

- Drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Extras
- Wählen Sie Frostschutz
- Wählen Sie den Raum
- Sie können dann den gewünschten Frostschutz einstellen
- Drücken Sie auf Fertig, um abzuschließen
- Oder
- Drücken Sie auf Kopieren, um in andere Thermostate zu kopieren.
- Drücken Sie auf Fertig, um abzuschließen

20. Bodengrenztemperatur

Der Heatmiser PRT-EN bietet Ihnen die Möglichkeit, eine Bodengrenztemperatur einzustellen, damit die Bodenoberfläche nicht zu warm wird.

Um diese Temperatur vom Touchpad aus einzustellen;

- Drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Extras
- Drücken Sie auf Bodengrenztemperatur
- Wählen Sie den Raum
- Sie können dann die gewünschte Bodengrenztemperatur einstellen
- Drücken Sie auf Fertig, um abzuschließen

- Oder
- Drücken Sie auf Kopieren zum Kopieren in andere PRT-EN-Thermostate
- Drücken Sie auf Fertig, um abzuschließen

21. Hintergrundbeleuchtung

Um die Hintergrundbeleuchtung anzupassen,

- Drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Extras
- Drücken Sie auf Hintergrundbeleuchtung
- Passen Sie die Hintergrundbeleuchtungsstufe wie gewünscht an
- Drücken Sie auf Fertig

22. Kalibrierung

Sensorbildschirm-Kalibrierung

- Drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Extras
- Drücken Sie auf Kalibrierung
- Berühren Sie zum Kalibrieren den Bildschirm an den roten Kreuzen.
- Drücken Sie auf Fertig

23. Heiz/Kühl-Differenz

Die Heatmiser HC-Thermostate verfügen über eine Heiz- & Kühl-Differenzeinstellung. Diese wird dann benutzt, wenn der HC im automatischen Modus betrieben wird und ist die Gradanzahl zwischen Ausschalten der Heizung und Einschalten der Kühlung.

- Drücken Sie auf Einstellungen
- Drücken Sie auf Extras
- Drücken Sie auf Differenz

- Wählen Sie den Raum
- Bestimmen Sie die Differenzeinstellung
- Drücken Sie auf Fertig
- Oder
- Drücken Sie auf Kopieren, um in andere HC-Thermostate zu kopieren.

24. Statistiken

Die Statistikoption bietet Kommunikationsdaten im Netzwerk. Dies ist beim Beheben der Kommunikationsprobleme im Netzwerk sehr hilfreich. Sie können darum gebeten werden, diese Informationen anzusehen, wenn Sie den technischen Support von Heatmiser anrufen.