

DELTA

DORE

2704625 Rev.02

MINOR 1000

Funk-Raumthermostat

X3D

8888

% kWh

+

OK

⏻

☀

🔒

🔋

🌡

CE

www.deltadore.com

Standby-Modus:
Nach einigen Minuten Inaktivität schaltet der Thermostat in den Standby-Modus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Thermostat aus dem Standby einzuschalten.

3. Zuordnen

An dem (den) Empfänger(n):
1 Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste am Empfänger, bis die dazugehörige  Kontrollleuchte blinkt. Lassen Sie die Taste wieder los.

1- Es wurde kein Empfänger zugeordnet:
2 Drücken Sie eine beliebige Taste, um rF01 anzuzeigen.
3 Drücken Sie auf OK. Auf dem Display wird „00“ angezeigt.
4 Drücken Sie 3 Sekunden auf die Taste OK. Das Display blinkt: *Der Thermostat sucht nach zuzuordnenden Empfängern. Die Anzahl der gefundenen und zugeordneten Empfänger wird auf dem Display angezeigt.*

5 Drücken Sie auf OK, sobald das Display nicht mehr blinkt.
6 Auf dem Display wird „Loc“ angezeigt. Das Relais des ersten Empfängers blinkt. Merken Sie sich die Leistung des betreffenden Heizkörpers. Drücken Sie auf OK.

8 Wiederholen Sie bei Bedarf die Schritte 6 und 7 für andere gespeicherte Heizkörper.

2- Es wurden bereits Empfänger zugeordnet
Der Thermostat muss ausgeschaltet sein.

1 Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste am Empfänger, bis die dazugehörige  Kontrollleuchte blinkt. Lassen Sie die Taste wieder los.
2 Drücken Sie 5 Sekunden lang die Tasten 1 und 2 am Thermostat. Auf dem Display wird rF01 angezeigt.

3 Wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 3 des vorigen Abschnitts.

4. Konfiguration

Der Thermostat muss ausgeschaltet sein.
1 Drücken Sie 5 Sekunden lang die Taste 1. Auf dem Display erscheint das Menü CF01.

2 Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit + und -. Drücken Sie auf OK, um die Einstellung zu bestätigen und zur nächsten Einstellung zu wechseln. Drücken Sie die Taste ⏻, um den Modus zu verlassen.

Hinweis: Die grau hinterlegten Zellen der Tabellen entsprechenden Werkseinstellungen.

CF01 - Korrektur der gemessenen Temperatur
Von -5 bis +5 °C einstellbar (Werkseinstellung: 0,0 °C).
Beispiel: Ist die vom Gerät angezeigte Temperatur 19 °C und beträgt die (per Thermometer) gemessene Temperatur 20 °C, muss +1 °C eingestellt werden.

0	Solltemperatur
1	Gemessene Temperatur 

0	PI-Regelung (Integrale Proportionalregelung)
1	2-Punkt-Regelung

0	Ausschalten des Displays nach 10 Sekunden ohne Tastendruck
2	Display immer eingeschaltet

0	Deaktiviert
1	Aktiviert (Abschaltung nach Wartezeit)

0	Deaktiviert
1	Aktiviert

Wenn ein Fenster mit einem Öffnungsmelder ausgestattet und dieser einem Empfänger zugeordnet ist, aktivieren Sie die Funktion CF08: Beim Öffnen des Fensters schaltet die Heizung auf Frostschutz um. Das Symbol  blinkt.

0	Deaktiviert
1	Aktiviert

Wenn einem Empfänger ein Bewegungsmelder zugeordnet wird, aktivieren Sie die Funktion CF09: Bei langer Abwesenheit wird die Temperatur automatisch abgesenkt:

- 1,5 Std. -> Aktuelle Solltemperatur -1,5 °C
- 3 Std. -> Aktuelle Solltemperatur -3 °C
- 48 Std. -> Frostschutz-Solltemperatur

- Das Symbol  blinkt.

CF10 - Maximale Solltemperatur
Von 16 bis 40 °C in 0,5-°C-Schritten einstellbar.
Werkseinstellung: 30 °C.

0	Symbol nicht angezeigt
1	Symbol angezeigt

0	Deaktiviert
1	Aktiviert

0	Deaktiviert
1	Aktiviert

CF26 - Einstellung des Sollwerts für Frostschutz
Von 5 bis 10 °C in 0,5-°C-Schritten einstellbar.
Werkseinstellung: 8 °C

CF27 - Anzeige der Außentemperatur
Nur möglich, wenn dem Empfänger ein X3D Außenfühler zugeordnet ist.

0	Deaktiviert
1	Aktiviert

5. Benutzung

- 1 Ein/Aus-Taste
- 2 Info-Taste
- 3 Gemessene oder Solltemperatur
- 4 Gemessene Temperatur
- 5 Wärmeanforderung
- 6 Anwesenheitserkennung eingeschaltet
- 7 Öffnungserkennung eingeschaltet
- 8 Zugangssperre für Einstellungen
- 9 Batterieladung schwach
- 10 Einstelltasten

Info-Taste
Die Info-Taste (i) dient zur Anzeige folgender Informationen:
- aktuell gemessene Temperatur oder aktuelle Solltemperatur (je nach Konfiguration)
- Außentemperatur, falls dem Empfänger ein Außentemperaturfühler zugeordnet ist (Menü CF27 aktiviert)
- Gesamtverbrauch der zugeordneten Heizelemente (Menü CF19 aktiviert) Zähler-Nullstellung: Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste C.
- Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit (Menü CF22 aktiviert)

Drücken Sie mehrmals die Taste i, um die betreffenden Informationen anzuzeigen.

Zugang zu den Einstellungen sperren
Drücken Sie 5 Sekunden lang die Taste i.
Auf dem Display erscheint das Symbol . Im Sperrmodus können nur die Tasten Ein/Aus (⏻) und Info (i) betätigt werden.
Drücken Sie zum Entsperren erneut 5 Sekunden lang die Taste i. Das Symbol  wird ausgeblendet.

Betriebsart Aus
Drücken Sie die Taste ⏻. *Der Thermostat gibt 3 Pieptöne ab.* Die Heizung ist in dieser Betriebsart ausgeschaltet. Drücken Sie die Taste ⏻ erneut, um die Betriebsart Aus zu verlassen. *Der Thermostat sendet einen Piepton.*

6. Hilfe

Automatisches Rücksetzen auf Werkseinstellungen
In der Betriebsart Aus (⏻):

- 1 Drücken Sie 10 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten 1 und 3, bis „Init“ angezeigt wird (*langsameres Blinken*).
- 2 Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste OK.

Folgende Einstellungen wurden zurückgesetzt:
- Funktion Öffnungsmeldung (CF08=0)
- Funktion Anwesenheitserkennung (CF09=0)
- Solltemperatur: 19 °C

Initialisieren aller Einstellungen
In der Betriebsart Aus (⏻):
1 Drücken Sie 10 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten 1 und 3, bis „Init“ angezeigt wird (*langsameres Blinken*). Lassen Sie die Tasten wieder los und drücken Sie erneut 10 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten 1 und 3 bis „Init“ (*schnelles Blinken*) angezeigt wird.
2 Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste OK.
Sämtliche Einstellungen des Konfigurationsmenüs sind auf Werkseinstellung zurückgesetzt.
Solltemperatur: 19 °C.

Alle zugeordneten Komponenten löschen
So löschen Sie sämtliche Empfängerzuordnungen:
Der Thermostat muss ausgeschaltet sein.
1 Drücken Sie 5 Sekunden lang die Tasten 1 und 2 am Thermostat. Auf dem Display wird rF01 angezeigt.
2 Drücken Sie 2 Mal die Taste 2. Auf dem Display wird rF03 angezeigt.
3 Drücken Sie auf OK. Am Thermostat wird die Anzahl zugeordneter Empfänger angezeigt.

- 4 Halten Sie die OK-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Alle zugeordneten Empfänger wurden gelöscht.

Das Symbol „i“ blinkt.
Der Thermostat meldet eine Störung der Funkverbindung.
- Drücken Sie die Taste (i).

Überprüfen Sie folgende Punkte:
1- Wird die Anlage mit Spannung versorgt?
2- Sind einer oder mehrere Empfänger ausgeschaltet?
3- Befindet sich der Thermostat in Funkreichweite der zugeordneten Empfänger?

4- **Liegt ein Defekt bei einem oder mehreren Empfängern vor?**
Im Falle Empfängerdefekts können Sie die Zuordnung des betreffenden Empfängers löschen.

- 1 Drücken Sie die Taste (⏻).
- 2 Drücken Sie 5 Sekunden lang die Tasten 1 und 2 am Thermostat. Auf dem Display wird rF01 angezeigt.
- 3 Drücken Sie 3 Mal die Taste 2. Auf dem Display wird rF04 angezeigt.
- 4 Drücken Sie auf OK. Am Thermostat wird die Anzahl zugeordneter Empfänger angezeigt.

- 5 Halten Sie die OK-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Die Zuordnung des (der) defekten Empfänger(s) wurde gelöscht. Das Symbol „i“ hört auf zu blinken.

Bringen Sie die Empfänger, die bereits dem MINOR 1000 zugeordnet wurden, in die Wartestellung für die Zuordnung.
In der Betriebsart Aus (⏻).

- 1 Drücken Sie 5 Sekunden lang die Tasten 1 und 2 des Therostats. Auf dem Display wird rF01 angezeigt.
- 2 Drücken Sie 4-mal die Taste 2. Auf dem Display wird rF05 angezeigt.
- 3 Drücken Sie auf OK. Am Display wird „ALL“ angezeigt. Alle zugeordneten Empfänger in Wartestellung für die Zuordnung. Drücken Sie 3 Sekunden die Taste OK.

Wenn Sie mehr als einen Empfänger unter allen bereits zugeordneten Empfängern auswählen möchten, drücken Sie auf die Taste +. Am Display wird „Loc“ angezeigt.
In individueller Wartestellung für die Zuordnung. Drücken Sie nacheinander auf die Taste + bzw. -, um den gewünschten Empfänger auszuwählen. Die Kontrollleuchte des Empfängers blinkt und dessen Relais schaltet sich ein. Drücken Sie 3 Sekunden die Taste OK.
Gehen Sie ebenso für alle weiteren zuzuordnenden Empfänger vor. Ordnen Sie anschließend das Produkt dem/den Empfänger(n) (z. B. Bewegungsmelder) zu, siehe Anleitung. Wenn nötig, drücken Sie die Taste (⏻), um den Modus zu verlassen.

Batteriewechsel
Bei Anzeige des Symbols  auf dem Display haben Sie ca. 3 Monate Zeit, um die Batterien zu ersetzen (siehe Technische Daten).

Zeigen Sie die Softwareversion
in der Betriebsart Aus an (⏻).
- Drücken Sie 5 Sekunden lang die Taste 2, um die Softwareversion anzuzeigen.

- Drücken Sie die Taste C, um den Modus zu verlassen.

Optionale Fernbedienung und Programmierung
Mit der zusätzlichen Domotik-Schnittstelle TYDOM 1.0 können Sie Ihre Anlage über die TYDOM-Applikation mit Hilfe Ihres Smartphones oder Tablets fernsteuern.