DELTA DORE

Delta 8000 TAP RF

DE Programmierbare Thermostate für Delta 8000

DE Installationsanleitung



Inhalt

DE

1/ Installation 4

2/ Zuordnung des Raumtempera-turreglers mit dem Funk-Gateway 6

3/ Konfiguration des Raumtemperaturreglers .. 8

4/ Uhreinstellung 12

5/ Zugang zu den Einstellungen sperren 14

6/ Auf Werkseinstellungen zurücksetzen 15

6.1 Überprüfen der Einstellungen des Raumtemperaturreglers 15

6.2 Aufheben der Zuordnung des Raumtemperaturreglers mit dem Funk-Gateway 16

7/ Hilfe 18

8/ Technische Angaben 19

1/ Installation

Da sich der Raumtemperaturregler im Gehäuse befindet, muss der Raumtemperaturregler wie folgt platziert werden:
- befestigt an einer Wand, auf einem Regal oder einem leicht zugänglichen Möbelstück abgelegt, in 1,50 m Höhe.
- vor Hitze (Kamin, Sonnenlicht) und Durchzug (Fenster, Tür) geschützt.

WICHTIG: Den Raumtemperaturregler nicht an einer Wand mit Außenkontakt oder in einem unbeheizten Raum (z. B. Garage) installieren.

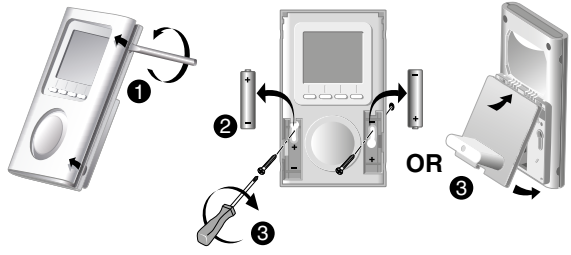
❶ Trennen Sie das Gehäuse von seinem Sockel, indem Sie den Zapfen mit einem Schraubenzieher eindrücken.

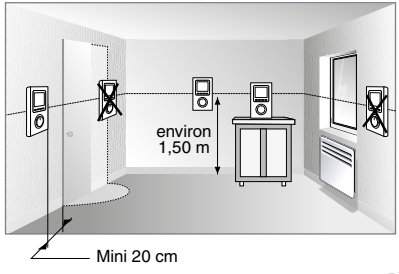
❷ Entnehmen Sie die Batterien.

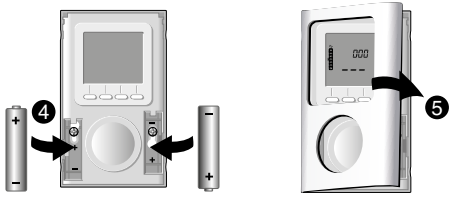
❸ Befestigen Sie das Gehäuse mit den geeigneten Schrauben auf seiner Halterung oder befestigen Sie den Raumtemperaturregler auf seinem Sockel.

❹ Wenn Sie die Batterien zum ersten Mal verwenden oder austauschen, legen Sie sie richtig gepolt ein.

❺ Bringen Sie die Vorderseite des Raumtemperaturreglers wieder an.





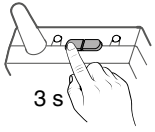


DE

2/ Zuordnung des Raumtemperaturreglers mit dem Funk-Gateway

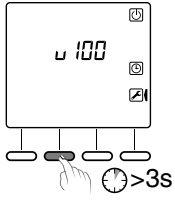
DE

1. **Am Gateway:** Drücken Sie 3 Sekunden auf die linke Taste, bis LED 1 blinkt und lassen Sie wieder los.



2. **Am Raumtemperaturregler:** Drehen Sie den Wahlschalter auf [🔧].

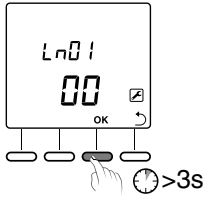
3. Drücken Sie 3 Sekunden auf die 2. Taste von links und lassen Sie wieder los.



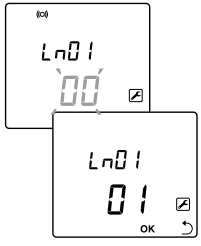
4. Auf dem Display wird Ln01 angezeigt. Drücken Sie auf OK, um die Anzahl der zugeordneten Produkte anzuzeigen.

5. Drücken Sie 3 Sekunden auf OK, um nach zuzuordnenden Produkten zu suchen.

6. Auf dem Display blinkt die Anzahl der gefundenen Produkte. Sobald dies nicht mehr blinkt, bestätigen Sie mit OK. Die LED 1 am Funk-Gateway blinkt nicht mehr.

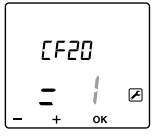


7. Auf dem Display wird **CF20** angezeigt. Drücken Sie auf OK, um auf die Einstellungen zuzugreifen und anschließend auf + bzw. -, um den Ausgang zu wählen, dem der Raumtemperaturregler zugeordnet werden soll. Bestätigen Sie mit OK.



8. Auf dem Display wird **CF21** angezeigt. Drücken Sie auf OK, um auf die Einstellungen zuzugreifen und drücken Sie auf + bzw. -, um den Sendertypen zu wählen. Bestätigen Sie mit OK.

9. Auf dem Display wird **CF22** angezeigt. Drücken Sie auf OK, um auf die Einstellungen uzugreifen und anschließend auf + bzw. -, um den Grenzwert zu wählen. Bestätigen Sie mit OK.

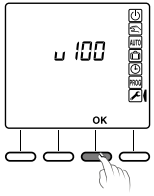


Drücken Sie auf ↩ oder drehen Sie den Wahlschalter, um den aktuellen Modus zu verlassen.

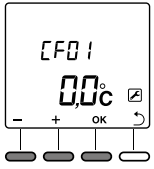
CF20	Ausgangsnummer	1 bis 16, je nach Installation.	
CF21	Sendertyp	0	Fußboden (Standardeinstellung)
		1	Heizkörper
CF22	Begrenzung des Heizwertprozentsatzes	Von 10 bis 100 % in 10er Schritten (100 % = Keine Begrenzung, Standardeinstellung).	

3/ Konfiguration des Raumtemperatur-reglers

1. Drehen Sie den Wahlschalter auf .
2. Drücken Sie auf OK.
3. Auf dem Display wird **CF01** angezeigt.



- Drücken Sie auf + bzw. -, um das Menü zu wählen.
- Drücken Sie auf OK, um in den Einstellmodus umzuschalten und mit + bzw. - Einstellungen vorzunehmen.



CF05	Master-Temperaturregler	Zonentemperaturregler
Temperaturverwaltung	Gesteuerte Zone	Gesteuerte Zone
Verwaltung Ein-/Ausschalten	Alle Zonen	Gesteuerte Zone
Verwaltung des Modus HEAT/COOL	Alle Zonen	-

CF01	Korrektur der gemessenen Temperatur	+/- 5 °C in 0,1°C-Schritten (Standardeinstellung 0 °C)	
CF02	Angezeigt Temperatur (nach dem Aktivieren des Thermostats)	0	Anzeige der Solltemperatur (Standardeinstellung)
		1	Anzeige der gemessenen Temperatur
CF03 (1)	Verweigerung der Kühlregulierung in den Heizzonen des Raumtemperaturreglers (wenn SW2 = ON an der Schaltleiste)	0	Keine Verweigerung (Standardeinstellung)
		1	Verweigerung
CF04	Statusanzeige (ON) des zugeordneten Ausgangs	0	Nein (Standardeinstellung)
		1	Ja
CF05 (2)	Raumtemperaturreglertyp	0	Zonentemperaturregler (Standardeinstellung)
		1	Master-Temperaturregler

(1)CF03 wird nur im Betriebsmodus Warm/Kalt (SW2 = ON, siehe Bedienungsanleitung Schaltleiste) und Fußboden (CF21 = 0) angezeigt.
(2)CF05: Der Master-Temperaturregler ermöglicht die zentrale Steuerungen ON/OFF und HEAT/COOL (je nach Konfiguration der Schaltleiste).

DE

3/ Konfiguration des Raumtemperaturreglers

DE

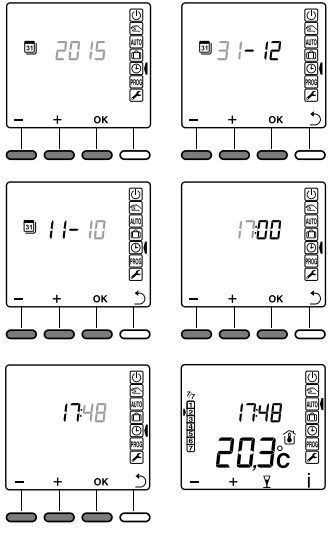
CF06	Aktivierung der DO-Funktion (der Raumtemperaturregler schaltet in den Frostschutzbetrieb um, falls eine offene Tür bzw. ein offenes Fenster erfasst wird.	0	Nicht aktiviert
		1	Aktiviert (Standardeinstellung) - Anzeige des Symbols
CF07	Dieses Menü wird nur angeboten, wenn CF06 = 1. blinkt bei Meldungen.	0	Blinkt nicht
		1	Blinkt bei Meldungen (Standardeinstellung)
CF08	Funktion „Anwesenheitserkennung“(der Raumtemperatur-regler senkt seinen Sollwert, falls eine Anwesenheit erfasst wird).	0	Nicht aktiviert
		1	Aktiviert (Standardeinstellung)
CF10	Uhrzeitanzeige im 12- oder 24-Stunden-Format	0	12 Std. (AM/PM)
		1	24-Stunden-Format (Standardeinstellung)
CF11	Standby-Modus	0	Anzeige nach 10 Sekunden ohne Tastendruck aus.
		1	Anzeige dauerhaft eingeschaltet (Standardeinstellung)
		2	Anzeige (nach 10 Sekunden ohne Tastendruck) von 23 Uhr bis 06 Uhr aus, von 06 Uhr bis 23 Uhr eingeschaltet.
CF12	Hintergrundbeleuchtung	0	Deaktiviert
		1	Aktiviert, schaltet sich nach 5 Sekunden ohne Tastendruck aus (Standardeinstellung).
CF20	Ausgangsnummer	1 bis 16, je nach Installation. Ohne Zuordnungen wird „--“ angezeigt.	
CF21	Sendertyp	0	Fußboden (Standardeinstellung)
		1	Heizkörper
CF22	Begrenzung des Heizwertprozentsatzes	Von 10 bis 100 % in 10er Schritten (100 % = Keine Begrenzung, Standardeinstellung).	

4/ Uhreinstellung

DE

1. Drehen Sie den Wahlschalter auf .
2. Stellen Sie das Jahr mit + bzw. - ein und bestätigen Sie mit OK.
3. Stellen Sie den Tag mit + bzw. - ein und bestätigen Sie mit OK.
4. Stellen Sie die Uhrzeit mit + bzw. - ein und bestätigen Sie mit OK.
5. Stellen Sie die Minuten mit + bzw. - ein und bestätigen Sie mit OK.
6. Zurück zur Betriebsart AUTO, Manuell oder Aus.

Drücken Sie auf „ “, um zur vorherigen Einstellung zurückzukehren.



Sie haben die Möglichkeit, die Kalenderfunktion nicht zu nutzen (kein automatisches Umschalten Sommer/Winter).
In diesem Fall wählen Sie „----“ bei der Eingabe des Jahres mit -.

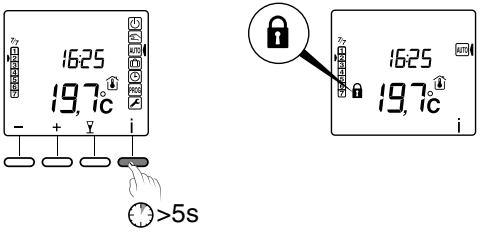
5/ Zugang zu den Einstellungen sperren

Drücken Sie ausgehend von einer der Betriebsarten AUTO, , oder .

5 Sekunden lang auf die Taste i.
Auf der Anzeige erscheint das Symbol .

Im gesperrten Modus ist nur die Taste Information (i) zugänglich.

Drücken Sie zum Entsperren erneut 5 Sekunden auf die Taste i.
Das Symbol verschwindet.



6/ Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

DE

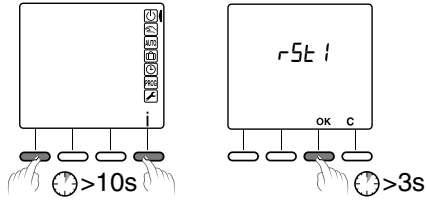
6.1 Überprüfen der Einstellungen des Raumtemperaturreglers

Dieses Menü ermöglicht es, auf die Werkseinstellungen zurückzukehren.

1. Über den Modus Aus (oder **STOPP**).
   Drücken Sie gleichzeitig 10 Sekunden auf die 1. und 4. Taste (**i**) von links. Lassen Sie wieder los.

2. Auf dem Display wird rSt1 angezeigt.
   Drücken Sie 3 Sekunden auf **OK**, bis die Anzeige rSt1 blinkt.
   Lassen Sie wieder los.

Die Anlage schaltet sich automatisch aus.



6/ Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

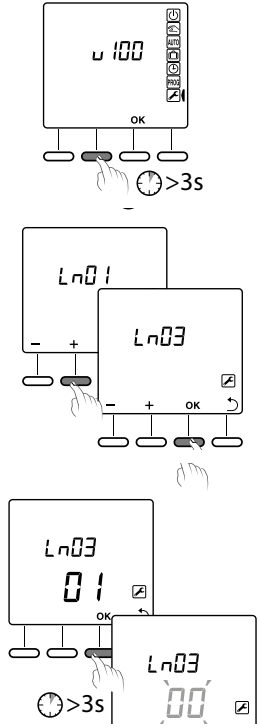
DE

6.2 Aufheben der Zuordnung des Raumtemperaturreglers mit dem Funk-Gateway

1. Drehen Sie den Wahlschalter auf .
2. Drücken Sie 3 Sekunden auf die 2. Taste von links. Lassen Sie wieder los.
3. Auf dem Display wird **Ln01** angezeigt. Drücken Sie auf +, um Ln03 anzuzeigen.
4. Drücken Sie auf **OK**. Auf dem Display werden die gefundenen Produkte angezeigt. Drücken Sie 3 Sekunden lang auf **OK**. Die Anzeige blinkt 2 Sekunden lang und kehrt auf 00 zurück. Lassen Sie wieder los.

Drücken Sie auf oder drehen Sie den Wahlschalter, um den aktuellen Modus zu verlassen.

Kehrt die Anzeige nicht auf 00 zurück, bedeutet dies, das einige Produkte nicht reagieren. Beginnen Sie erneut mit dem Löschvorgang, indem Sie Ln04 (3) wählen.



7/ Hilfe

- Auf dem Display erscheint das Symbol . *Die Batterien sind leer.* Batterien auswechseln

Bei Fehlern an der Installation, blinkt das Symbol ⚠ auf dem Display des Raumtemperaturreglers.
Drücken Sie auf die Taste i, um die Fehlermeldungen anzuzeigen.

Fehlermeldungen

Er32	Adressierungsfehler. Mehrere Produkte wurden demselben Ausgang (CF20) zugeordnet.
Er33	Kurzschluss am internen Fühler des Raumtemperaturreglers
Er34	Verbindung zur internen Fühler des Raumtemperaturreglers unterbrochen
Er35	Fehler am zugeordneten Außenfühler des Kanals des Raumtemperaturreglers
Er49	Mindestens ein Funk-Thermostat (X3D) des Systems wird nicht mehr erkannt.

8/ Technische Angaben

- Spannungsversorgung über 2 Batterien:
  - Alkali-Batterien 1,5 V, Typ LR03/AAA, Lebensdauer 5 Jahre oder
  - Lithium-Batterien 1,5 V, LR03/AAA, 1200 mAh, Lebensdauer 10 Jahre
- Vorgang vom Typ 1
- Schutzklasse III
- Funkfrequenz 868 MHz, Klasse I (Norm EN 300 220)
- Funk-Fernbedienung
- Funk-Reichweite von bis zu 300 m im Freifeld je nach zugeordneten Produkten (Reichweite vom Einbau und von möglichen elektromagnetischen Störungen abhängig)
- Abmessungen: 81 x 135 x 22 mm
- IP-Schutzart: IP 30
- Befestigung an der Wand oder mit Unterputzdose
- Lagertemperatur: -10 °C bis +70 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Bemessungsstoßspannung: 0,33 kVac
- Installation in normal verschmutzter Umgebung

CE

www.deltadore.com

07/24
2704584 Rev.02