DELTA DORE

DELTA 8000 TA RF

DE Funk-Raumthermostat für Delta 8000



Installationsanleitung

INHALT

DE

1/ Einbauort/Befestigung 5

2/ Zuordnung des Funk-Raum-temperaturreglers mit dem Gateway 7

3/ Konfiguration des Raum-temperaturreglers 11

4/ Zurück zur Werkseinstellung 16

4.1 Löschen der Funk-Zuordnungen 16

4.2 Initialisieren der Parameter des Raumtemperaturreglers 18

5/ Technische Angaben 19

1/ EINBAUORT/BEFESTIGUNG

DE

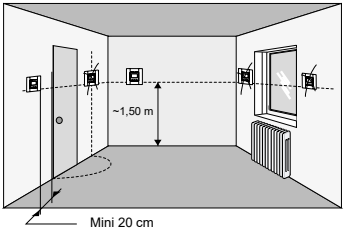
Da der Temperaturfühler in das Gehäuse integriert ist, muss die Unterputzdose des Temperaturreglers wie folgt angebracht werden:
- an einer Wand in zugänglicher Höhe (1,50 m)
- vor Hitze (Kamin, Sonnenlicht) und Durchzug (Fenster, Tür) geschützt

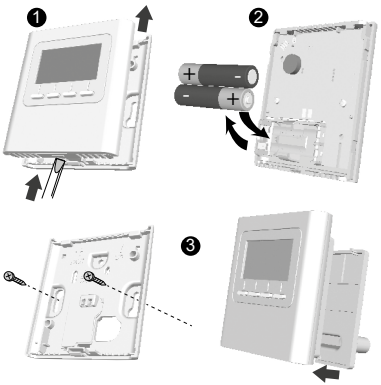
WICHTIG: Den Temperaturregler nicht an einer Wand mit Außenkontakt oder in einem unbeheizten Raum (z. B. Garage) installieren. Die Unterputzdose muss an der Durchführung der Kabelhülle unbedingt (mit Dichtungsmasse) abgedichtet werden, damit die Fühlermessung nicht durch Luftzug verfälscht wird.

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

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

❸ **Wandbefestigung:** Befestigen Sie den Sockel mit den geeigneten Schrauben auf dem Untergrund und das Gehäuse auf dem Sockel.
Auf einem Möbelstück: Bringen Sie den Sockel am Gehäuse an und beide Teile auf dem Untergrund.





2/ ZUORDNUNG DES FUNK-RAUM-TEMPERATURREGLERS MIT DEM GATEWAY

DE

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

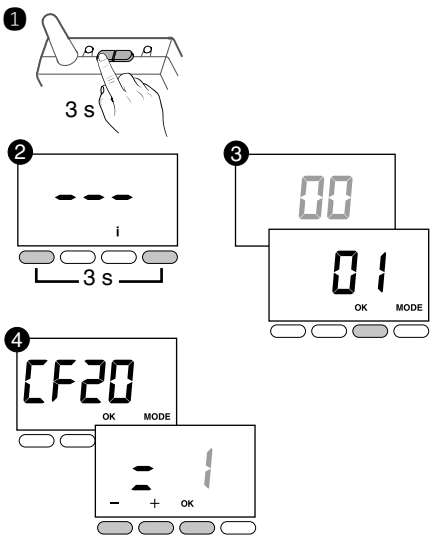
2. Drücken Sie am Thermostat 3 Sekunden auf die 1. und 4. Taste und lassen Sie diese wieder los.

3. Auf dem Display blinkt die Anzahl der gefundenen Produkte. Sobald dies nicht mehr blinkt, bestätigen Sie mit OK. LED 1 am Funkgehäuse blinkt nicht mehr.

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

5. Auf dem Display wird **CF21** angezeigt. Wählen Sie den Sendertypen und bestätigen Sie mit OK.

6. Auf dem Display wird CF05 angezeigt. Wählen Sie den Thermostattypen und bestätigen Sie mit OK.



2/ ZUORDNUNG DES FUNK-RAUM-TEMPERATURREGLERS MIT DEM GATEWAY

DE

CF20	Ausgangsnummer	1 bis 16, je nach Installation. Ohne Zuordnungen wird „--“ angezeigt.	
CF21	Sendertyp	0	Fußboden (Standardeinstellung)
		1	Heizkörper
		2	Decke oder Klimagerät
CF05 (2)	Raumtemperaturreglertyp	0	Zonentemperaturregler
		1	Master-Temperaturregler

(2) CF05: Der Master-Thermostat ermöglicht das zentrale Steuern der Befehle ON/OFF und HEAT/COOL (mindestens ein Master-Thermostat ist für eine Anlage ohne Programmiergerät nötig).

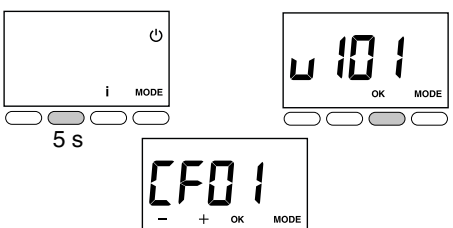
3/ KONFIGURATION DES RAUM-TEMPERATURREGLERS

DE

❶ Über den Abschalt-Modus (oder OFF-Modus). Drücken Sie 5 Sekunden auf die 2. Taste von links. Lassen Sie wieder los.

❷ Drücken Sie kurz auf die. Taste **OK**. Lassen Sie wieder los.

❸ 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.



	Temperatur-verwaltung	**Verwaltung Ein-/ Ausschalten**	**Verwaltung des Modus HEAT/ COOL**
Master-Temperaturregler	Für die gesteuerte Zone	Für alle Zonen	Für alle Zonen
Zonentemperaturregler	Für die gesteuerte Zone	Für die gesteuerte Zone	-

3/ KONFIGURATION DES RAUM-TEMPERATURREGLERS

DE

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 Raumtemperatur-reglers (wenn SW2 = ON)	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 oder Decke/ Klimagerät (CF21 = 2).

(2) CF05: Der Master-Thermostat ermöglicht das zentrale Steuern der Befehle ON/OFF und HEAT/ COOL (mindestens ein Master-Thermostat ist für eine Anlage ohne Programmiergerät nötig).

3/ KONFIGURATION DES RAUM-TEMPERATURREGLERS

DE

CF06	Aktivierung der DO-Funktion (der Raumtemperaturregler schaltet in den Frostschutz-betrieb um, falls eine offene Tür bzw. ein offenes Fenster erfasst wird.	0	Nicht aktiviert
		1	Aktiviert (Standardeinstellung)
CF08	Funktion „Anwesenheitserkennung“ (der Temperaturregler senkt seinen Sollwert, falls eine Anwesenheit erfasst wird).	0	Nicht aktiviert
		1	Aktiviert (Standardeinstellung)
CF11	Standby-Modus	0	Anzeige nach 10 Sekunden ohne Tastendruck aus
		1	Anzeige dauerhaft eingeschaltet (Standardeinstellung)
CF12	Hintergrundbeleuchtung	0	Deaktiviert
		1	Aktiviert, schaltet sich nach 5 Sekunden ohne Tastendruck aus (Standardeinstellung).
CF20	Ausgangsnummer	1 bis 16, je nach Installation.	
CF21	Sendertyp	0	Fußboden (Standardeinstellung)
		1	Heizkörper
		2	Decke oder Klimagerät
CF22	Begrenzung des Heizwertprozentsatzes	Von 10 bis 100 % in 10er Schritten (100 % = Keine Begrenzung, Standardeinstellung).	

4/ ZURÜCK ZUR WERKSEINSTELLUNG

4.1 LÖSCHEN DER FUNK-ZUORDNUNGEN

❶ Über den Abschalt-Modus (oder OFF Modus). Drücken Sie 5 Sekunden auf die 2. Taste von links. Lassen Sie wieder los.

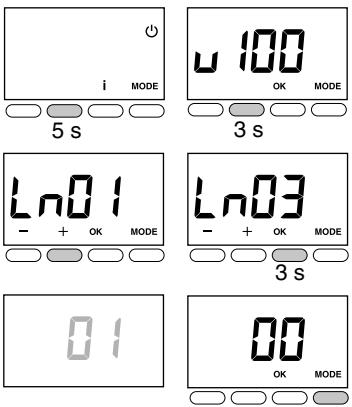
❷ Drücken Sie erneut 3 Sekunden auf die 2. Taste von links. Lassen Sie wieder los.

❸ Auf dem Display wird **Ln01** angezeigt. Drücken Sie auf +, um **Ln03** anzuzeigen.

❹ 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.

❺ Drücken Sie auf MODE, um den Modus zu verlassen.

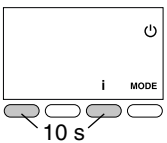
Kehrt die Anzeige nicht auf 00 zurück, bedeutet dies, das einige Produkte nicht reagieren. Beginnen Sie erneut mit dem Löschvorgang, indem Sie Ln04 (❸) wählen.



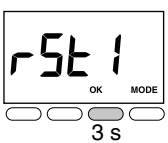
4/ ZURÜCK ZUR WERKSEINSTELLUNG

4.2 INITIALISIEREN DER PARAMETER DES RAUMTEMPERATURREGLERS

Dieses Menü ermöglicht es, auf die Werkseinstellungen zurückzukehren.



❶ Über den Abschalt-Modus (oder OFF-Modus).
Drücken Sie gleichzeitig 10 Sekunden auf die 1. und 3. Taste (**i**) von links.
Auf dem Display wird **rSt1** angezeigt.
Lassen Sie wieder los.



❷ Drücken Sie 3 Sekunden auf OK, bis die Anzeige rSt1 blinkt. Lassen Sie wieder los.
Die Anlage schaltet sich automatisch aus.



5/ TECHNISCHE ANGABEN

DE

- 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
- Funkfrequenz: 868,7 bis 869,2 MHz
- Funkreichweite bis 300 m im Freifeld, je nach zugeordneten Produkten (Reichweite hängt von Einbaubedingungen und elektromagnetischen Einflüssen ab)
- Vorgang vom Typ 1
- Schutzklasse III
- Befestigung an der Wand oder mit Unterputzdose
- Abmessungen: 81 x 88 x 21 mm
- IP-Schutzart: IP 30
- Betriebstemperatur: 0 bis +40 °C
- Lagertemperatur: -10 bis +70 °C
- Bemessungsstoßspannung: 0,33 kVac
- Installation in normal verschmutzter Umgebung

CE

www.deltadore.com

07/24
2704577 Rev.03