DELTA DORE

DELTA 8000 TA BUS

DE Drahtgebundenes Raumthermostat
für Delta 8000-System



Installationsanleitung

TECHNISCHE ANGABEN

- Spannungsversorgung über den Bus, 24 V
- Eingang/Ausgang 2-Draht-Bus
- 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

INHALT

1/ Einbauort/Befestigung 21

2/ Zuordnen eines Temperatur-reglers mit der Schaltleiste 23

3/ Konfiguration des Raumtemperatur-reglers 25

4/ Initialisierung 30

4.1 Löschen aller Zuordnungen mit der Schaltleiste 30

4.2 Die Zuordnung des Temperaturreglers mit der Schaltleiste löschen 32

4.3 Initialisieren der Parameter des Raumtemperaturreglers 33

1/ EINBAUORT/BEFESTIGUNG

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.

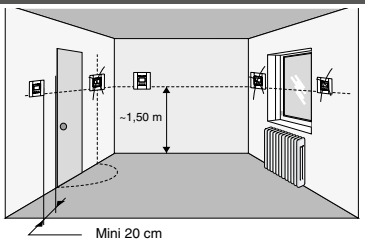
WICHTIG: Den Temperaturregler nicht an einer Wand mit Außenkontakt oder in einem unbeheizten Raum (z. B. Garage) installieren.Die Unterputzdose muss an der Durchführung der Kabelhülle unbedingt (mit Dichtungsmasse) abgedichtet werden, damit die Fühlermessung nicht durch Luftzug verfälscht wird.

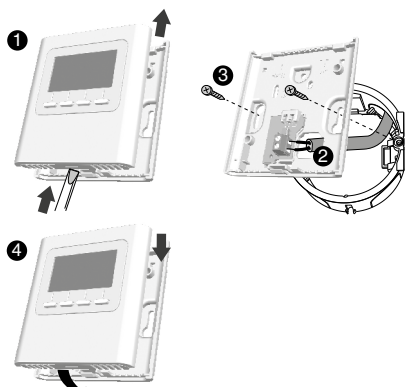
❶ Trennen Sie das Gehäuse von seinem Sockel, indem Sie den Zapfen mit einem Schraubenzieher eindrücken.

❷ Schließen Sie den Bus an die auf der Halterung angelegte Klemmleiste an, keine Polarität zu beachten (2 x 0,75 mm²-Kabel mit einer maximalen Länge von 30 m).

❸ Befestigen Sie den Sockel auf der Unterputzdose.

❹ Montieren Sie den Temperaturregler erneut auf seinem Sockel.





DE

2/ ZUORDNEN EINES TEMPERATUR-REGLERS MIT DER SCHALTLEISTE

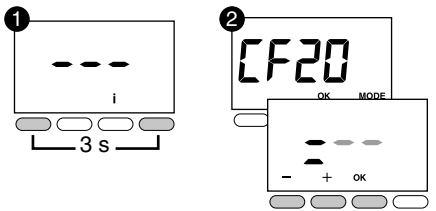
DE

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

2. 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.

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

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

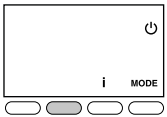


CF20	Ausgangs-nummer	1 bis 16, je nach Installation. Ohne Zuordnungen wird „--“ angezeigt.	
CF21	Sendertyp	0	Fußboden (Standardeinstellung)
		1	Heizkörper
		2	Decke oder Klimagerät
CF05 (2)	Raumtem-peratur-reglertyp	0	Zonentemperatur-regler
		1	Master-Temperatur-regler

(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 RAUMTEMPERATUR-REGLERS

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-Tempe-raturregler	Für die gesteuerte Zone	Für alle Zonen	Für alle Zonen
Zonen-tempera-turregler	Für die gesteuerte Zone	Für die gesteuerte Zone	-

3/ KONFIGURATION DES RAUMTEMPERATUR-REGLERS

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 Raumtemperaturreglers (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
		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 RAUMTEMPERATUR-REGLERS

CF06	Aktivierung der DO-Funktion (der Raumtemperatur regler schaltet in den Frostschutzbetrieb um, falls eine offene Tür bzw. ein offenes Fenster erfasst wird.	0	Nicht aktiviert
		1	Aktiviert (Standardeinstellung)
CF08	Funktion „Anwesenheitserkennung“ (der Tempe-raturregler 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 (Standardein-stellung)
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
		2	Decke oder Klimagerät
CF22	Begrenzung des Heizwertprozentsatzes	Von 10 bis 100 % in 10er Schritten (100 % = Keine Begrenzung, Standardeinstellung).	

4/ INITIALISIERUNG

4.1 LÖSCHEN ALLER ZUORDNUNGEN MIT DER SCHALTLEISTE

DE

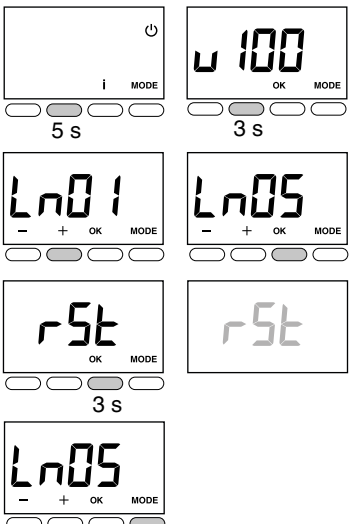
❶ Über den Abschalt-Modus (oder OFF-Modus). Drücken Sie 5 Sekunden auf die 2. Taste von links. Lassen Sie wieder los.

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

❸ Auf dem Display wird **Ln01** angezeigt. Drücken Sie auf +, um **Ln05** anzuzeigen.

❹ Drücken Sie auf OK. Auf dem Display wird **rSt** angezeigt. Drücken Sie 3 Sekunden lang auf OK. *Auf dem Display blinkt rSt 2 Sekunden lang.* Lassen Sie wieder los.

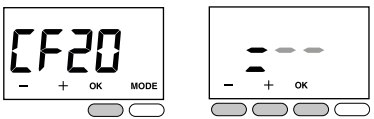
❺ Drücken Sie auf MODE, um den Modus zu verlassen.



4/ INITIALISIERUNG

4.2 DIE ZUORDNUNG DES TEMPERATURREGLERS MIT DER SCHALTLEISTE LÖSCHEN

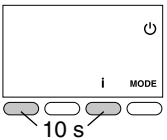
Über den CF20-Menü. Drücken Sie auf OK, um auf die Einstellungen zuzugreifen und drücken Sie anschließend + bzw. -, um zu wählen «= --». Bestätigen Sie mit OK.



4.3 INITIALISIEREN DER PARAMETER DES RAUMTEMPERATURREGLERS

DE

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 rSt blinkt. Lassen Sie wieder los.



Die Anlage schaltet sich automatisch aus.

CE

www.deltadore.com

05/24

2704573 Rev.03