



DELTA 8000 TAP BUS

FR Notice d'installation

EN Installation instructions

DE Installationsanleitung

NL Installatie-instructies

ES Instrucciones para la instalación

IT Istruzioni per l'installazione



INHALT

DE

1/ Installation	4
2/ Zuordnen eines Temperaturreglers mit der Schaltleiste	6
3/ Konfiguration des Raumtemperaturreglers	8
4/ Uhreinstellung	12
5/ Zugang zu den Einstellungen sperren	14
6/ Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	15
6.1 Löschen der Zuordnung des Raumtemperaturreglers mit der Schaltleiste	15
6.2 Löschen aller Zuordnungen mit der Schaltleiste	16
6.3 Überprüfen der Einstellungen des Raumtemperaturreglers	17
7/ Hilfe	18
8/ Technische Angaben	19

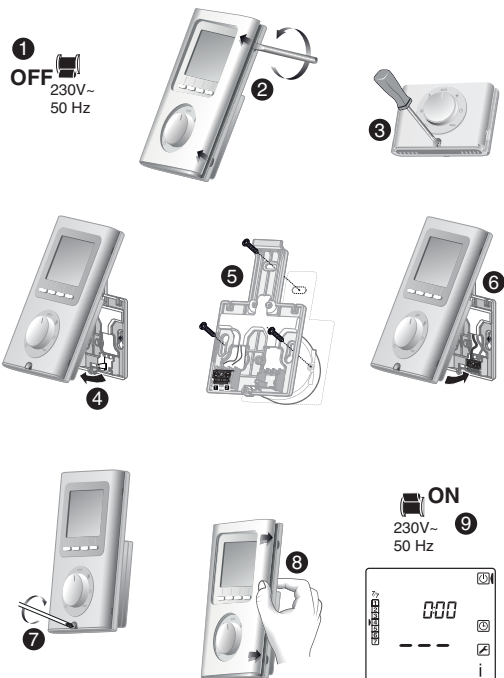
1/ INSTALLATION

Da der Raumtemperaturregler 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 Raumtemperaturregler 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.

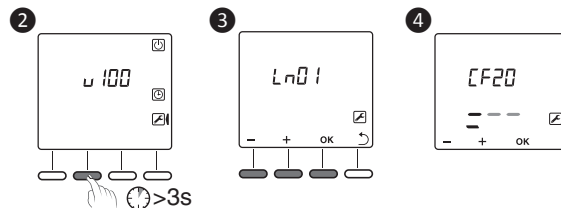
- 1 Schalten Sie die Anlage aus.
- 2 Trennen Sie das Gehäuse von seinem Sockel, indem Sie den Zapfen mit einem Schraubenzieher eindrücken.
- 3 Drehen Sie die Sperrschrauben aus (unverlierbare Schraube).
- 4 Nehmen Sie das Gehäuse von seinem Sockel.
- 5 Schließen Sie den Bus der Schaltleiste an die Klemmleiste des Sockels an und befestigen Sie den Sockel auf der Unterputzdose (Achsabstand 60 mm). Hinweis: Der Sockel muss zwingend mit 3 Schrauben befestigt werden.
- 6 7 8 Montieren Sie den Raumtemperaturregler erneut auf seinem Sockel.
- 9 Schalten Sie die Anlage wieder ein.



2/ ZUORDNEN EINES TEMPERATUR-REGLERS MIT DER SCHALTLEISTE


- 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 OK, um die Zuordnung zu bestätigen.
- 4 Auf dem Display wird CF20 angezeigt. Drücken Sie auf OK, um auf die Einstellungen zuzugreifen und drücken Sie anschließend + bzw. -, um den Ausgang zu wählen, dem der Raumtemperaturregler zugeordnet werden soll. Bestätigen Sie mit OK.
- 5 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.
- 6 Auf dem Display wird CF22 angezeigt. Drücken Sie auf OK, um auf die Einstellungen zuzugreifen und drücken Sie auf + bzw. -, um den Grenzwert zu wählen. Bestätigen Sie mit OK.

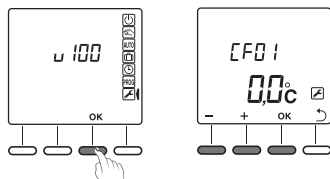
Drücken Sie auf  oder drehen Sie den Wahlschalter, um den aktuellen Modus zu verlassen.



CF20	Ausgangsnummer	1 bis 16, je nach Installation. 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).	

3/ KONFIGURATION DES RAUMTEMPERATURREGLERS

- 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	Zonen-temperaturregler
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 im normalen Modus	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



DE

⁽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).


3/ KONFIGURATION DES RAUMTEMPERATURREGLERS

DE

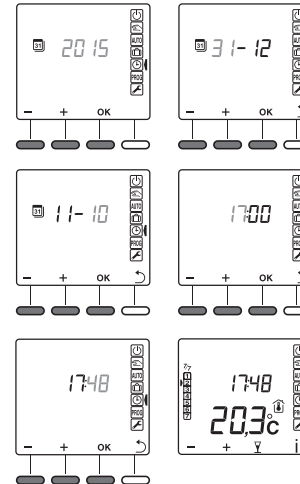
CF06	Aktivierung der DO-Funktion (der Raumtemperaturregler schaltet in den Frostschutzbetrieb um, falls eine offene Tür bzw. ein offenes Fenster erfasst wird).	0	Nicht aktiviert
		1	Aktiviert (Standardeinstellung) - Anzeige des Symbols 
CF07	Dieses Menü wird nur angeboten, wenn CF06 = 1.  blinkt bei Meldungen.	0	Blinkt nicht
		1	Blinkt bei Meldungen (Standardeinstellung)
CF08	Funktion „Anwesenheitserkennung“ (der Raumtemperaturregler 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)
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





- 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 -.





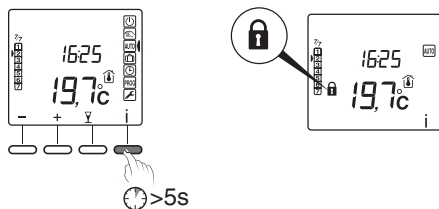
5/ ZUGANG ZU DEN EINSTELLUNGEN SPERREN

Drücken Sie ausgehend von einer der Betriebsarten , ,  oder .

5 Sekunden lang auf die Taste .
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 .
Das Symbol  verschwindet.




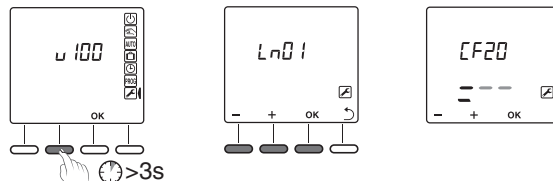
6/ AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

6.1 LÖSCHEN DER ZUORDNUNG DES RAUMTEMPERATUR-REGLERS MIT DER SCHALTLEISTE

DE

- 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 OK.
- 4 Auf dem Display wird CF20 angezeigt. Drücken Sie auf OK, um auf die Einstellungen zuzugreifen und drücken Sie auf + bzw. -, um „CF20 = --“ zu wählen.
- 5 Drücken Sie auf OK.

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

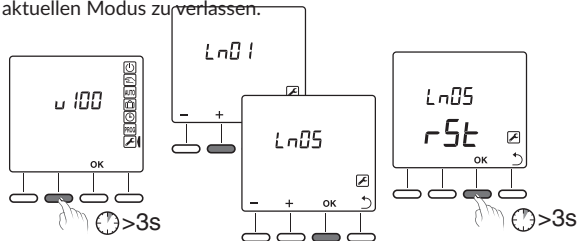


6/ AUF WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

6.2 LÖSCHEN ALLER ZUORDNUNGEN MIT DER SCHALTLEISTE

- 1 Drehen Sie den Wahlschalter auf . Drücken Sie 3 Sekunden auf die 2. Taste von links. Lassen Sie wieder los.
- 2 Auf dem Display wird Ln01 angezeigt. Drücken Sie auf +, um Ln05 anzuzeigen.
- 3 Drücken Sie auf OK. Auf dem Display wird rSt angezeigt. Lassen Sie wieder los. Drücken Sie 3 Sekunden lang auf OK. *Auf dem Display blinkt rSt 2 Sekunden lang.* Lassen Sie wieder los.
- 4 Drehen Sie den Wahlschalter, um den Modus zu verlassen.

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

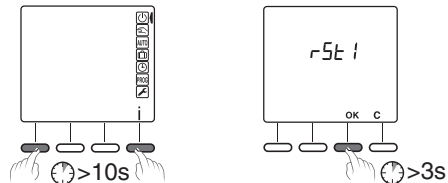


6.3 ÜBERPRÜFEN DER EINSTELLUNGEN DES RAUMTEMPERATURREGLERS


Dieses Menü ermöglicht es, auf die Werkseinstellungen zurückzukehren.

- 1 Über den Modus Aus (oder OFF). 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.



7/ HILFE

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

Fehlermeldungen

Error 32	Adressierungsfehler. Mehrere Produkte wurden demselben Ausgang (CF20) zugeordnet.
Error 33	Kurzschluss am internen Fühler des Raumtemperaturreglers
Error 34	Verbindung zur internen Fühler des Raumtemperaturreglers unterbrochen
Error 35	Fehler am zugeordneten Außenfühler des Kanals des Raumtemperaturreglers

8/ TECHNISCHE ANGABEN

- Spannungsversorgung über den Bus, 24 V
- Speicherdauer der Zeitschaltuhr bei Spannungsversorgungsausfall: 10 Std. (je Kondensator)
- Eingang/Ausgang, 2-drahtiger Bus
- Schutzklasse III
- Abmessungen: 81 x 135 x 22 mm
- Schutzart: IP 30
- Befestigung an der Wand oder mit Unterputzdose
- Montage in normal verschmutzter Umgebung
- Lagertemperatur: -10 °C bis +70 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C

DE



www.deltadore.com



2704579 Rev.01