

DELTA 8000 RF

DE Installationsanleitung



TECHNISCHE KENNERKEN

- Spannungsversorgung über den Bus, 24 V
- Eingang/Ausgang, 2-drahtiger Bus
- Schutzklasse III
- Funkfrequenz 868 MHz (EN-Norm 300 220)
- Funk-Reichweite 100 - 300 m im Freifeld, je nach zugeordneten Komponenten (Reichweite von den Installationsbedingungen und möglichen elektromagnetischen Störungen abhängig)
- Zuordnungskapazität: max. 64 Produkte
- Aufputzmontage
- Abmessungen: 54 x 120 x 25 mm
- Schutzart: IP 44 - IK 04
- Betriebstemperatur: 0 bis +40 °C
- Lagertemperatur: -10 bis +70 °C
- Montage in normal verschmutzter Umgebung



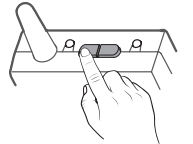
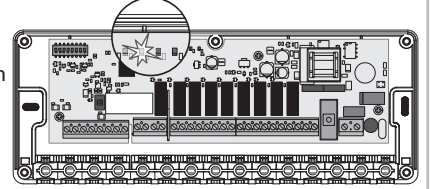
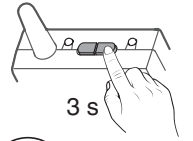
www.deltadore.com

4/ ZUORDNUNG DES FUNK-GATEWAYS MIT EINEM PRODUKT VOM TYP PROGRAMMIERGERÄT, FÜHLER ODER HAUSTECHNISCHE BOX

Bevor eines dieser Produkte zugeordnet werden kann, muss das Gateway obligatorisch einem Temperaturregler zugeordnet werden.

4.1 AKTIVIEREN DES ZUORDNUNGSMODUS

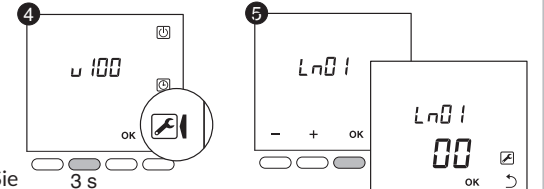
- 1 Am Gateway:** Drücken Sie 3 Sekunden auf die rechte Taste, bis LED 2 blinkt und lassen Sie wieder los.
- Wählen Sie durch das kurze Drücken der Taste rechts den oder die zuzuordnenden Kanäle. Standardmäßig werden alle Kanäle ausgewählt. Die entsprechende(n) LED(s) blinkt/blinken an der Schaltleiste.
- Wählen Sie durch das kurze Drücken der Taste links das zuzuordnende Produkt. Die 2. LED blinkt:
 - 1-mal blinken (*...*...*...): Programmiergeräte (z. B.: Programmiergerät, TYBOX 2000WT)
 - 2-mal blinken (**...**...): Fühler (z. B.: DO, DM, T° ext)
 - 3-mal blinken (**...**...): haustechnische Box (z. B.: TYDOM 1.0)



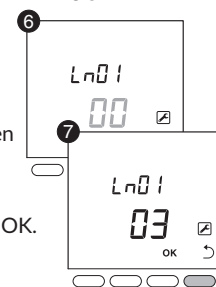
Fahren Sie anschließend mit der Zuordnung des betroffenen Produktes fort.

4.2 ZUORDNEN EINES PROGRAMMIERGERÄTES

- 4 Am Programmiergerät:** Drehen Sie den Wahlschalter auf , drücken Sie anschließend 3 Sekunden auf die 2. Taste links und lassen Sie diese wieder los.
- Auf dem Display wird Ln01 angezeigt. Drücken Sie auf OK, um die Anzahl der zugeordneten Kanäle anzuzeigen. Drücken Sie 3 Sekunden auf OK, um nach zuzuordnenden Kanälen zu suchen.



- Auf dem Display blinkt die Anzahl der gefundenen Kanäle.
- Sobald dies nicht mehr blinkt, bestätigen Sie mit OK.

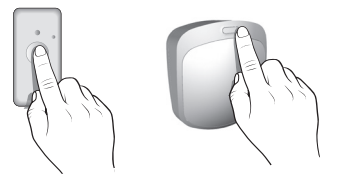


4.3 ZUORDNEN EINES FÜHLERS

- Bestätigen Sie am Sender (DO, DM ...), indem Sie auf dessen Taste drücken.

4.4 ZUORDNEN EINER HAUSTECHNISCHE BOX

- Bestätigen Sie die Zuordnung über die App des jeweiligen Produktes (siehe Bedienungsanleitung).

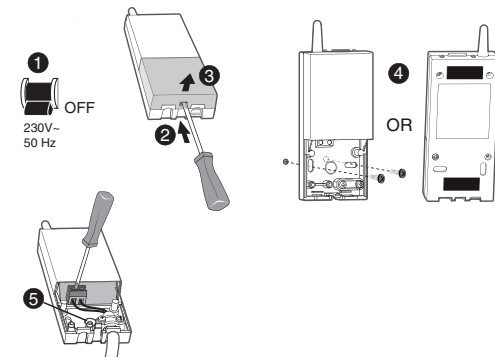


4.5 VERLASSEN DES AKTUELLEN ZUORDNUNGSMODUS

Überprüfen Sie, dass die LED 2 des Gateway nicht mehr blinkt. Die Produkte wurden zugeordnet. Sie können ebenfalls den aktuellen Modus verlassen, indem Sie 3 Sekunden auf die rechte Taste drücken.

1/ EINBAUORT/BEFESTIGUNG

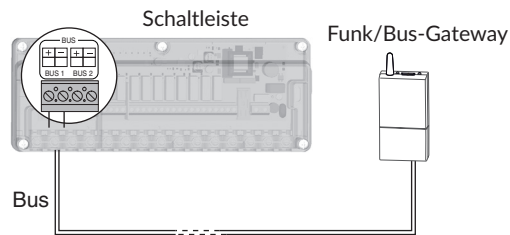
- Unterbrechen Sie die Busversorgung.
- Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie auf den Zapfen mit einem Schraubenzieher eindrücken.
- Befestigen Sie den Sockel mit den, für den Untergrund geeigneten, Schrauben.
- Verbinden Sie den Bus mit der Klemmleiste auf dem Sockel.
- Schließen Sie das Gehäuse wieder und bringen Sie die Installation erneut unter Spannung.



2/ ANSCHLUSS

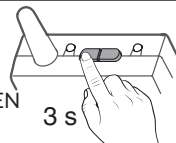
Busanschluss: Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel (2 x 0,75², Länge: 1 m) oder ein 6/10tel Twisted-Pair-Kabel mit einer maximalen Länge von 30 m:

- 4 Drähte maximal pro Klemmleiste
- Auf die Polung (+/-) achten.
- Das Gateway kann beliebig mit einer der 2 Bus-Klemmleisten verbunden werden.



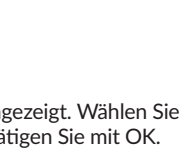
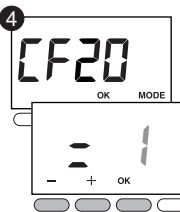
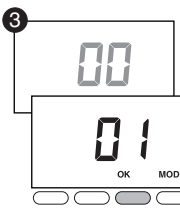
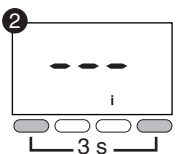
3/ ZUORDNEN DES GATEWAYS MIT EINEM FUNK RAUMTEMPERATUREGLER

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



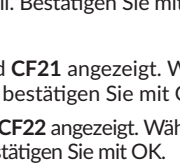
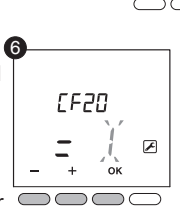
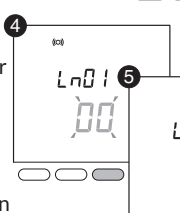
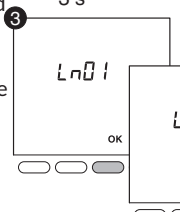
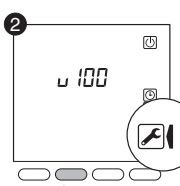
MIT EINEM RAUMTEMPERATUREGLER (TA)

- Drücken Sie am Thermostat 3 Sekunden auf die 1. und 4. Taste und lassen Sie diese wieder los.
- 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.
- Auf dem Display wird CF20 angezeigt. Drücken Sie auf OK und anschließend auf + bzw. -, um den Ausgang zu wählen, dem das Thermostat zugeordnet werden soll. Bestätigen Sie mit OK.
- Auf dem Display wird CF21 angezeigt. Wählen Sie den Sendertypen und bestätigen Sie mit OK.
- Auf dem Display wird CF05 angezeigt. Wählen Sie den Thermostattypen und bestätigen Sie mit OK.



ÜBER EINEN PROGRAMMIERBAREN RAUMTEMPERATUREGLER (PTR)

- Drehen Sie den Wahlschalter auf , drücken Sie 3 Sekunden auf die 2. Taste links. Lassen Sie wieder los.
- Auf dem Display wird Ln01 angezeigt. Drücken Sie auf OK, um die Anzahl der zugeordneten Produkte anzuzeigen. Drücken Sie 3 Sekunden auf OK, um nach zuzuordnenden Produkten zu suchen.
- Das Display blinkt und gibt die Anzahl der gefundenen Produkte an.
- Sobald dies nicht mehr blinkt, bestätigen Sie mit OK.
- Auf dem Display wird CF20 angezeigt. Drücken Sie auf OK und auf + bzw. -, um den Ausgang zu wählen, dem der Raumtemperaturregler zugeordnet werden soll. Bestätigen Sie mit OK.
- Auf dem Display wird CF21 angezeigt. Wählen Sie den Sendertypen und bestätigen Sie mit OK.
- Auf dem Display wird CF22 angezeigt. Wählen Sie den Grenzwert und bestätigen Sie mit OK.



CF20	Ausgangsnummer	1 bis 16, je nach Installation.
CF21	Sendertyp	0 Fußboden (Standardeinstellung)
		1 Heizkörper
CF05 ⁽²⁾	Type thermostaat	0 Zonethermostaat
		1 Master thermostaat

⁽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).

Verlassen des aktuellen Zuordnungsmodus: Drücken Sie erneut 3 Sekunden auf die linke Taste, bis die LED 1 nicht mehr blinkt. Lassen Sie wieder los.

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).

5/ ZUORDNEN DES FUNK-GATEWAYS ALS THERMISCHE INTEGRATIONSSCHALTUNG

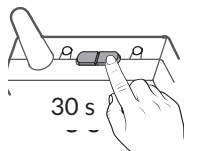
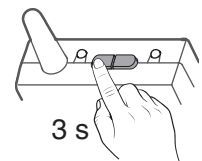
Wenn das Gateway mit einer Schaltleiste vom Typ „Zähler“ verbunden ist.

- Bringen Sie das Produkt in den Zuordnungsmodus, des die Informationen des Gateway im Modus „Thermische Integrationsschaltung“ erhalten soll (z. B.: TYBOX 2000 WT, siehe Bedienungsanleitung).
- Drücken Sie am Gateway gleichzeitig 3 Sekunden auf die 2 Tasten. Die 2 LEDs blinken 1-mal.
- Überprüfen Sie am anderen Produkt, dass die Zuordnung durchgeführt wurde.

6/ ZUORDNUNGEN LÖSCHEN

6.1 LÖSCHEN DER ZUORDNUNG DES GATEWAY MIT EINEM RAUMTEMPERATUREGLER

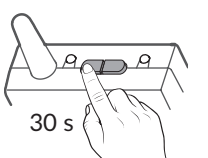
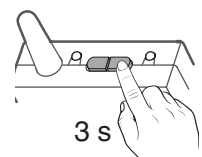
- Drücken Sie 3 Sekunden auf die linke Taste bis die LED 1-mal blinkt und lassen Sie los.
- Wählen Sie den zu löschenden Kanal durch mehrfaches Drücken.
- Drücken Sie 30 Sekunden auf die rechte Taste bis die 2 LEDs 2-mal blinken.



Die dem Kanal zugeordneten Fühler, werden ebenfalls gelöscht.

6.2 LÖSCHEN DER ZUORDNUNG MIT EINEM PRODUKT VOM TYP PROGRAMMIERGERÄT, FÜHLER ODER HAUSTECHNISCHE BOX

- Drücken Sie 3 Sekunden auf die rechte Taste bis die LED 2-mal blinkt und lassen Sie los.
- Wählen Sie den zu löschenden Kanal durch mehrfaches Drücken auf die Taste rechts.
- Wählen Sie, durch mehrfaches Drücken auf die rechte Taste, den Typen des zu löschenden Produktes.
- Drücken Sie 30 Sekunden auf die linke Taste, bis die 2 LEDs 2-mal blinken.



6.3 LÖSCHEN ALLER ZUORDNUNGEN DES GATEWAYS

- Drücken Sie gleichzeitig 30 Sekunden auf die Tasten des Gateways, bis die 2 LED schnell blinken und lassen Sie die Tasten wieder los.

