


DELTA 8000 TA BUS

ES Termostato de ambiente Bus para sistema
Delta 8000



Instrucciones para la instalación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación por Bus : 24 V.
- Entrada/salida Bus: 2 hilos.
- Acción de tipo 1
-  Aislamiento clase III
- Fijación mural o en caja de empotrar
- Dimensiones : Al 81 x An 88 x P 21 mm.
- Índice de protección : IP 30.
- Temperatura de funcionamiento : de 0 a +40°C.
- Temperatura de almacenamiento : de -10 a +70°C.
- Tensión nominal de choque: 0,33 kVac.
- Instalación en un lugar normalmente contaminado.

ÍNDICE

1/ Ubicación / Fijación	21
2/ Asociación del termostato al módulo técnico.....	23
3/ Configuración del termostato de ambiente	25
4/ Inicialización.....	30
4.1 Suprimir todas las asociaciones bus al módulo técnico	30
4.2 Suprimir la asociación del termostato al módulo técnico.....	32
4.3 Inicializar la configuración del termostato de ambiente.....	33

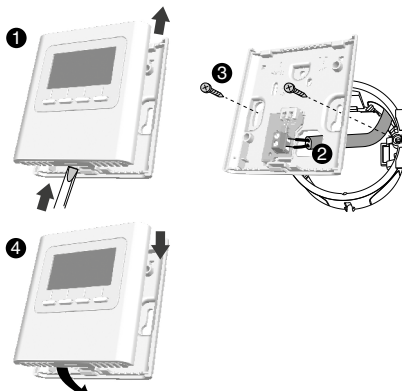
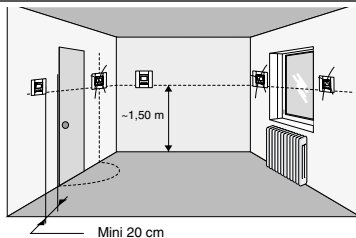
1/ UBICACIÓN / FIJACIÓN

La sonda de medición de la temperatura está en la caja, por lo tanto debe colocar la caja de empotrar del termostato:

- en una pared accesible, a una altura de 1,50 m
- alejada de fuentes de calor (chimenea, influencia del sol) y de corrientes de aire (ventana, puerta).

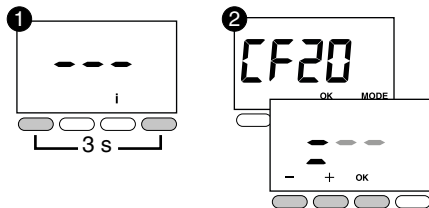
IMPORTANTE: No instalar el termostato en una pared en contacto con el exterior o con una habitación sin calefacción (ej.: el garaje...). Es imprescindible tapar (mástic) la salida del tubo en la caja de empotrar con el fin de evitar movimientos de aire parásitos que falseen la medición de la sonda.

- 1 Separe la caja de la base presionando en la patilla con un destornillador.
- 2 Conecte el Bus al borne ubicado en la base, no es necesario respetar ninguna polaridad (cable $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ de longitud máx. 30 m).
- 3 Fije la base a la caja de empotrar.
- 4 Vuelva a colocar el termostato en su base.



2/ ASOCIACIÓN DEL TERMOSTATO AL MÓDULO TÉCNICO

- 1 En el termostato, pulse durante 3 segundos la 1.^a y la 4.^a tecla, después suelte.
- 2 Aparecerá **CF20** en la pantalla. Pulse OK, después + y - para seleccionar la salida a la que se asociará el termostato de ambiente. Valide con OK.
- 3 Aparecerá **CF21** en la pantalla. Seleccione el tipo de emisor y valide con OK.
- 4 Aparecerá **CF05** en la pantalla. Seleccione el tipo de termostato y valide con OK.



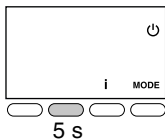
CF20	Número de salida	1 a 16 según la instalación. Visualización de «--», si no hay asignación.	
CF21	Tipo de emisor	0	Suelo (por defecto)
		1	Radiador
		2	Techo o conducto
CF05 ⁽²⁾	Tipo de termostato	0	Termostato de zona (elección por defecto)
		1	Termostato Master

ES

⁽²⁾ CF05: El termostato Master permite realizar ON/OFF y HEAT/COOL de forma centralizada (se necesita al menos un termostato Master en una instalación sin programador).

3/ CONFIGURACIÓN DEL TERMOSTATO DE AMBIENTE

- 1 Desde el modo parada (o OFF). Pulse durante 5 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda. Suelte.



5 s

- 2 pulse brevemente la tecla OK. Suelte.



- 3 Aparecerá CF01 en la pantalla.
- Pulse + o - para elegir el menú.
 - Pulse OK para entrar en modo ajuste, después + y - para ajustar.



	Gestión de temperaturas	Gestión de marcha/parada	Gestión del modo HEAT/COOL
Termostato Master	En la zona controlada	En todas las zonas	En todas las zonas
Termostato de zona	En la zona controlada	En la zona controlada	-

ES

3/ CONFIGURACIÓN DEL TERMOSTATO DE AMBIENTE

CF01	Corrección temperatura medida	+/- 5°C por paso de 0,1°C (0°C por defecto)	
CF02	Temperatura mostrada (después de activar el termostato)	0	Visualización de la consigna (elección por defecto)
		1	Visualización de la temperatura medida
CF03 ⁽¹⁾	Prohibición de la regulación frío en las zonas térmicas del termostato de ambiente (si SW2 = ON)	0	Sin prohibición (elección por defecto)
		1	Prohibición
CF04	Visualización del estado (ON) de la salida asociada	0	No (elección por defecto)
		1	Sí
CF05 ⁽²⁾	Tipo de termostato	0	Termostato de zona (elección por defecto)
		1	Termostato Master

⁽¹⁾ CF03 solo aparece en modo de producción calor/frío (SW2=ON, ver instrucciones del módulo técnico) y en suelo (CF21 =0) o en techo/conducto (CF21 = 2).

⁽²⁾ CF05: El termostato Master permite realizar ON/OFF y HEAT/COOL de forma centralizada (se necesita al menos un termostato Master en una instalación sin programador).

3/ CONFIGURACIÓN DEL TERMOSTATO DE AMBIENTE

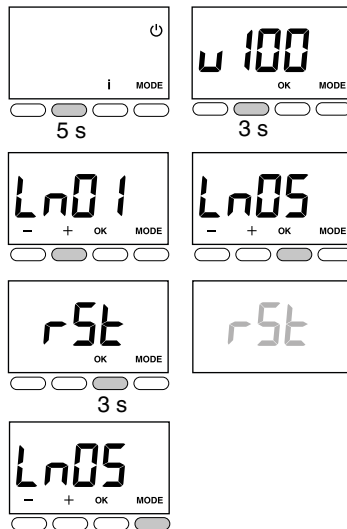
CF06	Activación de la función DO (el termostato de ambiente pasa a Antihelada en caso de detección de apertura).	0	No activado
		1	Activado (elección por defecto)
CF08	Función «Detección de presencia» (el termostato reduce su consigna en caso de no detección de presencia).	0	No activado
		1	Activado (elección por defecto)
CF11	Modo espera	0	Pantalla apagada después de 10 segundos sin acción.
		1	Pantalla encendida sin interrupción (elección por defecto)
CF12	Retroiluminación	0	Desactivada
		1	Activada, se apaga después de 5 segundos sin acción (por defecto)
CF20	Número de salida	1 a 16 según la instalación. Visualización de «--», si no hay asignación.	
CF21	Tipo de emisor	0	Suelo (por defecto)
		1	Radiador
		2	Techo o conducto
CF22	Limitación del porcentaje de calefacción	De 10 a 100% por paso de 10 (100%= sin limitación, por defecto).	

ES

4/ INICIALIZACIÓN

4.1 Suprimir todas las asociaciones bus al módulo técnico

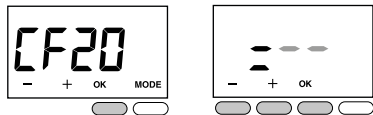
- 1 Desde el modo parada (o OFF).
Pulse durante 5 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda.
Suelte.
- 2 Pulse de nuevo durante 3 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda. Suelte.
- 3 Aparecerá **Ln01** en la pantalla. Pulse + para visualizar **Ln05**.
- 4 Pulse OK. Aparecerá **rSt** en la pantalla. Pulse durante 3 segundos OK. *La visualización rSt parpadea durante 2 segundos.* Suelte.
- 5 Pulse MODE para salir.



4/ INICIALIZACIÓN

4.2 Suprimir la asociación del termostato al módulo técnico

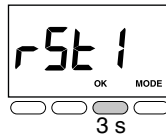
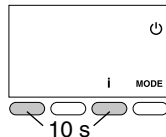
Desde el menú CF20.
Pulse OK para acceder a los ajustes, después + y - para seleccionar «= --».
Valide con OK.



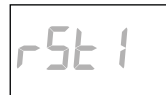
4.3 Inicializar la configuración del termostato de ambiente

Este menú permite volver a la configuración de fábrica.

- 1 Desde el modo parada (o OFF).
Pulse simultáneamente durante 10 segundos la primera y la tercera tecla (i) empezando por la izquierda. Aparecerá **rSt1** en la pantalla. Suelte.



- 2 Pulse durante 3 segundos OK hasta que la visualización rSt parpadee. Suelte. Vuelta automática al modo Parada.





www.deltadore.com

05/24



2704572 Rev.03