## DELTA DORE

### DELTA 8000 TA BUS

- FR Thermostat d'ambiance Bus pour système Delta 8000
- ES Termostato de ambiente Bus para sistema Delta 8000
- Termostato ambiente Bus per sistema Delta 8000



Notice d'installation Instrucciones para la instalación Istruzioni per l'installazione

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione attraverso il bus, 24V
- Ingresso/uscita bus a due fili
- Azione di tipo 1
- (II) Isolamento classe III
- Fissaggio sporgente o su scatola da incasso
- Misure: 81 x 88 x 21 mm
- Classe di protezione: IP 30
- Temperatura di funzionamento: da 0 a +40°C
- Temperatura di conservazione: da -10°C a +70°C
- Tensione nominale di resistenza alla sovratensione: 0,33kVac.
- Installazione in ambiente normalmente inquinato

#### SOMMARIO

1/	Posizionamento / Fissaggio	37
2/ all'	Associazione del termostato unità di regolazione tecnica	39
3/ ter	Configurazione del mostato ambiente	41
4/	Inizializzazione	46
	4.1 Eliminare tutte le associazioni bus all'unità di regolazione tecnica	.46
	4.2 Eliminare l'associazione del termostato all'unità di regolazione tecnica	.48
	4.3 Inizializzare i parametri del termostato ambiente	.49

#### 1/ POSIZIONAMENTO / FISSAGGIO

La sonda di misurazione della temperatura è situata nella scatola, pertanto dovete collocare la scatola da incasso del termostato:

- su un muro accessibile a un'altezza di 1,50 m,
- al riparo dalle fonti di calore (camino, influenza del sole) e dalle correnti d'aria (finestra, porta).

**IMPORTANTE:** Non installare il termostato su un muro a contatto con l'esterno o con una stanza non riscaldata (ad es.: garage).

È indispensabile otturare (mastice) l'uscita del manicotto nella scatola da incasso, al fine di evitare dei movimenti d'aria parassiti che falserebbero la misurazione della sonda.

① Separate la scatola dalla sua base spingendo sul perno con un cacciavite.

Collegare il bus alla morsettiera sulla base, non ci sono polarità da rispettare (cavo 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> di lunghezza maxi. 30 m).

**3** Fissate la base sulla scatola da incasso.

Primontate il termostato sulla sua base.



#### 2/ ASSOCIAZIONE DEL TERMOSTATO ALL'UNITÀ DI REGOLAZIONE TECNICA

- 1 Sul termostato, premete per 3 secondi il 10 e il 40 tasto, poi rilasciate.
- Il display indica CF20. Premete OK, poi + e - per scegliere l'uscita alla quale sarà associato il termostato ambiente. Confermate premendo OK.
- Il display indica CF21. Scegliete il tipo di emettitore e confermate premendo OK.
- 4 Il display indica CF05.

Scegliete il tipo di termostato e confermate premendo OK.





CF20	Numero di uscita	1 a 16 a seconda dell'installazione. Visualizza "-" se non assegnazione.		
	Tipo di emettitore	0	Terra (default)	
1533		1	Radiadore	
		2	Soffitto o canalizzabile	
CFOS	Tipo di termostato	0	Termostato Zone (scelta di default)	
(2)		1	Termostato Master	

(2) CF05: il termostato Master permette di selezionare ON/OFF e HEAT/COOL in modo centralizzato (almeno un termostato Master è necessario in un impianto senza programmatore).

#### 3/ CONFIGURAZIONE DEL TERMOSTATO AMBIENTE

- A partire dalla modalità Arresto (o STOP). Premete per 5 secondi il 20 tasto partendo da sinistra. Rilasciate.
- Premete brevemente il tasto **OK**. Rilasciate.
- 3 Il display indica CF01.
- Premete + o per scegliere il menù.
- Premete OK per entrare in modalità Impostazioni, poi + e - per regolare.





	Gestione delle temperature	Gestione di Inserimento/ Arresto	Gestione della modalità HEAT/ COOL
Termostato	Sulla zona	Su tutte le	Su tutte le
Master	comandata	zone	zone
Termostato	Sulla zona	Sulla zona	-
di zona	comandata	comandata	

#### 3/ CONFIGURAZIONE DEL TERMOSTATO AMBIENTE

CFOI	Correzione temperatura misurata	+/- (0°	5°C a incrementi di 0,1°C C impostazione predefinita)
CFOZ	Temperatura visualizzata		Visualizzazione del valore di riferimento (scelta predefinita)
	(dopo aver svegliato il termostato)	1	Visualizzazione della temperatura misurata
	Divieto della regolazione Freddo sulle zone termiche del Termostato ambiente (se SW2 = ON)	0	Nessun divieto (scelta predefinita)
		1	Divieto
renu	Visualizzazione dello stato (ON) dell'uscita associata	0	No (scelta predefinita)
		1	Sì
rene "	Tipo di termostato	0	Termostato di zona (scelta predefinita)
		1	Termostato Master

<sup>(1)</sup> CF03 appare solo in modalità di produzione Caldo/Freddo (SW2=ON, vedere istruzioni unità di regolazione tecnica) e pavimento (CF21 =0) o in modalità soffitto/canalizzabile (CF21 = 2).

<sup>(2)</sup> CF05: il termostato Master permette di selezionare le modalità ON/OFF e HEAT/COOL in modo centralizzato.

#### 3/ CONFIGURAZIONE DEL TERMOSTATO AMBIENTE

	Attivazione della funzione Sensore di	0	Non attivato
CF06	apertura (il termostato ambiente passa in modalità Antigelo in caso di rilevamento di apertura).		Attivato (scelta predefinita)
	Funzione "Rilevamento di presenza" (il termostato abbassa il suo valore di riferimento in caso di non rilevamento di presenza).	0	Non attivato
CF08		1	Attivato (scelta predefinita)
	Modalità standby	0	Visualizzazione spenta dopo 10 secondi senza azione.
<u>L</u> F ()		1	Visualizzazione accesa in modo permanente (scelta predefinita)
	Retro-illuminazione	0	Disattivata
CF12		1	Attivato, si spegne dopo 5 secondi senza azione (impostazione predefinita)
0533	Numero di uscita	1 - "'	16 in base all'impianto. Visualizzazione di ', in mancanza di assegnazione.
	Tipo di emettitore	0	Pavimento (impostazione predefinita)
12831		1	Radiatore
		2	Soffitto o canalizzabile
5533	Limitazione della percentuale di riscaldamento	Da sur	10 a 100% a incrementi di 10 (100%= Nes- na limitazione, impostazione predefinita).

### 4/ INIZIALIZZAZIONE

# 4.1 Eliminare tutte le associazioni bus all'unità di regolazione tecnica

- A partire dalla modalità Arresto (o STOP). Premete per 5 secondi il 20 tasto partendo da sinistra. Rilasciate.
- 2 Premete di nuovo per 3 secondi il 20 tasto partendo da sinistra. Rilasciate.
- **3** Il display indica **Ln01**. Premete + per visualizzare **Ln05**.
- Premete OK. Lo schermo indica rSt. Premete per 3 secondi OK. L'indicazione rSt lampeggia per 2 secondi. Rilasciate.
- **5** Premete MODE per uscire.



### 4/ INIZIALIZZAZIONE

# 4.2 Eliminare l'associazione del termostato all'unità di regolazione tecnica

A partire dal menu CF20. Premete OK per accedere all'impostazione, poi premete + e - per scegliere «CF20 = --». Confermate premendo OK.



# 4.3 Inizializzare i parametri del termostato ambiente

Questo menù permette il ripristino dei parametri di fabbrica.

- A partire dalla modalità Arresto (o STOP). Premete simultaneamente per 10 secondi il 10 e il 30 tasto (i) partendo da sinistra. Il display indica rSt1. Rilasciate.
- Premete per 3 secondi OK fino a quando l'indicazione rSt1 lampeggia. Rilasciate. Ritorno automatico alla modalità Arresto.







