

Delta 8000 TAP Bus

IT Termostato programmabile sistema Delta 8000

IT Istruzioni per l'installazione



1/ Installazione.....	4
2/ Associazione del termostato all'unità di regolazione tecnica	6
3/ Configurazione del termostato	8
4/ Impostazione dell'orologio	12
5/ Blocco dell'accesso alle impostazioni	14
6/ Ritorno alle impostazioni iniziali	15
6.1 Eliminare l'associazione del termostato all'unità di regolazione tecnica	15
6.2 Eliminare tutte le associazioni all'unità di regolazione tecnica	16
6.3 Inizializzare i parametri del termostato	17
7/ Aiuto	18
8/ Caratteristiche tecniche	19

1/ Installazione

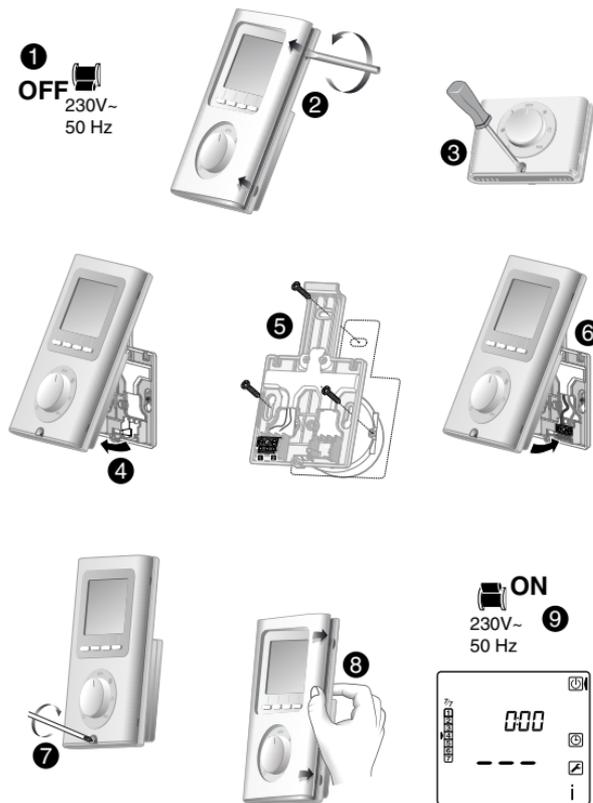
La sonda di misurazione della temperatura è situata nella scatola, pertanto dovete collocare la scatola da incasso del termostato:

- 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 installate 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 Mettete l'impianto sotto tensione.
- 2 Separate la scatola dalla sua base spingendo sul perno con un cacciavite.
- 3 Svitare la vite di blocco (vite imperdibile).
- 4 Separate la scatola dalla sua base.
- 5 Collegate il bus (cavo 2 x 0,75 mm² di lunghezza max. 30 m, non ci sono polarità da rispettare) proveniente dall'unità di regolazione tecnica alla morsettiera situata sulla base, poi fissate la base sulla scatola da incasso (interasse 60 mm).
Nota: la base deve essere fissata con 3 viti.
- 6 7 8 Rimontate il termostato sulla sua base.
- 9 Rimettete l'impianto sotto tensione.



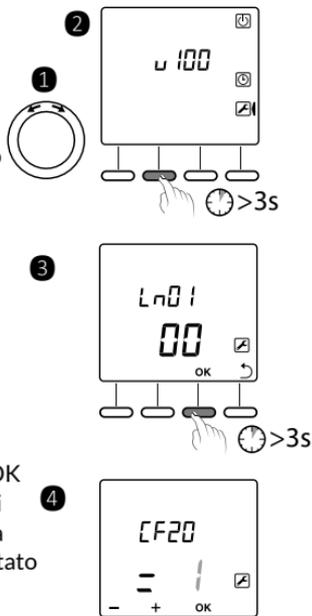
2/ Associazione del termostato all'unità di regolazione tecnica

1 Ruotate la rotella su .

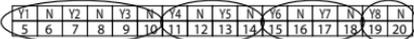
2 Premete per 3 secondi il 2o tasto partendo da sinistra. Rilasciate.

3 Il display indica Ln01. Premete OK per confermare l'associazione.

4 Il display indica CF20. Premete OK per accedere all'impostazione, poi premete + e - per scegliere l'uscita alla quale sarà associato il termostato ambiente. Confermate premendo OK.



CF20	Numero di uscita	1 - 16 in base all'impianto
------	------------------	-----------------------------

(1) Esempio : 
Th 1 Th 2 Th 3 Th 4

	Numero di uscita	Uscite comandate
Termostato 1 (soggiorno)	1	Y1, Y2, Y3
Termostato 2 (salotto)	4	Y4, Y5
Termostato 3 (ufficio)	6	Y6, Y7
Termostato 4 (camera da letto)	8	Y8

5 Il display indica CF21. Premete OK per accedere all'impostazione, poi premete + e - per scegliere il tipo di emettitore. Confermate premendo OK.

CF21	Tipo di trasmettitore	0	Riscaldamento a pavimento
		1	Radiatore

6 Il display indica CF22. Premete OK per accedere all'impostazione, poi premete + e - per scegliere il valore di limitazione. Confermate premendo OK.

CF22	Limitazione della percentuale di riscaldamento	Da 10 a 100% con incrementi di 10 (100%= Nessuna limitazione, impostazione predefinita).
------	--	--

Ripetere le operazioni da 1 a 6 per ciascun termostato (Delta 8000 TAP bus) da associare.

Per uscire dalla modalità in corso, premete  oppure ruotate la rotella.

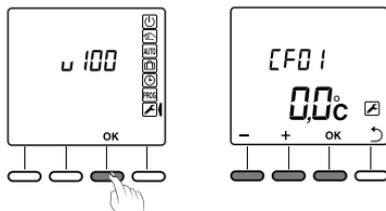
3/ Configurazione del termostato

1 Ruotate la rotella su 

2 Premete il tasto OK.

3 Il display indica CF01.

- Premete + o - per scegliere il menù.
- Premete OK per entrare in modalità impostazione, poi + e - per impostare.



CF05

	Termostato Master	Termostato di zona
Gestione delle temperature	Zona comandata	Zona comandata
Gestione di Funzionamento / Arresto	Tutte le zone	Zona comandata
Gestione della modalità HEAT/COOL	Tutte le zone	-

CF01	Correzione temperatura misurata	+/- 5°C con incrementi di 0,1 °C (0 °C impostazione predefinita)	
CF02	Temperatura visualizzata (dopo aver svegliato il termostato)	0	Visualizzazione del valore di riferimento (scelta predefinita)
		1	Visualizzazione della temperatura misurata
CF03 ⁽¹⁾	Divieto dell'impostazione Freddo sulle zone termiche del Termostato (se SW2 = ON sull'unità di regolazione tecnica)	0	Nessun divieto (scelta predefinita)
		1	Divieto
CF04	Visualizzazione dello stato (ON) dell'uscita associata	0	No (scelta predefinita)
		1	Sì
CF05 ⁽²⁾	Tipo di termostato	0	Termostato di zona (scelta predefinita)
		1	Termostato Master

⁽¹⁾CF03 appare solo in modalità di produzione Caldo/Freddo (SW2=ON, vedere istruzioni dell'unità di regolazione tecnica) e pavimento (CF21 =0).

⁽²⁾CF05 : Il termostato Master permette di selezionare Funzionamento / Arresto e HEAT/COOL (in base alla configurazione dell'unità di regolazione tecnica) in modo centralizzato.

3/ Configurazione del termostato

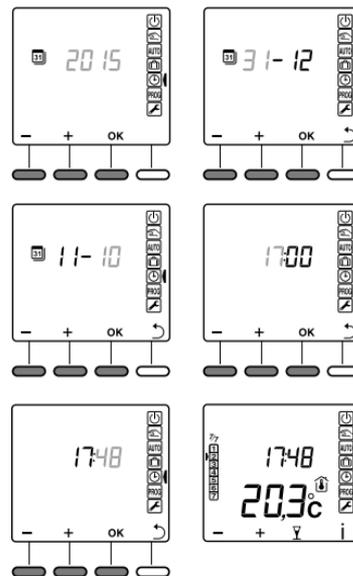
CF06	Attivazione della funzione DO (il termostato ambiente passa in modalità Antigelo in caso di rilevamento di apertura).	0	Non attivato
		1	Attivato(scelta predefinita)-Visualizzazione del simbolo 
CF07	Questo menù viene proposto solo se CF06 = 1. Lampeggiamento del simbolo  in caso di rilevamento.	0	Nessun lampeggiamento
		1	Lampeggiamento in caso di rilevamento (scelta predefinita)
CF08	Funzione "Rilevamento di presenza" (il termostato diminuisce il suo valore di riferimento in caso di non rilevamento di presenza).	0	Non attivato
		1	Attivato (scelta predefinita)
CF10	Visualizzazione dell'ora in formato 12h/24h	0	12h (matt./pom.)
		1	24h (scelta predefinita)
CF11	Modalità stand-by	0	Visualizzazione spenta dopo 10 secondi senza azione.
		1	Visualizzazione accesa in modo permanente (scelta predefinita)
CF12	Retro-illuminazione	0	Disattivato
		1	Attivato, si spegne dopo 5 secondi senza azione (impostazione predefinita)
CF20	Numero di uscite	1 - 16 in base all'impianto. Visualizzazione di "--", in mancanza di assegnazione.	
CF21	Tipo di emettitore	0	Pavimento (impostazione predefinita)
		1	Radiatore
CF22	Limitazione della percentuale di riscaldamento	Da 10 a 100% con incrementi di 10 (100%= Nessuna limitazione, impostazione predefinita).	

4/ Impostazione dell'orologio

- 1 Ruotate la rotella su .
- 2 Regolate l'anno premendo + e - e confermate premendo OK.
- 3 Regolate il giorno e il mese premendo + e - poi confermate premendo OK.
- 4 Regolate l'ora premendo + e - poi confermate premendo OK.
- 5 Regolate i minuti premendo + e - poi confermate premendo OK.
- 6 Ritorno alla modalità AUTO, Manuale o Arresto.

Per tornare all'impostazione precedente, premere.

Potete scegliere di non utilizzare la funzione calendario (nessuna variazione automatica estate/inverno).
In questo caso, nel momento della scelta dell'anno, selezionate "----".



5/ Blocco dell'accesso alle impostazioni

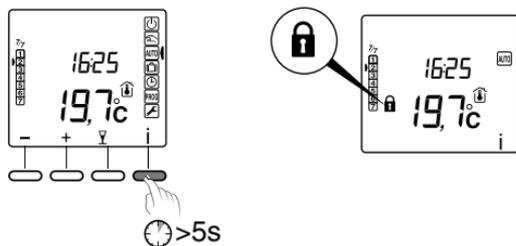
A partire dalle modalità , ,  o .

Premete per 5 secondi il tasto **i**.

Appare il simbolo .

Nella modalità di blocco, solo il tasto **Informazione (i)** è accessibile.

Per sbloccare, premete di nuovo per 5 secondi il tasto **i**.
Il simbolo  scompare.

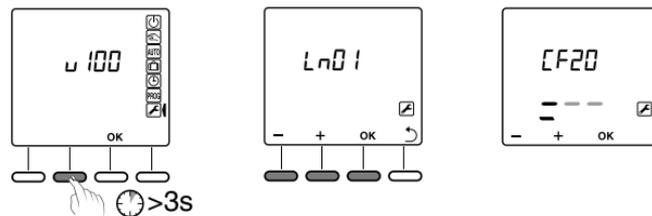


6/ Ritorno alle impostazioni iniziali

6.1 Eliminare l'associazione del termostato all'unità di regolazione tecnica

- 1 Ruotate la rotella su .
- 2 Premete per 3 secondi il 2o tasto partendo da sinistra. Rilasciate.
- 3 Il display indica Ln01. Premete OK.
- 4 Il display indica CF20. Premete OK per accedere all'impostazione, poi premete + e - per scegliere "CF20 = --"
- 5 Premete OK.

Per uscire dalla modalità in corso, premete , oppure ruotate la rotella.

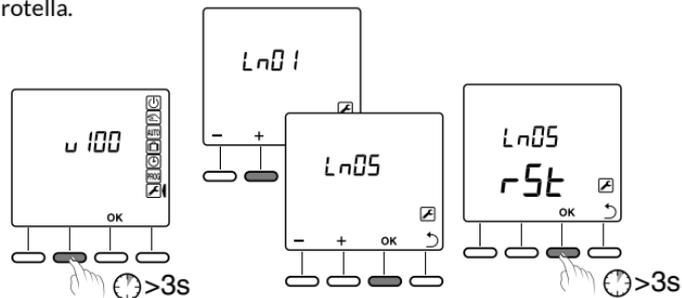


6/ Ritorno alle impostazioni iniziali

6.2 Eliminare tutte le associazioni all'unità di regolazione tecnica

- 1 Ruotate la rotella su .
Premete per 3 secondi il 2o tasto partendo da sinistra.
Rilasciate.
- 2 Il display indica Ln01. Premete + per visualizzare Ln05.
- 3 Premete OK. Il display indica rSt. Rilasciate. Premete per 3 secondi OK. *L'indicazione rSt lampeggia per 2 secondi.* Rilasciate.
- 4 Ruotate la rotella per uscire.

Per uscire dalla modalità in corso, premete , oppure ruotate la rotella.

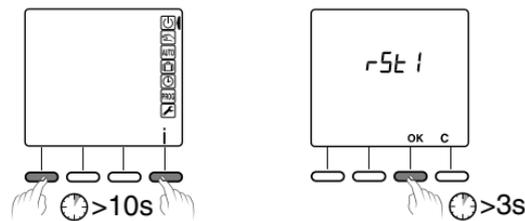


6.3 Inizializzare i parametri del termostato

Questo menù permette il ripristino dei parametri di fabbrica.

- 1 A partire dalla modalità  (o STOP). Premete simultaneamente per 10 secondi il 1o e il 4o tasto (i) partendo da sinistra. Rilasciate.
- 2 Il display indica rSt1. Premete per 3 secondi OK fino a quando l'indicazione rSt1 lampeggia. Rilasciate.

Ritorno automatico alla modalità Arresto.



7/ Aiuto

Quando un'anomalia è presente sull'impianto, il simbolo  lampeggia sul display del termostato.

Premete il tasto **i** per visualizzare il tipo di anomalia.

Messaggi di errore

E-32	Anomalia indirizzo. Più prodotti sono assegnati alla stessa uscita (CF20).
E-33	Sonda interna del termostato in cortocircuito
E-34	Sonda interna del termostato interrotta
E-35	Anomalia della sonda esterna associata sul canale del termostato
E-48	Almeno un termostato filare (Bus) del sistema non viene più rilevato.

8/ Caratteristiche tecniche

- Alimentazione attraverso il bus, 24V
- Salvataggio dell'orologio in caso di interruzione di alimentazione: 10 ore (tramite condensatore)
- Ingresso/uscita bus a due fili
- Azione di tipo 1
-  Isolamento classe III
- Misure: 81 x 135 x 22 mm
- Classe di protezione: IP 30
- Fissaggio sporgente o su scatola da incasso
- Temperatura di conservazione: da -10°C a +70°C
- Temperatura di funzionamento: da 0 a +40°C
- Tensione nominale di resistenza alla sovratensione: 0,33kVac.
- Installazione in ambiente normalmente inquinato



www.deltadore.com

05/24



2704579 Rev.02