

## Delta 8000 TAP RF

**IT** Termostato programmabile sistema Delta 8000

**IT** Istruzioni per l'installazione



## Sommario

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 Inizializzare i parametri del termostato.....	15
6.2 Cancellare l'associazione del termostato al gateway radio.....	16
7/ Aiuto.....	18
8/ Caratteristiche tecniche.....	19

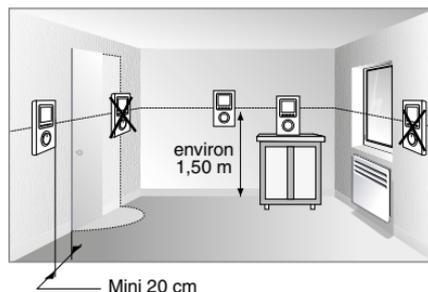
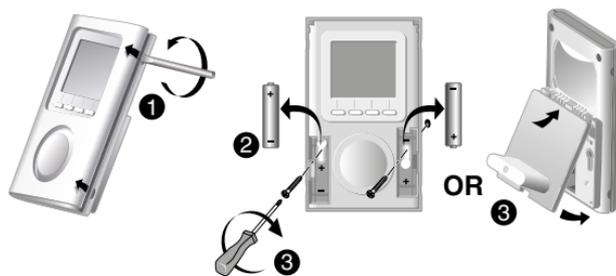
## 1/ Installazione

La sonda di misurazione della temperatura è situata nella scatola, pertanto dovete collocare il termostato:

- Fissato su un muro, appoggiato su una mensola o su un mobile 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).

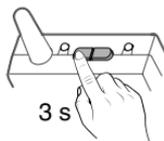
- 1 Separate la scatola dalla sua base spingendo sul perno con un cacciavite.
- 2 Togliete le pile.
- 3 Fissate la scatola usando delle viti adatte al supporto, oppure montate il termostato sulla sua base.
- 4 Quando si utilizzano le batterie per la prima volta o si sostituiscono, inserirle con la polarità corretta.
- 5 Rimontate la parte anteriore del termostato.



## 2/ Associazione del termostato all'unità di regolazione tecnica

### 1 Sul gateway:

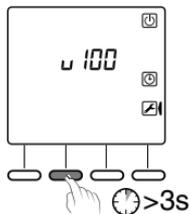
Premete per 3 secondi il tasto di sinistra fino quando il LED 1 lampeggia, poi rilasciate.



### 2 Sul termostato: Ruotate la rotella sul .

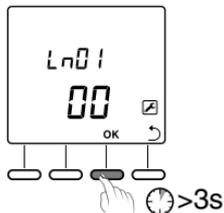
3 Premete per 3 secondi il 2o tasto partendo da sinistra, poi rilasciate.

4 Il display indica Ln01. Premete OK per visualizzare il numero di prodotti associati.



5 Premete per 3 secondi OK per entrare nella modalità di ricerca di prodotti da associare.

6 L'indicazione lampeggia indicando il numero di prodotti trovati. Al termine del lampeggiamento, confermate premendo OK. Il LED 1 del gateway radio smette di lampeggiare.

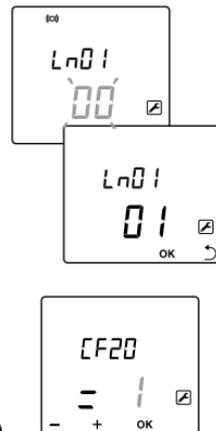


7 Il display indica CF20. Premete OK per accedere all'impostazione, poi premete + e - per scegliere l'uscita alla quale

sarà associato il termostato ambiente. Confermate premendo OK.

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

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

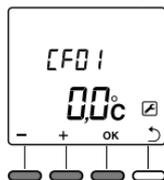
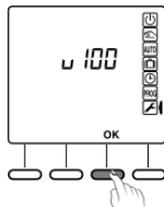


Per uscire dalla modalità in corso, premete,  oppure ruotate la rotella.

CF20	Numero di uscita	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).

### 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 <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	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.

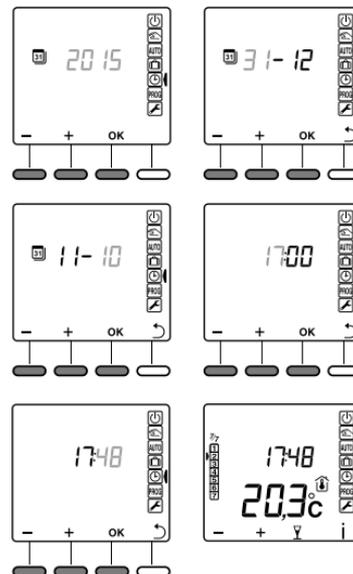
### 3/ Configurazione del termostato

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.

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 **AUTO**, ,  o .

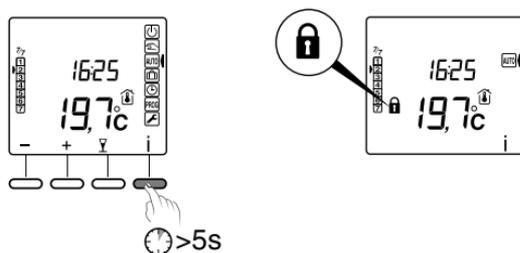
Premete per 5 secondi il tasto **i**.

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.



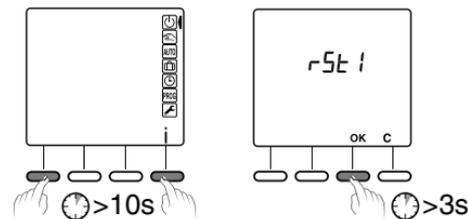
## 6/ Ritorno alle impostazioni iniziali

### 6.1 Inizializzare i parametri del termostato

Questo menù permette il  ripristino dei parametri di fabbrica.

- 1 A partire dalla modalità **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**.



## 6/ Ritorno alle impostazioni iniziali

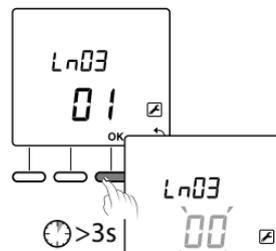
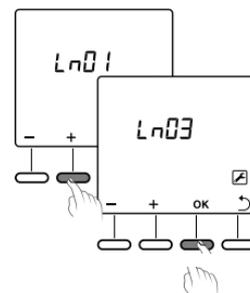
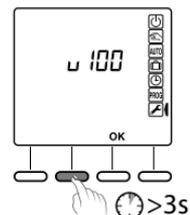
### 6.2 Cancellare l'associazione del termostato al gateway radio

- 1 Ruotate la rotella su .
- 2 Premete per 3 secondi il 2o tasto partendo da sinistra. Rilasciate.
- 3 Il display indica Ln01. Premete + per visualizzare Ln03.
- 4 Premete OK. Il display indica il numero di prodotti trovati. Premete per 3 secondi OK. La visualizzazione lampeggia per 2 secondi e ritorna a 00. Rilasciate.

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

Se la visualizzazione non torna a 00, significa che alcuni prodotti non rispondono.

Per cancellarli, ricominciate le operazioni scegliendo Ln04 (3).



## 7/ Aiuto

- Il simbolo  compare.

*Le pile sono esaurite. Sostituire le batterie.*

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

Premete il tasto  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-49	Almeno un termostato radio (X3D) del sistema non viene più rilevato.

## 8/ Caratteristiche tecniche

- Alimentazione con due batterie:
  - Alcaline 1,5 V, LR03/AAA, autonomia 5 anni oppure
  - Litio 1,5 V, LR03/AAA, 1200 mAh, autonomia 10 anni,
- Azione di tipo 1
- Isolamento classe III
- Frequenza di emissione 868 MHz, classe I (Norma EN 300 220)
- Dispositivo di telecomando radio
- Portata radio in campo aperto fino a 300 metri, variabile in base ai dispositivi associati (portata che può essere modificata in base alle condizioni d'installazione e all'ambiente elettromagnetico)
- Misure: 81 x 135 x 22 mm
- Indice 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](http://www.deltadore.com)

07/24



2704584 Rev.02