



www.deltadore.com

1. Caratteristiche tecniche

- Alimentazione mediante 2 pile Litio 1,5V, tipo LR03/AAA (fornite), autonomia 10 anni (se menù CF05=0)
- Display retroilluminato blu
- Isolamento classe III
- Dispositivo di telecomando radio X3D: 868,7 MHz - 869,2 MHz
- Potenza massima radio < 10mW
- Ricevitore categoria 2
- Portata radio da 100 a 300 metri in campo libero, variabile in base ai dispositivi associati (portata che può essere alterata in base alle condizioni di installazione e all'ambiente elettromagnetico)
- Dimensioni: 81 x 88 x 21 mm
- Indice di protezione: IP 30
- Fissaggio a parete o su base
- Temperatura di stoccaggio: da -10 °C a +70 °C
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +40°C

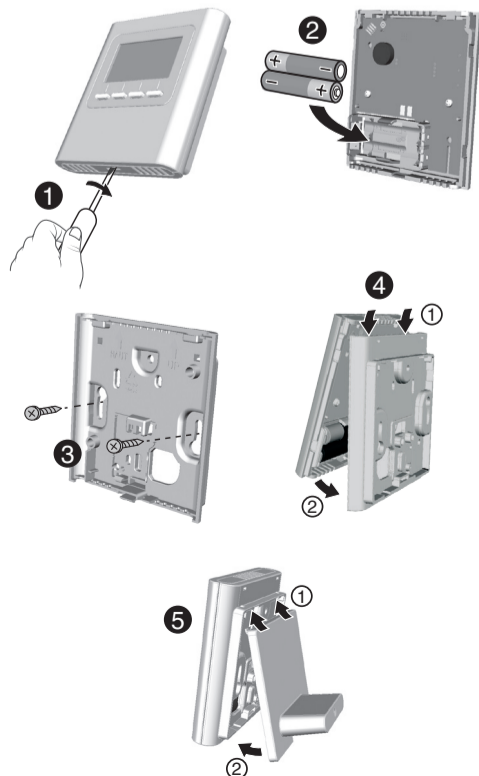
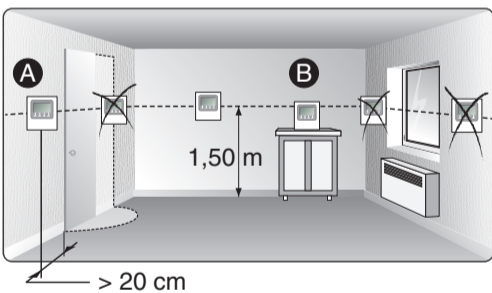
2. Posizionamento - Fissaggio

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 installate il termostato su un muro a contatto con l'esterno o con una stanza non riscaldata (es.: garage). È indispensabile otturare (mastice) l'uscita del manico nella scatola da incasso, al fine di evitare dei movimenti d'aria parassiti che falserebbero la misurazione della sonda.

- 1 Separare la scatola dalla sua base spingendo sul perno con un cacciavite.
- 2 Inserite le pile rispettandone le polarità
- 3 4 Fissaggio a muro: fissate la base usando le viti adatte al supporto e rimontate la scatola sulla sua base.
- 5 Posato su un mobile: rimontate la base sulla scatola, poi montate il gruppo sul supporto.



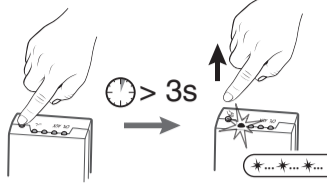
Modalità Stand-by:

Dopo un certo tempo di inattività, il termostato entra in modalità stand-by. Per riattivare il termostato, premete un tasto.

3. Associazione

Sul o sui ricevitori:

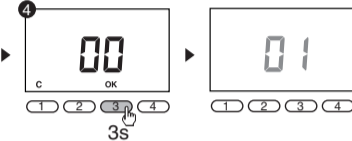
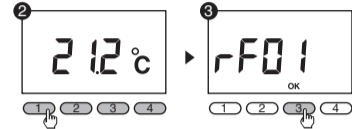
- 1 Premete per 3 secondi il tasto del ricevitore fino a quando la sua spia lampeggia. Rilasciate.



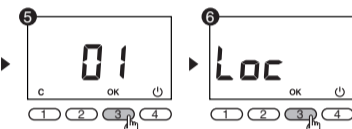
1- Al termostato non è stato associato nessun ricevitore:

- 2 Premete un tasto per visualizzare rF01.
- 3 Premete OK, sullo schermo si visualizza "00"
- 4 Premete per 3 secondi il tasto OK.

Lo schermo lampeggia, il termostato cerca i ricevitori da associare. Il numero di ricevitori trovati e associati viene visualizzato sullo schermo.



- 5 Quando lo schermo smette di lampeggiare, premete il tasto OK
- 6 Sullo schermo si visualizza "Loc", il primo ricevitore è stato identificato dal lampeggiamento del suo relè. Annotare la potenza del radiatore interessato. Premete OK.



- 7 Reportez il valore del radiatore mediante i tasti + e - poi premere OK.

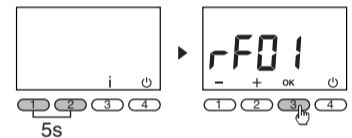


- 8 Se necessario, ripetere le tappe 6 e 7 per gli altri ricevitori registrati.

2- Dei ricevitori sono già associati al termostato.

Il termostato deve essere in modalità Arresto.

- 1 Premete per 3 secondi il tasto del ricevitore fino a quando la sua spia lampeggia. Rilasciate.
- 2 Tenete premuti per 5 secondi i tasti 1 e 2 del termostato. Lo schermo indica rF01.

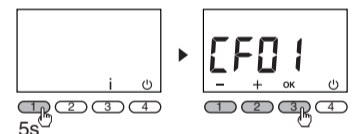


- 3 Continuate con la procedura di associazione dalla tappa 3 del paragrafo precedente.

4. Configurazione

Il termostato deve essere in modalità Arresto.

- 1 Premete per 5 secondi il tasto 1. Lo schermo mostra il menù CF01.



- 2 Effettuate la vostra scelta o regolazione usando i tasti + e -. Premete OK per confermare e passare alla regolazione seguente. Per uscire dalla modalità, premete il tasto On/Off.

Nota: le parti in grigio nelle tabelle corrispondono ai valori predefiniti.

CF01 - Correzione della temperatura misurata

Regolazione da -5°C a +5°C (0,0°C predefinito). Esempio: la temperatura visualizzata dall'apparecchio è di 19 °C e la temperatura constatata (termometro) è di 20 °C, impostate +1 °C.

CF02 - Temperatura visualizzata in modalità AUTO

0	Temperatura di riferimento
1	Temperatura misurata

CF04 - Tipo di regolazione

0	Regolazione di tipo PI (Proporzionale Integrale)
1	Regolazione di tipo Tutto o niente

CF05 - Modalità risparmio di energia

0	Display spento dopo 10 secondi senza pressione
2	Display sempre acceso

CF07 - Retroilluminazione

0	Disattivata
1	Attivata (spegnimento dopo temporizzazione)

CF08 - Funzione rilevamento di apertura

0	Disattivata
1	Attivata

Se un sensore di apertura è stato installato sulla finestra ed è associato ad un ricevitore, attivate la funzione CF08: l'apertura della finestra fa passare il riscaldamento ad Antigelo, il simbolo lampeggia.

CF09 - Funzione rilevamento di presenza

0	Disattivata
1	Attivata

Se un sensore di movimento è associato a un ricevitore, attivate la funzione CF09, in caso di assenza prolungata, viene comandato un abbassamento automatico della temperatura:

- 1 ora e 30 -> Valore di riferimento in corso -1,5 °C
  - 3 ore -> Valore di riferimento in corso -3°C
  - 48 ore -> Valore di riferimento Antigelo
- Il simbolo lampeggia.

CF10 - Valore massimo del valore di riferimento

Regolabile da 16°C a 40°C ad incrementi di 0,5°C. Valore predefinito: 30°C

CF16 - Visualizzazione del simbolo (richiesta di riscaldamento)

0	Simbolo non visualizzato
1	Simbolo visualizzato

CF19 - Visualizzazione del consumo

0	Disattivata
1	Attivata

CF22 - Visualizzazione della percentuale di umidità relativa

0	Disattivata
1	Attivata

CF26 - Regolazione del valore di riferimento Antigelo

Regolabile da 5°C a 10°C ad incrementi di 0,5°C. Valore predefinito: 8°C

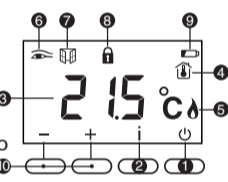
CF27 - Visualizzazione della temperatura esterna

È necessaria la presenza di una sonda esterna X3D associata al ricevitore.

0	Disattivata
1	Attivata

5. Utilizzo

- 1 Tasto On / Off
- 2 Tasto Informazioni
- 3 Temperatura misurata o di riferimento
- 4 Temperatura misurata
- 5 Richiesta di riscaldamento
- 6 Rilevamento presenza attivo
- 7 Rilevamento di apertura attivo
- 8 Blocco dell'accesso alle impostazioni
- 9 Pile esaurite
- 10 Tasti di impostazione



Tasto Informazione

Il tasto Informazione (i) permette di conoscere le seguenti informazioni:

- Temperatura misurata o temperatura di riferimento in corso (in base alla configurazione).
- Temperatura esterna (se il ricevitore è associato a una sonda esterna (menù CF27 attivato)).
- Visualizzazione del consumo totale degli elementi di riscaldamento associati. (menù CF19 attivato). Reset del contatore: Premete per 3 secondi il tasto C.
- Visualizzazione dell'umidità relativa (menù CF22 attivato)

Premete più volte il tasto i per visualizzare queste informazioni.

Blocco dell'accesso alle impostazioni

Premete per 5 secondi il tasto i.

Appare il simbolo . Nella modalità di blocco, è possibile accedere solo ai tasti On / Off (⏻) e Informazione (i). Per sbloccare, premete di nuovo per 5 secondi il tasto i. Il simbolo scompare.

Modalità Arresto

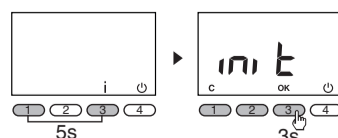
Premete il tasto . Il termostato emette una serie di 3 bip. In questa modalità, il riscaldamento è in arresto. Per uscire dalla modalità arresto, premete di nuovo il tasto . Il termostato emette un bip.

6. Assistenza

Ripristino automatico dei parametri iniziali

Partendo dalla modalità Arresto (⏻).

- 1 Tenete premuti contemporaneamente per 10 secondi i tasti 1 e 3 finché non si visualizza «Init» (lampeggiamento lento).
- 2 Premete per 3 secondi il tasto OK.



Vengono inizializzati i seguenti parametri:  
 - Funzione rilevamento di apertura (CF08=0),  
 - Funzione rilevamento di presenza (CF09=0),  
 - Valore di riferimento: 19°C.

Inizializzazione di tutti i parametri

Partendo dalla modalità Arresto (⏻).

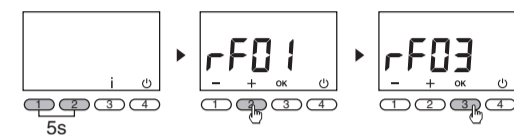
- 1 Tenete premuti contemporaneamente per 10 secondi i tasti 1 e 3 finché non si visualizza «Init» (lampeggiamento lento). Rilasciate i tasti poi tenete di nuovo premuti contemporaneamente per 10 secondi i tasti 1 e 3 finché non si visualizza «Init» (lampeggiamento veloce).
- 2 Premete per 3 secondi il tasto OK. Tutti i parametri del menù configurazione vengono reinizializzati al valore predefinito. Valore di riferimento: 19°C.

Cancellare tutte le associazioni

Per eliminare tutti i ricevitori associati.

Il termostato deve essere in modalità Arresto.

- 1 Tenete premuti per 5 secondi i tasti 1 e 2 del termostato. Lo schermo indica rF01.
- 2 Premete 2 volte il tasto 2. Lo schermo indica rF03.
- 3 Premete OK, il termostato visualizza il numero di ricevitori associati.

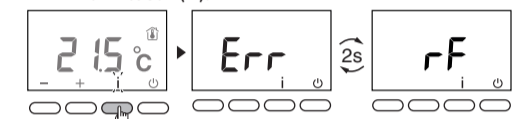


- 4 Tenete premuto il tasto OK per 3 secondi. Tutti i ricevitori associati vengono eliminati.

Il simbolo "i" lampeggia.

Il termostato indica errore di comunicazione radio.

- Premete il tasto (i).



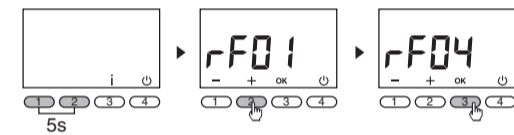
Verificate:

- 1- L'alimentazione dell'impianto.
- 2- Se uno o più ricevitori sono spenti.
- 3- Che il termostato sia a portata radio di tutti i ricevitori associati.

4- Se uno o più ricevitori non funzionano

In caso di ricevitore guasto, potete cancellare l'associazione del ricevitore fuori servizio.

- 1 Premete il tasto Off (⏻)
- 2 Tenete premuti per 5 secondi i tasti 1 e 2 del termostato. Lo schermo indica rF01.
- 3 Premete 3 volte il tasto 2. Lo schermo indica rF04.
- 4 Premete OK, il termostato visualizza il numero di ricevitori associati.



- 5 Tenete premuto il tasto OK per 3 secondi. L'associazione del o dei ricevitori fuori servizio è cancellata, il simbolo "i" smette di lampeggiare.

Disporre i ricevitori già associati al MINOR 1000 in attesa di associazione

A partire dalla modalità arresto (⏻).

- 1 Premete per 5 secondi i tasti 1 e 2 del termostato. Lo schermo indica rF01.
- 2 Premete 4 volte il tasto 2. Lo schermo indica rF05.
- 3 Premete OK. Lo schermo indica ALL: Messa in attesa di associazione di tutti i ricevitori associati. Premete OK per 3 secondi.



Se volete selezionare un ricevitore tra i ricevitori già associati, premete il tasto +. Lo schermo indica Loc: Messa in attesa di associazione individuale. Premete più volte il tasto + o - per selezionare il ricevitore desiderato, la sua spia lampeggia e il suo relè si aziona. Premete OK per 3 secondi.

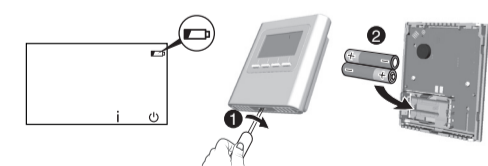
Procedete nello stesso modo per ogni ricevitore da associare.

Associate poi il prodotto al o ai ricevitori, sensore di apertura ad esempio, consultate il relativo manuale di istruzioni.

Se necessario, premete (⏻) per uscire dalla modalità.

Sostituzione delle pile

Dal momento in cui sullo schermo si visualizza il simbolo , avete circa 3 mesi per sostituire le pile (vedi caratteristiche tecniche).



Visualizzate la versione del software

Dalla modalità di arresto (⏻).

- Per visualizzare la versione del software tenete premuto per 5 secondi il tasto 2.



- Premete il tasto C per uscire dalla modalità.

Telecomando e programmazione facoltativi

Aggiungere all'impianto il gateway domestico TYDOM 1.0 per usufruire del telecomando e della programmazione tramite l'applicazione TYDOM per smartphone e tablet.

