



www.deltadore.com

1. Características técnicas

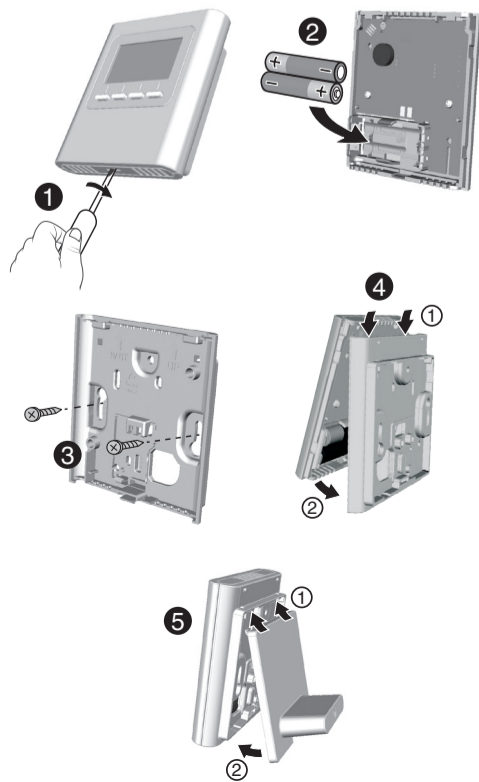
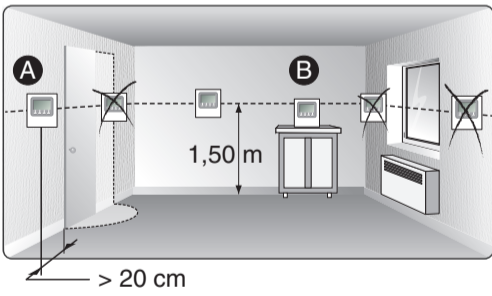
- Alimentación con 2 pilas de litio 1,5 V, tipo LR03/AAA (suministradas), 10 años de autonomía (si menú CF05=0)
Pantalla retroiluminada azul
Aislamiento clase III
Dispositivo de telemando radio X3D: 868,7 MHz a 869,2 MHz.
Potencia máxima radio < 10 mW
Receptor de categoría 2
Alcance radio de 100 a 300 metros en campo libre, variable según los equipos asociados (el alcance puede verse alterado en función de las condiciones de instalación y del entorno electromagnético)
Dimensiones: 81 x 88 x 21 mm
Índice de protección: IP 30
Fijación mural o en zócalo
Temperatura de almacenamiento: -10 °C a +70 °C
Temperatura de funcionamiento: 0 °C a +40 °C

2. 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 (masilla) 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 Introduzca las pilas respetando su polaridad
3 4 Fijación mural: fije la base con los tornillos adecuados al soporte y vuelva a montar la caja en su base.
5 Colocación en un mueble: vuelva a montar la base en la caja, a continuación monte el conjunto en el soporte.



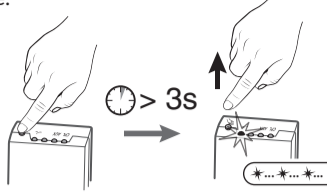
Modo espera:

Después de un tiempo de inactividad determinado, el termostato se pone en espera. Para activar el termostato, pulse una tecla.

3. Asociación

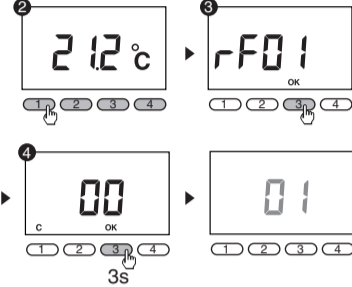
En el(los) receptor(es):

- 1 Pulse durante 3 segundos la tecla del receptor hasta que el testigo parpadee. Suelte.

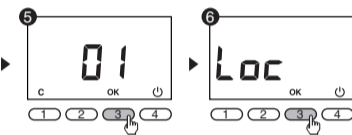


1- No se ha asociado ningún receptor al termostato:

- 2 Pulse una tecla para visualizar rF01
3 Pulse OK, la pantalla muestra "00"
4 Pulse durante 3 segundos la tecla OK. La pantalla parpadea, el termostato busca los receptores por asociar. El número de receptores encontrados y asociados se muestra en la pantalla.



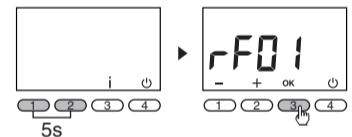
- 5 Cuando la pantalla deje de parpadear, pulse la tecla OK
6 La pantalla muestra "Loc", el primer receptor se identifica por el movimiento de su relé. Tenga en cuenta la potencia del radiador en cuestión. Pulse OK.



- 7 Indique el valor del radiador utilizando las teclas + y -, después pulse OK.
8 Si fuera necesario, repita los pasos 6 y 7 para el resto de receptores registrados.

2- Los receptores ya están asociados al termostato.

- 1 Pulse durante 3 segundos la tecla del receptor hasta que el testigo parpadee. Suelte.
2 Pulse durante 5 segundos las teclas 1 y 2 del termostato. Aparecerá rF01 en la pantalla.

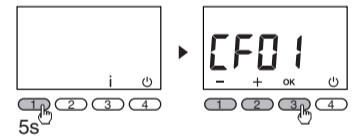


- 3 Continúe el procedimiento de asociación desde el paso 3 del párrafo anterior.

4. Configuración

El termostato debe estar en modo Apagado.

- 1 Pulse durante 5 segundos la tecla 1. La pantalla muestra el menú CF01.



- 2 Realice su selección o ajuste con + y -. Pulse OK para validar y pasar al siguiente ajuste. Para salir del modo, pulse la tecla i.

Nota: las filas de las tablas en color gris corresponden a los valores por defecto.

CF01 - Corrección de la temperatura medida

Ajustable de -5 °C a +5 °C (0,0 °C por defecto). Ejemplo: si la temperatura que muestra el aparato es de 19 °C y la temperatura constatada (por el termómetro) es de 20 °C, realice un ajuste de +1 °C.

CF02 - Temperatura mostrada en modo AUTO

Table with 2 rows: 0 Temperatura de consigna, 1 Temperatura medida

CF04 - Tipo de regulación

Table with 2 rows: 0 Regulación de tipo PI. (Proporcional Integral), 1 Regulación de tipo Todo o Nada

CF05 - Modo ahorro de energía

Table with 2 rows: 0 Pantalla apagada después de 10 segundos sin pulsación, 2 Pantalla siempre encendida

CF07 - Retroiluminación

Table with 2 rows: 0 Desactivada, 1 Activada (se apaga después del tiempo de inactividad)

CF08 - Función de detección de apertura

Table with 2 rows: 0 Desactivada, 1 Activada

Cuando un detector de apertura se instale en una ventana y se asocie a un receptor, active la función CF08: la apertura de la ventana pasará la calefacción al modo Antihelada, el símbolo parpadea.

CF09 - Función de detección de presencia

Table with 2 rows: 0 Desactivada, 1 Activada

Cuando un detector de movimiento se asocie a un receptor, active la función CF09, una disminución automática de la temperatura se acciona en caso de ausencia prolongada:

- 1 h 30 -> Consigna en curso -1,5 °C
3 h -> Consigna en curso -3 °C
48 h -> Consigna Antihelada
El símbolo parpadea.

CF10 - Valor máximo de la consigna

Ajustable de 16 °C a 40 °C por pasos de 0,5 °C. Valor por defecto: 30 °C

CF16 - Visualización del símbolo (demanda de calefacción)

Table with 2 rows: 0 Símbolo no mostrado, 1 Símbolo mostrado

CF19 - Visualización del consumo

Table with 2 rows: 0 Desactivada, 1 Activada

CF22 - Visualización del % de humedad relativa

Table with 2 rows: 0 Desactivada, 1 Activada

CF26 - Ajuste de la consigna Antihelada

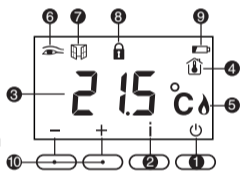
Ajustable de 5 °C a 10 °C por pasos de 0,5 °C. Valor por defecto: 8 °C

CF27 - Visualización de la temperatura exterior

Table with 2 rows: 0 Desactivada, 1 Activada

5. Utilización

- 1 Tecla Marcha/Parada
2 Tecla información
3 Temperatura medida o de consigna
4 Temperatura medida
5 Demanda de calefacción
6 Detección de presencia activa
7 Detección de apertura activa
8 Bloqueo del acceso a los ajustes
9 Pilas gastadas
10 Teclas de ajuste



Tecla Información

La tecla Información (i) permite conocer la siguiente información:

- Temperatura medida o temperatura de consigna en curso (según configuración).
- Temperatura exterior, si el receptor está asociado a una sonda exterior (menú CF27 activado).
- Visualización del consumo total de los elementos de calefacción asociados (menú CF19 activado).
Reinicio del contador: Pulse durante 3 segundos la tecla C.
- Visualización de la humedad relativa (menú CF22 activado).
Pulse sucesivamente la tecla i para visualizar dicha información.

Bloqueo del acceso a los ajustes

Pulse durante 5 segundos la tecla i. Aparece el símbolo. En el modo bloqueado, solo las teclas Marcha/Parada (i) e Información (i) son accesibles. Para desbloquear, vuelva a pulsar durante 5 segundos la tecla i. El símbolo desaparece.

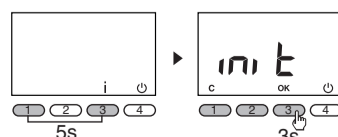
Modo Parada

Pulse la tecla i. El termostato emite una serie de 3 bips. En este modo, la calefacción está en parada. Para salir del modo Parada, pulse de nuevo la tecla i. El termostato emite un bip.

6. Ayuda

Restablecimiento automático de los parámetros a su estado inicial

- Desde el modo Parada (i).
1 Pulse simultáneamente la tecla 1 y la tecla 3 durante 10 segundos hasta que aparezca "Init" (parpadeo lento).
2 Pulse durante 3 segundos la tecla OK.



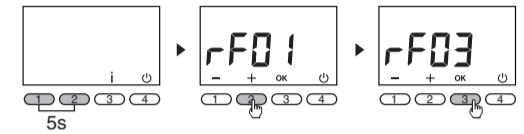
Los siguientes parámetros se inicializan:
- Función de detección de apertura (CF08=0)
- Función de detección de presencia (CF09=0)
- Valor de la consigna: 19 °C.

Restauración de todos los ajustes

- Desde el modo Parada (i).
1 Pulse simultáneamente la tecla 1 y la tecla 3 durante 10 segundos hasta que aparezca "Init" (parpadeo lento). Suelte las teclas y, a continuación, pulse de nuevo simultáneamente la tecla 1 y la tecla 3 durante 10 segundos hasta que aparezca "Init" (parpadeo rápido).
2 Pulse durante 3 segundos la tecla OK.
Todos los parámetros del menú configuración se restablecen al valor por defecto.
Valor de la consigna: 19 °C.

Eliminar todas las asociaciones

- Para eliminar todos los receptores asociados.
El termostato debe estar en modo Apagado.
1 Pulse durante 5 segundos las teclas 1 y 2 del termostato. Aparecerá rF01 en la pantalla.
2 Pulse 2 veces la tecla 2. Aparecerá rF03 en la pantalla.
3 Pulse la tecla OK, el termostato muestra el número de receptores asociados.
4 Mantenga pulsada la tecla OK durante 3 segundos.



Se eliminan todos los receptores asociados.

El símbolo "i" parpadea.

El termostato indica un error de comunicación radio. - Pulse la tecla (i).



Compruebe:

- 1- La alimentación de la instalación.
2- Si uno o varios receptores están apagados.
3- Que el termostato esté al alcance radio de todos los receptores asociados.
4- Si uno o varios receptores no funcionan.
En el caso de un receptor averiado, tiene la posibilidad de eliminar la asociación del receptor fuera de servicio.
1 Pulse la tecla Parada (i)
2 Pulse durante 5 segundos las teclas 1 y 2 del termostato. Aparecerá rF01 en la pantalla.
3 Pulse 3 veces la tecla 2. Aparecerá rF04 en la pantalla.
4 Pulse la tecla OK, el termostato muestra el número de receptores asociados.
5 Mantenga pulsada la tecla OK durante 3 segundos.
La asociación del(los) receptor(es) fuera de servicio se elimina, el símbolo "i" deja de parpadear.

Poner los receptores ya asociados al MINOR 1000 en espera de asociación.

- Desde el modo parada (i).
1 Pulse durante 5 segundos las teclas 1 y 2 del termostato. Aparecerá rF01 en la pantalla.
2 Pulse 4 veces la tecla 2. Aparecerá rF05 en la pantalla.
3 Pulse OK. Aparecerá ALL en la pantalla:
Puesta en espera de asociación de todos los receptores asociados. Pulse OK durante 3 segundos.
Loc Puesta en espera de asociación individual.
Pulse sucesivamente la tecla + o - para seleccionar el receptor deseado, su indicador luminoso parpadea y su relé se acciona.
Pulse OK durante 3 segundos.
Proceda de la misma manera para cada receptor que se asocie. A continuación, asocie el producto al(a los) receptor(es), detector de apertura por ejemplo, y consulte sus instrucciones.
Si es necesario, pulse (i) para salir del modo.

Si desea seleccionar un receptor entre todos los receptores ya asociados, pulse la tecla +. Aparecerá Loc en la pantalla:

- Puesta en espera de asociación individual.
Pulse sucesivamente la tecla + o - para seleccionar el receptor deseado, su indicador luminoso parpadea y su relé se acciona.
Pulse OK durante 3 segundos.
Proceda de la misma manera para cada receptor que se asocie. A continuación, asocie el producto al(a los) receptor(es), detector de apertura por ejemplo, y consulte sus instrucciones.
Si es necesario, pulse (i) para salir del modo.

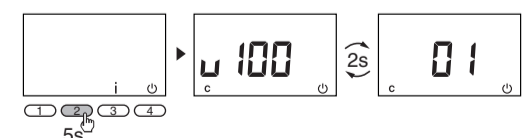
Cambio de pilas

Desde el momento en que se muestra el símbolo en la pantalla, dispone de aproximadamente 3 meses para cambiar las pilas (ver características técnicas).



Visualice la versión del software

Desde el modo Parada (i).
- Pulse durante 5 segundos la tecla 2 para visualizar la versión del software.



- Pulse la tecla C para salir del modo.

Opción de control remoto y programación

Añada la pasarela domótica TYDOM 1.0 a su instalación y benefíciense del control remoto así como de la programación a través de la aplicación TYDOM para smartphone y tablet.

