

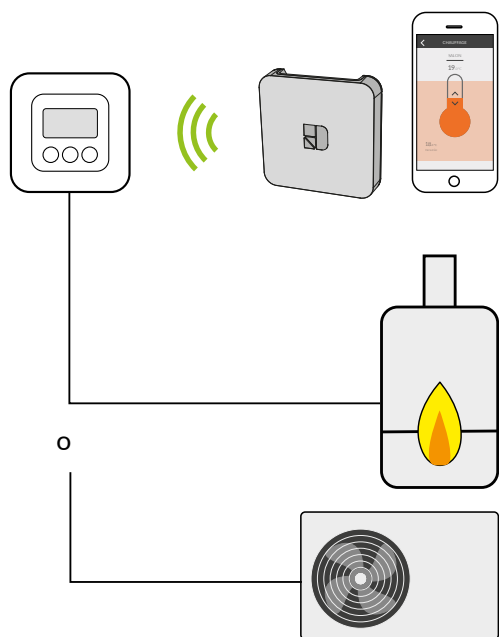
Pack TYBOX 5000

ES Instrucciones para la instalación



Su **PACK** contiene:

- 1 módulo de ambiente TYBOX 5000 conectado
- 1 Pasarela casa conectada TYDOM Home y su conector eléctrico



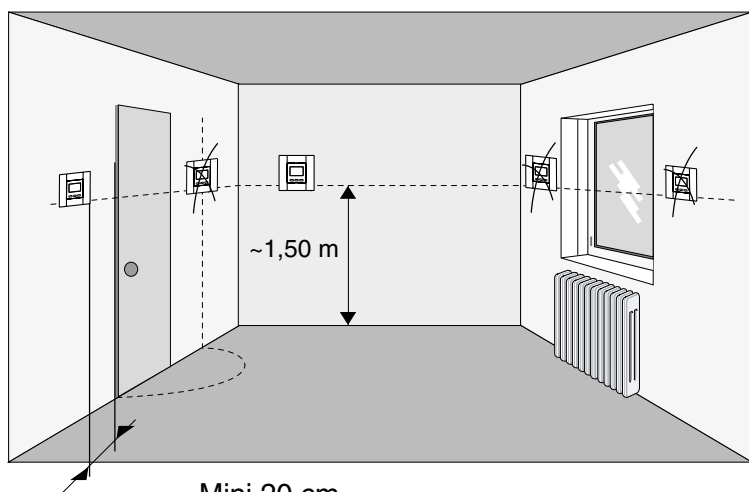
1/ Ubicación.....	4
2/ Conexión.....	5
2.1 Control del circulador.....	5
2.2 Control de entrada del termostato de la caldera o de la bomba de calor no reversible.....	5
3/ Fijación.....	7
4/ Instalación.....	8
4.1 TYDOM Home.....	8
4.2 Asociar la aplicación TYDOM con el TYBOX 5000 conectado.....	9
5/ Configuración.....	11
6/ Ayuda.....	13
6.1 Posibles avisos y errores en el termostatos de ambiente Radio TYBOX 5000.....	13
6.2 Posibles avisos y errores en el TYDOM Home.....	14
7/ Características técnicas.....	16

1/ Ubicación

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
- alejado 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 tapan (mástic) 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.

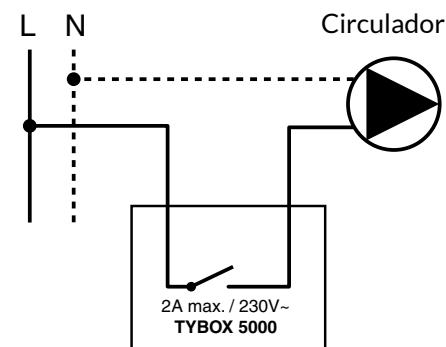


2/ Conexión

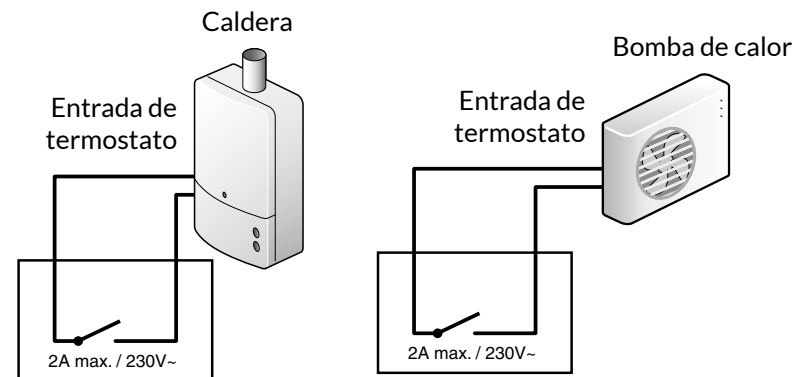
Por motivos de claridad, sólo debe tenerse en cuenta el principio de los esquemas. No contienen las protecciones y otros accesorios exigidos por las normas. La norma NF C15-100 y las reglas del oficio deben ser respetadas. Es necesario que los aparatos conectados o cercanos no creen perturbaciones demasiado fuertes (directiva CEE 89/336).

ES

2.1 Control del circulador

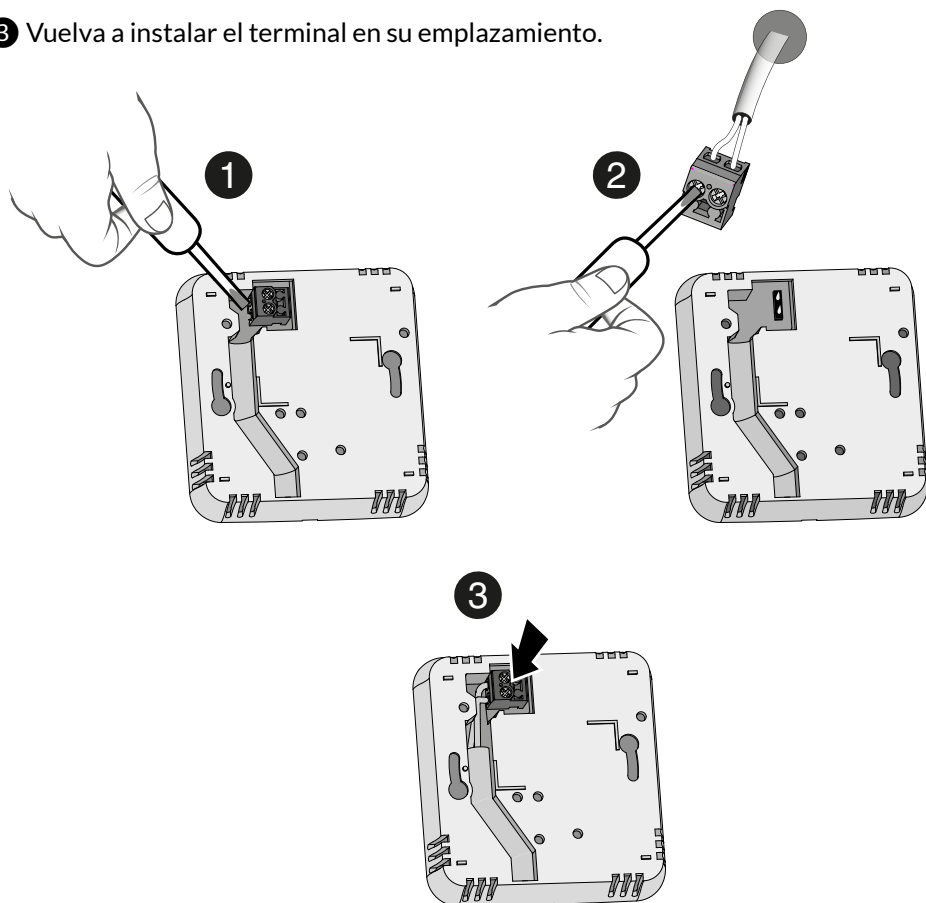


2.2 Control de entrada del termostato de la caldera o de la bomba de calor no reversible



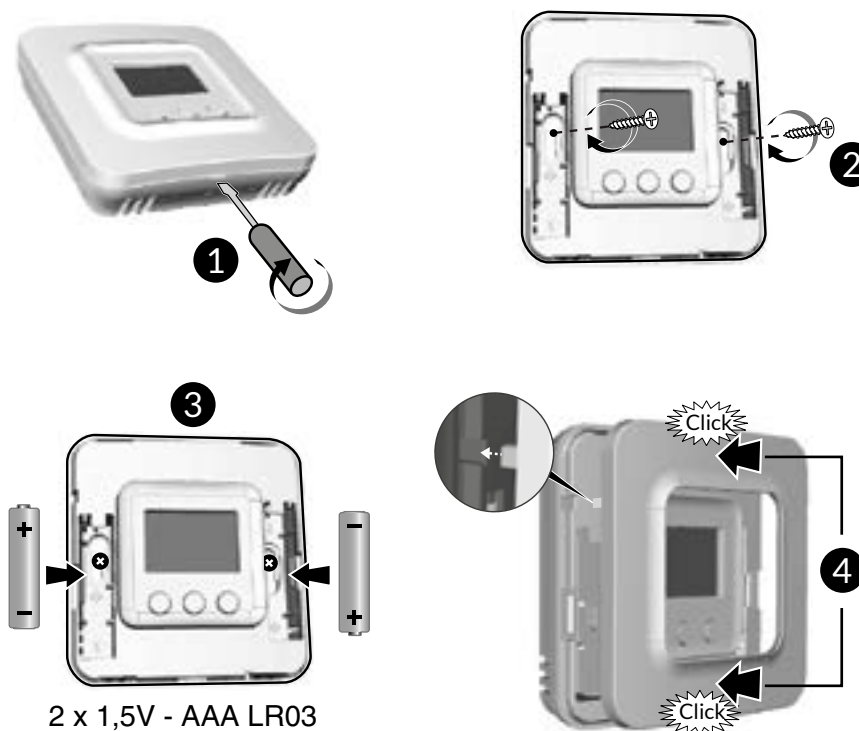
2/ Conexión

- 1 Extraiga el terminal en la parte posterior del aparato con ayuda de un destornillador.
- 2 Conecte el terminal a los cables de control (circulador, entrada de termostato de caldera o bomba de calor).
- 3 Vuelva a instalar el terminal en su emplazamiento.



3/ Fijación

- 1 Retire la tapa del termostato presionando en la patilla con un destornillador.
- 2 Fije la base con los tornillos adaptados al soporte. Vuelva a poner la tapa en el termostato.
- 3 Introduzca las pilas respetando su polaridad.

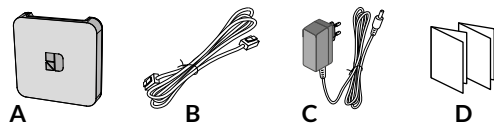


4/ Instalación

4.1 TYDOM Home

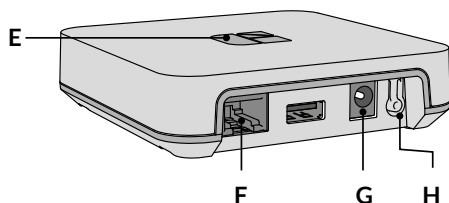
4.1.1 Contenido de la caja

- A. Tydom Home
- B. Cable Ethernet
- C. Red eléctrica
- D. Manual de instalación / Información importante sobre el producto



4.1.2 Descripción

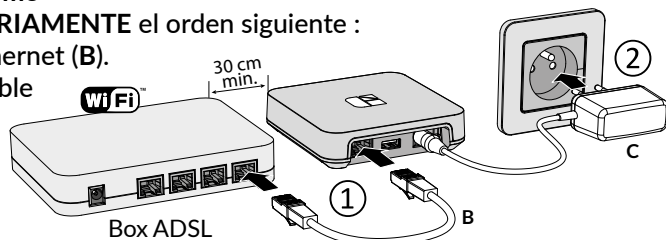
- E. Indicador sobre el estado del sistema
- F. Toma Ethernet
- G. Adaptador de corriente
- H: Tecla de configuración / información



4.1.3 Instalación

- 1 Conecte su Tydom Home respetando **OBLIGATORIAMENTE** el orden siguiente :

- 1 conecte el cable Ethernet (B).
- 2 luego, conecte el cable de alimentación (C).

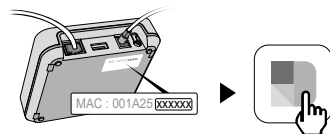


- 2 Descargue la aplicación Tydom.
 - Según el tipo de dispositivo : Conéctese a Google play o App Store.
 - Busque y descargue la aplicación gratuita "Tydom".



- 3 Active la conexión WIFI de su smartphone, o tablet, y conéctese a la misma red local que su Tydom Home.

- 4 Configure la aplicación Tydom.
 - Anote los 6 últimos caracteres de la dirección MAC de su Tydom Home.
 - Conéctese a la aplicación y déjese guiar.



4.2 Asociar la aplicación TYDOM con el TYBOX 5000 conectado

Desde la página de «Ajustes» de su instalación, seleccione «Añadir un equipo», y siga las instrucciones.

5/ Configuración

Este menú permite determinar todos los parámetros adaptados a su instalación.

- 1 Para entrar en el modo configuración, pulse 10 segundos en la tecla **MODE**, hasta que en la pantalla aparezca **CF01**.
- 2 Pulse + o - para ajustar.
- 3 Pulse brevemente en **MODE** para pasar al menú siguiente.
Para salir, pulse en **MODE** o espere 5 segundos.

CF01 - Corrección de la temperatura medida

Ajuste de 5°C a +5°C.

Ejemplo: Si la temperatura que muestra el aparato es de 15°C y la temperatura constatada (por el termómetro) es de 16°C, realice un ajuste de +1 °C.

CF02 - Bloqueo de los ajustes

0	Sin bloquear (ajuste por defecto)
1	Bloqueo total
2	Bloqueo parcial. Modificación de la temperatura de consigna en +/- 2°C

En caso de bloqueo la pantalla mostrará « ___ »

Para desbloquear (elección 1 y 2), pulse simultáneamente en las teclas + o - durante 10 segundos.

CF04 - Temperatura de consigna del modo antihelada

Ajuste de 5°C a 15°C. Valor por defecto: 10°C.

CF05 - Tipo de temperatura mostrada en modo AUTO

0	Visualización de la temperatura de consigna (ajuste por defecto).
1	Visualización de la temperatura ambiente medida.

1: Una primera pulsación en + o - permite mostrar y ajustar la temperatura de consigna (en modo **ON**).

CF06 - Base de tiempos de la regulación

15	15 minutos (ajuste por defecto)
30	30 minutos
45	45 minutos
60	60 minutos
TOR	Todo o nada

CF07 - Modificación de la histéresis de la regulación todo o nada

Solo aparece si el menú CF06 = TOR

Ajuste de 0,2°C a 2°C. Valor por defecto: 0,4°C

CF08 - Función de antigripado

La función de antigripado permite poner en marcha el circulador 1 minuto al día para evitar el gripado en un periodo fuera del calentamiento.

0	Antigripado inactivo
1	Antigripado activo (ajuste por defecto)

5/ Configuración

CF09 - Inversión del sentido del relé

El contacto del relé está normalmente abierto. Se cierra cuando se demanda calor. Puede invertir su sentido de funcionamiento.

0	Normalmente abierto (opción por defecto)
1	Normalmente cerrado

CF10 - Volver a los ajustes iniciales

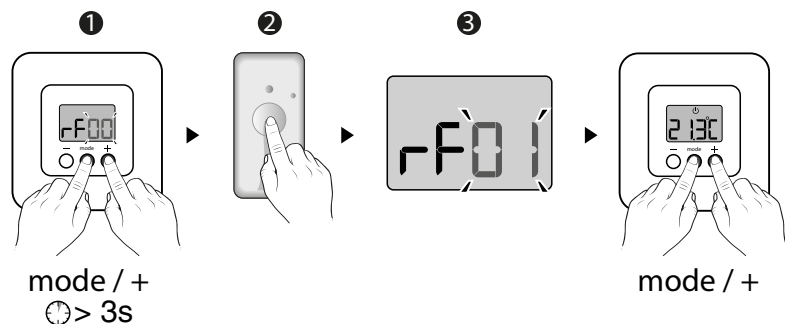
Este menú permite restaurar todos los parámetros de CF01 a CF09 a sus valores por defecto. Por defecto CF10 = 0.

Para restaurar, pulse + hasta que aparezca 1 y pulse **MODE** para validar.

Asociación con un detector de apertura (DO / MDO / DOI TYXAL+)

Si asocia un detector de apertura (p. ej.: de una ventana) al TYBOX 5000, la calefacción pasará al modo antihelada en caso de detectarse la apertura de la ventana.

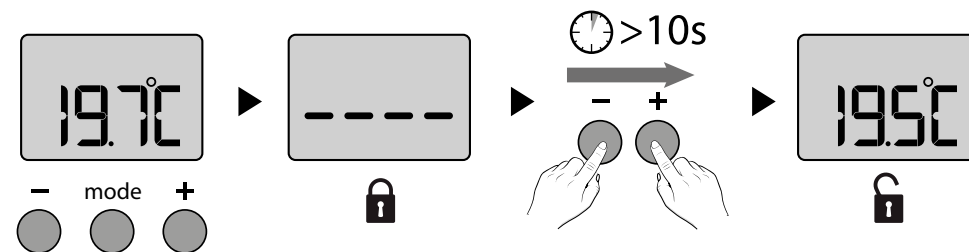
- 1 Pulse las teclas + y **MODE** simultáneamente hasta que la pantalla muestre por ejemplo rF00.
- 2 Pulse la tecla del detector de apertura.
- 3 Compruebe en TYBOX 5000 que la pantalla muestre y pantallas rF01.



6/ Ayuda

6.1 Posibles avisos y errores en el termostatos de ambiente Radio TYBOX 5000

- Al pulsar una tecla, la pantalla muestra: ____
El acceso a los ajustes está bloqueado.
Para desbloquearlo, pulse simultáneamente las teclas + y - durante 10 segundos.



ATENCIÓN: si desea bloquearlo de nuevo, vaya al menú de configuración (CF02).

- La pantalla muestra el símbolo de pila baja. Cambie las pilas. Las pilas están gastadas.

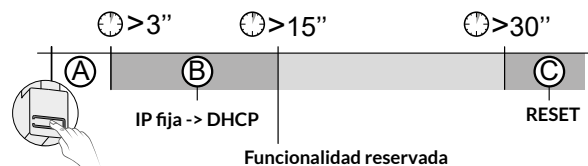


6.2 Posibles avisos y errores en el TYDOM Home

Indicador	Estado del sistema
Parpadeo blanco	Sistema accesible en local y a distancia, usuario conectado
Blanco fijo	Sistema accesible en local y a distancia
Parpadeo naranja	Sistema accesible en local, usuario conectado
Naranja fijo	Sistema accesible en local
Rojo fijo	Sin dirección IP asignada

Funciones avanzadas

Aquí están las funciones accesibles según el tiempo de pulsación en la tecla situada en la parte trasera de su Tydom Home.



(A) Conexión segura y visualización del estado de conexión

Pulse brevemente la tecla. El indicador parpadea durante 10 segundos.

Amarillo intermitente	Modo IP fijo
Azul intermitente	Modo DHCP
Azul intermitente (3x)	DHCP en curso. Compruebe que el DHCP está activado en la pasarela
Rojo intermitente	Sin conexión de red. Compruebe la conexión Ethernet.

(B) Pasar la conexión de IP fija a DHCP

Pulse 3 segundos la tecla hasta que el indicador rosa parpadee lentamente. Suelte.

(C) Reestablecer la configuración de fábrica (Reset)

Pulse durante 30 segundos la tecla hasta que el indicador deje de parpadear. Suelte.

Estado del sistema	- Modo DHCP - Eliminación de las asociaciones a los equipos
--------------------	--

Termostatos de ambiente Radio TYBOX 5000

- 2A Salida de contacto (230V)
- Ensayo de la bola: 125 °C
- Tensión nominal de choque: 4000V
- Alimentación con 2 pilas de litio 1,5V LR03/AAA (incluidas)
- Aislamiento clase III
- Frecuencia de radio: de 868,7 MHz a 869,2 MHz
- Potencia de radio máxima: < 10 mW
- Dispositivo de telemando radio
- Alcance radio de 100 a 300 metros en campo abierto, variable según los equipos asociados (el alcance se puede ver alterado en función de las condiciones de instalación y del entorno electromagnético).
- Dimensiones: 80 x 84 x 21 mm
- Índice de protección: IP 20
- Fijación mural
- Instalación en un entorno con nivel de contaminación normal
- Temperatura de almacenamiento: -10 a +70 °C.
- Temperatura de funcionamiento: 0 a +55°C

Pasarela casa conectada Tydom Home

- Alimentación por red eléctrica Ktec : KSAS0050500100VED
 - o SPC : ZZU1001-10050-2E
 - Valores eléctricos AC : 100-240V~ 50/60 Hz, 0,18A - DC : 5V= 1A
 - Solo estos adaptadores se deben utilizar con el TYDOM Home.
- Consumo Máx (sin enlace USB) : 0,9 W
- Frecuencia de emisión X3D : 868,7 MHz a 869,2 MHz
- Potencia radio máxima < 10 mW, receptor categoría II
- Frecuencia de emisión Zigbee : 2,400 GHz a 2,4835 GHz
- Alcance radio hasta 300 metros en campo libre, variable según los equipos asociados (el alcance se puede ver alterado en función de las condiciones de instalación y del entorno electromagnético)
- Aislamiento clase III
- Dimensiones : 100 x 100 x 26 mm
- Índice de protección: IP 30
- Temperatura de funcionamiento: -10 à +40°C
- Temperatura de almacenamiento: -20 à +70°C
- Instalación en un entorno con nivel de contaminación normal.

La calidad de la conexión de su producto puede verse alterada por distintas modificaciones de la arquitectura IP en la que funciona. Estas modificaciones pueden ser, de forma no restrictiva, un cambio de material, una actualización de software o una configuración, que intervienen en los equipos de su operador o cualquier otro equipo multimedia como tablet, smartphone, etc. IOS es una marca comercial o una marca registrada de Cisco en Estados Unidos y en otros países, y se utiliza bajo licencia. Android™ y Google Play son marcas registradas de Google LLC. Wi-Fi™ es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. Debido a la evolución de las normas y del material, las características indicadas en el texto y las imágenes de este documento solo nos comprometen después de haber sido confirmados por nuestros servicios.

CE

www.deltadore.com



2705337 Rev.01