



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

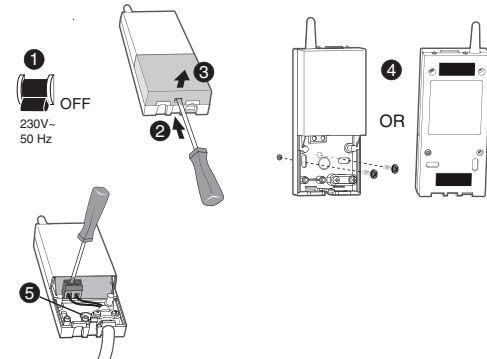
- Alimentación por el bus, 24 V
- Entrada/salida bus 2 hilos
- Aislamiento clase III
- Frecuencia de emisión X3D: 868,7 MHz a 869,2 MHz
- Potencia radio máxima < 10 mW
- Receptor categoría II
- Alcance radio de 100 a 300 metros en campo libre, variable según los equipos asociados (el alcance se puede ver alterado en función de las condiciones de instalación y del entorno electromagnético)
- Capacidad de asociación: 64 productos máx.
- Fijación mural
- Dimensiones: 54 x 120 x 25 mm
- Índice de protección: IP 44 - IK 04
- Temperatura de funcionamiento: 0 a +40 °C
- Temperatura de almacenamiento: -10 a +70 °C.
- Instalación en un entorno con nivel de contaminación normal



www.deltadore.com

1/ UBICACIÓN / FIJACIÓN

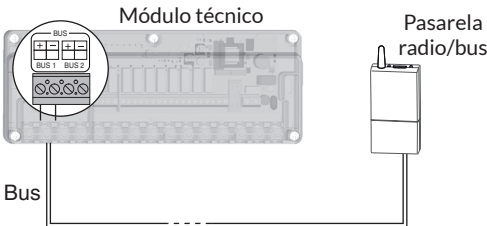
- 1 Corte la alimentación del bus.
- 2 3 Abra la tapa de la caja presionando en la patilla con un destornillador.
- 4 Fije la base con los tornillos adaptados al soporte.
- 5 Conecte el bus al terminal situado en la base.
- 6 Cierre la caja y vuelva a conectar la instalación a la corriente.



2/ CONEXIÓN

Conexión del Bus, utilice el cable suministrado (2x0,75², longitud 1 m) o el cable de tipo par trenzado 6/10e mínimo, longitud máx. 30 m:

- 4 hilos máximo por terminal
- Respete las polaridades + y -.
- La pasarela se puede conectar indiferentemente en uno de los 2 terminales Bus.



3/ ASOCIACIÓN DE LA PASARELA A UN TERMOSTATO DE AMBIENTE RADIO

- 1 En la pasarela:
Pulse durante 3 segundos la tecla izquierda hasta que el LED 1 parpadee. Suelte.

CON UN TERMOSTATO DE AMBIENTE (TA)

- 2 En el termostato, pulse durante 3 segundos la 1.ª y la 4.ª tecla, después suelte.
- 3 La pantalla parpadea indicando el número de productos encontrados. Al parar el parpadeo, valide con OK. El LED 1 del módulo radio deja de parpadear.
- 4 Aparecerá CF20 en la pantalla. Pulse OK, después + y - para seleccionar la salida a la que se asociará el termostato de ambiente. Valide con OK.
- 5 Aparecerá CF21 en la pantalla. Seleccione el tipo de emisor y valide con OK.
- 6 Aparecerá CF05 en la pantalla. Seleccione el tipo de termostato y valide con OK.

CF20	Número de salida	1 a 16 según la instalación.
CF21	Tipo de emisor	0 Suelo (por defecto)
		1 Radiador
		2 Techo o conducto
CF05 ⁽²⁾	Tipo de termostato	0 Termostato de zona (elección por defecto)
		1 Termostato Master

⁽²⁾ CF05: o termóstato Master permite ligar/desligar (ON/OFF) e aquecer/arrefecer (HEAT/COOL) de forma centralizada (é necessário pelo menos um termóstato Master numa instalação sem programador).

Para salir del modo asociación en curso:
Pulse de nuevo durante 3 segundos la tecla izquierda hasta que el LED 1 deje de parpadear. Suelte.

DESDE UN TERMOSTATO DE AMBIENTE PROGRAMABLE (TAP)

- 2 Posicione el selector en , después pulse durante 3 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda. Suelte.
- 3 Aparecerá Ln01 en la pantalla. Pulse OK para visualizar el número de productos asociados. Pulse durante 3 segundos OK para entrar en el modo de búsqueda de productos por asociar.
- 4 La pantalla parpadea indicando el número de productos encontrados.
- 5 Al parar el parpadeo, valide con OK.
- 6 Aparecerá CF20 en la pantalla. Pulse OK y después + y - para seleccionar la salida a la que se asociará el termostato de ambiente. Valide con OK.
- 7 Aparecerá CF21 en la pantalla. Seleccione el tipo de emisor y valide con OK.
- 8 Aparecerá CF22 en la pantalla. Seleccione el valor de limitación y valide con OK.

CF20	Número de salida	1 a 16 según la instalación.
CF21	Tipo de emisor	0 Suelo (por defecto)
		1 Radiador
CF22	Limitación del porcentaje de calefacción	De 10 a 100% por paso de 10 (100%= sin limitación, por defecto).

4/ ASOCIACIÓN DE LA PASARELA RADIO A UN PRODUCTO DE TIPO PROGRAMADOR, SENSOR O CAJA DOMÓTICA.

Antes de asociar uno de estos productos, la pasarela debe estar asociada obligatoriamente a un termostato.

4.1 ENTRADA EN MODO ASOCIACIÓN

- 1 En la pasarela: Pulse durante 3 segundos la tecla derecha hasta que el LED 2 parpadee, después suelte.
- 2 Mediante breves pulsaciones en la tecla derecha, seleccione la(s) vía(s) por asociar. Por defecto, está seleccionado el conjunto de vías. En el módulo técnico, el (o los) LED(s) correspondiente(s) parpadea(n).

- 3 Mediante breves pulsaciones en la tecla izquierda, seleccione el tipo de producto por asociar. El LED 2 parpadea:

- 1 parpadeo (*...*...*...): Programadores (ej.: Programador, TYBOX 2000WT)
- 2 parpadeos (**...**...): Sensores (ej.: DO, DM, T° ext.)
- 3 parpadeos (**...**...): Caja domótica (ej.: TYDOM 1.0)

Pase después a la asociación del producto correspondiente.

4.2 ASOCIAR UN PROGRAMADOR

- 4 En el programador: Posicione el selector en , a continuación pulse durante 3 segundos la segunda tecla empezando por la izquierda, después suelte.
- 5 Aparecerá Ln01 en la pantalla. Pulse OK para visualizar el número de vías asociadas. Pulse durante 3 segundos OK para entrar en el modo de búsqueda de vías por asociar.

- 6 La pantalla parpadea indicando el número de vías encontradas.
- 7 Al parar el parpadeo, valide con OK.

4.3 ASOCIAR UN SENSOR

- 4 Valide en el emisor (DO, DM,...) pulsando su tecla.

4.4 ASOCIAR UNA CAJA DOMÓTICA

- 4 Valide la asociación a través de la aplicación dedicada al producto (ver sus instrucciones).

4.5 SALIR DEL MODO DE ASOCIACIÓN EN CURSO

Compruebe que el LED 2 de la pasarela haya dejado de parpadear. Los productos están asociados. También puede salir del modo en curso pulsando 3 segundos la tecla derecha.

5/ ASOCIACIÓN DE LA PASARELA RADIO COMO INTEGRADOR TÉRMICO

Si la pasarela está conectada a un módulo técnico "versión contaje".

- 1 Ponga en espera de asociación el producto destinado a recibir la información de la pasarela en modo «Integrador térmico» (ej.: TYBOX 2000 WT, ver sus instrucciones).
- 2 En la pasarela, pulse simultáneamente durante 3 segundos las 2 teclas. Los 2 LED parpadean 1 vez.
- 3 Compruebe en el otro producto que la asociación se ha efectuado correctamente.

6/ BORRAR LAS ASOCIACIONES

6.1 SUPRIMIR LA ASOCIACIÓN DE LA PASARELA A UN TERMOSTATO DE AMBIENTE

- 1 Pulse durante 3 segundos la tecla izquierda hasta que el LED 1 parpadee, después suelte.
- 2 Seleccione la vía por borrar mediante pulsaciones sucesivas en la tecla izquierda.
- 3 Pulse durante 30 segundos la tecla derecha, hasta que los 2 LED parpadeen 2 segundos.

Los sensores asociados a la vía también se borran.

6.2 SUPRIMIR LA ASOCIACIÓN A UN PRODUCTO DE TIPO PROGRAMADOR, SENSOR O CAJA DOMÓTICA

- 1 Pulse durante 3 segundos la tecla derecha hasta que el LED 2 parpadee, después suelte.
- 2 Seleccione la vía por borrar mediante pulsaciones sucesivas en la tecla derecha.
- 3 Mediante breves pulsaciones en la tecla izquierda, seleccione el tipo de producto por borrar.
- 4 Pulse durante 30 segundos la tecla izquierda, hasta que los 2 LED parpadeen 2 segundos.

6.3 ELIMINAR TODAS LAS ASOCIACIONES DE LA PASARELA

- 1 Pulse simultáneamente durante 30 segundos las teclas de la pasarela hasta que los 2 LED parpadeen rápidamente, después suelte.