

## EMISOR EXTRA

8 - 24V

EM HEB 004

110 - 240V~

EM HEB 005

0V

EM HEB 006



# 1 DESCRIPCIÓN

Emisores extra de 100 ó 200 metros de alcance (en campo abierto).

Puede alojarse en la caja empotrada de un pulsador, en la caja de registro o en el interior de un timbre instalado. Estas cajas no deben ser metálicas pues apantallarían la señal de radio.

Incorporan una pila de 3V CR2032.

### Emisor de bajo voltaje 8 - 24V: EM HEB 004

Puede ser instalado en paralelo con un timbre de bajo voltaje (Fig. 1) o portero automático (Fig. 2) existente, o en serie con un pulsador (Fig. 3).

De esta forma, cada vez que suene el timbre o portero automático, el emisor transmitirá una señal de radio haciendo sonar el timbre inalámbrico HELIOS.

### Emisor 110 - 240V~: EM HEB 005

Puede ser instalado en serie con un pulsador (Fig. 3) o en paralelo con un timbre existente (Fig. 1), de manera que cada vez que suene el timbre el emisor transmitirá una señal de radio haciendo sonar el timbre inalámbrico.

Es necesario instalar un elemento físico de desconexión de fase y neutro para poder realizar maniobras de cambio de batería o mantenimiento.

### Emisor 0V: EM HEB 006

Puede ser instalado directamente en paralelo con un pulsador, sin necesidad de ningún tipo de alimentación externa (Fig. 4).

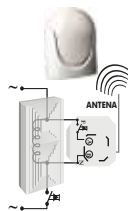


Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

# 2 INSTALACIÓN

El emisor está dotado de dos cables de color azul y negro para su instalación, y de un tercero de color blanco que hace las funciones de antena. No conectar este último cable blanco a ningún punto. Estirando este cable se conseguirá mejorar el alcance del emisor.

Para su correcta instalación, realizar las conexiones de acuerdo a las figuras anteriores, dependiendo de la referencia de la que se disponga.

# 3 APRENDIZAJE

Para que el emisor sea operativo, es necesario transmitir el código de aprendizaje al timbre receptor existente.

Si es un timbre a pilas, comprobar que están colocadas las baterías correctamente y pulsar el botón ON/OFF del timbre. Si, por el contrario, es un modelo a 230V~, enchufar el timbre a una toma de corriente.

Una vez alimentado el timbre, con la ayuda de una punta fina, realizar una pulsación corta (1seg.) en el "botón de aprendizaje" del timbre (ver instrucciones del timbre). Desde este momento, y durante 30seg., el led permanecerá encendido y el timbre estará preparado para recibir el código del emisor.

Accionar el emisor hasta que el timbre suene, esto indicará que se ha realizado el proceso de aprendizaje correctamente y, automáticamente, pasará al modo de funcionamiento normal.

# 4 BORRADO DE CÓDIGOS

Para el borrado de los códigos de la memoria del timbre, se debe pulsar, con ayuda de una punta fina, el botón "Aprendizaje" o "Borrado" del timbre (ver instrucciones del timbre) durante más de 4seg.

Cuando se produzca el borrado, el led del propio timbre lo indicará realizando un doble parpadeo.

# 5 BATERÍA

Estos emisores incorporan una batería de litio de 3V, tipo CR2032.

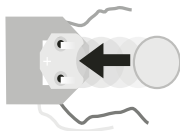
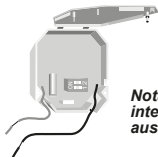


Figura 5

# 6 SELECTOR DE MELODÍAS

Es posible seleccionar hasta 32 melodías diferentes.

Para elegir la configuración deseada es necesario abrir la tapa del emisor para acceder al conmutador de su interior.



**Nota: Las manipulaciones sobre este interruptor se deberán realizar en ausencia de tensión.**

Figura 6

Ejemplos de configuración de melodía:

- Un mismo timbre con uno ó varios emisores (máximo 30), y se quiere que desde cada emisor suene la misma melodía:

1º. Tecla 1 - ON y Tecla 2 - ON

2º. Con el botón "Melodía" del timbre se debe seleccionar la melodía deseada.



- Un mismo timbre con varios emisores (máximo 30), y se quiere que desde cada emisor suene una melodía diferente:

1º. Tecla 1 - OFF y Tecla 2 - OFF

2º. Accionar el emisor hasta encontrar la melodía deseada.

3º. Una vez encontrada, poner Tecla 1 - ON y Tecla 2 - OFF.



- Un mismo timbre con varios emisores (máximo 30), y se quiere que suene una melodía diferente cada vez que se acciona cualquiera de ellos:

1º. Tecla 1 - OFF y Tecla 2 - ON



## DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

Disponible para descarga en [www.dinuy.com](http://www.dinuy.com)

**DINUY**

C/Auzolan Nº2, 20303 Irún (Spain)  
[www.dinuy.com](http://www.dinuy.com)