

EMISOR DE PLANTA para pulsador



EM MIN 001

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Especificaciones técnicas

- **Alimentación:** 1 batería de 3V tipo CR2032 (incluida) duración estimada más de 8 años. (100 pulsaciones día).
- **Radiofrecuencia:** Emisión codificada en 868,4Mhz. con una ORA >8mWatt y una penetración de 200m. en campo abierto.
- **Mando:** pulsador (no luminoso).
- **Protección ambiental:** IP20 según UNE 2034.
- **Temperatura de funcionamiento:** Entre 0°C y +45°C.
- **Temperatura de almacenamiento:** Entre -10°C y +45°C.
- **Peso:** 17gr.
- **Dimensiones:** 45 x 45 x 12mm.

A- Modo rearme.

Si emitimos en este modo, el receptor asociado al emisor rearmará su ciclo de encendido.

B- Modo telerruptor.

Si emitimos con el conmutador en la posición telerruptor, cada emisión que hagamos en este modo supondrá el cambio del estado del receptor (cerrado/abierto), manteniendo el receptor en encendido permanente sin responder a la temporización.

3 ENVIO DEL CODIGO DE APRENDIZAJE

Durante el proceso de aprendizaje de los receptores es necesario que el emisor envíe su código de aprendizaje. Para ello se debe:

- 1- cambiar la posición del conmutador
- 2- actuar sobre el pulsador para emitir el código de aprendizaje.
- 3- Volver a colocar el conmutador en la posición deseada.

1 INSTALACION

A- Lugar de instalación.

Debido a su reducido tamaño permite ser instalado en cajas universales, detrás de los pulsadores.

Evite sitios húmedos o con fuentes de calor.

Evite la instalación del mismo cerca de equipos radioeléctricos, microondas...etc.

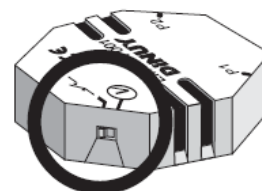
Deje al menos una separación de 2 metros entre el emisor y su equipo receptor.

B- Modo de instalación.

El emisor está dotado de dos conexiones de color negro y marrón para su instalación, y de un tercer cable de color blanco, que actúa de antena. No conectar el cable blanco a ningún punto. Estirando este cable y apartándolo de la pared, se consigue mayor alcance de la señal emitida.

2 MODOS DE FUNCIONAMIENTO

El emisor dispone de un conmutador de dos posiciones que permite seleccionar uno de los dos modos de funcionamiento: modo rearme y modo telerruptor.

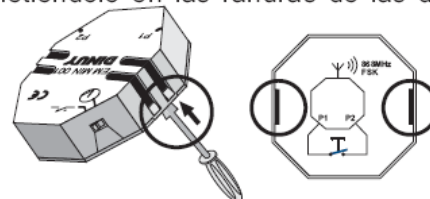


4 BATERIA BAJA

El emisor envía un código de batería baja, y el receptor avisa como le corresponda (indicado en las instrucciones decada receptor).

Cambio de la batería

Se debe soltar la tapa del emisor con un destornillador plano, metiendolo en las ranuras de las dos garras.



Sacar la tapa del zócalo y proceder a retirar la batería gastada, teniendo en todo momento cuidado de no dañar ningún componente del circuito impreso. Después de poner la batería nueva, proceder a meter el circuito en la caja y volver a cerrar la tapa.

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

El declarante: **ANDONI ASURMENDI GARCIA**, en calidad de **GERENTE**, con dirección: Polígono Industrial Alto de Arretxe, C/Auzolán Nº2 Teléfono: 943 627988 Fax: 943 625764 E-Mail: andoni@dinuy.com D.N.I.:15.238.733

Declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que el equipo: **EMISOR DE PLANTA** fabricado por: **DINUY, S.A.** en: **ESPAÑA** marca: **DINUY** modelo: **EM MIN 001** Está de acuerdo a las directivas de baja tensión (73/23CEE, modificada por la 93/68CEE), compatibilidad electromagnética (89/336/CEE, modificada por la 92/31/CEE y la 93/68/CEE) y a la directiva 1999/5/CE sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación y reconocimiento mutuo de su conformidad. Para lo cual se ha utilizado las siguientes normas armonizadas:

ETSI EN 300220-1 V1.3.1 (2.000-09)
ETS 300683 (1997)
EN 60950

Fdo. Andoni Asurmendi García.

Realizado en Irún a 17 de mayo de 2007