

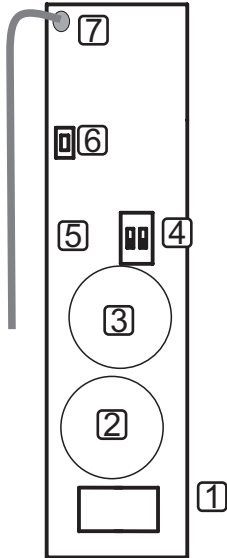
Instrucciones de Uso

(WIRELESSBAND 1.0)

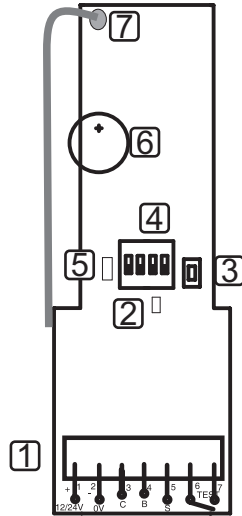


EMISOR

RECEPTOR



- 1- Bornes
- 2- Pila1 CR2032
- 3- Pila 2 CR2032
- 4- LED
- 5- DIP - Interruptor
- 6- Botón
- 7- Antena



- 1- Bornes
- 2- LED 1
- 3- Push botón
- 4- DIP - Interruptor
- 5- LED 2
- 6- Buzzer
- 7- Antena

GENERAL (EMISOR)

Banda de seguridad vía radio. El sistema consiste en un emisor y un receptor.

Importante:

- Para reemplazar las pilas, insertar primero la pila 1 y después la pila 2! Si no se sigue este orden no se garantiza el correcto funcionamiento. Las pilas son apropiadas para usar a temperatura de -20°C y superior.

- El sistema no tiene protección de fusibles. És recomendable incluir una protección de fusible de 100mA como mínimo y 250mA como máximo en la alimentación externa.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

El emisor y receptor Wirelessband tienen que instalarse en superficies separadas.

- 1.- Insertar las pilas en el emisor (tipo CR2032). Importante: insertar primero la pila 1 y después la pila 2! Si no se sigue este orden no se garantiza el correcto funcionamiento.
- 2.- Conectar la alimentación del receptor. (Alerta: fijar-se en la polaridad cuando se alimenta en DC)
- 3.- Revisar las opciones de emisor y receptor.
- 4.- Emparejar emisor y receptor siguiendo los pasos de programación.
- 5.- Instalar el emisor en la puerta.
- 6.- cablear la banda resistiva hacia el emisor y conectarla.
- 7.- Instalar el receptor en el sitio adecuado.
- 8.- Cablear la alimentación, la entrada de test y la salida del receptor hasta el cuadro de control
- 9.- Activar la alimentación.
- 10.- Proceder a hacer un test con la banda conectada en distintas posiciones de la puerta, particularmente cerca de la posición de apertura y cierre.
- 11.- Se recomienda realizar los pasos del 1 al 4 antes de proceder a la instalación del dispositivo. Respetar una distancia mínima de 1m entre emisor y receptor para tener la funcionalidad óptima del equipo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Alimentación receptor | 12/24 AC/DC |
| Alimentación emisor | 2x pila litio 3V DC tipo CR2032 |
| Memoria receptor | 14 emisores |
| Salida receptor | Relé,micro desconexión 1B |
| Consumo receptor | 0,5 W - 12 V / 1,2 W - 24 V |
| Ball pressure test (IEC 695-10-2) | PCB (125°C) WRAP (75°C) |
| Grado de polución | 2 |
| Clase protección (IEC 60529) | Ip67 |
| Canales frecuencia | 868.95MHz & 869.85MHz |
| Range | 100m |
| Temperatura trabajo | -35°C a +55°C |
| Software | Clase A |
| Rated transient over voltage | 330V |
| Consumo emisor | Emitiendo 17mA / stand by 16uA |
| Homologaciones seguridad | 13849-2008 PL-C Categoría 2 |

SELECCIÓN OPCIONES EMISOR

OPCIÓN 1 - TIPO BANDA SEGURIDAD

- ON** Banda seguridad resistiva
OFF Contacto banda seguridad

OPCIÓN 2 - FRECUENCIA EMISOR

- ON** Frecuencia 869,85 MHz, tiene que ser igual que el receptor
OFF Frecuencia 868,95 MHz, tiene que ser igual que el receptor

INDICACIÓN LED

LED ON - Seguridad OK

LED OFF - Obstáculo detectado

Instrucciones de Uso

(WIRELESSBAND 1.0)

SELECCIÓN OPCIONES RECEPTOR

OPCIÓN 1 - CLASE 2

- ON** Clase 2 activado.
OFF Clase 2 desactivado.

OPCIÓN 2 - FRECUENCIA EMISOR

- ON** Frecuencia 869,85 MHz
OFF Frecuencia 868,95 MHz

OPCIÓN 3 - TIPO RECEPTOR TEST

- ON** Contacto normalmente cerrado
OFF Contacto normalmente abierto

OPCIÓN 4 - AGILIDAD FRECUENCIA AUTOMÁTICA

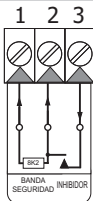
- ON** Activado
OFF Desactivado

CLASE 2:

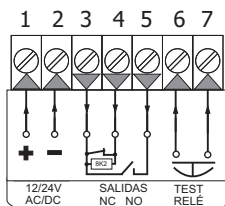
- Es muy importante, que la frecuencia seleccionada en el emisor coincida con la del receptor, ya que sino la comunicación vía radio no va a funcionar.
 - Con Clase 2 desactivada el consumo de corriente es menor, ideal para mantener el equipo en estoc. Consumo de 5uA frente a los 15uA cuando esta activada.
 - Cada 5 segundos hay una transmisión del emisor.
 - El receptor desactiva el relé si está más de 15 segundos sin recibir ninguna señal.
 - El test de receptor prueba el relé pero NO la parte de radio.
- Al conectar el receptor, este no empieza su funcionamiento normal hasta no haber detectado todos los emisores correctamente.

BORNES

EMISOR



RECEPTOR



GENERAL (RECEPTOR)

Importante:

- Para remplazar las pilas, insertar primero la pila 1 y después la pila 2! Si no se sigue este orden no se garantiza el correcto funcionamiento. Las pilas son apropiadas para usar a temperatura de -20°C y superior.
- El sistema no tiene protección de fusibles. És recomendable incluir una protección de fusible de 100mA como mínimo y 250mA como máximo en la alimentación externa.

PROCESO MEMORIZACIÓN

MEMORIZACIÓN DE CÓDIGOS

- Presionar el pulsador de programación durante 1,5 segundos.
- Al oír un pitido dejar de pulsarlo y la tarjeta habrá entrado en la secuencia de memorización de códigos.
- A partir de éste momento cualquier código recibido será memorizado. Para ello pulsaremos el pulsador del emisor-banda.
- Obtendremos confirmación de la memorización a través de un pitido.
- La tarjeta sale automáticamente del modo memorización una vez transcurridos 10 segundos desde la última recepción de un código, indicándolo con dos pitidos.

RESET MEMORIA

- Presionar el pulsador de programación durante un total de 3,5 segundos.
- A los 1,5 segundos oír un pitido de indicación que ha entrado en la secuencia de memorización de códigos, mantener presionado el pulsador.
- A los 3,5 segundos oír una ráfaga de pitidos durante 10 segundos.
- Dejar de presionar el pulsador.
- El wirelessband habrá anulado todos los códigos anteriormente memorizados.
- El wirelessband se mantendrá en la secuencia de memorización de códigos a la espera de memorizar nuevos códigos.

INDICADOR MEMORIA AGOTADA

En caso de haber agotado la memoria disponible, al intentar memorizar nuevos códigos se oír una serie de pitidos durante 10 segundos.

INDICADOR BATERÍA BAJA

La señalización de batería baja en el receptor consiste en 4 pitidos muy cortos cada vez que se recibe algún paquete de un emisor concreto. El LED de aviso es activado simultáneamente con el buzzer o pitido.

ATENCIÓN!!

- La instalación, puesta a punto y modificación del sistema sólo puede ser ejecutado por un electricista.
- Antes de proceder, desconectar la tensión de alimentación.