

1. GENERAL

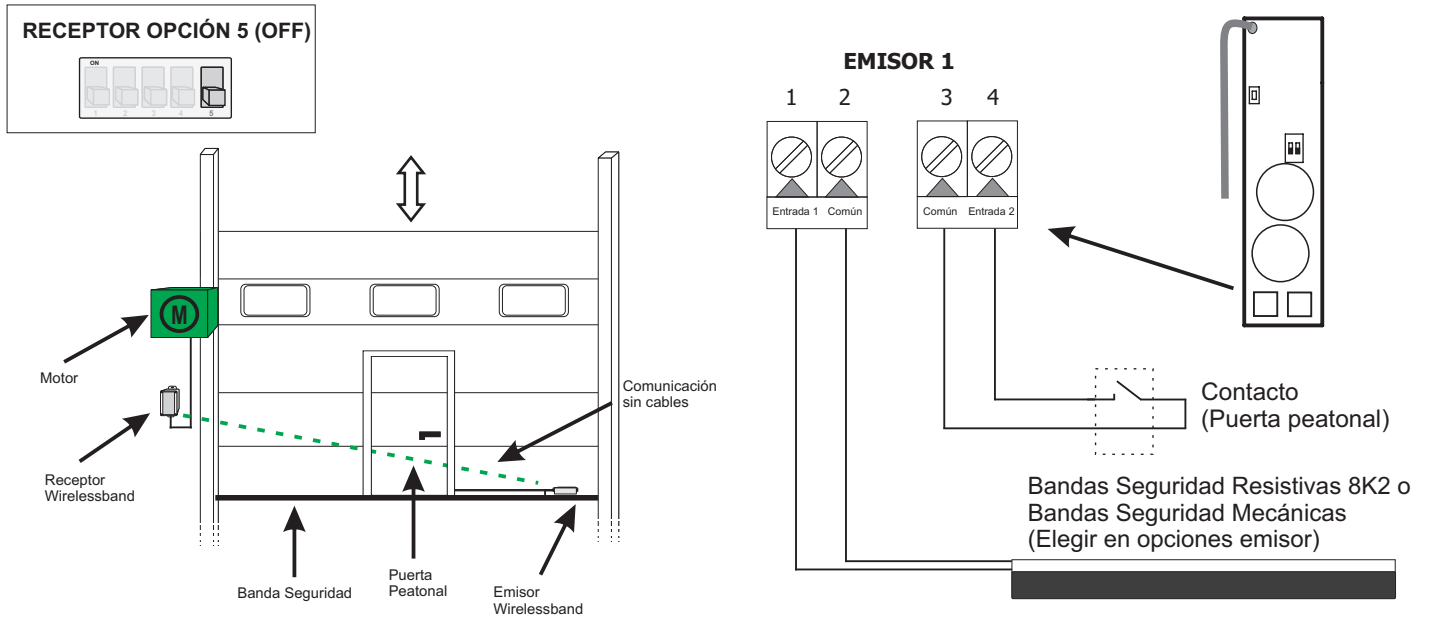
Banda de seguridad vía radio. El sistema consiste en un emisor y un receptor.

Importante:

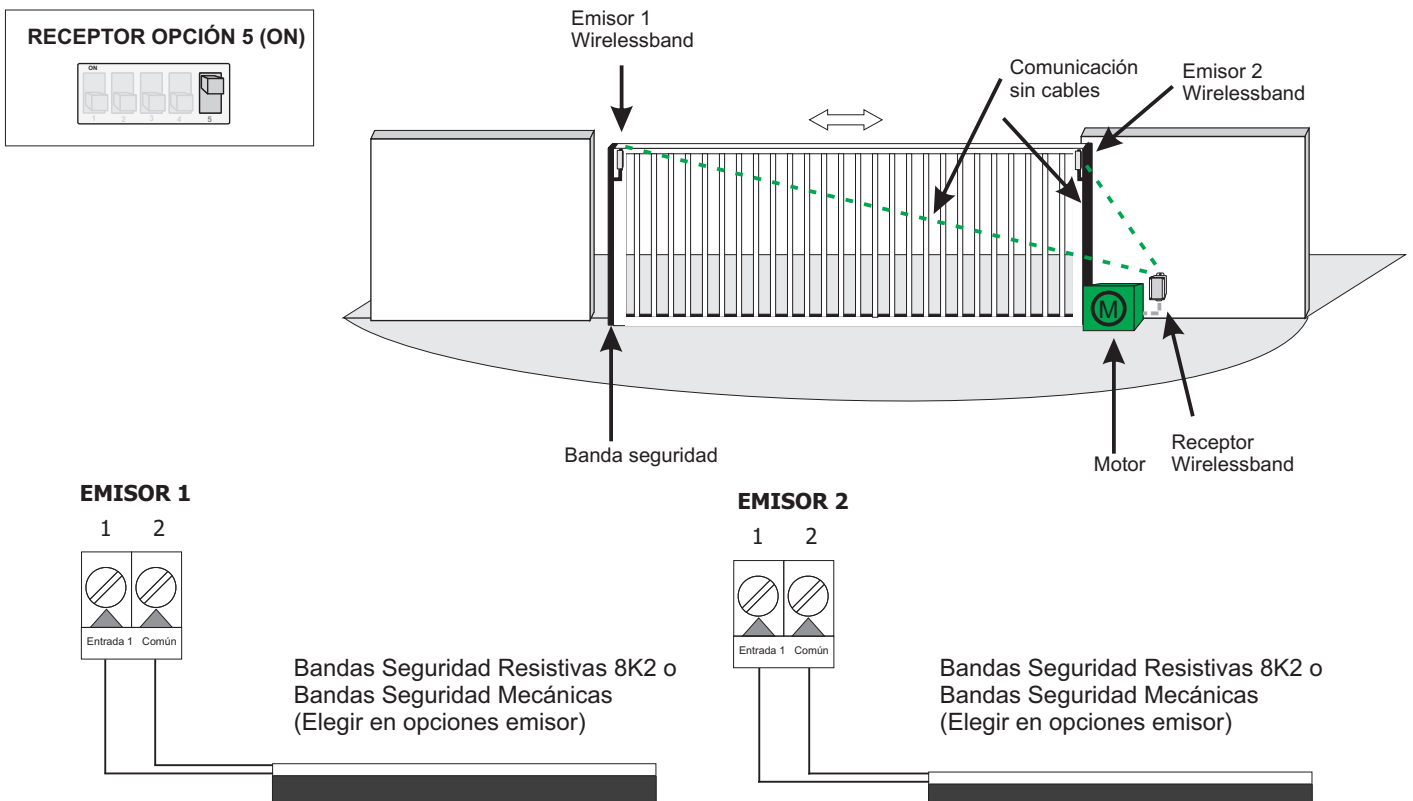
- Para reemplazar las pilas, insertar primero la pila 1 y después la pila 2! Si no se sigue este orden no se garantiza el correcto funcionamiento.

2. CONFIGURACIONES TÍPICAS DEL EMISOR

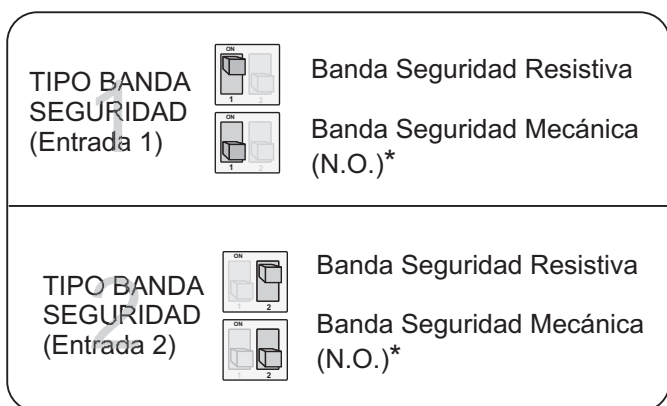
2.1 PUERTA SECCIONAL INDUSTRIAL (1 EMISOR 2 CANALES)



2.2 PUERTA CORREDERA (EMISOR 1 CANAL 1, EMISOR 2 CANAL 2)

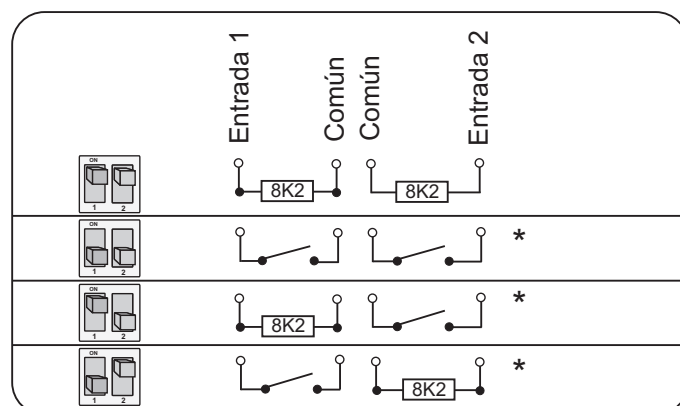


2.3 SELECCIÓN DE OPCIONES EMISOR



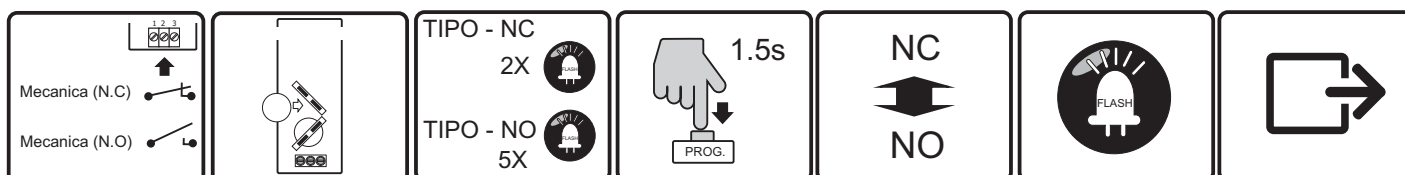
* Para cambiar contacto de NO a NC, seguir punto 2.5

2.4 COMBINACIÓN DE OPCIONES DEL EMISOR



* Para cambiar contacto de NO a NC, seguir punto 2.5

2.5 SELECCIÓN TIPO CONTACTO MECÁNICO N.C. o N.O.



1. CONECTAR BANDA AL EMISOR

2. INSERTAR PILAS

3. INDICACIÓN DE TIPO (NO POR DEFECTO)

4. APRETAR EMISOR PARA CAMBIAR TIPO

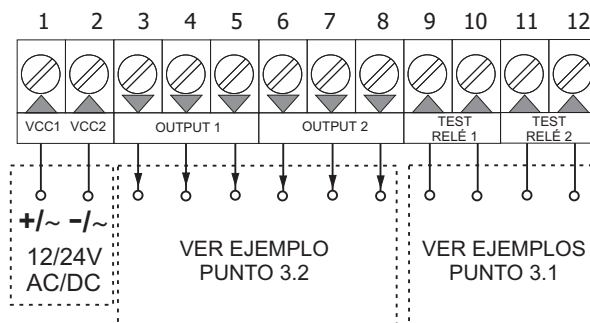
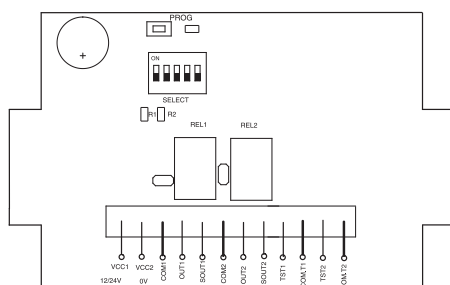
5. EL TIPO HA CAMBIADO

6. INDICACIÓN DESTELLO LED

7. GUARDAR Y SALIR

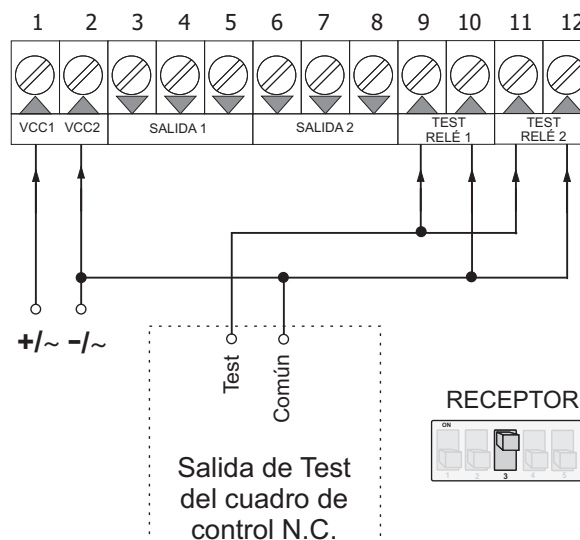
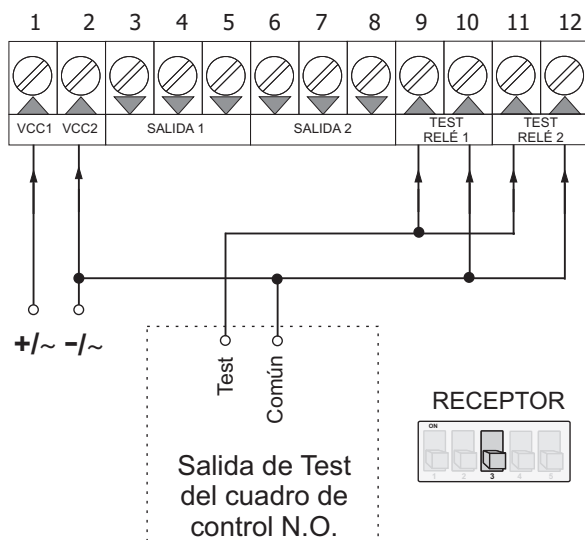
NOTA: Tiene 5 segundos despues de conectar las pilas para hacer el cambio de TIPO.

3. RECEPTOR

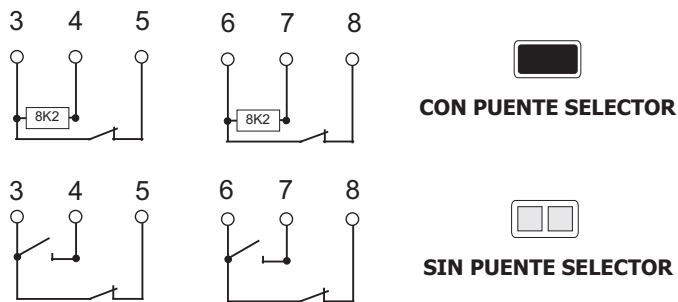


3.1 EJEMPLOS CONEXIONES RECEPTOR (TEST RELÉ)

SALIDA DE TEST N.O. o N.C. EN CUADRO DE CONTROL



3.2 CONEXIÓN SALIDAS RECEPTOR



*Configuración para sistema alimentado y seguro

3.3 INDICADOR LED DEL RECEPTOR



LED ON - Seguridad OK



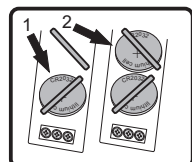
LED OFF - Obstáculo detectado

3.4 SELECTOR DE OPCIONES DEL RECEPTOR

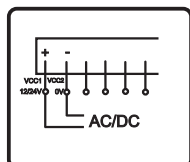
CLASE 2		Activada* (Conforme normativa UNE - EN 13849-2)
		Desactivada (Para dispositivo en stock)
FRECUENCIA EMISOR		869,85 MHz
		868,95 Mhz *
TIPO TEST RECEPTOR		Contacto normalmente cerrado
		Contacto normalmente abierto *
AUTOMATIC FREQUENCY AGILITY		Activado
		Desactivado *
TIPO DE EMISORES		1 Canal
		2 Canales *

* Opciones por defecto

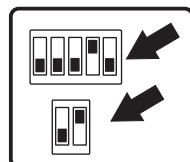
4. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO



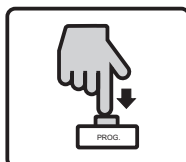
1. INSERTAR PILAS



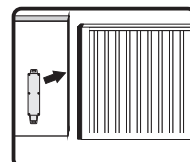
2. CONECTAR RECEPTOR



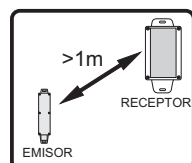
3. REVISAR OPCIONES



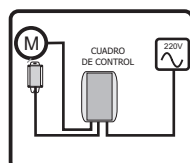
4. SEGUIR PROCESO MEMORIZACIÓN (PUNTO 5)



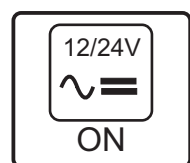
5. INSTALAR Y CABLEAR EMISOR EN PUERTA



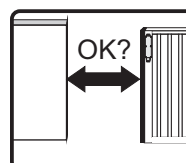
6. DISTANCIA MÍNIMA DISPOSITIVOS 1m.



7. INSTALAR Y CABLEAR RECEPTOR



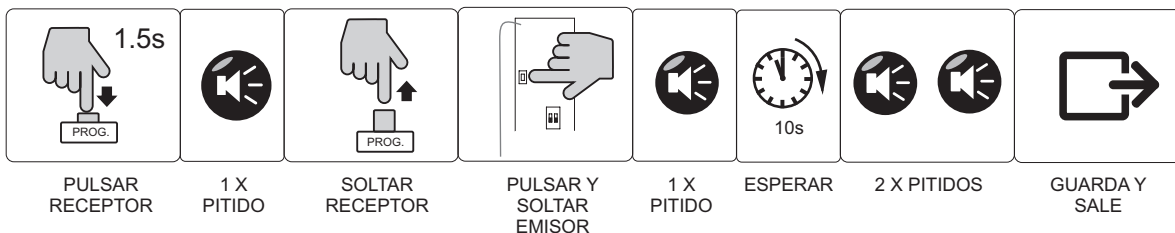
8. ACTIVAR ALIMENTACIÓN



9. TEST BANDA EN PUERTA

5. PROCESO MEMORIZACIÓN

PROGRAMACIÓN MANUAL DE UN EMISOR PARA 2 CANALES (DIP-SWITCH 5 - OFF)

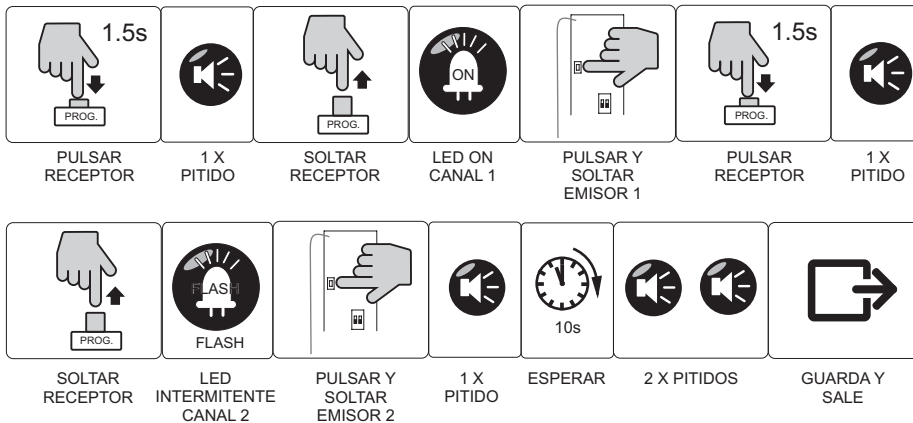


NOTA: En los Kits, el emisor ya está grabado en el receptor

RECEPTOR OPCIÓN 5 (OFF)



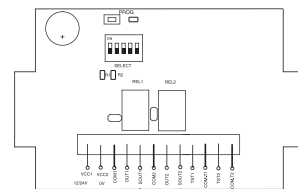
PROGRAMACIÓN MANUAL DE EMISOR 1 PARA CANAL 1 Y EMISOR 2 PARA CANAL 2 (DIP-SWITCH 5 - ON)



RECEPTOR OPCIÓN 5 (ON)



RECEPTOR



SALIDA 1
(EMISOR 1)

SALIDA 2
(EMISOR 2)

5.1 RESET DE MEMORIA EMISORES



INDICADOR MEMORIA AGOTADA

En caso de haber agotado la memoria disponible, al intentar memorizar nuevos códigos se oirá 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación receptor	12/24 AC/DC
Alimentación emisor	2x pila litio 3V DC tipo CR2032
Memoria receptor	7 emisores por canal
Salidas receptor	2 - Relé, micro desconexión 1B o contacto libre de tensión
Consumo receptor	0.5 W - 12 V / 1,2 W - 24 V
Test presión (IEC 695-10-2)	PCB (125°C) WRAP (75°C)
Grado de polución	2
Clase protección (IEC 60529)	Ip55
Canales frecuencia	868.95MHz & 869.85MHz
Rango	100m
Temperatura trabajo	-35°C a +55°C
Software	Clase A
Rated transient over voltage	330V
Consumo emisor	Emitiendo 17mA / stand by 16uA
Fuerza máxima tornillo	0,4 Ncm
Homologaciones seguridad	13849-2:2008 PL-C Categoría 2

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L. Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 DECLARA, bajo su exclusiva responsabilidad, que el equipo esta de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000. Para mas información consultar www.aerf.eu

ATENCIÓN!!

- La instalación, puesta a punto y modificación del sistema sólo puede ser ejecutado por una persona cualificada.
- Antes de proceder, desconectar la tensión de alimentación.
- El sistema no dispone de fusible de protección. Es aconsejable incluir un fusible de protección exterior de mínimo 100mA y máximo 250mA.

