

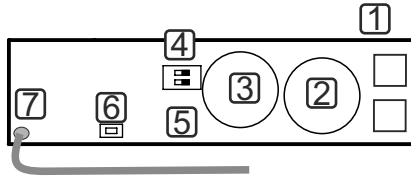
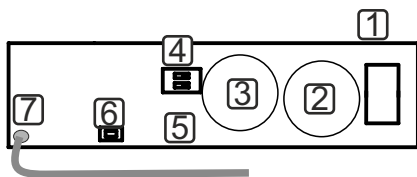
## 1. GENERAL

Conjunto kit, formado por un transmisor y un receptor, cuya finalidad es la comunicación mediante señal de radio, del estado de las bandas de seguridad (resistivas o mecánicas).

### 1.1 INDICACIONES DE SEGURIDAD

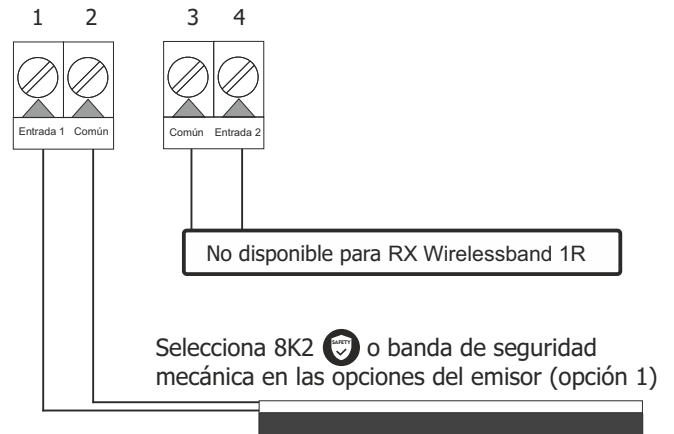
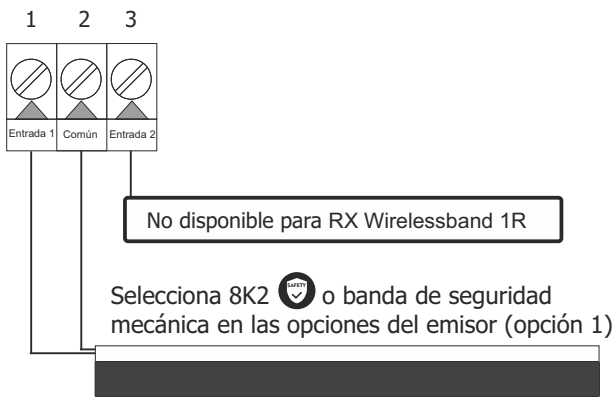
- Tiempo de reacción < 60ms (de acuerdo con el test TÜV AV86368T **Certificado nº M6A 0908000001 Rev. 01**)
- EN13849-1-2015 Cat2 PL-C with TEST.

## 2. EMISOR

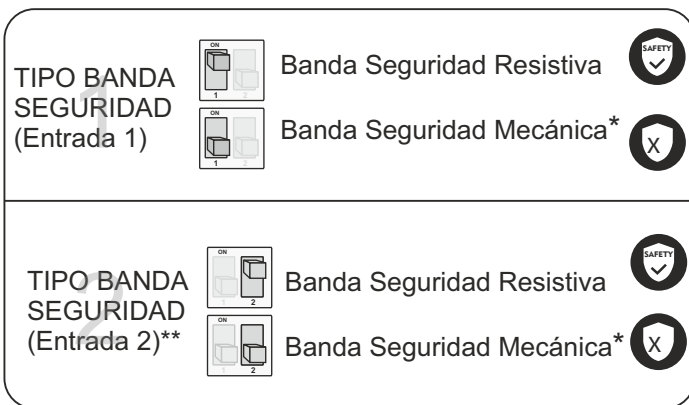


- 1- Bornes
- 2- Pila 1 CR2032
- 3- Pila 2 CR2032
- 4- LED
- 5- DIP - Interruptor
- 6- Pulsador
- 7- Antena

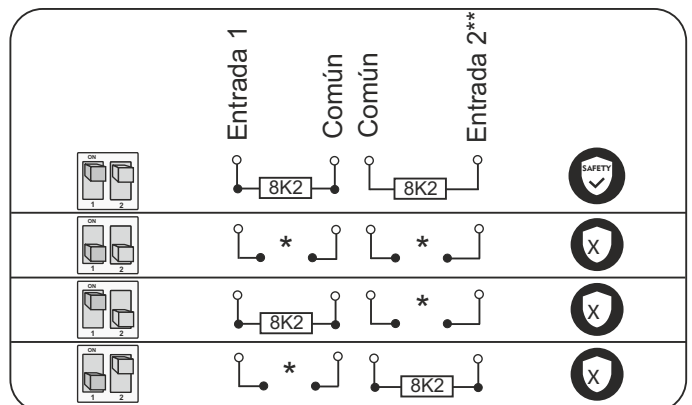
### 2.1 CONEXIONADO TÍPICO DEL EMISOR



### 2.2 SELECTOR DE OPCIONES EMISOR



### 2.3 COMBINACIÓN OPCIONES EMISOR



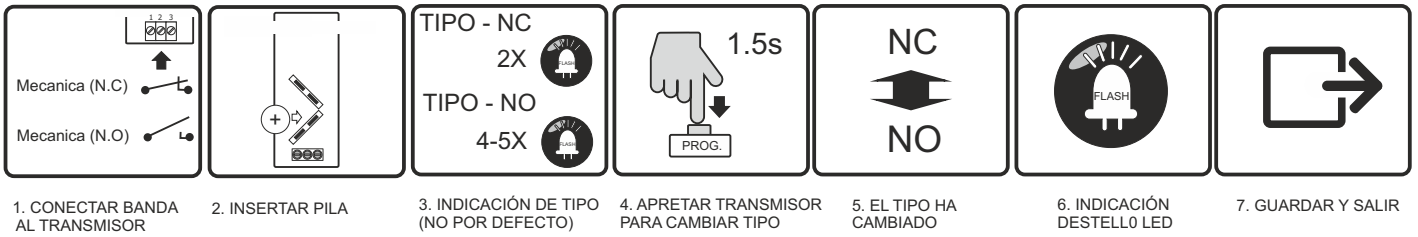
\* Para cambiar de NO a NC, seguir punto 2.4

\*\* No disponible en RX WIRELESSBAND 1R

\* Para cambiar de NO a NC, seguir punto 2.4

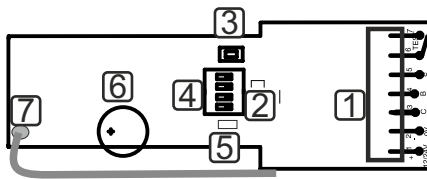
\*\* No disponible en RX WIRELESSBAND 1R

## 2.4 SELECCIÓN TIPO CONTACTO MECÁNICO N.C. o N.O.



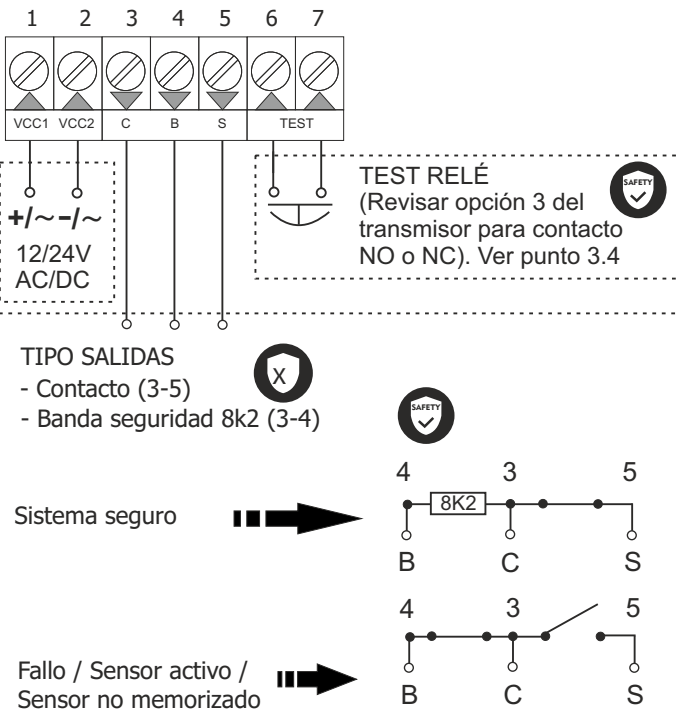
**Tiene 5 segundos despues de conectar la pila para hacer el cambio de TIPO.**  
**Si se desea cambiar de nuevo el estado, por favor remueva y vuelva a conectar las baterías otra vez.**

## 3. RECEPTOR



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

### 3.1 CONEXIONADO RECEPTOR



### 3.2 INDICADOR LED

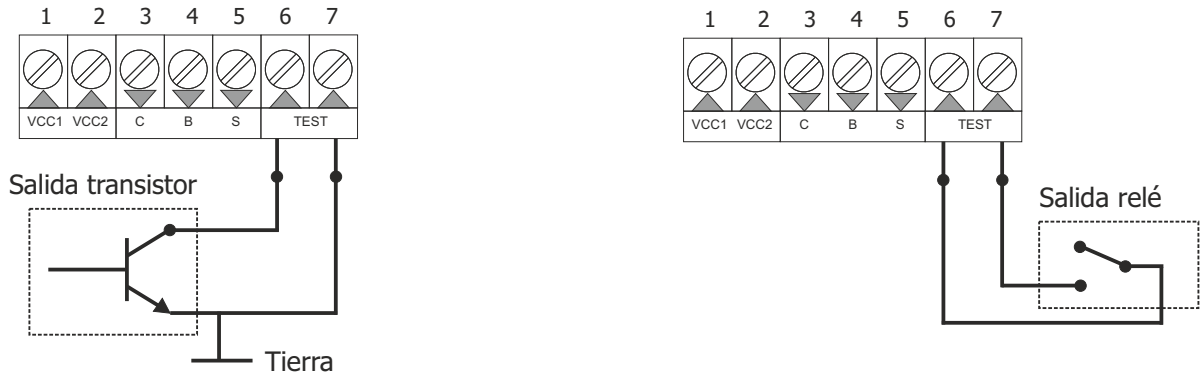
**LED ON** - Seguridad OK

**LED OFF** - Obstáculo detectado

### 3.3 SELECCIÓN OPCIONES RECEPTOR

CLASE 2		Activada (Conforme normativa UNE-EN 13849-2)	<input checked="" type="checkbox"/>
		Desactivada (Para dispositivo en stock)	<input type="checkbox"/>
FRECUENCIA EMISOR		869,85 Mhz	
		868,95 Mhz	
TIPO TEST RECEPTOR		Contacto normalmente cerrado	
		Contacto normalmente abierto	
AGILIDAD FRECUENCIA AUTOMÁTICA		Activada	
		Desactivada	

### 3.4 TIPO CONEXIONES PARA EL TEST DEL RELÉ DEL RECEPTOR



### 4. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

1. INSERTAR PILAS
2. CONECTAR RECEPTOR
3. REVISAR OPCIONES
4. SEGUIR PUNTO 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

- 1.5s PULSAR RECEPTOR
- 1 X PITIDO
- SOLTAR RECEPTOR
- PULSAR EMISOR
- 1 X PITIDO
- 10s ESPERAR
- 2 X PITIDOS
- GUARDA Y SALE

#### RESET DE MEMORIA EMISORES

- 1.5s PULSAR RECEPTOR
- 1 X PITIDO
- 3s MANTENER PULSADO RECEPTOR
- # PITIDOS
- SOLTAR RECEPTOR
- 10s ESPERAR
- 2 X PITIDOS
- GUARDA Y SALE

#### 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
Vida de la batería	2 años
Memoria receptor	7 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)	Ip55
Canales frecuencia	868.95MHz & 869.85MHz
Range	100m
Temperatura trabajo	-35°C a +55°C
Rated transient over voltage	330V
Consumo emisor	Emitiendo 17mA / stand by 16uA
Homologaciones seguridad	13849-1 2015 PL-C Categoría 2, con TEST
Tiempo de reacción	menor de 60 ms

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE  
Para mas información consultar [www.aerf.eu](http://www.aerf.eu)

**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.
- És recomendable incluir una protección de fusible de 100mA como mínimo y 250mA como máximo en la alimentación externa.
- Si se tiene alguna duda es aconsejable realizar un borrado completo de a memoria (punto 5.).

