

IP55

IP67

8 yrs
Battery

100m

1 Ch
Output

14 tx

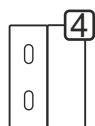
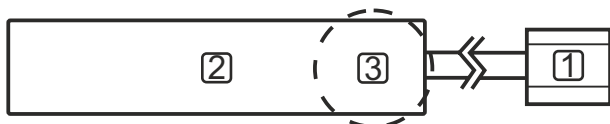
1. GENERAL

Sistema con comunicación vía radio de un canal para bandas resistivas.

1.1 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

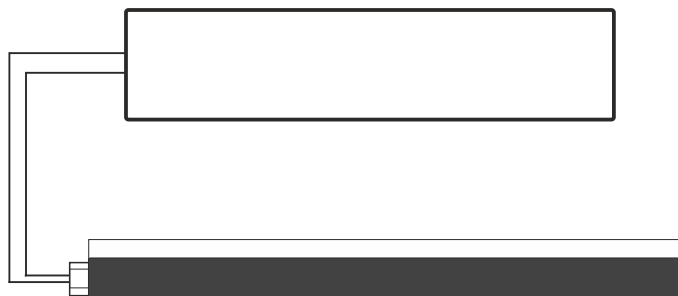
- Tiempo de reacción < 60ms.
- EN13849-1 Cat2 PL-C con TEST.
- Equipo con alimentación SELV/PELV.

2. EMISOR

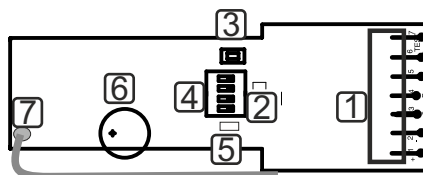


- 1- Conector banda de seguridad
- 2- TX Wirelessband resinado
- 3- Zona campo magnético
- 4- Imán

2.1 CONEXIONADO TÍPICO EMISOR

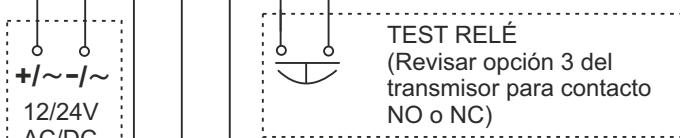
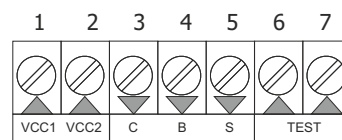


3. RECEPTOR



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

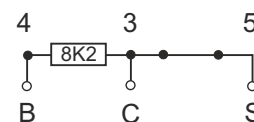
3.1 CONEXIONADO RECEPTOR



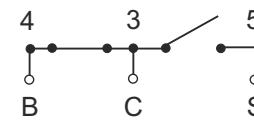
TIPO SALIDAS

- Contacto (3-5)(C-S)
- Banda seguridad 8k2 (3-4)(C-B)

Sistema seguro



Fallo / Sensor activo / Sensor no memorizado



3.2 INDICADOR LED

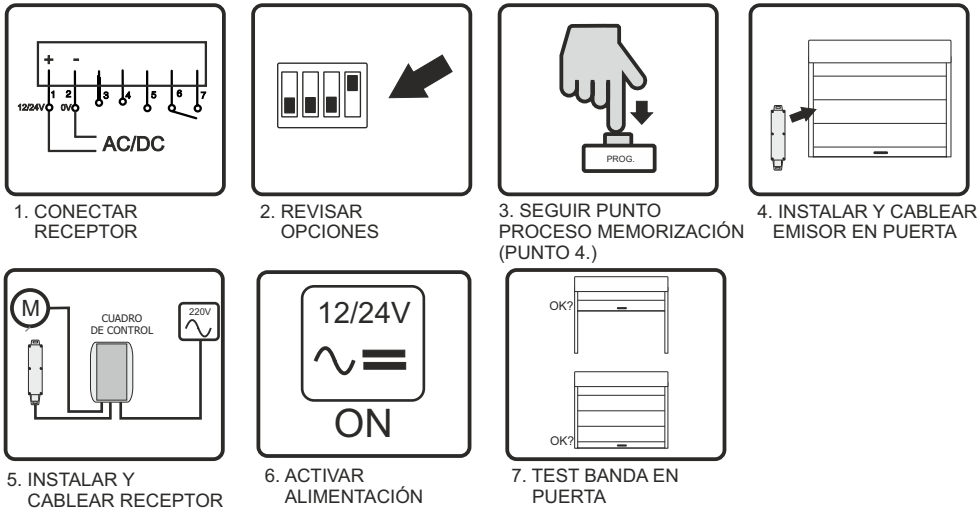
LED ON - Seguridad OK

LED OFF - Obstáculo detectado

3.3 SELECCIÓN OPCIONES RECEPTOR

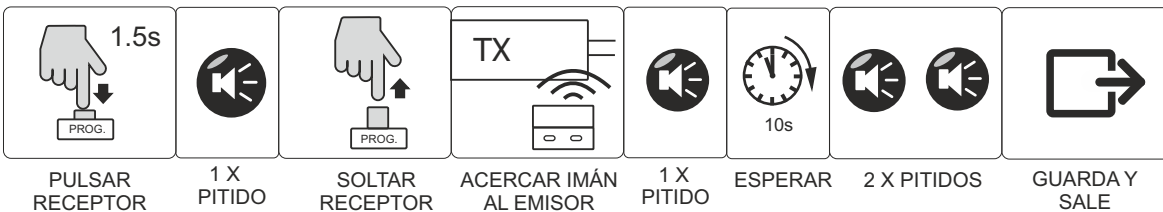
CLASE 2		Activada (Conforme normativa UNE-EN 13849-2)
		Desactivada (Para dispositivo en stock)
FRECUENCIA EMISOR		869,85 Mhz (Debe coincidir con el emisor)
		868,95 Mhz (Debe coincidir con el emisor)
TIPO TEST RECEPTOR		Contacto normalmente cerrado
		Contacto normalmente abierto
AGILIDAD FRECUENCIA AUTOMÁTICA		Activada
		Desactivada

3. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

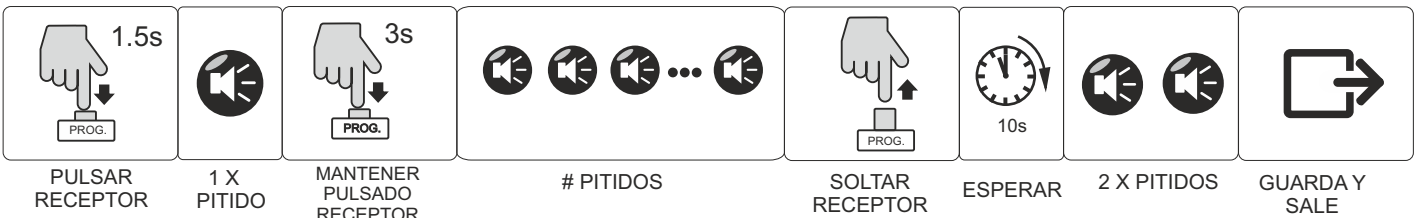


4. PROCESO MEMORIZACIÓN

PROGRAMACIÓN MANUAL DE UN EMISOR



RESET DE MEMÓRIA 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	1x pila litio 3.6V DC tipo AA
Vida de la batería	8 años
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)	Ip55 (RX) / Ip67 (TX)
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	13849-1 2015 PL-C Cat 2, con TEST
Tiempo de reacción	menor de 60 ms

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 4.).



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE
Para mas información consultar www.aerf.eu