

RCONT TI / TFI / TIU / TFIU

Manual de usuario

Introducción

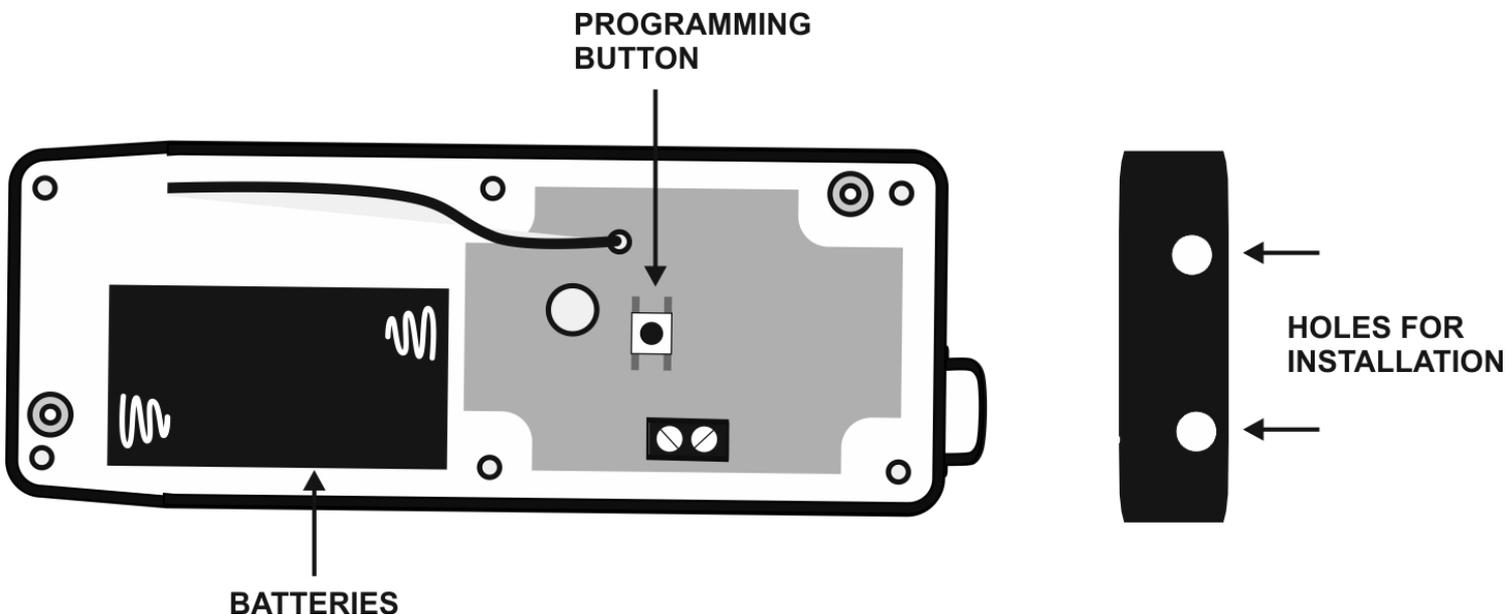
El sistema está diseñado para aplicaciones en puertas peatonales instaladas en puertas de garaje. Es un sistema de detección de posición del estado de la puerta peatonal, de manera que si ésta se encuentra abierta, impide que se inicie el movimiento de la puerta de garaje.

Es un sistema sin cables vía radio compuesto por un transmisor y un receptor. El receptor verifica constantemente el estado del transmisor.

El sistema cumple con la norma EN ISO 13849-1, categoría 2, PLc (RCONT TFI / RCONT TFIU).

Características técnicas

Frecuencia de trabajo	869,50 MHz (RCONT TI / RCONT TFI) 868,90MHz (RCONT TIU / RCONT TFIU)
Alimentación	3V DC (2 x 1.5V LR6 AA)
Consumo reposo / funcionamiento	0,1 mA / 12mA
Potencia radiada	< 1mW
Temperatura funcionamiento	-20°C - +85°C
Estanqueidad	IP65 (RCONT TI / RCONT TIU) IP66 (RCONT TFI / RCONT TFIU)
Dimensiones	151 x 60 x 23mm (RCONT TI / RCONT TIU) 120 x 65 x 40mm + 65 x 65 x 40mm (RCONT TFI / RCONT TFIU)
Alcance	50m
Duración Pila (aproximada)	2 años



Puesta en marcha

Instalación mecánica

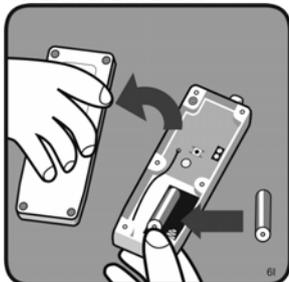
Instalar el transmisor siguiendo los pasos y consejos de instalación siguientes.

Instalar las dos partes del transmisor encaradas tal y como se muestra en las figuras. Evitar colocar superficies metálicas entre el receptor y el transmisor.

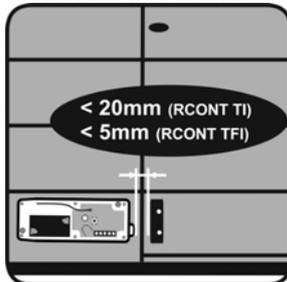
DESATORNILLAR TAPA



INSERTAR BATERIAS



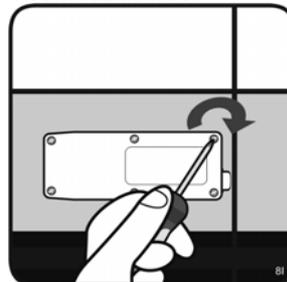
SITUAR LAS DOS PARTES



TALADRAR PUERTA



ATORNILLAR TAPA



Programación del transmisor en el receptor

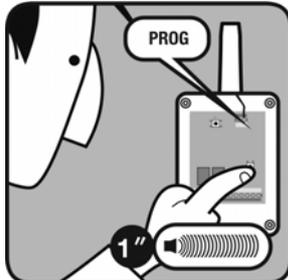
Estando el receptor en programación, presionar el pulsador PROG del transmisor para su programación en el receptor.

El receptor permite programar 6 transmisores (3 para el Relé 1 y 3 para el Relé 2)

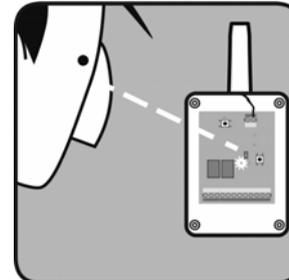
Cada transmisor deberá ser programado en el relé correspondiente del receptor.

Modo	Configuración de la programación del transmisor en el receptor	Led R1	Led R2
1	Al abrir la puerta peatonal, se activará el relé 1 del receptor	ON	OFF
2	Al abrir la puerta peatonal, se activará el relé 2 del receptor	OFF	ON
3	Al abrir la puerta peatonal, se activarán los dos relés a la vez	ON	ON

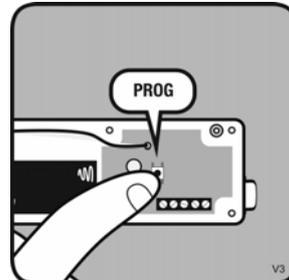
PULSAR BOTÓN RPROG



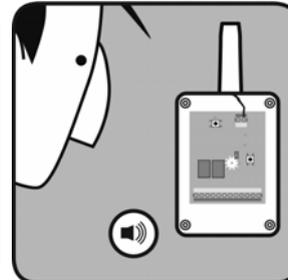
LED SE ENCIENDE



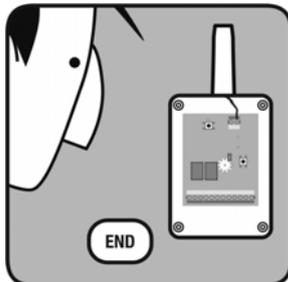
PULSAR PROG TRANSMISOR



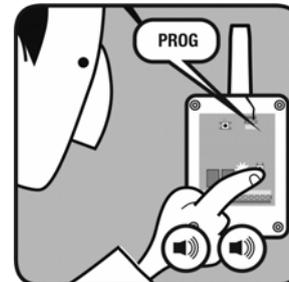
UN PITIDO Y PROGRAMADO



PULSAR BOTÓN RPROG



LED SE APAGA Y FIN PROG



Mantenimiento

Tabla de pitidos y leds indicadores de errores

Equipo	Error	Pitidos	Leds
RCONTACT/R	Batería baja RCONTACT/T	4 pitidos cada 20 segundos	OFF
RCONTACT/R	Fallo de comunicación entre RCONTACT/R y RCONTACT/T	No pitidos	ON

Sustitución de pila

Retirar la tapa de la caja. Reemplazar las dos pilas gastadas por las nuevas teniendo en cuenta la polaridad que indica el conector.

Comprobar que las pilas nuevas soportan el mismo rango de temperatura que las reemplazadas.

Uso del sistema

Este equipo está diseñado para aplicaciones en puertas peatonales instaladas en puertas de garaje. No está garantizado su uso para activar directamente otros equipos de los especificados.

El fabricante se reserva el derecho a cambiar especificaciones del equipo sin previo aviso.

Anexo importante

Desconectar la alimentación antes de efectuar cualquier manipulación en el equipo.

En cumplimiento de la directiva europea de baja tensión, se informa de los siguientes requisitos:

- Para equipos conectados permanentemente deberá incorporarse al cableado un dispositivo de conexión fácilmente accesible.
- Este sistema solo debe ser instalado por personal cualificado que tenga experiencia en puertas de garaje automáticas y conocimientos de las normas europeas relevantes.
- La instrucción de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.
- La frecuencia de trabajo del sistema RContact no interfiere de ningún modo con los sistemas de telemando 868MHz.

JCM TECHNOLOGIES, S.A. declara que el producto **RCONT TI, RCONT TFI, RCONT TIU, RCONT TFIU** cumple con las disposiciones pertinentes de acuerdo a lo expuesto en el art. 3 de la Directiva R&TTE 1999/05/CE, y cumple con los requerimientos fundamentales de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE, así como con los de la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2004/108/CE y Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE, siempre y cuando el uso sea conforme a lo previsto.

Declaración de conformidad CE

Ver página web www.jcm-tech.com