

1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Familia de producto:** Lector
- **Tecnología de lectura:** Radio frecuencia
- **Frecuencia de emisión/recepción:** 868 MHz
- **Comunicación radio:** Bidireccional, encriptada
- **Número de usuarios:** 8192
- **Alcance radio con antena integrada:** 50m en campo libre (-30% en vehículo)
- **Alcance radio con antena omnidireccional externa:** 100m (-30% en vehículo)
- **Funciones integradas:** - Acuse de recibo
- Selección de canal de frecuencia
- **Salidas a relé integradas:** 2 relés CRT 5A
- **Entradas integradas:** 2 entradas
- **Indicadores de estado incluidos:** Piloto luminoso amarillo : indicador de comunicación, autorización, etc...
- **Programación:** Mediante programador RF y software TELEBASE
- **Alimentación:** 12-24v CA/CC
- **Consumo:** De 40 mA a 100 mA
- **Dimensiones (axlpx):** 114x114x50 mm
- **Peso:** 260 gramos
- **Temperatura de funcionamiento:** -30 a +50°C
- **Índice de protección:** IP54
- **Montaje:** En superficie, interior y exterior
- **Conexiones:** Bornas de tornillo
- **Autoprotección:** Micro switch a la apertura
- **Caja:** ABS gris
- **Antena integrada:** Antena interna / Antena exterior opcional
- **Accesorios disponibles:** - Programador RF con conexión USB
- Software TELEBASE

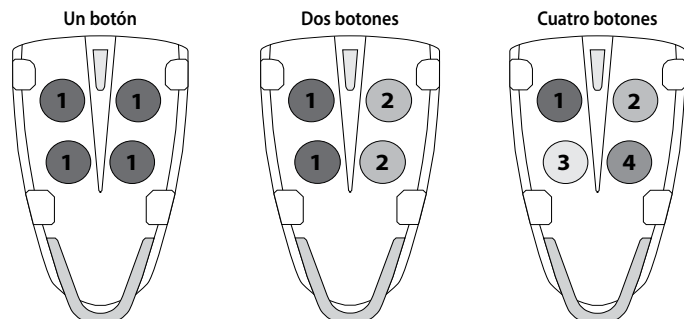
2 TELEMANDOS AUTOPROGRAMABLES

Esto permite programar los telemandos antes de que se entreguen a los usuarios, de manera que se memoricen en el sistema cuando el usuario se identifique por primera vez en cada receptor. ¡Atención! Por que los telemandos podrán autoprogramarse solamente durante las 33 primeras identificaciones, convirtiéndose luego en telemandos normales.

A los telemandos se les asigna automáticamente el código de instalación, por lo que hay que asegurarse de que tenga el mismo código de instalación que los receptores.

La programación de los telemandos se realiza mediante programador RF y software TELEBASE, introduciendo los siguientes parámetros:

- Nº de usuario (de 1 a 8192)
- Nombre
- Comentarios/Foto
- Formato de botones (1, 2, 4)

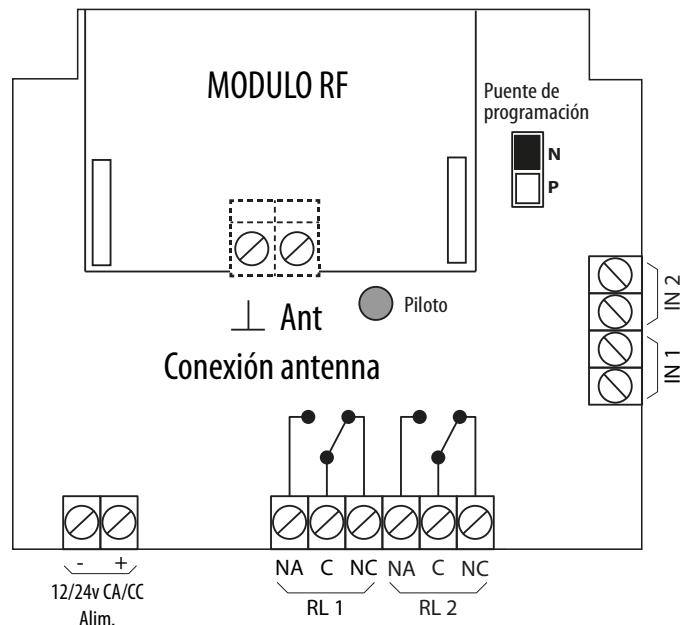


- Receptor que funciona con botón 1 – Relés pilotados por botón 1: (1, 2, 1y2)
- Receptor que funciona con botón 2 – Relés pilotados por botón 2: (1, 2, 1y2)
- Receptor que funciona con botón 3 – Relés pilotados por botón 3: (1, 2, 1y2)
- Receptor que funciona con botón 4 – Relés pilotados por botón 4: (1, 2, 1y2)
- Tipo hombre presente (Si/No)

Cada receptor puede funcionar con uno o varios botones del telemando, de manera que se puedan utilizar varios receptores con un mismo telemando, estando situados al alcance de todos ellos.

Si se selecciona tipo hombre presente, los botones de los telemandos funcionan permanentemente mientras se pulsan. ¡Atención! con este tipo de telemandos, los relés nunca deben programarse en marcha/paro, sino en temporizado con cualquier valor de tiempo.

3 CONEXIÓN RECEPTOR



4 CONEXIONES

Alimentación	Alimentación: 12-24v CA/CC. Las bornas de alimentación no están polarizadas.	Alim
Salidas 1 y 2	Relés con contacto reposo/trabajo de 5A/30Vcc. Configuración en modo temporizado o marcha-paro. Pueden ser pilotados por telemando o por entrada pulsador.	RL1, RL2
Entradas 1 y 2	Pueden funcionar como Entrada pulsador para relé mediante un contacto, normalmente abierto en reposo. Cuando el contacto se cierra, el relé es activado. Pueden funcionar como Entrada inhibición del relé mediante un sensor, normalmente abierto en reposo. Cuando el contacto del sensor está cerrado, la activación del relé 1 no es posible. Pueden funcionar como Entrada inhibición de los relés 1 y 2 mediante un sensor, normalmente abierto en reposo. Cuando el contacto del sensor está cerrado, tanto la activación del relé 1 como la del relé 2 no son posibles.	IN1, IN2
Puente de programación	Permite configurar el receptor desde el software TELEBASE, para lo cual debe estar en posición P (pilotado amarillo encendido fijo). Cuando está en posición N funciona normalmente (pilotado amarillo apagado). ¡Atención! Solo puede haber un receptor en modo programación (posición P)	N P

5 CONFIGURACION DEL RECEPTOR

- Código de dispositivo: (de 1 a 65535)
- Denominación:
- Canal: (0,1,2 ó 3)
- Tiempo relé 1 (máximo 240s) / Relé 1 en marcha/paro
- Tiempo relé 2 (máximo 240s) / Relé 2 en marcha/paro
- 2 entradas configurables con las siguientes funciones:

Entrada	Funciones				
	IN1	Pulsador para relé 1	Inhibición del relé 1	Pulsador para relé 2	Inhibición del relé 2
IN2	Pulsador para relé 1	Inhibición del relé 1	Pulsador para relé 2	Inhibición del relé 2	Inhibición de los relés 1 y 2

El nº de canal por defecto es el 0, pero en caso de que existan interferencias, es posible seleccionar uno distinto. Esto es algo que normalmente no será necesario hacer.