

Receptor RF 433 MHz (RP-4C) para Control Remoto de 4 canales (TR-4C)

El control receptor inalámbrico e inteligente de cuatro canales posee múltiples usos. Acciona de manera normal o en reversa, mediante 4 relays independientes, ya sea un motor, activa funciones de prender o apagar luminarias, encendido de equipos, etc.

El producto tiene una performance estable, alta sensibilidad y un tamaño pequeño. Se utiliza principalmente para automatización de puertas, ventanas, equipos y dispositivos de carga, tanto en seguridad electrónica como en otros campos. El uso del control inalámbrico reemplaza muchas veces sistemas con cables en puertas, ventanas y alarmas anti-hurto. La tecnología inalámbrica es mucho más segura y confiable.

Para facilitarle el uso, tanto a clientes nuevos como a expertos, el control es compatible con tecnología 2262/2260/1527/2240, además de múltiples chips de controles remotos inalámbricos. Los clientes pueden buscar distintos controles compatibles en frecuencia y codificación, y emparentar el que deseen con aprendizaje de código.

Tipo de operación: El receptor puede funcionar en tres modos diferentes, conforme se seleccione el jumper provisto.

Jumper colocado entre pin 1 y 2 - Modo biestable: Esto le permitirá activar cada uno de los relays pulsando un botón una vez para activar, y pulsando el mismo botón para apagar. Una vez pulsado el botón, el relay quedará activado por tiempo indefinido hasta tanto se vuelva a pulsar el mismo botón.

Jumper no conectado - pines 1, 2 y 3 abiertos – Modo monoestable tipo seguidor: Presionando cada botón se activa su relay correspondiente, pero cuando se libera el botón el relay vuelve a su estado de reposo. El relay quedará activado durante todo el tiempo que el botón esté presionado.

Jumper colocado entre pin 2 y 3 - Modo biestable entrecruzado: Este modo le permitirá trabajar los relays de a pares, activando un relay con un botón, y apagándolo con el botón adyacente. Asimismo, el relay adyacente opera en modo inverso, se apaga con el primer botón y se activa con el botón adyacente. Mientras un relay esté activo, el adyacente permanecerá en reposo, hasta tanto se pulse el botón correspondiente que conmute ambos estados de los relays.

Metodología para Altas y Bajas de llaveros (Learning/Cleaning)

1. **Learning:** Presionar botón de memoria, el flash se apagará, esperar un momento, presionar cualquier botón del control remoto y el flash indicador titilará tres veces hasta mantenerse constantemente prendido. Esto ultimo significa que el proceso de "Learning" fue exitoso.
2. **Cleaning:** Mantener presionado el botón de memoria aproximadamente 8 segundos. Si el flash indicador se mantiene siempre prendido, significa que la información fue borrada exitosamente. TODOS los controles remotos previamente emparentados han sido eliminados de la memoria.

Principales características técnicas:

- Tensión de alimentación: 12V CC
- Consumo en Stand By: Inferior a 6.0 mA
- Temperatura de operación: -5°C a +40°C
- Sensibilidad de recepción: mayor a 90 dBm
- Frecuencia de operación: 433 MHz
- Salida de relay: contacto NO/NC (CC/CA 10A)

