

Receptor Configurable



Receptor 2 Canales Rec103

- 2 canales con Memorización de código
- 12 V AC/DC / 24 V AC/DC / 220 VAC
- Consumo inferior a 150 mA
 - Sin retención – entrega un pulso como los receptores Standard
- Sin retención seguidor: entrega un pulso mientras se presiona el emisor
- Con retención - similar a llave inversora – para controlar motores, luces, etc.
- Con retención One Touch, permite controlar el funcionamiento durante el tiempo que se presiona el emisor, para trabajo de motores con mayor precisión. Similar a los utilizados en los levanta vidrios de los vehículos modernos.
- Con o Sin temporizador (timer) programable
- Opera con emisores con puente, dip switch o **AUTO CODIGO**.

FUNCIONAMIENTO DE LOS DIP SWITCH

Canal	Dip	Dip OFF	Dip ON	Dip	Dip OFF	Dip ON
1	1	Sin retención	Retenido	3	No seguidor	Seguidor
2	2	Sin retención	Retenido	4	No seguidor	Seguidor

DIAGRAMA DE CONEXIONES

24/12	24 V AC/DC o 12 V DC	NA1 – NA2	Normal abierto del canal 1 o 2
GND	GND	CO1 – CO2	Común canal 1 o 2
		NC1 – NC2	Normal cerrado del canal 1 o 2

Verificar el Jumper de selección de alimentación del receptor

Grabación de cada canal

Canal	Dips				Presionar PUL y emitir con el emisor el canal a grabar. Soltar PUL y el emisor. Comprobar que el receptor responde al canal del emisor grabado. El Canal 3 activa los dos canales juntos, se graba con el Dip 2 en ON y presionando el PUL. (Solo si el receptor está configurado para Dip o Puente.)
	1	2	3	4	
1	■	■	■	■	
2	■	■	■	■	
3	■	■	■	■	

INDICACIONES DEL LED DEL RECEPTOR

Estado	Indica
Encendido	El receptor está normal
Apagado	No funciona el receptor Si se alimenta con 12/24 V DC está invertida la polaridad o falla el regulador o el receptor.
Parpadeo Lento	El receptor está recibiendo
Parpadeo rápido	Se recibió código inválido

Si se tiene poco alcance puede deberse a interferencias, se recomienda colocar un cable coaxial con la malla conectada a masa, y dejando el extremo del cable descubierto 25 cm. La interferencia puede ser producida por emisoras de FM, líneas o transformadores de Alta Tensión, Amplificadores de Televisión por Cable o Antenas de Telefonía Celular.

CONFIGURACION DEL RECEPTOR

Se pueden modificar configuraciones adicionales a las que permiten los Dip Switch: Para ello deben colocarse los Dip Switch en la opción elegida y presionar **Pul** en el receptor durante 4 o más parpadeos del Led. Cuando la configuración queda grabada el Led parpadea rápido. Luego se suelta **Pul**.

MUY IMPORTANTE:

1. Salvo el tiempo de apagado, cada configuración permite encender o apagar la misma, cada vez que se presiona **PUL** hasta que parpadea rápido el LED.
2. Al terminar la configuración colocar los Dip Switch como estaban.

Configuración de canal con apagado por tiempo

Canal	Dips				Si el Led parpadea una vez indica que el canal está sin temporizador, si parpadea dos veces seguidas el canal está con temporizador.
	1	2	3	4	
1	■	■	■	■	
2	■	■	■	■	

Configuración de canal con tiempo en segundos o minutos

Canal	Dips				Si el Led parpadea una vez indica que el canal está temporizado por minutos, si parpadea dos veces seguidas el canal está temporizado por segundos. El receptor se entrega con tiempo por minutos
	1	2	3	4	
1	■	■	■	■	
2	■	■	■	■	

Configuraciones adicionales

Canal	Dips				Configuración
	1	2	3	4	
1 y 2	■	■	■	■	Si el Led parpadea dos veces indica que se usará modo One Touch, o sea que si se presiona el emisor más de 1 segundo el relay se apagará al soltar el mismo.
1 y 2	■	■	■	■	Si el Led parpadea dos veces indica que al energizar el receptor los relays que estén por retención se encenderán.
1 y 2	■	■	■	■	Si el Led parpadea dos veces indica que se sumara el tiempo cada vez que se pulsa el emisor al total de tiempo para auto apagado. Nota: el canal debe trabajar por tiempo. De esta forma se puede alargar el tiempo con el emisor.

Grabación del tiempo para apagado de cada canal

Canal	Dips				Cuando se presiona PUL , por cada segundo que está presionado se graba 1 minuto (o seg) de timer para el canal correspondiente. Cada segundo se indica con el parpadeo del led. Si se pasa mientras presiona PUL el Dip3 a ON los tiempos se multiplican por 10 (para grabar tiempos más largos sin esperar).
	1	2	3	4	
1	■	■	■	■	
2	■	■	■	■	

Configuración Un código o Múltiples códigos

Dips	1 2 3 4				Si el Led parpadea dos veces indica que graba múltiples códigos por canal. Si parpadea una vez indica que graba 1 código por canal. Cada vez que se cambia se borran todos los códigos grabados. En ambas configuraciones puede grabar cualquier tipo de código. ATENCION: BORRA TODOS LOS CODIGOS GRABADOS
	1	2	3	4	
	■	■	■	■	

Mantenga presionado el **PUL** para pasar de **MULTIPLES** códigos a **Un código** y viceversa.

Configuración de fábrica

El receptor se entrega con apagado por tiempo, transcurrido 1 minuto.

MUY IMPORTANTE: solo se activa el apagado por tiempo si el canal está con retención, o sea el DIP del canal correspondiente se deja en ON.