

## Características

- **Versión con 1 ó 2 canales independientes:** cada canal con la opción NO y NC;
- **Modo con Retención o Pulso:** funcionamiento independiente por cada canal;
- **Memoria:** 128 posiciones
- **Programación independiente de cada botón en el control remoto;**
- **Múltiplos patrones de Codificación:** Acepta el control con la codificación HT6P20 y HCS201 / 301;
- **Frecuencia:** 433 MHz
- **Entrada AC:** 110/220 VAC 60/50 Hz
- **Entrada DC:** 12 VCC a 24 VCC;
- **Consumo Estático:** >200 mA
- **Nota:** Solo se puede alimentar con VAC ó VCC , nunca se utilizan juntos;

### Para borrar toda la memoria

Presione y suelte el botón APRENDER. LED parpadeara y permanecerá encendido.

Pulse y mantenga pulsado el botón APRENDER hasta que el LED parpadee rápidamente.

Cuando el LED se ilumina de nuevo indica que la memoria está vacía, pulse el botón TX o espere a que el LED se apague.

### Jumper RET (RETENCION)

El Jumper RET tiene 2 funciones:

- **Durante el funcionamiento:** con el jumper insertado receptor funciona en modo de alerta de sirena / sin el puente opera en modo normal;

- **En el modo de programación:** al programar el control con el jumper colocado el control TX comenzará a trabajar en retención en el canal seleccionado / sin el jumper el control TX programados serán en modo de pulso para el canal seleccionado.

### Modo PULSO/RETENCION

Activa el relé del canal cuando se presiona y se libera el relé después de 1 segundo

### Modo BIP

Se mantiene en el relé del canal 1 cuando se presiona el control, mientras que los pulsos una vez que el relé del canal 2 (1 pitido). Cuando se activa el control TX de nuevo el relé de canal 1 se apaga y, al mismo tiempo pulsa dos veces el relé de canal 2 (2 pitidos).

### La programación del transmisor (control remoto)

MODO PULSO- Retire el jumper RET antes de iniciar la programación.

MODO RETENCION - Coloque el jumper RET antes de iniciar la programación.

Presione y suelte el botón APRENDE. El LED destellara y quedara encendido.

Presiones y Suelte el botón del control a programar. El LED destellara algunos segundos.

En cuanto el LED destelle, presione nuevamente el botón APRENDER una vez mas para confirmar el registro de este botón en el canal 1 o presiones APRENDER dos veces para confirmar el registro de este botón en el canal 2. El control remoto se descartará si este procedimiento no se confirma, el LED iluminado. Después de programar los controles remotos necesarios, esperar 8 segundos o pulse el botón central TX, mientras que el LED este encendido.

Al final del procedimiento de verificación el puente RET para establecer el modo de funcionamiento y la sirena BIP o retirar el puente RET para el funcionamiento en modo normal.

### Descripción del Receptor

- **BDM** – Conector para Micro-controlador (uso de fabrica).
- **RET** – Jumper de Retención.
- **AC** – Alimentación de VCA.
- **-12V+ I -24V+** –Alimentación de VDC 12 o 24.
- **Saída DC** – Salida de 12 VDC del receptor (max.300 mA o 0.3A).
- **J3** – Acciona el canal 1 y canal 2 simultáneamente.
- **NA1/CM1/NF1** – Normalmente abierto / común / normalmente cerrado del canal 1
- **NA2/CM2/NF2** – Normalmente abierto / común / normalmente cerrado del canal 2