Manual de Instalación
Receptor de 2 canales R2C KEY

Gracias por confiar en el receptor de dos canales multipropósito de KEY.

Características:

- **2** Canales, **20** códigos por canal.
- Soporta transmisores con codificador **HT6P20, HT12E** y **HT6010.**
- Salidas programables: biestables o seguidoras.
- Salidas a contacto seco normal abierto y normal cerrado **(NA y NC).**
- Alimentación: **12 Vcc.**
- Led indicador de programación.

Descripción:

Es un receptor en 433 MHz para usos múltiples que le permite controlar el estado de dos relés. Se pueden cargar hasta 40 transmisores, de los cuales 20 comandan el canal 1 o *relé 1* y otros 20 comandan el canal 2 o *relé 2*. Se puede configurar para que los relés actúen como biestables (cambian su estado cada vez que se transmite) o seguidores (cambian su estado, permaneciendo en éste mientras se mantiene presionado el pulsador del transmisor).

Instalación:

Extienda la antena. Fije la base del gabinete a una altura de 1,5 m o más, quedando la antena vertical. Realice el cableado y proceda a programar como se indica a continuación.

Programación del tipo de transmisor:

Se pueden cargar 3 tipos de codificadores: HT6P20, HT12E y HT6010 pero todos los transmisores deben ser del mismo tipo. Se debe programar qué tipo de transmisor se va a utilizar. Esto ocasiona el borrado de todos los códigos que hubiera almacenados.

1- Seleccionar el canal que se desea comenzar a cargar colocando: el jumper J1 para canal 1 o jumper J2 para el canal 2. NUNCA LOS DOS JUMPERS JUNTOS.

2- Colocar y quitar el jumper de programación J3 varias veces hasta recibir confirmación de 5 pulsos de los relés y todos los códigos existentes en ambos canales son borrados. Dejar colocado J3.

3- Presionar un pulsador del transmisor y mantenerlo hasta que el receptor confirme con un pulso de relé si se está cargando en el canal 1 y dos si es en el canal 2.

Programación de códigos:

Una vez enseñado el tipo de código se puede cargar en cualquier momento otro transmisor para esto:

1- Colocar J3.

2- Colocar J1 o J2 según el canal a cargar. NUNCA LOS DOS JUNTOS.

3- Presionar un pulsador del transmisor y mantenerlo hasta que la placa confirme con un pulso para canal 1 y dos para canal 2.

4- El indicador de códigos comienza a destellar indicando en número de códigos cargados. Si ya se cargaron 20 códigos en un canal los siguientes serán rechazados indicándose con 5 pulsos de relé.

5- Si el llavero ya está cargado, al soltar el pulsador la placa indicará con 1 o 2 pulsos según el canal en el que está programado.

6- Una vez cargados todos los llaveros quitar J3.

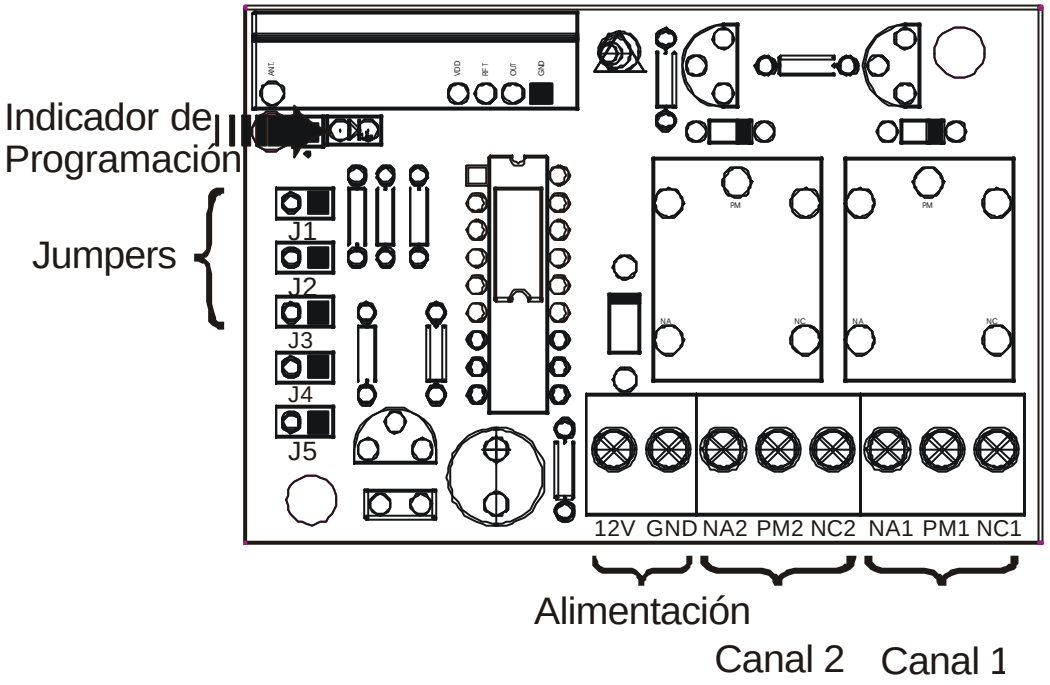
Modo Biestable o Seguidor:

Estando quitado J3, J1 y J2 definen el modo de funcionamiento:
J1 colocado: Canal 1 es seguidor.
J1 quitado: Canal 1 es biestable.

De la misma forma para el canal 2.

Borrado de códigos de un canal:

1- Colocar J3.

2- Colocar y quitar varias veces J1 o J2 según el canal que se desee borrar hasta recibir confirmación.

3- La placa confirma con 5 pulsos y el indicador de códigos cargados deja destellar.