

RECEPTOR UNIVERSAL PARA MANDOS EVOLUTIVOS

Mod. RX Roll 433 12 v. cc relé 1 canal

El **Universal Rolling** , es un receptor vía radio capaz de reconocer y trabajar con una gran diversidad de telecomandos evolutivos del mercado tanto nacional como internacional que utilizan los codificadores microchip HCSXXX. Además incorpora algoritmos de detección que evitan el uso fraudulento de copias de código fijo.

Este receptor permite al cliente final la posibilidad de cambiar los mandos de su instalación sin tener que cambiar a la vez el receptor, pudiendo escoger entre una gran variedad de los telecomandos evolutivos del mercado y sin renunciar a los que estaba utilizando anteriormente. Es especialmente útil en comunidades donde existe una puerta comunitaria de acceso para todos los propietarios y, además, accesos privados particulares o boxes.

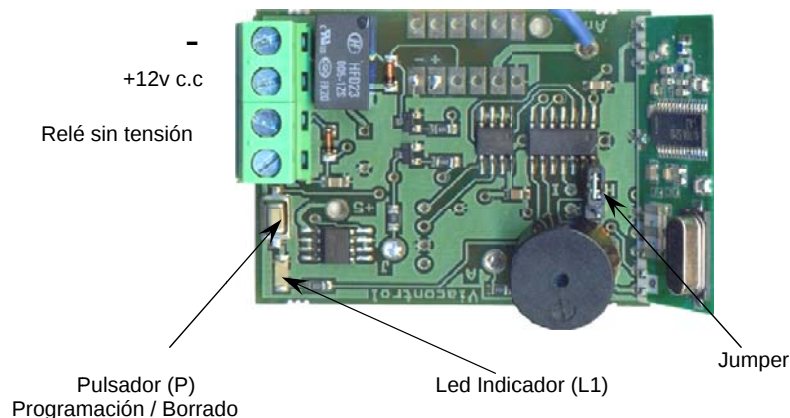
En el caso de los instaladores, les permite disponer de un receptor universal en el cual el cliente final puede escoger entre una gran variedad de mandos, en función del precio, estética, etc.

Descripción técnica

Frecuencia de trabajo	433,92 MHz	Función monoestable con el jumper quitado.
Número de usuarios según versión	250	Función biestable con el jumper conectado.
Salida relé sin tensión.		

Borrado de la memoria

La memoria del receptor puede ser borrada fácilmente mediante el uso del pulsador P



Esta acción **borra todos los telecomandos** que reconoce la central y la información referente a los mismos, y puede realizarse tantas veces como sea necesario.

Operación:

1. Mantener pulsado el pulsador P.
2. El LED L1 se encenderá.
3. Al cabo de 4 segundos, el zumbador iniciará tres pitidos para indicar el inicio del borrado.
4. A continuación el LED parpadeará indicando que el borrado de memoria se está haciendo efectivo. En este momento se puede soltar el pulsador P.
5. En el momento en que el LED se apague, la memoria estará totalmente borrada.

Alta de telecomandos

Dar de alta un telemando significa poner el receptor en estado de reconocimiento para que identifique un telemando y empiece a trabajar con él.

Existen dos posibilidades para dar telecomandos de alta: con pulsador y vía radio.

1.- Alta con pulsador

1. Accionar el pulsador P hasta que se encienda el LED.
2. El receptor emitirá un pitido.
3. Soltar el pulsador, el LED permanecerá encendido.
4. Pulsar el canal del telemando que se desea dar de alta.
5. Si el telemando es compatible con el sistema, el receptor emitirá un pitido indicando el alta del telemando. A partir de este momento podemos utilizar este telemando en este receptor.

IMPORTANTE: Si el telemando dispone de varios pulsadores y queremos que todos funcionen con el mismo receptor, deberemos dar de alta individualmente cada pulsador.

2.- Alta vía radio

Esta opción nos permite dar de alta telecomandos sin necesidad de acceder al receptor.

Para ello es necesario disponer de un telemando maestro (EVO 1 MAESTRO) que haya sido previamente dado de alta mediante pulsador.

1. Pulsar el pulsador interno del mando maestro.
2. El receptor emitirá un pitido de reconocimiento.
3. Pulsar el botón del telemando que queremos dar de alta.
4. El receptor emitirá un pitido de reconocimiento y el nuevo telemando será operativo.

Con este método se hace extremadamente sencillo el habilitar nuevos telecomandos en la instalación, puesto que no es necesario acceder físicamente sobre el receptor.