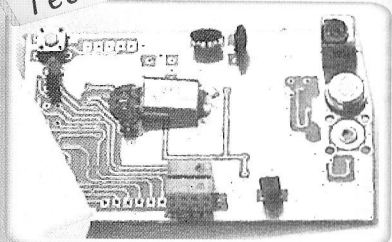




CLEMSA

MASTERcode

Manual
Técnico



Receptor Enchufable
modelo
RMV

© CLEMSA 1998

921119554116

MASTERcode RECEPTOR ENCHUFABLE A CUADRO DE CONTROL SERIE RMV

DESCRIPCIÓN

El modelo RMV es un Receptor, que utiliza el sistema operativo MASTERcode, enchufable directamente en Cuadros de Control sin necesidad de instalaciones Exteriores.

INSTALACIÓN

Inserte el Receptor RMV en el conector del Cuadro de Control dispuesto para tal fin y a continuación rosque la antena con su arandela de goma entre ésta y la caja, de modo que la ranura quede estanca. Fig. 1.

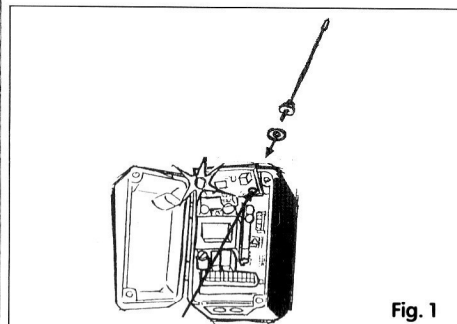


Fig. 1

Asegúrese de que no hay ningún receptor regenerativo a menos de 10 metros del RMV, ya que si es así, el alcance se vería reducido considerablemente.

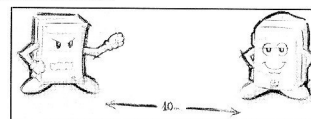


Fig. 2

SISTEMA DE TELEMANDO

CODIFICACIÓN DE RECEPTORES SERIE RMV

La principal novedad que presentan los Receptores MASTERcode es que no utilizan interruptor de programación, sino que poseen un sistema de autoaprendizaje de código y canal del Emisor, cuando se programa la instalación o cuando se quiere cambiar el código de la misma. Fig. 3

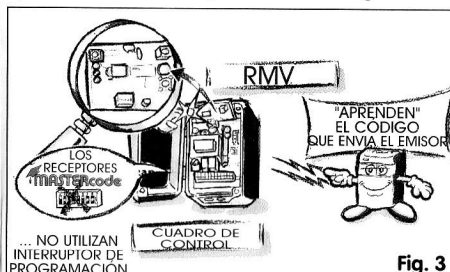


Fig. 3

EMISORES SERIE RMV
Los Emisores MASTERcode transmiten, con una breve pulsación, durante 1,5 segundos completando la emisión del código.

Cada canal del Emisor, puede ser programado en cualquiera de los canales de un Receptor sin importar el orden.

COMPROBACIONES PREVIAS A LA PROGRAMACIÓN

Asegúrese que en la etiqueta del Emisor y del Receptor coinciden los dígitos situados a la izquierda de la barra (/), en su línea inferior. Fig. 4

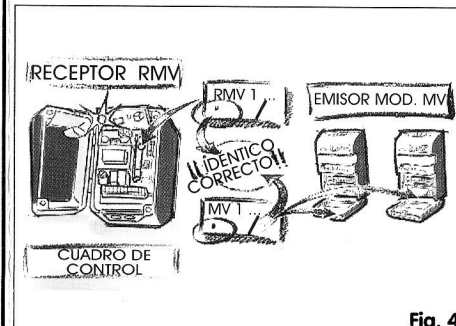


Fig. 4

EJEMPLOS DE ETIQUETAS

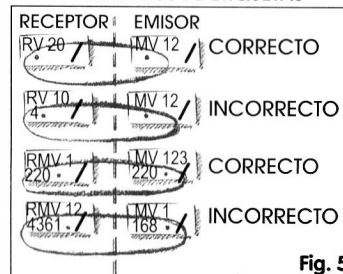


Fig. 5

El usuario final del Emisor tendrá que guardar la etiqueta del Emisor en lugar seguro, por si en alguna ocasión necesita otro Emisor igual al suyo; ya que en tal caso, deberá aportar los datos impresos en la etiqueta a su proveedor habitual.

PROGRAMACIÓN DE RECEPTORES SERIE RMV

1.-Ponga en todos los Emisores el mismo código, aunque sólo utilizará un Emisor para codificar el Receptor.

2.-Asegúrese que el Receptor esté insertado correctamente en el Cuadro de Control correspondiente.

3.-Alimente el Cuadro de Control con la corriente correspondiente.

4.-Pulse durante 2 segundos la tecla de "Programación" que posee el Receptor enchufable RMV hasta que se encienda el diodo rojo correspondiente al canal a programar. Fig. 6.

En este momento, el Receptor se encuentra preparado para ser codificado, es decir, está listo para "Aprender" un código y canal del Emisor.

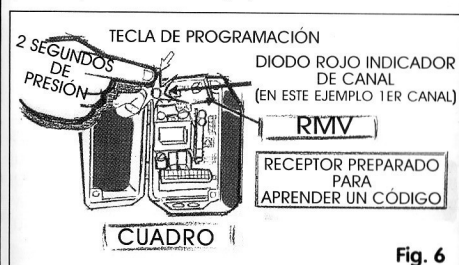


Fig. 6

5.-Accione el pulsador del Emisor: instantaneamente, el Receptor "Aprenderá" el código y canal del Emisor. Fig. 7.

Si se ha producido la programación del Receptor correctamente, el diodo rojo del Receptor parpadeará 1 vez por segundo.

Si por el contrario, el diodo rojo del Receptor parpadea 2 veces por segundo, esto indica que el Emisor utilizado no se corresponde con el Receptor

(compruebe en la etiqueta que son de la "misma familia") o quizás se haya producido un error en la programación. En ese caso, tendrá que repetir la programación, para lo cual, primeramente tendrá que salir de dicha función, pulsando la tecla de "PROGRAMACIÓN" del Receptor, en ese momento el diodo se apagará. Ahora comience de nuevo desde el paso 4.



Fig. 7

6.-Si el Receptor es de 2 canales (modelo RMV 2), al pulsar de nuevo la tecla de programación del receptor, se encenderá el diodo rojo correspondiente al 2º canal. A continuación accione el pulsador del emisor correspondiente al 2º canal como se indica en el punto 5.

7.-Una vez acabada la programación pulse nuevamente la tecla de "Programación" del Receptor para "cerrar" esta función y volver a la

posición de **Recepción**. En ese momento se apagará el diodo. Fig. 8

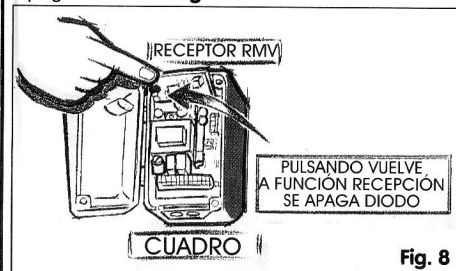


Fig. 8

No obstante el Receptor vuelve automáticamente a esta posición de recepción, transcurridos 2 minutos apagándose el diodo.

8.-El Receptor ya está programado, ahora todos los Emisores con el mismo código y canal que el utilizado para programar el Receptor, activarán el Cuadro de Control.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN: 12 V CC / DIMENSIONES: 48 X 80 X 14 mm
FRECUENCIA DE TRABAJO: 433.92 MHz / CONSUMO: 20mA
Nº CANALES: 1 → Mod. RMV 1 / 2 → Mod. RMV 2

CLEMSA MADRID Tel. 902 117 801 CLEMSA BARCELONA Tel. 902 117 216
CLEMSA MADRID-SUR Tel. 916 428 334 CLEMSA BILBAO Tel. 944 724 839 CLEMSA VALENCIA Tel. 902 117 206
CLEMSA BALEARES Tel. 971 431 210 CLEMSA SEVILLA Tel. 902 117 209 CLEMSA CANARIAS Tel. 922 626 352