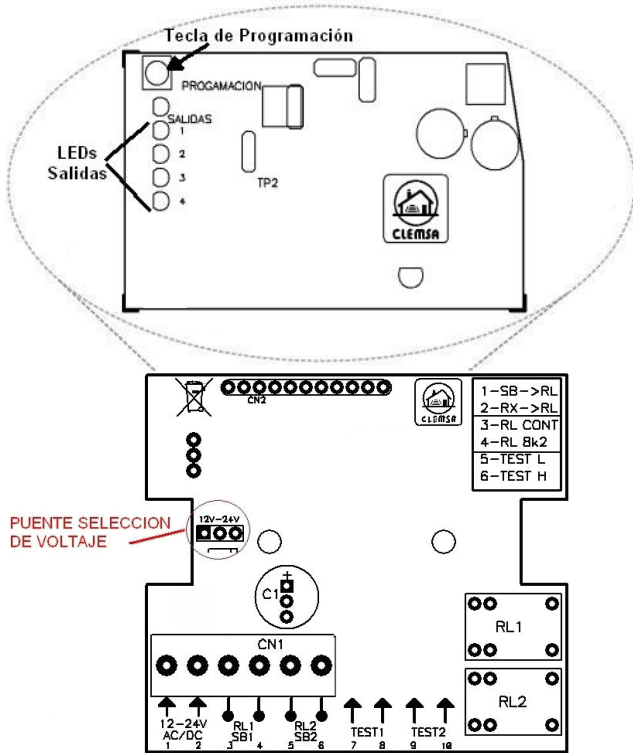


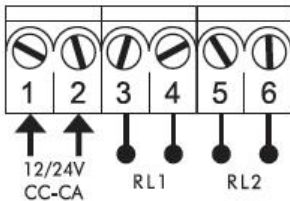


# MANUAL TECNICO RECEPTOR UNIVERSAL MASTERCODE Modelo RMV2 U

## Localización de componentes principales



## Conexión



**1-2:** Alimentación de 12 a 24V ac/dc según puente de selección de voltaje.

**3-4:** Salida RL1, normalmente conectar a la entrada de pulsador del cuadro de control.

**5-6:** Salida RL2, normalmente conectar a la entrada de pulsador del cuadro de control.

### 1.- Descripción

Le agradecemos la confianza que ha depositado en CLEMSA a la hora de comprar un sistema de telemando para automatizar su hogar. El Receptor Universal RMV2 U es un versátil receptor de la experimentada familia MASTERCcode con salidas por relé, con posibilidad de alimentación de 12V a 24Vac/dc.

### 2.-Instalación

Evite instalar el Receptor cerca de tuberías metálicas y cables, procurando no instalarlo en zonas de sombra radioeléctrica. No instalar el Receptor a una distancia inferior a 10 metros de receptores regenerativos no homologados; dichos receptores generan interferencias que podrían afectar al buen funcionamiento de la instalación.

Fije el receptor en una zona elevada, evitando en lo posible que haya superficies metálicas entre el emisor y el receptor. Conecte los cables según el esquema de conexiones de forma que salgan por la parte inferior de la caja, haciendo el menor agujero posible en la goma pasacables, para conservar la estanqueidad.

Realice las conexiones con el cuadro de control sin alimentar y elija la tensión de funcionamiento antes de conectar el receptor, con el puente previsto para tal fin, entre 12Vac/dc, o 24Vac/dc.

### 3.-Programación

Todos los emisores MASTERCcode que van a funcionar en el mismo receptor, deben llevar el mismo código, además de la misma Personalización.

Este modelo de Receptor consta de dos salidas de relé indicadas por sus 2 LEDs rojos correspondientes.

En primer lugar ponga el código deseado en el emisor con el que va a realizar la programación.

- Pulse durante 2" la tecla de programación del receptor, se encenderá el primer LED rojo correspondiente a la primera salida de relé. Ahora puede seguir pulsando la tecla de programación para cambiar entre las distintas salidas y elegir la deseada, quedando el LED correspondiente encendido. En ese momento el Receptor se encuentra preparado para aprender el código y canal del emisor.
- Pulse la tecla del emisor que quiere que se corresponda con esa salida del Receptor. Si el Led de Receptor se pone a parpadear una vez por segundo, la grabación ha sido correcta, si parpadea 2 veces por segundo se ha producido un error, probablemente porque el emisor y el receptor no son compatibles (distinta personalización,...).
- Una vez programado el emisor, pulse la tecla de programación del Receptor para pasar a programar otro canal del emisor en otra salida, o bien para salir del modo de programación.
- Si durante 2 minutos no pulsa la tecla de programación del receptor, este volverá automáticamente al modo de recepción, apagándose el LED.
- Todos los emisores con el mismo código, canal y personalización que el usado para programar el receptor, activarán este.

### 4.-Funcionamiento

Una vez terminada la programación, al pulsar un canal del emisor se activará la salida del Receptor correspondiente.

#### 4.1.-Borrado de emisores

Una vez programado un código de emisor en una salida, no se puede borrar, pero si se puede sustituir por otro código, repitiendo la fase de programación, con lo que los emisores con el código anterior dejarán de funcionar hasta que pongan el nuevo código.

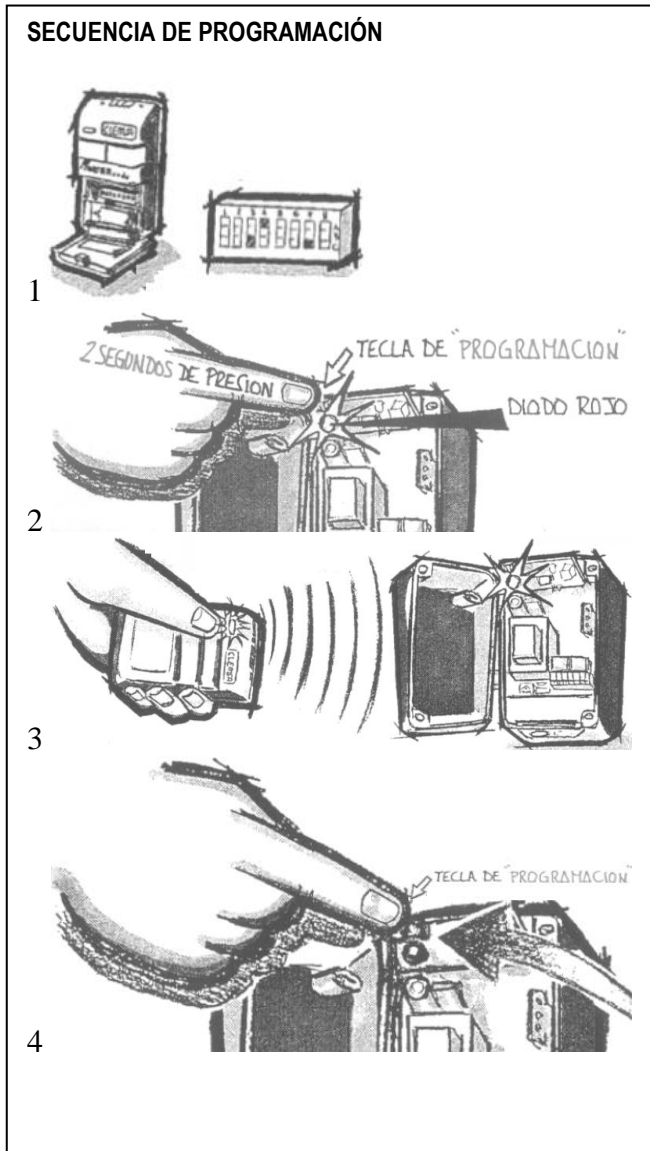
Indicadores Luminosos	Estado actual del Receptor	Posible siguiente paso
Todos los LEDs, verde y rojos, apagados	<b>RECEPCIÓN</b> Funcionamiento normal	- Seguir en recepción - Entrar en programación
Un LED rojo encendido fijo	<b>PROGRAMACIÓN</b> Espera recibir un código del emisor	- Pulsar el canal del emisor deseado
Un LED rojo parpadea una vez por segundo	<b>PROGRAMACIÓN</b> Canal programado correctamente	- Pulsar la tecla de programación del Receptor para programar el siguiente canal o salir de programación
Un LED rojo parpadea dos veces por segundo	<b>PROGRAMACIÓN</b> Error en la programación	- Salir del modo de programación y repetir la operación. Emisor Incompatible
El LED verde y uno rojo están encendidos	<b>RECEPCIÓN</b> Está recibiendo un código válido y la salida correspondiente está activada	Cuando deje de recibir señal se apagarán los LEDs
El LED verde parpadea	<b>RECEPCIÓN</b> Está recibiendo un código no programado en el Receptor	

## Características técnicas:

RECEPTOR	RMV 2 U
ALIMENTACION	12-24V ac/dc
CONSUMO	70mA
FRECUENCIA	433.92Mhz.
Nº SALIDAS (RELES)	2
CONTACTOS RELES	1A.
TEMPERATURA FUNC.	-20 a +70°C
DIMENSIONES	80x60x55mm.

## GUÍA RÁPIDA DE PROGRAMACIÓN:

### SECUENCIA DE PROGRAMACIÓN



## Declaración de conformidad

### Declaración de conformidad para equipos receptores

Nombre o razón social: CLEM, S.A.  
Dirección: Avda. Fuente Nueva 12,  
San Sebastian de los Reyes  
28703 Madrid (España)  
Teléfono: 913 58 11 10 Fax: 917 29 33 09  
Documento de identificación: A 28499481

DECLARA QUE:

el equipo: **Mastercode**  
fabricado por: **CLEM, S.A.**  
en: **ESPAÑA**  
marca: **CLEMSA**  
modelo: **RV 110, RMV 1, RMV 1 U, RMV 1 AP, RMV 2 y RMV 2 U**

tiene incorporadas las siguientes funcionalidades y solo éstas:

**RECEPTOR PARA TELEMANDO**

y es conforme a las normativas de telecomunicaciones siguientes:

**ETS 300 683**

Madrid, a 24 de febrero de 1999

Firmado: Miguel Angel López Albert



#### DELEGACIONES

MADRID NORTE.- Avda. de la Fuente Nueva, 12, nave 8 - 28703 San Sebastián de los Reyes - MADRID - Tel.- 913 581 110 - Fax.- 917 293 309  
BARCELONA.- Calle Gorcs Llado, 1-9 naves (6-7) - (P.I. Can Salvatella) - 08210 Barberá del Vallés - BARCELONA Tel.- 935 880 602 - Fax.- 935 882 854  
BILBAO.- Calle Bastegi, 7 - (P.I. Artunduaga) - 48970 Basauri-VIZCAYA - Tel.- 946 757 092 - Fax.- 944 254 473  
CANARIAS.- Avda. de los Majuelos, 42 - Edificio IBIS Local 3 - TACO - 38107 SANTA CRUZ DE TENERIFE - Tel.- 922 958 846 - Fax.- 922 958 731  
GALICIA.- Avda. Alcalde de Lavadores, 115 Bajo - 36214 Vigo - PONTEVEDRA - Tel.- 986 493 120 - Fax.- 986 484 140  
MÁLAGA.- José Ortega y Gasset, 188 - nave 3 - (P.I. Alameda) - 29006 MÁLAGA - Tel.- 952 023 114 - Fax.- 952 345 064  
MADRID SUR.- Lluvia, 14 - (P.I. SAN JOSÉ DE VALDECRAS) - 28918 Leganés - MADRID - Tel.- 916 428 334 - Fax.- 916 428 335  
MURCIA.- Avda. Francisco Salcillo, Parcela 222 - (P.I. Oeste) - 30169 San Ginés - MURCIA - Tel.- 968 607 732 - Fax.- 968 625 753  
SEVILLA.- La Red Quince, 2 - (P.I. La Red) - 41500 Alcalá de Guadaíra - SEVILLA - Tel.- 955 631 006 - Fax.- 955 630 547  
VALENCIA.- Sequia Calvera nº 5-B - (P.I. de SEDAVI) - 46910 Sedavi - VALENCIA - Tel.- 963 186 166 - Fax.- 96 375 56 83