

RECEPTOR BICANAL RSRMEV2300-SC

E

El receptor bicanal radio 2300/SC permite la utilización de mandos a distancia de aparatos eléctricos y electrónicos acoplados a uno o más transmisores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencia de trabajo : 433,92 / 868,35 MHz
- Alimentación : 12-24VAC-DC
- Consumo máx : 5W
- Transmisores opc. : Cod. fijo binarios 12-18 Bit o Rolling Code
- Códigos TX memorizables (CH1 + CH2) : 300 Máx
- Relé de mando : 30VDC 1A
- Temperatura de ejercicio : -20+55°C
- Dimensiones : 53x82x40mm
- Alcance en espacio libre : 50-100m

SELECCIÓN ALIMENTACIÓN

Mediante la selección del Jumper J1, es posible seleccionar la tensión de alimentación:

Jumper J1: selección alimentación 12/24VAC-DC.

Pos. 1-2 = 12VAC-DC.

Pos. 2-3 = 24VAC-DC (default).

MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO CH1 Y CH2

El receptor es capaz de tratar los dos canales en modo separado y posee además diversas modalidades de funcionamiento:

Canal CH1: sólo funcionamiento monoestable.

Canal CH2: mediante la selección del Switch SW1, es posible seleccionar las siguientes modalidades de funcionamiento para el canal CH2:

SELECCIÓN ALIMENTACIÓN

Mediante la selección del Jumper J1, es posible seleccionar la tensión de alimentación:

Jumper J1: selección alimentación 12/24VAC-DC.

Pos. 1-2 = 12VAC-DC.

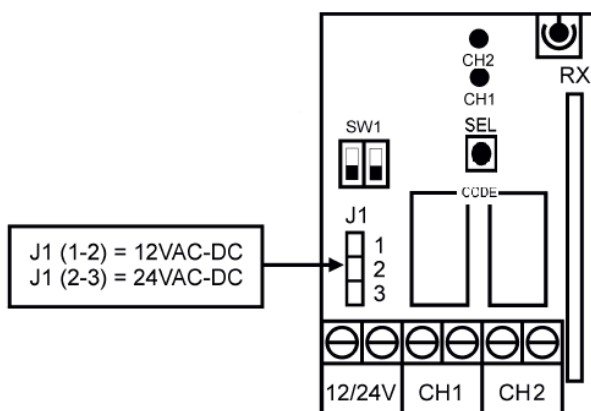
Pos. 2-3 = 24VAC-DC (default).

MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO CH1 Y CH2

El receptor es capaz de tratar los dos canales en modo separado y posee además diversas modalidades de funcionamiento dependiendo de la posición de los switches SW1 y SW2

El canal CH1 siempre será monoestable.

El alta vía radio se realiza manteniendo pulsado el botón correspondiente al canal (CH1 ó CH2) de un mando en uso durante un mínimo de 10 segundos, en ese momento el led correspondiente al canal parpadeará, esperando el código del nuevo mando.



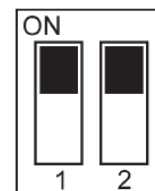
MONOESTABLE



Alta vía radio



CH2 Biestable



CH2 Biestable + Alta vía radio

CONEXIÓN DEL TABLERO DE BORNES CN1

- 1: Alimentación 12-24VAC-DC
- 2: Alimentación 0V
- 3: Salida contacto "normalmente abierto" CH1
- 4: Salida contacto "normalmente abierto" CH1
- 5: Salida contacto "normalmente abierto" CH2
- 6: Salida contacto "normalmente abierto" CH2

INSTALACIÓN DEL RECEPTOR

Para obtener un funcionamiento óptimo entre el emisor y el receptor, es necesario escoger con atención el lugar de instalación. El alcance, no está sólo relacionado con las características del dispositivo, ya que también varía en base a las condiciones radioeléctricas del lugar. El receptor está dotado de una antena sincronizada.

La antena deberá ser instalada en un punto bien visible y lejos de estructuras metálicas.

No es posible instalar dos receptores que no respeten por lo menos una distancia de cinco metros entre ellos.

MODALIDAD DE PROGRAMACIÓN

La programación de los Radiomandos que se debe asociar, es del tipo de Autoaprendizaje y se realiza con **la antena no conectada** del siguiente modo: pulse la tecla SEL, el Led CODE empezará a parpadear de modo intermitente, al mismo tiempo/a continuación envíe el código elegido con el radiomando, a distancia de algunos metros, en el momento en que el Led quedará permanentemente encendido, la programación en el canal CH1 se habrá completado. Para memorizar un código de un radiomando en el canal CH2 realice el mismo procedimiento descrito anteriormente pulsando la tecla SEL dos veces.

Es posible repetir el procedimiento de memorización hasta un máximo de 300 códigos, cuando se agote la memoria disponible, repitiendo la operación de programación, el Led CODE, comenzará a parpadear muy rápidamente indicando que no se podrán realizar más memorizaciones.

RESET

En caso que sea necesario volver a activar el receptor con la configuración de fábrica (es decir, sin ningún código memorizado), pulse la tecla SEL de manera continuada durante 5 segundos, los Led CODE CH1 y CODE CH2 emitirán tres breves parpadeos y se apagaran.

DECLARACION DE CONFORMIDAD

El que suscribe José Martín Tejero; Remocon Spain S.L.; C/ Ignacio Aldecoa nº 15, 29004 Málaga. Declara bajo su responsabilidad que el receptor RSRMEV2300-SC cumple con lo dispuesto en la Directiva EMC 2014/30/EU y LVD 2014/35/EU del parlamento Europeo.

Electro Magnetic Compatibility EMC

EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN 61547:2009
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Low Voltage Directive

EN 61347-1:2015/A1:2021
EN 61347-2-11:2001/A1:2019

