

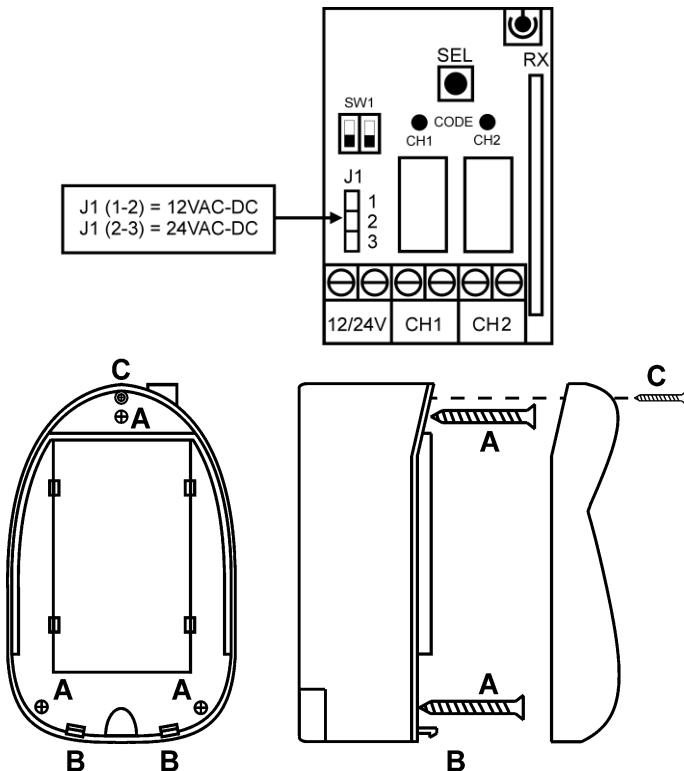
RECEPTOR DE DOS CANALES MR5 – MR6

E

El receptor de dos canales de radio MR5 – MR6, permite la ejecución de mandos a distancia de aparatos eléctricos y electrónicos con uno o más transmisores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencia de trabajo:	433,92 MHz
- Alimentación:	12-24VAC-DC
- Consumo máx.:	5W
- Transmisores op. :	12-18-32 Bit o Rolling Code
- Códigos TX memorizables (CH1 + CH2):	500 Máx.
- Relé de mando:	30VDC 1A
- Temperatura de ejercicio:	-10÷55° C
- Dimensiones:	53x82x40mm
- Capacidad en espacio libre:	50 - 100 m
- Grado de protección:	IP 54



CONEXIONES DE LA BORNERA CN1

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

INSTALACIÓN DEL RECEPTOR

Para obtener un óptimo funcionamiento entre el transmisor y el receptor, se debe elegir con atención el lugar de la instalación. La capacidad no está relacionada solamente a las características técnicas del dispositivo, varía también de acuerdo a las condiciones radioeléctricas del lugar. El receptor se suministra con antena acoplada.

La antena se posiciona en el exterior en puntos bien visibles y lejos de estructuras metálicas.

No es posible la instalación de dos receptores que no respeten una distancia de por lo menos 5 metros entre ellos.

SELECCIÓN DE ALIMENTACIÓN

Mediante la selección del Jumper J1, se puede seleccionar la tensión de la alimentación:

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

Pos. 1-2 = 12VAC-DC.

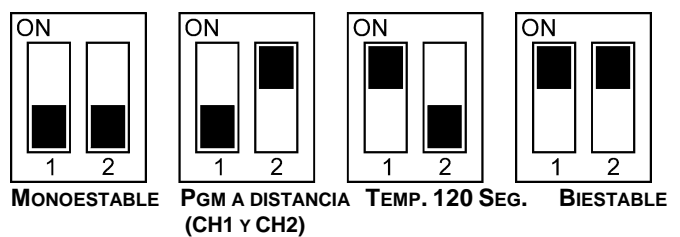
Pos. 2-3 = 24VAC-DC (por defecto).

MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO CH1 Y CH2

El receptor es capaz de gestionar los dos canales separadamente y además permite tener distintas modalidades de funcionamiento:

Canal CH1: sólo funcionamiento monoestable con posibilidad de activación de la Programación a Distancia.

Canal CH2: Mediante la selección del Switch SW1, se pueden seleccionar las siguientes modalidades de funcionamiento para el canal CH2 (con modalidad Pgm a distancia el funcionamiento es monoestable).



MODALIDAD DE PROGRAMACIÓN

La programación de los Radiomandos que se deben asociar, es de tipo Autoaprendizaje y se realiza con **la antena no conectada** de la siguiente manera: presione una sola vez la tecla SEL, el Led CODE CH1 iniciará a parpadear, en el mismo momento envíe el código preseleccionado con el radiomando, a una distancia de algunos metros, en el momento en que el Led permanezca encendido ininterrumpidamente, se completará la programación en el canal CH1. Para memorizar un código de un radiomando en el canal CH2 realice el mismo procedimiento anteriormente descrito presionando la tecla SEL dos veces.

Se puede repetir el procedimiento de memorización hasta un total máx. de 500 códigos, cuando se agote la memoria disponible, repitiendo la operación de programación, los Leds CODE CH1 y CODE CH2, iniciarán a parpadear de manera veloz indicando que no es posible ulteriores memorizaciones.

MODALIDAD DE PROGRAMACIÓN A DISTANCIA

La programación de los Radiomandos a distancia se realiza seleccionando el Dip Switch SW1 en la modalidad 'Pgm a distancia, de ese modo el receptor permite la programación del código de transmisión, sin la intervención directa de la tecla SEL.

La programación del código de transmisión a distancia, se realiza de la siguiente manera: envíe de manera continua durante un tiempo mayor a 10 segundos el código de un radiomando memorizado precedentemente en un canal, al mismo tiempo el receptor entra en modalidad de programación, como se describe a continuación, para cada uno de los dos canales.

RESET

En el caso de necesitar restablecer el receptor a la configuración de fábrica (es decir ningún código memorizado), presione la tecla SEL de manera continua durante 5 segundos, los Leds CODE CH1 y CODE CH2 emitirán tres parpadeos cortos y se apagarán.

IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

- La central se debe alimentar con una fuente de bajísima tensión de seguridad, conforme con el estándar EN61558-2-6. También las cargas conectadas a los relés deben estar en conformidad con la baja tensión de seguridad.

Importante para el usuario

- El dispositivo no debe ser utilizado por niños o por personas con capacidades psicofísicas reducidas, a menos que estén vigilados o hayan sido instruidos sobre el funcionamiento y las modalidades de uso.
- No permita a los niños jugar con el dispositivo y coloque los radiomandos lejos de su alcance.
- **ATENCIÓN:** guarde este manual de instrucciones y respete las indicaciones sobre seguridad que contiene. El no cumplimiento de las indicaciones podría generar daños y graves accidentes.
- Controle periódicamente el equipo a fin de detectar posibles averías. No utilice el dispositivo si es necesario realizar una reparación.

declara que los productos

Receptores MR5 – MR6

son conformes a las especificaciones de las Directivas R&TTE 99/5/EC, EMC 2004/108/EC.

