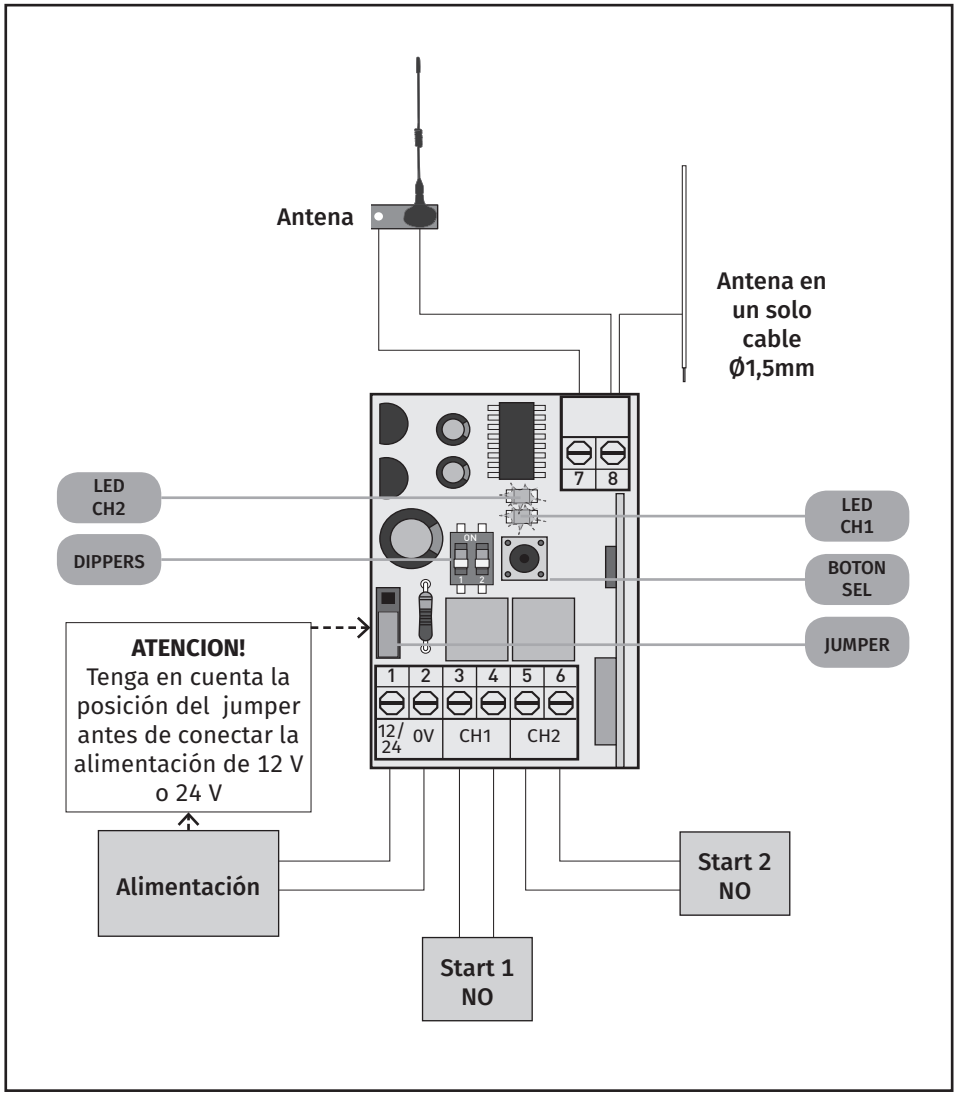
v2.2
REV. 11/2024

ESQUEMA DE CONEXIONES

El receptor de radio bicanal MR5 - MR6 permite controlar de forma remota los equipos eléctricos y electrónicos con uno o más mandos vía radio.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• INDICE DE LOS CONECTORES

01 • Alimentación 12-24V AC/DC
02 • Alimentación 0V
03 • Salida de contacto CH1 - NO
04 • Salida de contacto CH1 - NO
05 • Salida de contacto CH2 - NO
06 • Salida de contacto CH2 - NO
07 • Entrada de massa de antena
08 • Entrada del polo caliente de antena.

• CUADRO DE CARACTERISTICAS

• Frecuencia	433,92 MHz
• Alimentación	12-24Vac/Vdc
• Consumo max	5W
• Tipo de código	12/18/32 Bit o Rolling Code
• Memorisación de codigos TX (CH1 + CH2)	500 Máx.
• Relé	30V DC 1A
• Temperatura	-25°C a +55°C
• Dimenciones	53x82x40mm
• Alcance en espácio libre	50-100m
• Grado de proteccion	MR5 - IP 42 | MR6 - IP 54

• JUMPERS

Altera la posición del jumper J1 , para seleccionar la tención de la alimentación.

POSICION	TENCION
Pos. 1-2	12V AC/DC
Pos. 2-3	24V AC/DC (de fabrica).

Declaración UE de Conformidad Simplificada

El abajo firmante ***MOTORLINE ELECTROCELOS, S.A., con sede en Travessa do Sobreiro, n.º 29, 4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia), Barcelos***, declara que este tipo de equipo de radio - **Receptor MR5** - está de conformidad con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet:

https://motorline.pt/certification/mr5

MR5 | MR6

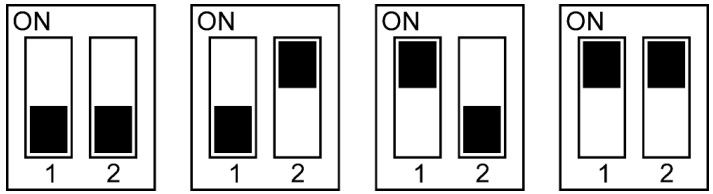
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• TIPO DE FUNCIONAMIENTO CH1 (CANAL 1) Y CH2 (CANAL 2)

El receptor es capaz de gestionar los dos canales individualmente y, además, también permite diferentes modos de funcionamiento:

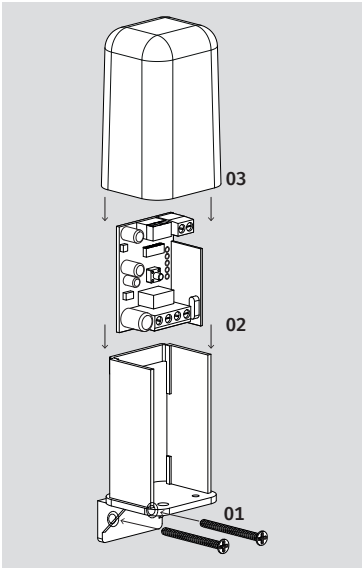
El canal CH1: somete funcionamiento monoestable, con posibilidad de activar la programación a Distancia.

Canal CH2: a través de la selección del interruptor SW1, es posible seleccionar los siguientes modos de funcionamiento para el canal CH2 (modo PGM en la distancia, y el funcionamiento monoestable)



MONO–ESTABLE | **PGM A DISTÂNCIA (CH1 Y CH2)** | **TEMP. 120 SEG.** | **BI-ESTABLE**

INSTALACION DEL RECEPTOR



Para obtener un funcionamiento ideal entre el transmisor y el receptor, debe elegir con atención el lugar de instalación. La capacidad no depende solamente de las características técnicas del dispositivo, sino que también varía en función de las condiciones radio-eléctrica del local.
El receptor lleva una antena local. Si opta por una antena externa (por MR5), esta debe ser colocarse en el exterior, en lugares muy visibles y lejos de estructuras metálicas.
No se puede instalar dos receptores si no fuera respetada la distancia mínima de 5 metros entre ellos.

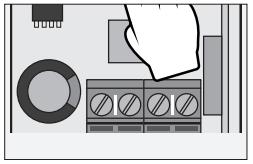
Instalación:
01 • Fijar el soporte en la pared.
02 • Colocar la placa en el soporte, pasándolo entre los relieves existentes en el sorporte.
03 • Coloque la tapa para cierre.

PROGRAMACIÓN

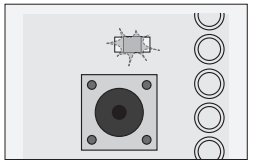
• PROGRAMACIÓN DE MANDOS

La programación de los radio-mandos debe ser realizado con la antena conectada, hasta un número máximo de 500 códigos. Cuando la memoria estuviera llena, los LED CH1 y CH2 comienzan a parpadear rápidamente.

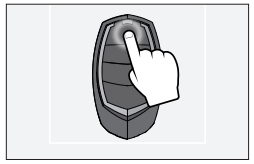
Programar mando en el canal "CH1" y "CH2":



01 • Precione una vez la tecla SEL.



02 • EL LED CH1 comenzara a parpadear.

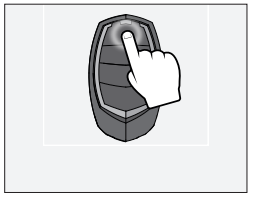


03 • Envía el código con el radio-mando a programar.

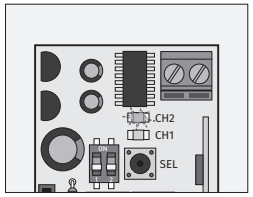
Cuando el LED permanece encendido permanentemente, la programación del canal CH1 estará completada. Para programar CH2, basta con hacer clic 2 veces en SEL durante el paso 1.

• PROGRAMACIÓN A DISTANCIA

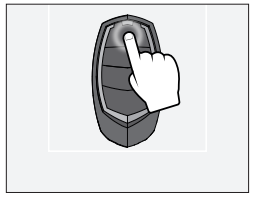
La programación de los radio-mandos a la distancia es efectuada seleccionando el Dipper SW1 en modo "PGM a la distancia". De este modo, el receptor permite la programación de códigos de mando sin intervenir directamente en la tecla SEL.



01 • Pulse continuamente el botón de un radio-mando ya programado, durante 10 segundos.



02 • El receptor entra en modo de programación.



03 • Pulse el botón del radio-mando que desea programar.

• HACER RESET A LA CENTRAL

Si pretende restablecer la configuración de fábrica, pulse la tecla SEL de forma continua durante 5 segundos. Los LED CH1 y CH2 emiten tres destellos cortos y se apagan automáticamente indicando el éxito de la operación.