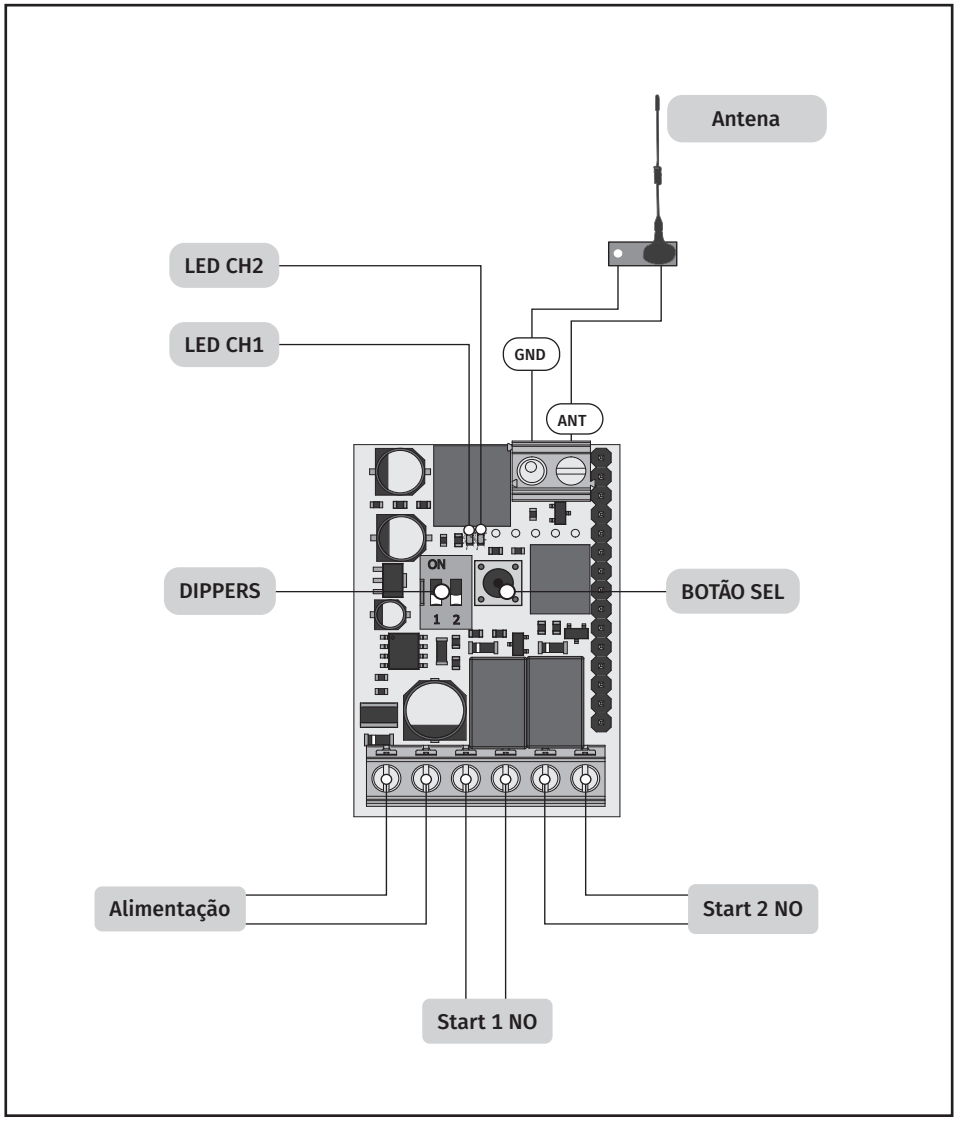
MR5

ESQUEMA DE LIGAÇÕES

O receptor rádio bicanal MR5 permite comandar à distância equipamentos eléctricos e electrónicos com um ou mais comandos via rádio.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• LEGENDA DOS CONETORES

01 • Alimentação 12-24V AC/DC	**05** • Saída contacto CH2 - NO
02 • Alimentação 0V	**06** • Saída contacto CH2 - NO
03 • Saída contacto CH1 - NO	**07** • Entrada da massa da antena
04 • Saída contacto CH1 - NO	**08** • Entrada do pólo quente da antena.

• QUADRO DE CARACTERÍSTICAS

• **Frequência**	433,92 MHz
• **Alimentação**	12-24Vac/Vdc
• **Consumo máx.**	5W
• **Tipo de código**	12/18/32 Bit ou Rolling Code
• **Memorização de Códigos TX (CH1 + CH2)**	500 Máx.
• **Relé**	30V DC 1A
• **Temperatura**	-25°C a +55°C
• **Dimensões**	53x82x40mm
• **Alcance em espaço livre**	50-100m
• **Grau de Proteção**	IP 42

Declaração UE de Conformidade Simplificada

A abaixo assinada ***MOTORLINE ELECTROCELOS, S.A., com sede na Travessa do Sobreiro, n.º 29, 4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia), Barcelos***, declara que o presente tipo de equipamento de rádio - **Recetor MR5** - está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

https://motorline.pt/certification/mr5

MR5

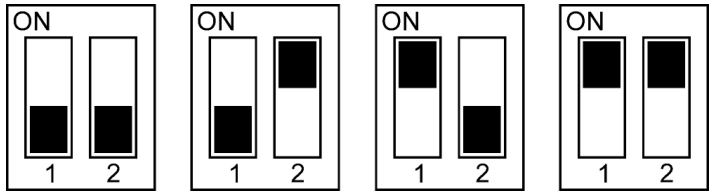
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• TIPO DE FUNCIONAMENTO CH1 (CANAL 1) E CH2 (CANAL 2)

O receptor é capaz de gerir os dois canais individualmente e, além disso, permite também diferentes modos de funcionamento:

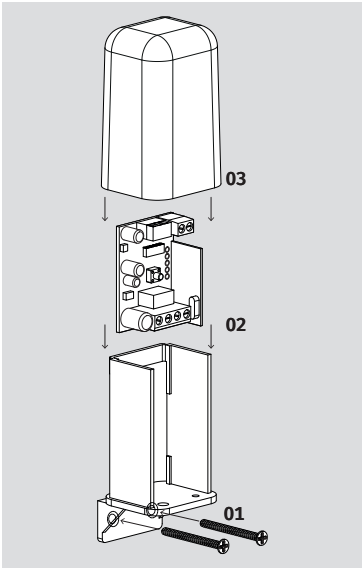
Canal CH1: somente funcionamento mono-estável com possibilidade de ativar a Programação à Distância.

Canal CH2: através da selecção do Comutador SW1, é possível seleccionar os seguintes modos de funcionamento para o canal CH2 (Modo PGM à distância, e funcionamento mono-estável):



MONO-ESTÁVEL | **PGM À DISTÂNCIA (CH1 E CH2)** | **TEMP. 120 SEG.** | **BI-ESTÁVEL**

INSTALAÇÃO DO RECEPTOR



Para obter um funcionamento ideal entre transmissor e recetor, convém escolher com atenção o local de instalação. A capacidade não depende somente das características técnicas do dispositivo, mas varia também de acordo com as condições rádio-eléctricas do local.
O receptor é fornecido com antena local. Se optar por antena exterior (para MR5), esta deve ser posicionada no lado externo, em pontos bem visíveis e longe das estruturas metálicas.
Não é possível instalar dois receptores se não for respeitada uma distância mínima de 5 metros entre eles.

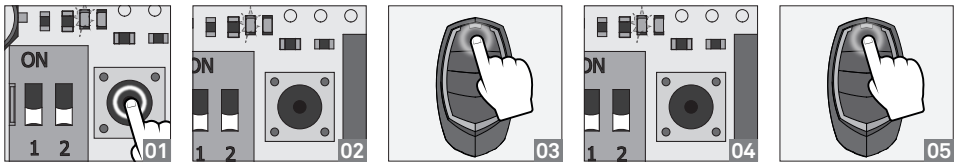
Instalação:
01 • Fixar suporte na parede.
02 • Colocar a placa no suporte, fazendo-o deslizar entre os relevos existentes no suporte.
03 • Coloque a tampa para fechar.

PROGRAMAÇÃO

• PROGRAMAÇÃO DE COMANDOS

A programação dos rádio-comandos deve ser efectuada com a antena não conectada, até um número máximo de 500 códigos. Quando a memória estiver cheia, os Leds CH1 e CH2 começam a piscar rapidamente.
Nota: Para programação do comando é necessário pressionar duas vezes seguidas na tecla do comando que pretende adicionar.

Programar comando no canal "CH1" e "CH2":

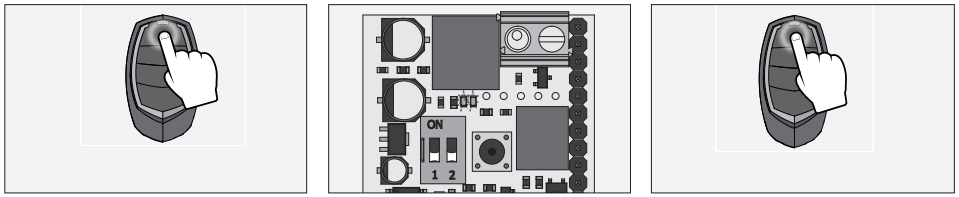


01 • Pressione uma vez a tecla SEL.
02 • O LED CH1 começará a piscar.
03 • Envie o código com o rádio-comando a programar.
04 • O LED CH1 começará a piscar mais rápido.
05 • Envie novamente o código com o rádio-comando a programar.

Quando o Led permanecer aceso permanentemente, a programação no canal CH1 estará completa. Para programar CH2, basta clicar 2 vezes em SEL durante o passo 1.

• PROGRAMAÇÃO À DISTÂNCIA

A programação dos rádio-comandos à distância é efectuada seleccionando o Dipper SW1 em modo "PGM à distância". Deste modo, o receptor permite a programação de rádio-comandos sem intervir diretamente na tecla SEL.



01 • Pressione continuamente o botão de um rádio-comando já programado durante 10 seg.

02 • O recetor entra em modo de programação.

03 • Pressione o botão do rádio-comando que deseja programar.

• FAZER RESET AO RECETOR

Se pretender restabelecer a configuração de fábrica, pressione a tecla SEL continuamente por 5 segundos. Os LEDs CH1 e CH2 emitem três breves intermitências e desligam-se automaticamente indicando o sucesso da operação.