



MR10

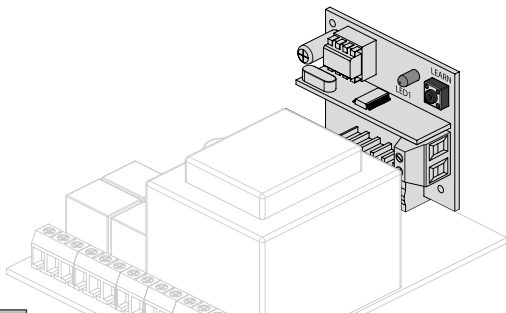


PT



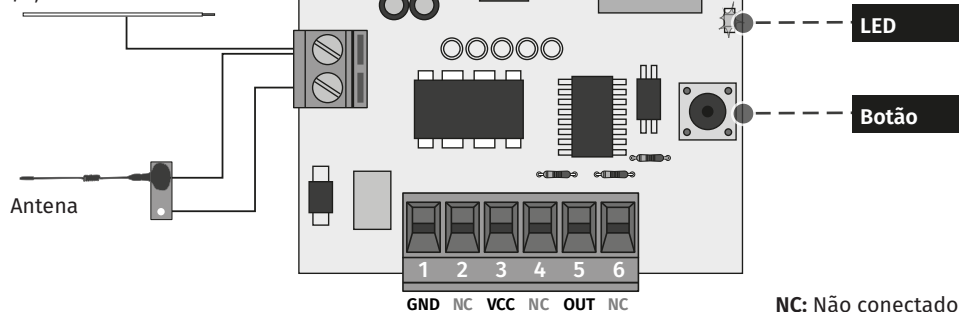
MANUAL DO UTILIZADOR/INSTALADOR

V2.1 REV.04/2024
HW: MR10_V0.1.0 | FW: MR17.V1.REV03



O módulo recetor MR10 permite comandar equipamentos elétricos e eletrónicos à distância, com um ou mais comandos (via rádio). Este módulo pode ser utilizado nas placas MR12 e PCB2 (Módulo de interconexões das Portas de Vidro).

Antena em fio unifilar
Ø1,5mm



LEGENDA DOS CONETORES

1	GND	4	Sem conexão
2	Sem conexão	5	Saída de coletor aberto (máx. 40V 50ma)
3	VCC +5Vdc	6	Sem conexão

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Frequência	433,92 MHz
• Alimentação	5Vdc
• Consumo máx.	20mA a 5Vdc
• Tipo de código	12 Bit ou Rolling Code
• Memorização de Códigos TX	500 Máx.
• Saída de Colector Aberto	Máx. 40V 50ma
• Temperatura	-25° C a +55° C
• Alcance em espaço livre	50-100m
• Grau de Proteção	IP 22

• TIPO DE FUNCIONAMENTO DO CANAL

O recetor tem a capacidade de operar no modo monoestável e biestável. De fábrica o recetor está configurado para operar no modo monoestável.

Para alterar para biestável:

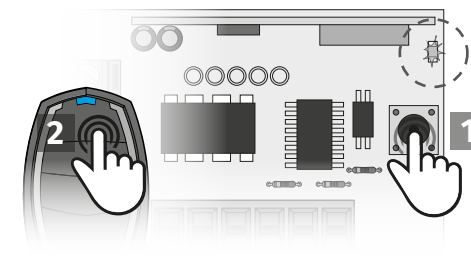
- 01 • Retire a alimentação ao recetor.
- 02 • Pressione continuamente o botão de programação.
- 03 • Volte a alimentar o recetor, mantendo o botão pressionado.
- 04 • O led vai piscar uma vez, confirmando a alteração do modo.

NOTA • Para voltar a monoestável repita a operação anterior.

• PROGRAMAÇÃO DE COMANDOS

A programação dos rádio-comandos deve ser efectuada com a antena desconectada, até um número máximo de 500 códigos.

- 1 Pressione uma vez o botão de programação. **O led começará a piscar.**
- 2 Envie o código com o rádio-comando a programar.



Led permanece aceso: a programação está completa.
Led pisca rapidamente (32 vezes): a memória está cheia.

• ACTIVAR A SAÍDA

Ao pressionar a tecla de um comando memorizado na recetora, a saída será activada durante 1 segundo no modo monoestável e mudará de estado no modo biestável.

• FAZER RESET AO RECETOR

Para apagar todos os comandos na memória pressione o botão durante 10 segundos. A saída será activada durante um segundo e o led piscará 5 vezes.