

# JMA®

## M-BT COMANDO



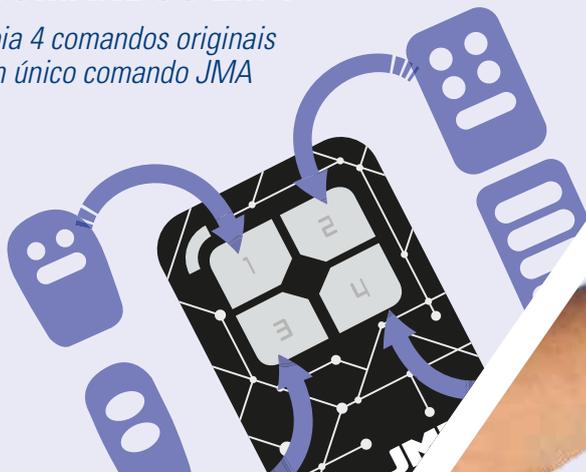
### O COMANDO MAIS COMPLETO COM A ÚLTIMA TECNOLOGIA TELEMÓVEL

O novo **comando M-BT** integra num só dispositivo todas as funcionalidades da gama de comandos **JMA**.

- Copia 95% dos **códigos fixos** e mais de 40 marcas **Rolling Code** e o faz recorrendo a última tecnologia telemóvel.
- **Frequências** de emissão: 433-868 MHz.
- **Copia por proximidade** a frequência e código.
- Possibilidade de conexão via **Bluetooth** para trabalhar com o software **JMARemotesPro**.

#### 4 COMANDOS EM 1

Copia 4 comandos originais  
num único comando JMA



#### TODA A INFORMAÇÃO AO ALCANCE DA SUA MÃO COM JMAREMOTESPRO

Processo de leitura e  
cópia sem necessidade  
de cabos nem aparelhos  
externos.

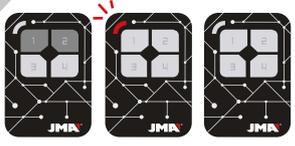


[remotes.jma.es/pt](https://remotes.jma.es/pt)

## SEQUÊNCIA DE CÓPIA

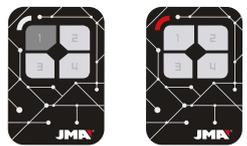
### Código Rolling/Fixo ou desconhecido

**1**



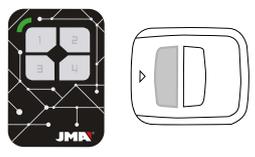
**Pressionar simultaneamente os botões 1 e 2 até que o led Vermelho comece a piscar. Solte e aguardar até que se apague.**

**2**

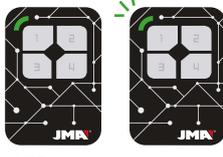


**Carregar uma única vez o botão que se deseja gravar. O led vermelho acenderá fixo**

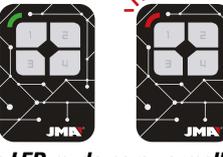
**3**



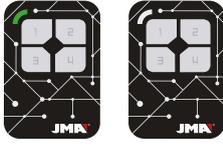
**Carregar no botão do comando original que se deseja copiar e manter pressionado até que o led do comando M-BT passe a verde fixo.**



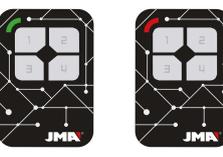
**Se o LED muda para vermelho a piscar, o código não foi correctamente capturado. Tente uma nova captura aproximando ou distanciando mais o comando**



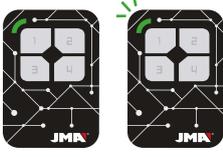
**Se o LED muda para vermelho piscante, o código não foi correctamente capturada. Tente uma nova captura de direção ou para longe do controle remoto original.**



**Se depois de algum tempo o led verde apagar, a copia ficou finalizada corretamente.**

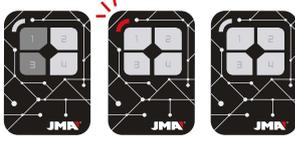


**Se o LED fica vermelho fixo é um comando Rolling Code e é necessário enviar uma segunda trama.**



**Se o LED passa para verde a piscar lentamente, o comando é rolling code e foi descriptado corretamente.**

### Código fixo conhecido

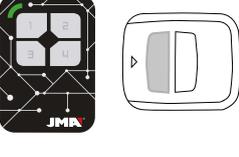


**Pressionar simultaneamente os botões 1 e 3 até que o led Vermelho comece a piscar. Solte e aguardar até que se apague.**

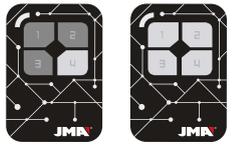
**NOTA:**  
Depois de realizar este passo, continue com o passo 2



**Se o LED muda para vermelho a piscar o comando Rolling Code não é copiável.**



**Pressione o botão do comando original desejado e mantenha até que o LED no comando M-BT passe a verde.**



**Premir o botão correspondente ao modo de cópia pretendido. \*\*\* O LED apagar-se-á e o comando estará programado.**

### Notas:

Se decorridos mais de 10 segundos entre os passos que se necessitam da operação do usuário para a cópia (pressionar qualquer botão) o comando M-BT sai de modo Programação e será necessário voltar a iniciar o processo de cópia.

\* Ao copiar um código rolling code, o botão selecionado será gravado e também os restantes. Ou seja, se selecionar o botão 2 no comando de cópia, copiar-se-á os botões

1, 2 e 3 do comando original nos botões 2, 3 e 4 do comando de cópia.

Nos comandos de código fixo, apenas se copiará o botão pressionado do comando original no botão selecionado no comando de cópia.

\*\* Se o comando original é BFT ou ERREKA, a segunda trama será enviada pressionando o botão oculto ou pressionando os botões 1 e 2 do comando original em simultâneo.

\*\* Se o comando original é FAAC Master/Genius Amigo, a segunda trama é enviada da seguinte forma: Fora do alcance do comando M-BT, pressionar os botões 1 e 2 (na diagonal)

simultaneamente no comando original até o LED piscar. Com o led a piscar trazer de volta o comando original e aproxima-lo ao comando M-BT e pressione o

botão do comando original esta a ser copiado.

\*\*\* Ver secção Modos de cópia. ( 1. Auto / 2. Manual / 3. Clone / 4. Scanner )

### \*\*\* Modos de copia

Auto: Comando compatível que se tem que dar de alta

Manual: Introduzir o número a somar ou diminuir ao original. Botão 1: unidades.

Botão 2: Dezenas. Botão 3: Centenas. Botão 4: Alterna entre somar ou diminuir.

Botão traseiro: Sair e guardar.

Clone: Comando igual ao original

Scanner: Realiza-se uma pesquisa dos números de serie. Diante da recetora pressionar o botão memorizado. Quando abrir a porta pressionar o botão traseiro. Esperar a que

a porta feche

e voltar a pressionar o botão memorizado. Quando se abra a porta pressionar o botão

traseiro 5 segundos.