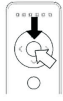


## Controlo Manual

Este Motor pode trabalhar com a função de toque a qual permite a abertura da cortina com um leve toque. Esta função pode ser cancelada.

### Activação sistema toque

Activar a função



Pressionar os botões (Parar) e (Abrir) em simultâneo por 4 segundos até uma luz se acender. O motor fará um ligeiro movimento

Confirmação



Pressionar o botão (Programação) por 3 segundos para completar a configuração

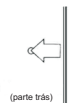
### Cancelar função de toque

Desactivar a função



Pressionar os botões (Parar) e (Fechar) em simultâneo por 4 segundos até se acender uma luz. O motor fará um ligeiro movimento

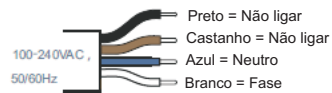
Confirmação



Pressionar o botão (Programação) por 3 segundos para completar a configuração

## Esquema Ligação ( exclusivo Motor CM- 45)

### Ligação simples telecomando



### Ligação Interruptor 220V

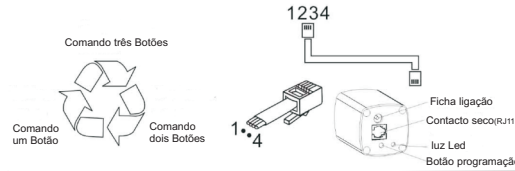


### Ligação interruptor 220v e telecomando

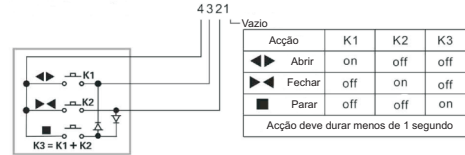


## Modo de controlo

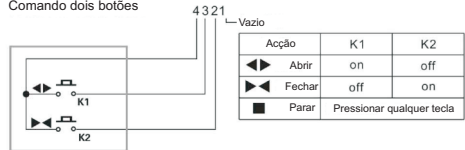
A ligação de contacto seco oferece três formas de controlo. Estes controlos são ajustados em ciclo e adequados aos interruptores existentes.



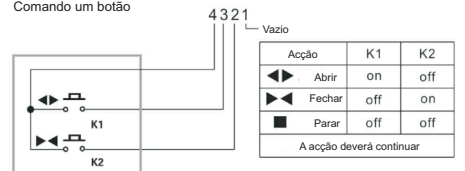
### Comando três botões



### Comando dois botões



### Comando um botão



### Activação sistema toque

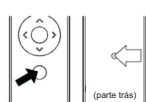
Podem trocar o modo de funções consoante o interruptor utilizado

Abertura de entrada de código



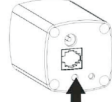
Pressionar o botão (Programação) durante 3 segundos até se acender uma luz

Envio de código de programação



Pressionar simultaneamente os botões (Seleccionar canal) e (Programação)

Confirmação



Pressionar de novo o botão (Programação) para confirmar

## Possíveis causas de mau funcionamento

Problema	Causa Possível	Solução provável
Motor não funciona	Energia insuficiente	Verificar instalação eléctrica
A cortina não cobre/não fecha na totalidade	Direcção do telecomando mal programada/trocada	Mudar de direcção
	Fins de curso mal programados	Desligar a corrente, esperar 15 segundos e reprogramar os fins de cursos
O interruptor não funciona	Problema com os cabos/ligação	Rever todas as ligações
Comando mural não actua	Bateria com baixa potência	Trocar a bateria
	Canal trocado	Reprogramar os canais
Comando à Distância inactivo	Bateria sem potência	Trocar a bateria
	Fora do alcance de actuação	Deverá aproximar-se mais do motor
Motor para a meio da calha	Cortina demasiado pesada	Rever o peso da cortina e certificar que o motor é adequado para a cortina
	Fim de cursos mal programados	Reconfigurar os fins de cursos
	Tecido preso	Verificar se o tecido esta preso
Acção anormal do motor	Corte a energia durante 1 minuto para reiniciar o sistema	
Outras Acções	Contacte o distribuidor	

## Garantia

Esta série de motores tem uma Garantia de 2 anos por defeito de fabrico. Excluem-se situações de qualquer alteração não autorizada ao motor, nomeadamente abertura indevida do mesmo ou uso em situações adversas.

### SEDE, ESCRITÓRIO E ARMAZÉM

Rua G, N° 25 Zona Industrial Casal da Areia

2460-392 Cós Alcobaça - Portugal

t. +351 262 540 090 | geral@giferant.pt | [giferant.pt](http://giferant.pt)



CM - 45

CM - 43B

## Manual de instruções

Recomenda-se a leitura deste folheto antes da instalação e utilização do Motor.

Este motor deverá ser instalado e programado por um profissional.

Giferant, Lda  
Cós - Alcobaça

## Principais características

Motor DC silencioso

Tecnologia de toque automático: com leve toque pode abrir ou fechar a cortina

Função de toque automático pode ser desactivada

Sistema especial que funciona em modo manual em caso de falha de energia

Afinação automática dos fins de cursos

Arranque e paragem mais lenta e suave

Receptor integrado

Fácil de instalar e programar

Correia dentada resistente para uso intensivo e maior durabilidade

Com ficha de contacto seco e receptor integrado, facilitando diversas ligações em simultâneo

## Montagem e desmontagem do Motor

### Instalar o Motor

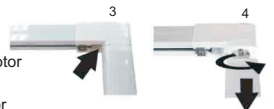
1- Encaixar o motor na poleia do motor



2- Rodar o motor 90° até o motor ficar alinhado com a calha

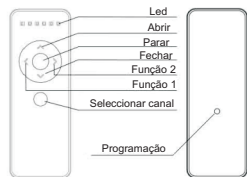
### Desmontar o Motor

3- Pressionar a patilha de segurança na base do motor



4- Rodar 90° e soltar o motor

## Programação Comando à distancia



### Ajustes básicos do comando

Antes de utilizar o comando o utilizador deve programar o canal desejado, mudar a direcção do motor, caso necessário, ou mesmo apagar alguns canais.

## Atenção

- O Motor pode receber até 16 comandos/canais.
- Se um motor tiver de funcionar em simultâneo com outro no mesmo canal, este não será afectado na programação.
- Cada motor pode trabalhar com vários comandos com programação de aberturas intermédias.

## Emparelhamento de comandos

1- Abertura de Sinal	2- Seleccionar canal
Pressionar o botão (Programação) e segurar por 3 segundos: Led ligado	Pressionar o botão (seleccionar canal) até ao canal desejado
3-Fixar canal no comando	4- Confirmação
Pressionar o botão (Programação). O Led apaga-se.	Pressionar uma vez para confirmar

## Eliminar Comandos

1- Abertura de Sinal	2- Eliminação dos canais
Pressionar o botão (Programação) e segurar por 3 segundos: Led ligado	Pressionar 7 segundos até o Led se apagar

## Mudança de direcção

1- Abertura de Sinal	2- Mudança de direcção	3- Confirmação
Pressionar o botão (Programação) e segurar por 3 segundos: Led ligado	Pressionar (Função 1) e (Parar) em simultâneo	Pressionar uma vez para confirmar

-Os fins de cursos e pontos intermédios serão apagados automaticamente com a troca de direcção.

-Se a cortina não fechar completamente depois da ordem de fechar ou se fechar quando pressionar para abrir, poderá ter de alterar a direcção do motor.

## Ajustes das funções

O motor funciona de forma lenta na primeira utilização para memorizar os fins de cursos.

Na segunda utilização a velocidade já estará normalizada.

Se o motor já tiver sido utilizado numa outra calha, o motor poderá não parar no local pretendido. Nesse caso deverá seguir os passos seguintes.

## Ajustes Iniciais

Pressionar os botões (Programação) e (Parar) uma vez durante 4 segundos

## Ajustes Fins de Cursos

### Atenção

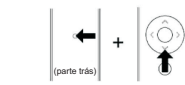
Antes de ajustar os fins de cursos poderá mudar de direcção. Se pressionar (Abrir), a cortina deverá ir no sentido de abrir.

### Ajustar o limite de abertura



1. Pressionar em simultâneo o botão (Programação) e (Abrir) por 4 segundos no ponto de abertura desejado. O Led acende-se e o motor irá vibrar ligeiramente.
2. Pressionar (Abrir) ou (Fechar) repetidamente até 30 segundos para pequenas correcções na posição que vai desejar ajustar o limite.
3. Em 4 segundos, deverá pressionar (Programação) no comando ou no motor para memorizar a posição de abertura. O motor irá vibrar ligeiramente e o Led apagar-se-á.

### Ajustar o limite de recolha



1. Pressionar em simultâneo o botão (Programação) e (Fechar) por 4 segundos no ponto de abertura desejado. O Led acende-se e o motor irá vibrar ligeiramente
2. Pressionar (Fechar) ou (Abrir) repetidamente até 30 segundos para pequenas correcções na posição que vai desejar ajustar o limite.
3. Em 4 segundos, deverá pressionar (Programação) no comando ou no motor para memorizar a posição de abertura. O motor irá vibrar ligeiramente e o Led apagar-se-á.

## Apagar os fins de cursos e posições intermédias

Pressionar (Programação) e (Parar) durante 4 segundos.

Em seguida, o motor irá vibrar e todos os ajustes serão eliminados incluindo os pontos intermédios (Nota: o telecomando deverá estar no canal correcto).



## Funções de posições intermédias

Este sistema pode ser programado com 2 posições intermédias com os comandos YR2111 e YR2116. Para cada posição dispõe de 4 opções: Ajustes, Funcionamento, Cancelamento e Mudança.

## Ajustes ponto intermédio IP1

1	2
Escolher o ponto de paragem em qualquer posição (IP1)	Pressionar (Programação) e (Função1) para memorizar a posição 1

## Ajustes ponto intermédio IP2

1	2
Escolher o ponto de paragem em qualquer posição (IP2)	Pressionar (Programação) e (Função2) para memorizar a posição 2

## Funcionamento ponto intermédio IP1

1	2	3
A cortina pode estar em qualquer posição	Pressionar (Função 1)	A cortina deslocar-se-á para o ponto IP1

## Funcionamento ponto intermédio IP2

1	2	3
A cortina pode estar em qualquer posição	Pressionar (Função 2)	A cortina deslocar-se-á para o ponto IP2

## Cancelamento ponto intermédio IP1

1	2
Colocar no ponto de paragem da posição (IP1)	Pressionar (Programação) e (Função1) para cancelar o ponto intermédio

## Cancelamento ponto intermédio IP2

1	2
Colocar no ponto de paragem da posição (IP2)	Pressionar (Programação) e (Função2) para cancelar o ponto intermédio

## Mudança do ponto intermédio IP1

1	2
Colocar a cortina na nova posição a memorizar	Pressionar (Programação) e (Função1) para memorizar o ponto intermédio

## Mudança do ponto intermédio IP2

1	2
Colocar a cortina na nova posição a memorizar	Pressionar (Programação) e (Função2) para memorizar o ponto intermédio.