

# Motor Linha Blind

Manual de Instalação e Programação

UDINESE  
ASSA ABLOY

Experience a safer and more open world



Acesse nossos manuais técnicos e vídeos.

## Advertência

Antes de instalar os Motores e Acionadores Udinese, leia atentamente o manual. A Udinese não se responsabiliza por montagens fora dos padrões deste manual. O não cumprimento das instruções a seguir, acarretará na perda da garantia do produto. Verifique a etiqueta de identificação localizada no corpo do produto que fornece os principais dados técnicos.

## Instruções importantes de segurança

Para prolongar a vida útil e evitar danos em seu interior, o motor possui um dispositivo de proteção contra superaquecimento. Caso fique trabalhando durante 4 minutos constantemente, ele irá parar de funcionar automaticamente. Deixe o equipamento desligado entre 15 a 20 minutos para resfriamento e quando a temperatura diminuir, o motor voltará a funcionar normalmente.

No acionamento por controle remoto, devemos acionar uma persiana de cada vez para a programação do controle. Se houverem outras persianas essas devem permanecer desligadas durante a programação da primeira janela, evitando desta forma a memorização de um ou mais motores pelo controle remoto.

Após a programação das demais janelas, para evitar possíveis infiltrações de água no motor, é rigorosamente recomendado efetuar uma curva para baixo no cabo de alimentação.

Consulte o termo de garantia no site: [www.udinese.com.br](http://www.udinese.com.br)

## Instalação elétrica

Desligue a alimentação principal do seu imóvel (Disjuntor ou caixa de fusíveis). Faça a ligação da rede com o motor conforme descrição de cores verificando antes a tensão de fornecimento da rede.

### MOTOR MECÂNICO COM CONTROLE - RÁDIO (Com regulagem mecânica)

110V / 60Hz  
Branco = Neutro  
Preto = Fase  
Verde = Terra  
Cinza\*  
Cinza\*

220V / 60Hz  
Azul = Fase  
Marrom = Fase  
Verde/Amarelo = Terra  
Cinza\*  
Cinza\*

### MOTOR ELETRÔNICO COM CONTROLE - RÁDIO (Com regulagem eletrônico)

110V / 60Hz  
Branco = Neutro  
Preto = Fase  
Verde = Terra  
Cinza\*  
Cinza\*

220V / 60Hz  
Azul = Fase  
Marrom = Fase  
Verde/Amarelo = Terra  
Cinza\*  
Cinza\*

### MOTOR MECÂNICO COM INTERRUPTOR - STANDARD (Com regulagem mecânica)

110V / 60Hz  
Branco = Neutro  
Preto = Direção 1 (Sobe)  
Vermelho = Direção 2 (Desce)  
Verde = Terra

220V / 60Hz  
Azul = Fase  
Preto = Direção 1 (Sobe)  
Marrom = Direção 2 (Desce)  
Verde/Amarelo = Terra

Ligar somente na Botoeira/Interruptor (tipo Campainha). Motor Blind tem opção caso o cliente queira acionamento no controle e na botoeira/ interruptor (tipo campainha).

## Precauções na instalação

- Para os motores sem rádio-frequência, utilizar interruptor simples.
- Nunca instalar dois interruptores no mesmo motor.
- Nunca instalar dois motores em um único interruptor.

## PARA O MOTOR COM REGULAGEM ELETRÔNICA

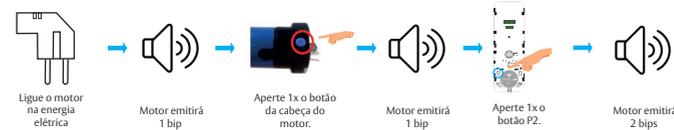
### Programação

#### Como fazer a abertura de memória do controle remoto?

No verso do emissor, deslize a tampa para baixo, para acessar o botão P2, do lado esquerdo da bateria.



#### Inicialização do motor da persiana.



NOTA: O seu controle foi programado com sucesso.

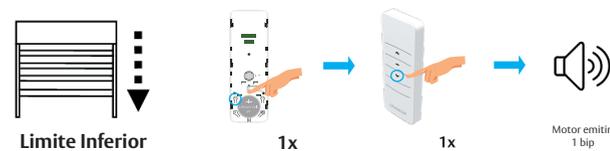
### Ajustando os limites de abertura e fechamento.

#### Limite Inferior

Antes de iniciar o ajuste do fim de curso, recomendamos que a Persiana de Tela esteja no meio do vão. Este procedimento irá facilitar o ajuste.

Para ajustar o limite inferior, pressione o botão de descida do controle até a posição de sua preferência e aperte 1x o botão P2, em seguida aperte 1x o botão de descida do controle, após isso o motor fará 1 bip.

Os procedimentos devem ser executados dentro de 10 segundos.

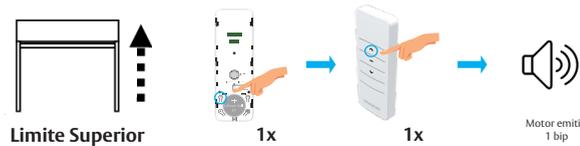


#### Limite Superior

Antes de iniciar o ajuste do fim de curso, recomendamos que a Persiana de Tela esteja no meio do vão. Este procedimento irá facilitar o ajuste.

Para ajustar o limite superior, pressione o botão de subida do controle até a posição de sua preferência e aperte 1x o botão P2, em seguida aperte 1x o botão de subida do controle, após isso, o motor fará 1 bip.

Os procedimentos devem ser executados dentro de 10 segundos.



### Ajustando o limite intermediário (Posição Preferida).

Coloque o motor em funcionamento pressionando os botões de subida ou descida. Pare o motor na posição desejada. Pressione o botão de parada por 4x, após isso, o motor fará 1 bip e a parada intermediária estará registrada.

Os procedimentos devem ser executados dentro de 10 segundos.



Com o motor parado, pressione o botão de parada por 3 segundos para que o motor alcance a posição preferida.

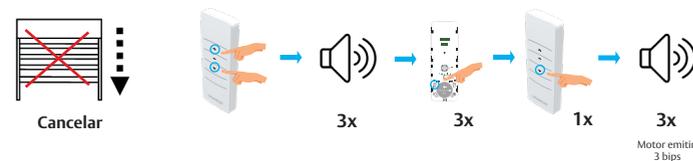
### Cancelar programação de limites.

#### Limite Inferior

Para cancelar o limite inferior, o motor deve estar parado, em seguida pressione ao mesmo tempo os botões de subida e descida, após isso, o motor fará 3 bips. Em seguida pressione 3x o botão P2 do controle e aperte 1x o botão de descida do controle, após isso, o motor fará 3 bips novamente.

Para ajustar o novo limite inferior, pressione o botão de descida do controle até a posição de sua preferência e aperte 1x o botão P2, em seguida aperte 1x o botão de descida do controle, após isso o motor fará 1 bip.

Os procedimentos devem ser executados dentro de 10 segundos.



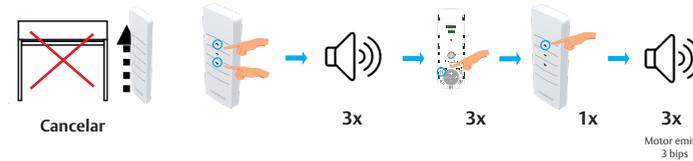
NOTA- Programação do limite inferior cancelado.

#### Limite Superior

Para cancelar o limite superior, o motor deve estar parado, em seguida pressione ao mesmo tempo os botões de subida e descida, após isso, o motor fará 3 bips. Em seguida pressione 3x o botão P2 do controle e aperte 1x o botão de subida do controle, após isso, o motor fará 3 bips novamente.

Para ajustar o novo limite superior, pressione o botão de subida do controle até a posição de sua preferência e aperte 1x o botão P2, em seguida aperte 1x o botão de subida do controle, após isso o motor fará 1 bip.

Os procedimentos devem ser executados dentro de 10 segundos.

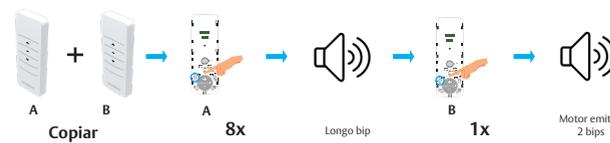


NOTA- Programação do limite superior cancelado.

### Cópia do controle (Opcional).

#### Cópia de Programação

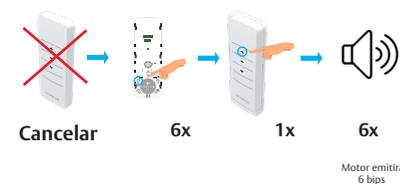
O controle A (mestre) e Controle B (secundário). Pressione 8x o botão P2 do controle A, o motor fará um longo bip, em seguida pressione 1x o botão P2 do controle B, o motor fará dois bips.



NOTA- O seu controle foi programado com sucesso.

### Cancelar programação de controle

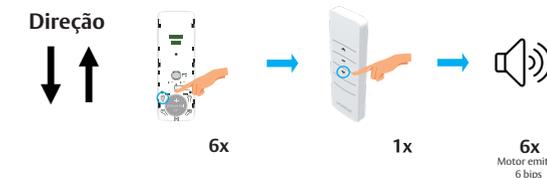
Com o motor totalmente parado, pressione 6x o botão P2 e em seguida pressione o botão de SUBIDA do controle, após isso, o motor fará 6 bips. Os procedimentos devem ser executados dentro de 10 segundos.



### Direção do motor

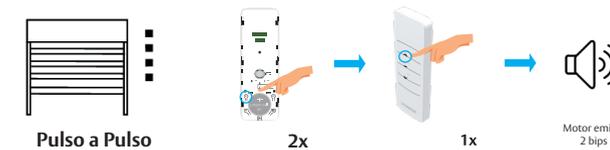
#### Mudança de Direção: Há dois sentidos de direção (Horário/Anti-horário).

Com o motor totalmente parado, para alterar o sentido de giro do motor, pressione 6x o botão P2 e em seguida pressione o botão de DESCIDA, após isso, o motor fará 6 bips. A direção foi alterada. Caso haja necessidade de alterar a direção novamente, realize o mesmo procedimento.



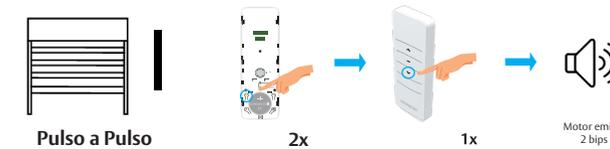
### Função pulso a pulso

Com o motor totalmente parado, para configurar no modo de funcionamento pulso a pulso, pressione 2x o botão P2 e em seguida, pressione uma vez o botão de SUBIDA, após isso, o motor fará 2 bips.



### Cancelar função pulso a pulso

Com o motor totalmente parado, para cancelar o modo de funcionamento pulso a pulso, pressione 2x o botão P2 e em seguida, pressione uma vez o botão de DESCIDA, após isso, o motor fará 2 bips.



### RESET GERAL

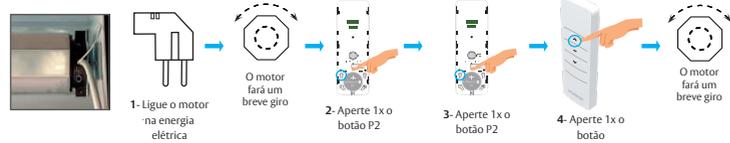
Com o motor totalmente parado, para realizar o RESET, pressione por 10 segundos o botão na cabeça do motor, após este tempo o motor fará 3 bips.



## PARA O MOTOR COM REGULAGEM MECÂNICA

### Fiação do motor ao lado direito da persiana.

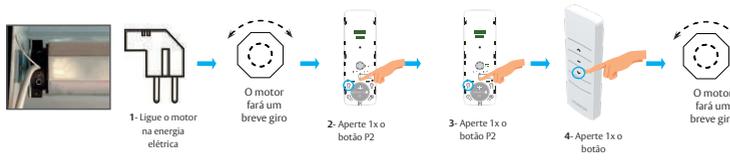
Obs: Após ligar o motor o tempo limite para configurar, cancelar e copiar o controle é de 7 segundos.



Obs: Após ligar o motor o tempo limite para configurar, cancelar e copiar o controle é de 7 segundos.

### Fiação do motor ao lado esquerdo da persiana.

Obs: Após ligar o motor o tempo limite para configurar, cancelar e copiar o controle é de 7 segundos.

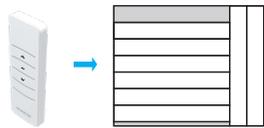


## Ajustando os limites de abertura e fechamento.

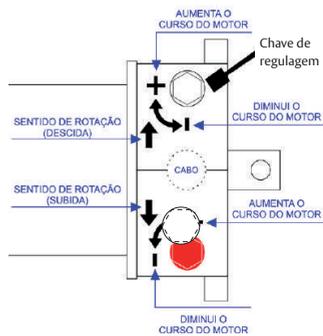
### Limite Inferior

Importante: Antes de iniciar o ajuste do fim de curso, recomendamos que a esteira não esteja fixada no tubo, esse procedimento irá facilitar o ajuste.

Para iniciar o ajuste pressione o botão de descida do interruptor/controler e deixe o motor para o fim de curso de fabricação.



Caso não esteja visualizando o furo de fixação da esteira, encaixe a chave de regulagem no parafuso ao lado da seta para cima que indica o sentido de rotação de descida. Gire a chave para o sinal (+) positivo para rotacionar o motor manualmente até que visualize o furo de fixação da esteira, em seguida faça a fixação da esteira. Regulagem inferior finalizada.



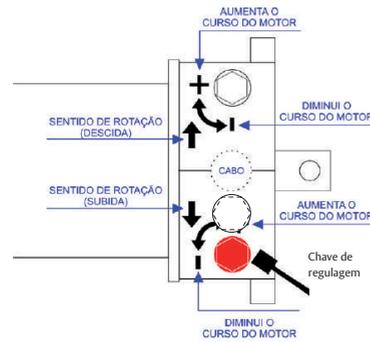
Obs. Caso o sinal +/- esteja invertido em um dos modelos dos motores, é só seguir o sentido da seta dos motores.

1 Imagem para referência. Seguir indicações da cabeça do motor.

### Limite Superior

Importante: Antes de iniciar, recomendamos que você feche o curso superior com 10 voltas no sentido do sinal (-) negativo no parafuso da seta para baixo que indica a rotação de subida.

Pressione o botão de subida do interruptor/controler e verifique qual é o ponto de parada da esteira. Caso a esteira pare antes do ponto desejado, então faça o ajuste para aumentar o curso da subida, encaixando a chave de regulagem no parafuso ao lado da seta para baixo que indica o sentido de rotação de subida. Gire a chave para o sinal (+) positivo para aumentar o curso de subida até chegar na posição correta. Regulagem superior finalizada.

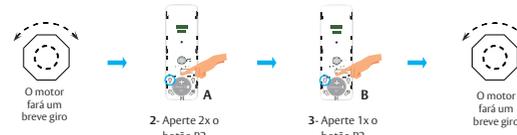


Obs. Caso o sinal +/- esteja invertido em um dos modelos dos motores, é só seguir o sentido da seta dos motores.

### Cópia de controle (Opcional)

O controle A (mestre) e Controle B (secundário).

Obs: Após ligar o motor o tempo limite para configurar, cancelar e copiar o controle é de 7 segundos.



Observação: Fazer uma pausa de 1 segundo entre os comandos.

### Cancelar controle (Opcional)

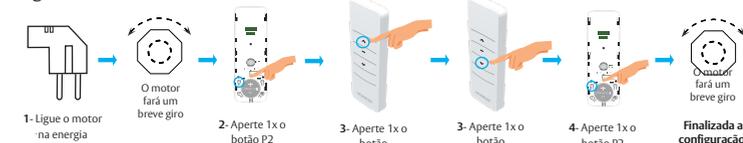
Obs: Após ligar o motor o tempo limite para configurar, cancelar e copiar o controle é de 7 segundos.



Observação: Cancelando qualquer controle, toda a programação do motor será apagada.

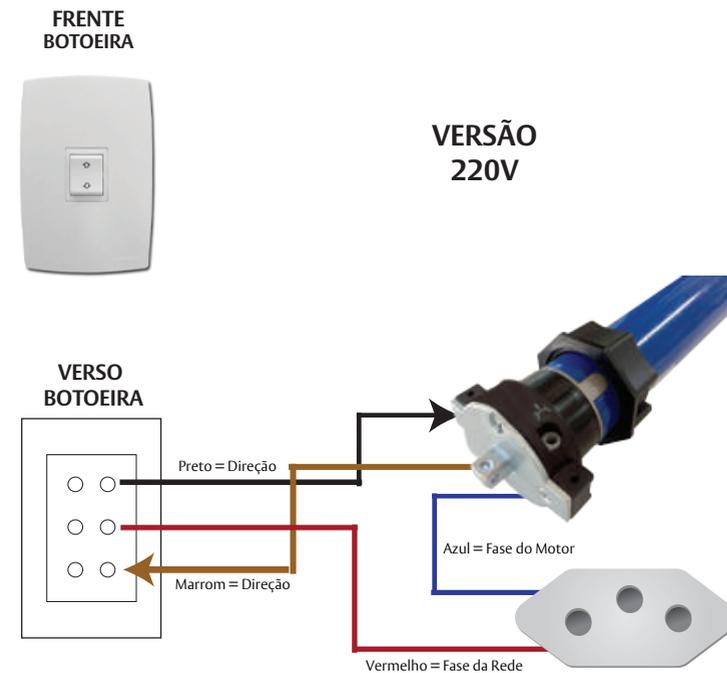
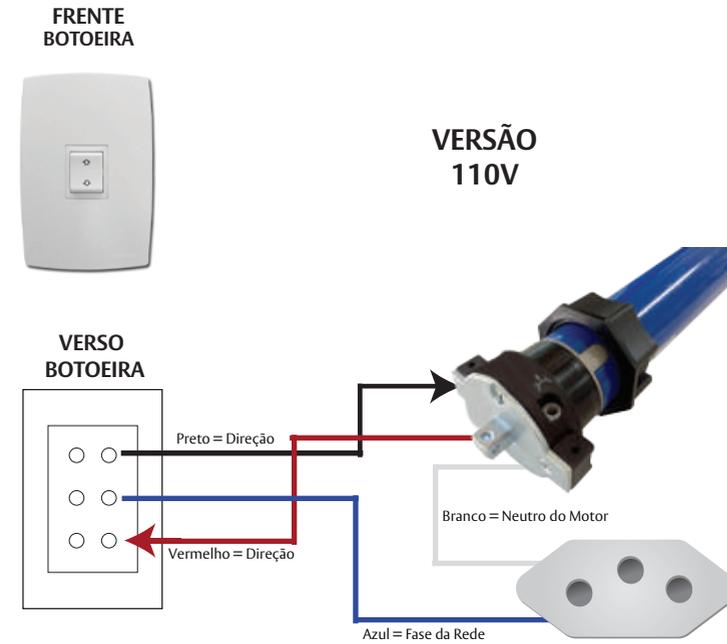
### Pulso a Pulso (Opcional)

Obs: Após ligar o motor o tempo limite para configurar, cancelar e copiar o controle é de 7 segundos.



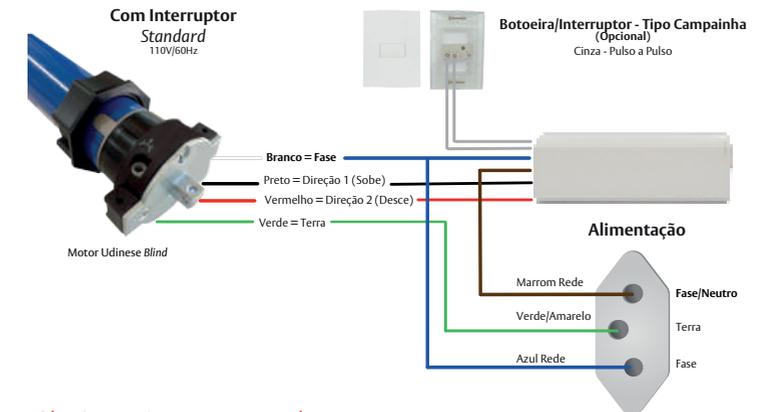
Observação: Para desativar a função Pulso a Pulso, desligue o motor da rede elétrica e religue em seguida.

## Ligação da Botoeira

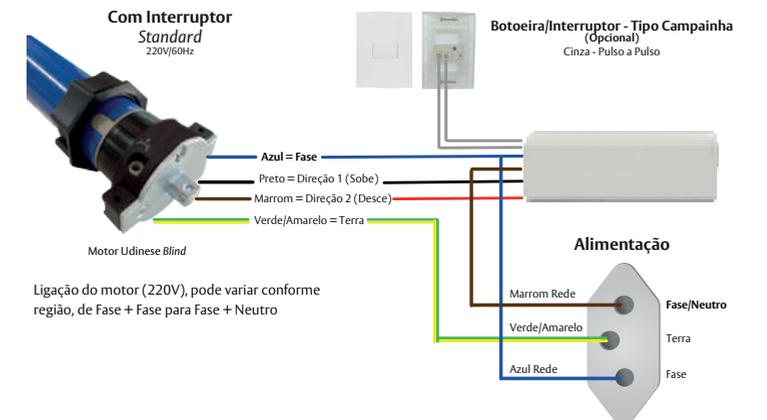


## Motor Standard + Receptor de rádio

### Ligação Motores para motores e receptores 110V e 220V



Obs: Se caso inverter as cores do Direção 1 e 2, não danifica. Caso isso aconteça, basta inverter os fios.



Obs: Se caso inverter as cores do Direção 1 e 2, não danifica. Caso isso aconteça, basta inverter os fios.