

CHERUBINI



CLIMA PLUS RX

120 V - 60 Hz



MOTOR TUBULAR PARA PERSIANAS
COM MECANISMO DE INCLINAÇÃO
COM/SEM TRINCO OU ABERTURA DE LÂMINAS

PT

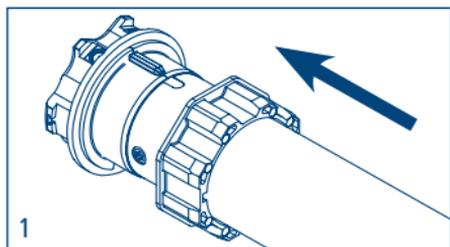
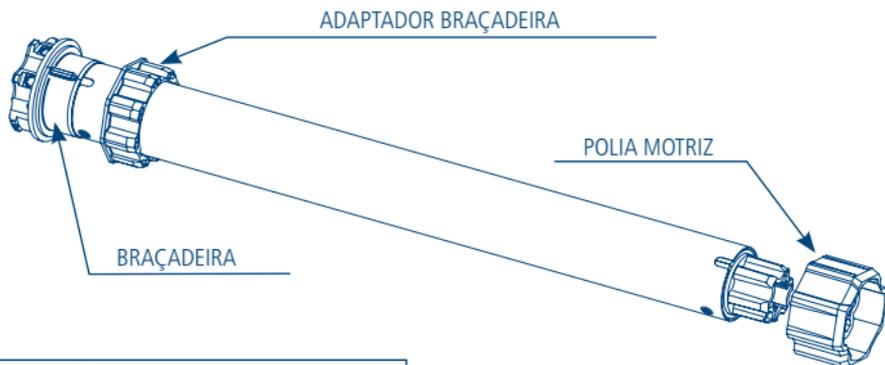


INSTRUÇÕES DE PROGRAMAÇÃO

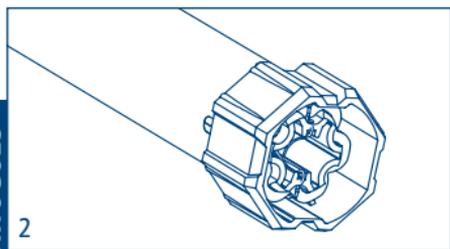
Índice:

Preparação do motor	p. 4
Ligações elétricas	p. 5
ESCOLHA DO MODO DE PROGRAMAÇÃO a ser lido antes da programação	p. 6
Programação do motor a partir do emissor	p. 7
Emissores compatíveis / Legenda dos símbolos	p. 7-8
Explicação das sequências de comando	p. 8
Função abertura/fecho programação emissor	p. 9-10
Memorização do primeiro emissor	p. 11
Função desabilitação automática memorização primeiro emissor	p. 11
Regulação dos fins de curso	p. 11
Regulação na modalidade 1 (manual)	p. 11
Exemplo n.1 (memorização do ponto alto em primeiro lugar)	p. 12
Exemplo n.2 (Memorização do ponto baixo em primeiro lugar)	p. 13
Regulação na modalidade 2 (semiautomática)	p. 14
Regulação da posição intermédia	p. 15
Cancelamento da posição intermédia	p. 15
Regulação da força de fecho	p. 16
Regulação da máxima força de fecho (100%)	p. 16
Cancelamento total dos fins de curso	p. 17
Memorização de outros emissores	p. 17
Cancelamento dos fins de curso	p. 17
Cancelamento de um emissor	p. 17
Cancelamento total da memória	p. 18
Funções especiais - Memorização temporária de um emissor	p. 19
Ajustamentos do mecanismo de inclinação ou de abertura das lâminas	p. 19
AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO (Programação de rádio)	p. 20
Modo 1 - 2- 3 - 4 - 5	p. 20-24
Cancelamento das funções de inclinação	p. 25
Accionamento para a regulação da inclinação das lâminas	p. 25
Notas para a utilização simultânea da posição intermédia e das funções de inclinação/orientação	p. 26
Programação do motor a partir do botão de pressão	p. 27
Legenda dos símbolos / Explicação das sequências de comando	p. 27
Programação do motor a partir do botão de pressão	p. 28
Regulação de fim de curso / regulação em modalidade 1 (manual)	p. 28
Exemplo n.1: Memorização do ponto alto em primeiro lugar	p. 29
Exemplo n.2: Memorização do ponto baixo primeiro	p. 30
Regulação no modo 2 (semi-automático)	p. 31
Regulação/Cancelamento da posição intermédia	p. 32
Regulação da força de fecho	p. 33
Cancelamento total dos fins de curso	p. 34
Funções especiais: Ajustamentos do mecanismo de inclinação ou de abertura das lâminas	p. 34
Esclarecimentos sobre o funcionamento	p. 34
AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO (Programação do botão de pressão)	p. 34
Modalità 1 - 2- 3 - 4 - 5	p. 35-39
Cancelamento das funções de inclinação	p. 40
Impulso para a regulação da inclinação das lâminas	p. 40
Gestão modalidade de comando do motor com cabo vermelho	p. 41
Declaração UE de conformidade	p. 41

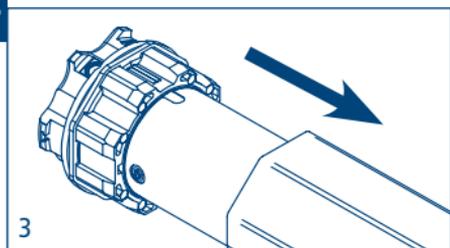
PREPARAÇÃO DO MOTOR



1. Inserir o adaptador na braçadeira fazendo coincidir a estria com a ranhura de deferência e pressionar até encaixar bem.



2. Montar a polia motriz na cavilha do motor até o clic da mola de bloqueio.

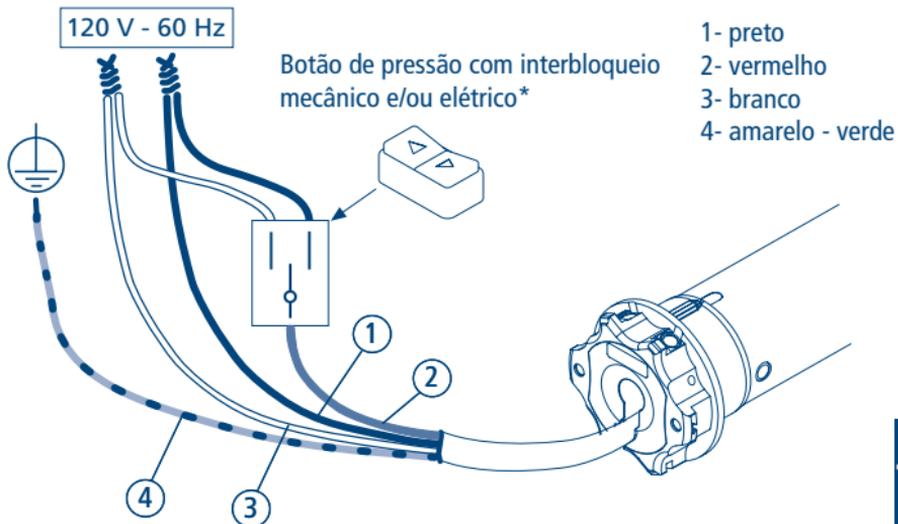


3. Inserir completamente o motor no tubo de enrolamento.

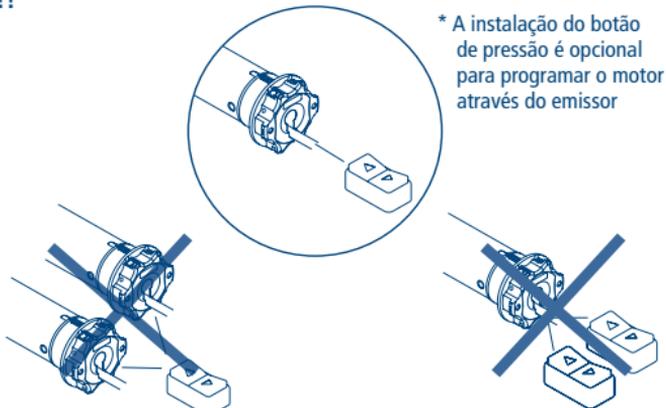
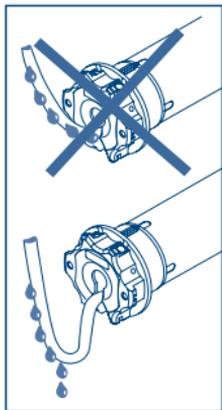
NB: no caso de tubos com perfil redondo a polia matriz deve ser fixada ao tubo, esta operação é responsabilidade do instalador. Para outros perfis de tubo, embora o ajuste seja facultativo, é muito recomendável.

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

- Para evitar situações de perigo ou um mau funcionamento, os elementos elétricos de comando ligados ao motor devem ser dimensionados conforme as características elétricas do próprio.
- A ligação de dispositivos devem ser previstas na rede elétrica conforme as regras de instalação nacionais.
- No caso de utilização no exterior, utilizar um cabo de alimentação com designação H05RN-F com um conteúdo mínimo de carvão de 2%.
- Se o cabo vermelho não é utilizado deve ser isolado sempre. É perigoso tocar no cabo vermelho quando o motor está ligado à corrente.



MUITO IMPORTANTE !!!



ESCOLHA DO MODO DE PROGRAMAÇÃO: RÁDIO - DO BOTÃO DE PRESSÃO - DEO BOTÃO DE PRESSÃO com a função rádio ligada

O motor pode ser programado em 3 modos:

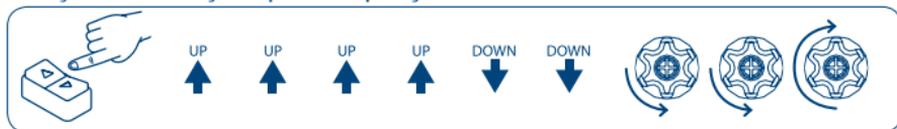
- **PROGRAMAÇÃO RÁDIO:** Uma vez terminada a programação, o motor pode ser acionado via rádio, a partir do botão de pressão ou com ambos os modos (rádio/botão de pressão).
- **PROGRAMAÇÃO A PARTIR DO BOTÃO DE PRESSÃO :**
 - Após o ajuste dos fins de curso a partir do botão de pressão, a programação permanece ativa durante 5 minutos. Para reativar a opção de programação, o motor deve ser desligado da alimentação eléctrica e ligado novamente.
 - Se os fins de curso forem regulados a partir do botão de pressão sem ter memorizado previamente um comando, a função Rádio será automaticamente desactivada, tanto para a programação como para a utilização posterior. Para repor a função Rádio, a seqüência de ativação indicada nesta página deve ser executada no prazo de 5 minutos após a regulação dos fins de curso (ou após o motor ter sido desligado e ligado novamente).
 - Uma vez concluída a programação, o motor só pode ser operado a partir do botão de pressão, a menos que a função Rádio seja reactivada.
- **PROGRAMAÇÃO A PARTIR DO BOTÃO DE PRESSÃO COM A FUNÇÃO RÁDIO LIGADA:** Para manter a dupla possibilidade de utilização (rádio e botão), é necessário memorizar um comando antes de proceder à regulação dos fins de curso a partir do botão. Uma vez terminada a programação, o motor pode ser utilizado via rádio, a partir do botão de pressão ou com os dois modos (rádio/botão de pressão).

ACTIVAÇÃO / DESACTIVAÇÃO DA FUNÇÃO DE RÁDIO

Para ativar/desativar a função de rádio, siga a seqüência aqui descrita:

NOTA: Para desativar a função de rádio, é necessário primeiro efetuar uma eliminação total da memória do emissor (página 18).

Ativação / Desativação a partir da posição **ABERTO**:



Ativação / Desativação a partir da posição **FECHADO**:



Os movimentos de confirmação indicam que o procedimento de ativação/desativação da função de rádio foi realizado com êxito.

PROGRAMAÇÃO DO MOTOR

do emissor

PROGRAMAÇÃO DE RÁDIO p. 7-26

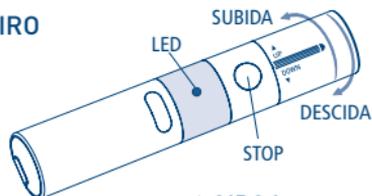
do botão de pressão

PROGR. DO BOTÃO DE PRESSÃO p. 27-41

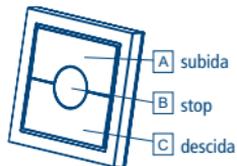
PROGRAMAÇÃO DO MOTOR A PARTIR DO EMISSOR

EMISSORES COMPATÍVEIS

GIRO

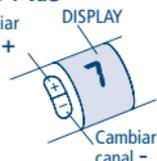


GIRO Wall



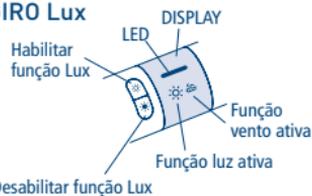
GIRO Plus

Cambiar canal +
Cambiar canal -



GIRO Lux

Habilitar função Lux
Desabilitar função Lux



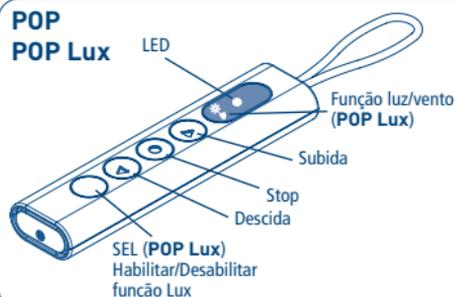
GIRO P-Lux

Cambiar canal



POP

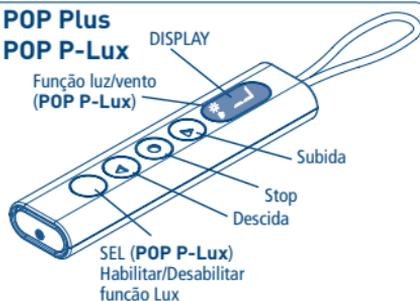
POP Lux



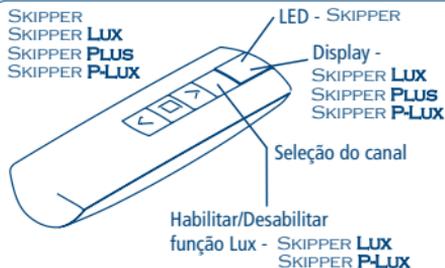
POP Plus

POP P-Lux

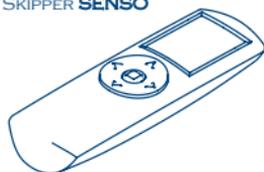
Funcção luz/vento (POP P-Lux)



SKIPPER
SKIPPER Lux
SKIPPER Plus
SKIPPER P-Lux

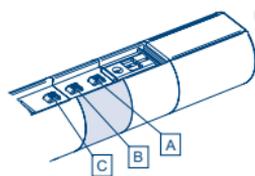


SKIPPER LCD
SKIPPER SENSO

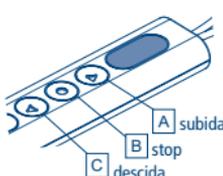


ver o livro de instruções do emissor

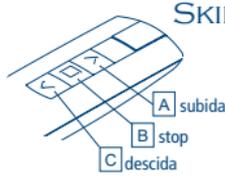
LEGENDA DOS SÍMBOLOS



GIRO



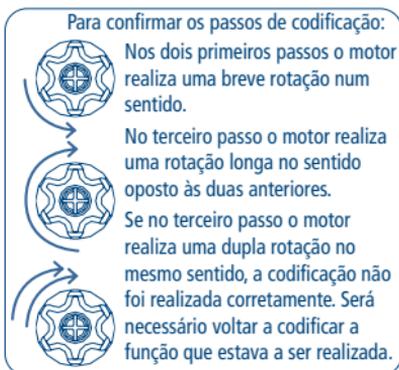
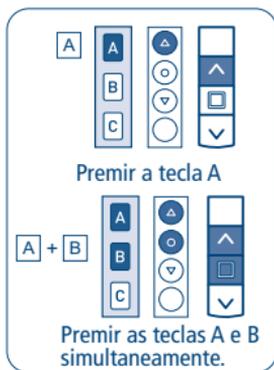
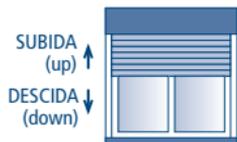
POP



SKIPPER



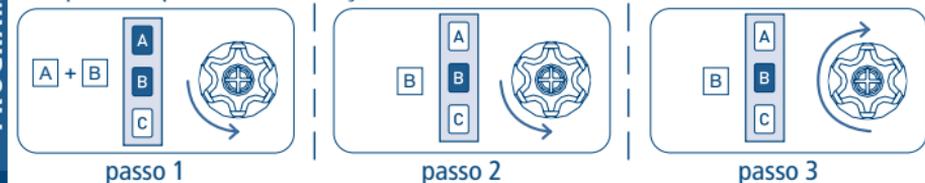
LEGENDA DOS SÍMBOLOS



EXPLICAÇÃO DAS SEQUÊNCIAS DE COMANDO

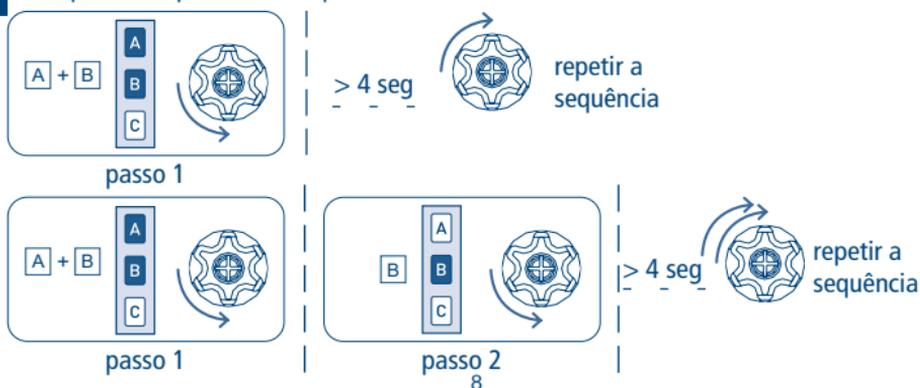
A maior parte das sequências de comando estão compostas por três passos bem diferenciados, no termo dos quais, o motor realiza um sinal, com diversos tipos de rotação, conforme o passo tenha concluído no modo positivo ou negativo. O objetivo desta secção é reconhecer as indicações do motor. As teclas devem ser premidas tal como nos é indicado pela sequência, sem terem transcorrido mais de 4 segundos entre um passo e o seguinte. Se transcorrem mais de 4 segundos, a ordem não será aceite, e será necessário repetir a sequência.

Exemplo de sequência de codificação:



Como se pode observar no exemplo, quando a sequência acaba de forma positiva o motor volta para a posição inicial mediante uma rotação longa no sentido oposto às anteriores. De facto, duas rotações breves no mesmo sentido correspondem a uma rotação longa no sentido oposto. O motor também volta para a posição inicial apesar da sequência não ter sido completada corretamente, neste caso realizando uma ou duas breves rotações no sentido oposto.

Exemplos de sequências incompletas:



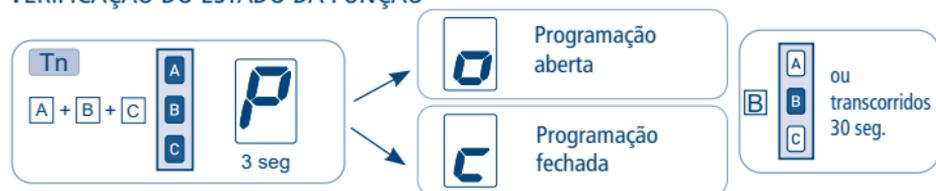
FUNÇÃO ABERTURA/FECHO PROGRAMAÇÃO

EMISSOR SKIPPER PLUS - SKIPPER LUX - SKIPPER P-LUX

EMISSOR POP PLUS - POP LUX - POP P-LUX

Para evitar alterações acidentais na programação do motor durante o uso quotidiano do emissor, a possibilidade de realizar programações será desabilitada automaticamente transcorridas 8 horas após o envio da última sequência.

VERIFICAÇÃO DO ESTADO DA FUNÇÃO



Para alterar o estado da função ver as sequências HABILITAR/DESABILITAR

HABILITAR A PROGRAMAÇÃO



Tirar e pôr as pilhas

Efetuar a programação conforme o livro de instruções

DESABILITAR A PROGRAMAÇÃO

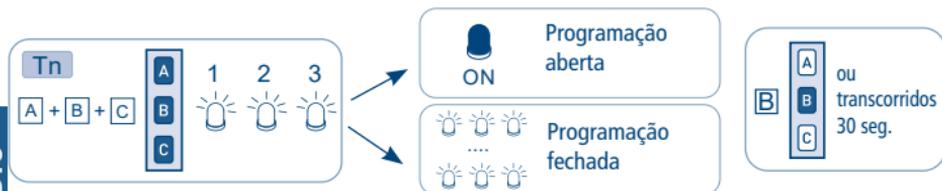


FUNÇÃO ABERTURA/FECHO PROGRAMAÇÃO

EMISSOR SKIPPER - SÉRIE GIRO - EMISSOR POP

Para evitar alterações acidentais na programação do motor durante o uso quotidiano do emissor, a possibilidade de realizar programações será desabilitada automaticamente transcorridas 8 horas após o envio da última sequência.

VERIFICAÇÃO DO ESTADO DA FUNÇÃO



Para alterar o estado da função ver as sequências HABILITAR/DESABILITAR.

HABILITAR A PROGRAMAÇÃO



Retirar uma pilha e aguardar pelo menos 5 segundos ou premir qualquer tecla.

Efetuar a programação conforme o livro de instruções

DESABILITAR A PROGRAMAÇÃO

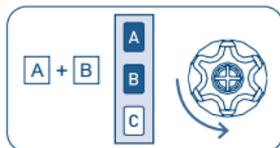


MEMORIZAÇÃO DO PRIMEIRO EMISSOR

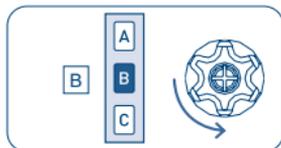
Esta operação pode ser realizada apenas quando o motor é novo ou foi realizado um cancelamento total da memória do motor.

Durante esta fase, para evitar interferências, ligar um único motor.

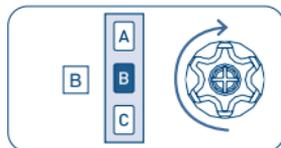
T1: Primeiro emissor a memorizar



T1



T1



T1 (2 seg)

FUNÇÃO DESABILITAÇÃO AUTOMÁTICA MEMORIZAÇÃO PRIMEIRO EMISSOR

Cada vez que ligamos corrente ao motor dispomos de três horas para a memorização do primeiro emissor. Uma vez transcorrido este prazo de tempo, a possibilidade de memorizar o primeiro emissor fica desabilitada. Para restabelecer novamente o prazo de tempo da função é suficiente desligar a corrente e voltar a ligar novamente a corrente ao motor.

REGULAÇÃO DOS FINS DE CURSO

Os motores tubulares Blue Tronic Rx dispõem de um sistema de fim de curso eletrônico por encoder. Este sistema dota o motor de uma grande fiabilidade e segurança na fixação dos fins de curso. A regulação dos fins de curso é realizada confortavelmente a partir do emissor. Durante a regulação, o motor funcionará mantendo premida a tecla correspondente, parando quando deixar de premir. Quando a regulação acabar, para acionar o motor será suficiente premir brevemente a tecla de subida ou descida. A regulação dos fins de curso pode ser efetuada de diversas formas, em função dos dispositivos de bloqueio montados na persiana (tampões e tirantes de segurança) e do tipo de instalação (na fábrica ou na obra).

REGULAÇÃO NA MODALIDADE 1 (manual)

Nesta modalidade a persiana pode ter um, ambos ou nenhum dispositivo de bloqueio montado. A sequência de memorização pode partir, indistintamente, do ponto alto do fim de curso ou do ponto baixo.

Durante a regulação da primeira posição, pode ser necessário usar a tecla de descida para subir a persiana, e vice-versa, porque a identificação do sentido de rotação será corretamente identificado após ter sido memorizada a primeira posição.

EXEMPLO N.1

Memorização do ponto alto em primeiro lugar

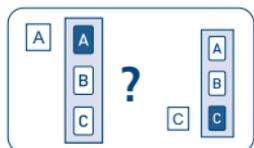
MEMORIZAÇÃO DO PONTO ALTO

Se a persiana estivesse completamente subida, em primeiro lugar será necessário descer 20 cm aproximadamente.

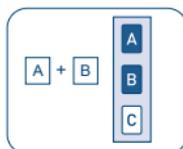
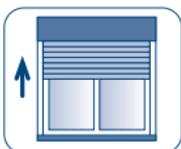
Com a tecla de subida ou descida do emissor, levar a persiana até o ponto alto do fim de curso. Se os topos tiverem sido montados, manter premida até o motor parar automaticamente. Caso contrário, usar as teclas do emissor para regular com precisão o ponto alto do fim de curso.

Para memorizar o ponto alto do fim de curso, manter premidas simultaneamente as teclas A (subida) e B (stop) durante aproximadamente 2 segundos, até o motor iniciar um movimento de descida confirmativo da correta memorização.

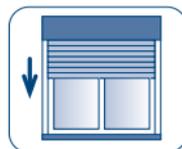
Tn: Emissor já memorizado



Tn



Tn (2 seg)



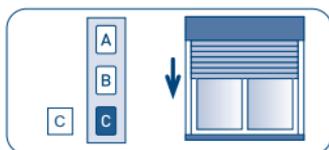
confirmação

MEMORIZAÇÃO DO PONTO BAIXO

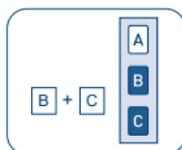
Com a tecla de descida do emissor, levar a persiana até o ponto baixo do fim de curso. Se os tirantes de segurança tiverem sido montados, manter premida até o motor parar automaticamente. Caso contrário, usar as teclas do emissor para regular com precisão o ponto baixo do fim de curso.

Para memorizar o ponto baixo do fim de curso, manter premidas simultaneamente as teclas B (stop) e C (descida) aproximadamente durante 2 segundos, até o motor iniciar um movimento de subida confirmativo da correta memorização.

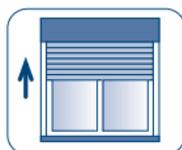
Tn: Emissor já memorizado



Tn



Tn (2 seg)



confirmação

EXEMPLO N.2

Memorização do ponto baixo em primeiro lugar

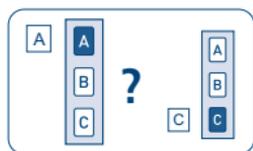
MEMORIZAÇÃO DO PONTO BAIXO

Se a persiana estivesse completamente descida, em primeiro lugar será necessário subir 20 cm aproximadamente.

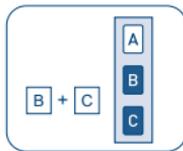
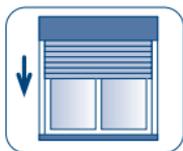
Com a tecla de subida ou descida do emissor, levar a persiana até o ponto baixo do fim de curso. Se os tirantes de segurança tiverem sido montados, manter premida até o motor parar automaticamente. Caso contrário, usar as teclas do emissor para regular com precisão o ponto baixo do fim de curso.

Para memorizar o ponto baixo do fim de curso, manter premidas simultaneamente as teclas B (stop) e C (descida) aproximadamente durante 2 segundos, até o motor iniciar um movimento de subida confirmativo da correta memorização.

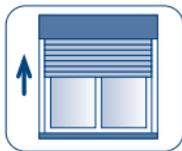
Tn: Emissor já memorizado



Tn



Tn (2 seg)



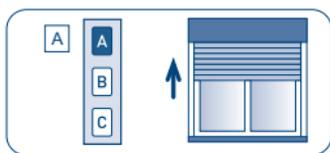
confirmação

MEMORIZAÇÃO DO PONTO ALTO

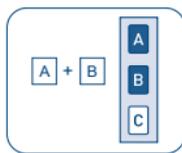
Com a tecla de subida do emissor, levar a persiana até o ponto alto do fim de curso. Se os topos tiverem sido montados, manter premida até o motor parar automaticamente. Caso contrário, usar as teclas do emissor para regular com precisão o ponto alto do fim de curso.

Para memorizar o ponto alto do fim de curso, manter premidas simultaneamente as teclas A (subida) e B (stop) durante aproximadamente 2 segundos, até o motor iniciar um movimento de descida confirmativo da correta memorização.

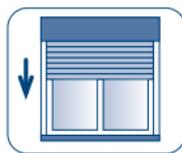
Tn: Emissor já memorizado



Tn



Tn (2 seg)



confirmação

REGULAÇÃO NA MODALIDADE 2 (semiautomática)

Para realizar a regulação nesta modalidade, a persiana deve ter montados obrigatoriamente dispositivos de bloqueio durante a descida (tirantes de segurança). Não é necessário ter montados dispositivos de bloqueio durante a subida (tampões). Este procedimento é útil sobretudo para a instalação na fábrica, porque apenas é necessário memorizar o ponto alto do fim de curso. O ponto baixo do fim de curso será determinado automaticamente durante o uso normal da persiana.

A sequência de memorização deve de começar, OBRIGATORIAMENTE, a partir do ponto alto.

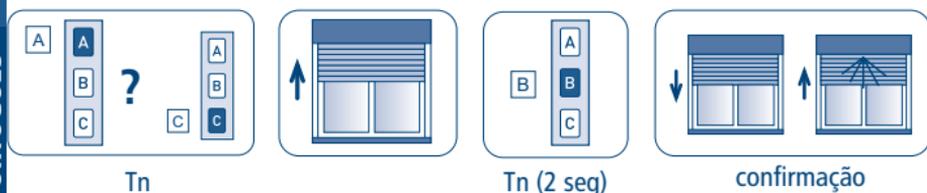
MEMORIZAÇÃO DO PONTO ALTO

Se a persiana estivesse completamente subida, em primeiro lugar será necessário descer 20 cm aproximadamente.

Com a tecla de subida ou descida do emissor, levar a persiana até o ponto alto do fim de curso. Se os topos tiverem sido montados, manter premida até o motor parar automaticamente. Caso contrário, usar as teclas do emissor para regular com precisão o ponto alto do fim de curso.

Para memorizar o ponto alto do fim de curso, manter premida a tecla B (stop) durante aproximadamente 2 segundos. O motor efetua um breve movimento de descida, e nessa altura, enrolar a persiana até o ponto alto do fim de curso.

Tn: Emissor já memorizado



Neste ponto, o sentido de rotação está identificado corretamente no emissor. É possível desligar o motor e concluir a memorização na obra. Voltando a ligar a corrente, o motor funciona normalmente, sem ser necessário manter premidas as teclas. A primeira vez que o motor parar automaticamente no ponto baixo do fim de curso, esta posição será memorizada automaticamente.

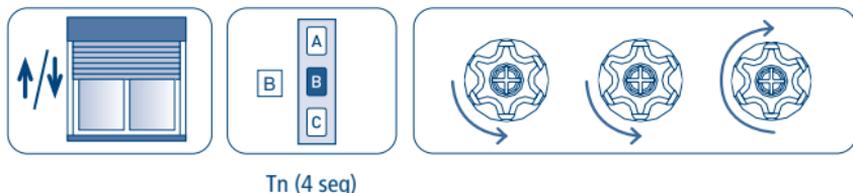
Posto que o motor realiza uma leitura do binário em cada ciclo, caso a primeira vez o ponto baixo do fim de curso fosse fixado erroneamente devido a um impedimento mecânico (haste emperrada, trilhos não paralelos, parafusos mal apertados, etc...), bastaria realizar uma subida, remover o impedimento, e efetuar uma nova descida.

REGULAÇÃO DA POSIÇÃO INTERMÉDIA

Esta função permite-nos situar a persiana numa posição intermédia preferida. Uma vez memorizada a nossa posição preferida, para levar a persiana até esta posição será necessário simplesmente manter premida a tecla B (stop) durante 2 segundos no mínimo.

Para memorizar a nossa posição preferida, situar a persiana na posição intermédia desejada e, seguidamente, premir a tecla B (stop) (4 seg. aprox..) até o motor efetuar o sinal de confirmação.

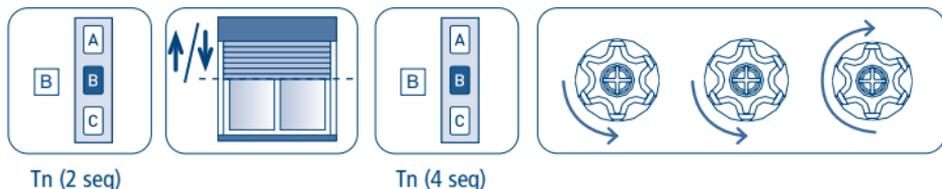
Tn: Emissor já memorizado



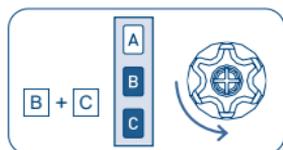
CANCELAMENTO DA POSIÇÃO INTERMÉDIA

O cancelamento da posição intermédia pode ser efetuado quando não se deseja dispor dessa função, e é necessário caso desejar alterar a posição intermédia já memorizada. Antes do cancelamento da posição intermédia é necessário levar a persiana até essa posição intermédia premindo a tecla B (stop) durante 2 segundos, seguidamente, voltar a premir a tecla B (stop) (4 seg. aprox..) até o motor efetuar o sinal de confirmação.

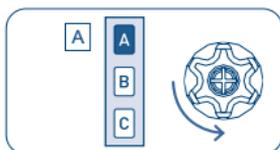
Tn: Emissor já memorizado



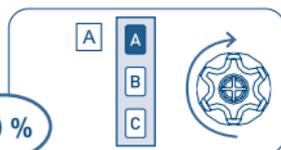
REGULAÇÃO DA FORÇA DE FECHO



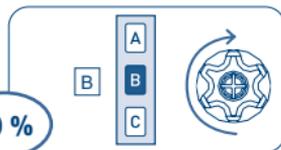
Tn



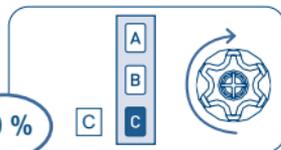
40 %



20 %



10 %



2 seg

Este sistema único no mercado, garante, no caso da instalação de tirantes de segurança, a persiana permanece perfeitamente fechada, sem submeter as lâminas a uma compressão excessiva.

O sistema funciona em qualquer tipo de aplicação, graças à possibilidade de regular manualmente a força de fecho.

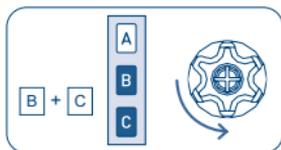
O motor vem de fábrica com um valor de força de fecho por defeito de 20 %. A partir do emissor, é possível alterar este valor, diminuindo-o para 10 % ou aumentando-o para 40 %, consoante o resultado pretendido.

REGULAÇÃO DA MÁXIMA FORÇA DE FECHO (100%)

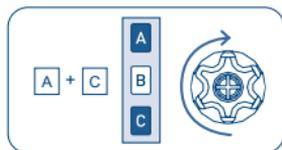
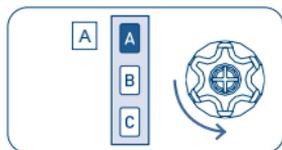
Recomenda-se muita atenção ao utilizar esta função, pois uma força de fecho excessiva pode danificar o toldo.

A ativação desta função significa que o motor aplicará a força máxima disponível, durante o fecho, em balanço ou em tração.

Tn: Emissor já memorizado



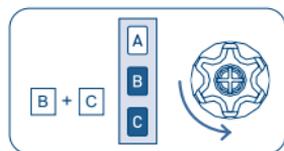
Tn



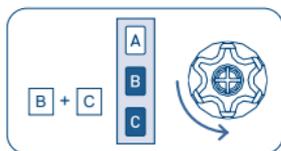
2 seg

CANCELAMENTO TOTAL DOS FINS DE CURSO

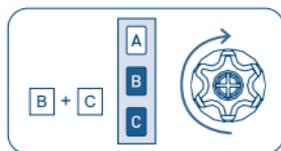
Tn: Emissor já memorizado



Tn



Tn



Tn (4 seg)

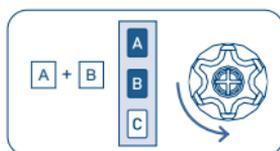
NOTA: Cancelados os fins de curso, se mantém o valore da regulação da força do feicho.

MEMORIZAÇÃO DE OUTROS EMISSORES

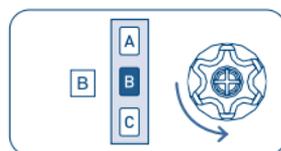
É possível memorizar até 15 emissores.

Tn: Emissor já memorizado

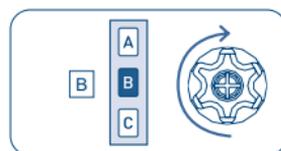
Tx: Emissor a memorizar



Tn



Tn

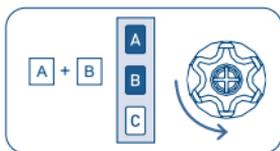


Tx (2 seg)

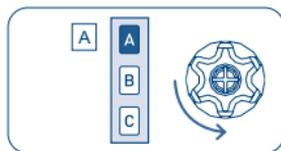
CANCELAMENTO DE UM EMISSOR

É possível cancelar individualmente todos os emissores memorizados. Na altura do cancelamento do último o motor volta para as condições iniciais. O mesmo procedimento é válido para os canais individuais do emissor multicanal, basta seleccionar o canal a cancelar antes de continuar a sequência.

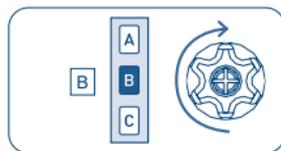
Tn: Emissor a cancelar



Tn



Tn



Tn (2 seg)

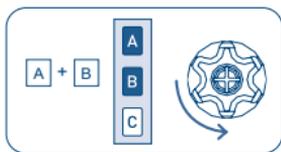
CANCELAMENTO TOTAL DA MEMÓRIA

O cancelamento total da memória não apaga os fins de curso.

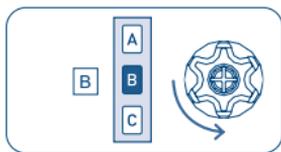
O cancelamento total da memória pode ser efetuado de duas formas:

1) NO EMISSOR

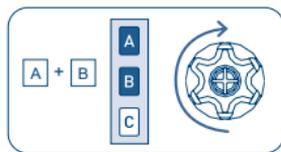
Tn: Emissor já memorizado



Tn



Tn



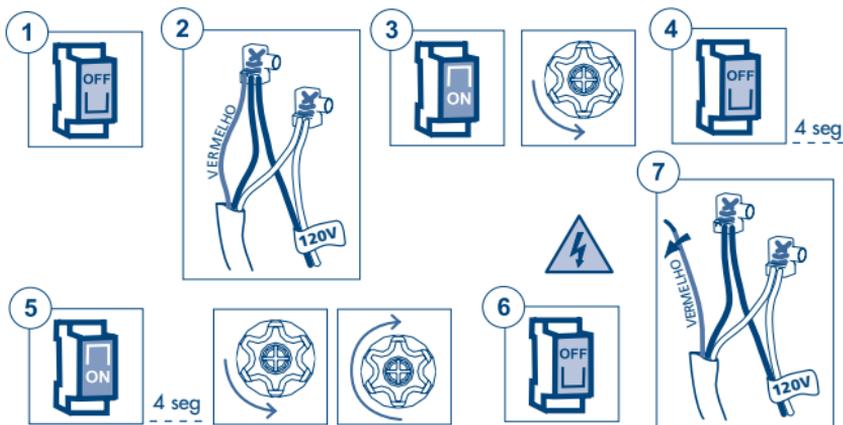
Tn (4 seg)

2) NO CABO AUXILIAR (VERMELHO)

Utilizar esta operação em caso de emergência ou quando os emissores memorizados estiverem fora de uso. Para desprogramar a memória utilizaremos o cabo auxiliar vermelho do motor. A sequência de desprogramação será a seguinte:

- 1) Desligar o motor da corrente através do quadro automático da habitação.
- 2) Unir o cabo vermelho do motor ao cabo preto (fase) ou ao cabo branco (neutro).
- 3) Ligar o motor, o motor realizará uma breve rotação.
- 4) Voltar a desligar o motor da corrente durante pelo menos 4 segundos.
- 5) Voltar a ligar o motor, e, após 4 seg. o motor realizará uma breve rotação num sentido, e uma rotação mais longa no sentido oposto.
- 6) Desligar o motor da corrente.
- 7) Separar o cabo vermelho do cabo preto/branco. Isolar adequadamente o cabo vermelho antes de ligar a corrente.

Neste ponto, é possível prosseguir com a memorização do primeiro emissor.



FUNÇÕES ESPECIAIS

MEMORIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE UM EMISSOR

Esta função permite memorizar um emissor de forma temporária, por exemplo, para permitir a revisão dos fins de curso durante a montagem na fábrica. O emissor definitivo poderá ser memorizado posteriormente utilizando a sequência de comando correspondente (ver: "MEMORIZAÇÃO DO PRIMEIRO EMISSOR").

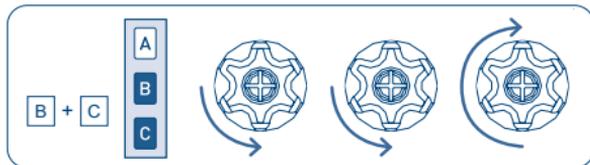
As operações indicadas a seguir podem ser levadas a cabo apenas quando o motor é novo a estrear e acaba de sair da fábrica, ou bem depois de um cancelamento total da memória (ver: "CANCELAMENTO TOTAL DA MEMÓRIA"). Para garantir que a programação temporária é utilizada apenas na fase de instalação ou de revisão e não durante o uso quotidiano, o motor permite realizar apenas as operações seguintes dentro dos limites de tempo descritos.

Alimentar o motor, verificar se dentro do raio de ação do emissor não estão presentes outros motores alimentados e/ou com a memória vazia.

Dentro dos 30 segundos posteriores à ligação, premir simultaneamente as teclas B e C, até o motor realizar o sinal de confirmação.

O emissor permanecerá memorizado 5 minutos, enquanto o motor estiver alimentado. Transcorridos 5 minutos ou quando o motor deixar de receber tensão, o emissor é apagado.

T1: Primeiro emissor a memorizar



T1

AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO OU DE ABERTURA DAS LÂMINAS

ESCLARECIMENTOS SOBRE O FUNCIONAMENTO

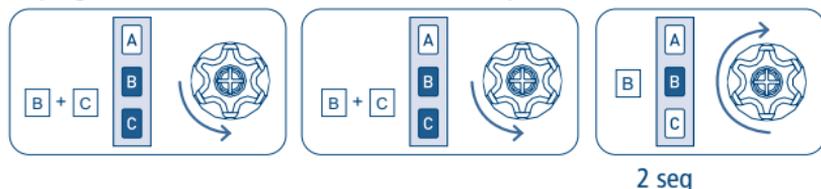
- Comando curto do emissor significa premir a tecla (A, B, C) durante menos de 2 segundos. Comando de emissor longo significa premir a tecla (A, B, C) durante um período superior a 2 segundos.
- Durante a inclinação, a regulação da abertura é limitada entre a abertura mínima e a abertura máxima.
- Quando quiser inclinar, prima o botão B no emissor com um comando longo (2 seg.). Para utilização simultânea das funções de posição intermédia e de inclinação, ver nota na pág. 26.
- Quando um comando longo é executado, o motor executa também o comando curto.
- Para parar a persiana quando está em movimento, prima o botão de paragem no emissor.

AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO

MODO 1: Persiana regulável com posição de engate basculante por acima do fim de curso inferior.

Apenas para persianas do tipo Persyroll / Multiroll / Supergradhermetic / Supernova.
Não é possível efetuar ordens centralizadas.

Uma vez programados os fins de curso, executar a sequência de comandos:



No final da sequência, aguarde que o obturador baixe completamente.

A partir deste momento, o motor move-se no modo "Homem Presente". Isto permite ajustar com precisão as posições.

Executar as seguintes operações:

- Levantar o estore até entrar na zona de inclinação (primeiro clique).
- Baixar o estore até que as lâminas estejam orientadas para a abertura máxima.
- Se desejar, eleve o estore até atingir uma abertura intermédia da lâmina (posição de abertura preferida).
- Premir o botão B do emissor durante 2 segundos: o estore desloca-se sequencialmente para as três posições programadas: entrada na zona de inclinação, abertura máxima e abertura preferencial.
- Levantar a persiana até sair da zona de inclinação (segundo clique).
- Premir o botão B do emissor durante 2 segundos: o estore efectua o ciclo de entrada inclinação e abre as lâminas na posição pretendida.

Funções das ordens do emissor*

Tipo de ordem	Fora de inclinação	Em inclinação
A breve (< 2 seg)	Subida completa	Menos luz
C breve (< 2 seg)	Descida completa	Mais luz
A longo (> 2 seg)	-	Saída de inclinação e subida total
C longo (> 2 seg)	-	Saída de inclinação e descida total
B longo (> 2 seg)	Entrar na inclinação	-
B breve (< 2 seg)	Para o motor	-
B longo (> 4 seg)	-	Confirma a nova posição de abertura preferencial

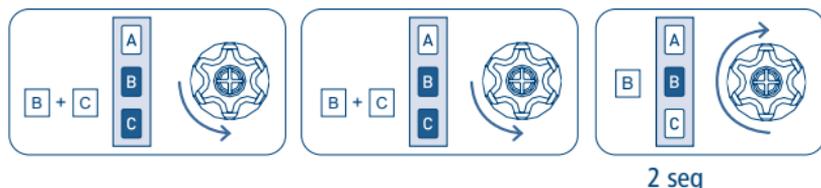
AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO

MODO 2: Persiana regulável sem posição de engate basculante, com abertura da lâmina regulável abaixo do fim de curso inferior.

Apenas para persianas Solomatic.

Não é possível efetuar ordens centralizadas.

Uma vez programados os fins de curso, executar a sequência de comandos:



No final da sequência, aguarde que o estore baixe completamente.

A partir deste momento, o motor move-se no modo "Homem Presente". Isto permite ajustar com precisão as posições.

Executar as seguintes operações:

- Baixe a persiana até que as lâminas ajustáveis estejam totalmente abertas;
- Se desejar, eleve o estore até atingir uma abertura intermédia da lâmina (posição de abertura preferida);
- Premir o botão B do emissor durante 2 segundos: o estore desloca-se sequencialmente para as posições programadas: fechada, abertura máxima e abertura preferencial.

Funções das ordens do emissor*

Tipo de ordem	Fora de inclinação	Em inclinação
A breve (< 2 seg)	Subida completa	Menos luz
C breve (< 2 seg)	Descida completa	Mais luz
A longo (> 2 seg)	-	Saída de inclinação e subida total
C longo (> 2 seg)	-	Saída de inclinação e descida total
B longo (> 2 seg)	Entrar na inclinação	-
B breve (< 2 seg)	Para o motor	-
B longo (> 4 seg)	-	Confirma a nova posição de abertura preferencial

*ver legenda das ordens e notas de funcionamento

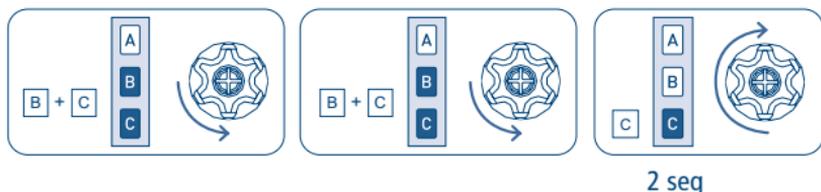
AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE ABERTURA DE LÂMINAS

MODO 3: Persiana regulável com posição de abertura abaixo do fim de curso inferior sem regulação da abertura da lâmina.

Apenas para as persianas do tipo Orienta / Rollflap / Biroll / Gelosia / Girasole / Easyroll / Inklina / Estella / Luxor Noon, o cliente não precisa de ajustar a quantidade de lâminas abertas.

Não é possível efetuar ordens centralizadas.

Uma vez programados os fins de curso, executar a sequência de comandos:



No final da sequência, aguarde que a persiana baixe completamente.

A partir deste momento, o motor move-se no modo "Homem Presente". Isto permitirá uma regulação exacta da posição de abertura.

Executar as seguintes operações:

- Baixe a persiana até que as lâminas ajustáveis estejam totalmente abertas;
- Premir o botão B do emissor durante 2 segundos: o estore desloca-se sequencialmente para as posições programadas: fechada e abertura máxima.

Funções das ordens do emissor*

Tipo de ordem	Fora de inclinação	Em inclinação
A breve	Subida completa	Fecho das lâminas e subida completa
C breve	Descida Completa	Fecho das lâminas e descida completa
B longo	Abertura de lâminas	-
B breve	Para o motor	-

*ver legenda das ordens e notas de funcionamento

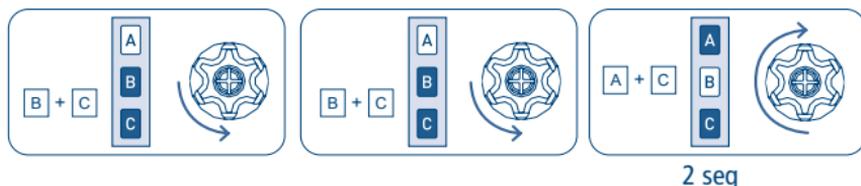
AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO

MODO 4: Persiana orientável com posição de engate acima do fim de curso inferior.

Apenas para persianas do tipo Persyroll / Multiroll / Supergradhermetic / Supernova.

São possíveis ordens de abertura e fecho centralizadas.

Uma vez programados os fins de curso, executar a sequência de comandos:



No final da sequência, aguarde que o estore baixe completamente.

A partir deste momento, o motor move-se no modo “Homem Presente”. Isto permitirá que o controlo da posição seja efectuado com precisão.

Executar as seguintes operações:

- Levantar a persiana até entrar na zona de inclinação (primeiro clique).
- Baixar a persiana até que as lâminas estejam orientadas para a abertura máxima.
- Se desejar, eleve o estore até atingir uma abertura intermédia da lâmina (posição de abertura preferida).
- Premir o botão B do emissor durante 2 segundos: a persiana desloca-se sequencialmente para as três posições programadas: entrada na zona de inclinação, abertura máxima e abertura preferencial.
- Levantar a persiana até entrar na zona de inclinação (primeiro clique).
- Premir o botão B do emissor durante 2 segundos: o estore executa o ciclo de entrada inclinada e abre as lâminas na posição pretendida.

Funções das ordens do emissor*

Tipo de ordem	Fora de inclinação	Em inclinação
A breve (< 2 seg)	Subida completa	Menos luz
C breve (< 2 seg)	Descida completa	Mais luz
A longo (> 2 seg)	Subida completa	Saída de inclinação e subida total
C longo (> 2 seg)	Descida completa	Saída de inclinação e descida total
B breve	Para o motor	-
B longo (> 2 seg)	Entrar em inclinação	-
B longo (> 4 seg)	-	Confirma a nova posição de abertura preferencial

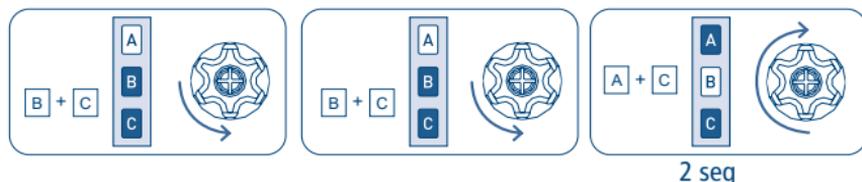
AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO

MODO 5: persiana regulável sem posição de engate, com abertura da lâmina regulável abaixo do fim de curso inferior.

Específico para as persianas Rolltek, pode ser utilizado em Orienta / Rollflap / Biroll / Gelosia / Girasole / Easyroll / Inklina / Alika / Luxor Noon, se o cliente desejar regular o número de lâminas abertas.

É possível efetuar ordens centralizadas.

Uma vez programados os fins de curso, executar a sequência de comandos:



No final da sequência, aguarde que a persiana baixe completamente.

A partir deste momento, o motor move-se no modo "Homem Presente". Isto permitirá que o controlo da posição seja efectuado com precisão.

Executar as seguintes operações:

- Baixe a persiana até que as lâminas ajustáveis estejam totalmente abertas;
- Se desejar, eleve o estore até atingir uma abertura intermédia da lâmina (posição de abertura preferida);
- Premir o botão B do emissor durante 2 segundos: a persiana desloca-se sequencialmente para as posições programadas: fechada, abertura máxima e abertura preferencial.

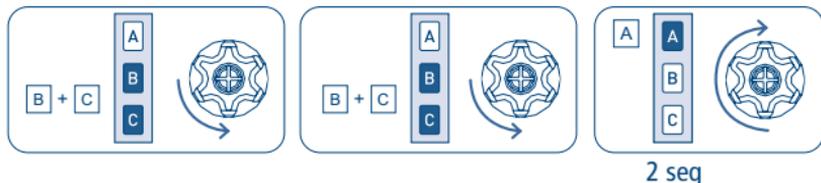
Funções das ordens do emissor*

Tipo de ordem	Fora de inclinação	Em inclinação
A breve (< 2 seg)	Subida completa	Menos luz
C breve (< 2 seg)	Descida completa	Mais luz
A longo (> 2 seg)	Subida completa	Saídas em inclinação e subida total
C longo (> 2 seg)	Descida completa	Saídas em inclinação e descida total
B breve	Para o motor	-
B longo (> 2 seg)	Entrar em inclinação	-
B longo (> 4 seg)	-	Confirma a nova posição de abertura preferencial

*ver legenda das ordens e notas de funcionamento

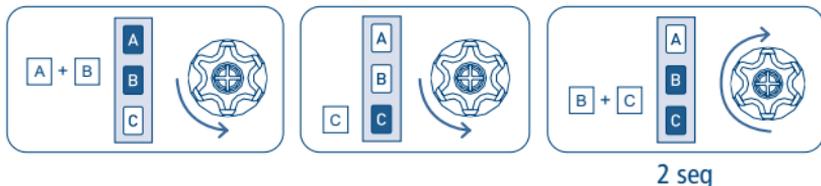
CANCELAMENTO DAS FUNÇÕES DE INCLINAÇÃO

Para desativar as funções de inclinação, executar a seguinte sequência de comandos:



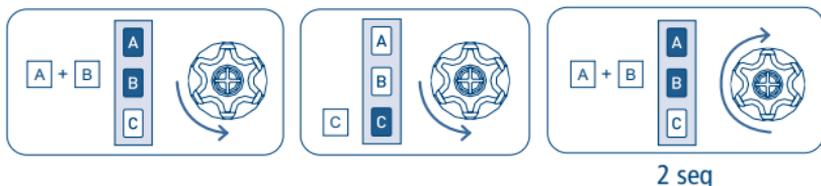
ACCIONAMENTO PARA A REGULAÇÃO DA INCLINAÇÃO DAS LÂMINAS

É possível ativar um impulso de regulação da inclinação das lâminas de duração dupla (longa) em relação à configuração de fábrica (curta), através da seguinte sequência:



Isto significa que são necessários menos impulsos para ajustar a abertura da lâmina do mínimo para o máximo.

Para repor a duração do impulso de controlo da inclinação da lâmina (curto) regulado de fábrica, proceder da seguinte forma:



A anulação total dos fins de curso repõe automaticamente o impulso curto para a regulação da rotação da lâmina.

NOTAS PARA A UTILIZAÇÃO SIMULTÂNEA DA POSIÇÃO INTERMÉDIA E DAS FUNÇÕES DE INCLINAÇÃO/ORIENTAÇÃO

As secções anteriores trataram dos casos em que se pretende utilizar apenas a posição intermédia ou apenas a função de inclinação/giro. Se tiver sido programada apenas uma das duas funções, os comandos para as utilizar são os mesmos (B do comando longo, UP/DOWN ou DOWN/UP no botão de pressão).

Se estiverem programadas a função de posição intermédia e a função de inclinação/giro, os comandos para as utilizar mudam como se segue:

- Para atingir a posição intermédia: no comando, utilizar B com comando longo (2 s).
- Arranque da inclinação/orientação: para os controladores das séries SKIPPER e POP, utilizar A+C, enquanto que para o Emissor da série Giro, utilizar a sequência STOP curta (< 2 s) seguida de uma STOP longa (2 s).

APENAS MODALIDADE 1-2-3

IR PARA A POSIÇÃO INTERMÉDIA:

utilizar a sequência SUBIDA curta (< 0,5 s) - DESCIDA curta (< 0,5 s).



premir brevemente
< 0,5 seg



libertar

< 0,5 seg
.....



premir brevemente

< 0,5 seg



libertar

ENTRA NA INCLINAÇÃO/ABERTURA DAS LÂMINAS:

utilizar a sequência SUBIDA curta (< 0,5 s) - DESCIDA longa (> 1 s).



premir brevemente
< 0,5 seg



libertar

< 0,5 seg
.....



pulsações prolongadas

> 1 seg



libertar

Para MODALIDADE 4, ver página 38.

Para MODALIDADE 5, ver página 39.

PROGRAMAÇÃO DO MOTOR A PARTIR DO BOTÃO DE PRESSÃO

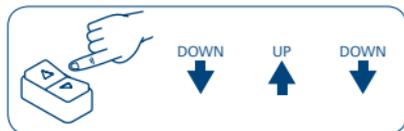
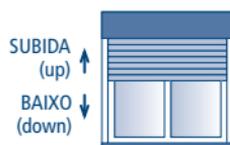
LEGENDA DOS SÍMBOLOS



Premir o botão para cima



Premir o botão para baixo



Premir os botões conforme indicado na sequência rápida



Premir os botões como indicado em sequência rápida; no final, o motor executa um movimento de confirmação.



EXPLICAÇÃO DAS SEQUÊNCIAS DE COMANDO

A maioria das sequências de controlo consiste em três ou seis passos distintos, no final dos quais o motor emite um sinal, com diferentes tipos de rotação, dependendo de o passo ter terminado em modo positivo ou negativo. O objetivo desta secção é reconhecer as indicações do motor.

Os botões devem ser pressionados durante pelo menos 0,5 segundos, conforme indicado na sequência, não devendo decorrer mais de 1 segundo entre um passo e o seguinte. Se passar mais de 1 segundo, o comando não será aceite e a sequência deve ser repetida.

Exemplo de uma sequência de comando:



Como mostra o exemplo, quando a sequência termina positivamente, o motor executa uma única rotação longa. Se o motor não executar qualquer rotação, significa que a sequência não terminou com sucesso. Nesse caso, a sequência tem de ser repetida desde o início.

Atenção! Se a sequência prevê uma repetição dos mesmos comandos (Cima+Cima/Baixo+Baixo), a posição Stop deve ser interposta se o tipo de botão de pressão o prever.

PROGRAMAÇÃO DO MOTOR A PARTIR DO BOTÃO DE PRESSÃO

NOTA: Se o motor for programado a partir do botão de pressão sem ter memorizado previamente pelo menos um emissor, a função rádio será automaticamente desactivada (para a reativar, ver página 6 - ACTIVAR / DESACTIVAR A FUNÇÃO RÁDIO DO MOTOR).

A programação do motor a partir do botão de pressão permanece ativa até que os fins de curso tenham sido programados. Uma vez programados os fins de curso, a possibilidade de programar o motor a partir do botão de pressão permanece ativa durante um período máximo de 5 minutos, para introduzir modificações como a regulação da força de fecho, a posição intermédia, etc...

Cada vez que a alimentação do motor é desligada e ligada novamente, a função de programação é reactivada a partir do botão de pressão (sempre por um período máximo de 5 minutos).

REGULAÇÃO DE FIM DE CURSO

Durante a regulação, o motor efectua um movimento curto e uma pausa, seguido de um movimento contínuo na direcção desejada. Os fins de curso podem ser regulados de várias maneiras, em função dos dispositivos de bloqueio instalados na persiana (tampões e cintas de segurança) e do tipo de instalação (na fábrica ou no local). Depois de programar os dois fins de curso, é necessário efectuar pelo menos um percurso completo de subida/descida para que o motor possa determinar a associação correcta do sentido de subida/descida. Durante este procedimento, o motor pode parar brevemente e depois voltar a arrancar automaticamente. Não é possível memorizar a posição intermédia, ou uma das definições de inclinação (Modos 1-2-3-4-5), até que o motor tenha concluído este procedimento.

REGULAÇÃO EM MODALIDADE 1 (manual)

Neste modo, a persiana pode ter um, ambos ou nenhum dispositivo de bloqueio instalado. A sequência de memorização pode começar no ponto alto do fim de curso ou no ponto baixo.

Durante a regulação da primeira posição, pode ser necessário utilizar o botão para baixo para levantar a persiana, e vice-versa, porque a identificação do sentido de rotação será corretamente identificada quando a primeira posição tiver sido memorizada.

EXEMPLO N. 1

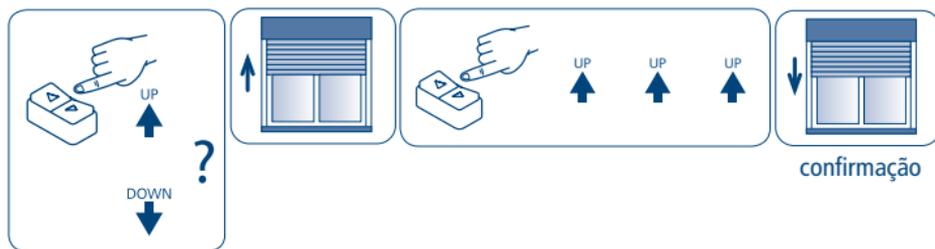
Memorização do ponto alto em primeiro lugar

MEMORIZAÇÃO DO PONTO ALTO

Se a persiana estiver totalmente levantado, deve ser baixado primeiro 20 cm.

Utilize o botão para cima ou para baixo no botão de pressão para mover a persiana para o ponto final superior. Se existirem batentes, manter premido até o motor parar automaticamente. Caso contrário, utilize o botão de pressão para ajustar com precisão o fim de curso no ponto alto.

Para memorizar o ponto alto do fim de curso, execute a sequência de comandos indicada. No final da sequência, o motor executa um movimento descendente para confirmar a memorização correcta.



MEMORIZAÇÃO DO PONTO BAIXO

Utilize o botão para baixo no botão de pressão para baixar a persiana até ao ponto mais baixo do fim de curso. Se estiverem montados apoios de segurança, manter premido o botão até o motor parar automaticamente. Se não for esse o caso, utilizar o botão de pressão para ajustar com precisão a posição do fim de curso baixo.

Para memorizar o ponto baixo do fim de curso, execute a sequência de comandos indicada. No final da sequência, o motor executa um movimento ascendente para confirmar a memorização correcta.



EXEMPLO 2

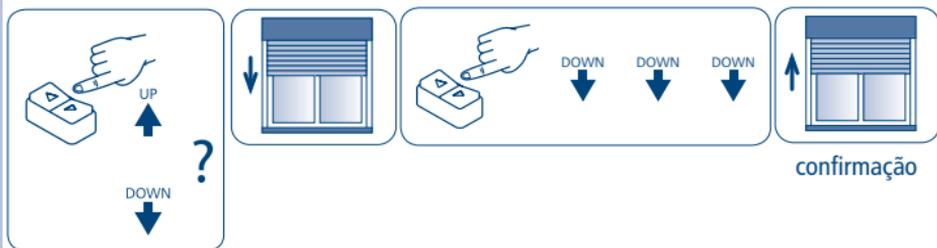
Memorização do ponto baixo primeiro

MEMORIZAÇÃO DO PONTO BAIXO

Se o estore estiver completamente descido, deve ser primeiro levantado 20 cm.

Utilize o botão para cima ou para baixo no botão de pressão para mover o estore para o ponto final inferior. Se estiverem instalados apoios de segurança, mantenha o botão premido até o motor parar automaticamente. Caso contrário, utilize o botão de pressão para ajustar com precisão a posição final inferior.

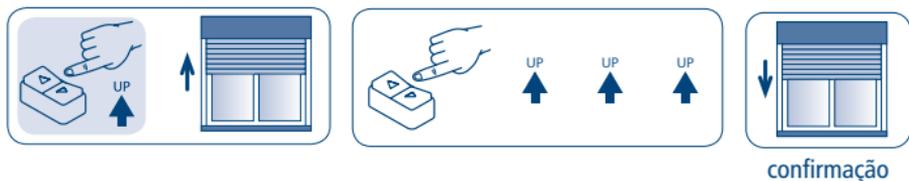
Para memorizar o ponto baixo do fim de curso, executar a sequência de comandos indicada. No final da sequência, o motor executa um movimento ascendente para confirmar a memorização correcta.



MEMORIZAÇÃO DO PONTO ALTO

Utilizar o botão para cima no botão de pressão para levantar a persiana até ao ponto alto do fim de curso. Se existirem batentes, manter premido até o motor parar automaticamente. Caso contrário, utilize o botão de pressão para ajustar com precisão o ponto alto do fim de curso.

Para memorizar o ponto alto do fim de curso, executar a sequência de comandos indicada. No final da sequência, o motor executa um movimento descendente para confirmar a memorização correcta.



REGULAÇÃO NO MODO 2 (semi-automático)

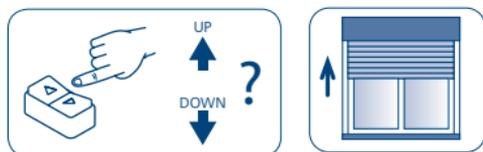
Para a regulação neste modo, a persiana deve estar equipada com dispositivos de bloqueio para baixo (braçadeiras de segurança). Não é necessário instalar dispositivos de bloqueio para cima (batentes). Este procedimento é particularmente útil para a instalação em fábrica, porque só é necessário memorizar o ponto alto do fim de curso. O ponto baixo do interruptor de fim de curso será determinado automaticamente durante a utilização normal do obturador.

A sequência de memorização deve começar obrigatoriamente a partir do ponto alto.

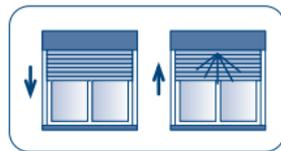
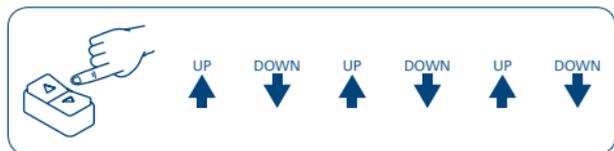
MEMORIZAÇÃO DO PONTO ALTO

Se a persiana estiver totalmente levantado, deve ser baixado primeiro 20 cm.

Utilize o botão para cima ou para baixo no botão de pressão para mover a persiana para o fim de curso superior. Se existirem batentes, manter premido até o motor parar automaticamente. Caso contrário, utilize o botão de pressão para ajustar com precisão o ponto alto do fim de curso.



Para memorizar o ponto alto do fim de curso, executar a sequência de comandos indicada. No final da sequência, o motor executa um movimento para baixo para confirmar a memorização correcta e, em seguida, a persiana é recolhido para o ponto alto do fim de curso.



confirmação

Neste momento, o sentido de rotação está corretamente identificado no emissor. O motor pode ser desligado e a memorização pode ser concluída no local.

A primeira vez que o motor parar automaticamente no ponto mais baixo do fim de curso, esta posição será memorizada automaticamente. Uma vez que o motor efectua uma leitura do binário em cada ciclo, se, na primeira vez, o ponto baixo do fim de curso estiver incorretamente definido devido a um impedimento mecânico (haste encravada, guias não paralelas, parafusos salientes, etc.), é suficiente subir, remover o impedimento e descer novamente.

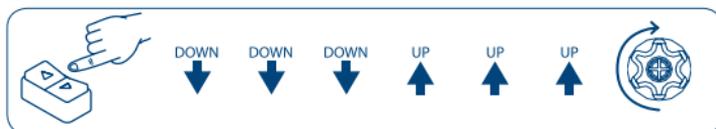
REGULAÇÃO/CANCELAMENTO DA POSIÇÃO INTERMÉDIA

REGULAÇÃO DA POSIÇÃO INTERMÉDIA IDEAL

Do PONTO ALTO



Do PONTO BAIXO



Esta sequência prepara o motor para o funcionamento “Homem presente” para permitir o ajuste milimétrico da posição intermédia. Para confirmar a posição intermédia:



IR PARA A POSIÇÃO INTERMÉDIA IDEAL

(Apenas se não estiver definida nenhuma inclinação ou nos MODALIDADES 4 e 5).

A partir do fio vermelho, é possível enviar o motor para a posição intermédia: prima para cima durante um longo período de tempo (>2 seg).

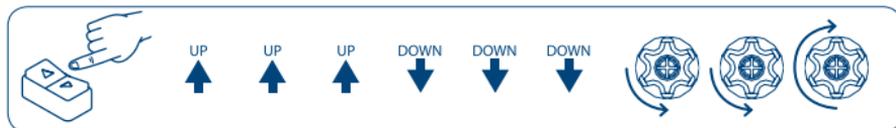
Para as outras MODALIDADES, ver página 26.



ANULAÇÃO DA POSIÇÃO INTERMÉDIA

Utilizar a sequência indicada correspondente. O motor confirmará com três movimentos finais que a posição intermédia é anulada.

Do PONTO ALTO



Do PONTO BAIXO

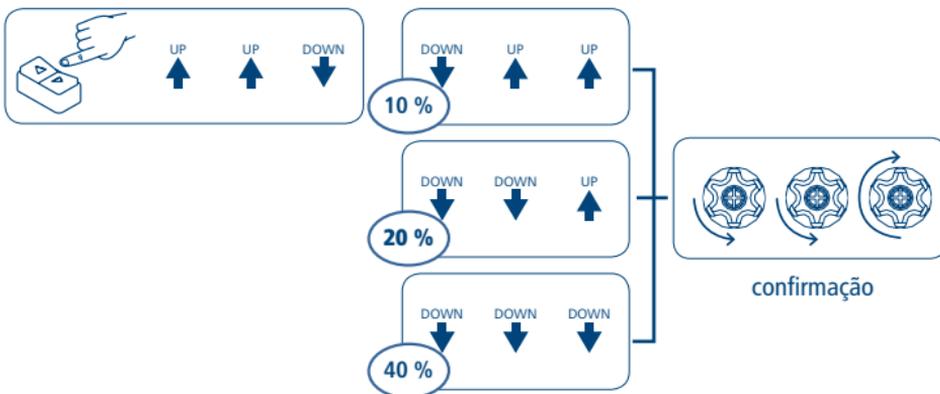


REGULAÇÃO DA FORÇA DE FECHO

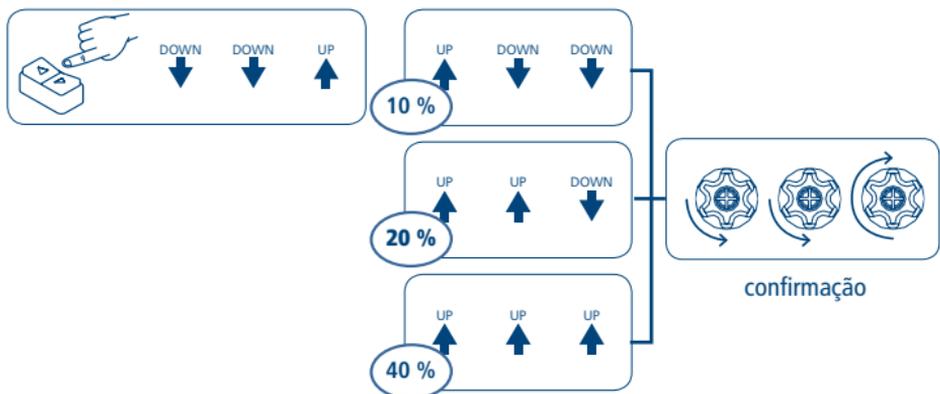
Este sistema, único no mercado, garante que a persiana permanece perfeitamente fechada sem submeter as lâminas a uma compressão excessiva, se forem instaladas molas de segurança. O sistema funciona em qualquer tipo de aplicação, graças à possibilidade de regular manualmente a força de fecho.

O motor vem de fábrica com um valor de força de fecho predefinido de 20 %. Com o inversor, é possível alterar este valor, diminuindo-o para 10 % ou aumentando-o para 40 %, consoante o resultado pretendido.

Do PONTO ALTO



Do PONTO BAIXO

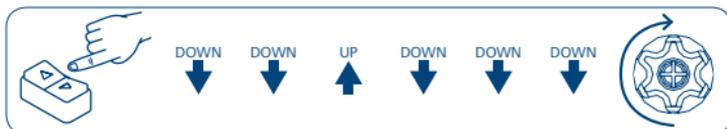


CANCELAMENTO TOTAL DOS FINS DE CURSO

Do PONTO ALTO



Do PONTO BAIXO



A função rádio é automaticamente reactivada após o fins de curso ter sido cancelado.

FUNÇÕES ESPECIAIS

AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO OU DE ABERTURA DAS LÂMINAS

ESCLARECIMENTOS SOBRE O FUNCIONAMENTO

- PARA OS MODOS 1-2-3:

Premir uma tecla *curta* (PARA CIMA/PARA BAIXO) significa premir a tecla durante menos de 2 segundos.

Premir uma tecla *longa* (PARA CIMA/PARA BAIXO) significa premir a tecla durante mais de 2 segundos.

- PARA OS MODOS 4-5:

Toque de tecla *curto* (PARA CIMA/PARA BAIXO) significa premir a tecla durante menos de 1 segundo.

Pressão de tecla *longa* (PARA CIMA/PARA BAIXO) significa premir a tecla durante mais de 1 segundo.

Uma pressão de tecla *muito longa* (PARA CIMA/PARA BAIXO) é definida como uma pressão de tecla superior a 2 segundos.

- Durante a inclinação, a regulação da abertura é limitada entre a abertura mínima e a abertura máxima.
- Para utilização simultânea das funções de posição intermédia e de inclinação, ver nota na pág. 26.
- Quando um comando longo é executado, o motor executa também o comando curto.
- Para parar a persiana quando esta está em movimento, prima uma das teclas de pressão.

AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO

MODO 1: Persiana orientável com posição de engate por inclinação acima do fim de curso inferior.

Apenas para persianas do tipo Persyroll / Multiroll / Supergradhermetic / Supernova.
Não é possível efetuar ordens centralizadas.

Uma vez programados os de fins de curso, levar a persiana até ao ponto mais alto do fim de curso e, em seguida, executar a sequência de comando:



No final da sequência, aguarde que a persiana baixe completamente.
A partir deste momento, o motor move-se no modo "Homem presente".

Executar as seguintes operações:

- Levantar a persiana até entrar na zona de inclinação (primeiro clique).
- Baixar a persiana até que as lâminas estejam orientadas para a abertura máxima.
- Se desejar, eleve a persiana até atingir uma abertura intermédia da lâmina (posição de abertura preferida).
- Siga a sequência de confirmação seguinte: a persiana desloca-se sequencialmente para as três posições programadas: entrada na zona de inclinação, abertura máxima e abertura preferencial.
- Levantar a persiana até sair da zona de inclinação (segundo clique).
- Seguir a seguinte sequência de confirmação:

A persiana executa o ciclo de entrada de inclinação e abre as lâminas na posição pretendida.



Funções das ordens do emissor*

Tipo de ordem	Fora de inclinação	En basculación
SUBIDA breve	Subida completa	Menos luz
DESCIDA breve	Descida completa	Mais luz
SUBIDA longa	Entrar na inclinação	Saída inclinada e subida total
DESCIDA longa	Entrar na inclinação	Saída inclinada e descida total
Sequência PARA BAIXO/PARA CIMA (0,5 seg.)	Entrar na inclinação	-
Sequência PARA CIMA/PARA BAIXO (0,5 seg.)	Entrar na inclinação	-

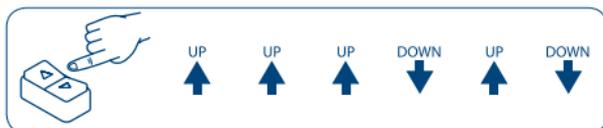
AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO

MODO 2: Persiana regulável sem posição de engate por basculante, com abertura da lâmina regulável abaixo do fim de curso inferior.

Apenas para persianas Solomatic.

Não é possível efetuar ordens centralizadas.

Uma vez programados os fins de curso, levar a persiana até ao ponto mais alto do fim de curso e, em seguida, executar a sequência de comando:



No final da sequência, aguarde que a persiana baixe completamente.

A partir deste momento, o motor move-se no modo "Homem presente".

Executar as seguintes operações:

- Baixe a persiana até que as lâminas ajustáveis estejam totalmente abertas;
- Se desejar, eleve a persiana até atingir uma abertura intermédia da lâmina (posição de abertura preferida);
- Siga a seguinte sequência de confirmação:



A persiana desloca-se sequencialmente para as posições programadas: fechado, abertura máxima e abertura preferencial.

Funções de comando do botão de pressão*

Tipo de ordem	Fora de inclinação	Em Inclinação
SUBIDA breve	Subida completa	Menos luz
DESCIDA breve	Descida completa	Mais luz
SUBIDA longa	Entrar na inclinação	Saída inclinada e subida total
DESCIDA longa	Entrar na inclinação	Saída inclinada e descida total
Sequência PARA BAIXO/ PARA CIMA (0,5 seg.)	Entrar na inclinação	-
Sequência PARA CIMA/ PARA BAIXO (0,5 seg.)	Entrar na inclinação	-

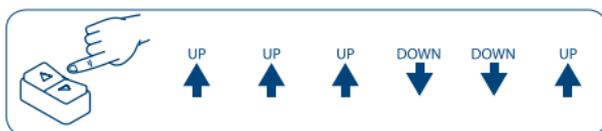
*ver legenda das ordens e notas de funcionamento

AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE ABERTURA DAS LÂMINAS

MODO 3: Persiana regulável com posição de abertura abaixo do fim de curso inferior sem regulação da abertura da lâmina.

Apenas para as persianas do tipo Orienta / Rollflap / Biroll / Gelosia / Girasole / Easyroll / Inklina / Estella / Luxor Noon, o cliente não precisa de ajustar o número de lâminas abertas. Não é possível efetuar ordens centralizadas.

Uma vez programados os fins de curso, levar a persiana até ao ponto mais alto do fim de curso e, em seguida, executar a sequência de comando:



No final da sequência, aguarde que a persiana baixe completamente. A partir deste momento, o motor move-se no modo "Homem presente".

Executar as seguintes operações:

- Baixe a persiana até que as lâminas ajustáveis estejam totalmente abertas;
- Siga a seguinte sequência de confirmação:



A persiana desloca-se sequencialmente para as posições programadas: fechado e abertura máxima.

Funções de comando do botão de pressão*

Tipo de ordem	Fora de inclinação	Em Inclinação
SUBIDA breve	Subida completa	Fecho das lâminas e subida completa
DESCIDA breve	Descida completa	Fecho das lâminas e descida completa
SUBIDA longa	Abertura das lâminas	Fecho das lâminas e subida completa
DESCIDA longa	Abertura das lâminas	Fecho das lâminas e descida completa
Sequência PARA BAIXO/PARA CIMA (0,5 seg.)	Abertura das lâminas	-
Sequência PARA CIMA/PARA BAIXO (0,5 seg.)	Abertura das lâminas	-

*ver legenda das ordens e notas de funcionamento

AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO

MODO 4: Persiana orientável com uma posição de engate por inclinação acima do fim de curso inferior.

Apenas para persianas do tipo Persyroll / Multiroll / Supergradhermetic / Supernova.

São possíveis ordens de abertura e fecho centralizadas.

Uma vez programados os fins de curso, levar a persiana até ao ponto mais alto do fim de curso e, em seguida, executar a sequência de comando:



No final da sequência, aguarde que a persiana baixe completamente.

A partir deste momento, o motor move-se no modo "Homem presente".

Executar as seguintes operações:

- Levantar a persiana até entrar na zona de inclinação (primeiro clique).
- Baixar a persiana até que as lâminas estejam orientadas para a abertura máxima.
- Se desejar, eleve a persiana até atingir uma abertura intermédia da lâmina (posição de abertura preferida).
- Siga a sequência de confirmação seguinte: a persiana desloca-se sequencialmente para as três posições programadas: entrada na zona de inclinação, abertura máxima e abertura preferencial.
- Levantar a persiana até sair da zona de inclinação (segundo clique).
- Siga a seguinte sequência de confirmação:



A persiana desloca-se em sequência para as posições memorizadas.



Funções de comando do botão de pressão*

Tipo de ordem	Fora de inclinação	Em Inclinação
SUBIDA breve (< 1 seg)	Breve movimento subida	Menos luz
DESCIDA breve (< 1 seg)	Breve movimento descida	Mais luz
SUBIDA longa (sobre 1 e 2 seg)	Subida completa	
DESCIDA longa (sobre 1 e 2 seg)	Descida completa	
SUBIDA muito longa (> 2 seg)	Posição intermédia (se estiver armazenada)	
DESCIDA muito longa (> 2 seg)	Entrar em inclinação	
sequência SUBIDA/DESCIDA ou DESCIDA/SUBIDA rápido (0,5 seg)	Posição intermédia (se armazenada) ou entrada de inclinação	-

*ver legenda das ordens e notas de funcionamento

AJUSTAMENTOS DO MECANISMO DE INCLINAÇÃO

MODO 5: Persiana orientável sem posição de engate, com abertura da lâmina regulável abaixo do fim de curso inferior.

Específico para as persianas Rolltek, pode ser utilizado em Orienta / Rollflap / Biroll / Gelosia / Girasole / Easyroll / Inklina / Alika / Luxor Noon, se o cliente desejar regular o número de lâminas abertas.

É possível efetuar ordens centralizadas.

Uma vez programados os fins de curso, levar a persiana até ao ponto mais alto do fim de curso e, em seguida, executar a sequência de comando:



No final da sequência, aguarde que a persiana baixe completamente. A partir deste momento, o motor move-se no modo "Homem presente".

Executar as seguintes operações:

- Baixe a persiana até que as lâminas ajustáveis estejam totalmente abertas;
- Se desejar, eleve a persiana até atingir uma abertura intermédia da lâmina (posição de abertura preferida);
- Siga a seguinte sequência de confirmação:



A persiana desloca-se em sequência para as posições memorizadas.

Funções de comando do botão de pressão*

Tipo de ordem	Fora de inclinação	Em Inclinação
SUBIDA breve (< 1 seg)	Breve movimento subida	Menos luz
DESCIDA breve (< 1 seg)	Breve movimento descida	Mais luz
SUBIDA longa (sobre 1 e 2 seg)	Subida completa	
DESCIDA longa (sobre 1 e 2 seg)	Descida completa	
SUBIDA muito longa (> 2 seg)	Posição intermédia (se estiver armazenada)	
DESCIDA muito longa (> 2 seg)	Entrar em inclinação	
sequência SUBIDA/DESCIDA ou DESCIDA/SUBIDA rápido (0,5 seg)	Posição intermédia (se armazenada) ou entrada de inclinação	-
DESCIDA curta a partir do fim de curso inferior	Maior luminosidade e entrada de inclinação	-

*ver legenda das ordens e notas de funcionamento

CANCELAMENTO DAS FUNÇÕES DE INCLINAÇÃO

Para desativar as funções de inclinação, execute a sequência de comandos:

A partir do PONTO ALTO



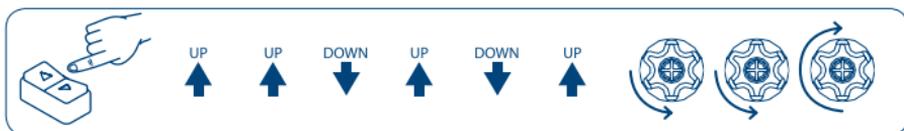
A partir do PONTO BAIXO



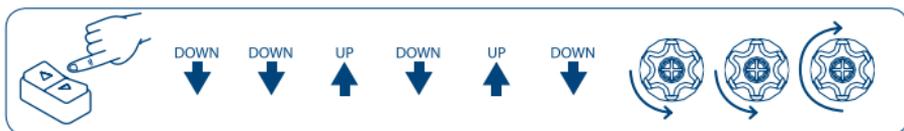
IMPULSO PARA A REGULAÇÃO DA INCLINAÇÃO DAS LÂMINAS

É possível ativar um impulso de regulação da inclinação das lâminas de duração dupla (longa) em relação à configuração de fábrica (curta), através da seguinte sequência:

A partir do PONTO ALTO



A partir do PONTO BAIXO



Isto significa que são necessários menos impulsos para ajustar a abertura da lâmina do mínimo para o máximo.

Para repor a duração do impulso de controlo de oscilação da lâmina (curto) regulado de fábrica, proceder da seguinte forma:

A partir do PONTO ALTO



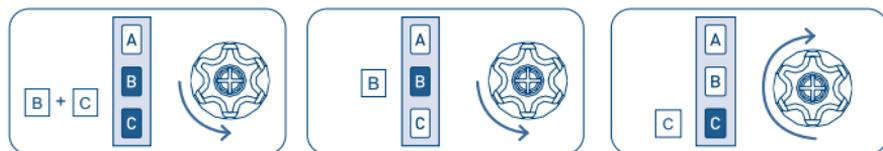
A partir do PONTO BAIXO



A anulação total dos fins de curso repõe automaticamente o impulso curto para a regulação da rotação da lâmina.

GESTÃO MODALIDADE DE COMANDO DO MOTOR COM CABO VERMELHO. MOVIMENTO CONTÍNUO DE CIMA PARA BAIXO / HOMEM PRESENTE DE CIMA PARA BAIXO

Por defeito, os motores saem da fábrica preparados para serem utilizados com 2 botões independentes de "movimento contínuo SUBIDA-DESCIDA". É sempre possível alterar a configuração do modo de controlo de "movimento contínuo SUBIDA-DESCIDA" para "SUBIDA-DESCIDA homem presente" e vice-versa, seguindo a sequência indicada abaixo.



2 seg

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

CE Pela presente, a Cherubini S.p.A. declara que os motores estão em conformidade com as Diretivas:

Diretiva 2014/53/UE, Diretiva 2011/65/UE.

O texto completo da declaração UE de conformidade está disponível no sítio: www.cherubini.it.

CHERUBINI S.p.A.

Via Adige 55
25081 Bedizzole (BS) - Italy
Tel. +39 030 6872.039
info@cherubini.it | www.cherubini.it

CHERUBINI Iberia S.L.

Avda. Unión Europea 11-H
Apdo. 283 - P. I. El Castillo
03630 Sax Alicante - Spain
Tel. +34 (0) 966 967 504 | Fax +34 (0) 966 967 505
info@cherubini.es | www.cherubini.es

CHERUBINI France SAS

ZI Du Mas Barbet
165 Impasse Ampère
30600 Vauvert - France
Tél. +33 (0) 466 77 88 58
info@cherubini.fr | www.cherubini.fr

CHERUBINI Deutschland GmbH

Siemensstrasse, 40 - 53121 Bonn - Deutschland
Tel. +49 (0) 228 962 976 34 / 35 | Fax +49 (0) 228 962 976 36
info@cherubini-group.de | www.cherubini-group.de

