

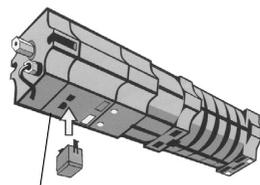
Depois da montagem da persiana, prender estas instruções de serviço no cabo, para o electricista.

Instruções de montagem

Montagem do botão de fim de curso „Montagem no lado direito“
Retirar o autocolante no lado inferior da caixa de interruptor de fim de curso e inserir e encaixar o botão de fim de curso com a tampa laranja ou preta nas aberturas, de maneira a que o perno de pressão laranja ou o preto apontem para o lado do botão de ajuste SUBIR.

Controle, por favor, o funcionamento do botão de fim de curso. Uma montagem incorrecta pode provocar danificações.

Se o comprimento do botão de fim de curso não for suficiente, pode ser aumentado 10 mm com o prolongamento do botão de fim de curso (número de artigo 16 101.4501). (Encaixar 3 prolongamentos de botão de fim de curso, no máximo).



Autocolante removível

Introduzir a lâmina chata de uma pequena chave de parafusos numa das ranhuras da cobertura laranja e levantar a tampa pressionando a lâmina para o centro do botão. Encaixar o prolongamento, encaixar a cobertura.

Montagem do botão de fim de curso „Montagem no lado esquerdo“ (acessório especial)

Em caso de montagem no lado esquerdo do accionamento JA, a atribuição dos micro-interruptores altera-se forçosamente no interior da caixa do interruptor de fim de curso para os sentidos do movimento de SUBIR e DESCER.

Neste caso, tem de ser utilizado o botão de fim de curso com a tampa branca (número de artigo 26 200.1101).

Inserir e encaixar este botão de fim de curso nas aberturas da caixa do interruptor de fim de curso de maneira a que o perno de pressão branco aponte para o lado do botão de ajuste "branco". Colar o letreiro com a indicação de sentido L na parte da frente.



Montagem do acoplamento QuickSnap para JA

- Colocar o acoplamento obliquamente. Neste caso, prestar atenção à posição do acoplamento/eixo: a mola de engate deve deslizar na superfície do lado de cima do eixo sextavado.
- Continuar a empurrar o acoplamento até se ouvir a mola engatar na ranhura. (clique)
- Se a ranhura estiver tapada pela anilha de apoio ou de bloqueio, o eixo sextavado pode ser empurrado para trás, apoiando-o contra ela, até a mola de acoplamento engatar.
- Controlar se o acoplamento está assente de forma segura, puxando com um abanão.

Desmontagem do acoplamento QuickSnap para JA

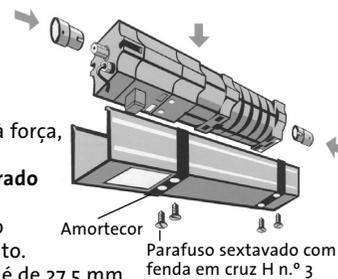
Não remover a embalagem com força.

- Levante a mola de fixação do acoplamento do motor no eixo com uma pequena chave de parafusos.
- Retire o acoplamento.

Montagem na ripa do topo

Indicação de montagem:

- Montar o accionamento, sem ser à força, no topo da persiana, **na posição correcta (botão de fim de curso virado para baixo)**, alinhado pelos eixos.
- Não são permitidos golpes sobre o accionamento, eixo ou acoplamento.
- A altura do eixo do accionamento é de 27,5 mm. Veja nos acessórios para JA, os amortecedores para as diferentes alturas de eixo dos apoios.
- Preste atenção a que o eixo não seja carregado radialmente.
- Efectuar a ligação eléctrica com o cabo de montagem (número de artigo 23 246.0001) e controlar o sentido de rotação do eixo de accionamento conforme a indicação de sentido na parte da frente da caixa do interruptor de fim de curso. Com a tecla DESCER ir outra vez ao encontro do ponto final.
- Acoplar o accionamento com o eixo.



Amortecedor Parafuso sextavado com fenda em cruz H.n.º 3



Nota:

- Validade só com montagem no lado direito.
- Para a montagem do lado esquerdo, a atribuição de cores é precisamente inversa.

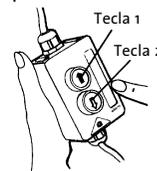
Indicações de ajuste

Os accionamentos para persianas estão ajustados com o ponto final inferior no momento da entrega.

Ligar o cabo de montagem com o accionamento da persiana.

Ajuste do ponto final superior:

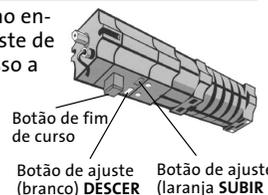
- Levar a persiana para cima com a tecla correspondente.
- Durante a ascensão, premir o botão de ajuste laranja e mantê-lo premido durante **5 segundos, no mínimo** (botão fica engatado).



Nota

Isto tem de ser efectuado o mais tarde o, 5 m antes de atingir o ponto final. Depois de a tecla de ajuste ser premida, esta tem de ficar engatada.

- Com a ajuda do cabo de montagem, ir ao encontro do ponto final com precisão (ajuste de precisão por meio de accionamento passo a passo no cabo de montagem).
- Alterando o sentido do movimento, a tecla de ajuste é desengatada automaticamente, ficando assim ajustado o ponto final superior.



Ajuste do ponto final inferior:

O ajuste do ponto final inferior geralmente não é necessário, uma vez que os accionamentos para persianas estão ajustados com o ponto final inferior no momento da entrega. Se for necessário, o ajuste-se efectua-se de forma análoga ao ajuste do ponto final superior.

- Com a ajuda da tecla correspondente, levar a persiana para baixo.
- Premir, ao mesmo tempo, o botão de ajuste branco e mantê-lo premido durante **5 segundos, no mínimo**.

Nota

Isto tem de ser efectuado o mais tarde o, 5 m antes de atingir o ponto final. Depois de a tecla de ajuste ser premida, esta tem de ficar engatada.

- Com a ajuda do cabo de montagem, ir ao encontro do ponto final com precisão (ajuste de precisão por meio de accionamento passo a passo no cabo de montagem).
- Alterando o sentido do movimento, a tecla de ajuste é desengatada automaticamente, ficando assim ajustado o ponto final inferior.

Correcções de ajuste:

Se o respectivo ponto final não estiver ajustado com precisão ou os pontos finais se tiverem desajustado devido à alteração do comportamento de enrolamento da persiana, os pontos finais deverão ser ajustados novamente, como se descreveu anteriormente.

Com a ajuda do cabo de montagem, a persiana deverá ser recuada até aprox. 0,5 m antes da posição final desejada.

A amplitude do interruptor de fim de curso é de 85 rotações de eixo.

Accionamentos para persianas JA-dk Accionamento para persianas JA Soft



Indicações de segurança importantes!

Siga as seguintes indicações.

Perigo de lesões por choque eléctrico.
As ligações à rede de 230 V têm de ser efectuadas por um electricista autorizado.

As normas da empresa local fornecedora de energia e as disposições sobre os espaços húmidos e molhados segundo VDE 0100 deverão ser seguidas para a ligação.

Utilize unicamente peças originais **elero** não modificadas.

O accionamento só pode ser usado em persianas interiores ou exteriores.

O uso estranho ao fim previsto só é possível após consulta do fabricante!

Mantenha as pessoas afastadas do aparelho até que este esteja parado.

Ao executar trabalhos na instalação (manutenção, limpeza de janelas), desligue sempre a instalação da rede de alimentação.

Montagem

– O accionamento tem de ser fixado de maneira a não constituir perigo para as pessoas.

– Antes de o accionamento ser instalado, todas as linhas e dispositivos desnecessários para o funcionamento deverão ser removidos.

– Durante a instalação, o funcionamento e se tiverem de ser efectuados trabalhos na instalação, tem de existir a possibilidade de desligar todos os pólos da rede (ficha Hirschmann e acoplamento Hirschmann ou interruptor de dois pólos com largura de abertura de contacto mínima de 3 mm ou interruptor principal de todos os pólos).

– Se o accionamento for comandado com um interruptor com ajuste de DESLIGAR pré-ajustado (homem morto), o interruptor tem de ser montado a uma altura superior a 1,50 m e separado das peças móveis.

O raio de acção da instalação tem de ser visto durante o funcionamento.

– As peças móveis num accionamento têm de ser protegidas abaixo de 2,5 m.

– Para os accionamentos sem parte accionada, o momento da medição e a duração da operação de medição têm de ser compatíveis com as características das partes accionadas.

Por favor observe as características técnicas na chapa de características.

– Os accionamentos para gelosias

- são testados em conformidade com a norma DIN EN 60335 (VDE 0700) e possuem a classe de protecção “protegidos contra salpicos de água”

- são certificados em conformidade com a norma DIN EN 55014 (VDE 0875) e DIN EN 61000 (VDE 0838) e o símbolo da compatibilidade electromagnética VDE (Associação dos Electricistas Alemães).

A ligação de 2 ou mais interruptores de gelosia só é possível com

- um comando centralizado ou descentralizado ou
- um interruptor de gelosia de vários pólos travado (a este respeito, peça a documentação do comando).

– Os accionamentos fornecidos com uma linha de ligação de rede preta – conduta em tubo de borracha Ho5RR-F (abreviatura 60245 IEC 53) – para instalação ao ar livre, só podem ser substituídos pelo mesmo tipo de conduta fornecido pelo fabricante do accionamento.

– A garantia caduca no caso de ligação eléctrica incorrecta, montagem inadequada e reparações, intervenções e alterações efectuadas por serviços não autorizados!

– O accionamento só pode ser montado de forma a não ficar exposto directamente à intempérie.

– Preste atenção às características técnicas do motor.

– Mantenha as crianças afastadas do comando e do telecomando.

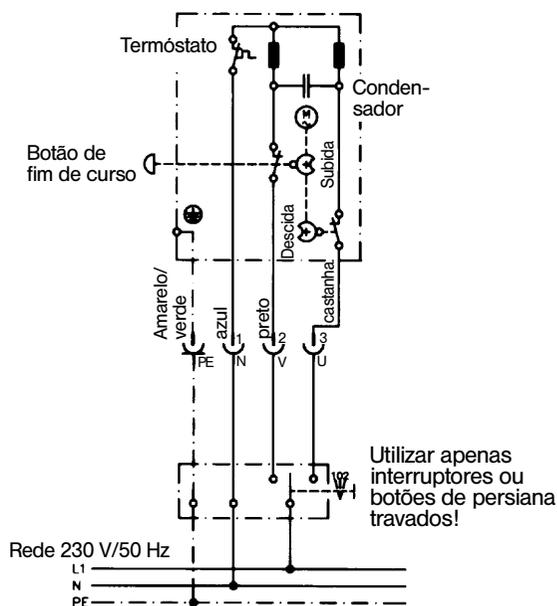
– Para a montagem dos accionamentos JA em sistemas, aparelhos ou máquinas, o instalador final tem de prestar atenção a que a compatibilidade electromagnética continue a ser respeitada.

– O sistema deverá ser controlado com intervalos de tempo regulares para ver se apresenta desgaste ou danificações.

– Não montar os accionamentos num ambiente com risco de explosão ou em dispositivos móveis (p.ex., veículos).

Exemplos de ligação

1 Accionamento de persiana



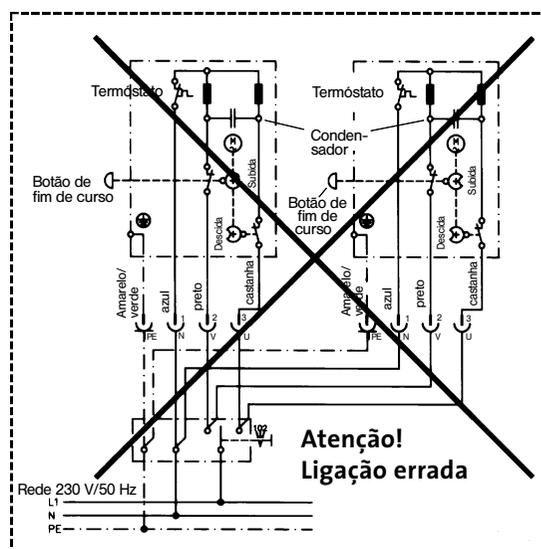
Não podem ser ligados interruptores, botões (interruptores de luz) ou circuitos que permitam uma ordem de subida ou descida simultânea.

No caso de alteração do sentido de rotação, o accionamento tem de estar sem tensão durante 0,5 seg. no mínimo.



Advertência!

Não ligar, nunca, 2 ou mais accionamentos em paralelo! Os interruptores de fim de curso podem ser destruídos pela tensão de retorno.



ConsERVE este manual!