

MANUAL INSTALAÇÃO CENTAURUS

Motor para porta(s) de correr:

- 400

- 600



CUIDADO: Leia atentamente estas instruções antes de instalar o equipamento. A instalação ou utilização inadequada deste produto pode comprometer o funcionamento adequado e a segurança do utilizador.

1 - Avisos gerais de segurança

Este manual de instruções destina-se exclusivamente a profissionais qualificados.

A instalação, conexão e ajustes devem ser feitos de acordo com as normas aplicáveis. Leia atentamente as instruções antes de instalar o equipamento.

A instalação incorrecta pode ser uma causa de perigo. Os equipamentos (plásticos, etc.) devem ser tratados de modo a não terem qualquer impacto no ambiente e a serem mantidos fora do alcance das crianças.

Nunca instale equipamento eletrónico em ambientes ou atmosferas explosivas. A presença de gases ou vapores inflamáveis representa um risco de segurança tanto para as pessoas como para a instalação.

Antes de instalar o equipamento, você deve fazer todas as modificações necessárias no portão para que não haja perigo de esmagamento ou corte.

O fabricante não se responsabiliza pelo não cumprimento das normas de uma porta automatizada, nem por eventuais deformações que possam ocorrer durante a sua utilização.

Os dispositivos de segurança (fotocélulas, bordos de segurança, etc.) devem ser instalados de acordo com as normas em vigor. Eles devem proteger toda a área de operação do portão automático contra esmagamento, corte e perigo geral.

Aplicar os sinais previstos nas normas em vigor para delimitar as zonas de perigo.

Ligue sempre o sistema automatizado e o portão a uma ligação à terra.

2 - Verificações preliminares

Antes de instalar os operadores, você deve prestar atenção aos seguintes pontos:

- A estrutura do portão deve ser sólida e adequada para a operação das folhas.

- Durante o seu funcionamento, o portão deve funcionar de forma suave e sem esforço. A rotação deve funcionar sem dificuldade.

3 - DADOS TÉCNICOS

MODELO	CENTAURUS 400	CENTAURUS 600
Peso máximo do portão	400	600
Tensão do motor	24VDC	24VDC
Tensão de alimentação e frequência	230VAC 50Hz	230VAC 50Hz
Potência do motor	120W	160W
Implusão	400N	600N
Número de ciclos	80%	80%
Velocidade de viagem	12m/min	10m/min
Consumo	2A	3A
Temperaturas de funcionamento	-20°C +55°C	-20°C +55°C
Peso do motor	4Kg	5Kg
Grau de protecção	IP 44	IP 44
Cremalheira e pinhão	Nylon	Nylon
Baterias (opcional)	Sim	Sim

4 - ADVERTÊNCIAS

Verifique se o portão é rígido, sólido, as rodas estão em boas condições e suficientemente lubrificadas.

A calha inferior deve estar firmemente fixada ao solo e livre de irregularidades que possam dificultar o movimento do portão.

Instale a rede de cabos eléctricos de acordo com as normas em vigor.

5 - INSTALAÇÃO DO MOTOR

Perfure e aparafuse a cremalheira ao portão aproximadamente na linha do meio, em relação ao trapézio lateral. Prenda a cremalheira, certificando-se de que os dentes se encaixam, certificando-se de que há 2 mm de espaço entre a cremalheira e a roda dentada.

6 - DESBLOQUEIO DO MOTOR

Retire a tampa de plástico e insira a chave de desbloqueio. Rode no sentido dos ponteiros do relógio (direita) até que o portão se desengate. Agora é possível operar manualmente o portão.

7 - BLOQUEIO DO MOTOR

Rode a chave no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (esquerda) até o portão engatar.

8 - PLANO DE MANUTENÇÃO

Desligue sempre a ficha da tomada antes de realizar qualquer trabalho.

Limpe e lubrifique as peças móveis (especialmente as bordas internas do trilho onde o portão desliza).

Verifique a estabilidade do sistema automatizado e verifique se todos os parafusos estão bem apertados.

Nunca se agarre ao portão ou às peças móveis.

Existe o risco de esmagamento ou corte nas arestas de fechamento e no mecanismo do portão. Depois de reiniciar a fonte de alimentação de 230 VCA.

Verifique se o sistema de bloqueio/desbloqueio está a funcionar correctamente.

Verifique a estabilidade do portão e verifique se o movimento é suave e sem atrito.

Verifique se todas as funções de controle e segurança estão funcionando corretamente.

9 - AVISOS FINAIS

A instalação do sistema automatizado deve ser efectuada por pessoas que possuam todas as qualificações exigidas pela legislação em vigor e em conformidade com as normas EN 12453 e EN 12445.

É essencial fornecer ao utilizador toda a informação necessária para a correcta utilização do sistema automatizado, alertando-o para os riscos que daí possam advir.

O não cumprimento ou desatenção às instruções descritas neste manual pode comprometer o bom funcionamento da unidade de controlo electrónico e a ligação de todos os seus dispositivos.
O fabricante não é responsável por qualquer avaria e/ou dano causado pelo não cumprimento das instruções contidas neste manual.

O fabricante reserva-se o direito de efectuar quaisquer modificações que considere necessárias com o único objectivo de melhorar a aparência e/ou funcionalidade do produto.

