

avidsen



ASSISTÊNCIA POR
TELEFONE



GARANTIA

Orane 510

MOTORIZAÇÃO COM BRAÇOS ARTICULADOS

para portão de 2 batentes

Ref.114201



24 V



PORTÃO
DE BATENTE



2,50M
POR FOLHA



250KG
POR FOLHA



COMPATÍVEL COM
TODOS OS TIPOS DE
PORTÕES



OPÇÃO SOLAR



A BATERIA
DE EMERGÊNCIA
(OPCIONAL)



COMPATÍVEL COM
SMARTPHONE
(OPCIONAL)

A ABERTURA DO SEU PORTÃO DE BATENTE NUNCA FOI TÃO FÁCIL

Escolha a motorização com braços articulados **Orane 510** da Avidsen para o seu portão de batente! Com uma abertura modificável em função das suas necessidades, este sistema de motorização pode abrir para dentro ou para fora e suporta cargas até 250 kg e 2,5 metros por folha! Além disso, qualquer que seja o material do seu portão, a motorização **Orane 510** é a solução! Isto torna o motor compatível com 95% dos portões de batente existentes no mercado. Por fim, os braços articulados reproduzem o movimento natural do seu portão para garantir a sua vida útil.



Compatível com todos os tipos de portões vazados
(PVC, alumínio, madeira ripada, aço perfurado)



Opção solar
Possibilidade de adicionar um painel solar



Opção bateria de emergência
Possibilidade de adicionar uma bateria de emergência em caso de falta de eletricidade



Opção compatível com smartphone
Possibilidade de controlar a sua motorização através do smartphone



VANTAGENS DO PRODUTO

- Função de auto-aprendizagem: a motorização aprende e regista automaticamente o percurso a seguir.
- Maior segurança e conforto com o ralenti de fim de curso e paragem automática em caso de obstáculo.
- O seu portão abre-se naturalmente, sem forçar, para preservar a sua vida útil.
- Compatível com todos os materiais (madeira, ferro, PVC, alumínio, etc.) e adequado para portões até 2,5 m de altura e 250 kg por folha.
- Esta motorização é compatível com todos os tipos de intercomunicador áudio/vídeo disponíveis no mercado.
- Esta motorização de portão é compatível com o kit de alimentação solar Avidsen (opcional, não incluído neste kit). Este kit de alimentação fotovoltaica permite que a sua motorização funcione graças à energia solar sem recurso à corrente de 230 VCA.

CONTEÚDO DO KIT

- 2 motores com braços articulados 24 VCC sistema eletrónico integrado. Patas de fixação incluídas
- 1 jogo de fotocélulas
- 2 telecomandos de 433,92 MHz com 4 botões
- 1 luz intermitente



FUNCIONALIDADES

- Abertura máxima de 135° para o interior da propriedade e de 90° para o exterior
- Início progressivo e ralenti de fim de curso
- Ajuste da força, velocidade e aceleração
- Desbloqueio manual do motor por chave em caso de corte de energia

- Fecho do portão automático (após temporização) ou semi-automático (o portão fecha ao premir o comando à distância)
- Passagem para peões: abertura de uma única folha
- Paragem automática do portão em caso de obstáculo
- Modo porta (adaptado para portão de 1 única folha)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MOTORES

Tipo	Motores de 24 V CC, redutor com engrenagem e desengate
Elementos	1 motor esquerdo e 1 motor direito
Alimentação	24 V CC
Binário nominal	160N.m
Consumo com força nominal	80W
Duração de funcionamento atribuída	10 min
Número máximo de ciclos/dia	50
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+60 °C
Índice de proteção	IP44

ELETRÔNICA DE CONTROLO INTEGRADA NO MOTOR ESQUERDO

Composição	1 placa de circuitos AVLO, 1 transformador de 230 V/20 V
Alimentação	230 V CA/50 Hz
Potência máxima atribuída	160W
Saída de motores (- M2 +/- M1 +)	2 saídas para motor de 24 V CC. - Corrente máxima de saída no arranque durante 3 s = 8 A. - Corrente máxima de saída após arranque = 5A
Saída luz intermitente	Intermitência gerida pela placa de circuitos. Para luz intermitente de 24 V com LED apenas, fornecido no kit
Saída de alimentação	Para alimentar as fotocélulas. Máximo 3,3 W 2 jogos de fotocélulas
Entrada fotocélula (PHO)	Entrada para contacto seco normalmente fechado
Entrada para órgão de comando (2B)	Entrada para contacto seco normalmente aberto (o fecho do contacto resulta num comando de colocação em movimento ou de paragem do portão)
Possibilidade de controlar	O portão e a passagem de peões usando o telecomando Apenas o portão através da entrada para contacto seco
Número de botões do telecomando memorizáveis	15 com 1 botão de controlo do portão e 1 botão de controlo de peões
Fusíveis de proteção	1 A 250 V temporizado no conector de alimentação
Temperatura de funcionamento	-20 °C / +60 °C
Índice de proteção	IP44

TELECOMANDO

Tipo	Tipo: Modulação AM do tipo OOK. Codificação do tipo código Rolling de 16 bits (ou seja, 65.536 combinações possíveis)
Frequência	433,92 MHz
Alimentação	3 V (pilha CR2032)
Teclas	4 teclas
Potência radiada	< 10 mW
Autonomia	2 anos na proporção de 10 utilizações de 2 s por dia
Temperatura de funcionamento	-20 °C / +60 °C

FOTOCÉLULAS

Tipo	Detetor de presença com feixe de infravermelhos modulado. Sistema de segurança de tipo D segundo a EN 12453
Composição	1 emissor TX e 1 recetor RX
Alimentação	12 V CC, 12 V CA, 24 V CC ou 24 V CA
Potência máxima atribuída	0,7 W por par
Saída	- 1 saída de contacto seco normalmente fechado (COM/NC) - 1 saída de contacto seco normalmente aberto (COM/NO)
Ângulo de emissão / Ângulo de receção	Aproximadamente 10°/aproximadamente 10°
Alcance	15 m máx. (alcance que pode diminuir com condições meteorológicas adversas)
Número de fotocélulas conectáveis	É possível conectar até 5 recetores RX em série
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+60 °C
Índice de proteção	IP44

LUZ INTERMITENTE

Tipo	Iluminação de LED de 2 W máx., intermitência gerida pela placa de circuitos
Alimentação	24 V
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+60 °C
Índice de proteção	IP44

