

avidsen



SUPPORT
CALL



GUARANTEE

ORANE CONNECT MOTORIZAÇÃO CONECTADA

Para portão de batente

Ref.^a 114202



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

JUST ASK
alexa

fonctionne avec
l'Assistant Google



24 V



PORTÃO
DEBATENTE



2,50 M
POR FOLHA



250 KG
POR FOLHA



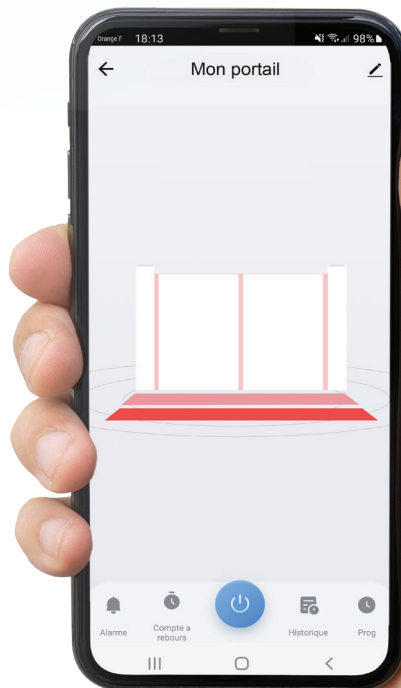
COMPATÍVEL COM
TODOS
OS TIPOS DE PORTÕES



COMPATÍVEL
AVIDSEN HOME

MOTORIZE O SEU PORTÃO DE BATENTE COM A MOTORIZAÇÃO ORANE CONNECT.

Esta motorização com braços é adequada para todos os portões com folhas de madeira, aço, alumínio e PVC, sólidos ou gradeados. Para maior segurança, esta motorização está equipada com um mecanismo de desaceleração em fim de curso para o caso de ser detetado um obstáculo. É também uma motorização conectada, sendo possível controlá-la a partir da aplicação Avidsen Home e dos assistentes de voz Google Home e Amazon Alexa. Um sensor de posição permite-lhe certificar-se, à distância, de que o portão está bem fechado.





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



250 KG por folha



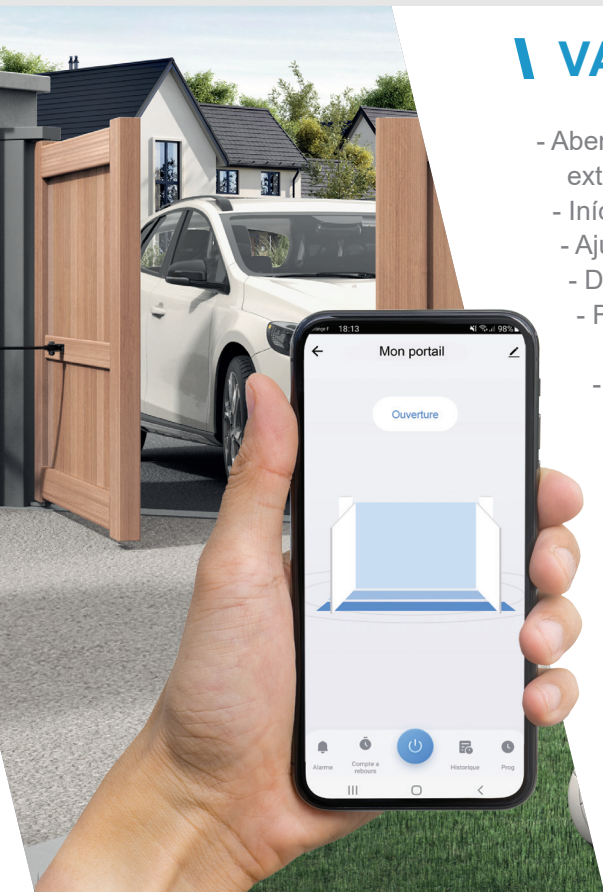
2,5 M por folha



24V



Compatível com Avidsen Home
Possibilidade de controlar a sua motorização através do smartphone



VANTAGENS DO PRODUTO

- 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 dos motores com a chave de desengate
- Fechamento automático (após temporização) ou semiautomático (o portão é fechado premindo o telecomando) do portão
- Modo porta (abertura de apenas uma folha ou instalação do motor numa porta)
- Abertura e fechamento do portão a partir da aplicação Avidsen Home, compatível com Google Home e Amazon Alexa (requer uma ligação Wi-Fi e um serviço de ligação à Internet)
- O sensor de posição permite-lhe certificar-se, à distância, de que o portão está bem fechado

Funciona com a aplicação



avidsen Home



Funciona com os assistentes de voz



fonctionne avec l'Assistant Google

CONTEÚDO DO KIT

- 2 motores com braços articulados de 24 V CC com sistema eletrónico integrado
- 2 telecomandos de 433,92 MHz com 4 botões
- 1 luz intermitente
- 1 jogo de fotocélulas
- Suportes e esquadros de fixação
- Um módulo conectado Avidsen Home Gate com sensor de posição pré-cabado



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 ciclos por hora
Número máximo de ciclos/dia	100
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+60 °C
Índice de proteção	IP44

ELETRÓNICA 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 motores (- M2 +/- M1 +)	2 saídas para motores de 24 V CC - Corrente máxima de saída no arranque durante 3 s = 8 A - Corrente máxima de saída após arranque durante = 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 fechamento do contacto resulta num comando de colocação em movimento ou de paragem do portão)
Possibilidade de controlar	O portão e a passagem de peões através de telecomando Apenas o portão através da entrada para contacto seco
Número de botões de 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

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 ser reduzido devido a perturbações climáticas)
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 2W máx., intermitência gerida pela placa de circuitos
Alimentação	24 V por impulso
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	433,92MHz
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

MÓDULO RECETOR WI-FI

Potência máxima	200 W
Funcionalidades	Abertura de portões e portas de garagem
Ligação	Com fios 1 saída
Secção do cabo	Até 1,5 mm ²
Utilização	Interior e exterior
T° de funcionamento	-10 °C/+50 °C
T° de armazenamento	-20 °C/+70 °C
Alimentação	230 V CA/50 Hz
Consumo médio	< 1 W
Sensor de posição	Cabo de 5 m, distância máx entre os dois sensores: 10 mm
Instalação	Perto do portão ou da porta da garagem
Cor	Branco

