

# avidсен



SUPPORT  
CALL



GUARANTEE

## TEHA CONNECT KIT DE MOTORIZAÇÃO CONECTADA

De cilindros - Para portão de batente  
Ref.ª 114174



24 V



PORTÃO  
DEBATE



1,75 M  
POR FOLHA



150 KG  
POR FOLHA



COMPATÍVEL COM TODOS  
OS TIPOS DE PORTÕES



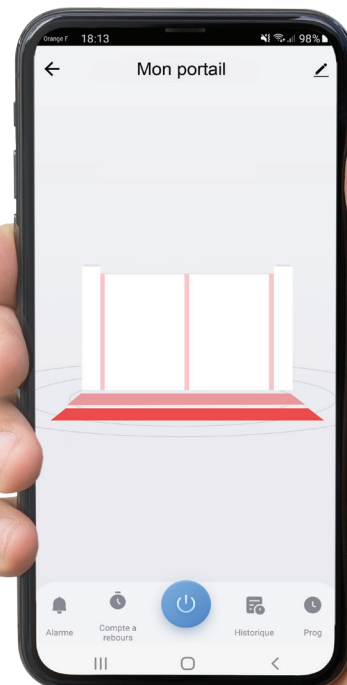
OPÇÃO  
BATERIA DE SOCORRO



COMPATÍVEL  
AVIDSEN HOME

### MOTRIZE O SEU PORTÃO DE BATENTE COM A MOTORIZAÇÃO TEHA CONNECT.

Esta motorização de cilindro é adequada para todos os portões com folhas de madeira, aço, alumínio e PVC. 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)



**150 KG por folha**



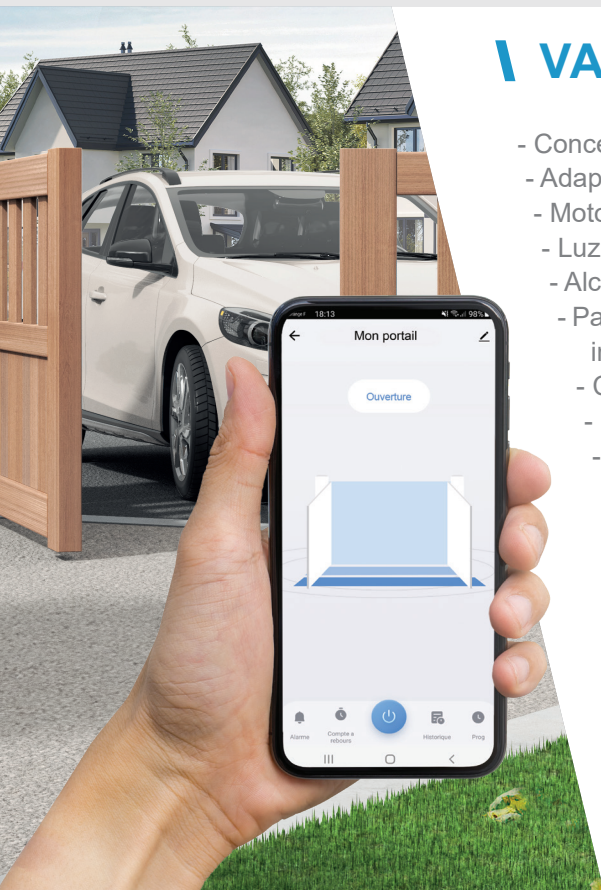
**1,75 M por folha**



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



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



## VANTAGENS DO PRODUTO

- Conceção eletrónica francesa.
- Adapta-se a todos os tipos de portão de batente.
- Motorização de 24 V, arranque progressivo e ralenti de fim de curso.
- Luz de sinalização LED.
- Alcance de 80 m em campo livre para os telecomandos.
- Paragem automática do portão em caso de obstáculo e retrocesso no sentido inverso para eliminar o obstáculo.
- Compatível com todos os tipos de intercomunicador áudio/vídeo.
- Passagem para peões: abertura de uma única folha.
- Possibilidade de adicionar uma bateria de emergência em caso de falta de eletricidade.
- Abertura e fecho do portão a partir da aplicação Avidsen Home, compatível com Google Home e Amazon Alexa (necessita de 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 cilindros elétricos 24 V CC equipados com um sistema de parafuso sem fim e suportes de fixação
- 1 par de fotocélulas
- 1 caixa eletrónica com programação simples do ciclo de abertura e de fecho
- 2 telecomandos de 433,92 MHz com 4 botões
- 1 luz intermitente LED
- 1 módulo conectado Avidsen Home Gate com sensor de posição pré-cablado



# ✓ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



## LUZ INTERMITENTE

Tipo	Iluminação LED Intermitência gerida pela placa de circuitos
Alimentação	24 V por impulso
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+60 °C
Índice de proteção	IP44

## 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 <sup>2</sup>
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

## CILINDROS

Tipo	Motores de 24 V CC, redutor com engrenagem, tipo: carro de parafuso sem fim
Alimentação	24 V CC
Força nominal	2200N
Velocidade no binário nominal	2cm/s
Consumo com força nominal	60W
Cabo	50cm. 2 condutores de secção 0,75 mm <sup>2</sup>
Duração de funcionamento atribuída	10 minutos
Número máximo de ciclos/dia	50
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+60 °C
Índice de proteção	IP44

## CAIXA ELETRÓNICA

Tipo	Caixa eletrónica para 2 cilindros 24 V CC
Composição	1 placa de circuitos AVLO, 1 transformador 230/20 V CA
Alimentação	230 V CA/50 Hz ou 24 V CC
Potência máxima atribuída	120W
Saída motores (- M1 +/- M2 +)	2 saídas para motor 24 V CC - Corrente máxima de saída no arranque durante 3 s = 3 A - Corrente máxima de saída após o arranque = 2,5 A
Saída luz intermitente (- Warn +)	Intermitência gerida pela placa de circuitos. Para luz intermitente 24 V com LED apenas (referência 114360)
Saída de alimentação +24 V CC (+ 24 V/TERRA)	para alimentar as fotocélulas. 3,3 W no máximo
Entrada fotocélula (TERRA/PHO)	Entrada para contacto seco normalmente fechado
Entrada para órgão de comando (2B/TERRA) "2 batentes"	Entrada para contacto seco normalmente aberto (o fechamento do contacto resulta num comando de colocação em movimento ou de paragem do portão)
Possibilidade de telecomandar	- A totalidade do portão por contacto seco e telecomando - A passagem de peões apenas por telecomando
Número de botões de telecomando memorizáveis	15 com 1 botão de comando do portão e 1 botão de comando de peões
Fusíveis de proteção	Fusível na caixa de terminais do transformador 1 A temporizado
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+60 °C
Índice de proteção	IP44

## TELECOMANDO

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 (uma pilha CR2032)
Teclas	4 teclas
Potência radiada	< 10 mW
Autonomia	1 ano na proporção de 10 utilizações de 2 segundos por dia
Temperatura de funcionamento	-20 °C/+60 °C



3 345111 141745