

avidsen

PT

V5

ORANE510 MOTORIZAÇÃO COM BRAÇOS ARTICULADOS Para portão de 2 batentes

Ref. 114201

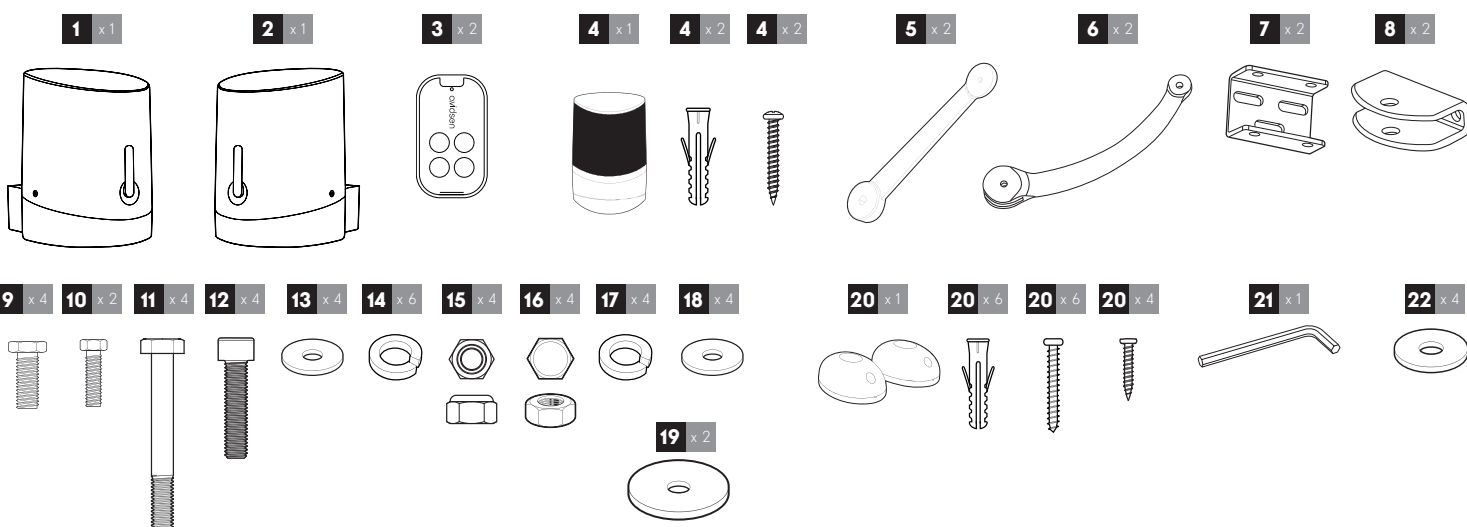


Agradecemos-lhe por ter comprado um mecanismo de motorização de portão AVIDSEN.

Este documento é um guia de início rápido que indica as principais etapas da instalação e os equipamentos necessários. Para efetuar a instalação, descarregue o manual de instalação no endereço seguinte: www.avidsen.com

Aviso: As instruções de segurança e as instruções de instalação estão no manual de instalação. Seguir todas as instruções porque uma instalação incorreta pode provocar ferimentos graves.

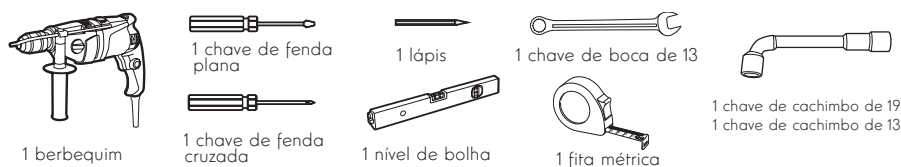
1. DESCRIÇÃO



1	Motor principal com placa de circuitos	7	Esquadro de fixação ao pilar	13	Anilha M8	19	Anilha M8 oversized
2	Motor secundário	8	Lingueta de fixação ao portão	14	Anilha de mola M8	20	Fotocélulas e respetivos parafusos
3	telecomando	9	Parafuso M12 – L40	15	Porca de travão M12	21	Chave Allen
4	Luz intermitente e parafusos	10	Parafuso M8 – L25	16	Parafuso M8 – L25	22	Anilha M12
5	Braço traseiro	11	Parafuso M10 – L90	17	Anilha de mola M10		
6	Braço dianteiro	12	Parafuso M8 CHC – L30	18	Anilha M10		

2. MATERIAL NECESSÁRIO (NÃO FORNECIDO)

As ferramentas e ferragens necessárias para a instalação devem estar em boas condições e em conformidade com as normas de segurança em vigor.

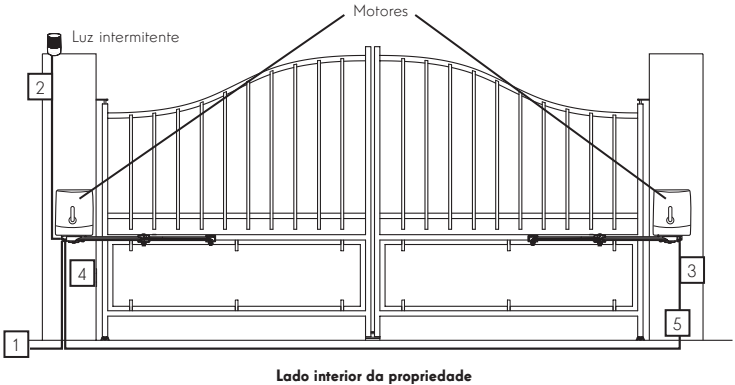


Luz intermitente 3m de cabo 2 x 0,5 mm ²	Motor 8m de cabo 2 x 1,5mm ²	Fotocélulas 10 m de cabo 4 x 6/10	fixação das linguetas no portão: Escolher um sistema de parafusos/porcas adaptado à espessura do portão. Existem 4 pontos de fixação	fixação dos motores aos pilares ø12 ø12x100 x6 ø8x100 x6
---	---	---	---	---

3. INSTALAÇÃO

Instruções de segurança: consulte o manual de instalação para ler todas as instruções de segurança.
Para efetuar a instalação, descarregue o manual de instalação no endereço seguinte: www.avidsen.com

Vista geral:
Os cabos utilizados devem ser concebidos para uso exterior (Tipo H07RN-F por exemplo). A passagem dos cabos entre os dois pilares deve estar em conformidade com as normas em vigor (NFC 15-100). O cabo de alimentação do motorreductor oposto deve estar a 80 cm de profundidade com uma grelha de sinalização vermelha.



Lista dos cabos:

	Ligação	Cabo	Comprimento máximo
1	Linha de alimentação 230Vac	Cabo 3 x 2.5mm ² (comprimento superior a 30m) Cabo 3 x 1,5 mm ² (comprimento inferior a 30 m)	Sem limite
2	Luz intermitente	Cabo 2 x 0.5mm ²	15m
3	Motor secundário	Cabo 2 x 1,5 mm ²	10m
4	Fotocélula recetora (RX)	Cabo 4 x 6/10	10m
5	Fotocélula emissora (TX)	Cabo 4 x 6/10	10m

A instalação é feita em 4 etapas:
1. Instalação dos motores nos pilares e no portão e da luz intermitente (o motor principal instala-se no pilar onde chega a alimentação).

2. Ligação elétrica:
- do motor secundário à placa de circuitos (no motor principal)
 - da luz intermitente à placa de circuitos (no motor principal)
 - das fotocélulas à placa de circuitos (no motor principal)
 - ligação do transformador à corrente elétrica. Esta última ligação deve ser efetuada por pessoal qualificado (eletricista, etc.)

3. Ajustes e colocação em funcionamento:
- Atenção: Efetuar a colocação sob tensão do sistema somente quando todas as ligações estiverem efetuadas.**
- Ler o capítulo do manual de instalação relativo aos ajustes simples.
 - Iniciar a automemorização do curso (pressionar «+» durante 3 segundos)
 - Programar os telecomandos:
 - pressionar «-» durante 3 segundos, pressionar «OK», pressionar o botão do telecomando a memorizar e repetir o procedimento para cada telecomando
 - Seleção do modo de funcionamento:
- Por predefinição, o fecho automático está desativado. Para ativá -lo:
- Premir «PROG» durante 3 segundos, premir «OK», premir «+», premir «OK»

4. Testes de funcionamento: De modo a familiarizar-se com o automatismo e a verificar o seu correto funcionamento, leia o capítulo relativo à utilização e efetue os testes de funcionamento (abertura/fecho, provocar a deteção de um obstáculo, cortar o feixe de fotocélulas). Findos os testes, poderá ser necessário alterar alguns ajustamentos (designadamente a força do motor).

4. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A Avidsen declara que o equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais aplicáveis da Diretiva RED 2014/53/UE.
Diretiva 2014/35/UE: (proteção da saúde e segurança dos utilizadores).
Diretiva 2014/30/UE: (exigências de proteção no que concerne à compatibilidade eletromagnética).
Diretiva 2014/53/UE: (utilização eficaz do espectro radioelétrico, para evitar interferências prejudiciais).
A declaração de conformidade completa encontra-se disponível no site www.avidsen.com

Em Tours, a 12/12/2023
Alexandre Chaverot, Presidente

