

avidsen

NL

V5

ORANE510 MOTORISERING MET SCHARNIERARMEN Voor poort met 2 vleugels

Ref. 114201

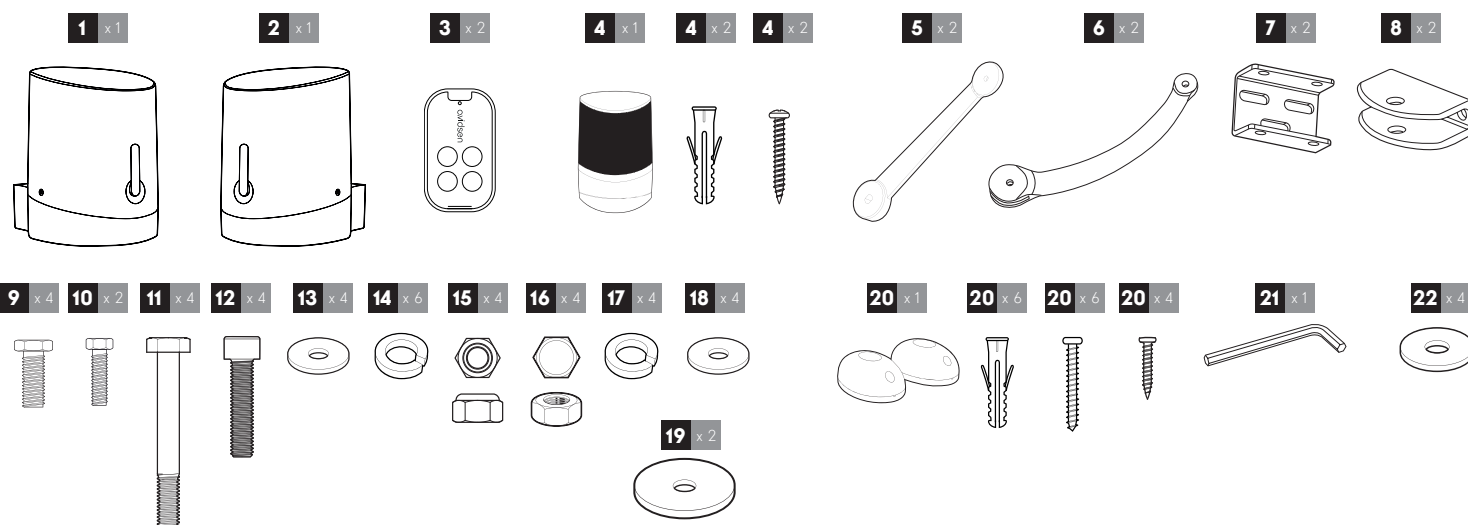


Wij danken u voor uw aankoop van een AVIDSEN poortmotorisering.

Dit document is een snelle opstartgids waarin u de verschillende installatiestappen voor de installatie en het nodige materiaal vindt. Voor het uitvoeren van de installatie kunt u de installatiehandleiding downloaden op het adres www.avidsen.com

Waarschuwing: De veiligheidsinstructies en de installatie-instructies staan vermeld in de installatiehandleiding. Volg alle instructies want een verkeerde installatie kan ernstige blessures veroorzaken.

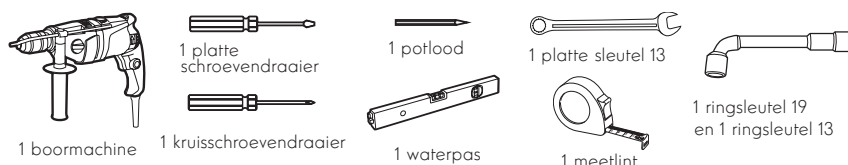
1. BESCHRIJVING



1	Hoofdmotor met elektronische kaart	7	Bevestigingshaak zuil	13	Ring M8	19	Ring M8 oversized
2	Secundaire motor	8	Bevestigingsoog poort	14	Veerring M8	20	Fotocellen en schroefwerk
3	Afstandsbediening	9	Schroef M12 – L40	15	Remmoer M12	21	Inbussleutel
4	Knipperlicht en schroefwerk	10	Schroef M8 – L25	16	Moer M10	22	Ring M12
5	Achterste arm	11	Schroef M10 – L90	17	Veerring M10		
6	Voorste arm	12	Schroef M8 CHC – L30	18	Ring M10		

2. BENODIGD MATERIAAL (NIET MEEGELEVERD)

Het benodigde gereedschap en schroeven voor de installatie moeten in goede staat zijn en voldoen aan de geldende veiligheidsnormen.



Knipperlicht 3m kabel 2 x 0,5mm ²	Motor 8m kabel 2 x 1,5 mm ²	Fotocellen 10 m kabel 4 x 6/10	bevestiging van de bevestigingsogen op de poort: Kies een systeem van schroeven/moeren dat geschikt is voor de dikte van de poort. Er zijn 4 bevestigings- punten	bevestiging van de motoren op de zuilen ø12x100 ø8x100 x6 x6 ø12
--	--	--	---	---

3. INSTALLATIE

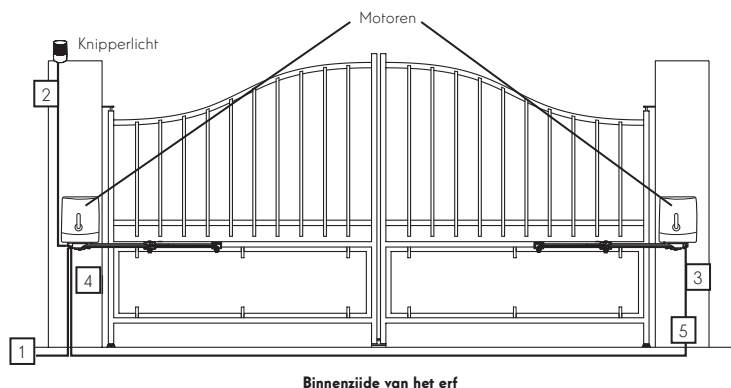


Veiligheidsvoorschrift: raadpleeg de installatiehandleiding en lees alle veiligheidsvoorschriften.

Voor het uitvoeren van de installatie kunt u de installatiehandleiding downloaden op het adres www.avidsen.com

Overzicht:

De gebruikte kabels moeten voor buitengebruik kunnen dienen (Type H07RN-F bijvoorbeeld). Het doorvoeren van de kabels tussen de twee zuilen moet voldoen aan de geldende normen (NFC 15-100). De voedingskabel van de tegenovergestelde reductiemotor moet op 80 cm diepte liggen met een rood signalisatiestrook.



Binnenzijde van het erf

Kabellijst:

	Verbinding	Kabel	Maximale lengte
1	Voedingskabel 230Vac	Kabel 3 x 2.5mm ² (langer dan 30m) Kabel 3 x 1.5mm ² (korter dan 30m)	Onbeperkt
2	Knipperlicht	Kabel 2 x 0.5mm ²	15m
3	Secundaire motor	Kabel 2 x 1,5 mm ²	10m
4	Ontvangende fotocel (RX)	Kabel 4 x 6/10	10m
5	Uitzendende fotocel (TX)	Kabel 4 x 6/10	10m

De installatie vindt plaats in 4 stappen:

1. Plaatsen van de motoren op de zuilen en de poort en het knipperlicht (de hoofdmotor wordt geïnstalleerd op de zuil of op de voeding).

2. Elektrische aansluiting:

- van de secundaire motor naar de elektronische kaart (in de hoofdmotor)
- van het knipperlicht naar de elektronische kaart (in de hoofdmotor)
- van de fotocellen naar de elektronische kaart (in de hoofdmotor)
- aansluiting van de transformator op het elektriciteitsnet. Deze laatste aansluiting moet uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel (elektricien...)

3. Instellingen en inschakeling:

Opgelet: Het systeem enkel inschakelen wanneer alle koppelingen uitgevoerd zijn.

- Lees het hoofdstuk van de installatiehandleiding over de eenvoudige instellingen.
- Start het automatisch aanleren van het traject (druk gedurende 3 seconden op "+")
- De afstandsbedieningen programmeren:
 - druk op "-" gedurende 3 seconden, druk op "OK", druk op de knop van de afstandsbediening die geprogrammeerd moet worden, herhaal de procedure voor elke afstandsbediening
- Keuze van de werkingsmodus:
Het automatisch sluiten staat standaard uitgeschakeld. Om te activeren:
 - Houd "PROG" 3 seconden ingedrukt, druk op "OK", druk op "+" en druk op "OK"

4. Werkingstesten: Om gewend te raken aan het automatisme en de goede werking, leest u het hoofdstuk over het gebruik en voert u de werkingstesten uit (openen/sluiten, een detectie van een obstakel uitlokken, de fotocelbundel onderbreken). Bij het uitvoeren van deze tests, kan het nodig zijn bepaalde instellingen te wijzigen (voornamelijk de kracht van de motor).

4. CONFORMITEITSVERKLARING

avidsen verklaart dat de uitrusting voldoet aan de geldende essentiële eisen van de Richtlijn RED 2014/53/EU.

Richtlijn 2014/35/EU: (bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de gebruikers.)

Richtlijn 2014/30/EU: (beschermingsvoorschriften met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit).

Richtlijn 2014/53/EU: (efficiënt gebruik van radiospectrum, teneinde schadelijke interferentie te vermijden).

De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op de website www.avidsen.com

Te Tours, 12-12-2023

Alexandre Chaverot, voorzitter



avidsen

19 avenue Marcel Dassault ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Frankrijk