

avidsen



SUPPORT
CALL



GUARANTEE

ORANE CONNECT VERBONDEN MOTORISERING

Voor poorten met vleugels

Ref.114202



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

JUST ASK
alexa

fonctionne avec
l'Assistant Google



24V



POORT
MET VLEUGEL



2,50M
PER VLEUGEL



250KG
PER VLEUGEL



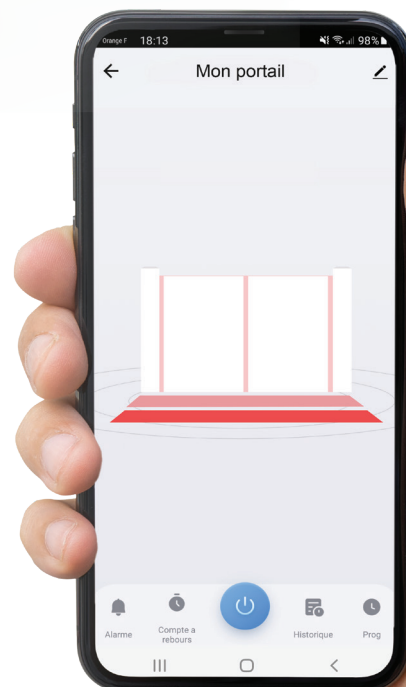
COMPATIBEL METALLE
SOORTEN POORTEN



COMPATIBEL
AVIDSEN HOME

MOTORISEER UW POORT MET VLEUGELS MET DE VERBONDEN ORANE-MOTORISERING.

Deze motorisering is geschikt voor alle volle of opengewerkte poorten met vleugels van hout, staal, aluminium en PVC. Voor extra veiligheid heeft deze motorisering een vertraagde eindschakeling en is hij uitgerust met obstakeldetectie. De motorisering is ook verbonden. Hij kan geopend worden met de Avidsen Home-applicatie en met de voice assistants Google Home en Amazon Alexa. Met de positie sensor kunt u op afstand controleren of de poort goed gesloten is.





Compatibel voor alle poorttypen
(PVC, ALU, opengewerkt hout, opengewerkt staal)



250 kg per vleugel



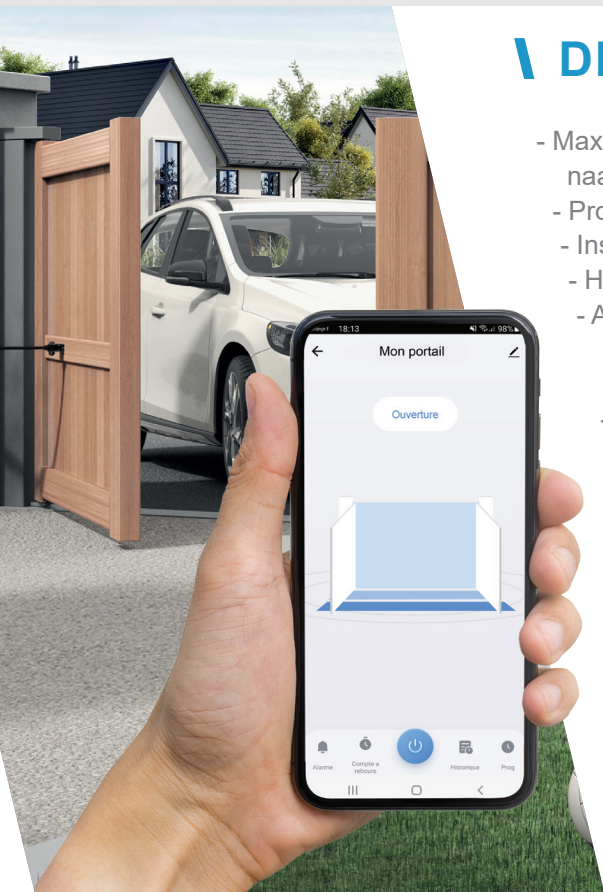
2,5 m per vleugel



24V



Compatibel met Avidsen Home
Mogelijkheid om uw motorisering via smartphone te bedienen



DE + PUNTEN VAN HET PRODUCT

- Maximale opening van 135° naar de binnenkant van het eigendom en van 90° naar de buitenkant
- Progressieve start en vertraagde aanslag
- Instelling van kracht, snelheid, versnelling
- Handmatige ontgrendeling van de motoren met ontkoppelings sleutel
- Automatische sluiting (na uitstel) of semi-automatische sluiting van de poort (de poort wordt weer gesloten door op de afstandsbediening te drukken)
- Deurmodus (Een enkele vleugel wordt geopend of de motor wordt op een voetgangerspoort geplaatst)
- Openen en sluiten van de poort met de Avidsen Home-applicatie, compatibel met Google Home en Amazon Alexa (met wifiverbinding en internetabonnement)
- Met de positiesensor kunt u op afstand controleren of de poort goed gesloten is

Te bedienen met de applicatie



avidsen Home



Te bedienen met voice assistants



INHOUD VAN DE KIT

- 2 motoren met 24 Vdc-scharnierarmen met geïntegreerde elektronica
- 2 afstandsbedieningen 433,92 MHz met 4 knoppen
- 1 knipperlicht
- 1 set fotocellen
- Poten en bevestigingsshaken
- Een verbonden Avidsen Home Gate-module met voorbekabelde positiesensor



TECHNISCHE KENMERKEN

MOTOREN

Type	24Vdc motoren, reductor met tandwieloverbrenging, ontkoppeling
Elementen	1 linkermotor en 1 rechtermotor
Stroomvoorziening	24Vdc
Nominaal koppel	160N.m
Verbruik bij nominale kracht	80W
Werkingsduur werking	10 cycli per uur
Maximum aantal cycli/dag	100
Bedrijfstemperatuur	-20°C/ +60°C
Beschermingsgraad	IP44

BEDIENINGSELEKTRONICA GEÏNTEGREERD IN LINKERMOTOR

Samenstelling	1 elektronische kaart AVLO, 1 transformator 230V/20V
Stroomvoorziening	230Vac/50Hz
Maximaal toegewezen vermogen	160W
Uitgang motoren (- M2 + / - M1 +)	2 uitgangen voor 24Vdc motor. - Maximale uitgangsstroom bij start gedurende 3s = 8A - Maximale uitgangsstroom na start = 5A
Uitgang Knipperlicht	Knipperen beheerd door de elektronische kaart. Voor 24V knipperlicht met alleen led, geleverd in de kit
Voedingsuitgang	Voor de stroomvoorziening van fotocellen. Maximum 3,3W, 2 sets fotocellen
Ingang fotocellen (PHO)	Ingang voor normaal gesloten droog contact
Ingang voor bedieningsorgaan (2B)	Ingang voor normaal geopend voltvrij contact (de sluiting van het contact brengt een opdracht voor het in beweging zetten of het stoppen van de poort met zich mee)
Mogelijkheid voor bediening	De poort en de voetgangersdoorgang via afstandsbediening Alleen de poort door ingang voor voltvrij contact
Aantal in te stellen knoppen van de afstandsbediening	15 met 1 poortbedieningsknop en 1 voetgangersbedieningsknop
Beveiligende zekering	1A 250V met tijdsinstelling in de voedingsconnector
Bedrijfstemperatuur	-20°C / +60°C
Beschermingsgraad	IP44

FOTOCELLEN

Type	Aanwezigheidsdetector met gemoduleerde infraroodbundel. Veiligheidssysteem van het type D volgens de norm EN 12453
Samenstelling	1 TX-zender en 1 RX-ontvanger
Stroomvoorziening	12 Vdc, 12 Vac, 24 Vdc, 24 Vac
Maximaal toegewezen vermogen	0.7W per paar
Uitgang	- 1 uitgang met normaal gesloten voltvrij contact (COM/NC) - 1 uitgang voor normaal open droog contact (COM/NO)
Uitzendhoek/ Ontvangsthoek	ongeveer 10°/ongeveer 10°
Bereik	Maximaal 15m (bereik kan worden verminderd vanwege klimatologische storingen)
Aantal aansluitbare fotocellen	Het is mogelijk om maximaal 5 RX-ontvangers in serie te verbinden
Bedrijfstemperatuur	-20°C/+60°C
Beschermingsgraad	IP44

KNIPPERLICHT

Type	Led-verlichting max. 2W, knippering beheerd door elektronische kaart
Stroomvoorziening	24V via impuls
Bedrijfstemperatuur	-20°C/ +60°C
Beschermingsgraad	IP44

AFSTANDBEDIENING

Type	Type: AM-aanpassing van het type OOK. Codering van het type Rolling code tot 16 bits (ofwel 65536 mogelijk combinaties)
Frequentie	433.92MHz
Stroomvoorziening	3V (CR2032-batterij)
Knoppen	4 knoppen
Uitgestuurd vermogen	< 10mW
Autonomie	2 jaar bij 10 gebruiksmomenten van 2 sec. per dag
Bedrijfstemperatuur	-20°C / +60°C

WIFI ONTVANGSTMODULE

Max. vermogen	200W
Functies	Open poort en garagedeur
Verbinding	Bedraad 1 uitgang
Kabeldoorsnede	Tot 1,5 mm²
Alleen bestemd voor gebruik	Binnen en buiten
Bedrijfstemperatuur	-10°C / +50°C
Opslagtemperatuur	-20°C / +70°C
Stroomvoorziening	230 Vac/50 Hz
Gemiddeld verbruik	< 1 W
Positiesensor	Kabel 5m, maximale afstand tussen de twee sensoren: 10 mm
Installatie	In de buurt van de poort of garagedeur
Kleur	Wit

