

avidsen



TELEFONISCHE
HULPDIENST



GARANTIE

Orane510

MOTORISERING MET SCHARNIERARMEN

voor poort met 2 vleugels

Ref.114201



24V



POORTEN MET
VLEUGELS



2,50M
PER VLEUGEL



250KG
PER VLEUGEL



COMPATIBEL MET
ALLE SOORTEN
POORTEN



OPTIE VOOR
ZONNE-ENERGIE



OPTIE VOOR
NOODBATTERIJ



OPTIE COMPATIBEL
MET SMARTPHONE

HET OPENEN VAN UW POORT MET VLEUGELS IS NOG NOOIT ZO EENVOUDIG GEWEEST

Kies voor de **Orane 510**, de motorisering met scharnierarmen van Avidsen, voor uw poort met vleugels! Dit aandrijvingsysteem is naar wens geschikt voor een opening naar binnen en naar buiten en is bestand tegen belastingen tot 250 kg en ondersteunt 2,5 meter per vleugel! De **Orane 510** is dé oplossing, ongeacht het materiaal van uw poort! De motor is compatibel met 95% van de openslaande poorten van de markt. De scharnierarmen bootsen de natuurlijke beweging van uw poort na om de levensduur ervan te garanderen.



Compatibel met alle soorten opengewerkte poorten
(PVC, ALU, opengewerkt hout, opengewerkt staal)



Optie voor zonne-energie
Mogelijkheid om een zonnepaneel toe te voegen



Optie voor noodbatterij
Mogelijkheid om een noodbatterij toe te voegen in geval van stroomuitval



Optie compatibel met smartphone
Mogelijkheid om uw motorisering met uw smartphone te bedienen



DE +PUNTEN VAN HET PRODUCT

- Functie voor automatisch aanleren: de motorisering leert automatisch het af te leggen traject aan en registreert dit.
- Meer veiligheid en gebruiksgemak met de vertraagde eindschakeling en de automatische stilstand bij obstakels.
- De poort gaat vloeiend open, zonder te forceren, om de levensduur ervan te garanderen.
- Compatibel met alle materialen (hout, ijzer, pvc, aluminium, enz.) en geschikt voor poorten tot 2,5 m hoog en een gewicht van 250 kg per vleugel.
- Deze motorisering is compatibel met alle soorten audio/video-intercoms van de markt.
- Deze poortmotorisering is compatibel met de zonne-energiekit van avidsen (als optie, niet inbegrepen in deze kit). Deze zonne-energiekit maakt het mogelijk de motor op zonne-energie te laten werken, zonder gebruik te hoeven maken van een 230VAC-aansluiting.

INHOUD VAN DE KIT

- 2 motoren met scharnierarmen 24 VDC met ingebouwde elektronica. Inclusief bevestigingshaken
- 1 set fotocellen
- 2 afstandsbedieningen 433,92MHz met 4 knoppen
- 1 knipperlicht



FUNCTIES

- Maximale opening van 135° naar binnen (richting de woning) en van 90° naar buiten
- Progressieve start en vertraagde eindschakeling
- Instelling van kracht, snelheid, versnelling
- Handmatige ontgrendeling van de motor met de sleutel in geval van stroomuitval
- Automatische sluiting (na uitstel) of semi-automatische

- sluiting van de poort (de poort wordt weer gesloten door op de afstandsbediening te drukken)
- Voetgangersdoorgang: opening van één enkele vleugel
- Automatische stilstand van de poort bij obstakels
- Modus deurtje (geschikt voor poort met 1 enkele vleugel)

TECHNISCHE KENMERKEN

MOTOREN

Type	24VDC-motoren, reductor met tandwieloverbrenging, ont koppeling
Onderdelen	1 linkermotor en 1 rechtermotor
Voeding	24Vdc
Nominaal koppel	160N.m
Verbruik bij nominale kracht	80W
Duur toegewezen werking	10 min
Maximum aantal cycli/dag	50
Bedrijfstemperatuur	-20°C / +60°C
Beschermingsgraad	IP44

BEDIENINGSELEKTRONICA INGEBOUWD IN DE LINKERMOTOR

Samenstelling	1 elektronische kaart AVLO, 1 transformator 230V/20V
Voeding	230Vac/50Hz
Maximaal toegewezen vermogen	160W
Uitgang motoren (- M2 + / - M1 +)	2 uitgangen voor 24VDC-motor. - Maximale uitgangsstroom bij start gedurende 3 sec = 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. Maximaal 3,3W, 2 sets fotocellen
Ingang fotocellen (PHO)	Ingang voor normaal gesloten voltvrij 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 geheugenknoppen 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

AFSTANDSBEDIENING

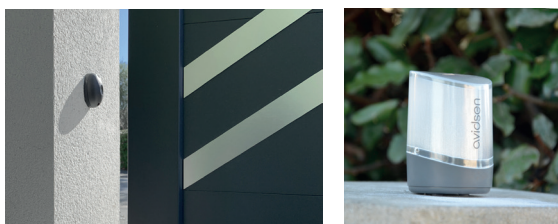
Type	Type: AM-aanpassing van het type OOK. Codering van het type Rolling code tot 16 bits (ofwel 65.536 mogelijke combinaties)
Frequentie	433,92MHz
Voeding	3V (CR2032-batterij)
Knoppen	4 knoppen
Uitgestuurd vermogen	< 10mW
Autonomie	2 jaar bij 10 gebruiksmomenten van 2 sec. per dag
Bedrijfstemperatuur	-20°C / +60°C

FOTOCELLEN

Type	Aanwezigheidsdetector met gemoduleerde infraroodbundel. Veiligheidssysteem van het type D volgens de norm EN 12453
Samenstelling	1 TX-zender en 1 RX-ontvanger
Voeding	12Vdc, 12Vac, 24Vdc, 24Vac
Maximaal toegewezen vermogen	0,7W per paar
Uitgang	- 1 uitgang met normaal gesloten voltvrij contact (COM/NC) - 1 uitgang voor normaal open voltvrij contact (COM/NO)
Uitzendhoek/ Ontvangsthoek	ongeveer 10°/ongeveer 10°
Bereik	Maximaal 15 m (bereik kan minder zijn door 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
Voeding	24V
Bedrijfstemperatuur	-20°C / +60°C
Beschermingsgraad	IP44



114201

avidsen
Orane 510



3345111142018