

ORION 800 24V

OPÉRATEUR À BAIN D'HUILE POUR PORTAILS
COULISSANTS. APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES.
CYCLES D'OUVERTURE INTENSIFS.

*SCHUIFHEKMOTOR IN OLIEBAD VOOR
RESIDENTIEEL. INTENSIEF GEBRUIK.*

La fiabilité des moteurs à bain d'huile

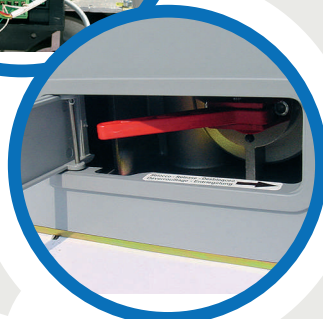
- Opérateur à bain d'huile pour usage résidentiel et intensif pour portails coulissants, poids maxi 800 Kg.
- QUALITÉ TOTALE SEA: Tous les composants principaux sont produits et testés chez SEA.
- Le fonctionnement à bain d'huile garanti une longue durée de vie.
- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Couvercle extérieur avec nouveau design.
- Batteries de secours en option.
- Déverrouillage manuel à levier, protégé par un couvercle à clef pour une plus grande sécurité.
- Embrayage électronique.
- Encodeur intégré (détection d'obstacles) pour une sécurité anti-écrasement accrue.
- Socle de montage réglable en longueur et largeur (option).
- Déverrouillage externe avec boîtier (option).
- Commande GATE 1 24V qui satisfait à toutes les exigences fonctionnelles; récepteur incorporé.
- Fins de course mécaniques IP66 avec levier de haute qualité ou fins de course inductifs.

De betrouwbaarheid van motoren in oliebad

- Schuifhekmotor in oliebad voor residentieel gebruik en voorzien voor intensief gebruik. Voor schuifhekkens met een gewicht van 800 kg.
- SEA TOTAL QUALITY: al de voornaamste componenten zijn vervaardigd en getest in de fabriek.
- Alle onderdelen zitten in een oliebad voor een lange levensduur.
- Nieuwe buitenbehuizing met modern design.
- Frame in drukgegoten aluminium.
- Batterijkit in optie.
- Manuele ontgrendeling d.m.v. hendel, beschermd door een deurtje met slot voor verhoogde veiligheid.
- Elektronische koppeling.
- Inclusief encoder (obstakel detectie) voor een verhoogde anti-knelbeveiliging.
- Grondplaat verstelbaar in hoogte en breedte (optie).
- Externe ontgrendeling via afzonderlijke ontkoppelpuis (optie).
- GATE 1 24 V stuurkast die aan alle functievereisten voldoet; inclusief ontvanger.
- Mechanische eindelopen IP66 met hendel van hoge kwaliteit of inductieve eindelopen.



Photo vue intérieure /
Binnenaanzicht



Système de déverrouillage avec levier
/Ontgrendelingsstelsel met hendel

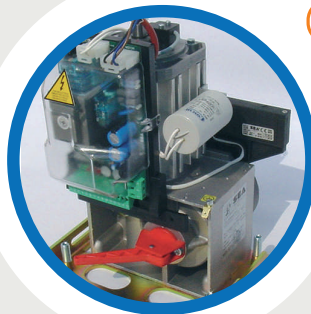


Photo vue intérieure /
Binnenaanzicht

Nestor Company N.V.
E3 - Laan 93
B 9800 Deinze - België
Tel: + 32 (0)9-380.40.20
Fax: + 32 (0)9-380.40.25

info@nestorcompany.be
http://www.nestorcompany.be

ORION 800 24V

Spécifications / Technische gegevens

Orion 800 24V

Alimentation / Voeding

Puissance / Vermogen

Vitesse d'ouverture / Openingsnelheid

Fréquence d'utilisation / Gebruiksfrequentie

Couple maxi / Maximum draaimoment

Température de fonctionnement / Bedrijfstemperatuur

Longueur vantail maxi / Maximum poortlengte

Poids opérateur / Gewicht

Poids vantail maxi / Maximum poortgewicht

Dispositif anti-écrasement / Anti-knel Beveiliging

Degré de protection / Beschermingsgraad

Condensateur décollage / Startkondensator

Fin de course / Eindeloop

230V a c +5% 50/60Hz

90 W

9(Z16) 12,5 (Z20) m/min

60%

21 Nm

-20°C + 55°C

6,0 m

15,0 Kg

800 Kg

Électronique - Electronisch

IP44

-

par encoder - via encoder

ARMOIRES ÉLECTRONIQUES / STUURKAST Spécifications / Technische gegevens

Gate 1 (Orion 400/600)

- Gestion d'un moteur 230V avec ou sans fin de course
- Logique automatique (4 modalités), semi-automatique, pas -pas
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Réglage couple moteur
- Auto- apprentissage temps de travail
- Autotest photocellule
- Autodiagnostic
- Gestion encoder (aussi Safety Gate pour battants)
- Leds diagnostiques sur toutes les entrées/sorties
- Connecteurs extractibles
- Récepteur intégré compatible avec émetteurs radio Serie SMART, HEAD ROLL et HEAD ECOPY (800 utilisateurs)

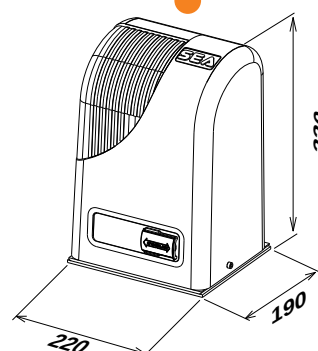
- Sturing van één 230 Vac motor met of zonder eindeloop
- Besturingslogica: automatisch (4 modi), semi-automatisch, stap-voor-stap
- Vertraging in opening en sluiting
- Motorkoppel regelbaar
- Zelflerende functie voor werktijden
- Zelftest voor fotocellen
- Autodiagnose
- Sturing met encoder (ook Safety Gate voor draaihek)
- Controle led's op alle in- en uitgangen
- Uittrekbare connectoren
- Geïntegreerde ontvanger, compatibel met radiozenders (afstandbedieningen) serie SMART, HEAD ROLL en HEAD ECOPY (800 gebruikers)

Gate 1 24 V (Orion 800 24V)

- Gestion d'un moteur 24 Vdc
- Logiques automatique, semi -automatique, pas -pas
- Ralentissement réglable en ouverture et fermeture
- Réglage sensibilité d'intervention anti-écrasement
- Réglage couple moteur
- Gestion encodeur
- Auto- apprentissage temps de travail
- Autotest photocellules
- Autodiagnostic
- Auto- réglage des paramètres variables dans le temps (frottement etc.)
- Leds diagnostiques sur toutes les entrées/sorties
- Gestion lampe clignotante
- Connecteurs extractibles
- Connecteur pour récepteur du type SIGNAL
- Gestion batterie d'urgence (optionnelle)

- Sturing van één 24 Vdc motor
- Besturingslogica: automatisch, semi-automatisch, stap-voor-stap
- Vertraging in opening en sluiting
- Instelbare gevoeligheid anti-knelbeveiliging
- Motorkoppel regelbaar
- Zelflerende functie voor werktijden
- Zelftest voor fotocellen
- Zelfregelende functie voor tijdfhankelijke parameters (wrijvingen, enz...)
- Autodiagnose
- Sturing van flitslamp
- Controle led's op alle in- en uitgangen
- Connector voor ontvanger van het SIGNAL-type
- Sturing van de noodbatterijen (optie)
- Sturing met encoder
- Uittrekbare connectoren

Dimensions / Afmetingen (mm) ORION



ACCESSOIRES / TOEBEHOREN:

Boucles magnétiques/photocellules/tableaux de commandes/lecteurs badges/émetteurs et récepteurs /systèmes d'accès téléphone/systèmes intercom.

Lusdetectoren / fotocellen / codeklavieren / kaartlezers / zenders en ontvangers /telefoonang systemen / intercom systemen

Kit déverrouillage externe /
Kit voor externe ontgrendeling

Socle de montage /
Grondplaat

Kit batteries / Batterijkit