

avidsen



SUPPORT
TECHNIQUE



GARANTIE

TEHA 300

KIT MOTORISATION

À vérins - pour portails à 2 battants

Ref.114307



24V



PORTAIL
À BATTANTS



1,75M
PAR BATTANT



150KG
PAR BATTANT



COMPATIBLE TOUS
TYPES DE PORTAILS
AJOURÉS



OPTION
SOLAIRE



OPTION
BATTERIE DE SECOURS



OPTION COMPATIBLE
SMARTPHONE

CONTRÔLEZ VOTRE PORTAIL EN TOUTE SÉCURITÉ

Cette motorisation à vérins, parfaitement adaptée aux portails lourds ou de grande dimension, de tous matériaux, est la solution pour vous simplifier le quotidien tout en sécurisant votre propriété.



Compatible tous types de portails ajourés
(PVC, aluminium, bois ajouré, Acier ajouré)



Option solaire
Possibilité de rajouter un panneau solaire



Option batterie de secours
Possibilité de rajouter une batterie de secours en cas de panne d'électricité



Option compatible smartphone
Possibilité de piloter votre motorisation via smartphone



LES + PRODUITS

- Conception électronique française
- S'adapte sur tout type de portail battant
- Motorisation 24V, démarrage progressif et ralenti de fin de course
- Feu de signalisation LED
- Portée 80m en champ libre pour les télécommandes
- Arrêt automatique du portail en cas d'obstacle et retour en sens inverse pour dégager l'obstacle
- Compatible avec tous types d'interphones audio/ vidéo
- Passage piéton : ouverture d'un seul battant
- Cette motorisation de portail est compatible avec le kit d'alimentation solaire (en option, non inclus dans ce kit). Ce kit d'alimentation photovoltaïque permet à votre motorisation de fonctionner grâce à l'énergie solaire sans recours à une connexion
- Possibilité de piloter votre motorisation via smartphone (réf. 127041 en option, non inclus dans le kit)
- Possibilité de rajouter une batterie de secours en cas de panne d'électricité

CONTENU DU KIT

- 2 vérins électriques 24 VDC équipés d'un système à vis sans fin, avec pattes de fixation
- 1 boîtier électronique avec programmation simple du cycle d'ouverture et de fermeture
- 2 télécommandes 433,92 MHz à 4 boutons
- 1 feu clignotant à LED



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



VÉRINS

Type	Moteurs 24Vdc, réducteur avec engrenage, type : chariot à vis sans fin
Alimentation	24Vdc
Force nominal	2200N
Vitesse au couple nominal	2cm/s
Consommation à force nominal	60W
Câble	50cm. 2 conducteurs de section 0,75mm ²
Durée de fonctionnement assignée	10 minutes
Nombre maximum de cycles/ jour	50
Température de fonctionnement	-20°C/ +60°C
Indice de protection	IP44

BOITIER ÉLECTRONIQUE

Type	Boitier électronique pour 2 vérins 24Vdc
Constitution	1 carte électronique AVLO, 1 transformateur 230/20Vac
Alimentation	230Vac / 50Hz ou 24Vdc
Puissance maximum assignée	120W
Sortie Moteurs (- M1 + / - M2 +)	2 sorties pour moteur 24Vdc - Courant maximum de sortie au démarrage pendant 3s = 3A - Courant maximum de sortie après démarrage = 2.5A
Sortie Feu clignotant (- Warn +)	Clignotement géré par la carte électronique. Pour feu clignotant 24V avec LED uniquement
Sortie d'alimentation +24Vdc (+24V / GND)	Pour alimenter les photocellules. 3.3W maximum
Entrée photocellule (GND / PHO)	Entrée pour contact sec normalement fermé
Entrée pour organe de commande (2B / GND) "2 battants"	Entrée pour contact sec normalement ouvert (La fermeture du contact provoque une commande de mise en mouvement ou d'arrêt du portail)
Possibilité de télécommander	- Le portail complet par contact sec et télécommande - Le passage piéton par télécommande uniquement
Nombre de boutons de télécommande mémorisables	15 avec 1 bouton commande portail et 1 bouton commande piéton
Fusibles de protection	Fusible dans le bornier du transformateur 1A temporisé
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP44

FEU CLIGNOTANT

Type	Eclairage à LED Clignotement géré par la carte électronique
Puissance	2 W
Température de fonctionnement	-20°C/ +60°C
Indice de protection	IP44



TÉLÉCOMMANDE

Type	Modulation AM de type OOK. Codage de type Rolling code à 16 bits (soit 65536 combinaisons possibles)
Fréquence	433,92MHz
Alimentation	12V par pile CR2032
Touches	4 touches
Puissance rayonnée	< 10mW
Autonomie	1 an à raison de 10 utilisations de 2 sec. par jour
Température de fonctionnement	-20°C/ +60°C