

avidsen



SUPPORT
TECHNIQUE



GARANTIE



TEHA 410

KIT MOTORISATION

À vérins - Pour portails à 2 battants

Ref.114173



24V



PORTAIL
À BATTANT



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 en tous matériaux, est la solution pour vous simplifier le quotidien tout en sécurisant votre propriété.



Compatible tous types de portail ajourés
(PVC, ALU, 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 signalement 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 réf. 114374 (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).
- 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 paires de photocellules
- 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 nominale | 650N |
| Vitesse au couple nominal | 2cm/s |
| Consommation à force nominale | 2A |
| 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 |

FEU CLIGNOTANT

| | |
|-------------------------------|--|
| Type | Eclairage à LED Clignotement géré par la carte électronique |
| Alimentation | 24V impulsionnel |
| Force nominale | 650N |
| 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 | 240W |
| 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 (référence 684118) |
| 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 |



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 A27 |
| 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 |
| Indice de protection | IP40 (Utilisation uniquement en intérieur : maison, voiture ou lieu abrité) |

