

avidsen



SUPPORT
CALL



GUARANTEE

TEHA CONNECT KIT MOTORISATION CONNECTÉE

À vérins - Pour portail à battant

Ref.114174



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

JUST ASK
alexa

fonctionne avec
l'Assistant Google



24V



PORTAIL
À BATTANT



1,75M
PAR BATTANT



150KG
PAR BATTANT



COMPATIBLE TOUS
TYPES DE PORTAILS



OPTION
BATTERIE DE SECOURS

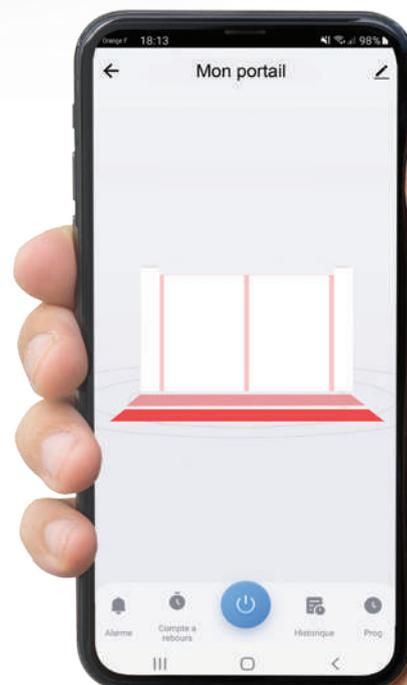


COMPATIBLE
AVIDSEN HOME

MOTORISEZ VOTRE PORTAIL À BATTANT AVEC LA MOTORISATION TEHA CONNECT.

Cette motorisation à vérin convient pour tous les portails battants bois, acier, aluminium et PVC. Pour plus de sécurité, cette motorisation comprend un ralentissement en fin de course ainsi qu'une détection d'obstacle.

Elle est aussi connectée et il est possible de l'ouvrir à partir de l'application Avidsen Home ainsi qu'à partir des assistants vocaux Google Home et Amazon Alexa. Un capteur de position permet de vérifier, à distance que le portail est bien fermé.





Compatible tous types de portail
(PVC, ALU, Bois ajouré, Acier ajouré)



150KG par battant



1,75M par battant



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



Compatible Avidsen Home
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.
- Possibilité de rajouter une batterie de secours en cas de panne d'électricité.
- Ouverture et fermeture du portail à partir de l'application Avidsen Home, compatible Google Home et Amazon Alexa (nécessite une connexion WIFI et un abonnement Internet)
- Le capteur de position permet de vérifier, à distance que le portail est bien fermé

Fonctionne avec l'application



avidsen Home



Fonctionne avec les assistants vocaux



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
- Un module connectée Avidsen Home Gate avec capteur de position pré-cablé



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



VÉRINS

Type	Moteurs 24Vdc, réducteur avec engrenage, type : chariot à vis sans fin
Alimentation	24Vdc
Force nominal	650N
Vitesse au couple nominal	2cm/s
Consommation à force nominal	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

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 114360)
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
Alimentation	24V impulsionnel
Force nominal	650N
Température de fonctionnement	-20°C/ +60°C
Indice de protection	IP44

MODULE RÉCEPTEUR WIFI

Puissance max.	200W
Fonctionnalités	Ouvre portail et porte de garage
Connexion	Filaire 1 sortie
Section de câble	Jusqu'à 1.5 mm ²
Usage	Intérieur et extérieur
T° de fonctionnement	-10°C / +50°C
T° de stockage	-20°C / +70°C
Alimentation	230 Vac/50 Hz
Consommation moyenne	< 1 W
Capteur de position	Câble 5m, distance max entre les deux capteurs : 10 mm
Installation	Proche du portail ou de la porte de garage
Couleur	Blanc
Indice de protection	IP20

TÉLÉCOMMANDE

Type	Modulation AM de type OOK. Codage de type Rolling code à 16 bits (soit 65536 combinaisons possibles)
Fréquence	433,92MHz
Alimentation	3V (une 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
Indice de protection	IP40 (Utilisation uniquement en intérieur : maison, voiture ou lieu abrité)



Besoin d'aide ?

Avidssy

répond à vos questions sur le site
www.avidssy.com



3 345111 141745