

avidsen



ASSISTANCE
TÉLÉPHONIQUE

3
ANS

GARANTIE

ZENIA 250 MOTORISATION

Pour portail coulissant

Ref.114463



24V



PORTAIL
COULISSANT



4 m



250 kg



OPTION
CONNECTÉE



OPTION
SOLAIRE



OPTION
BATTERIE
DE SECOURS

L'OUVERTURE DE VOTRE PORTAIL COULISSANT N'AURA JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE

La motorisation Zenia pour portail coulissant dernière génération d'Avidsen permet de reproduire le mouvement naturel du portail et d'allonger sa durée de vie. Cette motorisation rapide et silencieuse, dotée d'une ouverture progressive et d'un ralenti à la fermeture vous ravira grâce à son design sobre et élégant. Elle vous permet d'ouvrir un portail jusqu'à 4m et 250kg. En cas de panne d'électricité, la clé de débrayage manuel vous permettra d'ouvrir votre portail en toute sécurité.



24V

Tension
du moteur



4m

Dimensions et
poids du portail



250Kg

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



OPTION
CONNECTÉE



OPTION
SOLAIRE



OPTION
BATTERIE
DE SECOURS



LES + PRODUITS

- Mise en route simple grâce à la fonction d'auto-apprentissage : la motorisation apprend et enregistre automatiquement votre configuration
- Plus de sécurité et de confort avec le ralenti fin de course et l'arrêt automatique en cas d'obstacle
- Une ouverture naturelle pour votre portail pour une durée de vie accrue
- Permet de commander des portails coulissants jusqu'à 4m et 250kg
- Cette motorisation est compatible avec tous les types d'interphones audio/ vidéo du marché (ouverture du portail depuis l'interphone)
- Cette motorisation de portail est compatible avec le kit d'alimentation solaire Avidsen (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 au secteur 230VAC



CONTENU DU KIT

- 1 moteur 24VDC avec électronique intégrée
- 2 télécommandes 433,92 MHz à 4 boutons
- 1 feu clignotant
- 1 jeu de photocellules
- 8 crémaillères de 50cm (soit 4m)

FUNCTIONNALITÉS

- Pour tout type de portail coulissant : bois, fer, alu et PVC
- Gabarit maximal autorisé : 4 mètres de longueur et 250 kilos
- Ouverture vers la droite ou vers la gauche
- Déverrouillage manuel du moteur
- Fermeture du portail automatique (après temporisation) ou semi-automatique (on referme le portail en appuyant sur la télécommande)
- Démarrage progressif et ralenti fin de course
- Réglage de la force, vitesse, accélération
- Sécurité : arrêt sur obstacle et marche arrière
- Passage piéton : ouverture partielle du portail

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTORÉDUCTEUR

Type	Motorisation + électronique de commande intégrée
Composition	Moteur 24V, Réducteur mécanique, Electronique de commande
Alimentation	230Vac ou 24Vdc
Puissance maxi	200W
Force maxi	50N
Durée de fonctionnement assignée	10 minutes
Nombre maximum de cycles / heures	10
Sortie feu clignotant	24V pour feu à LED
Sortie photocellules	3 paires maxi en 24V
Entrée photocellules	Entrée pour contact sec normalement fermé
Entrée commande portail	Entrée pour contact sec normalement ouvert
Entrée commande partielle (piéton)	Entrée pour contact sec normalement ouvert
Entrée arrêt d'urgence	Entrée pour contact sec normalement fermé
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP44
Nombre de télécommandes mémorisables	20 avec 1 bouton commande portail et 1 bouton commande piéton

PHOTOCELLULES

Type	Détecteur de présence à faisceau infrarouge modulé. Système de sécurité de type D selon la EN 12453
Constitution	1 émetteur TX et 1 récepteur RX
Alimentation	12Vdc, 12Vac, 24Vdc, 24Vac
Puissance maximum assignée	0.7W la paire
Sortie	- 1 sortie à contact sec normalement fermé (COM/NC) - 1 sortie à contact sec normalement ouvert (COM/NO)
Angle d'émission / Angle de réception	10° environ / 10° environ
Portée	15m maximum (portée qui peut être réduite à cause de perturbations climatiques)
Nombre de photocellules connectables	Il est possible de connecter jusqu'à 5 récepteurs RX en série
Température de fonctionnement	-20°C/+60°C
Indice de protection	IP44



FEU CLIGNOTANT

Type	Eclairage à LED 2W maxi Clignotement géré par la carte électronique
Alimentation	Tension maxi d'alimentation : 24VDC
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP44

TÉLÉCOMMANDE

Type	Type : Modulation AM de type OOK. Codage de type Rolling code à 16 bits (soit 65536 combinaisons possibles)
Fréquence	433,92MHz
Alimentation	3V (pile CR2032)
Touches	4 touches
Puissance rayonnée	< 10mW
Autonomie	2 ans à raison de 10 utilisations de 2s par jour
Température de fonctionnement	-20°C / +60°C
Indice de protection	IP40 (Utilisation uniquement en intérieur : maison, voiture ou lieu abrité)