

# avidsen



SUPPORT  
CALL



GUARANTEE

## OREA CONNECT MOTORISATION CONNECTÉE

Pour portail coulissant

Ref.114461



GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

JUST ASK  
alexa

fonctionne avec  
l'Assistant Google



24V



PORTAIL  
COULISSANT



8M



500KG



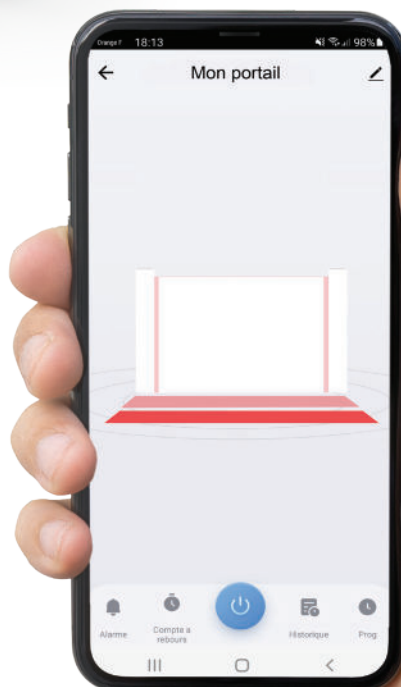
COMPATIBLE TOUS  
TYPES DE PORTAILS



COMPATIBLE  
AVIDSEN HOME

### MOTRISER VOTRE PORTAIL COULISSANT AVEC LA MOTORISATION OREA CONNECT.

Cette motorisation convient pour tous les portails coulissant bois, acier, aluminium et PVC, plein ou ajouré. Pour plus de sécurité, cette motorisation comprend un ralentissement en fin de course ainsi qu'une détection d'obstacle. Elle est aussi connectée grâce au module inclus, 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)



**8M**



**500KG**



**24V**



**Compatible Avidsen Home**  
Possibilité de piloter votre motorisation via smartphone



## LES + PRODUITS

- Ouverture vers la droite ou vers la gauche
- Démarrage progressif et ralenti fin de course
- Réglage de la force, vitesse, accélération
- Déverrouillage manuel du moteur par clé
- Fermeture du portail automatique (après temporisation) ou semi automatique (on referme le portail en appuyant sur la télécommande)
- Passage piéton : ouverture partielle du portail
- Arrêt automatique du portail en cas d'obstacle
- 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

- 1 moteur 24 VDC avec électronique intégrée
- 8 crémaillères de 50cm (soit 4m) en nylon
- 2 télécommandes 433,92 MHz à 4 boutons
- 1 feu clignotant
- 1 jeu de photocellules
- Un module connectée Avidsen Home Gate avec capteur de position pré-cablé



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## MOTORÉDUCTEUR

Type	Motorisation + électronique de commande intégrée
Composition	Moteur 24V, Réducteur mécanique, Electronique de commande
Alimentation	230Vac ou 24Vdc
Puissance maxi	250W
Force maxi	300N
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

## 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

## PHOTOCÉLULES

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

## 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)

## 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 <sup>2</sup>
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	Cable 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



Besoin d'aide ?

**Avidssy**

répond à vos questions sur le site  
[www.avidssy.com](http://www.avidssy.com)



3 345111 144616