automatisme pour portail battant motorisation

motorisation à vérins























Référence : DIAG20MPF

Code EAN: 3432863012574

Garantie: 3 ans

01

Fonctions

Fonctionne comme une vis sans fin qui tourne dans un écrou fixé au portail pour une installation discrète et peu encombrante.

Motorisation adaptée à tous types d'espaces, même réduits.

Pour motoriser un portail battant jusqu'à 2,7 m et 250 kg par vantail.

Ouverture jusqu'à 110° vers l'intérieur et 90° vers l'extérieur*.

Recommandé pour des portails en fer, acier ou aluminium.



02

Les + Diagral

- Accessoires totalement sans fil, aucun câble à tirer.
- Automatisme prêt à poser :
 - Paramétrage automatique du parcours du portail pour l'ouverture et la fermeture
 - Réglage automatique de la force des moteurs selon la taille et le poids du portail
 - Programmation des options de fonctionnement par affichage sur écran LCD
- Adapté à toutes tailles de portails et gros piliers grâce à sa course de 500 mm

03

Fonctionnalités

- Choix de l'ouverture du portail : vers l'intérieur ou vers l'extérieur*.
- Détection d'obstacle permanente et précise avec inversion du mouvement du portail
- Système autobloquant garantissant le parfait verrouillage du portail
- Fonction anti-vent intégrée.
- Matériaux robustes : engrenage en acier traité, bras autobloquant et anti-pincement en aluminium haute résistance, moteur anticorrosion et anti-oxydation.
- Choix du mode de fonctionnement : automatique ou semi-automatique, ouverture totale ou partielle.
- Signalisation du mouvement du portail avec le flash clignotant à LED sans fil.
- Pilotage depuis l'extérieur à la saisie d'un code avec le clavier extérieur sans fil.
- Portée radio des moyens de commande améliorée avec l'antenne déportée pour les zones difficiles.
- Automatismes testés conformes aux normes en vigueur par le laboratoire indépendant français certifié CETIM.
- Accessoires de fixation et piles fournis.

^{*}Précautions d'utilisation requises pour une ouverture vers l'extérieur.



04

Contenu du kit

- 2 moteurs à vérins
- 2 télécommandes 4 touches
- 1 batterie de secours
- 1 centrale de commande
- 1 paire de photocellules sans fil
- 1 flash clignotant à LED sans fil
- 1 clavier extérieur sans fil
- 1 antenne déportée



05

Une application facile et conviviale

- Pilotez tous les équipements Diagral de la maison : alarme, automatismes de portails, porte de garage, volets, éclairage, appareils électriques, chauffage (fonction disponible courant 2017).
- Donnez l'accès aux commandes de votre habitation à des correspondants pour piloter vos équipements depuis l'application e-ONE Diagral.
- Désignez des contacts pour la réception des alertes du système d'alarme par SMS et appel téléphoniques sur leur téléphone, sans besoin d'accéder à l'application e-ONE.



06

Caractéristiques techniques

- Temps d'ouverture 16 secondes pour un vantail de 2,7 mètres s'ouvrant à 90°
- Température de fonctionnement -15°C à +55°C
- Longeur portail 2,7 mètres par vantail maximum
- Poids vantail 250 kg par vantail maximum
- Alimentation générale : 230 V
- Alimentation des moteurs : 24 V
- Puissance absorbée maximum : 150 W

07

Équipements compatibles

 Totale compatibilité avec les systèmes d'alarme Diagral comprenant une centrale-sirène référence DIAG90AGFK ou DIAG91AGFK et avec la box alerte et pilotage DIAG56AAX pour le pilotage de la motorisation avec l'application e-ONE.

