

AUTOMATISMES ESSENTIELS À VIS SANS FIN POUR PORTAILS BATTANTS



CARDIN TRADE SÉRIE BL TAG

Opérateurs électromécaniques à translation horizontale avec moteur 24 Vdc, adaptés à la motorisation de petits portails battants résidentiels avec vantail piéton ou deux vantaux. Ils s'installent très facilement sans devoir effectuer des travaux de maçonnerie et offrent un excellent service quant au nombre de manœuvres. Disponibles en deux modèles, droit et gauche, tous les deux autobloquants pour garantir le verrouillage du vantail en fermeture.

Ces appareils étant dépourvus d'électronique de bord, pour leur utilisation il est recommandé de monter exclusivement le programmeur électronique Cardin T624.

Le contrôle de la position du vantail s'effectue par le biais d'un encodeur avec programmation par auto-apprentissage et des butées mécaniques. Le repositionnement intervient en automatique si des événements non liés au fonctionnement du portail surviennent sur sa course. Le contrôle effectué par la centrale se complète par les sécurités anti-coincement et les fonctions "soft start" et "soft stop".

En cas de coupure de courant, la manœuvre manuelle est garantie par un pratique système de déverrouillage-verrouillage accessible par clé, efficace en toutes conditions.



PATTE AVANT



PATTE ARRIÈRE



COUVERCLE ANTICHOC



DÉVERROUILLAGE - VERROUILLAGE



PROGRAMMATEUR AVEC CARTE
OPEN COLLECTOR EN OPTION

CARDIN TRADE SÉRIE BL



DESCRIPTIF DU PRODUIT

CODE

OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V

Opérateur autobloquant avec encodeur, prédisposé pour une fixation sur le vantail droit du portail. Le système de réduction garantit le verrouillage du vantail en fermeture.

Programmeur électronique Cardin à commander à part T624.

Version standard pour vantaux longueur maxi. 2 m, poids maxi. 150 kg.



BL TAGDX



OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V

Opérateur autobloquant avec encodeur, prédisposé pour une fixation sur le vantail gauche du portail. Le système de réduction garantit le verrouillage du vantail en fermeture.

Programmeur électronique Cardin à commander à part T624.

Version standard pour vantaux longueur maxi. 2 m, poids maxi. 150 kg.



BL TAGSX



Pour les serrures électriques, voir page 181.

CARDIN TRADE SÉRIE BL



DESCRIPTIF DES ACCESSOIRES

CODE

PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE

pour un ou deux moteurs 24V avec régulation de vitesse (au moyen de PRG LINK), ralentissement et encodeur. Il est prédisposé pour l'enfichage d'une carte radio réceptrice open collector.

T624



BATTERIES ET SUPPORT BOÎTIER

Chargeur de batterie, deux batteries de 12V 2Ah, câble de branchement et support pour fixer les batteries au capot du boîtier de la centrale.

SPB24M



CHARGEUR DE BATTERIE

à utiliser avec les programmeurs 24V.

CB24



KIT D'ALIMENTATION

à panneaux solaires, applicable sur tous les automatismes 24 Vdc.

SUNPOWER



PROGRAMMATEUR Wi-Fi

L'interface Wi-Fi permet le contrôle, le diagnostic et la programmation des paramètres du système par le biais du navigateur.

PRG LINK



CARDIN TRADE SÉRIE BL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DE L'OPÉRATEUR

Alimentation du moteur
Courant nominal absorbé
Puissance absorbée
Facteur de marche
Temps d'ouverture 90°
Ouverture maximum
Poussée maximum
Indice de protection

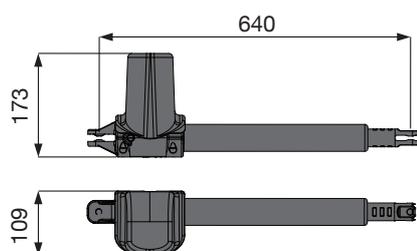
Vdc
A
W
%
s
°
N
IP

BL TAGDX

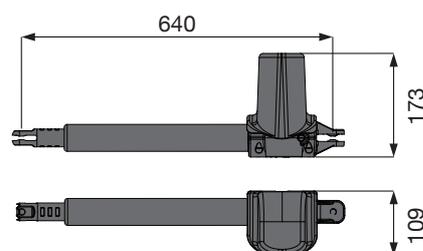
24
3
70
70
18
100
1500
44

BL TAGSX

24
3
70
70
18
100
1500
44



BL TAGSX

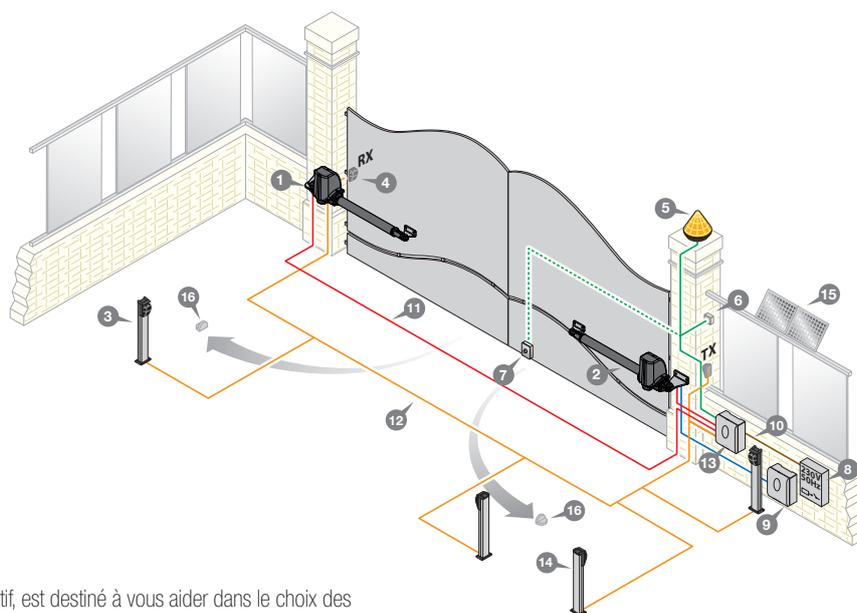


BL TAGDX

EXEMPLE D'INSTALLATION

NOMENCLATURE

- 1 Motoréducteur (gauche)
- 2 Motoréducteur (droit)
- 3 Cellule photoélectrique intérieure
- 4 Cellule photoélectrique extérieure
- 5 Clignoteur avec antenne
- 6 Contact à clé
- 7 Serrure électrique
- 8 Interrupteur omnipolaire
- 9 Sun Power
- 10 Câble d'alimentation principale 230 Vac
- 11 Chemin pour câble Cardin CABPC10
- 12 Chemin pour branchement basse tension
- 13 Programmateur électronique
- 14 Cellules photoélectriques latérales de protection
- 15 Panneaux solaires
- 16 Butées en ouverture



Attention: le schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques Cardin à utiliser. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

KIT ESSENTIEL POUR PORTAILS BATTANTS



CARDIN TRADE SÉRIE BL TAG

Un kit essentiel avec moteurs 24 V, adapté à la motorisation de petits portails battants résidentiels à deux vantaux. Il est constitué de deux opérateurs linéaires droit et gauche, gérés par un programmeur séparé auto-programmable, doté d'une carte réceptrice open collector et d'un émetteur à quatre canaux S449. Disponible en stock dans la version:

- K-BL TAG avec récepteur à embrocher RSQ449OC2.

Les récepteurs à carte open collector pour les séries S504 - S508 - S486 - FM - EDGE et NOIRE sont disponibles sur demande.

Les opérateurs à translation horizontale s'installent très facilement sans devoir effectuer des travaux de maçonnerie et offrent un excellent service quant au nombre de manœuvres.

Pour vantaux longueur max. 2 m, poids max. 150 kg.

Un système à encodeur intégré dans l'automatisation assure le contrôle de la position du vantail. Une pose et une mise au point rapides, une efficacité et une fiabilité exceptionnelles pour une solution d'automatisation haut de gamme.

Le programmeur T624 permet de configurer rapidement les paramètres du système, notamment le mode de fonctionnement de la touche dynamique, la refermeture automatique, la préannonce, l'activation intermittente du clignoteur, le mode de fonctionnement de la lampe témoin et des cellules photoélectriques, la serrure électrique etc. . .

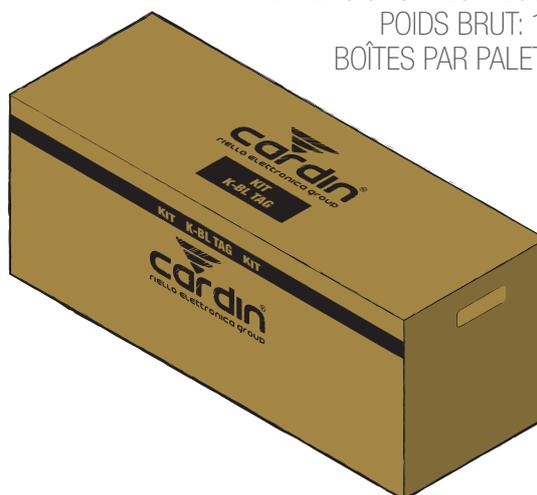
Compatible avec le système PRG-LINK, qui permet le contrôle et le paramétrage à distance, et avec le système SUN POWER.

Le kit contient tous les appareils de commande, contrôle et sécurité nécessaires à la motorisation de portails résidentiels d'un poids max. de 150 kg par vantail.



K-BL TAG

EMBALLAGE
DIMENSIONS: 720 x 260 x 330
POIDS BRUT: 12,5 kg
BOÎTES PAR PALETTE: 16



CARDIN TRADE SÉRIE BL



DESCRIPTIF DU KIT

CODE

K-BL TAG

2 OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES AUTOBLOQUANTS

avec moteur 24V contrôlé par encodeur.

BL TAGDX



BL TAGSX



PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE

pour un ou deux moteurs 24V avec régulation de vitesse (au moyen de PRG LINK), ralentissement et encodeur. Il est prédisposé pour l'enfichage d'une carte radio réceptrice open collector.

T624



RÉCEPTEUR À CARTE 2 CANAUX

à embrocher open collector 433 MHz.

Les versions pour les séries S504 - S508 - S486 - FM - EDGE et NOIRE sont disponibles sur demande.

RSQ4490C2



1 ÉMETTEUR À 4 FONCTIONS

433 MHz "FM" "ROLLING CODE".

TXQ449400

