



CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

- Afficheur LCD graphique
- Horloge
- Compatible avec interface de réseau
- Moteur alimenté en 24V
- Contrôlé par encodeur magnétique
- Ralentissement en fermeture et ouverture
- Auto-apprentissage
- Multi-décodage
- Carte radio réceptrice intégrée
- Compatible Bluetooth

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Batteries NiMH intégrées

Caractéristiques PRG TOP 24V

Programmateurs électroniques à microcontrôleur pour moteurs 24V

Alimentation générale 230Vac

Sortie moteur 24Vdc

Indice de protection IP55

Indice d'ignifugation V2

Programmation automatique de la course

Appareils à microcontrôleur pour l'automatisation de fermetures à un/deux vantaux, type battant ou basculant. Dédiés aux motorisations en basse tension, ils mettent en œuvre une gestion intelligente du déplacement du vantail avec contrôle de la position du vantail par encodeur.

Les versions sont dotées de décodeur radio 433 ou 868MHz FM. Conçues et réalisées expressément à cet effet, les programmeurs Cardin sont dotées de programmation digitale des temps "pas à pas", aisément réalisable en temps réel pendant la manœuvre du vantail, ce qui réduit considérablement les temps de pose.

Le monitoring du courant absorbé active la sécurité anti-coincement, et les fonctions "soft start" et "soft stop" réduisent les contraintes sur les parties mécaniques.

Ce système de programmation nécessite seulement un ou deux boutons (selon la version) pour programmer rapidement toutes les fonctions.

Boîtiers pour l'extérieur en ABS IP55 avec fixations murales.

L'électronique des séries CC242ETOP est logée sous boîtier avec joint d'étanchéité en fermeture et entrée de câbles pré-percée permettant la mise en place d'un tube rigide Ø16mm.

L'électronique de la série CC242EXTOPCB est logée sous boîtier avec joint d'étanchéité en fermeture, doté de:

Crochets à fermeture rapide pour verrouillage fond-couvercle.

Paroi amovible, prédisposée pour la fixation des presse-étoupes.

Orifices d'aération en standard.

Support intérieur amovible en fibres de nylon pour la mise en place des appareils électroniques sur rail DIN.

Trois presse-étoupes, dont un de Ø21mm et deux de Ø16mm, fournis en standard.

Caractéristiques du produit CC242ETOPCB

Programmateurs + chargeur de batterie + batteries NiMH

Programmateurs électroniques pour la commande d'un ou de deux moteurs avec encodeur

Programmateurs pour la commande de portails battants 24 Vdc avec encodeur permettant le contrôle de la position du vantail avec module multi-décodage S449-S486-S504-S508.

Batteries NiMH et chargeur de batterie en standard.

L'électronique de contrôle est dotée d'un afficheur LCD graphique (128 x 128 pixels) en six langues avec rétroéclairage. Elle permet de visualiser, au moyen du menu, toutes les fonctions en cours d'exécution et le nombre de manœuvres effectuées par l'automatisme, et 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, etc... De plus, elle permet de programmer 10 événements (visualisés sur l'afficheur), grâce à la présence d'une horloge permettant le réglage d'ouvertures et de fermetures à différentes heures du jour, selon trois plages horaires hebdomadaires (Lu-Ve, Sa-Di, Lu-Di); ces événements peuvent être activés/désactivés (en cas de congés) non seulement depuis le menu mais aussi au moyen d'un canal radio.



> App ULTIMATE CARDIN

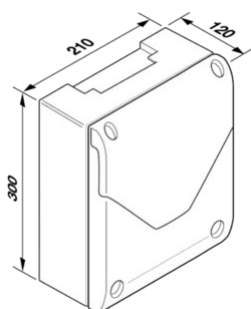
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation de réseau monophasé 50/60Hz	Vac	230
Puissance absorbée	W	380
Courant nominal absorbé	A	1.6
Puissance de sortie pour 2 moteurs	W	60 + 60
Batterie intégrée	typ	NiMH
Température de fonctionnement	°C	-20...+55
Indice de protection	IP	55
Classe d'isolation	Cls	II

CONNECTIVITÉ

Récepteur à carte en option	Mod-RF-868MHz
Module d'échange Bluetooth en option	MODBT
Module d'interface série en option	MODCA

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



> App ULTIMATE CARDIN