

**CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE**

-  Moteur alimenté en 24V
-  Contrôlé par encodeur magnétique
-  Ralentissement en fermeture et ouverture
-  Moteur autobloquant
-  Programmeur intégré
-  Auto-apprentissage
-  Carte radio réceptrice intégrée
-  Compatible Bluetooth

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

-  Afficheur LCD graphique
-  Horloge
-  Multi-décodage
-  Compatible avec interface de réseau
-  Configuration Maître - Esclave
-  Longueur maxi. de la lisse 6-8m
-  Temps d'ouverture vantail 6-12s
-  Usage intensif

Caractéristiques SÉRIE ELDOM**Automatismes pour barrières levantes**

Le nouveau modèle d'automatisme pour barrières levantes ELDOM est doté d'un moteur 24Vdc et avec possibilité d'adapter le fonctionnement selon la lisse 3, 4 ou 5 mètres (ELDOMS) et 6, 7 ou 8 mètres (ELDOML).

Cette barrière levante est réalisée en tôle (passivation et cataphorèse + peinture poudre), gage d'inaltérabilité au fil du temps même en environnement agressif (embruns marins ou fumée). Tous les appareils sont logés dans un fût doté d'une grande trappe de visite fermant à clé. La partie mécanique, montée sur un robuste châssis en acier, comprend essentiellement un motoréducteur à double réduction extrêmement efficace et d'un système d'équilibrage (réglable) à ressort.

La centrale électronique est fixée à l'intérieur du fût, sous un boîtier étanche à l'eau. Le programmeur garantit le contrôle de la position de la lisse par le biais d'un encodeur avec programmation par auto-apprentissage. Le repositionnement intervient en automatique si des événements non liés au fonctionnement de la lisse surviennent sur sa trajectoire. Le contrôle effectué par la centrale se complète par les sécurités anti-coincement et les fonctions "soft start" et "soft stop". 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 et la régulation des ralentissements aussi bien en ouverture qu'en fermeture. Il est possible 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 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.

Il est possible de synchroniser deux barrières en vis-à-vis au moyen d'un branchement filaire en utilisant les modules Cardin MODCA.

Lisses

L'automatisme utilise une lisse particulière en aluminium avec profil anti-choc en caoutchouc, disponible dans les versions 3,4,5,6,7 et 8 mètres. La lisse, à commander à part, est prédisposée pour le montage de feux de signalisation à led avec clignotement variable qui met en évidence sa position pendant toute sa trajectoire. Elle est dotée de systèmes de fixation et câblages à connexion rapide permettant de la remplacer rapidement en cas de besoin.

Il est également disponible une lisse articulée particulière en aluminium avec profil anti-choc en caoutchouc. La lisse est réalisée en deux pièces sur une longueur totale de 3m. La rotule en aluminium moulé, qui permet de réduire l'encombrement de la lisse en hauteur, rend l'automatisme parfaitement adapté à une pose en parkings souterrains.

Caractéristiques du produit ELDOML**Automatismes auto-programmables pour barrières levantes avec moteur 24V**

Mouvement contrôlé par encodeur.

Fût avec fermeture à clé, doté de bras porte-lisse, feu clignotant à led intégré en partie haute de la structure et dispositif de déverrouillage mécanique, accessible de l'extérieur par clé.

Automatisme complet, doté de programmeur électronique avec afficheur LCD graphique, récepteur radio multi-décodage S449-S486-S504-S508, 433 / 868,3MHz FM.

Le récepteur radio S504 - S508, hautement sécurisé par une cryptographie de 128 bits, permet la programmation à distance, grâce à la technologie RFID mise en œuvre sur les émetteurs et l'utilisation de l'unité de programmation des codes PGBASE500.

Le fût de la barrière levante, réalisé en tôle peinte à la poudre est disponible en gris foncé ardoise RAL7015.

Lisses de 6m, 7m et 8m sont à commander à part.



> App ULTIMATE CARDIN

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation de réseau monophasé 50/60Hz	Vac	230
Courant nominal absorbé	A	0.9
Puissance absorbée	W	250
Alimentation du moteur	Vdc	24
Puissance maximum absorbée moteur	W	120
Courant nominal absorbé moteur	A	3
Facteur de marche	%	90
Temps d'ouverture 90°	s	6...12
Ouverture utile pour passage (75°)	s	4
Vitesse du réducteur	rpm	6
Couple maxi.	Nm	180
Batterie intégrée	typ	NiMH
Température de fonctionnement	°C	-20...+55
Indice de protection	IP	54
Classe d'isolation	Cls	II

CONNECTIVITÉ

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



> App ULTIMATE CARDIN