

**CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE**

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

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

-  Moteur autobloquant
-  Longueur maxi. du vantail 5m
-  Ouverture vantail maxi. 130°
-  Poids maxi. du vantail 400kg

**Caractéristiques SÉRIE BL24**

Automatismes auto-programmables contrôlé par encodeur pour portails battants

Automatisme complet pour fermetures battantes à un ou deux vantaux, constitué de deux opérateurs, l'un maître avec programmeur incorporé et l'autre esclave pour la motorisation du deuxième vantail qui est asservi au premier.

Sa pose est extrêmement facilitée par une plaque de fixation murale (ou au pilier) particulière, réalisée en aluminium moulé sous pression. Prédisposée pour tout système de fixation, cette plaque permet entre autre un ancrage solide du motoréducteur.

Grâce à sa base de fixation qui allie robustesse et compacité, l'automatisme est applicable sans problème sur pilier de petite taille. Très robustes, les bras d'entraînement sont réalisés en aluminium moulé sous pression, et dotés d'articulations adaptées à tout cas de figure, ce qui permet de répondre à la motorisation de portails battants de toutes configurations.

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.

Le repositionnement intervient en automatique si des événements non liés au fonctionnement du portail surviennent dans la zone de débattement. Le contrôle effectué par la centrale se complète par les sécurités anti-coincement et les fonctions "soft start" et "soft stop".

Compatible avec le système INTPRG-4G/INTPRGN-WF qui permet le contrôle et la programmation à distance des paramètres du système.

**Multi-décodage**

La gamme est équipée en standard d'un module multi-décodage pour la commande à distance (S449 - S486 - S504 - S508). Par défaut, les appareils sont fournis avec un module RF 433MHz et le module mémoire de la série S504 / S508 inséré. Pour contrôler l'appareil avec les émetteurs S449, insérez le module mémoire ZGB24LC16-I / P (fourni avec l'appareil) et consultez la section correspondante. Pour la série S508 / S486, achetez et insérez le module RF 868Mhz.

**Caractéristiques du produit BL3924S**

Groupe électromécanique avec moteur 24V

Automatisme esclave autobloquant contrôlé par encodeur.

Bras d'entraînement à commander à part.



> App ULTIMATE CARDIN

## BL3924S - AUTOMATISMES À BRAS POUR PORTAILS BATTANTS

Groupe électromécanique avec moteur 24V



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                                   |     |           |
|-----------------------------------|-----|-----------|
| Alimentation du moteur            | Vac | 24        |
| Puissance maximum absorbée moteur | W   | 50        |
| Courant nominal absorbé moteur    | A   | 2         |
| Facteur de marche                 | %   | 70        |
| Temps d'ouverture 90°             | s   | 20(16*)   |
| Ouverture maximum                 | °   | 130       |
| Couple maxi.                      | Nm  | 300       |
| Température de fonctionnement     | °C  | -20...+55 |
| Indice de protection              | IP  | 44        |



> App ULTIMATE CARDIN

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy  
tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy sales.office.it@cardin.it - e-mail europe sales.office@cardin.it - www.cardin.it