



CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

-  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
-  Sun Power
-  Mode de consommation d'énergie réduite disponible

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

-  Poids maxi. du vantail 600kg
-  Logement résidentiel

Caractéristiques SÉRIE VELARIS

Automatismes auto-programmables pour portails coulissants résidentiels jusqu'à 600kg

Notre système d'automatisation de nouvelle génération pour portails coulissants (pour des portails jusqu'à 600 kg) a été conçu pour réduire à la fois le temps d'installation et la fréquence des interventions après-vente.

Le moteur est équipé d'un système de réduction calibré qui absorbe les contraintes mécaniques. Il garantit ainsi un fonctionnement fluide et silencieux, adapté même à une utilisation intensive.

Le codeur amélioré fonctionne selon le même principe que celui de la série Haute Performance, ce qui permet au programmeur de mémoriser la position de la porte, même après un déverrouillage manuel. Cela évite d'avoir à répéter la procédure de programmation.

L'alimentation à découpage intégrée remplace le transformateur toroïdal traditionnel, ce qui réduit la consommation d'énergie en mode veille, en totale conformité avec le règlement UE 2023/826.

Il est conçu de série pour être connecté au kit solaire SUNPOWER, qui vient compléter le profil d'efficacité énergétique de la série (uniquement sur les modèles 24 V).

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

Compatible avec le système d'échange de données entre dispositifs digitaux (smartphone, tablette, etc...) et centrales électroniques multifonctions Cardin.

Le firmware de la centrale peut être mis à jour via un smartphone, grâce à un optionnel module Bluetooth. Cette fonctionnalité permet d'ajouter de nouvelles fonctionnalités ou d'effectuer des ajustements sans avoir à intervenir physiquement sur la carte électronique.

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 et consultez la section correspondante. Pour la série S508 / S486, achetez et insérez le module RF 868Mhz.

Caractéristiques du produit VELARIS624

Groupe électromécanique avec moteur 24V

L'automatisme est constitué d'un motoréducteur autobloquant contrôlé par encodeur magnétique, intégrant:

Programmeur avec afficheur LCD avec rétroéclairage;

Capot de protection pour la centrale électronique, qui permet de vérifier et de modifier les réglages sur l'écran;

Un récepteur 433MHz FM.

L'afficheur LCD, à 16 digits sur 2 lignes, doté d'un rétroéclairage et disponible en six langues, permet d'effectuer des opérations de diagnostic et de programmation directement sur l'appareil. Le programmeur 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, etc... La vitesse de régime et de ralentissement sont réglables. Le contrôle effectué par la centrale se complète par les sécurités anti-coincement et les fonctions "soft start" et "soft stop".

Cet appareil est doté d'un système de déverrouillage manuel à levier protégé par une fermeture à clé personnalisée.

Le chargeur de batterie et les batteries NiMH sont à acheter séparément (KBNIMH-5L).

Vitesse d'entraînement maxi. 15 m/min.



> App ULTIMATE CARDIN

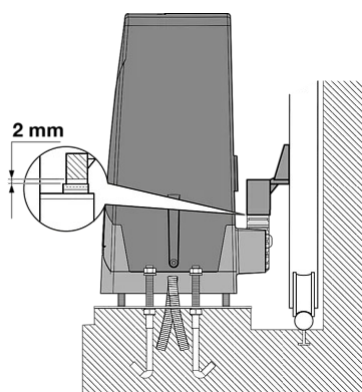
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation de réseau monophasé 50/60Hz	Vac	230
Puissance absorbée	W	150
Courant nominal absorbé	A	0.7
Alimentation du moteur	Vac	24
Puissance maximum absorbée moteur	W	100
Courant nominal absorbé moteur	A	4
Facteur de marche	%	70
Vitesse d'entraînement	m/min	10-15
Couple maxi.	Nm	12
Chargeur de batterie et batteries NiMH en option.	typ	NiMH
Température de fonctionnement	°C	-20...+55
Indice de protection	IP	44
Classe d'isolation	Cls	II

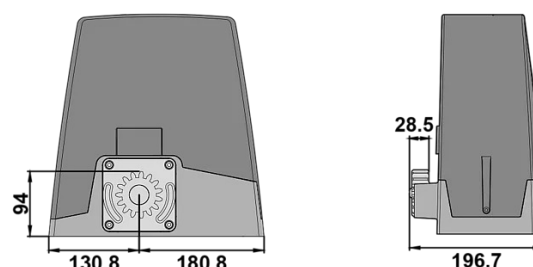
CONNECTIVITÉ

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

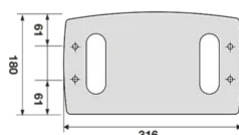
IMPLANTATION DU GROUPE



DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



BASE DE FIXATION



> App ULTIMATE CARDIN