

CARACTERISTIQUES DE L'AUTOMATE D2 TURBO ET D2 TURBO BASSE TENSION

Caractéristiques du matériel

- Boîtier en plastique totalement étanche pour l'automate, ceci pour empêcher la pénétration de saleté et des insectes
- Configuration facile de l'automate en utilisant l'interface de l'écran d'utilisateur
- Connecteurs amovibles sur l'automate pour une maintenance facile
- Circuit intégré de surveillance pour assurer un fonctionnement complet et sûr de l'automate
- Module optionnel de sauvegarde de la mémoire permettant de sauvegarder l'ensemble des informations qui ont été mises en place dans le système
- Pinon en acier robuste pour assurer un fonctionnement fiable et durable

Caractéristiques Electronique

- Entrées de Cellule de sécurité d'ouverture et de fermeture avec un circuit fonctionnel de test de la cellule¹
- Haute sécurité de fermeture automatique en conjonction avec la cellule de sécurité (PIRAC)¹
- Plusieurs modes de fonctionnement: mode standard, mode ouvrir uniquement (plusieurs utilisateurs), mode inverse, et deux avec l'avertissement de l'opérateur
- Fermeture automatique avec un temps réglable, bouton poussoir annulé
- Indicateur à distance de l'état du portail (position du portail, panne de courant, batterie faible, détection de plusieurs collisions et l'indication du statut de la lampe du pilier)²
- Ouverture piétons³ (ouverture réglable et temps de fermeture automatique)
- Blocage de Vacances³
- Minuterie de la Lumière de courtoisie / pilier (durée fixée), avec délais et deux modes d'avertissement⁴
- Modes de vitesse du portail sélectionnables – basse vitesse / haute vitesse (haute vitesse est la valeur par défaut)
- Mode de fermeture positive (par exemple assurer l'activation du contact de l'interrupteur du fil électrique de la barrière)
- Récepteur intégré de plusieurs canaux NOVA à code interchangeable dynamique avec la capacité d'enregistrer les boutons de l'émetteur à des fonctions spécifiques (ex. déclenchement du portail, ouverture piétons, Blocage de vacances)
- L'automate D2 Turbo basse tension ne nécessite qu'une faible tension d'entrée CA ou CC - économiser sur les coûts d'installation!!

1. Cellule de sécurité à infrarouge ou dispositif de détection doivent être installés
2. Un Voyant à distance doit être installé
3. Un récepteur intégré doit être utilisé ou un dispositif de contrôle d'accès externe comme un clavier ou un interrupteur à clef doit être installé
4. Avertissement de sécurité / lumière de pilier doit être installé

AUTOMATE D2 TURBO



AUTOMATE D2 TURBO BASSE TENSION



ACCESSOIRES



Crémaillère en Acier, RAZ en Nylon ou à cornière en Nylon
Une variété de crémaillères disponible en différentes longueurs, pour différentes intensités



Cellules de sécurité infrarouges CENTURION
Toujours recommandés sur toute installation d'automatisation pour portails



P36
Bordure à sensibilité passive, fournie une protection supplémentaire contre l'écrasement



Systèmes d'interphone CENTURION
Systèmes d'interphone disponibles à la fois câblés et basés sur un GSM 2G



Clavier SMARTGUARD OU SMARTGUARDair
Clavier rentable, polyvalent avec et sans fil, permettant l'accès aux piétons



Transformateur dévolteur
La solution parfaite d'alimentation de votre D2 Turbo Basse Tension



Transmetteurs CENTURION
Disponibles en variantes d'un, deux, trois et quatre boutons. Incorpore un cryptage de code interchangeable



Module de mémoire de sauvegarde
Sauvegarde tous les détails des transmetteurs et des fonctionnalités configurés dans l'automate



L'appareil GSM G-ULTRA
A partir de votre téléphone portable vous pouvez activer le portail - par le réseau GSM 2G.



Kits de roues
Une variété de kits de roues est disponible auprès de votre revendeur CENTURION



Alimentation solaire
Autres moyens de mise sous tension du système - consultez votre revendeur CENTURION



Col de cygne
Poteau en acier pour le montage de l'interphone au portail ou d'un lecteur de contrôle d'accès



Système de contrôle d'accès de proximité SOLO/Lattice
Le lecteur de proximité permet l'accès aux piétons et aux véhicules



Cage antivol
Cette cage 304 de qualité en acier inoxydable augmente la sécurité contre le vol du moteur (moteur non compris)



Ecrue résistante au vol et Cadenas
La haute sécurité n'a jamais été aussi simple! Ce kit maximise la sécurité de l'installation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technical Data	D2 Turbo Basse Tension	D2 Turbo		
Tension d'entrée ¹	10V - 20V CA 10V - 28V CC	90V - 240V CA ± 10%, 50Hz		
Tension du moteur	12V CC			
Alimentation du moteur ²	Alimenté par la batterie (capacité standard - 12V 5Ah)			
Intensité de sortie du chargeur de la batterie (dépend de la tension d'entrée du bloc d'alimentation)	Tension de sortie: 13.76V CC			
	10V CA entrée	400mA sortie	90V CA entrée	1A sortie
	20V CA entrée	1A sortie		
	10V CC entrée	200mA sortie	240V CA entrée	1.2A sortie
28V CC entrée	1A sortie			
Consommation de courant (Secteur)	NA	70mA		
Consommation de courant (Secteur)	8A			
Force de poussée du moteur				
Démarrage	18kgf			
Nominale	9kgf			
Masse du portail - maximum	250kg			
Longueur du portail - maximum	20m			
Vitesse du portail ³ (varie avec la charge)	24m/min			
Commande manuelle	Verrouillable avec une clé			
Durée de vie du moteur électrique	10 ans (basé sur 10 utilisations par jour)			
Cycle opératoire - secteur présent ⁴	10%			
Utilisations en mode veille avec une batterie de 5Ah				
Demi-journée ⁵	30 cycles			
Journée entière ⁵	15 cycles			
Détection de collision	Electronique			
Plage de températures de fonctionnement	-15°C à +50°C			
Type de récepteur intégré	Récepteur multicanal à code interchangeable dynamique			
Capacité de stockage de code du récepteur	32 boutons transmetteur			
Fréquence du récepteur	433MHz			
Masse de l'unité emballée (avec kit standard sans la crémaillère et la batterie)	4.83kg			
Dimensions de l'emballage (avec kit standard sans la crémaillère et la batterie)	255mm large x 188mm de profondeur x 333mm haut			

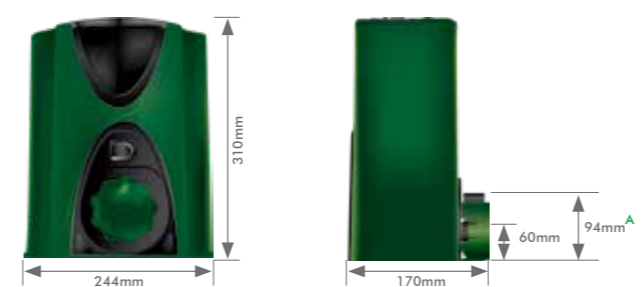
1. Peut fonctionner sous-alimentation solaire, consultez votre distributeur local
2. Peut augmenter la capacité de la batterie à 7Ah pour une longue période de veille
3. Les vitesses d'ouverture et de fermeture du portail peuvent être configurées pour un déplacement lent selon les exigences de chaque installation
4. Basé sur une température ambiante de 25°C et l'unité ne doit pas être en contact direct avec le soleil; basé sur une force de poussée du moteur inférieur à 50% de la nominale
5. Basé sur un portail de 4 mètres, sans les cellules de sécurité infrarouges

EXIGENCES DE CÂBLAGE POUR LE MOTEUR D2 TURBO BASSE TENSION

Le diamètre du câble nécessaire pour alimenter le système dépendra de la distance entre le transformateur et le moteur, ainsi qu'à la tension de sortie du transformateur utilisé. Le tableau ci-dessous montre les épaisseurs typiques du câble pour la distance correspondante et en assumant une tension de sortie du transformateur de 16V CA.

Distance du transformateur au moteur	Epaisseur minimum du câble nécessaire
Jusqu'à 20m	1mm ²
20m - 40m	1.5mm ²
40m - 60m	2.5mm ²

DIMENSIONS GLOBALES



A. Au centre de la liaison entre la dent du pignon et la crémaillère



MOTEURS DE PORTAILS COULISSANTS DOMESTIQUES

Un moteur rentable, à haute vitesse
Exceptionnellement rapide et facile à installer



D2 TURBO ET D2 TURBO BASSE TENSION

Préparer votre portail coulissant au turbo!

Une batterie de 12 V CC fais tourner le D2 Turbo jusqu'à 9000 rpm (révolution par minute/ tour par minute) donc il va déplacer des portes pesant jusqu'à 250 kg jusqu'à 24 mètres par minute, maintenant ça c'est rapide... élégant, solide, stylé - et même écologique ce CENTURION a tout.

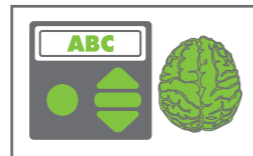
Aucune alimentation principale à votre portail? Pas de problème! Le moteur D2 Turbo basse tension pour portails domestiques, riche en fonctionnalités et rentable, ne nécessite qu'une faible tension d'entrée CA ou CC pour alimenter son puissant moteur CC.

Le D2 Turbo combine une installation facile, batterie de secours intégrée, détection de collision adaptative et 24 mois de garantie CENTURION pour vous fournir la solution parfaite des portails coulissants domestiques.



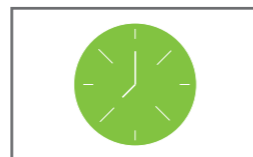
Installation facile

Le D2 Turbo vit vraiment à son nom – même l'installation est rapide. Installer l'opérateur rapidement, en utilisant une plaque de fondation simple et système de levage intelligent. Plein accès aux boulons de montage, entrée facile des câbles et terminaux connectables, assure une finition encore plus rapide du travail.



Configuration simple

La seule chose plus rapide que l'installation du D2 Turbo est la configuration. Utilisez une molette pour sélectionner la fonction (par exemple minuterie Fermeture automatique) et l'autre molette pour sélectionner l'option appropriée (par exemple 11 secondes) puis appuyez sur le bouton et le tour est joué! Il est prêt à aller.



Maintenance Rapide

L'automate intégré du D2 Turbo avec un récepteur et un chargeur intégré complètent sa conception modulaire mise ensemble, et permettent un démontage et remplacement rapide des pièces en cas de foudre.



Une Conception élégante

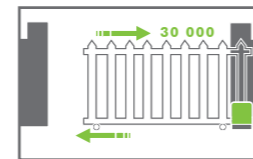
Petit mais costaud - et aussi beau! Le D2 Turbo est une digne valeur ajoutée pour toute entrée.



Récepteur à multiple canaux intégrés¹

Que vaut la vitesse sans contrôle? Enregistrez les touches sur le récepteur de sorte que n'importe quel bouton de votre télécommande puisse ouvrir le portail entièrement.

1. Technologie "code-hopping" de CENTURION



Fonctionnement Fiable

Tout comme chaque produit CENTURION, vous pouvez compter sur la D2 Turbo pour veiller sur votre maison pendant longtemps. Une ingénierie avancée et une conception élégante de pointe ont été combinées pour créer un opérateur qui fournit plus de 30 000 fonctionnements. Ce qui fait environ 10 ans de déplacement d'un portail domestique standard.



Fermeture de la Commande de déverrouillage manuel

D2 Turbo est robuste - de sorte que vous n'avez pas besoin de l'être. Un quart de tour de la molette de commande manuelle et votre portail est en mode manuel. Un mécanisme de verrouillage protégé fait en sorte que ce ne soit pas si facile pour un criminel!



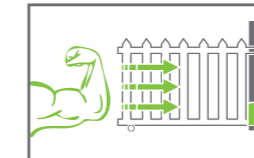
Un minimum de matériaux utilisés pour la construction - presque 100% recyclable

Testé en usine, sur le terrain, puis testé un peu plus, le D2 Turbo a été optimisé pour une performance maximale en utilisant un minimum de matériaux et est l'un des premiers opérateurs!



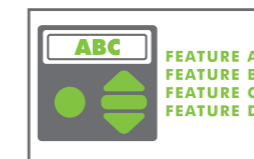
Le votre pour toujours

Nous savons que ce compagnon compact vous servira bien, années, après années, après années. Ainsi comme tous les autres produits, votre moteur D2 Turbo est également livré avec 24 mois de Garantie pour une paix d'esprit.



Compact, mais VIGOREUX!

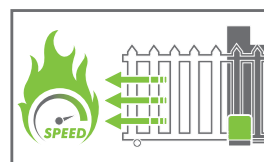
Fabriqué pour la vitesse et la sécurité, ce bébé peut rapidement et en toute sécurité déplacer un portail pesant jusqu'à 250 kg! Rien ne va ralentir votre D2 Turbo.



Choisissez votre profil

Avec des profils de fonctionnement multiples à choisir, votre D2 Turbo peut faire fonctionner votre portail de la façon dont vous voulez. Choisir parmi standard, ouvrir uniquement, ou mode inverse. Cet opérateur peut tous les gérer – Ajouter les modes de Fermeture automatique et PIRAC et vous avez le plus rapide, le plus sûr et la plus intelligente automatisation d'accès.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Choisir votre Vitesse

Sélectionnez le profil à faible vitesse pour s'assurer que vos enfants et les animaux sont sans danger. Sinon, le coup de pied à la vitesse supérieure avec un profil haut débit du D2 Turbo pour ouvrir et fermer votre portail en un clin d'oeil. Tout criminel qui tentera de suivre derrière vous ferait mieux d'être rapide.



Toujours en Garde

Batterie de secours fiable assure que ce CENTURION reste en état d'alerte, en cas de coupure ou baisse de tension dans la ville. Lorsque vous arriverez à la maison, votre D2 Turbo sera prêt à vous laisser entrer au simple toucher d'un bouton. Pour une veille prolongée, vous pouvez remplacer la batterie compact de 5Ah par une standard de capacité 7Ah.



Détection de collision

Même avec le profil de grande vitesse engagé, notre système de détection de collision adaptative avancée permet de s'assurer que votre voiture et votre famille sont hors de danger.

D2 Turbo Basse Tension



D2 Turbo

