



D20 SMART

MOTEUR DE PORTAIL COULISSANT INDUSTRIEL

SMART.
Le choix intelligent





UN ACCÈS SMART
A VOTRE ENTREPRISE



D20 SMART

SMART.
Le choix intelligent

UNE SÉCURITÉ INTELLIGENTE POUR VOTRE PORTAIL

Quand il s'agit de renforcer la sécurité, vous avez besoin de **vrais** muscles, ceux que seul le **numéro un de l'automatisation des accès** peut vous offrir. Voici le tout nouveau moteur de portail coulissant industriel **D20 SMART**. Doté d'un moteur à courant continu robuste, ce moteur puissant peut déplacer un portail pesant jusqu'à deux tonnes comme si de rien n'était. Comme le **D20 SMART** est équipé de deux batteries de secours, il vous offre une sécurité, une commodité et une tranquillité d'esprit ininterrompues. Avec une conception aussi robuste et un extérieur aussi résistant, **il a tout simplement été construit de cette façon.**

En complément de sa construction mécanique robuste, la technologie **SMART** rend le **D20 SMART** aussi intelligent que solide. Tout, du réglage des limites à la gestion des télécommandes, se fait sans fil à l'aide de l'application MyCentsys Pro, qui agit comme une interface utilisateur complète et très intuitive qui fournit également des informations de diagnostic et surveille la santé du système en temps réel.

Si votre site à fort volume exige une sécurité qui ne reculera jamais, même lorsqu'elle est poussée au-delà des limites d'autres moteurs de portail, Faites le choix intelligent et achetez le **D20 SMART**.



**MATERIEL
SMART**



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Douceur et solidité

Un moteur moins performant déplacerait votre grand portail avec beaucoup de réticence, ce qui entraînerait beaucoup de cliquetis et d'oscillations et nuirait à la longévité de votre système. Le puissant moteur du **D20 SMART** traite même les portails les plus massifs comme un poids plume - il se déplace avec une douceur soyeuse qui garantit une durée de vie longue et saine.

Alerte et agile

Ce puissant moteur se déplace avec une grâce exceptionnelle. La technologie fiable à effet Hall permet de suivre la position du portail à tout moment et garantit un arrêt précis. L'appareil est également doté de fonctions de sécurité avancées et d'une technologie de pointe de détection des obstructions, ce qui garantit que votre portail n'est pas seulement sécurisé, mais qu'il l'est complètement.

Puissance constante

La puissance de démarrage et d'arrêt du **D20 SMART** en fait le meilleur de sa catégorie, et la boîte de vitesses en aluminium moulé sous pression est la définition même de la robustesse. Une telle solidité signifie que le **D20 SMART** durera plus longtemps, car ses pièces ne sont jamais soumises à de fortes contraintes.

Un matériel SMART

Non seulement le **D20 SMART** a un style magnifique, mais il offre également la meilleure expérience aux installateurs avec un accès facile au matériel de montage, une rétrocompatibilité (remplacement par la plaque de fondations) sur les plaques de fondations A10 existantes, un acheminement optimisé des câbles et un plateau d'accessoires dédié pour les solutions complémentaires telles que les modules GSM.

Connectivité SMART

Définissez les limites du portail, la vitesse, la fermeture automatique et les profils uniques pour tous ceux qui utilisent le portail, en quelques clics.



DIAGNOSTICS AVANCÉS SMART

Sécurité SMART

Nous avons conçu un support antivol personnalisé pour le **D20 SMART** qui se visse dans la boîte de vitesses. En outre, l'unité est dotée d'un capteur de vibrations intégré qui peut être relié à une alarme pour vous alerter en cas de mouvement ou de manipulation du portail, ce qui peut contribuer à prévenir le vol du moteur du portail ainsi que les effractions. Vous pouvez même relier le capteur à votre société d'intervention armée pour garantir une réaction rapide dans le cas de ces scénarios

Diagnostics SMART

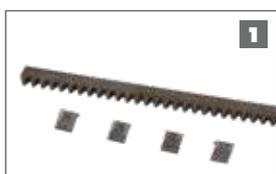
L'application mobile MyCentsys Pro se connecte sans fil à notre moteur de portail **D20 SMART** et vous donne un accès instantané à des diagnostics et des registres avancés et in-app, surveillant la santé du système en temps réel et vous faisant gagner du temps et des efforts.

Fonctionnement sans fil

Le **D20 SMART** peut stocker jusqu'à 1500 télécommandes NOVA par l'application mobile MyCentsys Pro - la gestion de la base de données des télécommandes ne peut pas être plus facile.

MyCentsys Pro vous permet, à vous ou à votre installateur, d'ajouter, de modifier, de supprimer et modifier rapidement et sans effort les télécommandes, ainsi que de configurer la fonctionnalité associée à chaque touche individuelle, par exemple l'ouverture complète d'un portail ou l'ouverture d'un passage piéton. Vous gagnez ainsi du temps, vous pouvez personnaliser chaque touche de télécommande pour qu'elle réponde à vos besoins individuels et vous rendez la vie plus facile à tous. L'énorme capacité de mémoire de la télécommande fait de ce moteur la solution idéale pour les sites commerciaux et industriels à fort volume.

LES ACCESSOIRES



1
Crémaillère en acier
La crémaillère en acier est disponible en différentes longueurs pour s'adapter à n'importe quel portail



2
Faisceaux infrarouges de Photon SMART CENTURION
Faisceaux infrarouges sans fil. Toujours recommandés sur toute installation automatisée



3
P36
Le Barre palpeuse (bord sensible passif) offre une protection supplémentaire contre les risques d'écrasement



4
Module WiZo-Link
Module d'entrée-sortie sans fil utilisant la technologie du réseau maillé pour créer des connexions entièrement sans fil entre les appareils



5
Clavier SMARTGUARD ou SMARTGUARDair
Claviers filaires et sans fil rentables et polyvalents, permettant l'accès aux piétons



6
Détecteur de boucle FLUX SA
Permet la sortie libre des véhicules de la propriété - nécessite l'installation d'une boucle souterraine



7
Émetteurs CENTURION
Disponible en versions de un, deux, trois et quatre boutons. Intègre le cryptage par un code interchangeable



8
Cage antivol et cadenas
Cage en acier rétro-installable qui augmente la résistance du moteur contre le vol



9
Col de cygne
Poteau en acier pour le montage d'une station d'interphone ou d'un lecteur de contrôle d'accès



10
Kits de roues
Une variété de kits de roues est disponible auprès de votre revendeur CENTURION



11
Alimentation solaire
Autres moyens d'alimenter le système - consultez votre revendeur CENTURION



12
Dispositif GSM G-ULTRA
La nouvelle solution GSM par excellence pour surveiller et activer votre moteur via votre téléphone portable



13
Systèmes d'interphone sans fil
Répondez à votre interphone et ouvrez votre portail de n'importe où pour une sécurité et une commodité maximales



14
Sirène 24V
Pour plus de tranquillité d'esprit, connectez l'une de nos 24 sirènes à votre opérateur SMART. Convient à différentes options d'alarme Alarme antivol et Alarme IRB (non représenté sur le schéma)

SPÉCIFICATIONS

Les données techniques	D20-SMART	
Tension d'alimentation	90V - 240V CA +/-10% @ 50Hz ¹	
Consommation de courant (secteur)	250mA	
Sortie de courant du chargeur de batterie	1.8A @ 27.4V +/-1%	
Nombre maximum d'opérations par jour	750 ^{2,5}	
Facteur de service - Secteur présent ^{2,3}	45%	
Voltage du moteur	24V CC	
Alimentation du moteur	Alimenté par batterie (Capacité Standard - 2x 7.2Ah) ³	
Consommation de courant (moteur à charge nominale)	9A	
Courants d'absorption des E/S (courant d'accessoire max.)		
I/O 1-4 (Entrée/Sortie)	100mA (12/24V)	
I/O 5 et 6 (Entrée/Sortie)	3A (12/24V) Impulsion de 10 secondes	
Force de poussée du moteur - démarrage	52kgf	
Force de poussée du moteur - nominale	39kgf	
Masse du portail - maximum	2000kg	
Longueur du portail - maximum	25m	
Vitesse du portail (varie avec la charge) ^{2,5}	Jusqu'à 18m/min ³	
Commande manuelle	Verrouillable par clé	
Transmission par Pignon	Module 4 de 13T	
Activités en veille avec 2x 7Ah batteries		
	Modes de fonctionnement	
	Économie d'énergie 15m/min 20kgf	Normal 18m/min 20kgf
Demi-journée ^{2, 3, 4}	101	55
Journée entière ^{2, 3, 4}	80	45
Détection de collisions	Électronique	
Plage de température de fonctionnement	-15°C to +50°C	
Type de récepteur intégré	Code roulant CENTURION (Cryptage par code interchangeable incorporé)	
Capacité de stockage du code du récepteur	1500 Télécommandes ⁶	
Fréquence de réception	433.92MHz	
Degré de protection	IP54	
Masse de l'unité emballée (avec le kit standard, mais sans le support et la batterie)	13kg	
Dimensions de l'emballage (avec le kit standard, mais sans le support et la batterie)	350 mm de largeur x 282 mm de profondeur x 470 mm de hauteur	

1. Peut fonctionner avec une alimentation solaire, consultez votre revendeur local pour.
2. Obtenir de l'aide sur la base d'une température ambiante de 25°C et d'une unité non exposée directement au soleil.
3. Sur la base d'une force de poussée du moteur inférieure à 50 % de la valeur nominale (forces de démarrage et de fonctionnement).
4. Les vitesses d'ouverture et de fermeture du portail peuvent être configurées pour fonctionner plus lentement en fonction des exigences des installations individuelles.
5. Peut augmenter la capacité de la batterie pour des temps de veille plus.
6. Longs Basé sur un portail de 4m, sans les accessoires.
7. Possibilité d'utiliser plusieurs touches par télécommande.

DIMENSIONS



1271.D.02.0006_21102022

Appelez le 0860-CENTURION (0860 236 887) pour passer une commande ou pour de plus amples informations

Ligne d'assistance technique: +27 11 699 2481 (Lundi - Vendredi : 08h00 - 17h00, Samedi 08h00 - 14h00)

E&OE. Centurion Systems (Pty) Ltd se réserve le droit de modifier tout produit sans préavis