



D10 SMART+ **D10 TURBO SMART+**



TÉLÉCHARGEZ NOS APPLICATIONS MOBILES
pour une expérience **SMART+**!



MOTEUR POUR PORTAIL COULISSANT INDUSTRIEL

SMART+

Toujours en service. Toujours connecté. Toujours en communication.

A BRAND OF **FAAC TECHNOLOGIES**



UTILISATEUR FINAL

SMART+
ECOSYSTEM

INSTALLATEUR



Contrôle. Clarté. Confiance.

En réalité, le diagnostic de panne ne commence généralement qu'une fois l'installateur sur site. Avant cela, il est difficile de confirmer la nature du problème ou d'identifier précisément les pièces nécessaires. Ainsi, les installateurs interviennent souvent sans diagnostic clair, ce qui entraîne une perte de temps et des déplacements inutiles.

SMART+ change tout

Les installateurs peuvent désormais configurer les paramètres, consulter l'état de santé, le statut en temps réel, les journaux ainsi que les entrées/sorties des appareils à distance, avant toute intervention. Grâce à une session sécurisée à distance, ils peuvent diagnostiquer les pannes et confirmer les pièces nécessaires avant de se rendre sur site. Les propriétaires gardent le contrôle en validant l'accès via un code PIN unique. Gain de temps et de déplacements. Réparations plus rapides. L'installateur arrive sur site en connaissant le problème, avec une solution validée et les pièces nécessaires déjà disponibles.

Diagnostic à distance.

Panne confirmée.

Intervention préparée.



SMART+

Un écosystème connecté où les installateurs travaillent plus intelligemment, les propriétaires gardent le contrôle, et les problèmes sont résolus plus rapidement.

INSTALLATEURS

Plus de déplacements inutiles. Plus de temps perdu.

- Accédez à l'état de santé, aux journaux de pannes et au statut en temps réel via MyCentsys Pro
- Vérifiez le problème à distance avant de vous déplacer sur site
- Arrivez mieux préparé avec les pièces nécessaires à portée de main
- Protégez votre travail grâce à un historique clair des pannes et des événements
- Gardez votre code d'accès installateur personnel pour plus de sécurité

UTILISATEURS FINAUX

Restez informé. Gardez le contrôle.

- Consultez l'activité, l'état de la batterie et les variations de l'alimentation secteur directement sur votre téléphone
- Ouvrez, fermez et surveillez votre portail ou garage où que vous soyez
- Partagez un code PIN à usage unique pour des diagnostics temporaires
- Recevez des notifications anti-effraction
- Restez informé grâce aux alertes en temps réel



QU'EST-CE QUI DISTINGUE LE D10 SMART+ ?

Le **D10 SMART+** est le cheval de bataille de la gamme **SMART+**, un opérateur de portail coulissant robuste et à cycle élevé, conçu pour les sites commerciaux et industriels où un accès fiable et contrôlé ainsi que des opérations quotidiennes consistantes sont importants.

- **Puissance et contrôle là où cela compte:** Avec des vitesses de portail allant jusqu'à 26m/min (varie selon la charge), le **D10 SMART+** offre une puissance motrice élevée et un mouvement fluide et contrôlé pour un flux d'entrée et de sortie efficace aux points d'accès très fréquentés
- **Conçu pour les sites à forte affluence:** Capable d'effectuer jusqu'à 750 opérations quotidiennes, le **D10 SMART+** est spécialement adapté aux points d'accès très fréquentés tels que les complexes de maisons en rangée, les parcs de bureaux et d'autres environnements à cycles élevés où les interruptions d'accès ne sont pas une option
- **Capacité de batterie plus élevée:** Le **D10 SMART+** propose un puissant système alimenté par batterie 24V, aidant à maintenir le flux d'accès lorsque l'alimentation principale n'est pas disponible
- **Flexibilité d'intégration d'accessoires encore plus étendue:** Doté de six entrées/sorties - quatre à faible courant, y compris deux entrées/sorties à courant élevé pour les dispositifs à forte consommation tels que la Sirène SMART et le GLX900

CARACTÉRISTIQUES:

- **Capacité du portail:** Jusqu'à 1000kg de masse de portail; jusqu'à 50m de longueur de portail
- **Vitesse du portail (varie selon la charge):** Jusqu'à 26m/min
- **Pignon en acier 17 dents:** Pour assurer un engagement constant de l'entraînement
- **Nombre maximum d'opérations par jour:** 750
- **Tension du moteur:** 2 x 12V batterie 7Ah
- **Communication sans fil:** BLE et Wi-Fi
- **Intégration d'accessoires étendue:** 6 entrées/sorties disponibles
- **Capacité du récepteur:** 1500 télécommandes

INSTALLATEURS

Assistance et dépannage à distance sans faille.

- **Assistance à distance:** La connectivité cloud intégrée et toujours active permet de localiser rapidement les pannes, réduisant ainsi les déplacements inutiles sur site
- **Clarté avant intervention:** Confirmez la panne probable et les pièces nécessaires avant de vous déplacer, offrant une visibilité complète sur la situation et permettant une préparation optimale

UTILISATEURS FINAUX

Pour l'utilisateur final qui valorise tout.

- **Le D10 SMART+ continue de fonctionner plus longtemps sans alimentation secteur:** Le système alimenté par batterie 24V assure une continuité accrue lorsque l'alimentation secteur est indisponible
- **Plus de visibilité et de contrôle:** La connectivité cloud permanente vous permet de vérifier l'état de votre portail et de le contrôler à distance via l'application MyCentsys Remote
- **Puissance qui maintient la circulation:** Le **D10 SMART+** est la référence pour les sites à grand trafic, offrant une puissance de traction élevée pour les portails coulissants lourds pesant jusqu'à 1000kg
- **Entrées/sorties configurables pour un contrôle plus intelligent:** Le **D10 SMART+** vous propose six canaux d'E/S configurables (quatre à faible courant, deux à courant élevé) permettant la personnalisation complète de votre portail pour une polyvalence optimale. Solutions intégrées CENTURION comme les faisceaux de sécurité Photon SMART, le clavier SMARTGUARDair, l'interphone G-SPEAK ULTRA, et des accessoires tels qu'une sirène SMART, un éclairage de courtoisie ou la serrure électrique de portail GLX900

D10 SMART+



QU'EST-CE QUI DISTINGUE LE D10 TURBO SMART+?

Le **D10 TURBO SMART+** est le moteur pour portail coulissant le plus rapide de la gamme **SMART+**, conçu pour les sites à grand trafic où l'accès rapide, le mouvement contrôlé et la disponibilité fiable sont importants. Il convient parfaitement aux complexes résidentiels ainsi qu'aux entrées commerciales ou industrielles légères nécessitant un débit quotidien élevé sans ralentir le flux d'accès.

- **Vitesse premium:** Avec des vitesses de portail allant jusqu'à 45m/min (varie selon la charge), le **D10 TURBO SMART+** est conçu pour réduire le temps d'attente à l'entrée et maintenir les véhicules en mouvement
- **Conçu pour des sites à grand volume:** Capable d'effectuer jusqu'à 750 opérations quotidiennes, le **D10 TURBO SMART+** est spécialement adapté aux points d'accès fréquentés tels que les complexes de maisons, les parcs de bureaux et autres environnements à cycles élevés qui ne peuvent se permettre de temps d'arrêt ou d'accès lent
- **Capacité de batterie plus élevée:** Le **D10 TURBO SMART+** dispose d'un puissant système alimenté par batterie 24V, aidant à maintenir le fonctionnement lorsque l'alimentation secteur n'est pas disponible
- **Flexibilité d'intégration des accessoires encore plus étendue:** Doté de six entrées/sorties - Quatre à faible courant, y compris deux entrées/sorties à courant élevé pour les dispositifs nécessitant une puissance plus importante, tels que la Sirène SMART et le GLX900

CARACTÉRISTIQUES:

- **Capacité du portail:** Jusqu'à 250kg de masse de portail; jusqu'à 50m de longueur de portail
- **Vitesse du portail (varie selon la charge):** Jusqu'à 45m/min
- **Pignon en acier 20 dents:** Pour assurer un déplacement rapide du portail
- **Nombre maximum d'opérations par jour:** 750
- **Tension du moteur:** 2 x 12V batterie 7Ah
- **Communication sans fil:** BLE et Wi-Fi
- **Intégration d'accessoires étendue:** 6 entrées/sorties disponibles
- **Capacité du récepteur:** 1500 télécommandes

INSTALLATEURS

Assistance et dépannage à distance sans faille.

- **Assistance à distance:** La connectivité cloud intégrée et toujours active permet de localiser rapidement les pannes, réduisant ainsi les déplacements inutiles sur site
- **Clarté avant intervention:** Confirmez la panne probable et les pièces nécessaires avant de vous déplacer, offrant une visibilité complète sur la situation et permettant une préparation optimale

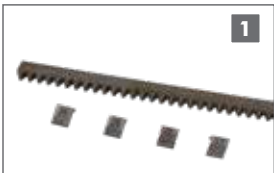
UTILISATEURS FINAUX

Pour l'utilisateur final qui valorise tout.

- **Accès plus rapide:** Étant le moteur de portail coulissant le plus rapide, le **D10 TURBO SMART+** est conçu pour maintenir l'accès fluide aux entrées les plus fréquentées, avec des vitesses d'ouverture rapides qui réduisent le temps d'attente au portail, limitent le risque de suivi rapproché et diminuent le temps d'attente au portail
- **Le D10 TURBO SMART+ continue de fonctionner plus longtemps sans alimentation principale:** Le système alimenté par batterie 24V assure une continuité accrue lorsque l'alimentation principale n'est pas disponible
- **Plus de visibilité et de contrôle:** La connectivité cloud permanente vous permet de vérifier l'état de votre portail et de le contrôler à distance depuis l'application MyCentsys Remote
- **E/S configurables pour un contrôle plus intelligent:** Le **D10 TURBO SMART+** offre six canaux E/S configurables (quatre à faible courant, deux à fort courant) vous permettant de personnaliser entièrement votre portail pour une polyvalence optimale. Solutions CENTURION intégrées comme les faisceaux de sécurité Photon SMART, le clavier SMARTGUARDair, l'interphone G-SPEAK ULTRA, et des ajouts comme une sirène SMART, un éclairage de courtoisie ou la serrure électrique de portail GLX900

D10
TURBO **SMART+**

ACCESSOIRES



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



2
Faisceaux de sécurité Photon SMART
Faisceaux infrarouges entièrement sans fil. Toujours recommandés pour toute installation automatisée SMART et SMART+.



3
P36
Barre palpeuse passive offrant une protection supplémentaire contre l'écrasement



4
Interphones pour portail
Hub de communication pour l'interphone GSM G-SPEAK ULTRA - disponible dans des boîtiers en plastique durable ou en métal élégant et résistant



5
Clavier SMARTGUARD ou SMARTGUARDair
Clavier filaire et sans fil, polyvalent et économique, permettant l'accès aux utilisateurs avec un code personnalisé



6
Détecteur de boucle FLUX SA
Permet aux véhicules de sortir librement de la propriété - nécessite l'installation d'une boucle de terre



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



8
Cage et cadenas antivol
La conception brevetée offre une excellente dissuasion contre le vol, la falsification et le vandalisme



9
Col de signe
Poteau en acier pour le montage d'un poste d'interphone ou d'un lecteur de contrôle d'accès



10
Kits de roues
Les variétés de roues sont disponibles chez votre revendeur CENTURION



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



12
G-ULTRA
La solution GSM ultime pour surveiller et activer le moteur via votre téléphone portable



13
G-SPEAK ULTRA
Répondez à votre interphone de n'importe où pour une sécurité et une facilité maximales - grâce à la technologie 4G



14
SMART Sirènes de 12V-24V
Sirènes SMART filaires et sans fil, conçues pour s'intégrer aux opérateurs de portails et portes de garage SMART et SMART+ existants



15
Bloc d'alimentation SMART
Alimentation infaillible du portail pour les sites très fréquentés. Faites fonctionner votre portail directement à partir du réseau électrique. Batterie de secours optionnelle pour plus de flexibilité



16
Chargeurs Basse Tension
Profitez d'une solution sûre, fiable et économique pour alimenter votre opérateur de portail et bénéficiez de performances optimales et d'une flexibilité exceptionnelle

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Données Techniques	D10 SMART+		D10 TURBO SMART+	
Tension d'entrée	110V - 240V CA @ 50/60Hz ¹			
Consommation de courant (Secteur)	590mA			
Sortie courant du chargeur de batterie	1.8A@ 27.6V +/-5% (52W)			
Nombre maximum d'opérations par jour	750 ^{3,6}			
Cycle d'utilisation - Présence du secteur ^{2,3}	45%		25%	
Tension du moteur	24V CC			
Alimentation électrique du moteur	Fonctionnement sur batterie (capacité standard - 2x12V ⁵ 7Ah)			
Consommation de courant (moteur à charge nominale)	8A		10A	
Courants d'entrée/sortie de puits (consommation de courant maximale des accessoires)				
I/O(Entrée/Sortie) 1-4	100mA (24V)			
I/O(Entrée/Sortie) 5 et 6	3A (24V) impulsion de 10 secondes			
Protection par Fusible	Type	Calibre	Type	Calibre
L'automate Principale	Utilisable	35A Mini ATO	Utilisable	35A Mini ATO
Alimentation Auxiliaire	Fusible réinitialisable	24V 3A (impulsion de 10 secondes)	Fusible réinitialisable	24V 3A (impulsion de 10 secondes)
Chargeur (alimentation secteur)	Non utilisable	3A coup lent	Non utilisable	3A coup lent
Force de poussée du moteur - démarrage	40kgf		24kgf	
Force de poussée du moteur - nominale	30kgf		18kgf (maximum)	
Masse du portail - maximum	1000kg		250kg ⁸	
Longueur du portail - maximum	50m ⁸		100m ⁸	
Vitesse du portail (varie en fonction de la charge) ⁴	Maximum	Nominale	Maximum	Nominale
	Jusqu'à 26m/min	Jusqu'à 21m/min	Jusqu'à 43m/min	Jusqu'à 34m/min
Commande manuelle	Verrouillable à l'aide d'une clé			
Transmission par Pignon	Module 4 de 17T		Module 4 de 20T	
Fonctionnement en mode batterie de secours (Batteries de 7.2Ah)	Économie d'énergie 15m/min 15kgf	Normale 26m/min 15kgf	Économie d'énergie 15m/min 9kgf	Normale 45m/min 9kgf
Demi-journée ^{1,2,3}	118	63	189	130
Journée entière ^{1,2,3}	93	50	150	104
Détection des collisions	Électronique			
Plage de température de fonctionnement	De -15°C à +50°C			
Type de récepteur intégré	Récepteur multicanal à saut de code avec ajout et suppression sélectifs			
Communication sans fil	BLE et Wi-Fi (2.4GHz)			
Capacité de stockage des codes de réception	1500 télécommandes ⁷			
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		13.5kg	
Dimensions de l'emballage (avec le kit standard, mais sans le support et la batterie)	350mm de largeur x 282mm de profondeur x 470mm de hauteur			

1. Peut fonctionner avec une alimentation solaire, consultez votre revendeur local pour obtenir de l'aide.
2. Basé sur une température ambiante de 25°C et un appareil non exposé à la lumière directe du soleil.
3. Basé sur 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 de chaque installation.
5. Peut augmenter la capacité de la batterie pour des temps de veille plus longs.
6. Basé sur un portail de 4m, sans tous les accessoires.
7. Possibilité d'utiliser plusieurs boutons par télécommande.
8. Dépendant de la force de poussée.

DIMENSIONS GLOBALES¹



1. Le D10 SMART+ et le D10 TURBO SMART+ ont les mêmes dimensions.

1271.D.02.0015_03062026

Ligne d'assistance technique WhatsApp
International: +27 (0)83 650 4244

Lundi - Vendredi: 08h00 - 16h30 & Samedi: 08h00 - 14h00
E&OE. Centurion Systems (Pty) Ltd se réserve le droit de modifier tout produit sans préavis.