



 **Wi-Fi**

D20 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 D20 SMART+ ?

Le **D20 SMART+** est le moteur pour portail coulissant industriel robuste de la gamme **SMART+**, conçu pour les entrées commerciales et industrielles exigeantes où la continuité du service est essentielle.

- **Puissance industrielle, conçue pour les portails lourds:** Gère les portails coulissants pesant jusqu'à 2000kg et mesurant 25m de longueur, vous offrant la capacité de motorisation nécessaire pour les grandes installations industrielles
- **Conçue pour les sites à grand trafic:** Avec jusqu'à 750 opérations quotidiennes, le **D20 SMART+** est la solution idéale pour les entrées avec un flux continu de véhicules
- **Batterie de plus grande capacité:** Le **D20 SMART+** propose un système puissant alimenté par une batterie 24 V, permettant de maintenir l'accès en fonctionnement lorsque l'alimentation secteur n'est pas disponible
- **Flexibilité d'intégration des accessoires encore améliorée:** Dotée de six entrées/sorties - Quatre à faible courant, dont 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 2000kg de masse du portail; jusqu'à 25m de longueur du portail
- **Vitesse du portail (varie selon la charge):** Jusqu'à 18m/min
- **Pignon en acier à 13 dents:** Mouvement fiable pour les portails industriels lourds
- **Nombre maximum d'opérations par jour:** 750
- **Tension du moteur:** 2 batteries 12V 7Ah
- **Communication sans fil:** BLE et Wi-Fi
- **Intégration d'accessoires supplémentaire:** 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

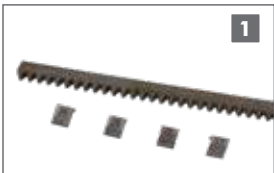
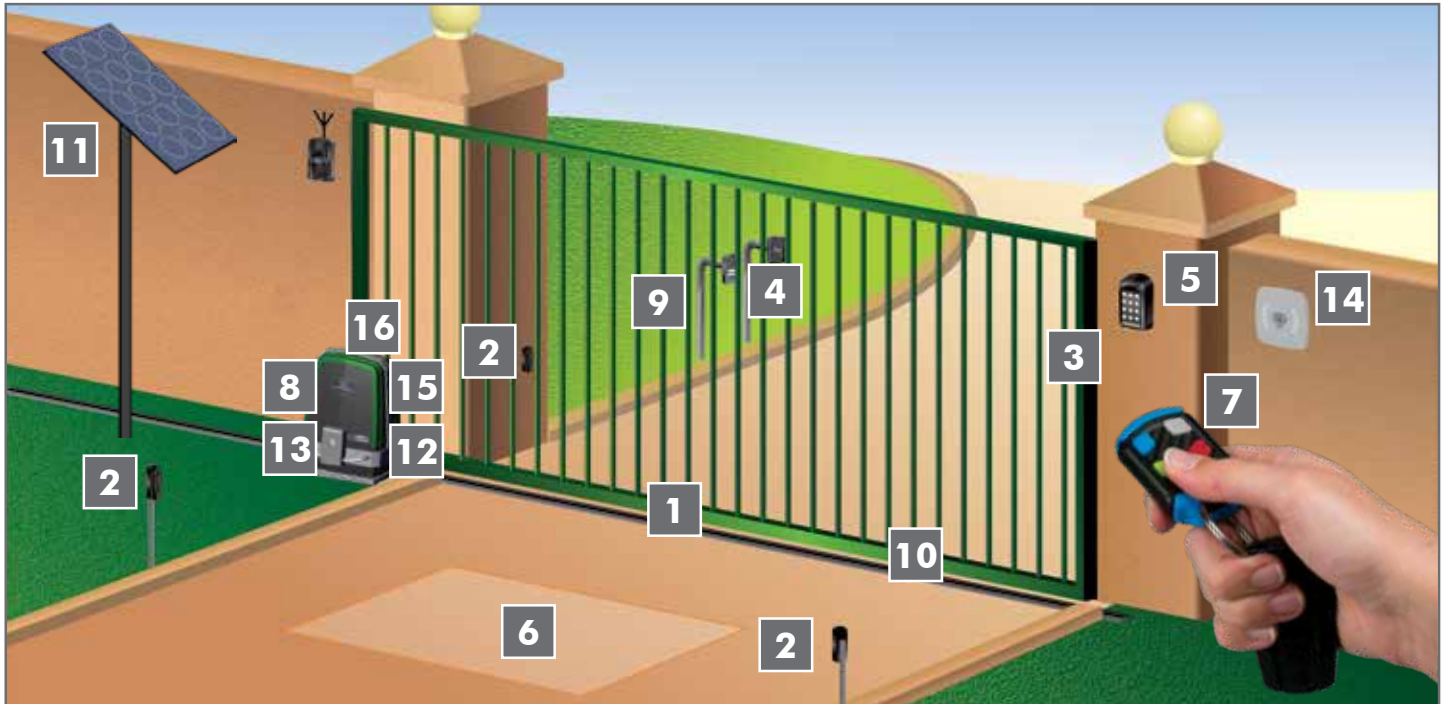
UTILISATEURS FINAUX

Pour l'utilisateur final qui valorise tout.

- **Le D20 SMART+ continue de fonctionner plus longtemps sans alimentation secteur:** Le système fonctionnant sur batterie 24V assure une continuité accrue lorsque l'alimentation secteur n'est pas disponible
- **Plus de visibilité et de contrôle:** La connectivité cloud toujours active vous permet de vérifier l'état de votre portail et de le contrôler à distance depuis l'application MyCentsys Remote
- **Maintenir les portails lourds en mouvement:** Le pignon en acier à 13 dents aide le **D20 SMART+** à se déplacer de manière fluide et constante, même avec un trafic quotidien intensif
- **E/S configurables pour un contrôle plus intelligent:** Le **D20 SMART+** vous offre six canaux E/S configurables (quatre à faible courant, deux à fort courant) vous permettant une personnalisation complète de votre portail pour une polyvalence optimale. Solutions CENTURION intégrées telles que les faisceaux de sécurité Photon SMART, le clavier SMARTGUARDair, l'interphone G-SPEAK ULTRA, et des accessoires comme une sirène SMART, un éclairage de courtoisie ou la serrure électrique GLX900

D20 SMART+

ACCESSOIRES



Crémaillère en Acier

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



Faisceaux de sécurité Photon SMART

Faisceaux infrarouges entièrement sans fil. Toujours recommandés pour toute installation automatisée SMART et SMART+.



P36

Barre palpeuse passive offrant une protection supplémentaire contre l'écrasement.



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.



Clavier SMARTGUARD ou SMARTGUARDair

Clavier filaire et sans fil, polyvalent et économique, permettant l'accès aux utilisateurs avec un code personnalisé.



Détecteur de boucle FLUX SA

Permet aux véhicules de sortir librement de la propriété - nécessite l'installation d'une boucle de terre.



Émetteurs CENTURION

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



Cage et cadenas antivol

La conception brevetée offre une excellente dissuasion contre le vol, la falsification et le vandalisme.



Col de signe

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



Kits de roues

Les variétés de roues sont disponibles chez votre revendeur CENTURION.



Solution d'alimentation solaire

Autres moyens d'alimenter le système - consultez votre revendeur CENTURION.



G-ULTRA

La solution GSM ultime pour surveiller et activer le moteur via votre téléphone portable.



G-SPEAK ULTRA

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



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.



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.



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	D20 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 ^{3,5}	
Cycle d'utilisation - Présence du secteur ^{2,3}	45%	
Tension du moteur	24V CC	
Alimentation électrique du moteur	Fonctionnement sur batterie (capacité standard - 2x12V ⁵ 7Ah)	
Consommation de courant (moteur à charge nominale)	9A	
Courants d'entrée/sortie de puits (consommation de courant maximale des accessoires)		
I/O(Entrée/Sortie) 1-4	100mA (12/24V)	
I/O(Entrée/Sortie) 5 et 6	3A (12/24V) impulsion de 10 secondes	
Protection par Fusible	Type	Calibre
L'automate Principale	Utilisable	35A Mini ATO
Alimentation Auxiliaire	Fusible réinitialisable	24V 3A (impulsion de 10 secondes)
Chargeur (alimentation secteur)	Non utilisable	3A coup lent
Force de poussée du moteur - démarrage	52kgf	
Force de poussée du moteur - nominale	39kgf	
Masse du portail - maximum	2000kg ⁸	
Longueur du portail - maximum	25m ⁸	
Vitesse du portail (varie en fonction de la charge) ⁴	Max	Nominale
	Jusqu'à 18m/min	Jusqu'à 16m/min
Commande manuelle	Verrouillable à l'aide d'une clé	
Transmission par Pignon	13T Module 4	
Fonctionnement en mode batterie de secours (Batteries de 7.2Ah)	Économie d'énergie 15m/min 20kgf	Normale 18m/min 20kgf
	Demi-journée ^{1,2,3}	55
	Journée entière ^{1,2,3}	45
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	
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 GLOBALES



1271.D.02.0016_09062026