



**VANTAGE
SMART+**

Wi-Fi

MOTEURS LINÉAIRES POUR PORTAILS BATTANTS

SMART+

Toujours en service. Toujours connecté. Toujours en communication.



MyCentsys Pro



MyCentsys



MyCentsys Remote



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



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 renaissances 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
- Restez informé grâce aux alertes en temps réel



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

Le **VANTAGE SMART+** est un opérateur pour portail battant en ligne, à profil bas, idéal pour la majorité des applications résidentielles et commerciales. Disponible en trois variantes robustes, il offre des courses d'actionneur de 300mm, 400mm et 500mm, permettant de s'adapter à une large gamme de configurations d'installation.

- **Design discret, adapté aux entrées modernes:** Sa conception en ligne et à profil bas s'intègre parfaitement à la majorité des portails battants, pour une installation esthétique et épurée
- **Conçu pour les entrées à grande fréquentation:** Capable de gérer jusqu'à 250 cycles par jour, le **VANTAGE SMART+** est idéal pour les environnements résidentiels et les accès commerciaux à forte utilisation
- **Continuité assurée par batterie:** Fonctionne avec une alimentation 12V sur batterie, garantissant l'accès même en cas de coupure de courant
- **E/S intégrées pour une intégration simplifiée:** Les entrées/sorties configurables permettent de connecter facilement des accessoires, y compris des dispositifs à forte consommation tels que la Sirène SMART et le GLX900

CARACTÉRISTIQUES:

- **Options de course de l'actionneur:** 300mm, 400mm ou 500mm
- **Force de poussée:** Jusqu'à 250kgf
- **Temps d'ouverture (course complète):** 11.3s / 14.3s / 17.8s (selon le modèle)
- **Nombre maximal d'opérations par jour:** Jusqu'à 250 cycles
- **Alimentation du moteur:** 1 batterie 12V 7Ah avec chargeur 1.8 A
- **Communication sans fil:** BLE et Wi-Fi
- **Intégration des accessoires:** 3 entrées, 2 entrées/sorties à faible courant et 1 sortie à fort courant
- **Capacité du récepteur:** Jusqu'à 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.

- **Fonctionnement prolongé du VANTAGE SMART+ sans alimentation secteur:** Le système alimenté par batterie 12V assure une continuité accrue lorsque le courant est indisponible
- **Visibilité et contrôle accrus:** La connectivité cloud permanente vous permet de vérifier l'état de votre portail et de le contrôler à distance via l'application MyCentsys Remote
- **Automatisation discrète:** Le design en ligne et à profil bas du **VANTAGE SMART+** s'intègre harmonieusement à votre entrée, pour un rendu esthétique sans compromis sur les performances
- **Mouvement maîtrisé et sécurisé:** Le contrôle de la vitesse et la détection d'obstacles garantissent un fonctionnement fluide et plus sûr autour des véhicules et des personnes
- **Personnalisation avancée:** Les E/S configurables permettent une intégration complète avec des solutions CENTURION telles que les faisceaux de sécurité Photon SMART, le clavier SMARTGUARDair, l'interphone G-SPEAK ULTRA, ainsi que des accessoires comme la Sirène SMART, l'éclairage de courtoisie ou la serrure électrique GLX900



ACCESSOIRES



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



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



Commutateur à Clef pour piéton
Actionné à base d'une clef, ce commutateur permet l'accès aux piétons pedestriens



Système d'interphone
Permet aux visiteurs de communiquer avec des personnes à l'intérieur afin d'avoir accès à la propriété (non représenté sur le schéma)



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



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



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



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



Boîtier mural de l'automate
Un boîtier mural entièrement étanche pour l'électronique du l'automate de l'opérateur



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

LE BOÎTIER MURAL Vx SMART+

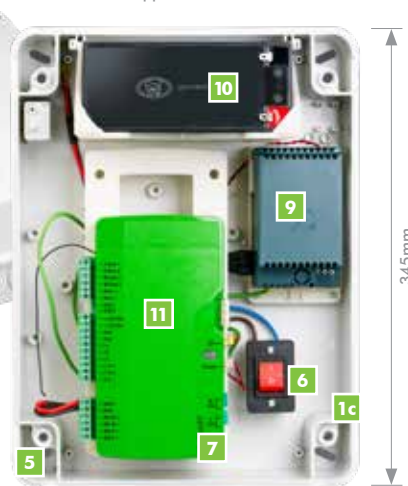
Le boîtier mural Vx SMART+, fournie en standard avec tous les kits Vx SMART+, est fabriqué en plastique ABS robuste, résistant aux UV et à la décoloration, offrant solidité et durabilité à long terme. La haute classification IP65 (indice de protection) vous garantit que presque rien ne pourra pénétrer à l'intérieur. Sa conception contemporaine complète le design discret de l'opérateur Vx SMART+ et améliore l'esthétique de toute installation.

Couvercle de la boîte murale



Intérieur de la boîte murale

Application VANTAGE SMART+



150mm



Profil

260mm

345mm



Agrandi: Couverture

Agrandi: Profil

Agrandi: Intérieur

- 1a Conception résistante aux intempéries pour empêcher la pénétration d'eau, de poussière et d'insectes. Inclut le joint en caoutchouc intégré.
- 1b Lèvre extérieure pour s'assurer que l'eau reste à l'extérieur, même lors du retrait de la housse.
- 1c Points de vissage du couvercle et fentes de montage situés à l'extérieur du boîtier général pour assurer une étanchéité complète de l'unité.
- 2 Les fentes de montage fendues en diagonale ajoutent de la flexibilité de montage.
- 3 La paroi inférieure du boîtier permet un accès facile aux points de raccordement.
- 4 Cinq options d'orifices défonçables pour une entrée de câble facile et multiple.
- 5 Le point de respiration du gaz permet à toute accumulation potentielle de gaz de s'échapper, tout en empêchant l'entrée de poussière, d'eau et de fourmis.
- 6 Isolateur intégré conforme aux exigences légales.
- 7 Point de terre intégré.
- 8 Vis en polycarbonate ultra-résistantes et résistantes aux rayures, enfermées dans des fentes de retenue de vis.
- 9 Chargeur de batterie¹
(Options d'alimentation*: Secteur 90V - 240V CA ou basse tension 16V CA).
- 10 Batterie CENTURION haute qualité.
- 11 Automate Vx SMART+.

1. Un boîtier mural solaire avec régulateur solaire précaablé est également disponible.

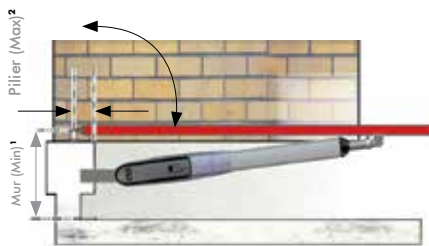
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	VANTAGE 300 SMART+	VANTAGE 400 SMART+	VANTAGE 500 SMART+
Tension d'entrée	90V - 240V CA ±10%, 50/60Hz		
Tension du moteur	12V CC		
Alimentation électrique du moteur	Alimenté par batterie (capacité standard - 7.2Ah) ¹		
Chargeur de la batterie ²	1.8A @ 13.8V		
Consommation de courant (Secteur)	170mA		
Consommation de courant (moteur nominal à charge)	15A - maximum		
Protection par Fusible	Type	Calibre	
L'automate Principale	Utilisable	2 x 15A	
Alimentation Auxiliaire	Fusible réinitialisable		
Chargeur (alimentation secteur)	Non utilisable	3A coup lent	
Force de poussée du moteur - maximum	250kgf		
Course du moteur	300mm	400mm	500mm
Extension du piston / vitesse de rétraction	28mm/sec (variable)		
Temps typique d'ouverture du portail ³	11.3 sec	14.3 sec	17.8sec
Communication sans fil	BLE et Wi-Fi (2.4Ghz)		
Commande manuelle	Clé de déverrouillage ⁴		
Nombre maximal d'opérations par jour	250		
Cycle d'utilisation - Secteur présent ^{5,6}	50%		
Opérations en attente avec batterie de 7.2Ah batterie ⁷			
Demi-journée	70 cycles		
Journée entière	58 cycles		
Détection de collision	Électronique		
Températures de fonctionnement	De -15°C à +50°C		
Degré de protection	IP55		
L'automate incorporé	L'automate intégré Vx SMART+ dans un boîtier mural séparé		
Type de récepteur embarqué	Multicanal de code interchangeable		
Fréquence du récepteur	433MHz		
Capacité de stockage du code du récepteur	1500 télécommandes ⁸		
Masse de l'unité emballée (sans la batterie)			
Kit unique ⁹	8kg	8.5kg	9kg
Kit double ¹⁰	13kg	14kg	15kg
Dimensions d'emballage			
Kit unique	Longueur: 1125mm Largeur: 335mm Hauteur: 270mm ¹¹		

1. Peut augmenter la capacité de la batterie pour des temps de veille plus longs.
2. Peut fonctionner à partir d'une alimentation solaire, consultez votre revendeur pour obtenir de l'aide.
3. Suppose qu'une course complète du moteur est utilisée.
4. Chaque moteur est muni d'un jeu de clés unique.
5. Basé sur une température ambiante de 25° C et une unité non exposée à la lumière directe du soleil.
6. Basé sur une force de poussée du moteur inférieure à 50% de la force nominale.
7. Basé sur un kit double excluant les faisceaux de sécurité infrarouges.
8. Chaque télécommande peut comporter plusieurs boutons.
9. Kit unique contenant un moteur et un boîtier mural.
10. Kit double contenant deux moteurs et un boîtier mural.
11. Le kit double contient deux boîtiers d'une hauteur de 270mm chacun.

EXIGENCES MINIMALES D'INSTALLATION

Portail s'ouvrant à 90° ou moins



Moteur	Mur (Min) ¹	Pilier (Max) ²
VANTAGE 300 SMART+	200mm	90mm
VANTAGE 400 SMART+	200mm	165mm
VANTAGE 500 SMART+	200mm	245mm

1. L'intervalle minimale typique de paroi nécessaire pour installer l'opérateur.
2. L'épaisseur maximale allouer au pilier sur lequel l'opérateur doit être installé.

1408.D.02.0016_14042026

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.

INFORMATION SUR L'INSTALLATION

MASSES DE PORTAILS ADMISSIBLES

Masse maximale autorisée pour le moteur VANTAGE 300 SMART+

Angle de rotation du portail	Jusqu'à 1.5m	Jusqu'à 2m	Jusqu'à 2.5m	Jusqu'à 3m ¹	Jusqu'à 3.5m ¹	Jusqu'à 4m ¹
90°	350kg	350kg	335kg	230kg	N/A	N/A
100°	350kg	350kg	335kg	230kg	N/A	N/A

1. Pour les portails de plus de 2.5m de large, une serrure électrique doit être installée pour maintenir le portail en position fermée.

Masse maximale autorisée pour le moteur VANTAGE 400 SMART+

Angle de rotation du portail	Jusqu'à 1.5m	Jusqu'à 2m	Jusqu'à 2.5m	Jusqu'à 3m ¹	Jusqu'à 3.5m ¹	Jusqu'à 4m ¹
90°	500kg	500kg	500kg	360kg	260kg	200kg
100°	500kg	500kg	388kg	160kg	190kg	150kg
110°	500kg	306kg	198kg	130kg		
120°	180kg	100kg	65kg			

1. Pour les portails de plus de 2.5m de large, une serrure électrique doit être installée pour maintenir le portail en position fermée.

Masse maximale autorisée pour le moteur VANTAGE 500 SMART+

Angle de rotation du portail	Jusqu'à 1.5m	Jusqu'à 2m	Jusqu'à 2.5m	Jusqu'à 3m ¹	Jusqu'à 3.5m ¹	Jusqu'à 4m ¹
90°	750kg	750kg	750kg	550kg	410kg	310kg
100°	750kg	750kg	600kg	420kg	310kg	230kg
110°	750kg	500kg	320kg	220kg		
120°	310kg	170kg	110kg			

1. Pour les portails de plus de 2.5m de large, une serrure électrique doit être installée pour maintenir le portail en position fermée.

CHARGES DU VENT

VITESSE MAXIMALE D'OUVERTURE DU VANTAGE 300 SMART+

Longueur du Portail	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m	4m
Hauteur du Portail	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	N/A	N/A
Vitesse du vent admissible pour 25% de gainage (km/h) ¹	105	78	62	52	N/A	N/A
Vitesse du vent admissible pour 100% de gainage (km/h) ¹	52	39	31	26	N/A	N/A

1. Les heures d'ouverture et de fermeture des portails augmenteront à mesure que la vitesse du vent augmente.

VITESSE MAXIMALE D'OUVERTURE DU VANTAGE 400 SMART+

Longueur du Portail	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m	4m
Hauteur du Portail	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m
Vitesse du vent admissible pour 25% de gainage (km/h) ¹	122	91	72	60	52	46
Vitesse du vent admissible pour 100% de gainage (km/h) ¹	61	45	36	30	26	23

1. Les heures d'ouverture et de fermeture des portails augmenteront à mesure que la vitesse du vent augmente.

VITESSE MAXIMALE D'OUVERTURE DU VANTAGE 500 SMART+

Longueur du Portail	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m	4m
Hauteur du Portail	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m	1.8m
Vitesse du vent admissible pour 25% de gainage (km/h) ¹	134	100	79	67	58	51
Vitesse du vent admissible pour 100% de gainage (km/h) ¹	67	50	39	33	29	25

1. Les heures d'ouverture et de fermeture des portails augmenteront à mesure que la vitesse du vent augmente.

DIMENSIONS GLOBALES

VANTAGE 300 SMART+: 1170mm étendu
VANTAGE 400 SMART+: 1370mm étendu
VANTAGE 500 SMART+: 1570mm étendu



VANTAGE 300 SMART+: 870mm étracté
VANTAGE 400 SMART+: 970mm étracté
VANTAGE 500 SMART+: 1070mm étracté

VANTAGE 300 SMART+
Course de piston de 300mm
VANTAGE 400 SMART+
Course de piston de 400mm
VANTAGE 500 SMART+
Course de piston de 500mm