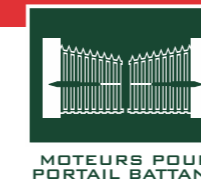


MOTEURS POUR PORTAIL BATTANT

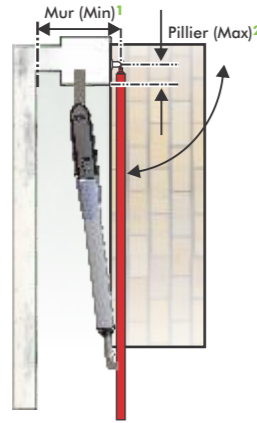


MOTEURS POUR PORTAIL BATTANT

- Mode Avancé de Fermeture positive assurant que le portail reste fermé dans une position sûre et rigide
- Plusieurs profils d'exploitation adaptés à la région de l'installation - sélectionner entre ZA, CE, etc.
- Ouverture piétons (ouverture et temps de fermeture automatique réglable)²
- Indicateur à distance de l'état du portail (position du portail, panne de courant, batterie faible, la détection de multiple collision et indication du statut de la Lumière de pilier)³
- Minuteur de lumière de Courtoisie/Pilier avec le temps réglable¹
- Retards Entièrement configurable avec plusieurs mode d'alerte¹
- Entrées de cellule de sécurité d'ouverture et de fermeture avec un circuit de test fonctionnel de la cellule⁴
- Haute sécurité de fermeture automatique en conjonction avec le cellule de sécurité lorsque la cellule est dé-interrompue (PIRAC)⁴
- Alarmes Cambriolage et d'embuscade avec des Sorties configurables via avertisseur intégré, Le relais de la lumière de pilier, etc.⁴
- Blocage - configurable en arrêt d'urgence⁵
- Facilité de Sortie Libre⁶
- Verrouillage avancé du portail par magnétisme ou solénoïde avec déverrouillage par impulsion
- Prise en charge de l'ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur des portails battants, sans la nécessité de butées mécaniques

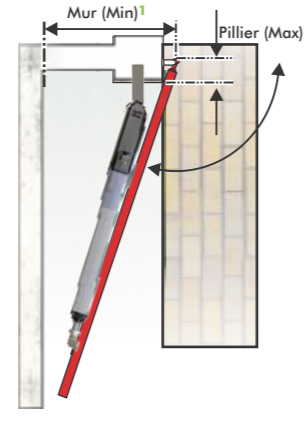
Exigences Minimales d'Installation

Portail s'ouvrant à 90° ou moins



Opérateur	Mur (Min) ¹	Pilier (Max) ²
VANTAGE 400	200mm	175mm
VANTAGE 500	200mm	245mm

Portail s'ouvrant à 110°



Opérateur	Mur (Min) ¹	Pilier (Max) ²
VANTAGE 400	200mm	145mm
VANTAGE 500	200mm	230mm

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

2. Récepteur intégré doit être utilisé ou un dispositif de contrôle d'accès externe comme un clavier ou un interrupteur à clé doit être installé
3. Voyants à distance doivent être installés
4. Cellule de sécurité infrarouge ou un dispositif de détection équivalent doit être installé
5. Bouton d'arrêt d'urgence doit être installé
6. Détecteur à boucle inductive ou cellules infrarouges de sécurité doivent être installés

Information sur l'installation

Masse Permis du Portail: L'Opérateur VANTAGE 400

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

1. Un verrouillage électrique doit être installé pour sécuriser la porte en position fermée

Masse Maximum du portail Permis: L'Opérateur VANTAGE 500

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

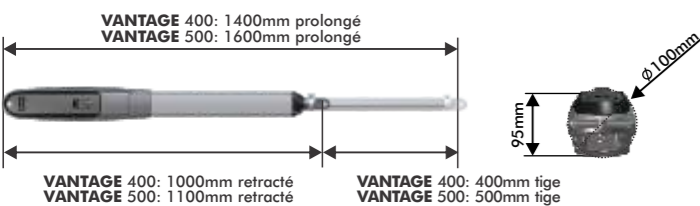
1. Un verrouillage électrique doit être installé pour sécuriser la porte en position fermée

Poussée du vent

Opérateur	Portail de 2.5m de large x 1,8m de haut avec 25% de couverture de		Porte 2.5m de large x 1,8m de haut avec 100% de couverture	
	Mesure de base	Meilleur mesure	Mesure de base	Meilleur mesure
VANTAGE 400	48km/h	76km/h	24km/h	38km/h
VANTAGE 500	58km/h	79km/h	30km/h	49km/h

2. La position de montage de l'opérateur détermine l'avantage mécanique que l'opérateur dispose sur le portail. Voir le manuel d'installation pour plus de détails

Dimensions Globales

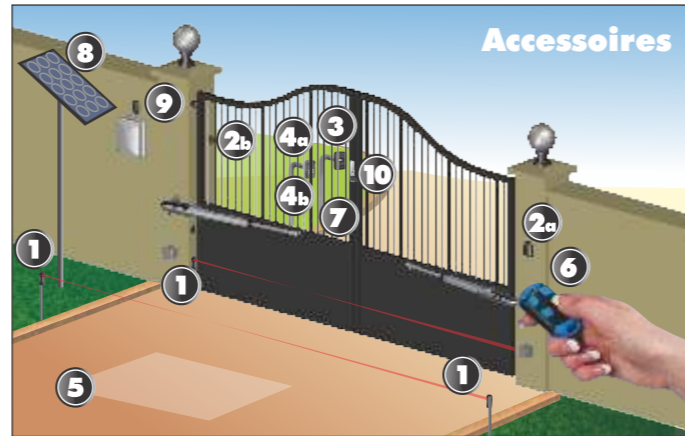


Caractéristiques Technique

VANTAGE 400 VANTAGE 500

Tension d'alimentation	90V - 240V CC ± 10%, 50Hz ¹	
Tension du Moteur	12V DC	
Alimentation du Moteur	Batterie entrainée (Capacité standard, 7Ah) ²	
Chargeur de batterie ¹	1.8A @13.8V	
Cosomation du courant (Secteur)	170mA	
Cosomation du courant (Moteur a la charge Nominale)	15A - max	
Force de poussée de l'opérateur - Maximum	220kgf	
Tige de l'opérateur	400mm	500mm
Vitesse d'extraction/retraction du piston	28mm/sec (variable)	
Temps d'ouverture typique du portail ⁶	<14.3 sec	<17.8 sec
Embrayage manuel	Cléf de relache	
Nombre maximum d'opérations par jour	250	
Fréquence d'utilisation - Sous Alimentation secteur ³	50%	
Fréquence d'utilisation en veille avec une batterie de 7Ah ⁵		
Démie journée	70	
Une Journée	58	
Detection de collision	Electronique	
Courant de la Sortie solénoïde de l'automate	2A CC	
Plage de température de fonctionnement	-15°C to +50°C	
Type de récepteur intégré	Multicanal, Code interchangeable dynamique de CENTURION	
Capacité de stockage de code du récepteur	64 boutons de télécommande	
Fréquence du récepteur	433MHz	
Masse de l'unité emballée (Batterie exclus)	11kg	11.5kg
Kit unique		
Kit Double	19.5kg	20.5kg

1. Capables de fonctionner avec une alimentation solaire, consultez votre revendeur de CENTURION pour plus d'assistance
2. Peut augmenter la capacité de la batterie pour les temps d'attente plus longs
3. Sur la base de 25° C de température ambiante et que l'unité n'est pas en plein soleil
4. Basé sur une force de poussée nominale de l'opérateur de moins de 50%
5. Basé sur un double kit sans les cellules de sécurité infrarouges
6. Considérer que le portail s'ouvre à 90° et la position de montage est optimale
7. Considérer que la tige entière de l'opérateur est utilisé



Cellules de sécurité du portail
Toujours recommander chaque installation de l'automatisation du portail

Clavier SMARTGUARD ou SMARTGUARDair
Moins coûteux et polyvalent le clavier sans fil ou à câble permettant l'accès aux piétons

Commutateur à Cléf pour piéton
Actionné à base d'une clé, ce commutateur permet l'accès aux piétons pedestrians



SOLO/Lattice proximity access control Proximity reader for allowing access for both pedestrians and vehicles

L'interphone POLOphone Permet aux visiteurs de communiquer avec des personnes à l'intérieur afin d'avoir accès à la propriété

G-speak system d'interphone base sur les réseaux GSM 2 G Utilisez votre Téléphone comme un combiné d'interphone! Ouvrir le portail et faire fonctionner d'autres appareils électriques



Détecteur de boucle FLUX SA
Permet la sortie libre des véhicules de la propriété - exige l'installation de la boucle de terre

Transmetteurs CENTURION
Disponible en variantes d'un, deux, trois et quatre boutons, incorpore une cryptation de code interchangeable dynamique sécurise code-hopping encryption

Col de cygne
Poteau en acier pour le montage du poste de rue de l'interphone ou un lecteur de contrôle d'accès



Alimentation solaire
D'autres moyens de mise sous tension du système - Consultez votre revendeur local

Appareils G-SWITCH-22
Permet de surveiller et d'activer le moteur, via votre téléphone, de n'importe où dans le monde qui ayant une couverture du réseau GSM

GateLux verrouillage électrique du portail
Ajoute un niveau supplémentaire de sécurité aux portails battant et coulissant

E&OE Centurion Systems S.A. Réserve le droit de changer n'importe quel produit sans notification préalable
Tous les produits et marques dans ce document qui sont accompagnés par le symbole ® sont des marques déposées en Afrique du Sud et / ou d'autres pays, en faveur de Centurion Systems S.A. Afrique du Sud.
Le logo CENTURION, tous les noms de produits et de marques dans ce document qui sont accompagnés par le symbole TM sont des marques commerciales de Centurion Systems S.A., en Afrique du Sud et ailleurs, tous droits réservés. Nous vous invitons à nous contacter pour plus de détails.

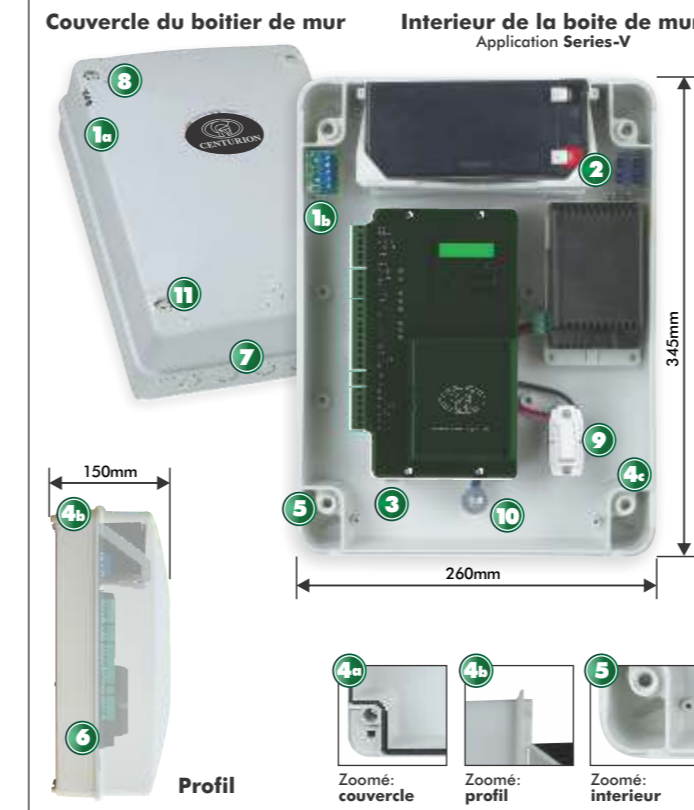
www.centsys.com

Centurion Systems S.A. • South Africa
Contact number: +27 11 699 2400

Boîtier de mur des Series-V

La boîte de mur des **Séries-V**, fournis en standard avec tous les kits de la **Série-V**, est fabriquée à partir du plastique ABS, dur, résistant aux UV, résistant à la décoloration, fournis une durabilité à long terme. L'indice de protection IP65 (protection contre la pénétration) élevée vous assure que presque rien n'y entrera.

Sa conception contemporaine vient compléter la conception discrète de l'opérateur des **Séries-V** et améliore l'esthétique de toute installation.



Légende:

- 1 Les conduits de voyant représentant les Sorties, qui indiquent l'état du portail à partir de carte d'interface
- 1b Carte d'interface avec un interrupteur anti sabotage qui peut être liée à une compagnie de sécurité
- 2 Support des fusibles de recharge pour deux types de fusibles
- 3 Support de composants
- 4 Conception étanche pour empêcher la pénétration de l'eau, la poussière et les insectes. Inclus du caoutchouc enfouis dans le joint sur la face inférieure du couvercle
- 4b Lèvre extérieure pour assurer que l'eau reste en dehors, même durant l'enlèvement du couvercle
- 4c Visser les points du couvercle et les fentes situées à l'extérieur du boîtier de montage générale pour assurer une étanchéité complète de l'unité
- 5 Fentes diagonales permettant la flexibilité de montage
- 6 Faible épaisseur du paroi du boîtier offre un accès facile aux points du
- 7 Cinq canaux pour faciliter l'entrée de multiple câble
- 8 Point de la respiration de gaz permet à toute condensation de s'échapper, tout en empêchant la pénétration de poussière, l'eau et les fourmis
- 9 Isolateur intégré pour se conformer aux exigences légales
- 10 Connection de terre intégré et facilement accessible
- 11 Vis en polycarbonate ultra solide insérées dans les fentes de retenue



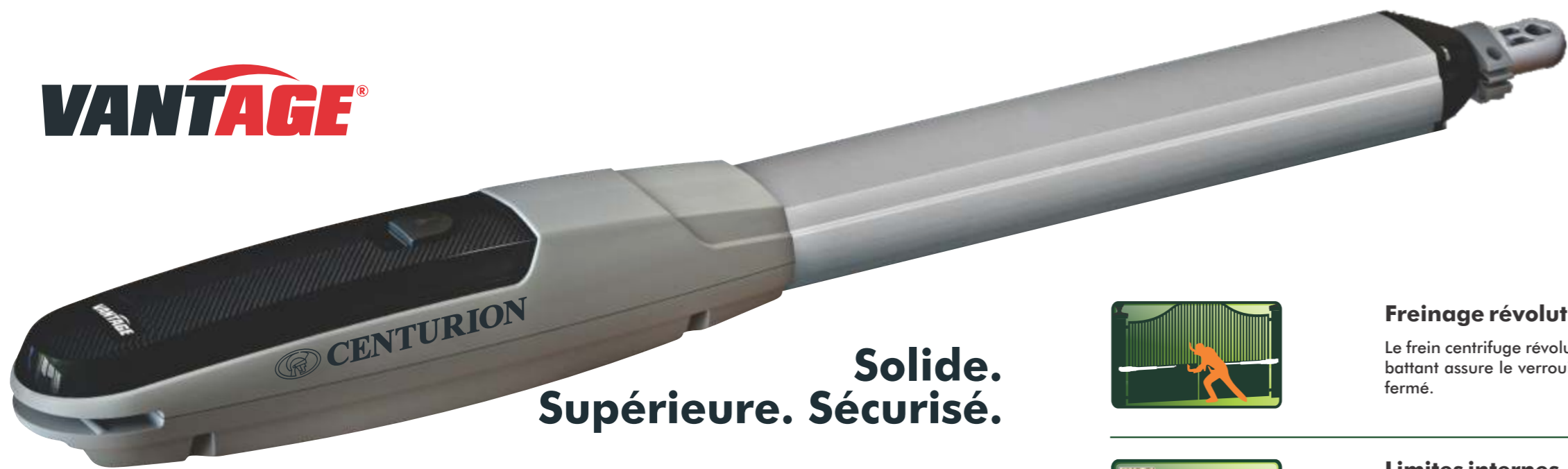
VANTAGE®

Solide. Supérieure. Sécurisé.

VERIN POUR PORTAIL BATTANT



VANTAGE®



Solide. Supérieure. Sécurisé.

Mince, élégant, sûr et solide: ce sont quelques-uns des mots qui décrivent le **VANTAGE**, vérin pour portail battant domestiques et industriels.

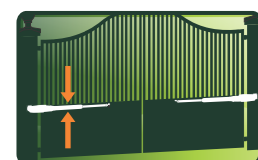
Vélocité et robuste construction en aluminium moulé sous pression tout au long, un arbre à came en acier inoxydable 304 pour une ultime fiabilité et durabilité avec une sophistication électronique pour le bon fonctionnement. Fonctionnement sûr, **VANTAGE** vous donne tout ce dont vous avez besoin pour battre le futur de votre façon

Caractéristiques principales



Robuste sécurité

Quand il en vient de la sécurité de votre maison, vous voulez de réel muscle, et avec son armure moulé en fonte d'aluminium et l'opération entraînée par piston - puissant, rien de plus compact en un coup que **VANTAGE**. En outre, la fabrication entièrement étanche du **VANTAGE** avec joints Moulés sur mesure assure qu'il est aussi bon pour garder les criminels hors de votre entourage. Renforcer la sécurité! Installer un **VANTAGE**!



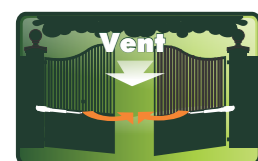
Conception sur mesure à profil bas

Le **VANTAGE** a une conception à profil bas avec une fabrication sur mesure du moteur, une boîte de vitesses et un piston d'actionnement. Cela améliore l'aspect esthétique de l'opérateur en lui permettant de se fondre aussi discrètement que possible avec la conception du portail.



Facile à installer

L'opérateur à action linéaire entièrement intégré n'a pas de liens compliqués rend l'installation du système très rapide et facile. Ajouter à cela, le mécanisme de contrôle de position interne simplifie encore plus l'installation, les portails ne nécessitent plus de butée de fin de course.



Grande force de poussée

Le moteur à courant continu à grand couple fonctionne à travers un réducteur efficace, offre une puissante force de poussée de 220kg. Le **VANTAGE** est capable de fonctionner de manière fiable sur des portails battants dans la majorité des applications domestiques et industrielles.



Freinage révolutionnaire

Le frein centrifuge révolutionnaire développé pour la gamme **Series-V** des moteurs pour portail battant assure le verrouillage sécuritaire de l'opérateur lorsque le portail est à la fois ouvert et fermé.



Limites internes

Le système de limite interne avancée du **VANTAGE** garantit un fonctionnement très fiable et un contrôle précis du mouvement du portail. Il est conçu pour fournir des informations précises de position à l'automate, ce qui entraîne une fiabilité inégalée et établit la norme en matière de détection de début collision.



Contrôle complet de vitesse

L'électronique des **Series-V**, avec contrôle de vitesse 'Quadra-Drive', maintient démarrage et un arrêt calme et en douceur du portail indépendamment de la température ambiante, même après de nombreuses années de service. Ce chef d'oeuvre de contrôle réduit les contraintes d'exploitation et prolonge la vie de l'opérateur et du portail.



Opération Rapide

L'engrenage mécanique du **VANTAGE**, combiné avec son système de vitesse de pointe maintient une ouverture et fermeture rapide et contrôlée du portail pour plus de commodité et de sécurité



Batterie de secours

Avec seulement une alimentation basse tension de la batterie alimentant l'opérateur **VANTAGE**, le système est totalement à l'abri de risques tels que l'électrocution, et a l'avantage de fournir une protection en cas de panne de courant. L'efficacité accrue des résultats de l'opérateur dans un nombre exceptionnel d'utilisations, même avec une batterie de faible capacité en cas de panne de courant.



Contrôle sensible anti-écrasement

Les automates de **Series-V** surveillent avec précision tous les obstacles à la circulation du portail et assure un fonctionnement ultra sécuritaire contre tout écrasement et l'utilisateur a la tranquillité d'esprit.



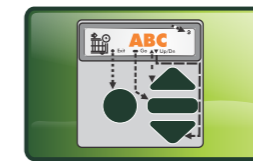
Câble harnais

Chaque aspect du **VANTAGE** a été conçu pour être endurant, et son câble anti fatigue surmoulé, décharge la traction et procure une excellente fiabilité et rendement maximum.



A l'épreuve de toute condition météorologique

Tous les composants externes de l'opérateur sont fabriqués à partir d'une combinaison d'acier inoxydable, recouvert d'époxy d'aluminium et de polymères anti UV. ce qui garantit une unité robuste et durable à la fois dans les environnements intérieurs et côtiers.



Facile à utiliser

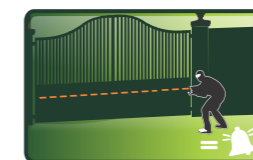
L'Automates des **Séries-V**, combinés avec son écran à cristaux liquides (LCD), fournit un système de menu facile à utiliser et très intuitif pour la configuration des limites de fin course et toutes les fonctionnalités disponibles sur le système. Offrant une large gamme de fonctionnalités utiles, l'automate est exceptionnellement polyvalent et a la capacité d'adapter le système à répondre aux besoins de presque tous les utilisateurs.



Fonctionne sans fil, grâce à CENTURION¹

En dehors de sa technologie de code interchangeable dynamique ultra sécurisée, offrant une sécurité de haut niveau de la télécommande, ce récepteur intégré de CENTURION est en meme temps multi-canaux et multi-utilisateurs. Il permet l'utilisation de télécommandes à plusieurs boutons pour gérer n'importe quelle combinaison des Entrées du système, comme le déclencheur du portail, ouverture piétons, Blocage, etc., il stocke jusqu'à 64 boutons de télécommande, et parmi d'autres fonctionnalités de contrôle d'accès, il offre la possibilité de sélectivement ajouter et supprimer des boutons de télécommande enregistrées dans sa mémoire.

1. Récepteurs et Télécommande à code interchangeable dynamique et ultra sécurisé de CENTURION



Alarme Cambriolage² (une première mondiale)

Améliorer la sécurité à votre entrée en activant l'alarme cambriolage intégré, et être alerté de la présence des intrus qui sont postés au portail essayant de trouver un moyen d'y rentrer. Cette fonction, qui utilise les faisceaux de sécurité de l'opérateur du portail, s'active pour la période de temps que le faisceau est rompu (et pendant 30 secondes par la suite) et peut être relié à une tierce alarme.

2. Exige l'installation des faisceaux de sécurité du portail



Alarme Embuscade² (une première mondiale)

Contre le risque de sécurité présenté par un intrus qui serait tenté de couvrir les faisceaux de sécurité de l'opérateur du portail, attendant que le portail s'ouvre et reste ouvert pour tendre une embuscade à un propriétaire pas méfiant. Cette fonctionnalité va déclencher une alarme si les faisceaux ont été bloqués pour une période de temps prolongée. L'alarme reste active tandis que les faisceaux restent bloqués.

2. Exige l'installation des faisceaux de sécurité du portail

Caractéristiques de l'automate des Series-V

Caractéristique Matériel

- Boîtier étanche séparé pour automate à double canal, la batterie et le chargeur
- Boîtier en plastique totalement étanche de l'automate pour empêcher la pénétration de saleté et les insectes
- Configuration facile de l'automate en utilisant l'interface utilisateur
- Connecteurs amovibles sur l'automate pour une maintenance facile
- Circuit intégré de surveillance assure un fonctionnement complet et sûr de l'automate

Caractéristiques Electronique

- Récepteur multicanal intégré à code interchangeable dynamique de CENTURION avec la capacité de programmer les boutons de télécommande à des fonctions spécifiques (par exemple déclenchement de porte, Ouverture Piéton, sortie libre, Contrôle de Lumière du pilier¹, Blocage), et sélectivement supprimer les télécommandes spécifiques qui ont été perdus ou volés Holiday Lockout)
- Multiple Modes de fonctionnement, y compris le mode standard et le mode Condominium (multi-utilisateurs)
- Configuration complète des paramètres d'ouverture du portail, y compris les vitesses indépendantes d'ouverture et de fermeture du portail, distances d'accélération et de ralentissement et la distance de rampe de fin de course
- Fermeture Automatique avec le temps réglable, bouton poussoir annulable et sélectionnable selon le statut du portail
- Retard du battant sélectionnable sur chaque battant

1. Lampe de pilier/sécurité doit être installée

