

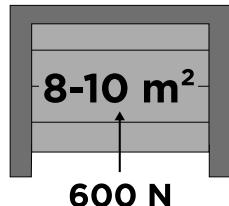


Motorisation pour porte de garage

CarOne 600

MGA0009

Automation kit garage door opener
Motorizzazione per porta di garage
Kit automatismos para puerta de garaje



24V



Cartes électroniques
ET0804T + ET08RV1



Installation
simplifiée



Motorisation
silencieuse



SOMMAIRE

A - Consignes de sécurité	2
B - Descriptif	3
B1 - Contenu du kit	3
B2 - Inventaire des pièces	3
B3 - Description de l'automatisme	3
C- Câblage / Installation	4
C1 - Montage du rail	4
C2 - Raccordement du rail au moteur	6
C3 - Fixation du rail au mur et au plafond	6
C4 - Installation de la corde de débrayage	7
C5 - Débrayage	7
D- Connexion	8
D1 - Emplacement du bornier, boutons et afficheur	8
D2 - Connexion des accessoires	8
D3 - Position de la porte pour la phase d'apprentissage	9
D4 - Réglages du système	9
E- Fonctions des photocellules (ref AAM0036 en option)	11
F- Spécifications	11
G- Maintenance	11
H- Assistance technique	12
I- Garantie	12
J- Avertissements	12

A- CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION !

Cette notice fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité.



Lisez-les attentivement avant installation et utilisation. Conservez-les pour une consultation ultérieure.

Attention : Une installation non-conforme aux instructions de cette notice ou une utilisation impropre du produit peuvent provoquer des lésions aux personnes et aux animaux ou des dommages matériels.

Avant d'installer la motorisation, retirez toutes les cordes et chaînes inutiles et désactivez tout équipement, tel que le verrou / serrure, non nécessaire, pour un fonctionnement de porte motorisée. Avant d'installer la motorisation, vérifiez que la porte est en bon état mécanique, correctement équilibrée et s'ouvre et se ferme correctement.

Pour plus de sécurité, nous recommandons fortement l'installation de photocellules. Bien que la motorisation intègre un système d'arrêt sur obstacle, l'ajout de photocellules améliorera la sécurité de fonctionnement de votre porte de garage automatisée.

Assurez-vous que la porte du garage est complètement ouverte et immobile avant d'entrer ou de sortir du garage.

Pour remplacer ou réparer le système motorisé, utilisez uniquement des pièces d'origine.

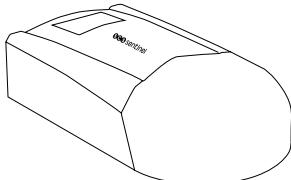


Avant de commencer toute opération d'installation ou d'entretien, débranchez l'alimentation électrique.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Placez les dispositifs de commande fixes et les télécommandes hors de portée des enfants. Surveillez la porte en mouvement et éloignez toute personne jusqu'à ce que la porte soit complètement ouverte ou fermée. Faites attention si vous utilisez le déverrouillage manuel, car une porte ouverte peut tomber rapidement en raison de ressorts faibles ou cassés ou d'un déséquilibre. En cas de doute, ne jamais faire fonctionner l'installation au risque de l'endommager.

B- DESCRIPTIF

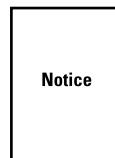
B1- Contenu du kit



1 bloc moteur avec transformateur et cartes électroniques intégrées



2 télécommandes

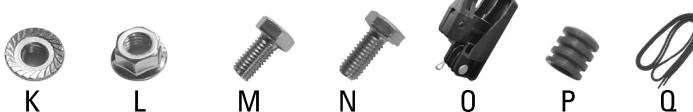
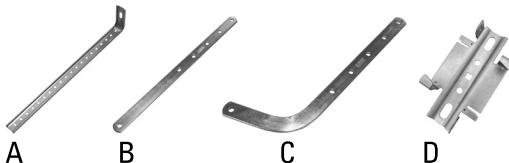


Notice



Rail acier 3x1m avec chaîne

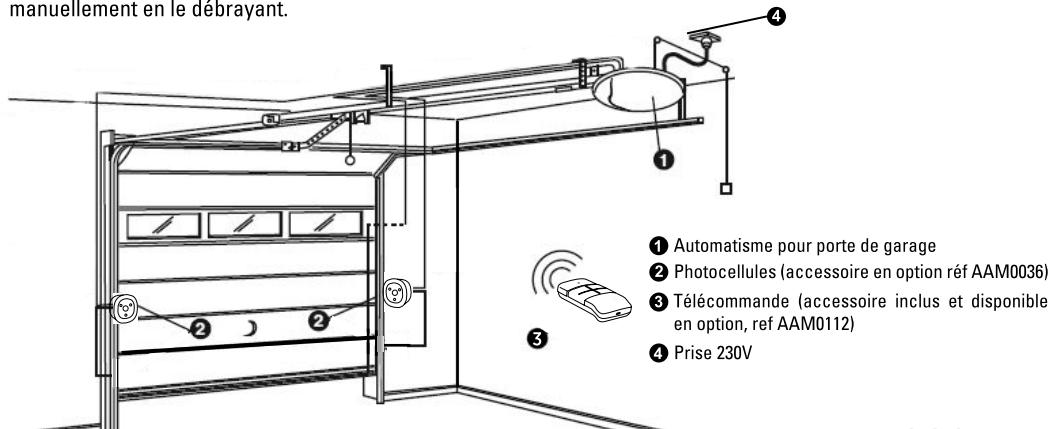
B2- Inventaire des pièces



N°	Nom	Qté
A	Support de plafond	2
B	Bras porte droit	1
C	Bras porte coudé	1
D	Support de rail	1
E	Goupille	1
F	Goupille	1
G	Support en U (petit)	2
H	Support de porte	1
I	Fixation linteau	1
J	Goupille	2
K	Ecrou M6	6
L	Ecrou M8	2
M	Boulon M6	2
N	Boulon M8	2
O	Chariot de guidage	1
P	Poignée de la cordelette de débrayage	1
Q	Cordelette de débrayage	1

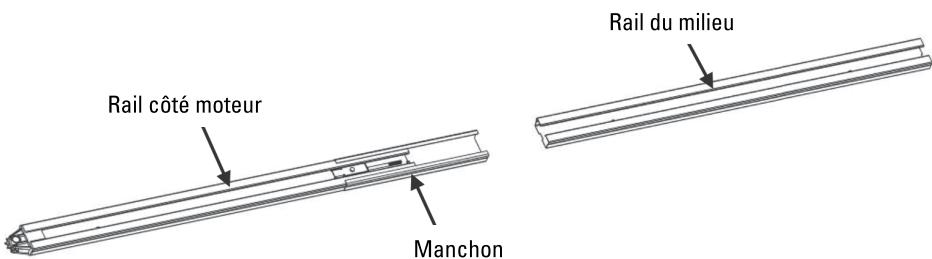
B3- Description de l'automatisme

L'automatisme pour porte de garage CarOne 600 est destiné à un usage résidentiel de portes basculantes débordantes et portes sectionnelles. Il doit être utilisé sur secteur. Le déplacement de la porte peut se faire manuellement en le débrayant.

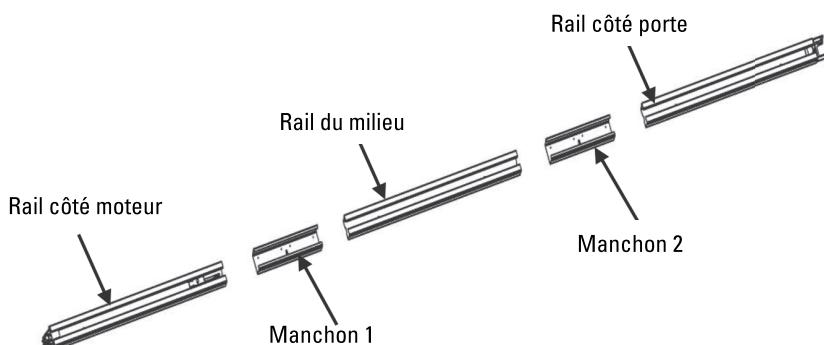


C- CÂBLAGE / INSTALLATION

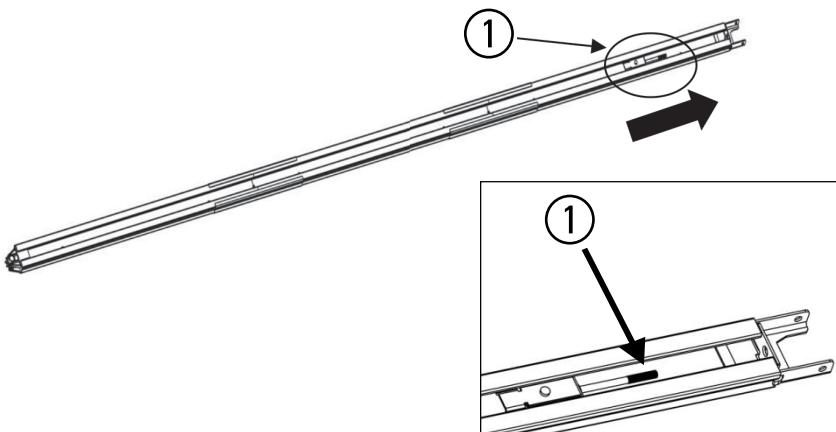
C1- Montage du rail (guide rail en acier)



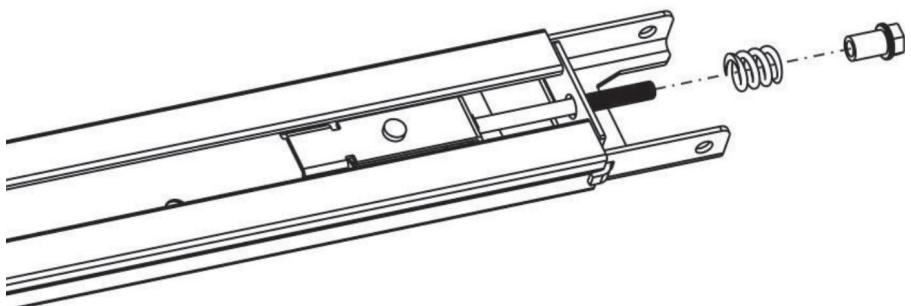
1. Faire glisser l'extrémité du rail dans le 1^{er} manchon, faire de même avec le rail du milieu.



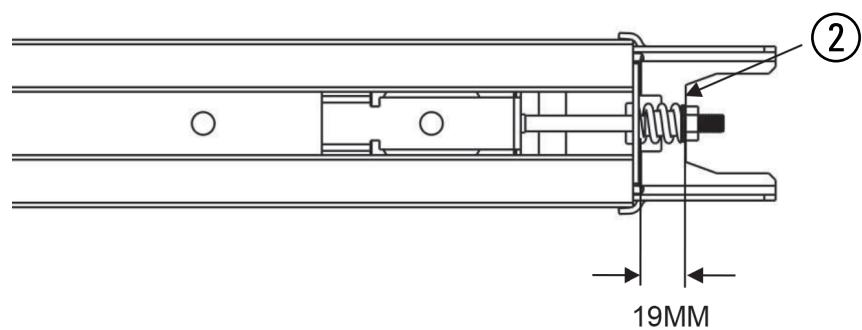
2. Glisser le 2^e manchon à l'autre extrémité du rail du milieu, et glisser le rail dans le 2^e manchon



3. Retirer le film plastique sur le rail d'extrémité, couper le serre-câble en plastique sur la tige filetée (1);
4. Tirer la tige filetée (1) avec la chaîne intérieure à la fin de la traverse supérieure ;



5. Insérer le ressort puis visser l'écrou.

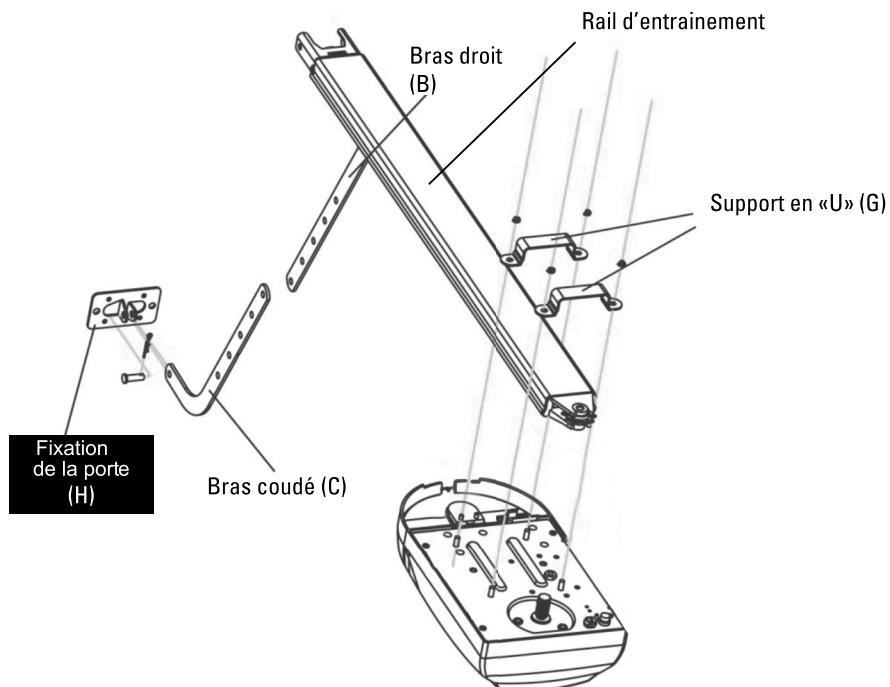


6. Serrer l'écrou ② à la bonne position, couper le serre-câble en plastique sur le pignon.
L'assemblage du rail est terminé.

7. Vérifier la tension de la chaîne qui ne doit ni être trop tendue ni trop lâche.

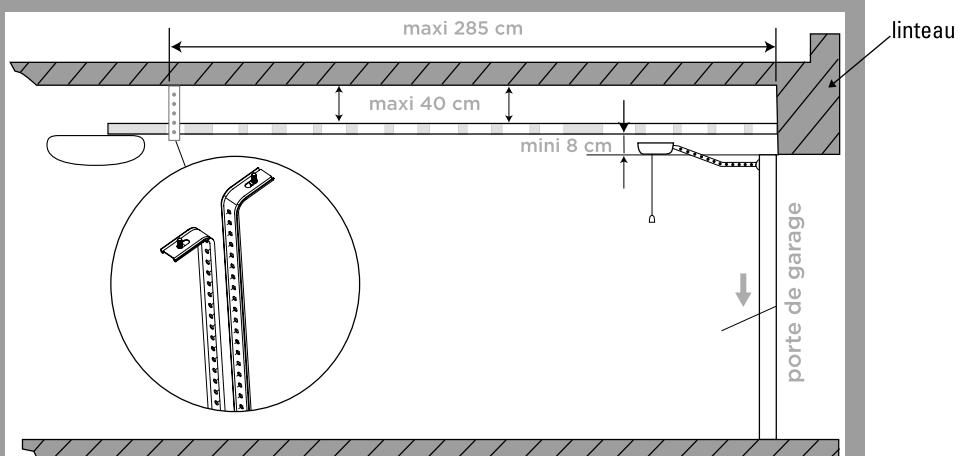
C2- Raccordement du rail au moteur

1. La sortie du moteur doit être positionnée dans le trou d'insertion prévu à cet effet sur le rail.
2. Fixer le rail d'entraînement au bloc moteur à l'aide des supports en U et des écrous.



C3- Fixation du rail au mur et au plafond

COTES DE POSE



1. Positionner le support linteau sur le mur (I).

Il est recommandé de le placer au milieu de la porte de garage.

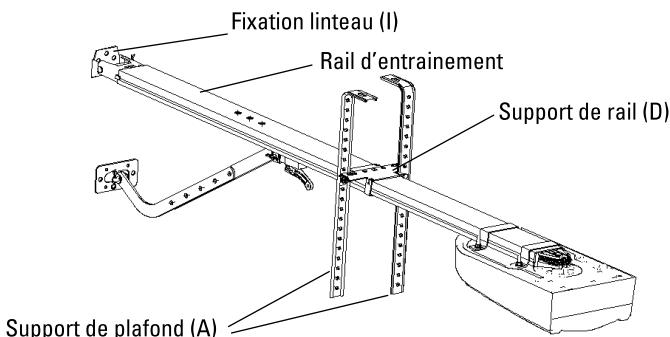
La hauteur de l'installation du support linteau varie de 8 à 40 cm du haut de la porte de garage.

2. Installer la fixation linteau avec les écrous.

3. Fixer l'extrémité du rail au support linteau à l'aide des boulons.

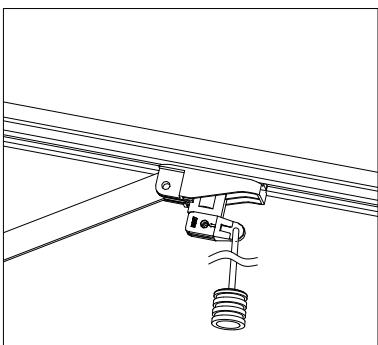
4. Fixer le support plafond (A) sur la traverse du plafond à l'aide des écrous.

Attacher le rail au support de rail (D) et le fixer aux supports plafond (A)



C4- Installation de la corde de débrayage

Raccorder la corde Q/P au chariot de guidage O.



AVERTISSEMENTS

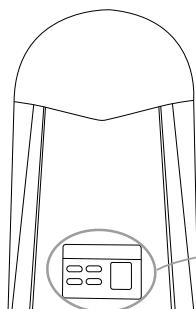
- Ne JAMAIS utiliser la poignée de sortie de secours si des personnes ou des objets obstruent la porte du garage.

C5- Débrayage

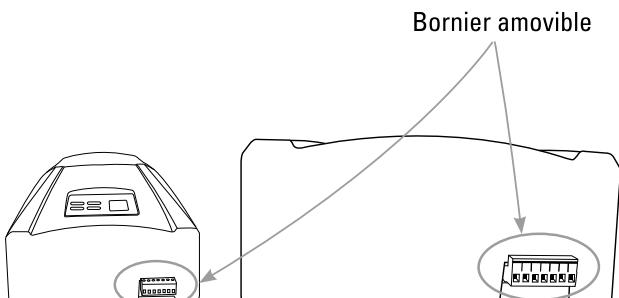
La motorisation est équipée d'une corde de déverrouillage manuel pour permettre de déplacer la porte lorsque la tirette est orientée vers le bas. Tirer la poignée pour désengager le chariot. Pour réengager la porte, repositionner le chariot de guidage en face du crochet de la chaîne et abaisser le loquet.

D- CONNEXION

D1- Emplacement du bornier, boutons et afficheur



Vue de dessus



Vue de dos

D2- Connexion des accessoires

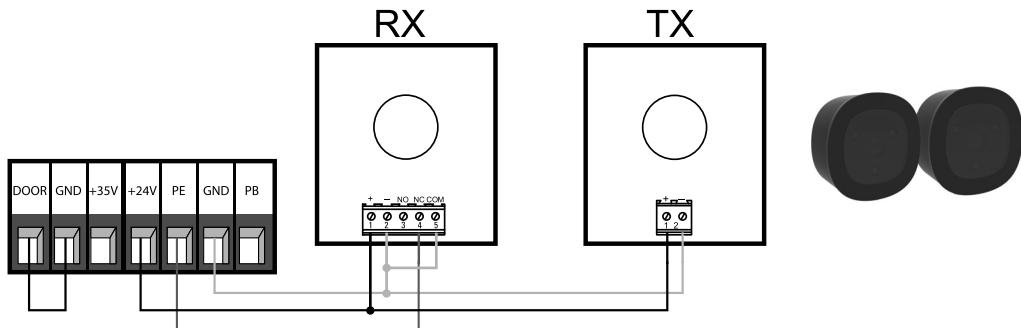


Avant d'effectuer les branchements, vous devez impérativement couper l'électricité

A. Connecter les fils de chaque accessoire (si nécessaire)

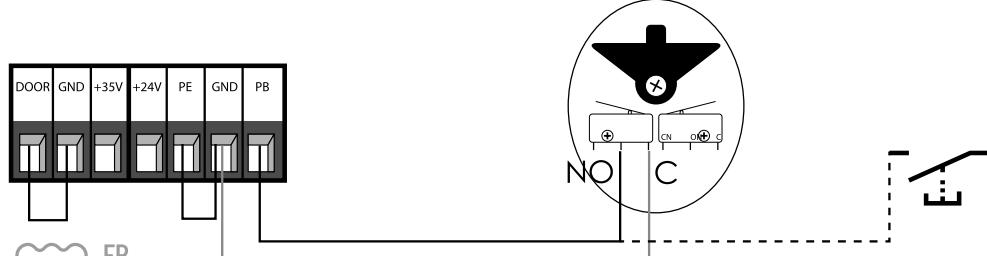
1- Photocellules (en option AAM0036)

Les photocellules sont des dispositifs de sécurité pour les portails automatiques. Elles sont composées d'un émetteur et d'un récepteur et elles se déclenchent lorsque la trajectoire du faisceau est interrompue.



Les photocellules sont actives uniquement à la fermeture.

2- Sélecteur à clé, bouton poussoir et commande ouverture depuis un interphone.



D3- Position de la porte pour la phase d'apprentissage

Si toutes les étapes d'installation ont été respectées, la porte de votre garage sera positionnée à la moitié de sa course quand elle sera ré-embrayée.

Brancher la prise 230 volts de votre motorisation à une prise installée à proximité.

Votre installation électrique doit répondre à la norme NF C 15-100.

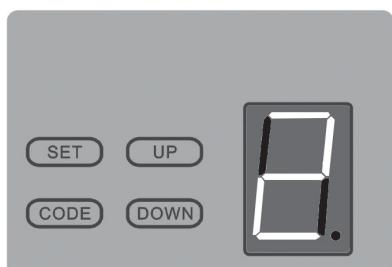
D4- Réglages du système



1. Réglage des positions haute et basse de la porte.

Appuyer et maintenir le bouton «SET» jusqu'à ce qu'apparaisse le chiffre « 1 » dans l'afficheur. Appuyer sur le bouton «UP» jusqu'à obtenir l'ouverture désirée. Relâcher le bouton UP lorsque la porte est ouverte. Ajuster si besoin le point d'ouverture avec le bouton UP ou DOWN.

Appuyer sur le bouton «SET», le chiffre « 2 » apparaît. Maintenir appuyé le bouton DOWN jusqu'à la position désirée en fermeture. Ajuster si besoin le point de fermeture avec le bouton UP ou DOWN. Appuyer sur SET et le moteur effectuera automatiquement un cycle ouverture et fermeture pour rappeler les positions finales.



2. Programmation des télécommandes

Appuyer et maintenir le bouton « CODE » pendant 3 secondes. Le point en bas à droite s'allume. Appuyer alors sur le bouton de la télécommande que vous désirez programmer. Le point s'éteint. Appuyer sur le même bouton jusqu'à ce que le point clignote de nouveau. L'écran affiche « II » (Fig. B). Votre émetteur est programmé.

Pour effacer toutes les télécommandes programmées appuyer et maintenir le bouton « CODE » plus de 8 secondes jusqu'à ce que le display affiche la lettre « C ».



Fig.A

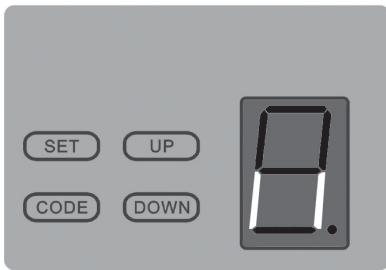
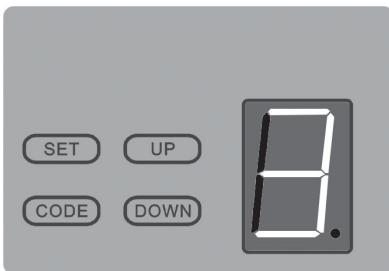


Fig.B

3. Ajustement de la force en fonction du poids et des dimensions de la porte de garage

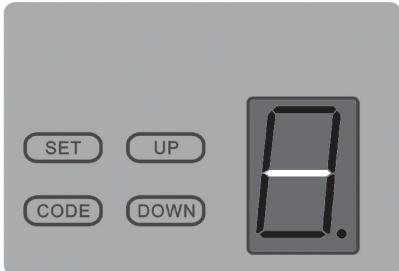


Appuyer et maintenir le bouton « SET » jusqu'à ce que le chiffre «3» apparaisse sur l'afficheur.

Appuyer sur le bouton « UP » pour augmenter la force et « DOWN » pour la diminuer.

La force est comprise entre «1» et «9». Appuyer sur « SET » pour confirmer la sélection.

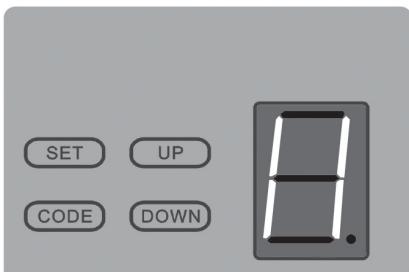
4. Fermeture automatique



Appuyer et maintenir le bouton « UP » jusqu'à ce qu'un chiffre entre 0 et 9 apparaisse à l'écran. «0» désactive la fermeture automatique. «1» définit une fermeture automatique 1 minute après l'ouverture complète. Idem pour les autres chiffres. «9» est la valeur maximale (9 minutes).

Ajuster la valeur avec les boutons «UP» et «DOWN» puis valider en appuyant sur le bouton «SET».

5. Photocellules



Appuyer et maintenir le bouton « DOWN » jusqu'à ce que l'afficheur affiche «11».

Appuyer une fois sur le bouton « UP » l'afficheur indique « H », la fonction de photocellule est active.

Appuyer une fois sur le bouton « DOWN » la LED affiche « 11 », la fonction de photocellule est inactive.

Appuyez sur « SET » pour confirmer la sélection.



Ne pas oublier de déconnecter la fonction «photocellule» si elle n'est pas utilisée.

E- FONCTIONS DES PHOTOCELLULES (REF AAM0036 EN OPTION)

Etat de la porte	Réaction des photocellules lors de la détection d'un obstacle
Fermée	Pas d'effet.
Ouverte	Relance le temps de fermeture automatique si active.
Arrêt lors déplacement	Déplacement interdit. Relance le temps de fermeture automatique si programmé dans ce sens.
Fermeture	Arrêt immédiat de la fermeture et réouverture complète. Relance le temps de fermeture automatique si programmé dans ce sens.
Ouverture	Continue l'ouverture.
Arrêt pendant ouverture	Attente commande fermeture.
Arrêt pendant fermeture	Attente commande ouverture.

F- SPÉCIFICATIONS

Motorisation	CarOne 600	Télécommande
Entrée	220-240V AC 50-60 Hz	Fréquence télécomande
Sortie	24V DC	Puissance maximale d'émission
Force	600N	Alimentation
Surface porte max	8-10 m ²	1 pile 12V 27A
Temp. de fonctionnement	-20°C ~ +40°C	
Longueur de course	3 m	
Vitesse d'ouverture	0,15 m/sec	

G- MAINTENANCE

Effectuer les opérations suivantes au moins tous les 6 mois. En cas d'utilisation fréquente, raccourcir ce délai.

Couper l'alimentation:

- (1) Nettoyer et graisser les vis, les goupilles et la chaîne.
- (2) Vérifier que les points de fixation soient bien serrés.
- (3) Vérifier la bonne connexion de vos câbles.

Connecter l'alimentation:

- (1) Vérifier les réglages de l'alimentation.
- (2) Vérifier le fonctionnement du déverrouillage manuel.
- (3) Vérifier le bon fonctionnement des photocellules ou autre dispositif de sécurité.

H- ASSISTANCE TECHNIQUE

En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous.
Notre équipe de technicien.nes, basée en France, assure un conseil avisé et personnalisé.



Hotline

0 892 350 490

Service 0,35 € / min
+ prix appel

Horaire hotline, voir sur le site internet : scs-sentinel.com

Avant de nous contacter :

- Préparez votre ticket de caisse ou votre facture d'achat ORIGINALE.
- Indiquez-nous la référence de votre automatisme.
- Munissez-vous de l'outillage nécessaire.
- Ouvrez le caisson pour accéder à la carte électronique.
- Placez-vous près de votre automatisme, nos techniciens vous donnent des instructions adaptées à votre cas précis, il est donc indispensable que vous puissiez effectuer en temps réel les manipulations prescrites.

I- GARANTIE



Garantie 3 ans

SCS Sentinel accorde à ce produit une garantie supérieure à la durée légale, en gage de qualité et de fiabilité.

Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute la période de garantie.

Conservez soigneusement le code-barre ainsi que votre justificatif d'achat, il vous sera demandé pour faire jouer la garantie.

Ne sont pas couverts par la garantie :

- Dommages matériels ou électriques ou résultant d'une mauvaise installation (erreur de câblage, polarité inversée, ...)
- Dommages résultant d'une utilisation impropre (utilisation différente de son origine) ou de modifications.
- Dommages résultant de l'utilisation et /ou installation de pièces ne provenant pas de celles prévues et incluses par SCS Sentinel.
- Dommages dûs à un manque d'entretien ou un choc
- Dommages dûs aux intempéries telles que : grêle, foudre, vent violent, etc.
- Retours articles sans copie de facture ou justificatif d'achat.

J- AVERTISSEMENTS



Ne jetez pas les piles et les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Utilisez les moyens de collectes sélectives mis à votre disposition par votre commune ou votre distributeur.

TABLE OF CONTENTS

A - Safety instructions	13
B - Description	14
B1 - Contents	14
B2 - Parts inventory	14
B3 - Description of the automation	14
C- Wiring / Installing	15
C1 - Rail assembly	15
C2 - Attach the rail to the motor	17
C3 - Attach the rail to the header wall and ceiling	17
C4 - Release rope installation	18
C5 - Release	18
D- Connection	19
D1 - Terminal block, button and display places	19
D2 - Accessories connection	19
D3 - Door place for learning phase	20
D4 - System settings	20
E- Function of photocells (ref AAM0036 option)	22
F- Specifications	22
G- Maintenance	22
H- Warranty	23
I- Warning	23

A- SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION !

This manual is an integral part of your product.



These instructions are provided for your safety. Read this manual carefully before installing and keep it in a safe place for future reference.

Caution: Installation that does not comply with the instructions in this manual or improper use of the product may cause injury to people and animals or property damage.

Before installing the motorization, remove all unnecessary ropes and chains and disable any equipment, such as the lock/lock, not required, for motorized door operation. Before installing the motorization, check that the door is in good mechanical condition, properly balanced and opens and closes properly.

For greater safety, we strongly recommend the installation of photocells. While the powerplant incorporates an obstacle stop system, adding photocells will improve the operational safety of your automated garage door.

Make sure the garage door is fully open and still before entering or exiting the garage.

Before starting any installation or maintenance operation, disconnect the power supply.

For replace or repair of the motorized system, only original parts must be applied. This device is not intended to be used by people (including children) whose physical, sensory or mental capacities are reduced, or people without experience or knowledge, unless they could benefit, through a person responsible for their safety, supervision or prior instructions concerning the use of the device.

Keep fixed control devices and remote controls out of the reach of children.

Watch the door in motion and keep everyone away until the door is fully open or closed.

Be careful when using manual unlocking, as an open door can fall quickly due to weak or broken springs or imbalance.

In case of doubt, never operate the installation at the risk of damaging it.

B- DESCRIPTION

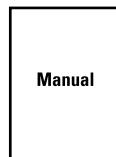
B1- Contents



1 motor with transformer and integrated electronic card



2 remotes control

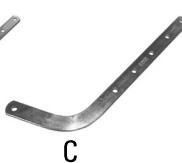


1 user manual



Steel rack 3x1m
with chain

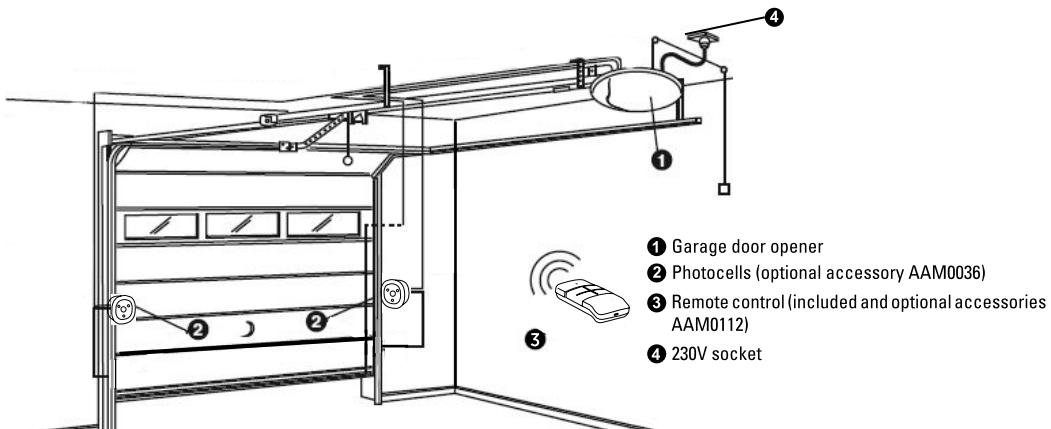
B2- Parts inventory



N°	Nom	Qté
A	Ceiling bracket	2
B	Straight door arm	1
C	Bent door arm	1
D	Rack support	1
E	Clevis pin	1
F	Clevis pin	1
G	Ceiling hold bracket (little)	2
H	Door bracket	1
I	Header bracket	1
J	Clevis pin	2
K	Nut M6	6
L	Nut M8	2
M	HEX bolt M6	2
N	HEX bolt M8	2
O	Release trolley	1
P	Release Cord Handle	1
Q	Release rope	1

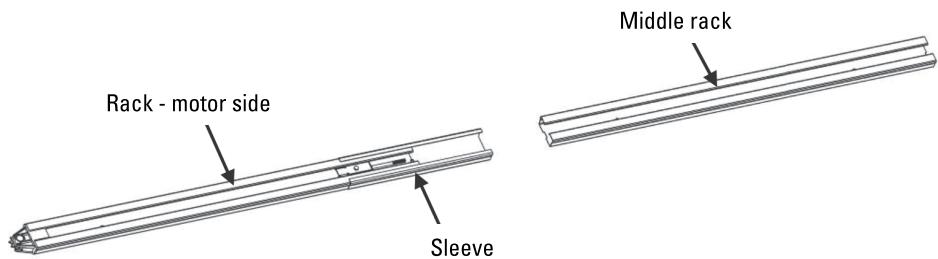
B3- Description of the automation

CarOne 600 garage door opener is applied for residential automation of up and over doors and sectional doors. It operates with electricity. The trolley can be released by pulling the cord to move the door manually.

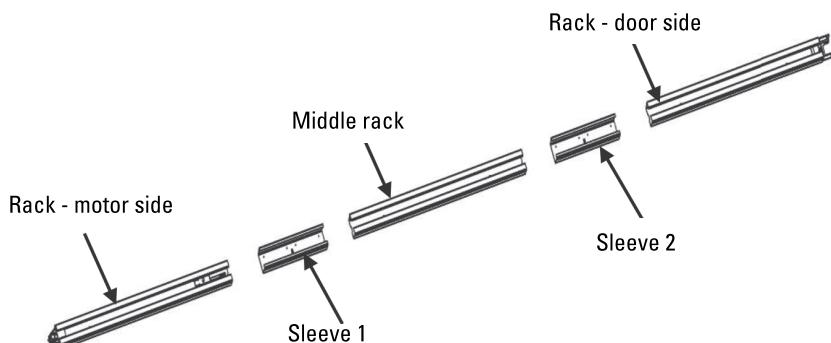


C- WIRING / INSTALLING

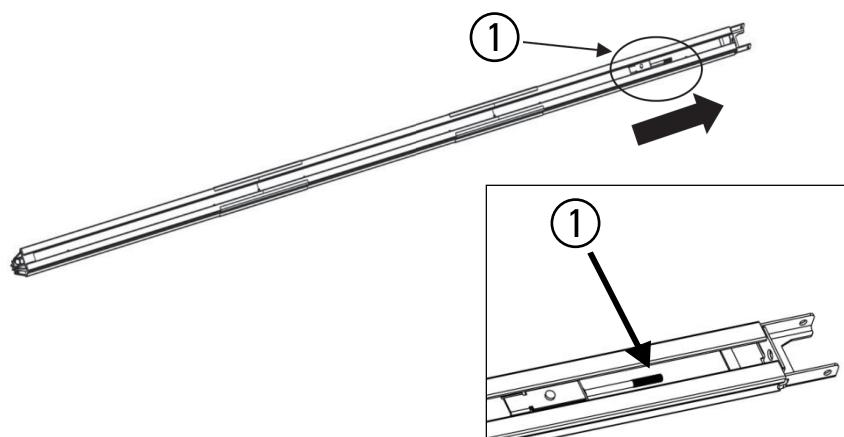
C1- Rack assembly (steel rack guide)



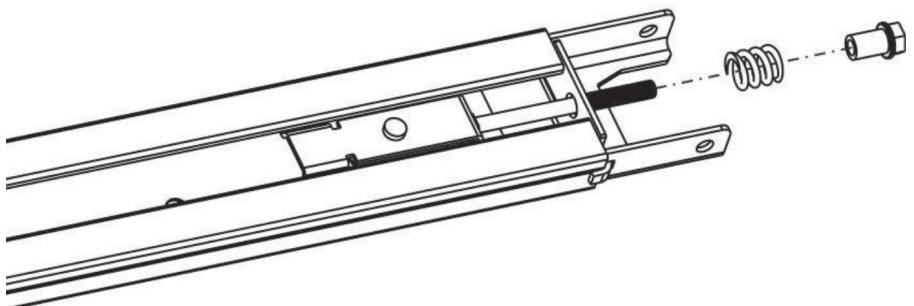
1. Slide the end of the rack into the 1st sleeve, do the same with the middle rack.



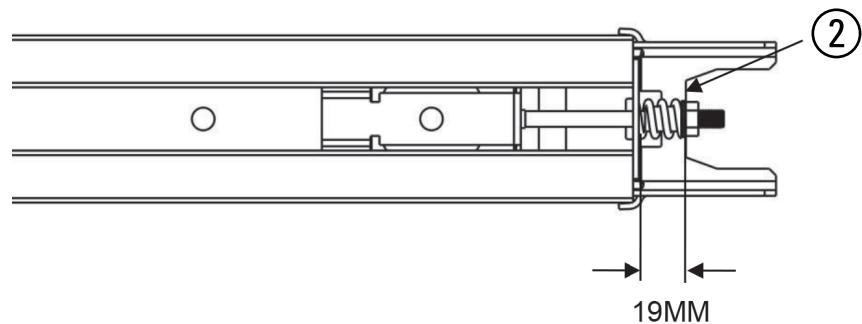
2. Slide the 2nd sleeve to the other end of the middle rack, and slide the rack into the 2nd sleeve.



3. Remove the plastic film on the end rack, cut the plastic cable clamp on the threaded rod ①
4. Pull the screw rod ① along with inner chain to the end of top rack.



5. Insert the spring and screw the nut.



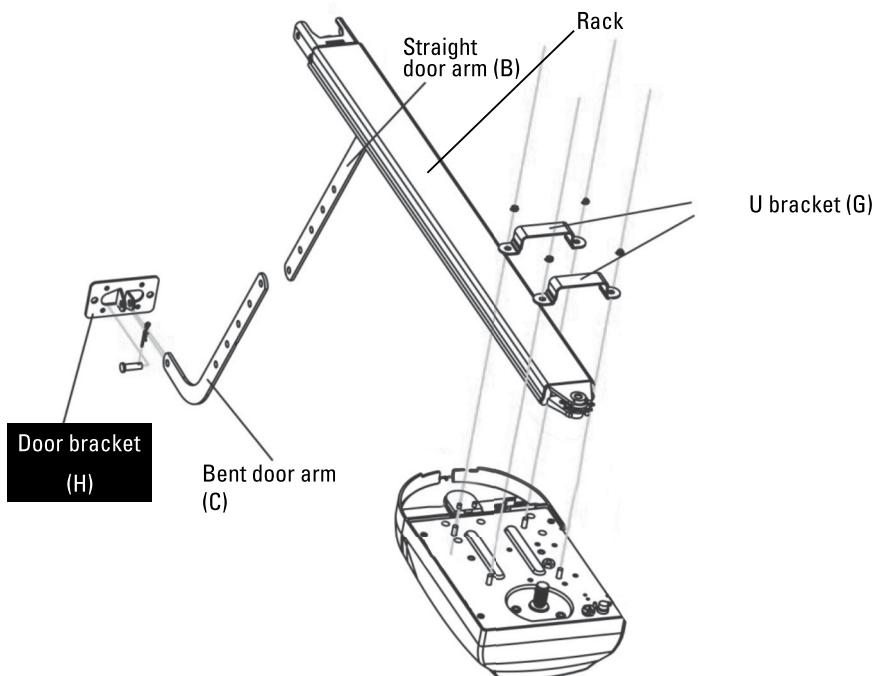
6. Tight the nut ② to the right position, cut the plastic cable tie on sprocket.

Rack assembly is complete.

7. Check the chain tension, which should not be too tight nor too loose.

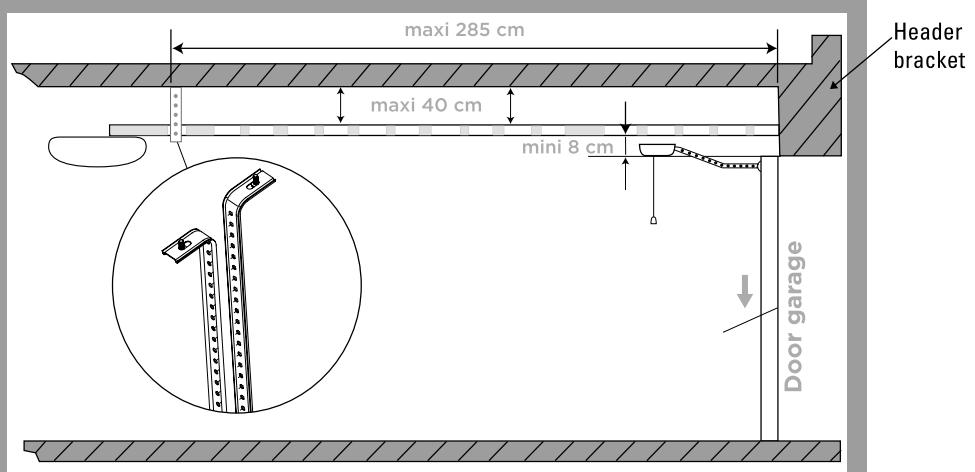
C2- Attach the rack to the motor

1. The motor output should be placed in the pin hole dedicated.
2. Fix the rack to the motor with U bracket and axis pin.



C3- Fixing the rack to the header wall and ceiling

FITTING DIMENSIONS



1. Position (I) header bracket on the header wall.

It's recommended to be positionned at the center of the garage door.

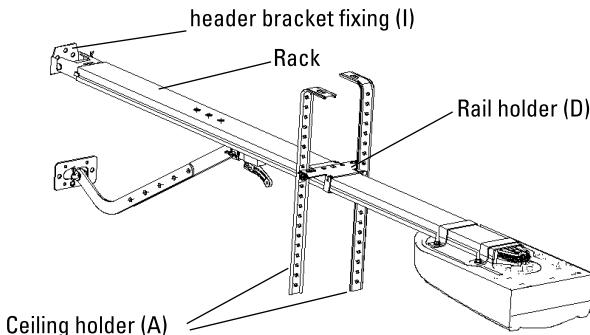
The installation height of the header bracket varies from 8-40 cm from the top garage door.

2. Install the header bracket with screws.

3. Fix the front rack to header bracket with bolts.

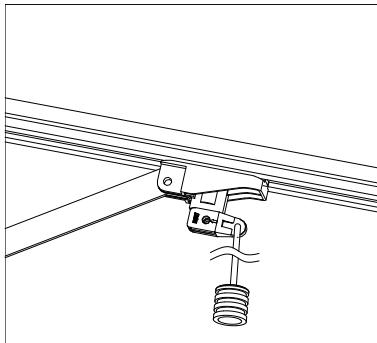
4. Fix the (A) ceiling bracket on the crossbeam of ceiling with crews.

Fix the rack to the rack holder (D) and assemble with the ceiling holder.



C4- Release rope installation

Fix the rope Q/P to the release trolley O.



WARNING

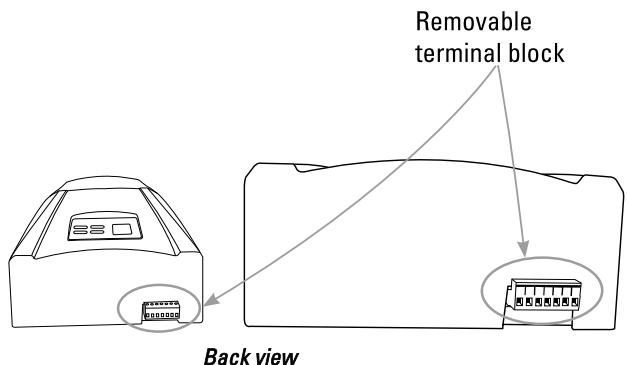
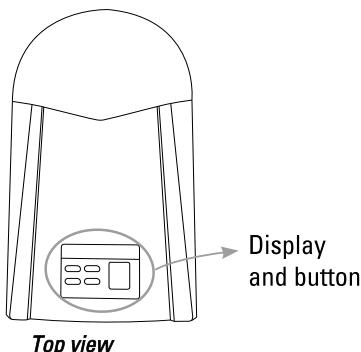
- NEVER use emergency release handle unless garage doorway is clear of persons and obstructions

C5- Release

The opener is equipped with a manual release rope to move the door while holding the handle down. Pull the handle to disengage the trolley. To re-engage the door, reposition the trolley in front of the chain hook and lower the latch.

D- CONNECTION

D1- Terminal block, button and display locations



D2- Accessories connection

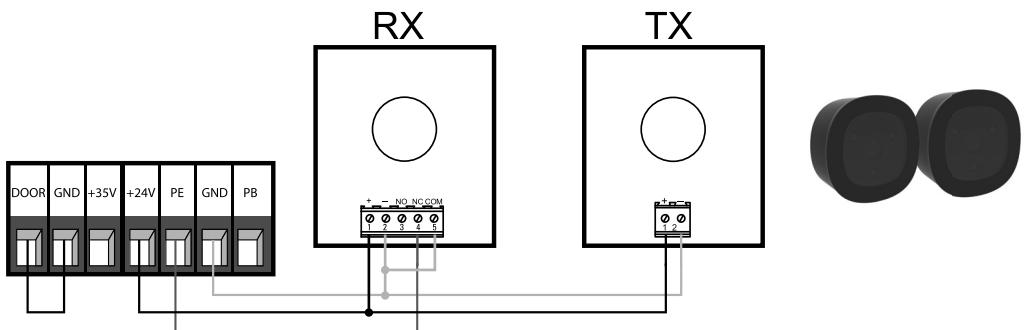


Before making the connections, you must switch off the electricity.

A. Connect the wires of each accessories on the terminal. (If necessary)

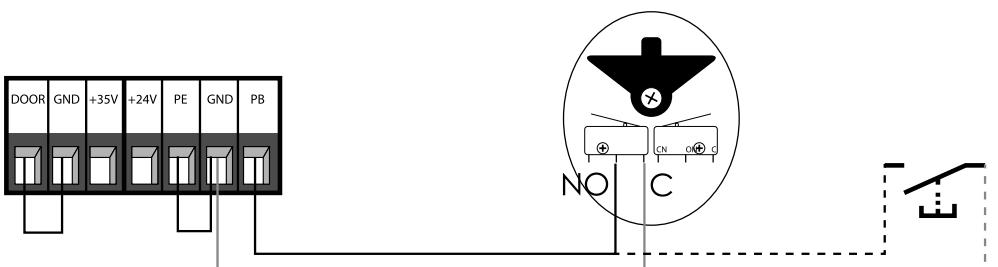
1- Photocells (optional accessory AAM0036)

The photocells are safety devices for control automatic gates. Consist of one transmitter and one receiver based in waterproof covers; it is triggered while breaking the path of the beams.



Photocells are active during the closing phase only.

2- Key selector, push button and opening control from a door phone.

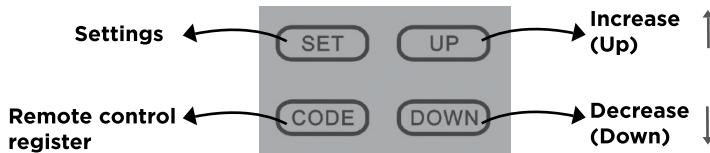


D3- Door place for learning phase

If all the installation steps have been followed, the door of your garage will be positioned at half its stroke when it is re-engaged.

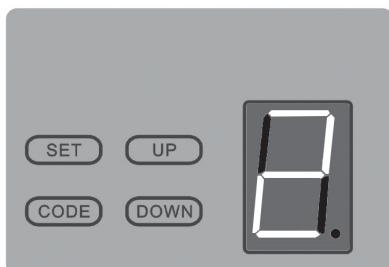
Connect the 230-volt plug in your powerplant to a nearby plug.
Your electrical installation must meet the NF C 15-100 standard.

D4- System settings



1. Open and closed positions settings

Press and hold 'SET' button until the LED displays figure '1', then adjust the up limit by pressing 'up' button. Fine-tuning 'up' or 'down' button to determine the final up limit position then press 'set' button the display turn into '2' automatically. Adjust the down limit by pressing 'down' button. Fine-tuning 'up' or 'down' button to determine the final down limit position then press 'set' button. The opener will operate a cycle automatically to remember the limit positions and the opening & closing force.



2. Matching the receiver and transmitter

Press and hold 'CODE' button until the LED dot is on. (Fig. A) Then press any button on the transmitter once, the dot will be off; press the button again (the dot will fast flash). The screen displays «!!» (Fig. B). After that the transmitter will be registered.
Press 'CODE' button more than 8 seconds until the LED displays 'C', all the stored codes will be deleted.

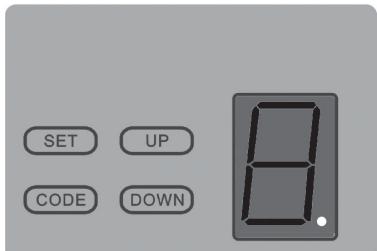


Fig.A

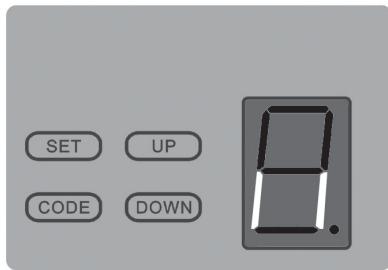
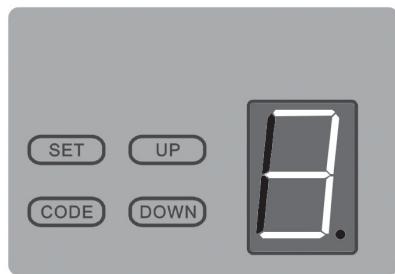


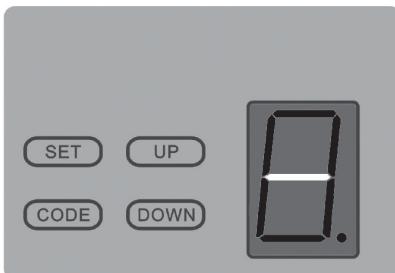
Fig.B

3. Force adjustment (depending on weight and right of the door)



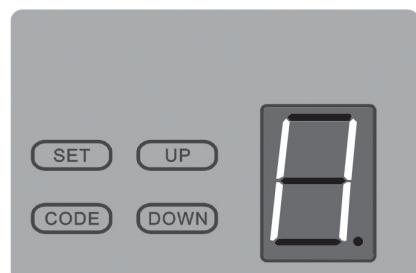
Press and hold 'SET' button until the LED displays '3'. Press 'UP' button to increase the force and 'DOWN' button to decrease the force. The maximum force is 9 and the minimum is 1. Press 'SET' button to confirm.

4. Auto-close settings



Press and hold the "UP" button until a number between 0 and 9 appears on the screen. "0" disables auto-close.
"1" sets an automatic close 1 minute after full opening. Same for other numbers. «9» is the maximum value (9 minutes).
Adjust the value with the «UP» and «DOWN» buttons and validate by pressing the «SET» button.

5. Photocells



Press and hold the "DOWN" button until the LED displays "11".
Press once the "UP" button the display indicates "H", the photocell function is active.
Press once the "DOWN" button the LED displays "11", the photocell function is inactive.
Press "SET" to confirm the selection.



**Do not forget to disconnect the function
"photocell" if not used.**

E- FUNCTION OF PHOTOCELLS (REF AAM0036 OPTION)

Door state	Photocells reaction when obstacle detected
Closed	No effect.
Opened	Restart automatic closing time if active.
Stop when displacement	Cannot move. Restarts automatic closing time if programmed in this way.
Closing	Immediate shutdown and full reopening. Restarts automatic closing time if programmed in this way.
Opening	Continue opening.
Stop when opening	Waiting for closing command.
Stop when closing	Waiting for closing command.

F- SPECIFICATIONS

Motorisation	CarOne 600
Input	220-240V AC 50-60 Hz
Output	24V DC
Force	600N
Max door area	8-10 m ²
Temperature range	-20°C ~ +40°C
Stroke lenght	3 m
Running speed	0,15 m/sec

Remote control	
Remote control frequency	433.92 MHz
Max transmitted power	<20 mW
Power	1 battery 12V 27A

G- MAINTENANCE

Conduct the following operations at least every 6 months. If in high intensity of use, shorten the period in between.

Disconnect the power supply:

- (1) Clean and lubricate the screws, the pins, and the hinge with grease.
- (2) Check the fastening points are properly tightened.
- (3) Check the wires connections.

Connect the power supply:

- (1) Check the power adjustments.
- (2) Check the function of the manual release.
- (3) Check the function of photocells or other safety devise.

I- WARRANTY



Warranty 3 years

SCS Sentinel grants to this product a warranty period, beyond the legal time, as a sign of quality and reliability.

The invoice will be required as proof of purchase date. Please keep it during the warranty period.

Carefully keep the barcode and the proof of purchase, that will be necessary to claim warranty.

Are never covered by our warranty:

- Damage resulting from the consequences of a bad installation (bad wiring, reverse polarity ...).
- Damage resulting from improper use of the device (use in contradiction with the manual) or its modification.
- Damage resulting from the consequences of the use of components not from SCS SENTINEL.
- Damage due to lack of maintenance, physical shock.
- Damage due to weather: hail, lightning, strong wind etc..
- Returns made without a copy of the invoice or receipt.

J- WARNING



Don't throw batteries or out of order products with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city.

INDICE

A - Istruzioni di sicurezza.....	24
B - Descrizione.....	25
B1 - Contenuto del kit	25
B2 - Lista dei componenti	25
B3 - Descrizione della motorizzazione	25
C- Cablaggio / Installazione	26
C1 - Assemblaggio della guida.....	26
C2 - Collegamento della guida al motore	28
C3 - Attacco della guida alla parete ed al soffitto	28
C4 - Collegamento del cavo di rilascio	29
C5 - Rilascio	29
D- Connessione.....	30
D1 - Posizione della morsettiera, pulsanti e display.....	30
D2 - Connessione degli accessori.....	30
D3 - Posizione del portone per il riconoscimento	31
D4 - Impostazioni del sistema	31
E- Funzioni delle fotocellule (ref AAM0036 opzione).....	33
F- Specifiche tecniche	33
G- Manutenzione	33
H- Assistenza tecnica.....	34
I- Garanzia.....	34
J- Avvertenze.....	34

A- ISTRUZIONI DI SICUREZZA



ATTENZIONE !

Il presente manuale costituisce parte integrante del prodotto.

Queste istruzioni vengono fornite per vostra sicurezza. Siete pregati di leggerle con attenzione prima dell'installazione ed uso. Conservatele per ulteriori esigenze di consultazione. Attenzione: L'installazione non conforme alle istruzioni del presente manuale o l'uso improprio del prodotto può causare danni a persone e cose. Prima dell'installazione della motorizzazione, rimuovere tutti i cavi e le catene non necessarie e disattivare qualsiasi apparecchiatura, come il chiavistello/serratura, non necessaria per il funzionamento del portone motorizzato. Prima dell'installazione della motorizzazione, verificare che il portone sia in buone condizioni meccaniche, correttamente bilanciato e che si apra e chiuda correttamente.

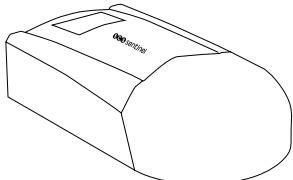
Per una maggiore sicurezza, si consiglia vivamente l'installazione di fotocellule. Se la motorizzazione integra un sistema di blocco rilevazione ostacoli, l'aggiunta di fotocellule migliorerà la sicurezza del portone automatizzato. Assicurarsi che il portone di garage sia completamente aperto e fermo prima di entrare o uscire dal garage. Per la sostituzione o la riparazione della motorizzazione, usare solo parti originali.

Prima di iniziare qualsiasi lavoro di installazione o manutenzione, scollegare l'alimentazione elettrica.

Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o persone senza esperienza o conoscenza, a meno che non siano sottoposte a supervisione o a istruzioni preventive sull'uso del dispositivo da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. Tenere i comandi fissi e i telecomandi fuori dalla portata dei bambini. Seguire il portone in movimento e tenere lontane le persone fino a quando il portone non è completamente aperto o chiuso. Fare attenzione quando si utilizza il rilascio manuale, poiché un portone aperto può cadere rapidamente per molle deboli o rotte o uno squilibrio. In caso di dubbio, non azionare mai l'installazione, questo potrebbe danneggiarla.

B- DESCRIZIONE

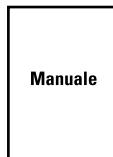
B1- Contenuto del kit



1 blocco motore con trasformatore e schede elettroniche integrate



2 Telecomandi



1 Manuale



Guida acciaio 3x1 m cor

B2- Lista dei componenti



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O



P

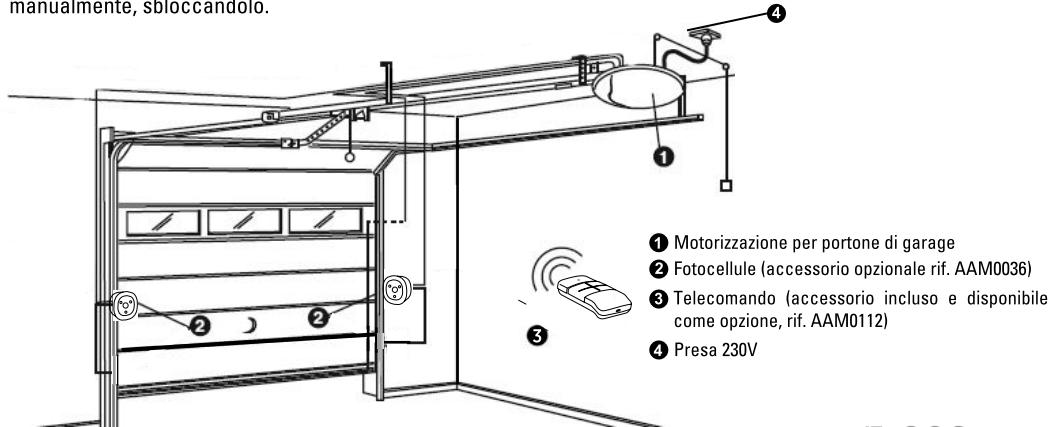


Q

N°	Nome	Qtà
A	Staffa a soffitto	2
B	Braccio destro del portone	1
C	Braccio del portone ad angolo	1
D	Staffa guida	1
E	Perno	1
F	Perno	1
G	Staffa ad U (piccola)	2
H	Staffa porta	1
I	Fissaggio architrave	1
J	Perno	2
K	Dado M6	6
L	Dado M6	2
M	Bullone M6	2
N	Bullone M6	2
O	Carrello guida	1
P	Maniglia del cavo di rilascio	1
Q	Cavo di rilascio	1

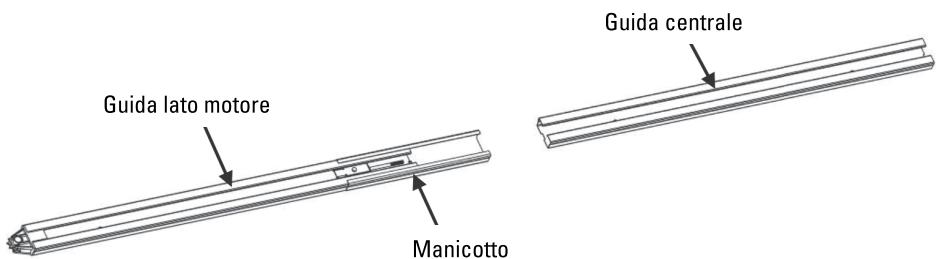
B3- Descrizione dell'automatizzazione

La motorizzazione per portone di garage CarOne 600 è progettata per l'uso residenziale di portone basculante debordante e portoni sezionali. Deve essere utilizzato sulla rete elettrica. Il portone può essere spostato manualmente, sbloccandolo.

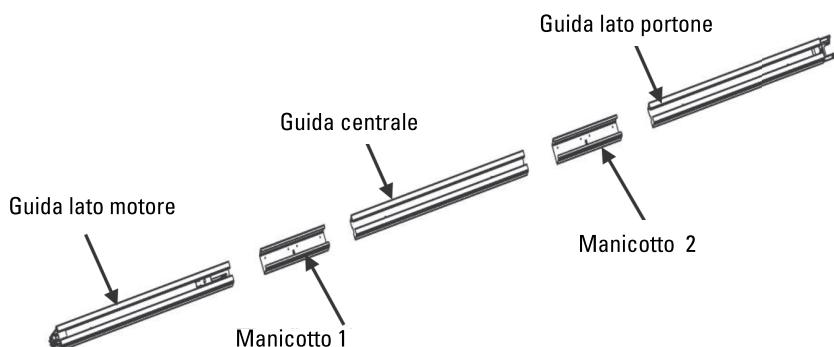


C- INSTALLAZIONE

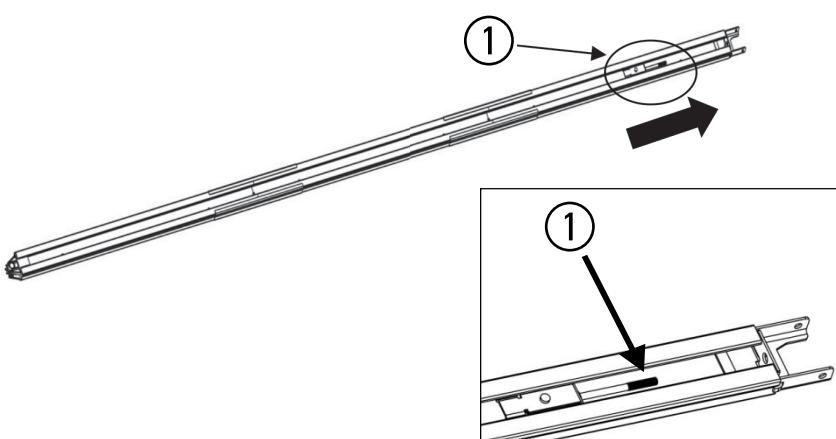
C1- Assemblaggio della guida (guida in acciaio)



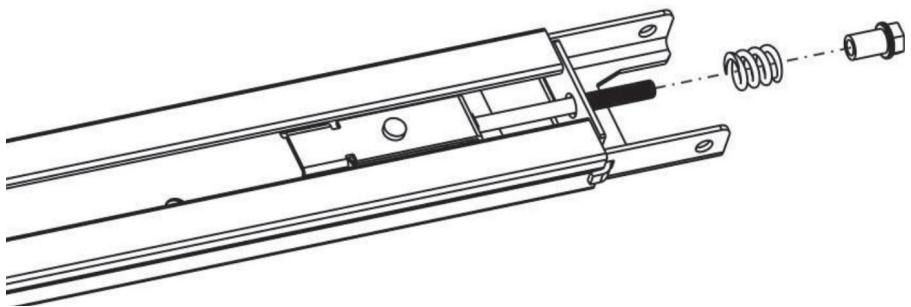
1. Far scorrere il terminale della guida nel primo manicotto, fare lo stesso con la guida centrale.



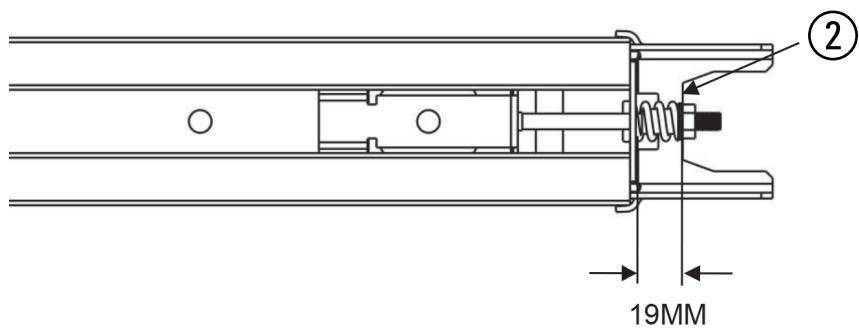
2. Far scorrere il secondo manicotto all'altra estremità della guida centrale e far scorrere la guida nel secondo manicotto.



3. Rimuovere la pellicola di plastica sulla guida terminale, tagliare la fascetta di plastica sull'asta filettata ①
4. Tirare l'asta filettata ① con la catena interna all'estremità della traversa superiore.



5. Inserire la molla e avvitare il dado.



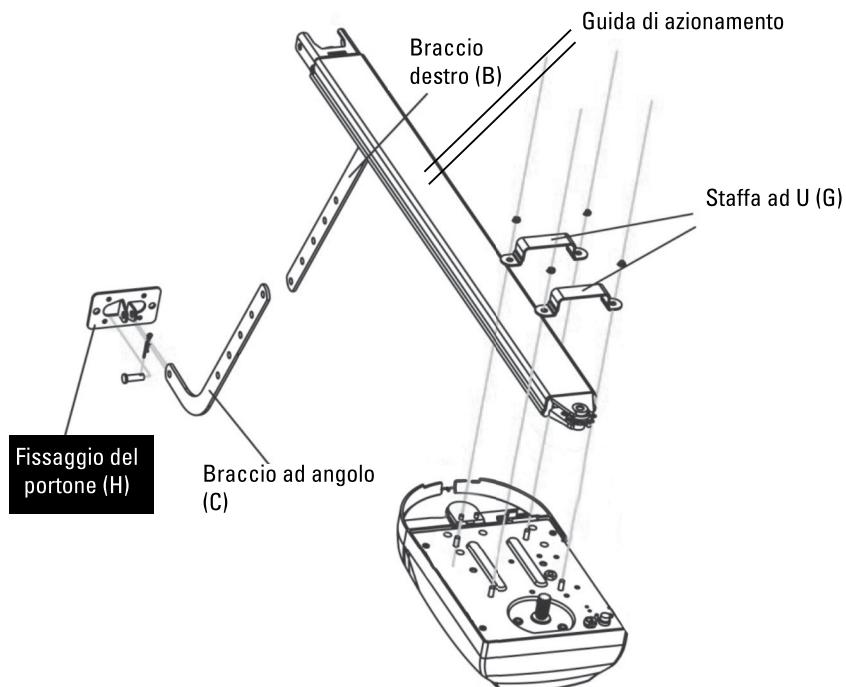
6. Serrare il dado (2) nella posizione corretta, tagliare la fascetta in plastica sul pignone.

Il montaggio della guida è finito.

7. Controllare la tensione della catena, che non deve essere né troppo tesa né troppo allentata.

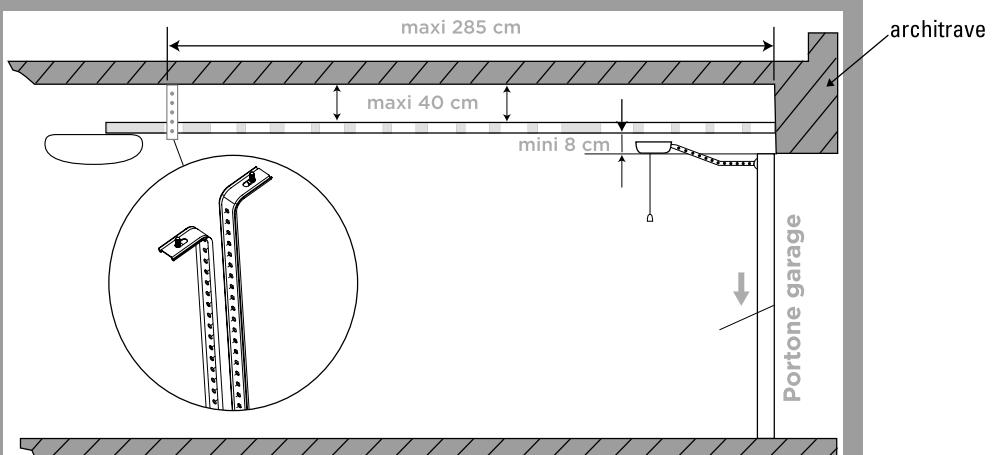
C2- Collegamento della guida al motore

1. L'uscita del motore deve essere posizionata nel foro di inserimento previsto a tale scopo sulla guida.
2. Fissare la guida di azionamento al blocco motore con le staffe ad U ed i dadi.



C3- Attacco della guida alla parete ed al soffitto

QUOTA DI POSA



1. Posizionare la staffa dell'architrave sulla parete (I).

Si consiglia di posizionarla al centro del portone.

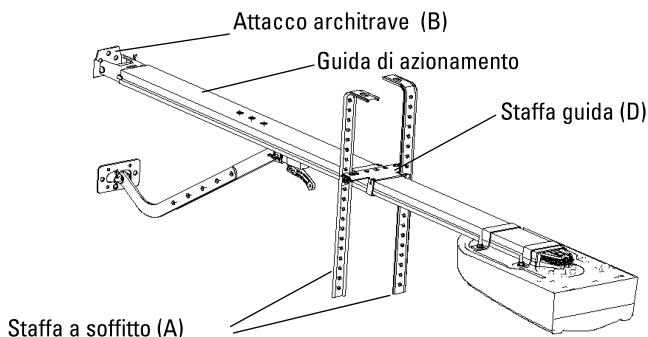
L'altezza d'installazione della staffa dell'architrave varia da 8 a 40 cm dalla parte superiore del portone.

2. Posizionare l'attacco dell'architrave con i dadi.

3. Fissare l'estremità della guida alla staffa dell'architrave con i bulloni.

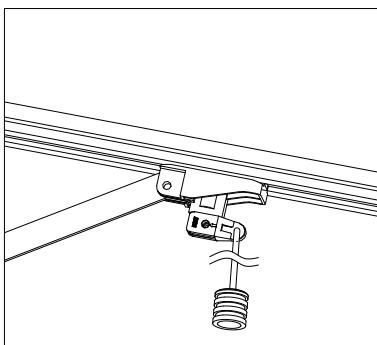
4. Posizionare la staffa a soffitto (A) sulla traversa del soffitto utilizzando i dadi.

Fissare la guida alla staffa della guida (D) e fissarla alle staffe a soffitto (A)



C4- Collegamento del cavo di rilascio

Collegare il cavo Q al carrello guida O



AVVERTENZE

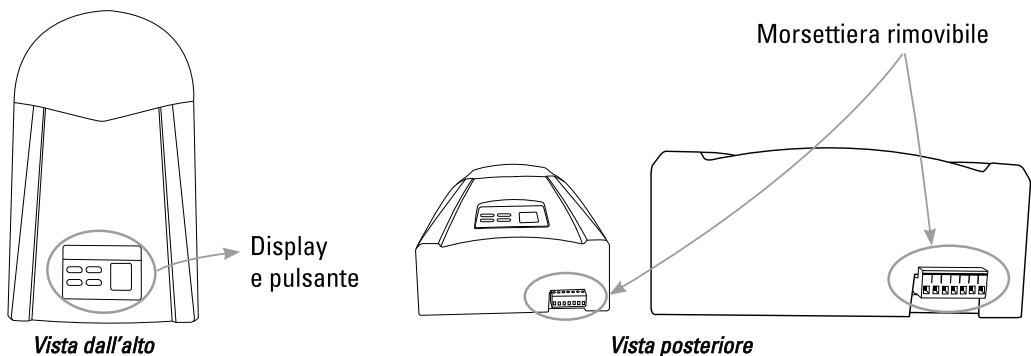
- Non utilizzare MAI la maniglia dell'uscita di emergenza se persone o oggetti ostruiscono il portone del garage.

C5- Rilascio

La motorizzazione è dotata di un cavo di rilascio manuale per consentire lo spostamento del portone quando il pomello è orientato verso il basso. Tirare la maniglia per sganciare il carrello. Per bloccare di nuovo il portone, riposizionare il carrello guida davanti al gancio della catena e abbassare il chiavistello.

D- CONNESSIONE

D1- Posizione della morsettiera, pulsanti e display



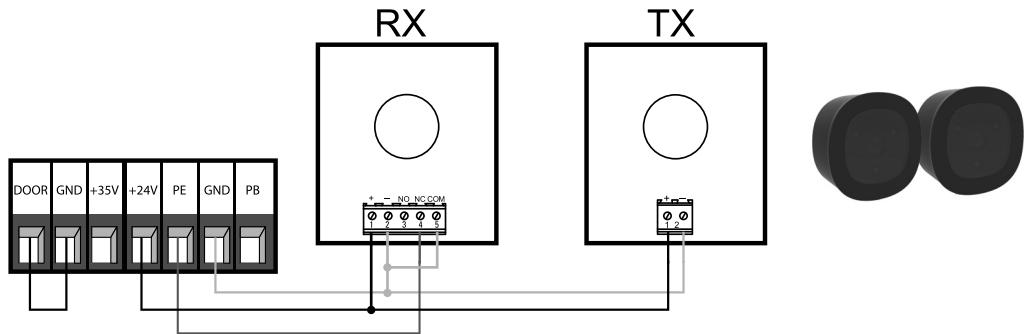
D2- Connessione degli accessori



Prima di effettuare i collegamenti, si deve spegnere l'alimentazione elettrica.

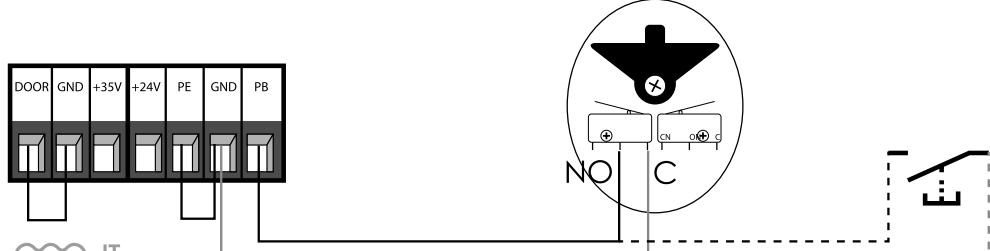
A. Collegare i fili di ogni accessorio (se necessario)

1- Fotocellule (opzionale AAM0036)



Se c'è un ostacolo durante l'apertura completa, il portone continuerà la corsa, l'ostacolo non verrà rilevato.

2- Selettore a chiave, pulsante e comando di apertura da un citofono.



D3- Posizione del portone per il riconoscimento

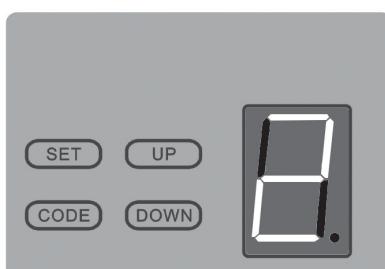
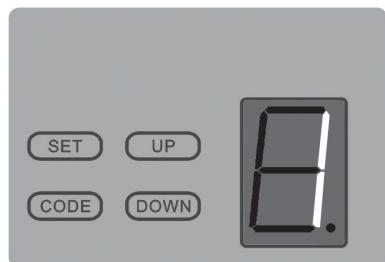
Se tutte le fasi di installazione sono state seguite, il portone del garage sarà posizionato a metà del suo percorso quando verrà sbloccato.

Collegare la spina da 230 volt della motorizzazione ad una presa vicina. L'installazione elettrica deve essere conforme alla norma NF C 15-100.

D4- Impostazioni del sistema



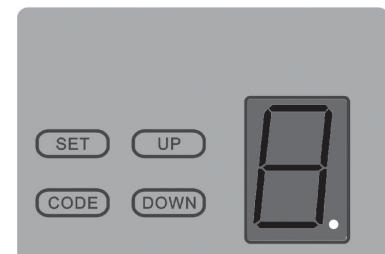
1. Regolazione delle posizioni superiore e inferiore del portone.



Premere e tenere premuto il tasto SET finché sul display non appare il numero "1". Premere il tasto UP fino ad ottenere l'apertura desiderata. Rilasciare il tasto UP quando il portone è aperto. Se necessario, aggiustare il punto di apertura con il tasto UP o DOWN.

Premere il tasto SET, il numero "2" appare. Tenere premuto il tasto DOWN fino a raggiungere la posizione di chiusura desiderata. Aggiustare se necessario il punto di chiusura con il tasto UP o DOWN. Premere SET e il motore partirà automaticamente per un ciclo di apertura e chiusura per richiamare le posizioni finali.

2. Programmazione dei telecomandi



Tenere premuto il tasto CODE per 3 secondi. Il punto in basso a destra si illumina. Premere quindi il tasto del telecomando che si desidera programmare. Il punto si spegne. Premere lo stesso pulsante finché il punto non lampeggia di nuovo. Il display mostra «||» (Fig. B). Il trasmettitore è ora programmato.

Per cancellare tutti i telecomandi programmati premere e tenere premuto il tasto CODE per più di 8 secondi, fino a quando il display visualizza la lettera «C».

Fig.A

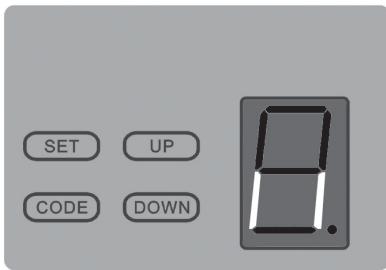
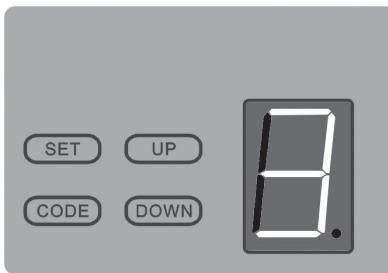


Fig.B

3.3. Regolazione della forza in funzione del peso e delle dimensioni del portone di garage

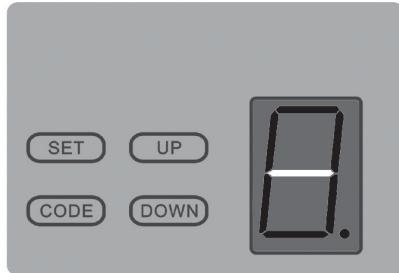


Premere e tenere premuto il tasto SET finché sul display non appare «3».

Premere il pulsante UP per aumentare la forza e il pulsante DOWN per ridurla.

La forza è compresa tra «1» e «9». Premere SET per confermare la selezione.

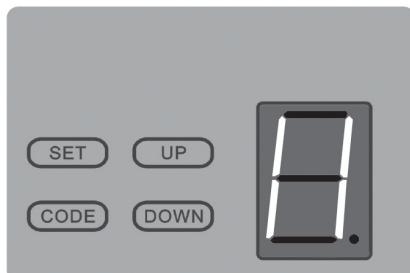
4. Chiusura automatica



Premere e tenere premuto il tasto UP finché sul display non appare un numero tra 0 e 9. «0» disabilita la chiusura automatica. «1» imposta la chiusura automatica 1 minuto dopo l'apertura completa. Lo stesso vale per gli altri numeri. «9» è il valore massimo (9 minuti).

Regolare il valore con i tasti UP e DOWN e confermare con il tasto SET.

5. Fotocellule



Tenere premuto il tasto DOWN finché sul display non appare «11».

Premere una volta il tasto UP e il display visualizzerà «H», la funzione fotocellula è attiva.

Premere una volta il tasto DOWN, il LED indica «11», la funzione fotocellula è inattiva. Premere SET per confermare la selezione.



Non dimenticare di sconnettere la funzione «fotocellula» se non viene utilizzata.

E- FUNZIONI DELLA FOTOCELLULE (RIF AAM0036 OPZIONALE)

Stato del portone	Reazione delle fotocellule quando si rileva un ostacolo
Chiuso	Nessuna reazione.
Aperto	Riavvia il tempo di chiusura automatica se attivo.
Fermo durante il movimento	Movimento proibito. Riavvia il tempo di chiusura automatica se programmato.
Chiusura	Stop immediato della chiusura e riapertura completa. Riavvia il tempo di chiusura automatica se programmato.
Apertura	L'apertura continua.
Stop durante l'apertura	In attesa del comando di chiusura.
Stop durante la chiusura	In attesa del comando di apertura.

F- SPECIFICHE TECNICHE

Motorizzazione	CarOne 600
Input	220-240V AC 50-60 Hz
Output	24V DC
Forza	600N
Superficie portone maxi.	8-10 m ²
Temp. d'esercizio	-20°C ~ +40°C
Lunghezza corsa	3 m
Velocità di apertura:	0,15 m/sec

Telecomando	
Frequenza telecomando	433.92 MHz
Potenza massima di trasmissione	<20 mW
Alimentazione	1 batteria 12V 27A

G- MANUTENZIONE

Realizzare le seguenti operazioni almeno ogni 6 mesi. In caso di uso frequente, ridurre questo periodo.

Spegnere l'alimentazione elettrica:

- (1) Pulire e ingrassare le viti, i perni e la catena.
- (2) Controllare che i punti di fissaggio siano ben saldi.
- (3) Controllare che i cavi siano collegati correttamente.

Collegare l'alimentazione elettrica:

- (1) Controllare le impostazioni dell'alimentazione.
- (2) Controllare il funzionamento dello sblocco manuale.
- (3) Controllare il corretto funzionamento delle fotocellule o di altri dispositivi di sicurezza.

H- ASSISTENZA TECNICA



Hotline

011-2339876

In caso di malfunzionamento del prodotto durante l'installazione o pochi giorni dopo la stessa, si invita a contattare il servizio clienti rimanendo in prossimità del prodotto in modo da consentire ai nostri tecnici di diagnosticare subito l'origine del problema.

Prima di contattarci :

- Preparare lo scontrino o la fattura d'acquisto **ORIGINALE**.
- Indicaci il riferimento del tuo automatismo.
- Prendete gli attrezzi necessari.
- Aprire il contenitore per accedere alla scheda elettronica (da non fare se piove).
- Posizionatevi vicino al vostro automatismo, i nostri tecnici vi danno istruzioni adatte al vostro caso specifico, ed è quindi indispensabile che possiate effettuare in tempo reale le manipolazioni prescritte.

I- GARANZIA



Garanzia 3 anni

SCS Sentinel concede a questo prodotto una garanzia che supera la durata legale, come garanzia di qualità e affidabilità.

La prova d'acquisto deve essere conservata per l'intero periodo di garanzia.

Conservare il codice a barre e la prova d'acquisto in un luogo sicuro, vi sarà chiesto di presentarli ai fini della garanzia.

Non sono coperti dalla garanzia:

- Danni materiali o elettrici o danni derivanti da un'installazione non corretta (errore di cablaggio, inversione di polarità).
- Danni derivanti da un uso improprio (uso diverso da quello descritto) o da modifiche.
- Danni derivanti dall'uso e/o dall'installazione di parti che non provengono da quelle previste e incluse da SCS Sentinel.
- Danni dovuti alla mancanza di manutenzione o ad un impatto.
- Danni dovuti a maltempo come grandine, fulmini, venti forti, ecc...
- Resa senza una copia della fattura o della prova d'acquisto.

J- AVVERTENZE



Non gettare le pile e gli apparecchi fuori uso insieme ai normali rifiuti domestici. Potrebbero contenere sostanze pericolose capaci di nuocere alla salute e all'ambiente. Utilizzare i mezzi per la raccolta differenziata messi a disposizione dal comune o dal proprio distributore.

SUMARIO

A - Instrucciones de seguridad	35
B - Descripción	36
B1 - Contenido del kit	36
B2 - Inventario de las piezas	36
B3 - Descripción del kit automatismos	36
C- Instalación	37
C1 - Montaje del carril	37
C2 - Conexión del carril al motor	39
C3 - Fijación del carril en el muro y en el techo	39
C4 - Instalación de la cuerda de desbloqueo	40
C5 - Embrague	40
D- Conexión	41
D1 - Ubicación del terminal, botones y display	41
D2 - Conexión de los accesorios	41
D3 - Posición de la puerta para la fase de aprendizaje	42
D4 - Ajustes del sistema	42
E- Función de las fotocélulas (ref AAM0036 en opción)	44
F- Especificaciones	44
G- Mantenimiento	44
H- Garantía	45
I- Advertencia	45

A- INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Atención !
 **Este manual forma parte de su producto. Se facilitan la siguientes instrucciones para su seguridad. Leer detenidamente estas instrucciones antes de utilizar el producto y conservarlas para futuras consultas.**
Atención: Una instalación que no cumpla las instrucciones de este manual o un uso inadecuado del producto pueden causar daños a las personas y a los animales o daños materiales.

Antes de instalar su motorización, retire todas las cuerdas y cadenas innecesarias y desactivar todo equipamiento, tal como cerradura, no necesario, para un funcionamiento de puerta motorizada. Antes de instalar su motorización, compruebe que la puerta está en buenas condiciones mecánicas, debidamente equilibrada y se abre y se cierre correctamente.

Para más seguridad, recomendamos la instalación de fotocélulas. Aunque la motorización incorpora un sistema de parada ante obstáculos, la adición de fotocélulas mejora la seguridad de funcionamiento de su puerta de garaje automatizada.

Asegúrese de que la puerta de garaje está completamente abierta y inmóvil antes de entrar o de salir del garaje.

 **Antes de empezar toda operación de instalación o de mantenimiento, desconectar la alimentación eléctrica.**
Para reemplazar o reparar el sistema motorizado, utilice sólo piezas originales.

Este aparato no está previsto para estar utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o personas sin experiencia o conocimiento, salvo que hayan podido beneficiarse, a través de una persona responsable de su seguridad, supervisión o instrucciones previas sobre el uso del aparato.

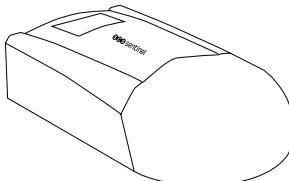
Coloque los controles fijos y los controles remotos a distancia fuera del alcance de los niños.

Vigilen la puerta en movimiento y manténganla alejada hasta que la puerta esté completamente abierta o cerrada. Tenga cuidado si utiliza el desbloqueo manual, ya que una puerta abierta puede caer rápidamente debido a muelles débiles o rotos o desequilibrio.

En caso de duda, nunca hacer funcionar la instalación a riesgo de dañarla .

B- DESCRIPCIÓN

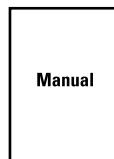
B1- Contenido del kit



1 bloque motor con transformador y tarjeta electrónica integrada



2 controles remotos

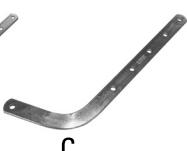


1 manual



Carril acero 3x1n
con cadena

B2- Inventario de las piezas



A

B

C

D

E



F

G

H

I

J



K

L

M

N

O

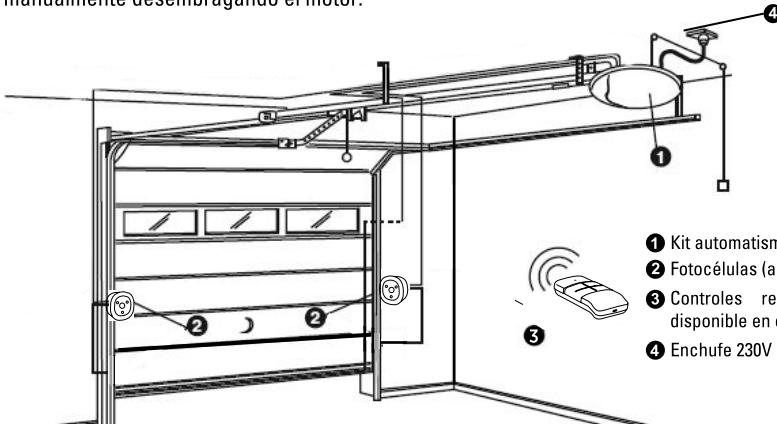
P

Q

Nº	Nom	Qté
A	Soporte de techo	2
B	Brazo porta derecho	1
C	Brazos de puerta acodada	1
D	Soporte de carril	1
E	Perno	1
F	Perno	1
G	Soporte en U (pequeño)	2
H	Soporte de puerta	1
I	Fijación del dintel	1
J	Cierre de seguridad	1
K	Tuerca M6	6
L	Tuerca M8	2
M	Tornillo M6	2
N	Tornillo M8	2
O	Carro de guía	1
P	Toma de la cuerda de desbloqueo	1
Q	Cuerda de desbloqueo	1

B3- Descripción del kit automatismos

El kit automatismos para puerta de garaje CarOne 600 se destina a un uso residencial de puertas basculantes debordantes y puertas seccionales. Tiene que conectarse a la red eléctrica. La puerta puede desplazarse manualmente desembragando el motor.



① Kit automatismos para puerta de garaje

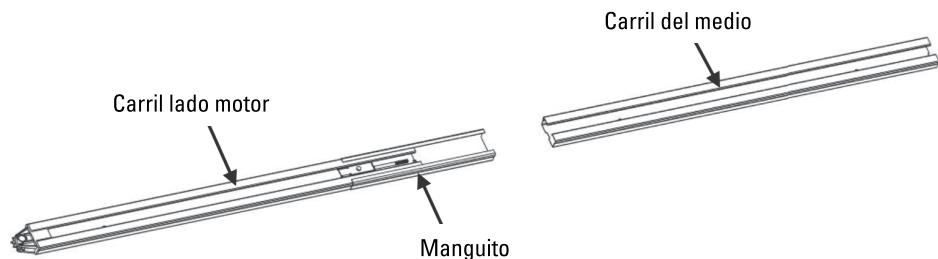
② Fotocélulas (accesorio en opción ref AAM0036)

③ Controles remotos (accesorios incluidos y disponible en opción, ref AAM0112)

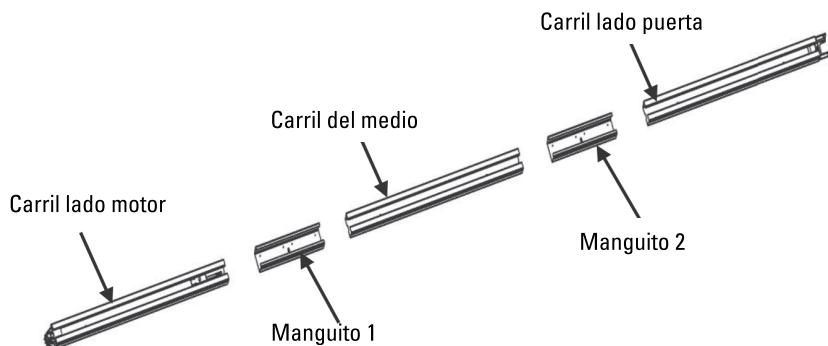
④ Enchufe 230V

C- INSTALACIÓN

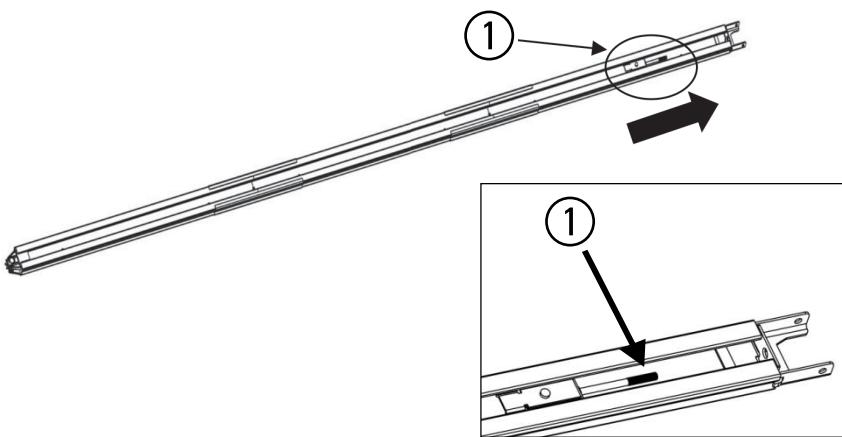
C1- Montaje del carril (guida carril de acero)



1. Deslizar el extremo del carril en el primer manguito y hacer lo mismo con el carril del medio.

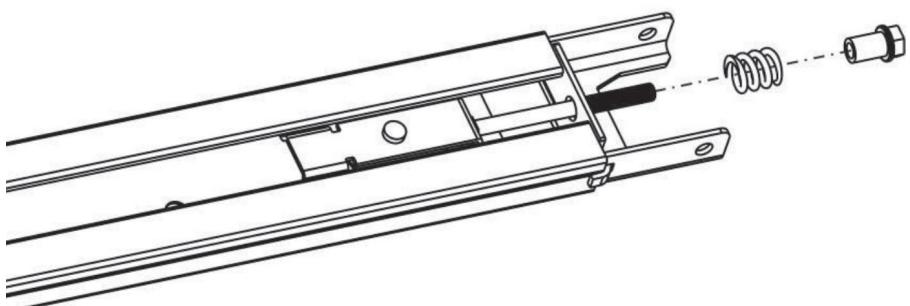


2. Deslizar el segundo manguito en el otro extremo del carril del medio y arrastrar el carril por el segundo manguito

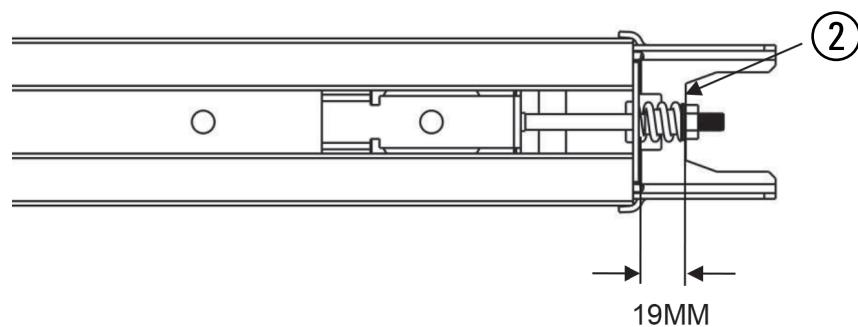


3. Retirar la película plástica sobre el carril de extremo, cortar el perno-cable de plástico sobre el vástago roscado ① ;

4. Sacar la varilla roscada ① con la cadena interior al final del travesaño superior ;



5. Insertar el resorte y atornillar la tuerca.

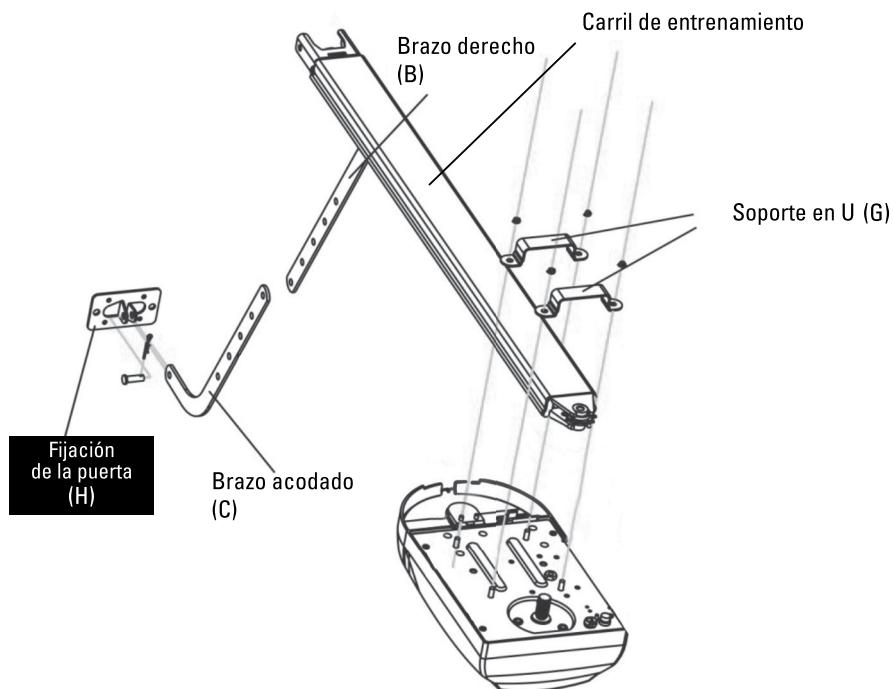


6. Cerrar la tuerca (2) a la posición correcta, cortar el invernadero de plástico sobre el piñón.
El montaje del carril está terminado.

7. Comprobar la tensión de la cadena, que no debe ser demasiado tensa ni demasiado floja.

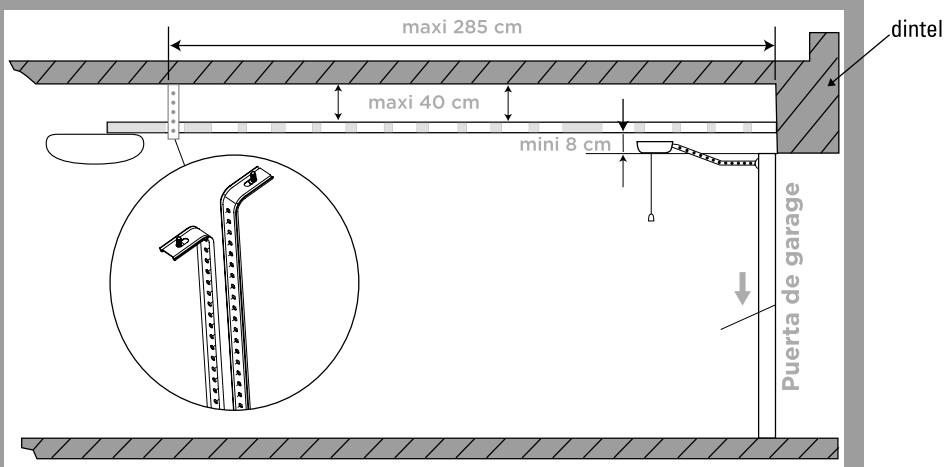
C2- Conexión del carril al motor

1. La salida del motor debe estar posicionada en el agujero de inserción previsto en el carril.
2. Fijar el carril de accionamiento al bloque motor con los soportes en U y las tuercas.



C3- Fijación del carril en el muro y en el techo

DIMENSIONES DE MONTAJE



1. Posicionar el soporte dintel sobre el muro (I).

Se recomienda colocarlo en el medio de la puerta de garaje

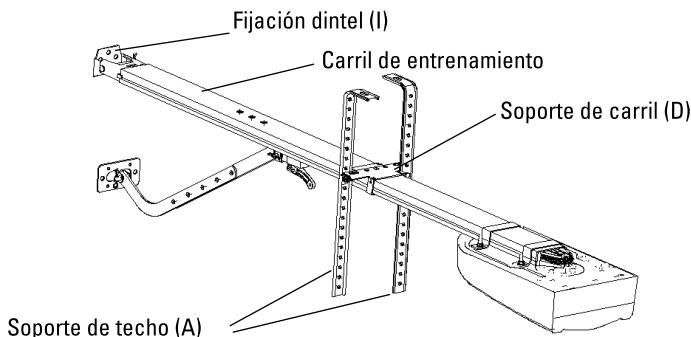
La altura de instalación del soporte dintel varía entre 8 a 40 cm desde lo alto de la puerta de garaje

2. Instalar la fijación dintel con las tuercas.

3. Fijar la extremidad del carril al soporte dintel con los tornillos.

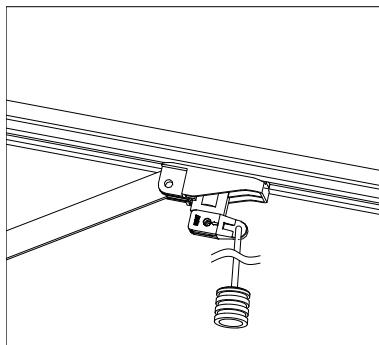
4. Fijar el soporte techo en el travesero del techo con las tuercas.

Atar el carril al soporte del carril (D) y fijarlo a los soportes techo (A)



C4- Instalación de la cuerda de desbloqueo

Unir la cuerda Q/P al carro guía O.



AVISOS

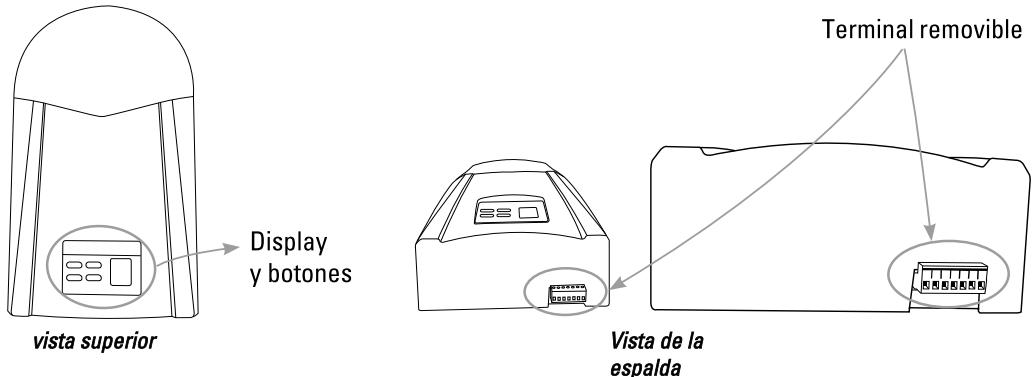
- Nunca utilizar el pomo de salida de emergencia si una persona o cosas obstruyen la puerta de garaje.

C5- Embrague

La motorización está equipada con una cuerda de desbloqueo manual que permite mover la puerta cuando la tira está Paul0210 hacia abajo. Tirar la manija para desenganchar el carro. Para volver a conectar la puerta, reposicionar el carro guía delante del gancho de la cadena y bajar el pestillo.

D- CONEXIÓN

D1- Ubicación del terminal, botones y display



D2- Conexión de los accesorios

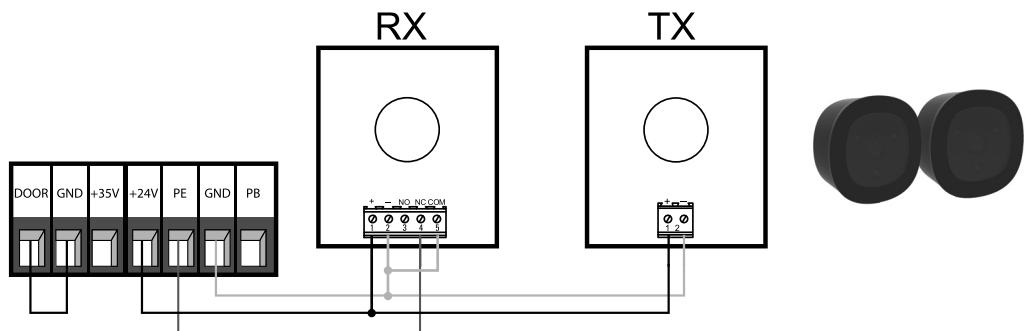


Antes de realizar las conexiones, es imprescindible cortar la electricidad.

A. Conectar los hilos de cada accesorio (si es necesario)

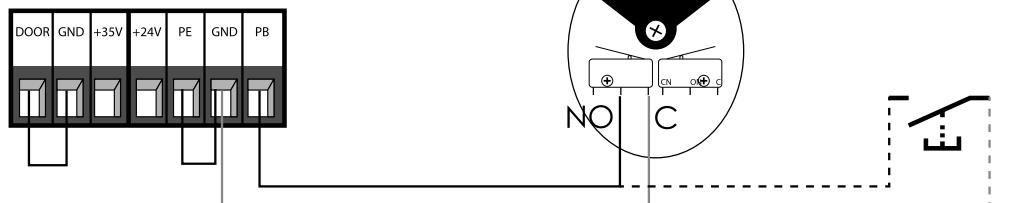
1- Fotocélulas (accesorio en opción ref AAM0036)

Las photocélulas son dispositivos de seguridad para los portales automáticos. Se componen de un transmisor y de un receptor y se activan cuando se interrumpe el haz infrarrojo.



Las photocélulas quedan activas sólo durante el cierre.

2- Selector de llaves, pulsador y control de apertura desde un intercomunicador.



D3- Posición de la puerta para la fase de aprendizaje

Si se han cumplido todas las etapas de instalación, la puerta se coloca a la mitad de su recorrido cuando se vuelve a embragar.

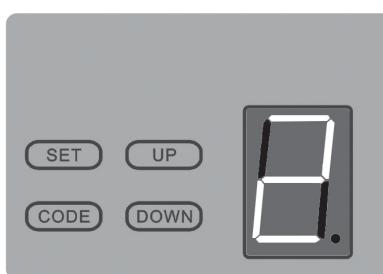
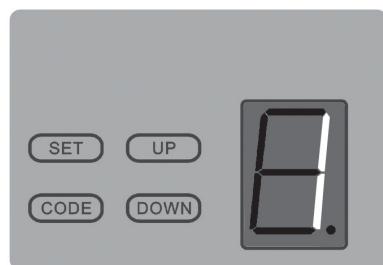
Conectar la toma de 230 voltios de su motor a una toma de corriente instalada cerca.

Su instalación eléctrica debe cumplir la norma NF C 15-100.

D4- Ajustes del sistema



1. Ajuste de la posición alta y baja de la puerta.



Pulsar y mantener pulsado el botón «SET» hasta que aparezca el número «1» en la pantalla. Pulsar el botón «UP» hasta que se obtenga la apertura deseada. Liberar el botón UP cuando la puerta está abierta. Ajustar, si es necesario, el punto de apertura con el botón UP o DOWN.

Si se pulsa el botón «SET», aparece el número «2». Mantener pulsado el botón DOWN hasta la posición de cierre deseada. Ajustar, si es necesario, el punto de cierre con el botón UP o DOWN. Pulsar SET y el motor realizará automáticamente un ciclo de apertura y cierre para recordar las posiciones finales.

2. Programación de los controles remotos

Pulsar y mantener el botón «CODE» durante 3 segundos. Se enciende el punto inferior derecho. Pulse entonces el botón del control remoto que desea programar. El punto se apaga. Pulsar el mismo botón hasta que el punto vuelva a parpadear.

La pantalla muestra «|l» (Fig. B). Su emisor está programado. Para borrar todos los controles remotos programados pulsar y mantener el botón «CODE» más de 8 segundos hasta que el display muestre la letra «C».

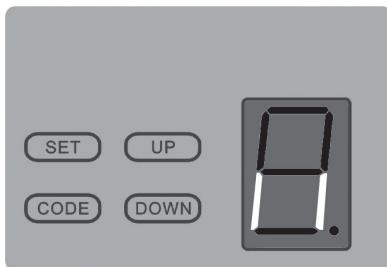
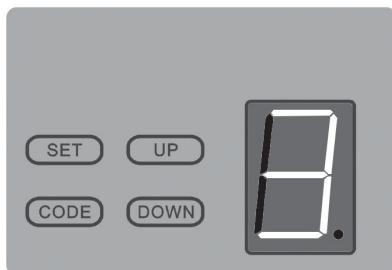


Fig.B

3. Ajuste de la fuerza en función del peso y las dimensiones de la puerta de garaje

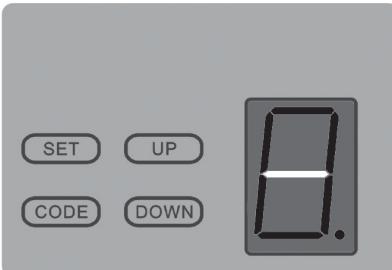


Pulsar y mantener el botón «SET» hasta que aparezca el número «3» en la pantalla.

Pulsar el botón «UP» para aumentar la fuerza y «DOWN» para disminuirla.

La fuerza está comprendida entre «1» y «9». Pulsar «SET» para confirmar la selección.

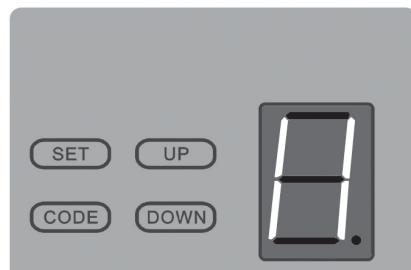
4. Cierre automático



Pulsar y mantener el botón «UP» hasta que aparezca en la pantalla un número entre 0 y 9. «0» desactiva el cierre automático. «1» define un cierre automático 1 minuto después de la apertura completa. Lo mismo para los demás dígitos. «9» es el valor máximo (9 minutos).

Ajustar el valor con los botones «UP» y «DOWN» y, a continuación, validar pulsando el botón «SET».

5. Fotocélulas



Pulsar y mantener el botón «DOWN» hasta que la pantalla muestre «11».

Una vez pulsado el botón «UP» se muestra «H», la función de fotocélula está activa.

Una vez pulsado el botón «DOWN» el LED muestra «11», la función de fotocélula está inactiva.

Pulse «SET» para confirmar la selección.



No olvidar desconectar la función «fotocélula» si no se utiliza.

E- FUNCIÓN DE LAS FOTOCÉLULAS (REF AAM0036 EN OPCIÓN)

Estado de la puerta	Reacción de las fotocélulas durante la detección de un obstáculo
Cerrada	Ningún efecto
Abierta	Reinicia el tiempo de cierre si activo.
Detención durante el desplazamiento	Desplazamiento prohibido. Reinicia el tiempo de cierre automático si está programado en ese sentido.
Cierre	Parada inmediata del cierre y reapertura completa. Reinicia el tiempo de cierre automático si está programado en ese sentido.
Apertura	Sigue con la apertura.
Parada durante la apertura	Espera orden de cierre.
Parada durante el cierre	Espera orden de apertura.

F- ESPECIFICACIONES

Kit automatismos	CarOne 600
Entrada	220-240V AC 50-60 Hz
Salida	24V DC
Fuerza	600N
Superficie puerta max	8-10 m ²
Temp. de funcionamiento	-20°C ~ +40°C
Longitud de carrera	3 m
Velocidad de apertura	0,15 m/sec

Télécommande	
Frecuencia control remoto	433.92 MHz
Massimi di potenza trasmessa	<20 mW
Alimentación	1 pila 12V 27A

G- MANTENIMIENTO

G1- Ayuda de reparación

Efectuar las operaciones siguientes por lo menos cada 6 meses.

En caso de uso frecuente, reducir este plazo.

Interrumpir la alimentación:

- (1) Limpiar y engrasar los tornillos, los tarugos y la bisagra.
- (2) Verificar que los puntos de fijación queden bien apretados.
- (3) Verificar la buena conexión de los cables.

Conectar la alimentación:

- (1) Verificar los ajustes de la alimentación.
- (2) Verificar el funcionamiento del desbloqueo manual.
- (3) Verificar el buen funcionamiento de las fotocélulas o otro dispositivo de seguridad.

G2- Ayuda por email

Se puede contactar los técnicos del servicio posventa a la siguiente dirección de email :

asistencia.tecnica@scs-sentinel.com

Antes de contactar con nosotros :

- Preparar su billete de caja o su factura de compra ORIGINAL.
- Indicarnos la referencia de su automatismo.
- Tomar las herramientas necesarias.
- Abrir la caja para acceder a la tarjeta electrónica (no hacer si llueve).
- Pararse cerca de su automatismo, nuestros técnicos le dan instrucciones adaptadas a su caso preciso, por lo que es indispensable que pueda efectuar en tiempo real las manipulaciones prescritas.

H- GARANTÍA



Garantía 3 años

SCS Sentinel concede a este producto una garantía superior a la duración legal, como referencia de calidad y fiabilidad.

Conservar el recibo de compra durante todo este período de garantía.

Conservar el código de barra así como que su justificante de compra, serán necesarios para hacer uso de la garantía.

La garantía no incluye :

- Daños materiales o eléctricos resultantes de una instalación incorrecta (error de cableado, polaridad invertida ..)
- Daños resultantes de un uso impropio de la luz intermitente (uso diferente de su origen) o de modificaciones.
- Daños resultantes del uso y/o instalación de piezas no procedentes a las previstas y incluidas por SCS Sentinel.
- Daños resultantes de una falta de mantenimiento o de un choque
- Daños resultantes de inclemencias meteorológicas como : granizo, rayo, viento fuerte, etc.
- Retorno de los artículos sin copia de factura o prueba de compra.

I- ADVERTENCIA



No tire las pilas ni los aparatos inservibles con los residuos domésticos, ya que las sustancias peligrosas que puedan contener pueden perjudicar la salud y al medio ambiente. Pídale a su distribuidor que los recupere o utilice los medios de recogida selectiva puestos a su disposición por el ayuntamiento.

NOTES

NOTES

Toutes les infos sur :
www.scs-sentinel.com



scs sentinel
Route de St Symphorien
85130 Les Landes Génusson
FRANCE