

scs sentinel

OpenGate 3

MCO0108

KIT ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Για συρόμενες πόρτες - 24 Volts

MCO0108

OpenGate 3



Ευκολία
εγκατ/σης
χειρισμού

24 V



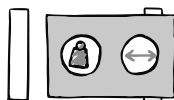
αξιοπιστία



Αθόρυβο
μοτέρ



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΠΛΑΚΕΤΑ
P501 BH
RCB V SCS



5 m max
500 kg max

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A - Οδηγές ασφαλείας	2
B - Περιγραφές.....	5
C - Καλωδίωση/Εγκατάστα	6
D - Διαμόρφωση /Χρήση.....	14
E - Τεχνικές προδιαγραφές	16
F - Συντήρηση	17
G - Τεχνική υποστήριξη.....	18
H - Εγγύηση.....	19
I - Προειδοποιήσεις	20
J - Δήλωση Συμμόρφωσης.....	20

A- ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας. Είναι απαραίτητο να ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες για λόγους προσωπικής ασφάλειας, καθώς η λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες σε ασφαλές μέρος. Εάν η εγκατάσταση πραγματοποιείται από τρίτους, το παρόν εγχειρίδιο πρέπει να δοθεί στον τελικό χρήστη. Ο τελικός χρήστης πρέπει επίσης να εκπαιδευτεί στην ασφαλή χρήση της συσκευής σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Η SGS SENTINEL πιστοποιεί ότι οι μηχανοκίνητοι μηχανισμοί της συμμορφώνονται με τα πρότυπα και τους κανονισμούς ασφαλείας για τους μηχανοκίνητους μηχανισμούς πύλης (EN 60335-2-103). Η χρήση αυτού του προϊόντος εκτός των καθορισμένων συνθηκών ή η χρήση εξαρτημάτων ή εξαρτημάτων που δεν συνιστώνται από την SGS SENTINEL μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια της ιδιοκτησίας και των προσώπων και, ως εκ τούτου, απαγορεύεται. Η SGS SENTINEL δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τη μη τήρηση των οδηγιών που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.



ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί μόνο για την αυτοματοποίηση μιας ανοιγόμενης πύλης για «οικιακή» χρήση. Η εγκατάσταση απαιτεί εξειδικευμένο προσωπικό με μηχανολογικές και ηλεκτρολογικές δεξιότητες. Πριν από την εγκατάσταση της μηχανοκίνητης συσκευής, ελέγξτε ότι το κινούμενο μέρος είναι σε καλή μηχανική κατάσταση, σωστά ζυγοσταθμισμένο και ανοίγει και κλείνει σωστά. Η πύλη θα πρέπει να είναι κατάλληλα ενισχυμένη ώστε να μπορεί να δεχτεί τα μηχανικά μπράτσα. Βεβαιωθείτε ότι το εύρος θερμοκρασίας που αναγράφεται στο μηχανοκίνητο σύστημα είναι κατάλληλο για την τοποθεσία της εγκατάστασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μηχανοκίνητο σύστημα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κινούμενο τμήμα που ενσωματώνει πλευρική πύλη.

ΠΡΟΣΟΧΗ



Η εγκατάσταση της παροχής ρεύματος πρέπει να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα πρότυπα στη χώρα στην οποία βρίσκεται το προϊόν και η εγκατάσταση να πραγματοποιείται από

εξειδικευμένο προσωπικό.

Η κύρια τροφοδοσία πρέπει να προστατεύεται από υπέρταση με κατάλληλο ρελέ διαρροής και ασφάλεια. Πρέπει επίσης να υπάρχει διακόπτης αποκοπής της τροφοδοσίας του συστήματος. Σε περίπτωση βλάβης του καλωδίου τροφοδοσίας, πρέπει να αντικαθίσταται από τον κατασκευαστή, το τμήμα εξυπηρέτησης μετά την πώληση ή από άτομα με παρόμοια προσόντα, προκειμένου να αποφευχθεί κίνδυνος.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ: Το μοτέρ δεν πρέπει να συνδεθεί στην πηγή τροφοδοσίας του κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για την ασφάλειά τους, βεβαιωθείτε ότι κατά τη φάση της εγκατάστασης δεν είναι παρόντα παιδιά. Βεβαιωθείτε ότι στο περιβάλλον εγκατάστασης (πύλη και σταθερά μέρη), οι επικίνδυνες περιοχές αποφεύγονται ή τουλάχιστον επισημαίνονται (βλ. ενότητα «Πιθανοί κίνδυνοι» μετά τις παρούσες οδηγίες).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ενεργοποίηση της διάταξης χειροκίνητης αποσύνδεσης μπορεί να προκαλέσει ανεξέλεγκτη κίνηση του κινούμενου μέρους λόγω μηχανικής βλάβης ή απώλειας ισορροπίας. Εάν εγκατασταθεί μια σταθερή συσκευή ελέγχου (πληκτρολόγιο κ.λπ.), πρέπει να τοποθετηθεί σε ύψος 1,5 m πάνω από το έδαφος, μακριά από κινούμενα μέρη, αλλά πάντα σε οπτική επαφή με την πύλη. Εάν η πύλη πρόκειται να λειτουργήσει σε λειτουργία αυτόματου κλεισίματος ή εάν πρόκειται να ανοίξει από απόσταση χωρίς άμεση οπτική επαφή με την πύλη, πρέπει οπωσδήποτε να εγκατασταθούν φωτοκύτταρα. Εάν η πύλη σας κλείνει αυτόματα ή εάν ανοίγει σε δημόσιο δρόμο, μπορεί να είναι υποχρεωτική η εγκατάσταση φάρου, ανάλογα με τους κανονισμούς της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η συσκευή. Είναι ευθύνη του εγκαταστάτη να διασφαλίσει ότι η εγκατάσταση είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις. Μετά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι ο μηχανισμός έχει ρυθμιστεί σωστά και ότι το σύστημα προστασίας και τυχόν συσκευές χειροκίνητης αποσύνδεσης λειτουργούν σωστά. Τοποθετήστε μόνιμα την ετικέτα που αφορά τη διάταξη χειροκίνητης αποσύνδεσης στο τμήμα χειρισμού αυτής της συσκευής.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας τουλάχιστον 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία ή γνώσεις, εφόσον επιβλέπονται κατάλληλα ή έχουν λάβει οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και εφόσον έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που ενέχει. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση του δεν πρέπει να πραγματοποιείται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή ή τα χειριστήριά της. Διατηρείτε τις μονάδες τηλεχειρισμού μακριά από τα παιδιά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο χρήστης πρέπει να επιβλέπει την πύλη κατά τη λειτουργία και να κρατάει τα άτομα μακριά μέχρι να ανοίξει ή να κλείσει πλήρως η πύλη. Μην παρεμποδίζετε σκόπιμα την κίνηση της πύλης.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ: Το μοτέρ πρέπει να αποσυνδέεται από την πηγή τροφοδοσίας της κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης και της αντικατάστασης εξαρτημάτων.

Ελέγχετε συχνά την εγκατάσταση για κακή ζυγοστάθμιση ή σημάδια φθοράς ή ζημιές στα καλώδια, τα ελατήρια και τη βάση. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν απαιτούνται επισκευές ή ρυθμίσεις. Για την αντικατάσταση ή την επισκευή του συστήματος πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ.

F - Συντήρηση

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



Αυτές οι συσκευές περιέχουν μια μπαταρία και

κουμπιά. Σε περίπτωση

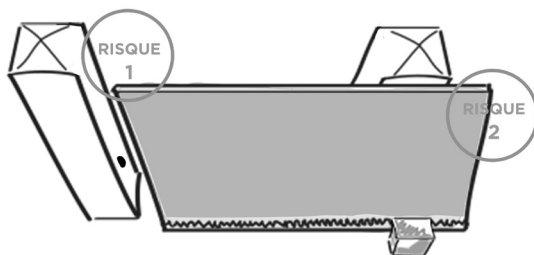
κατάποσης, η μπαταρία μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να προκαλέσει το θάνατο. Φυλάξτε τις νέες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά. Εάν ο χώρος της μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν και κρατήστε το μακριά από παιδιά. Εάν υποψιάζεστε ότι μια μπαταρία ή άλλο μέρος έχει καταποθεί ή έχει εισαχθεί σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην καθαρίζετε το τηλεχειριστήριο με λειαντικές ή διαβρωτικές ουσίες. Χρησιμοποιήστε απλώς ένα μαλακό πανί. Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, βεβαιωθείτε ότι έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με αυτές που παρέχονται με το προϊόν. Εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες, εκτός εάν το σύστημα προορίζεται για καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα και μην τις ρίχνετε σε φωτιά.

Παρεχόμενη μπαταρία - CR2032
Renata SA - Kreuzenstrasse 30
CH-4452 ITINGEN / Ελβετία
Mail: sales@renata.com - www.
renata.com

Jauch Quartz GmbH in der Lache 24
D-78056 Villingen-Schwenningen-
Germany - Mail: www.jauch.com
- info@jauch.com

Πιθανοί κίνδυνοι

Υπάρχουν 2 πιθανοί κίνδυνοι που εντοπίζονται απέναντι:



1ος κίνδυνος: Σύνθλιψη μεταξύ της κολόνας και της πύλης

Αποφυγή:

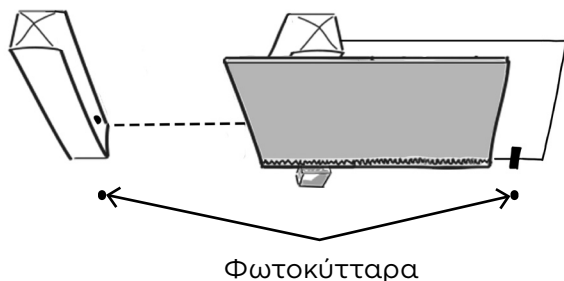
- Ανίχνευση αντικειμένου από το μοτέρ
- Χρήση φωτοκύτταρων



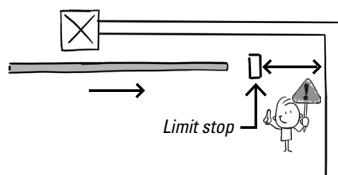
2ος κίνδυνος: Σύνθλιψη μεταξύ της πύλης και ενός σταθερού τμήματος

Απόφυγή:

- Αποκλεισμός της περιοχής (με κάγκελο ή περίφραξη σε κατάλληλο ύψος)
- Χρήση φωτοκύτταρων

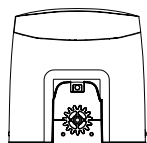


-Πρόβλεψη για επαρκή απόσταση μεταξύ του τερματισμού της πύλης και του σταθερού τμήματος (τοίχος, περίφραξη κλπ.)

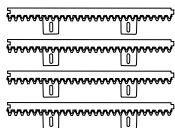


Β- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Β1- ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ



Μπράτσα



ράγες (4m)
AAM0098



2 Τηλεχειριστήρια
AAM0121



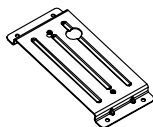
Φάρος
με κεραία
AAM0123



2
Φωτοκύτταρα
AAM0036



Εγχειρίδιο



Βάση μοτέρ



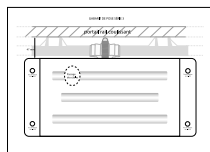
μεταλλικά τερματικά



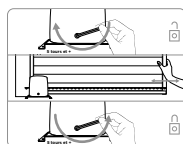
Βίδες



κλειδί
απασφάλισης

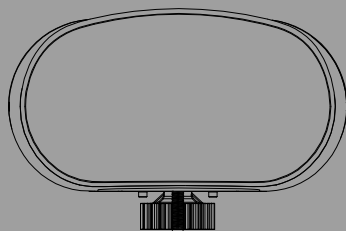
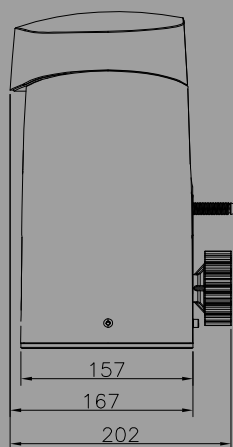
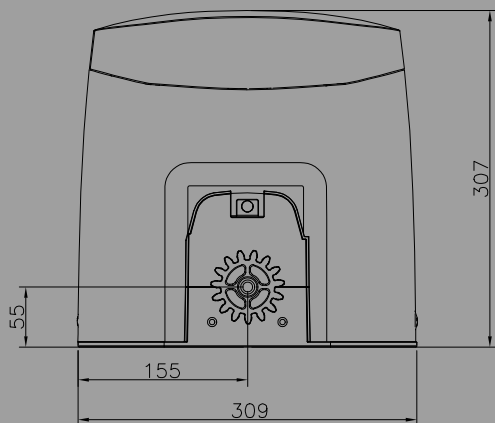


αυτοκόλλητο

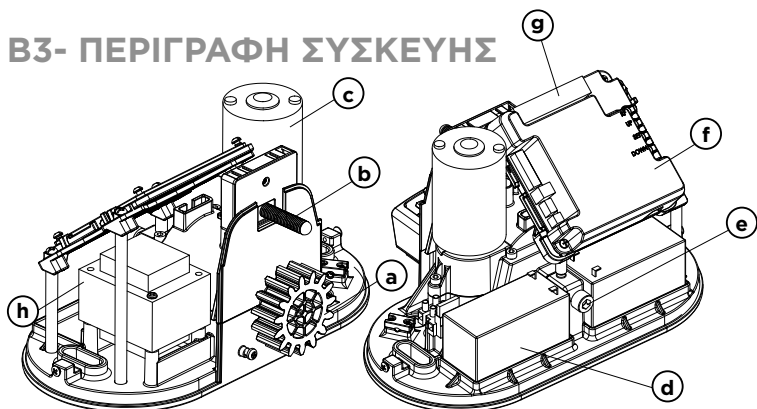


Αυτοκόλλητο
Αποδέσμευσης

Β2- ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

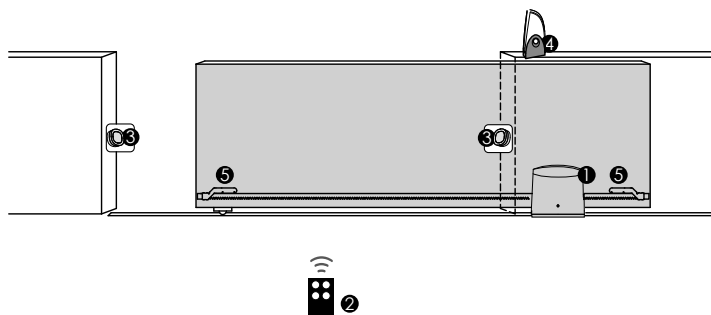


Β3- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



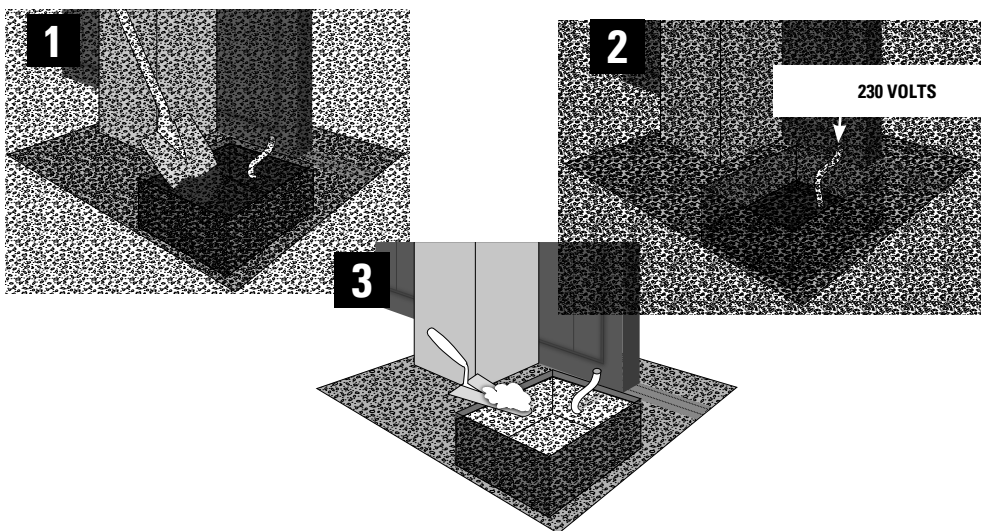
Γ- ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Γ1- ΒΑΣΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

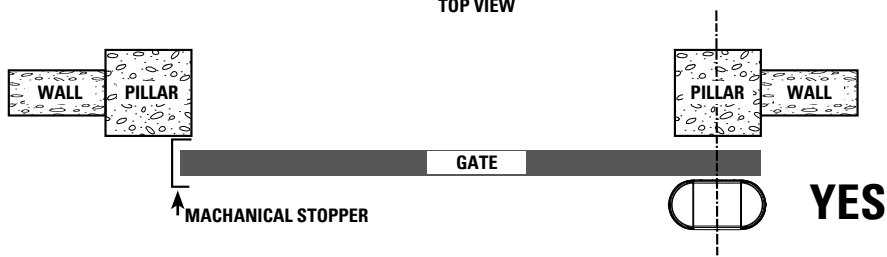
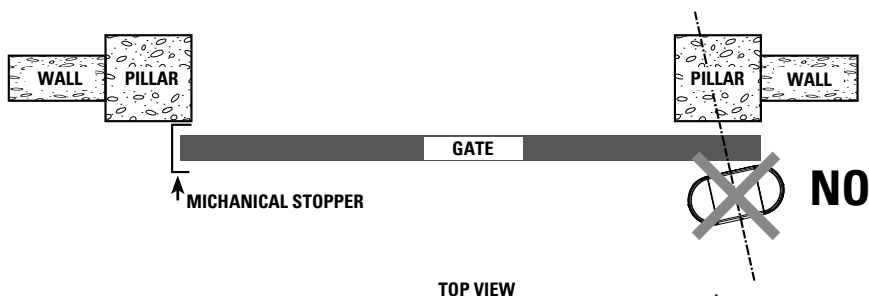
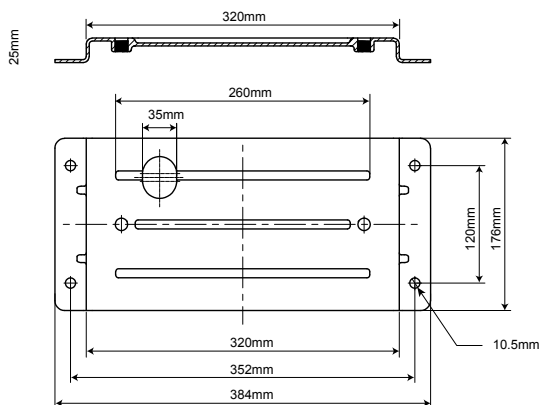


Γ2- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΤΕΡ & ΡΑΓΑΣ

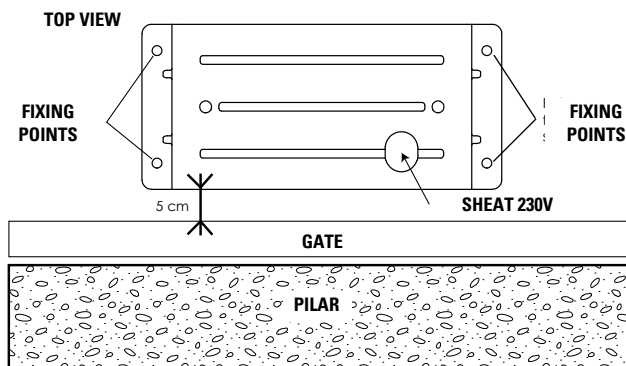
Το μοτέρ πρέπει να τοποθετηθεί σε βάση από σκυρόδεμα :



Τοποθετήστε την βάση και σημειώστε τα σημεία για οπές στήριξης.
Το μοτέρ πρέπει να είναι σε απόλυτη ευθεία με την πόρτα:



Η βάση στήριξης πρέπει να τοποθετηθεί σε απόσταση 5 cm από την πόρτα.

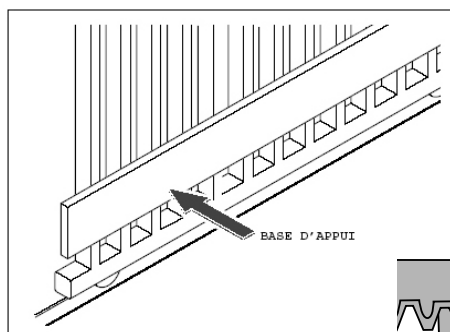


Χρησιμοποιήστε τα 4 άγκιστρα για να τοποθετήσετε την βάση στήριξης. Περάστε όλες τις καλωδιώσεις. Βεβαιωθείτε ότι η βάση στήριξης έχει τοποθετηθεί σωστά χωρίς να έχει κλίση. Τοποθετήστε τον μηχανισμό και βιδώστε τον με τις 2 βίδες που παρέχονται.

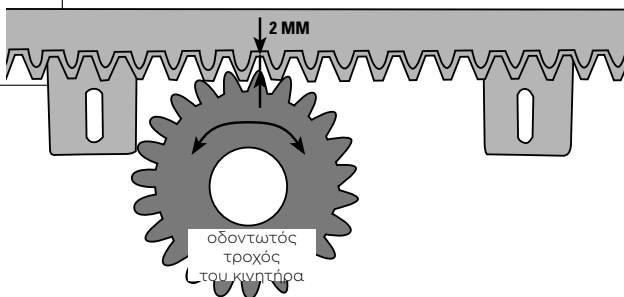
Τοποθέτηση ράγας :

Η νάιλον ράγα παράγονται από θερμοπλαστικό υλικό με χαλύβδινο ένθετο και τοποθετείται σε πόρτες με μέγιστο βάρος 400 Kgr. Τοποθετείται εύκολα στην πόρτα απλά βιδώνοντάς την. Παρέχονται και οι βίδες.

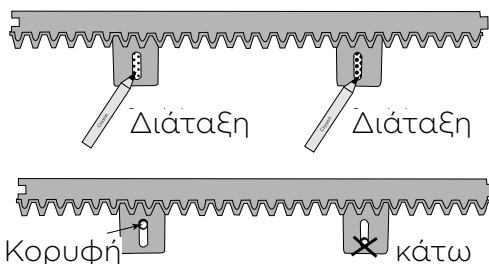
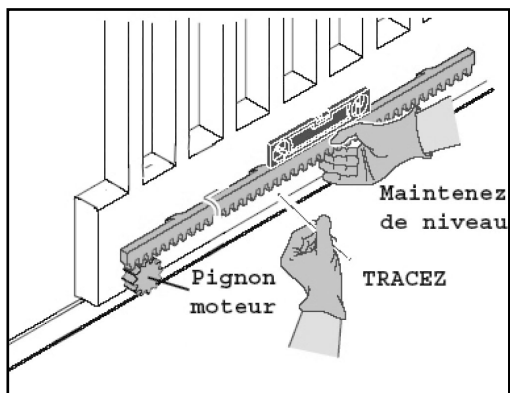
Εάν η πόρτα δεν επιτρέπει την απευθείας τοποθέτηση της ράγας πάνω της, θα πρέπει να φτιάξετε νέα βάση στήριξης :



Για να τοποθετήσετε το πρώτο κομμάτι ράγας, αφήστε κενό 2 mm μεταξύ γραναζιού και δοντιού ράγας όπως φαίνεται στο σχέδιο :

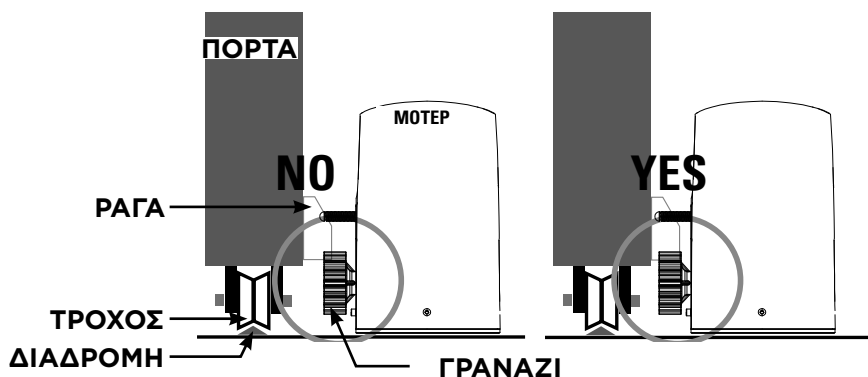


Σημαδεύστε τα σημεία στήριξης, προσέχοντας η ράγα να είναι ευθεία τοποθετημένη :



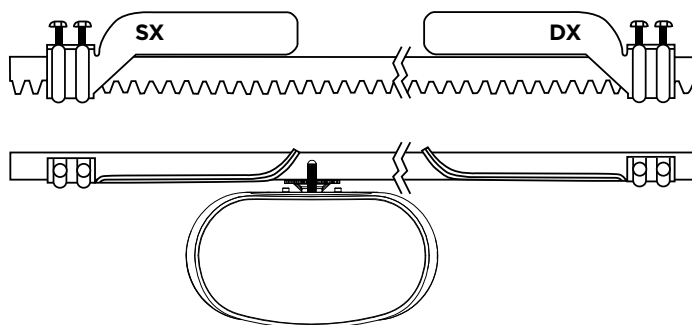
Βιδώστε την αυτοδιάτρητη βίδα στην κορυφή της σχισμής στο οράφισας.

Ελέγξτε ότι το γρανάζι καλύπτει όλη την επιφάνεια της ράγας :



Τοποθετήστε τα τερματικά στις ράγες

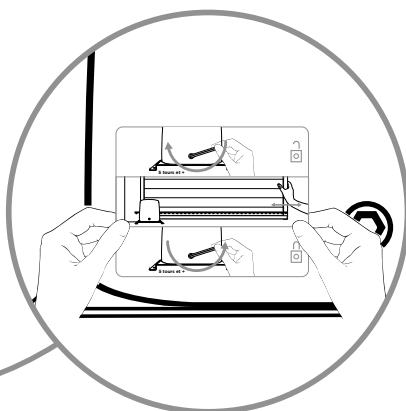
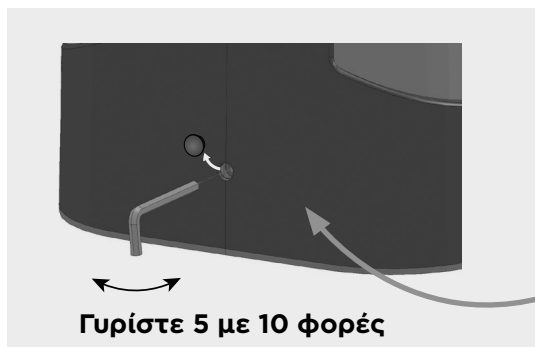
οι τερματικοί διακόπτες πρέπει να τοποθετηθούν στην αρχή και στο τέλος της ράγας. Υποδεικνύουν στον κινητήρα αν η πύλη σας είναι ανοικτή ή κλειστή. Η εγκατάστασή τους είναι απαραίτητη για την ομαλή λειτουργία του συστήματός σας



C3- Απασφάλιση

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή ανάγκης προγραμματισμού μπορείτε να απασφαλίσετε χειροκίνητα το μοτέρ:

Τοποθετήστε το ειδικό κλειδί στην οπή του μοτέρ και γυρίστε 5 με 10 φορές. Μπορείτε να κινήσετε χειροκίνητα την πόρτα. Για ασφάλιση του μοτέρ κάνετε την αντίθετη κίνηση 5 με 10 φορές. Βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει το μοτέρ.

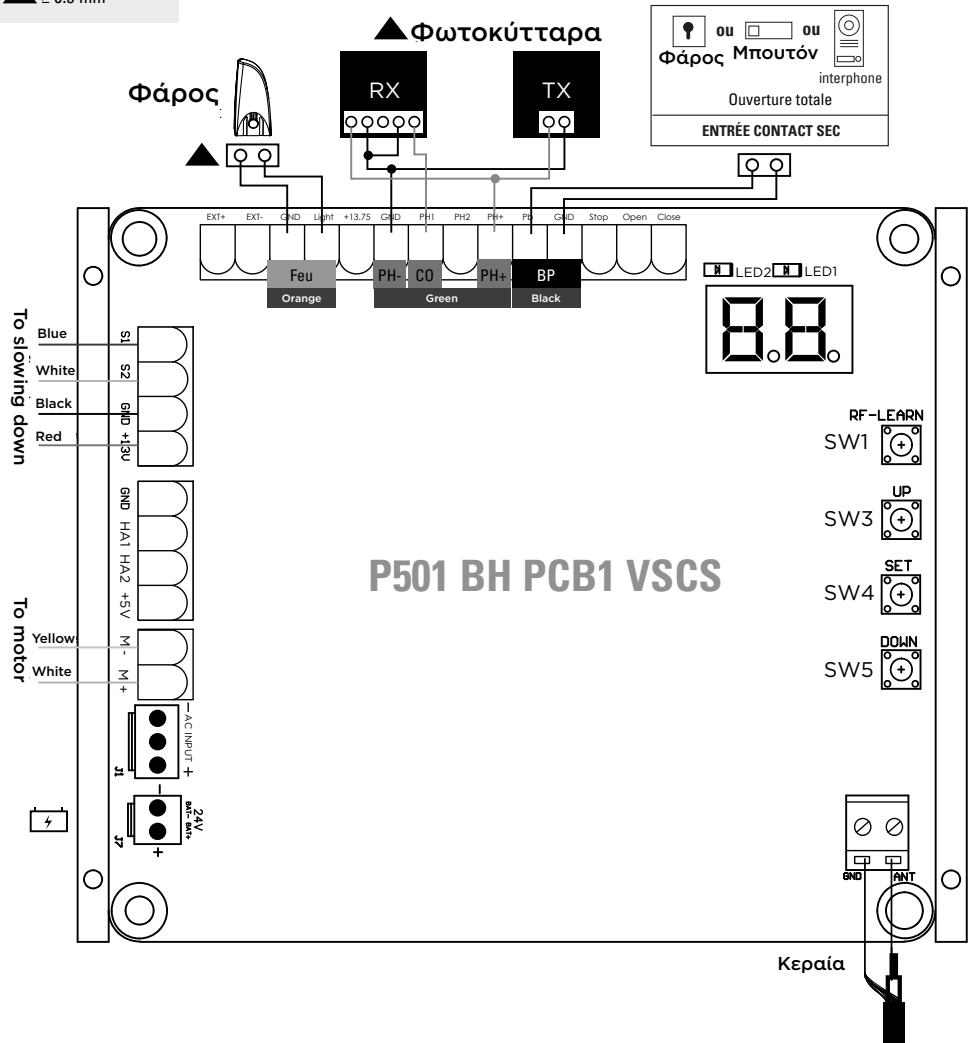


Τοποθετήστε μόνιμα τη σχετική με τη διάταξη χειροκίνητης αποσύνδεσης ετικέτα στη διάταξη ενεργοποίησης.

C4- Διάγραμμα καλωδιώσεων

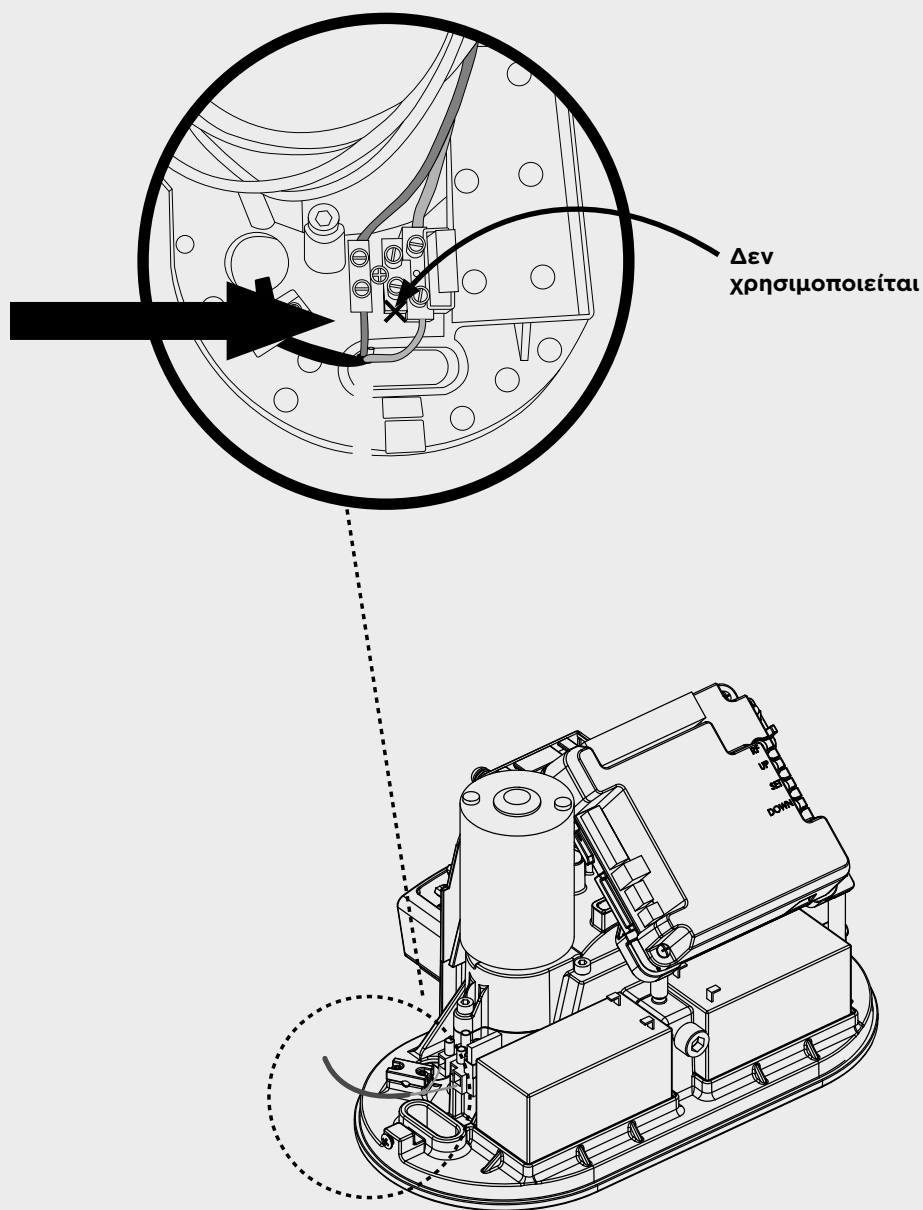
câblage impératif en :

▲ ≥ 0.5 mm²



C5- Εγκατάσταση

Σύνδεση παροχής 230V

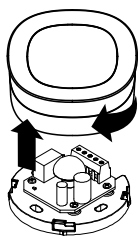


Φωτοκύτταρα

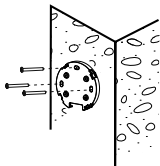
Τα φωτοκύτταρα είναι συσκευές ασφαλείας για αυτόματες πόρτες. Αποτελούνται από ένα δέκτη και έναν πομπό με αδιάβροχα καλύμματα, ενεργοποιούνται όταν βρεθεί εμπόδιο μεταξύ τους.

Εάν εντοπιστεί εμπόδιο, η πύλη σταματά και ανοίγει ελαφρώς, επιτρέποντας την ασφαλή απομάκρυνση του εμποδίου. Τα φωτοκύτταρα μπορούν να εγκατασταθούν ανεξάρτητα στην αριστερή ή τη δεξιά κολόνα.

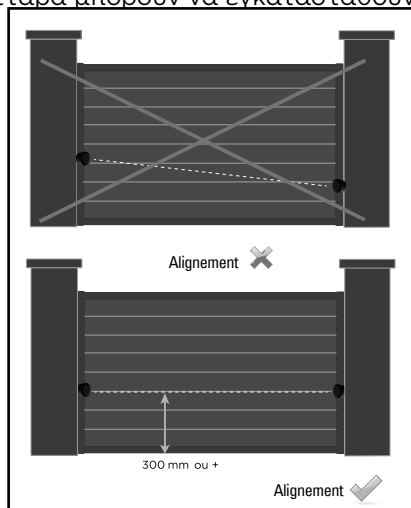
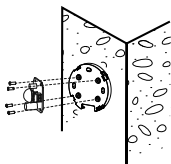
STEP 1



STEP 2



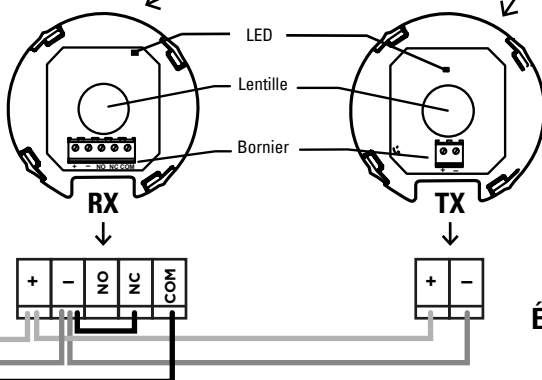
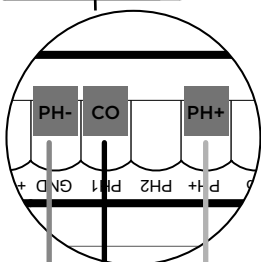
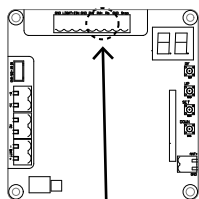
STEP 3



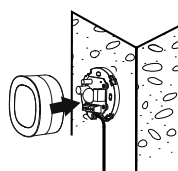
STEP :

CARD

Τύπος καλωδίων :
0.5 mm²



ÉTAPE 5



Από την στιγμή που τοποθετήσετε τα φωτοκύτταρα, μην ξεχάσετε να τα ενεργοποιήσετε στο πρόγραμμα H με το να θέσετε τιμή H-1 αλλιώς δεν θα επηρεάζουν την λειτουργία του μοτέρ.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει όλη τη συσκευασία πριν από τη σύνδεση.

1

Τύπος



Βρίσκεται πάνω
αριστερά στην πλακέτα
PCB

24V DC

Εάν θέλετε να βελτιώσετε την εμβέλεια των τηλεχειριστηρίων σας, μπορείτε να συνδέσετε την κεραία στο εσωτερικό της λυχνίας που αναβοσβήνει χρησιμοποιώντας ένα ομοαξονικό καλώδιο RG58 (δεν παρέχεται). Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να αποσυνδέσετε την αρχική κεραία. Συνδέστε το χάλκινο άκρο του ομοαξονικού καλωδίου στον ακροδέκτη «ANT» και την πλεξούδα στον ακροδέκτη «GND» , από την πλευρά της κεραίας και από την πλευρά της ηλεκτρονικής πλακέτας.

3

Vis de fixation

Vue de dess

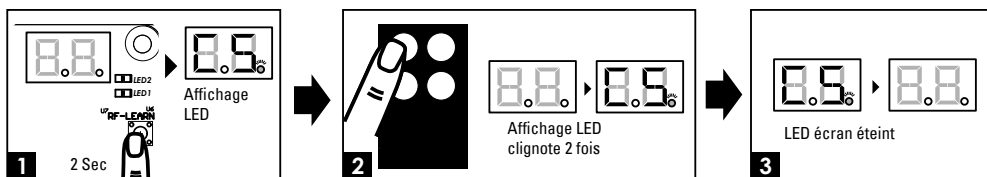
4

Τύπος

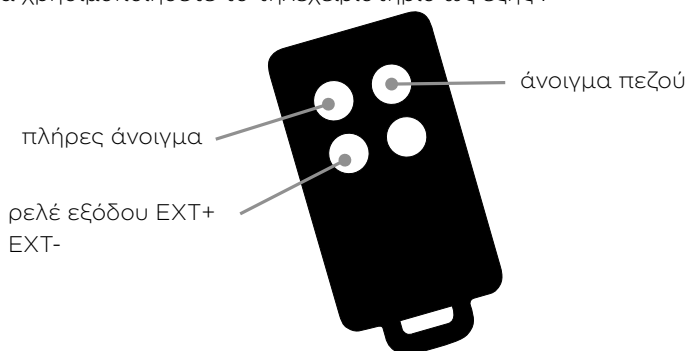
D- ΡΥΘΜΙΣΗ-ΧΡΗΣΗ

D1- Τηλεχειριστήρια

Προγραμματισμός :Πιέστε το πλήκτρο «RF-Learn» για 2 δευτερόλεπτα, και εμφανίζεται στο LED display «CS».Πιέστε ένα πλήκτρο από το τηλεχειριστήριο, το LED αναβοσβήνει 2 φορές και σβήνει .Ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο ως εξής :



Διαγραφή μνήμης τηλεχειριστηρίων :

Πιέστε και κρατήστε το «RF-Learn» πλήκτρο μέχρι το LED display να δείξει  (περίπου 10 s.).

D2- Αυτοεκμάθηση, διαδικασία RESET & LED display

Ο προγραμματισμός των τηλεχειριστηρίων πρέπει να προηγηθεί του τελικού προγραμματισμού του συστήματος.

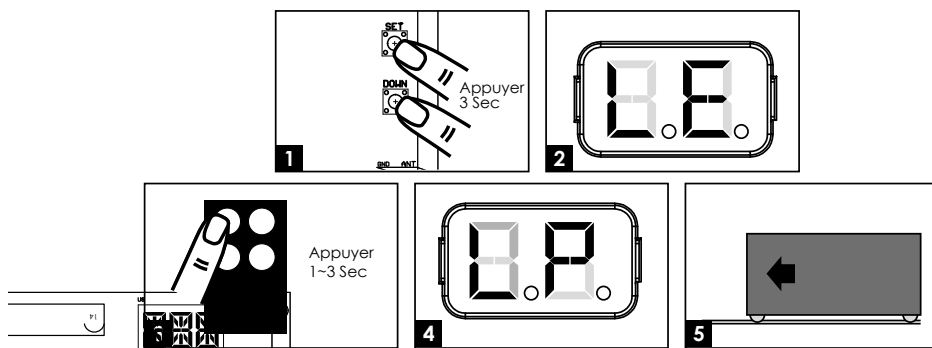
(1) Απασφαλίζετε την πόρτα, την μετακινείτε μέχρι την μέση και την ασφαλίζετε εκ νέου.
Βήμα 1 :πιέστε το πλήκτρο « SET »,μετά « SET » + « DOWN » μέσα σε 3 δευτερόλεπτα , το LED display δείχνει « LE »

(Εικόνες 1,2 και 3)

Βήμα 2 :Πιέστε το πάνω αριστερά πλήκτρο ενός τηλεχειριστηρίου εντός 1 έως 3 δευτερολέπτων,το LED display δείχνει « LP » (Εικόνες 4 και 5)

Βήμα 3 :Το μοτέρ κάνει την διαδικασία αυτοεκμάθησης. Κλείνει για πρώτη φορά, ανοίγει ξανά και

ξανακλείνει. Παρακαλούμε περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

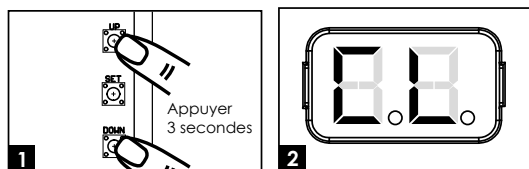


Εάν η πόρτα στην έναρξη του προγραμματισμού ανοίγει, σταματήστε την διαδικασία πιέζοντας SET. Η

ένδειξη « L » εμφανίζεται ,περιμένετε να σβήσει και στο πρόγραμμα 1αλλάξετε την κατεύθυνση ανοίγματος .

(2) Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων .

Πιέστε ταυτόχρονα UP & DOWN για 3 δευτερόλεπτα, το LED display δείχνει « CL ».



LED Display Διαδικασίες	Διαδικασίες προγραμματισμού
88	« -L » : Δεν έχει γίνει προγραμματισμός
00	« OP » : το σύστημα είναι σε κανονική λειτουργία Για προγραμματισμό πιέστε SET για 3". Το LED display αλλάζει σε «1» , πιέζοντας UP ή DOWN μετακινήστε στο μενού (1 έως P). Επιλέγετε προγραμματισμό με το SET, αλλάζετε τιμή με UP / DOWN και επιβεβαιώνετε με το SET.
88	« LE » : Είσοδος στην διαδικασία αυτοεκμάθησης.
88	« LP » : Το σύστημα είναι σε διαδικασία αυτοεκμάθησης.
88	« CL » : Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

D3- Προγραμματισμοί

Για είσοδο στον προγραμματισμό πιέστε SET για 5". Εμφανίζεται η ένδειξη «I».Βρείτε την επιθυμητή παράμετρο με τα UP & DOWN, πιέστε το SET για να δείτε την τιμή της. Αλλάξτε τιμή με UP ή DOWN και επιβεβαιώστε την με το SET.

Ένδειξη LED	Δυνατότητα	Τιμές	Λειτουργία	Περιγραφή
1	Κατεύθυνση κίνησης	1-1	Δεξιόστροφα	Καθορίζει την κατεύθυνση κίνησης του μοτέρ
		1-2	Αριστερόστροφα	
2	Αυτόματοκλείσιμο	2-0	ΟΧΙ αυτόματο κλείσιμο	Καθορίζει τον χρόνο που περιμένει το μοτέρ για να κλείσει την πόρτα από την στιγμή που έχει ανοίξει πλήρως. Εργοστασιακή τιμή « 2-0»
		2-1	5 δεύτερα	
		2-2	15 δεύτερα	
		2-3	30 δεύτερα	
		2-4	45 δεύτερα	
		2-5	60 δεύτερα	
		2-6	80 δεύτερα	
		2-7	120 δεύτερα	
		2-8	180 δεύτερα	
3	Ενέργειες φωτοκύτταρου/ άκρου ασφαλείας/ ανιχνευτή βρόγχου στην ενεργοποίηση	3-1	Δείτε κάτω ↓	Παρακαλώ δείτε αυτή την επιλογή μετά από τα H & J Εργοστασιακή τιμή « 3-1 »
		3-2		
		3-3		
3.1 : Επαφή PH1 ενεργή μόνο κατά το κλείσιμο (πλήρες άνοιγμα σε περίπτωση διέλευσης κατά το κλείσιμο) Επαφή PH2 ενεργή μόνο κατά το άνοιγμα (πλήρες κλείσιμο σε περίπτωση διέλευσης κατά το άνοιγμα) 3.2 : Επαφή PH1 ενεργή μόνο κατά το κλείσιμο (πλήρες άνοιγμα σε περίπτωση διέλευσης κατά το κλείσιμο) Επαφή PH2 ενεργή κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο (αλλαγή κατεύθυνσης σε 2 δευτερόλεπτα εάν η πύλη κινείται) 3.3 : Επαφή PH1 ενεργή μόνο κατά το κλείσιμο (πλήρες άνοιγμα σε περίπτωση διέλευσης κατά το κλείσιμο) Επαφή PH2 ενεργή μόνο κατά το κλείσιμο (πλήρες άνοιγμα σε περίπτωση διέλευσης κατά το κλείσιμο). Πύλη κλειστή και σταματημένη, μια διέλευση ενεργοποιεί το άνοιγμα (συνολικά)				
4	Ταχύτητα μοτέρ	4-1	Αργή	Εργοστασιακή ρύθμιση «4-3»
		4-2	Μέση	
		4-3	Γρήγορη	
		4-4	Πολύ Γρήγορη	
5	Η ρύθμιση επιβράδυνσης για την κίνηση της πύλης (μη ρυθμιζόμενη)	5-2	65% της πλήρους απόστασης	

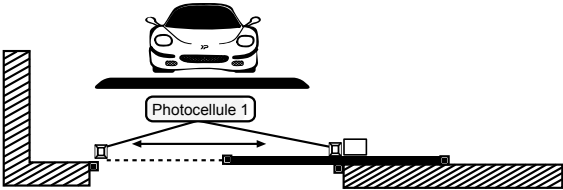
6	Ταχύτητα επιβράδυνσης (μη ρυθμιζόμενη)	6-3	15%	
7	Δύναμη μοτέρ (μη ρυθμιζόμενη)	7-2	6A	
8	Άνοιγμα πεζού	8-1	10%	Η ρύθμιση καθορίζει τον χρόνο ανοίγματος της πόρτας όταν δεχτεί εντολή ανοίγματος πεζού. Εργοστασιακή τιμή « 8-2 »
		8-2	20%	
		8-3	30%	
		8-4	40%	
		8-5	50%	
		8-6	60%	
9	Λειτουργία Φάρου	9-0	Ο φάρος ανάβει όταν ανοίγει η πόρτα	Εργοστασιακή τιμή « 9-0 »
		9-1	Ο φάρος ανάβει 3 δευτερόλεπτα πριν αρχίσει να ανοίγει η πόρτα	
A	Ενέργειες σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου έντασης	A-0	Σταμάτημα κίνησης	Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι «A-2». Εάν η κατεύθυνση αντιστραφεί, η λειτουργία αυτόματου κλεισίματος ακυρώνεται.
		A-1	Αντιστροφή για 1 sec	
		A-2	Αντιστροφή για 3 sec	
		A-3	Αντιστροφή ως το τέλος της διαδρομής	
C	Πλήρη άνοιγμα (στο τηλεχειριστήριο)	C-1	Πάνω αριστερό πλήκτρο	Εργοστασιακή τιμή « C-1 » .
		C-2	Πάνω δεξί πλήκτρο	
		C-3	Κάτω αριστερό πλήκτρο*	
		C-4	Κάτω δεξί πλήκτρο*	
E	Άνοιγμα πεζού (στο τηλεχειριστήριο)	E-0	Απενεργοποίηση λειτουργίας	Εργοστασιακή τιμή « E-2 »
		E-1	Πάνω αριστερό πλήκτρο	
		E-2	Πάνω δεξί πλήκτρο	
		E-3*	Κάτω αριστερό πλήκτρο	
		E-4*	Κάτω δεξί πλήκτρο	

F	Πλήκτρο ενεργοποίησης επαφών εξωτερικής συσκευής	F-0	Απενεργοποίηση λειτουργίας	Εργοστασιακή τιμή « F-3 »
		F-1	Πάνω αριστερό πλήκτρο	
		F-2	Πάνω δεξί πλήκτρο	
		F-3	Κάτω αριστερό πλήκτρο*	
		F-4	Κάτω δεξί πλήκτρο*	
H	Φωτοκύτταρο 1 λειτουργία	H-0	Ανενεργό	Εργοστασιακή τιμή « H-0 »
		H-1	Ενεργό	
J	Φωτοκύτταρο 2 λειτουργία	J-0	Ανενεργό	Εργοστασιακή τιμή « J-0 »
		J-1	Ενεργό	
L	Εντολή Stop	L-0	Ανενεργό	Εργοστασιακή τιμή « L-0 » Επαφές 11 και 12
		L-1	Ενεργό	
P	Λειτουργία τηλεχειριστηρίου	P-1	Κλείσιμο	Εργοστασιακή τιμή « P-1 »
		P-2	Άνοιγμα	

* Ισχύει μόνο με τηλεχειριστήριο 4 καναλιών (κωδ. AAM0121 / AAM0122)

Ρυθμίσεις Λειτουργίας F3 (επιλογή 3-1) :

Κατάσταση Πόρτας	Κατάσταση Πόρτας Επίδραση από ενεργοποίηση φωτοκυττάρων
Κλειστή	Καμία επίδραση
Ανοιχτή	Επαναφορά χρόνου αυτόματου κλεισίματος
Stop κατά την διάρκεια κίνησης	Επαναφορά χρόνου αυτόματου κλεισίματος
Κλείσιμο	Άνοιγμα
Άνοιγμα	Καμία επίδραση



D4- Δοκιμή και έλεγχος

Βεβαιωθείτε ότι έχουν ακολουθηθεί οι γενικοί κανόνες ασφαλείας :

- Απασφαλίστε το μοτέρ με το κλειδί απασφάλισης.
- Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα ανοίγει και κλείνει καθόλη την διάρκεια της διαδρομής χωρίς να χρειαστεί να ασκήσετε πολύ μεγάλη δύναμη, μέγιστη δύναμη 390N (40 kg περίπου).
- Ασφαλίστε το μοτέρ.
- Χρησιμοποιώντας τον κλειδοδιακόπτη, το μπουτόν και το τηλεχειριστήριο ελέγξτε το πλήρες άνοιγμα, το πλήρες κλείσιμο και το σταμάτημα της πόρτας. Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα κινείται στην σωστή κατεύθυνση.
- Ελέγχετε όλες περιφερειακές συσκευές ότι λειτουργούν και αναγνωρίζονται από τον πίνακα.

D5- Ενδείξεις LED

LED ενδείξεις	Περιγραφές
LED 1 (πράσινο)	Το LED 1 ανάβει, όταν υπάρχει εμπόδιο μεταξύ των φωτοκύτταρων ή δεν έχουν ευθυγραμμιστεί σωστά ή υπάρχει καλωδιακό πρόβλημα. (ΠΡΟΣΟΧΗ, η λειτουργία H πρέπει να ενεργοποιηθεί για φωτοκύτταρα στην επαφή PH1).
LED 2 (πορτοκαλί)	Το LED 2 ανάβει, όταν υπάρχει εμπόδιο μεταξύ των φωτοκύτταρων ή δεν έχουν ευθυγραμμιστεί σωστά ή υπάρχει καλωδιακό πρόβλημα. (ΠΡΟΣΟΧΗ, η λειτουργία J πρέπει να ενεργοποιηθεί για φωτοκύτταρα στην επαφή PH2).

E- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοτέρ

Μοτέρ	24V DC
Τύπος	Συρόμενης πόρτας
Ταχύτητα μοτέρ	2600 rpm/min
Μέγιστο βάρος πόρτας/Μέγιστο μήκος πόρτας	500 kg / 5 m
Μέγιστη ένταση	5.5A για 10 δευτερόλεπτα το μέγιστο
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C-+50°C
Ταχύτητα	23.10 cm/s
Διαστάσεις	309 mm x 157 mm x 308 mm

Η σταθμισμένη κατά A στάθμη ηχητικής πίεσης που εκπέμπεται από τον ενεργοποιητή είναι ίση ή μικρότερη από 70 dB (A).

Τηλεχειριστήρια

Κανάλια	4
Συχνότητα - Εκπεμπόμενη ισχύς	433.92 MHz - power < 10mW
τροφοδοσία	2 μπαταρίες λιθίου CR2032 περιλαμβάνονται
Ασφάλεια	Τεχνολογία κυλιόμενου κωδικού

Φάρος

περιλαμβάνει αντένα	ΝΑΙ (ομοαξονικό καλώδιο δεν παρέχεται)
Λυχνία	LED E14 24V 1W (παρέχεται)
Καλώδιο τροφοδοσίας	2 x 1 mm ² (δεν παρέχεται)
Καλωδίωση λυχνίας	Χωρίς πολικότητα
Βίδες	Περιέχονται
Μην χρησιμοποιείτε 230V	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C-+50°C
Διαστάσεις	74 x 167 x 59 mm

Φωτοκύτταρα

Μέθοδος ανίχνευσης	Υπέρυθρη δέσμη
Απόσταση ανίχνευσης	MAX-10m
Τάση λειτουργίας	AC/DC 12-24V
Χρόνος απόκρισης	< 100ms
Ενδείκτες λειτουργίας	Δέκτης :Κόκκινο Led ON(Δέκτης χωρίς ευθυγράμμιση ή OFF)
Διαστάσεις	63 x 63 x 30 mm
Έξοδος	Επαφές ρελέ

ΡΑΓΕΣ

Ράγα	12 x 34 cm
Υλικό	Νάilon με μεταλλικό πυρήνα
Μήκος που περιλαμβάνει	4 m (34 cm για κάθε ράγα)

F- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

F1- Μοτέρ

Ακολουθήστε τις παρακάτω ενέργειες τουλάχιστο κάθε έξι μήνες. Να γίνεται συχνότερα έλεγχος όταν η λειτουργία του αυτοματισμού είναι πολύ συχνή.
Αφαιρέσατε την τροφοδοσία:
(1) Καθαρίστε και λιπάνετε τις βίδες, πείρους και μεντεσέδες με γράσο.
(2) Ελέγξτε ότι βίδες και σύνδεσμοι είναι σωστά σφιγμένοι.
(3) Βεβαιωθείτε ότι οι καλωδιώσεις είναι σε καλή κατάσταση.

Ενώστε την τροφοδοσία:
(1) Ελέγξατε τις ρυθμίσεις και τις τάσεις.
(2) Ελέγξατε την λειτουργία χειροκίνητης απελευθέρωσης μηχανισμού.
(3) Ελέγξτε την λειτουργία των φωτοκύτταρων ή άλλων περιφερειακών ασφάλειας.

F2- Τηλεχειριστήρια



G1- Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Solutions
Υπερθέρμανση μπαταριών	Ελέγξτε τις καλωδιώσεις των μπαταριών
Η πόρτα δεν κινείται ενώ δίνετε εντολή από το τηλεχειριστήριο	1.Ελέγξτε αν η τάση στο μοτέρ είναι μεγαλύτερη από 25V 2.Βεβαιωθείτε ότι όλες οι καλωδιώσεις είναι καλά συνδεδεμένες. 3.Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει πρόβλημα κάποια ασφάλεια ή διακόπτης της τροφοδοσίας του συστήματος
Η πόρτα ανοίγει αλλά δεν κλείνει.	Ελέγξτε εάν είναι αναμμένο το LED 1 και σε αυτή την περίπτωση ελέγξτε την κατάσταση των φωτοκύτταρων, την ευθυγράμμισή τους και τις συνδέσεις τους. Εισάγετε το πρόγραμμα H-O για να είναι τα φωτοκύτταρα ανενεργά κατά τη διάρκεια του ελέγχου των συνδέσεών τους.
Η πόρτα δεν ανοίγει εντελώς.	Αυξήστε την ισχύ με το πρόγραμμα 7 (ρύθμιση από 7-1 έως 7-6). Ενημερώστε τις φάσεις της επιβράδυνσης με το πρόγραμμα 6 (ρυθμίσεις από 6-1 έως 6-4). Εντούτοις, σε ημέρες με άνεμο, οι στάσεις μπορεί να οφείλονται σε λόγους ασφαλείας του μηχανισμού για αποφυγή βλαβών (αλλά δεν αποτελεί ελάττωμα της συσκευής).
Τα φωτοκύτταρα δεν δουλεύουν	Ελέγξτε ότι τα φωτοκύτταρα είναι ενεργοποιημένα στο πρόγραμμα H: H1. Ελέγξτε ότι το κόκκινο LED του φωτοκύτταρου RX δεν έχει σβήσει. Εάν συμβαίνει αυτό, ελέγξτε την ευθυγράμμιση των φωτοκύτταρων.
Les télécommandes n'ont pas une bonne portée	Ελέγξτε τις μπαταρίες. Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας.
Τα τηλεχειριστήρια δεν έχουν μεγάλη εμβέλεια	Ελέγξτε ότι οι τερματικοί διακόπτες είναι σωστά τοποθετημένοι επάνω στις άκρες της ράγας

Εάν καμία από τις διαδικασίες διάγνωσης ή συντήρησης δεν επιλύσει τη βλάβη, επικοινωνήστε με το τεχνικό μας κέντρο.

H- ΕΓΓΥΗΣΗ

Η SCS Sentinel παρέχει στο προϊόν αυτό μεγαλύτερη περίοδο εγγύησης, πέραν του νόμιμου χρόνου, ως ένδειξη ποιότητας και αξιοπιστίας.

Το τιμολόγιο θα απαιτείται ως απόδειξη της ημερομηνίας αγοράς. Παρακαλούμε να το φυλάξετε κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.

Φυλάξτε προσεκτικά τον γραμμωτό κώδικα και την απόδειξη αγοράς, που θα είναι απαραίτητα για τη διεκδίκηση της εγγύησης.

Δεν καλύπτονται ποτέ από την εγγύησή μας:

- Ζημιές που προκύπτουν από τις συνέπειες κακής εγκατάστασης (κακή καλωδίωση, αντίστροφη πολικότητα ...).

- Ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση της συσκευής (χρήση σε αντίθεση με το εγχειρίδιο χρήσης) ή από την τροποποίησή της.

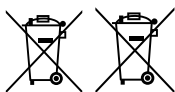
- Ζημιές που προκύπτουν από τις συνέπειες της χρήσης εξαρτημάτων που δεν προέρχονται από την SCS SENTINEL.

- Βλάβες που οφείλονται σε έλλειψη συντήρησης ή σε φυσικές συγκρούσεις.

- Ζημιές που οφείλονται σε καιρικές συνθήκες: χαλάζι, κεραυνός, ισχυρός άνεμος κ.λπ.

- Επιστροφές που πραγματοποιούνται χωρίς αντίγραφο του τιμολογίου ή της απόδειξης παραλαβής.

I- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Μην πετάτε μπαταρίες ή προϊόντα που δεν είναι σε λειτουργία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα (σκουπίδια). Οι επικίνδυνες ουσίες που είναι πιθανό να περιλαμβάνουν μπορεί να βλάψουν την υγεία ή το περιβάλλον. Ζητήστε από τον έμπορο λιανικής πώλησης να πάρει πίσω αυτά τα προϊόντα ή χρησιμοποιήστε την επιλεκτική αποκομιδή των απορριμμάτων που προτείνει η

πόλη σας.



J- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η SGS Sentinel δηλώνει ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ και της οδηγίας 2006/42/ΕΚ. Η δήλωση συμμόρφωσης βρίσκεται στη διεύθυνση: www.scs-sentinel.com/downloads

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



scs sentinel

110, rue Pierre-Gilles de Gennes
49300 Cholet - France