

s c s sentinel

OpenGate 1

MVE0100

Κιτ αυτοματισμού για ανοιγόμενες
πόρτες με βραχίονες και μοτέρ
24Volts

MVE0100

OpenGate 1



Ευκολία
εγκατ/σης
χειρίσμου

24 V



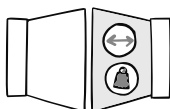
αξιοπιστία



Αθόρυβο
μοτέρ



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΠΛΑΚΕΤΑ
PCB100 VSCS



2 x 2 m max
2 x 200 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



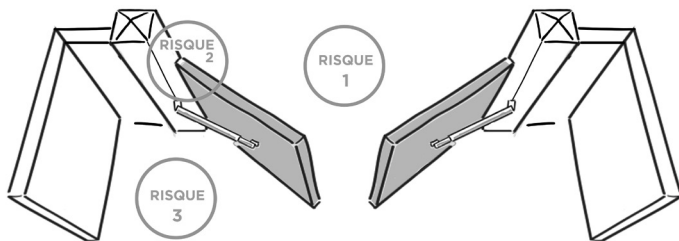
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

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 λιπαντικές 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

Πιθανοί κίνδυν

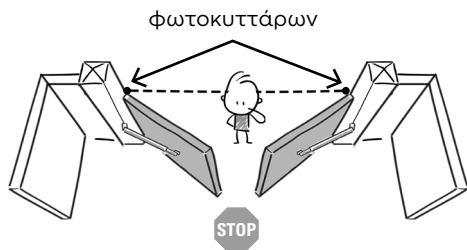
Υπάρχουν
4 πιθανοί
κίνδυνοι σε 3
περιοχές όπως
εντοπίζονται στο
διπλανό σχήμα



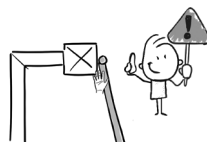
Κίνδυνος 1: Κρούση και σύνθλιψη

Αποφυγή:

- Ανίχνευση αντικειμένου από το μοτέρ
- Χρήση φωτοκυττάρων

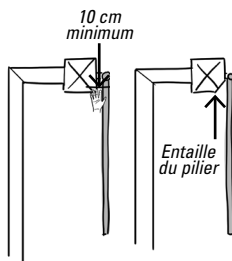


Κίνδυνος 2 : Σύνθλιψη χεριών



Αποφυγή :

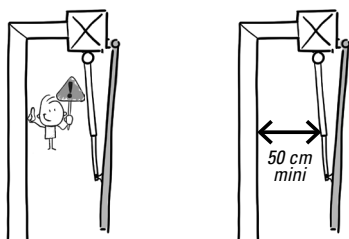
- Αφήστε τουλάχιστο 10cm απόσταση μεταξύ του φύλλου της πύλης και του πυλώνα/ τοίχου
- Κόψτε τη γωνία του πυλώνα χωρίς να τον αποδυναμώ-σετε



Κίνδυνος 3 : Αποκλεισμός και σύνθλιψη

Αποφυγή :

- Ανίχνευση αντικειμένου από το μοτέρ
- Αφήστε τουλάχιστο 50cm απόσταση μεταξύ του μηχανικού μπράτσου και του τοίχου (ή άλλου σταθερού μέρους).



Κίνδυνος 4 : Σύνθλιψη των ποδιών



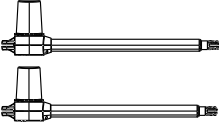
Αποφυγή :

- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο, αφήστε ελάχιστη απόσταση 12cm ή μέγιστη απόσταση 5mm μεταξύ των φύλλων και του πατώματος

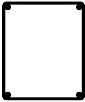


B- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

B1- ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ



Μπράτσα
MPD0205



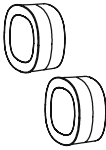
Πίνακας
Ελέγχου



2
Τηλεχειριστήρια
AAM0121

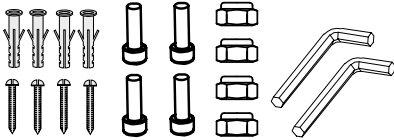


Φάρος
με κεραία
AAM0123

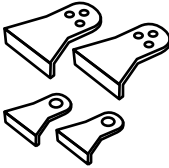


2
Φωτοκύτταρα
AAM0036

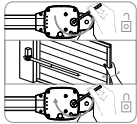
Εγχειρίδιο



Βίδες

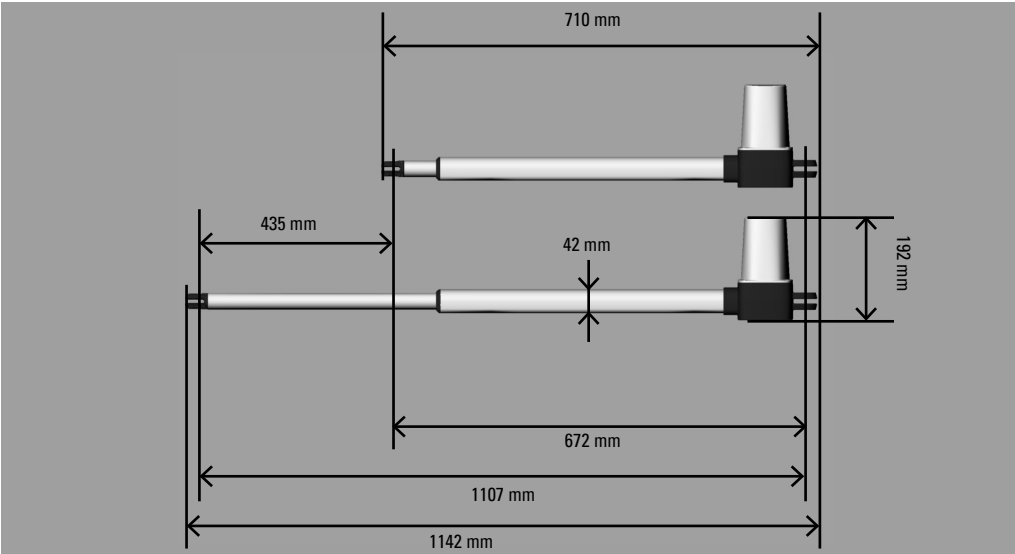
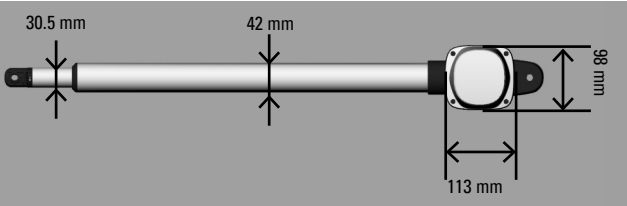


Βάσεις



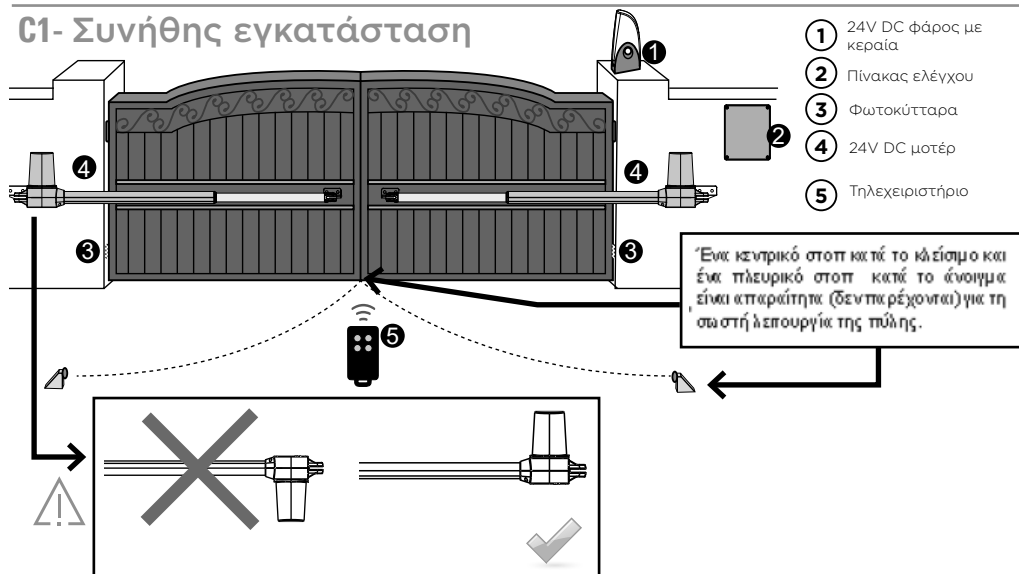
Αυτοκόλλητο
Αποδέσμευση

B2- ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



C- ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

C1- Συνήθης εγκατάσταση



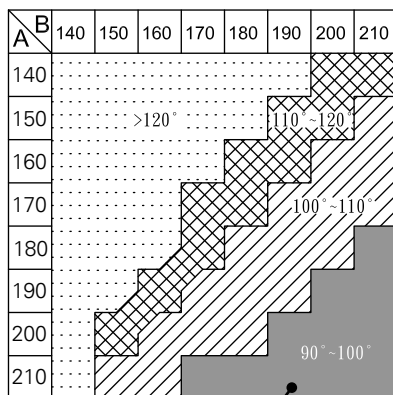
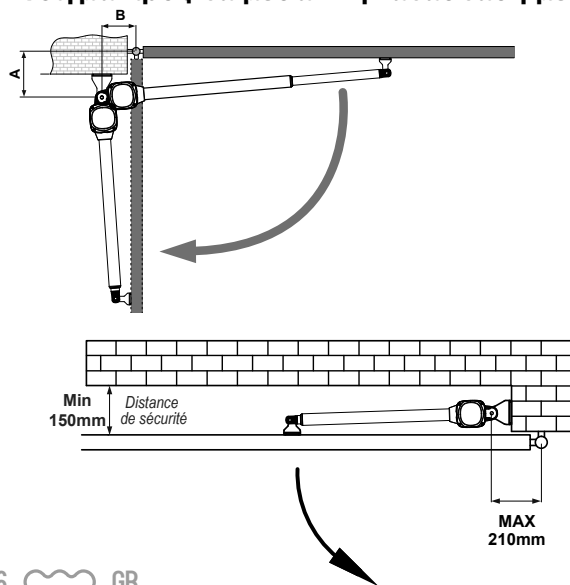
C2- Πίνακας διαστάσεων

Συμμορφωθείτε με τις μετρήσεις που εμφανίζονται στον πίνακα για σωστή εγκατάσταση. Προσαρμόστε την κατασκευή της πόρτας ώστε να ταιριάζει όσο το δυνατόν καλύτερα με την χρήση του αυτοματισμού, αν είναι απαραίτητο.

Πριν την εγκατάσταση βεβαιωθείτε ότι η πόρτα κινείται ελεύθερα και ότι:

- 1) Οι μεντεσέδες είναι σωστά τοποθετημένοι και γρασαρισμένοι.
- 2) Να μην υπάρχουν εμπόδια στην κίνηση της πόρτας.
- 3) Να μην υπάρχουν τριβές μεταξύ των φύλλων της πόρτας ή με το έδαφος όταν η πόρτα κινείται.

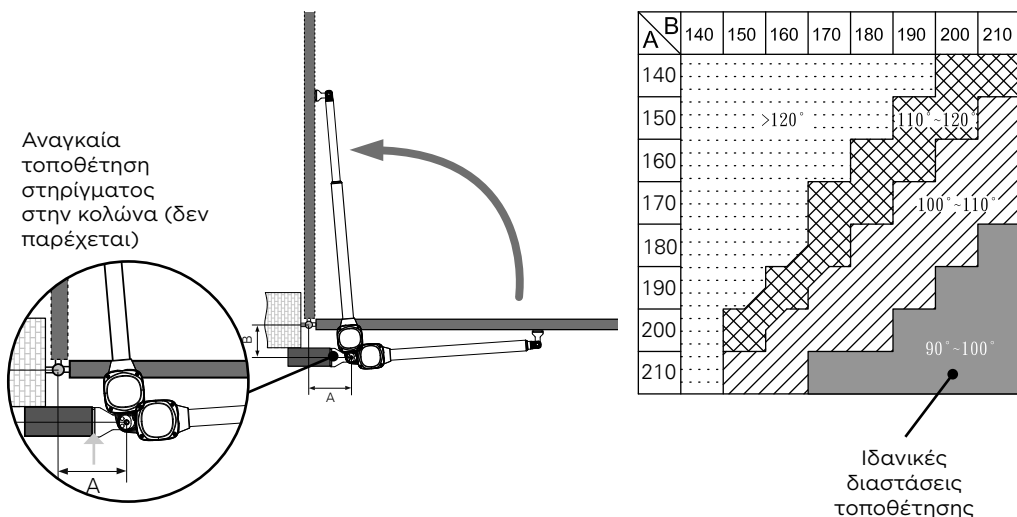
Άνοιγμα προς τα μέσα - Εγκατάσταση με κλειστή πόρτα



Ιδανικές διαστάσεις τοποθέτησης

Άνοιγμα προς τα έξω - Εγκατάσταση με ανοιχτή πόρτα(max 90°)

⚠ Προσοχή! Στο εξωτερικό άνοιγμα απαιτείται να τοποθετηθεί φάρος στην κολώνα για λόγους ασφαλείας. Για άνοιγμα προς τα έξω, είναι απαραίτητο να κατασκευαστεί ένα μεταλλικό τμήμα για την αντιστάθμιση των κινητήρων, οπότε είναι απαραίτητο να τηρηθούν οι διαστάσεις εγκατάστασης που αναφέρονται στον πίνακα

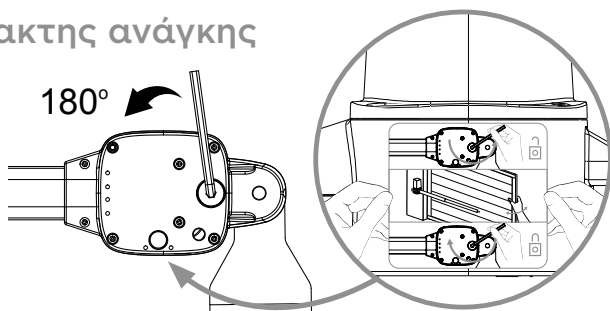


3- απελευθέρωση έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή για την ρύθμιση της αυτόματης λειτουργίας μπορείτε να ελευθερώσετε χειροκίνητα τα μοτέρ:

Εισάγετε το εξαγωνικό κλειδί στην υποδοχή και στρίψτε αντίθετα της ωρολογιακής φοράς κατά 180ο. πλέον μπορείτε να ανοίξετε την πύλη χειροκίνητα.

Για να ξανακλειδώσετε το μοτέρ, εισάγετε το εξαγωνικό κλειδί και στρίψτε το προς την ωρολογιακή φορά κατά 180ο.



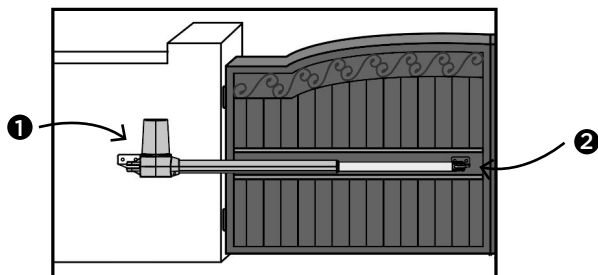
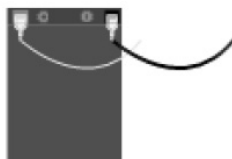
(Κολλήστε το αυτοκόλλητο για την χειροκίνητη αποσύνδεση της συσκευής στο μοτέρ της)

C4- Στερεώνοντας τον μηχανισμό

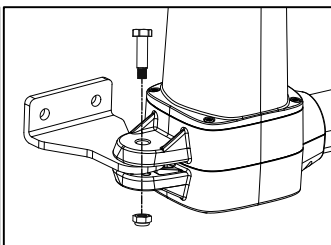
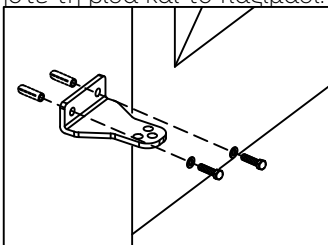
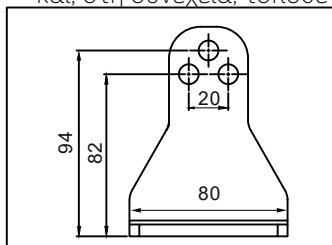
Πριν τοποθετήσετε τον βραχίονα στην πύλη, ξεκλειδώστε τον, (C3) και βγάλτε το «τιούμπ» από τον κύλινδρο. Στη συνέχεια, τραβήξτε το «τιούμπ» κατά 3 cm (αυτό εξασφαλίζει ότι η πύλη κλειδώνει όταν κλείνει). Συναρμολογήστε το πίσω μπράτσο και βιδώστε το στην κολώνα.

Συμβουή

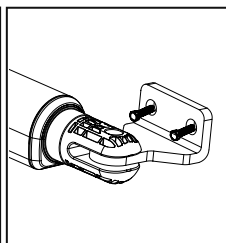
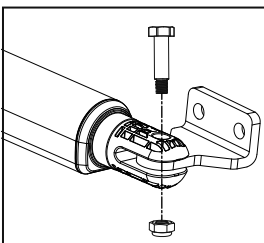
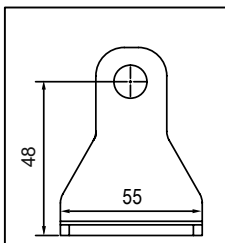
Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με το ξεκλείδωμα του μοτέρ σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια μπαταρία. Απλά συνδέστε τα λευκά και κίτρινα καλώδια του κινητήρα, με τον ένα ή τον άλλο τρόπο ακολουθώντας την πολικότητα για να λειτουργήσουν οι κινητήρες.



- 1 Στερεώστε το πρώτο στήριγμα στην κολώνα. Τοποθετήστε τον αυτοματισμό στο στήριγμα και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τη βίδα και το παξιμάδι.



- 2 Συναρμολογήστε το δεύτερο στήριγμα στην άλλη πλευρά του αυτοματισμού και βιδώστε το βραχίονα επάνω στην κλειστή πύλη.



Σιγουρευτείτε ότι οι βραχίονες είναι εγκατεστημένοι σε οριζόντια θέση ειδικά στις θέσεις: 1) Πύλη στη θέση «κλειστή», 2) Πύλη στη θέση «ανοιχτή», 3) Πύλη στη θέση «γωνία 45ο»

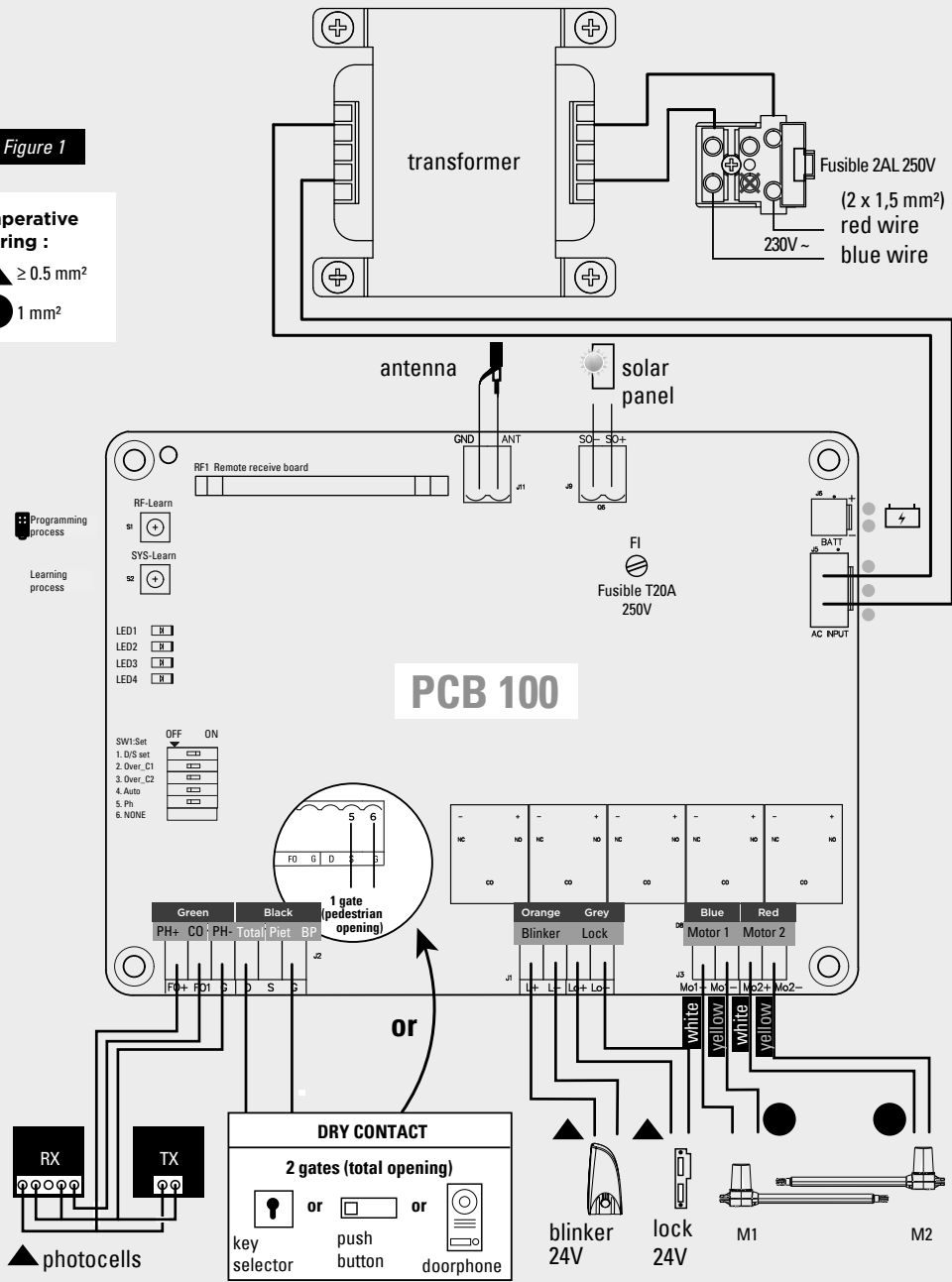
Πριν από την ηλεκτροκόλληση του βραχίονα στο φύλλο της πύλης (αν είναι απαραίτητη), καλύψτε το μοτέρ για να αποφεύγετε ζημιές από σπινθήρες

C5- Καλωδίωση

Figure 1

imperative wiring :

- ▲ ≥ 0.5 mm²
- 1 mm²



С6- Εγκατάσταση

Προετοιμάστε τις καλωδιώσεις, συνδέστε πρώτα το μοτέρ με τους κατάλληλους αγωγούς και μετά συνδέστε τα υπόλοιπα περιφερειακά στην πλακέτα όπως φαίνονται στο σχήμα 1. Διατηρείστε την ορθή πολικότητα ενώνοντας προσεκτικά το θετικό(+) και το αρνητικό (-) στις ανάλογες θέσεις

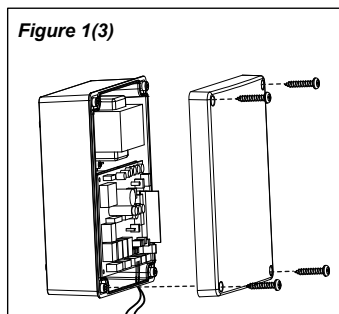
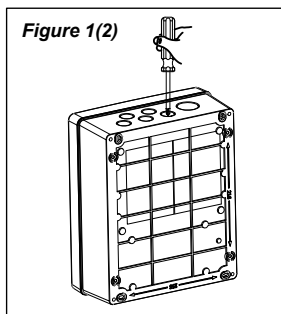
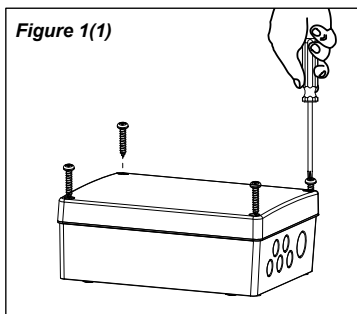
Κουτί πίνακα ελέγχου

Πριν την εγκατάσταση.

Προτείνεται το κουτί του πίνακα να εγκατασταθεί όσο το δυνατόν κοντύτερα στην πόρτα και να είναι προστατευμένο από πιθανές καταστροφές. Πριν τοποθετήσετε το κουτί βεβαιωθείτε ότι επαρκεί το μήκος του καλωδίου του μοτέρ.

ΠΡΟ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

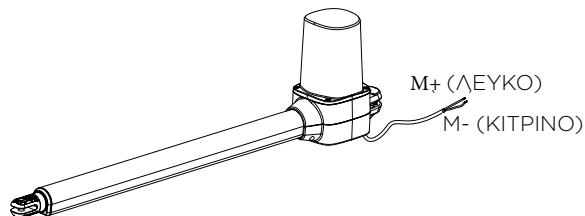
1. Αφαιρέστε το κάλυμμα του κουτιού ξεβιδώνοντας τις 4 βίδες (Σχήμα 1)
2. Με ένα κατσαβίδι ανοίξτε τις οπές διέλευσης στο κάτω μέρος του κουτιού(Σχήμα 2)
3. Βιδώστε το στον τοίχο.
4. Συνδέστε τα καλώδια των περιφερειακών στην πλακέτα (τα περιφερειακά περιγράφονται στις επόμενες σελίδες).
5. Στεγανοποιήστε τις εισόδους των καλωδίων
6. Ξανατοποθετήστε το κάλυμμα.(Σχήμα 1(3))



Motor

ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ
ΜΟΤΕΡ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Προσοχή! Αποφύγετε το τέντωμα του καλωδίου κατά το άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας. Σημείωση

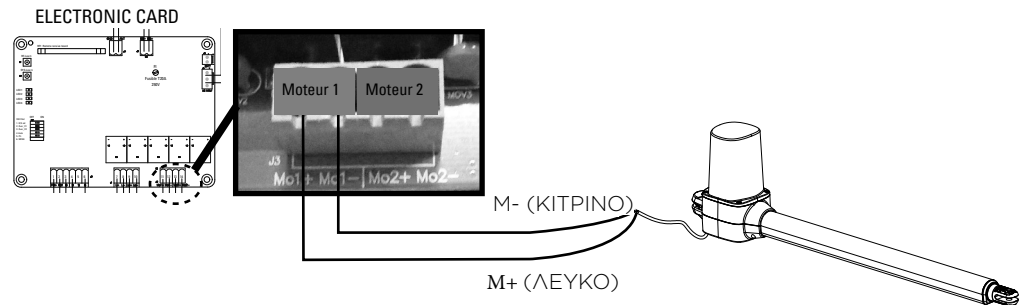


ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

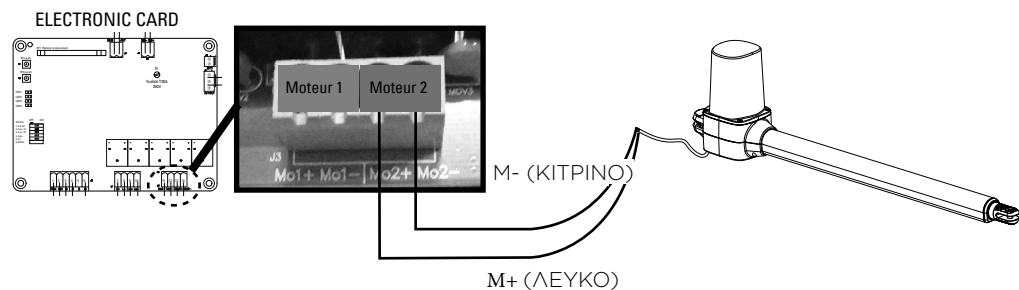
M1 Motor : Συνδέστε τα καλώδια του μοτέρ (Κίτρινο-) στα τερματικά Mo1+, και το (Λευκό+) στα τερματικά Mo1- (πρώτο άνοιγμα μοτέρ)

M2 Motor : Συνδέστε τα καλώδια του μοτέρ (Yellow -) στα τερματικά Mo2+, και το (Λευκό+) στα τερματικά Mo2 -.

M1 ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΟΤΕΡ (ΠΡΩΤΟ ΜΟΤΕΡ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ)

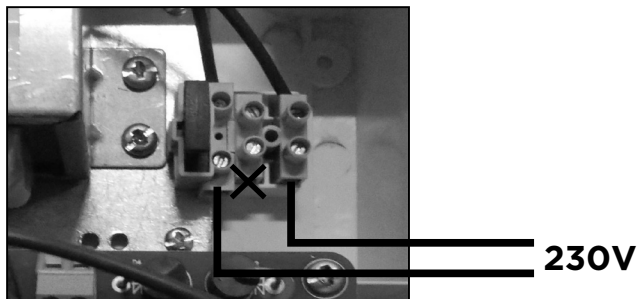


M2 ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΟΤΕΡ (ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΟΤΕΡ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ)



Ηλεκτρική κλειδαριά (προαιρετική)

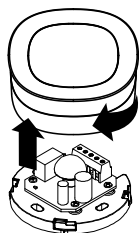
Ενώστε τα δύο σύρματα της ηλεκτρικής κλειδαριάς (24V) στα τερματικά Lo + and Lo- πάνω στην πλακέτα.



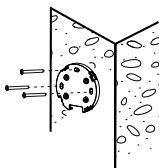
Φωτοκύτταρα

Τα φωτοκύτταρα είναι συσκευές ασφαλείας-ελέγχου αυτομάτων πυλών. Αποτελούνται από έναν πομπό και έναν δέκτη μέσα σέ υδατοστεγές περίβλημα. Ενεργοποιούνται όταν διακοπεί η μεταξύ τους επικοινωνία (δέσμη). Αν ανιχνευτεί αντικείμενο, η πύλη σταματά και ανοίγει τόσο όσο να επιτραπεί η διέλευση του αντικειμένου με ασφάλεια.

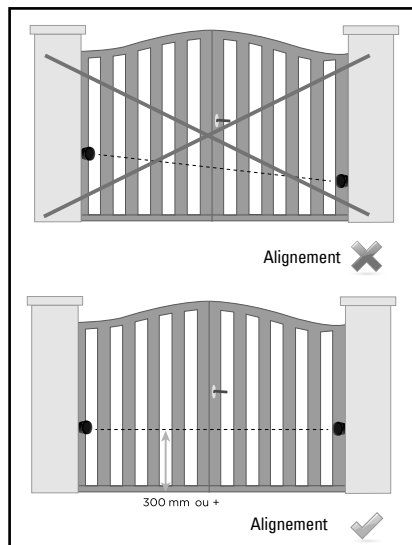
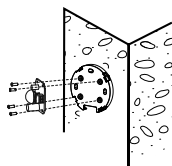
STEP 1



STEP 2

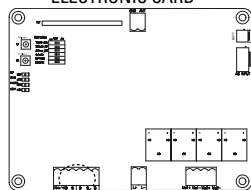


STEP 3

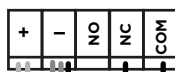
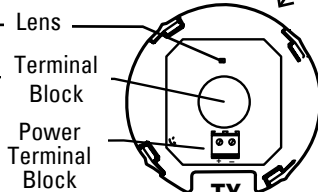
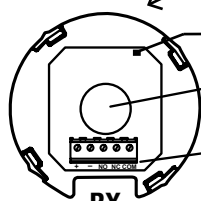
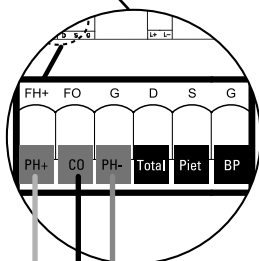


STEP 4 : CABLING

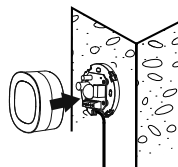
ELECTRONIC CARD



Cable type :
0.5 mm²



STEP 5



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 «ΑΝΤ» και την πλεξούδα στον ακροδέκτη «GND» , από την πλευρά της κεραίας και από την πλευρά της ηλεκτρονικής πλακέτας.

3

Vis de fixation

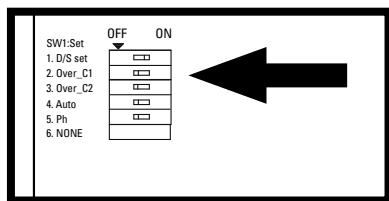
Vue de dess

4

Τύπος

D- ΡΥΘΜΙΣΗ-ΧΡΗΣΗ

D1- Ρυθμίσεις μονής/διπλής πόρτας (dip switch 1)



ΠΙΝΑΚΑΣ

Ρυθμίσεις διακόπτη: «on» δεξιά, «off» αριστερά

Ρύθμιση διακόπτη D/S 1:

ON = λειτουργία πύλης με δύο φύλλα

OFF = λειτουργία πύλης με ένα φύλλο

D2- Dip switch 2 & 3

Οι διακόπτες 2 και 3 δεν χρησιμοποιούνται.

D3- Ρυθμίσεις αυτόματου κλεισίματος πόρτας (dip switch 4)

DIP SWITCH 4

« ON » : Προεπιλογή για αυτόματο κλείσιμο μετά από 30δευτ. Για κατάργηση πατάμε ταυτόχρονα τα δύο πάνω πλήκτρα του χειριστηρίου. Ο φάρος αναβοσβήνει 3φορές για επιβεβαίωση. Για να επαναφέρουμε το αυτόματο κλείσιμο επαναλαμβάνουμε την διαδικασία. Σημείωση: Στην περίπτωση του αυτόματου κλεισίματος τα φωτοκύτταρα είναι αναγκαία.

«OFF»: Αυτόματο κλείσιμο απενεργοποιημένο (προσοχή, είναι δυνατό να ενεργοποιηθεί με το τηλεχειριστήριο).

D4- Ρυθμίσεις φωτοκύτταρων (dip switch 5)

DIP SWITCH 5 :

« ON » : Φωτοκύτταρα ON. Εάν τα φωτοκύτταρα ανιχνεύσουν εμπόδιο ενώ η πύλη κλείνει, η πύλη σταματάει και ανοίγει για δύο δεύτερα.

Εάν το αυτόματο κλείσιμο είναι ενεργοποιημένο και τα φωτοκύτταρα ανιχνεύσουν εμπόδιο ενώ η πόρτα είναι εντελώς ανοιχτή, το αυτόματο κλείσιμο απενεργοποιείται.

«OFF»: Τα φωτοκύτταρα δεν έχουν επίδραση στον τρόπο λειτουργίας.

D5- Χρονική καθυστέρηση των φύλλων της πύλης (dip switch 6)

DIP SWITCH 6 :

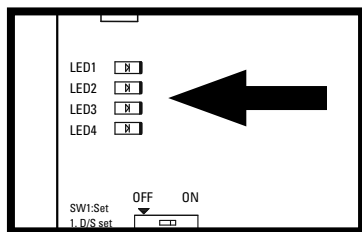
ON : Χρονική διαφορά στο άνοιγμα / κλείσιμο 8 δεύτερα.

OFF : Χρονική διαφορά στο άνοιγμα/ κλείσιμο 5 δεύτερα.

D6- Επιβράδυνση ταχύτητας

Οι ταχύτητες λειτουργίας δεν ρυθμίζονται.

D7- LED ενδείξεις



LED 1: Ράδιο συχνότητα:

Το LED1 θα ανάψει όταν ενεργοποιηθούν τα τηλεχειριστήρια.

LED 2 System learning:

Το LED 2 ανάβει δύο φορές ανά δευτερόλεπτο σε κατάσταση

λειτουργίας και μία φορά ανά δευτερόλεπτο σε κατάσταση εκμάθησης.

Εκμάθηση. Σταθερά αναμμένο LED2 σημαίνει ότι η διαδικασία εκμάθησης μπορεί να επαναληφθεί ξανά και ξανά.

D8- Εκμάθηση τηλεχειριστηρίων

Προσθήκη τηλεχειριστηρίων στο σύστημα:

Πατήστε το πλήκτρο "Rf-Learn" μέχρι να ανάψει το Led1. Μετά, στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το επάνω

αριστερά πλήκτρο. Το Led1 θα ανάψει 2 φορές, θα παραμείνει αναμμένο για 10 δευτερά και μετά θα σβήσει. Η διαδικασία προσθήκης του τηλεχειριστηρίου έχει ολοκληρωθεί.

Διαγραφή τηλεχειριστηρίων από το σύστημα:

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο RF μέχρι να σβήσει το LED1.

D9- Προγραμματισμός για πόρτα με δύο φύλλα

Το dip switch 1 θα πρέπει να είναι στη θέση ON.

2) Ξεκλειδώστε τα μοτέρ, τοποθετήστε τα δύο φύλλα στο μέσο της διαδρομής τους, και κλειδώστε τα μοτέρ.

3) Στην πλακέτα, κρατήστε πατημένο το μπουτόν SYS-learn μέχρι το LED2 να αρχίσει να ανάβει μία φορά κάθε δευτερόλεπτο (αντί για δύο φορές ή μόνιμα αναμμένο), κατόπιν αφήστε το.

4) Πατήστε το αριστερό πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου.

5) Η διαδικασία εκμάθησης περιγράφεται παρακάτω:

Το φύλλο που είναι συνδεδεμένο στην επαφή MOT2 κλείνει τελείως. (Αν ανοίξει, πιέστε πάλι το αριστερό πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου για να διακόψετε τη διαδικασία εκμάθησης. Το LED2 παραμένει μόνιμα αναμμένο. Αντιστρέψτε την πολικότητα του μοτέρ και επαναλάβετε από το βήμα 1).

- Το φύλλο που είναι συνδεδεμένο στην επαφή MOT1 κλείνει τελείως. (Αν ανοίξει, πιέστε το αριστερό πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου για να διακόψετε τη διαδικασία εκμάθησης. Το LED2 παραμένει μόνιμα αναμμένο. Αντιστρέψτε την πολικότητα του μοτέρ και επαναλάβετε από το βήμα 1).

- Το φύλλο που είναι συνδεδεμένο στην επαφή MOT1 ξανανοίγει τελείως.

- Το φύλλο που είναι συνδεδεμένο στην επαφή MOT2 ξανανοίγει τελείως.

- Το φύλλο που είναι συνδεδεμένο στην επαφή MOT2 ξανακλείνει τελείως.

- Το φύλλο που είναι συνδεδεμένο στην επαφή MOT1 ξανακλείνει τελείως.

Μετά το βήμα 5 η εκμάθηση έχει ολοκληρωθεί. Μπορείτε να ελέγχετε την πόρτα με το χειριστήριο



δύο φύλλα πλήρες άνοιγμα



άνοιγμα πεζού (μονή πόρτα)

Το LED2 θα παραμείνει αναμμένο αν η διαδικασία εκμάθησης δεν ολοκληρωθεί. Ελέγξτε την καλωδίωση και επαναλάβετε τη διαδικασία.

D10- Προγραμματισμός για πόρτα ενός φύλλου

- 1) Το dip switch 1 θα πρέπει να είναι στη θέση OFF.
- 2) Το μοτέρ πρέπει να είναι συνδεδεμένο στην επαφή MOT1.
- 3) Ξεκλειδώστε το μοτέρ, τοποθετήστε το φύλλο στη μέση της διαδρομής, και μετά ξανακλειδώστε το μοτέρ.
- 4) Στην πλακέτα, κρατήστε πατημένο το μπουτόν SYS-learn μέχρι το LED2 να αρχίσει να ανάβει μία φορά κάθε δευτερόλεπτο (αντί για δύο φορές ή μόνιμα αναμμένο), κατόπιν αφήστε το.
- 5) Πατήστε το το δεξί πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- 6) Η διαδικασία εκμάθησης περιγράφεται παρακάτω:
 - Το φύλλο κλείνει τελείως. (Αν ανοίξει, πιέστε πάλι το δεξί πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου για να διακόψετε τη διαδικασία εκμάθησης. Το LED2 παραμένει μόνιμα αναμμένο. Αντιστρέψτε την πολικότητα του μοτέρ και επαναλάβετε από το βήμα 3).
 - Το φύλλο ξαναανοίγει τελείως.
 - Το φύλλο κλείνει τελείως.



πύλη ενός φύλλου

D11- Ανίχνευση αντικειμένου

Αν ανιχνευθεί αντικείμενο κατά τη διάρκεια ανοίγματος της πύλης: η πύλη σταματάει
Αν ανιχνευθεί αντικείμενο κατά τη διάρκεια κλεισίματος της πύλης: η πύλη σταματάει, ξαναανοίγει και στη συνέχεια κλείνει.

E- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Motor

Μοτέρ	24Vdc motor με χειροκίνητη απελευθέρωση
Τύπος γραναζιού	Ατέρμονας κοχλίας
Μήκος ατέρμονα	435 mm
Τάση λειτουργίας	24V DC
Μέγιστο βάρος πόρτας / Μέγιστο μήκος πόρτας	200 kg / 2 m
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C-+50°C
Διαστάσεις	710 mm x 98 mm x 192 mm

Η σταθμισμένη κατά Α στάθμη του θορύβου που εκπέμπει το μοτέρ είναι ίση ή μικρότερη από 70dB (A).

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

Τηλεχειριστήρια

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

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

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- Δυσλειτουργίες

Προβλήματα	Αντιμετώπιση
Υπερθέρμανση μπαταριών Back-up	Vérifiez la connexion des fils sur la batterie et leurs polarités
Η πόρτα δεν κινείται πατώντας τα πλήκτρα του χειριστηρίου	1. Βεβαιωθείτε ότι το Led1 είναι On και πατήστε πλήκτρο T/C 2. Βεβαιωθείτε ότι η τάση των μπαταριών είναι περίπου 25V. 3. Βεβαιωθείτε ότι το Led2 είναι αναμμένο και ανάβει ανάλογα με το πάτημα. 4. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι καλωδιώσεις είναι σωστά συνδεδεμένες στην πλακέτα. 5. Βεβαιωθείτε ότι οι ασφάλειες πλακέτας και τροφοδοσίας είναι OK.
Περιορισμένη εμβέλεια χειριστηρίου	Βεβαιωθείτε ότι η αντένα έχει συνδεθεί σωστά και ότι οι μπαταρίες του χειριστηρίου είναι σε καλή κατάσταση.
Ο φάρος δεν λειτουργεί	Ξεβιδώστε και βιδώστε την λάμπα Ελέγξτε την καλωδίωση του φάρου.
Η πόρτα σταματά ενώ κινείται Τα φύλλα δεν κινούνται, ή κινούνται μόνον προς μία κατεύθυνση.	1.Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα κινείται ελεύθερα και ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα 2.Βεβαιωθείτε ότι τα μοτέρ έχουν συνδεθεί σωστά. 3.Βεβαιωθείτε ότι τα φωτοκύτταρα δουλεύουν σωστά εφόσον έχουν συνδεθεί. 4.Διακόψατε την τροφοδοσία, απελευθερώστε το μηχανισμό και βεβαιωθείτε ότι η πόρτα κινείται ομαλά.
Το κύριο φύλλο της πόρτας τερματίζει στο κλείσιμο και το εξαρτώμενο φύλλο σταματά και η λειτουργία του δεν είναι η σωστή	1 Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα κινείται ελεύθερα και ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα 2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του μοτέρ είναι σωστές. 3 Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια είναι OK. 4. Βεβαιωθείτε ότι τα φωτοκύτταρα δουλεύουν σωστά εφόσον έχουν συνδεθεί 5. Διακόψατε την τροφοδοσία, απελευθερώστε το μηχανισμό και βεβαιωθείτε ότι η πόρτα κινείται ομαλά
Τα μοτέρ δεν δουλεύουν και το ρελέ κάνει θόρυβο όταν δίνουμε εντολή ανοίγματος ή κλεισίματος της πόρτας	Ελέγξατε την ασφάλεια.
Δεν ανταποκρίνονται τα χειριστήρια	1. Βεβαιωθείτε ότι το Led 1 αναβοσβήνει όταν πατηθεί το κοντρόλ 2. Βεβαιωθείτε ότι ο δέκτης είναι ok. 3. Για να επιβεβαιώσετε ότι το τηλεχειριστήριο είναι καταχωρημένο, όταν πατηθεί πλήκτρο του θα πρέπει να ανάβουν τα LED1 και LED4. 4. Αν το LED ανάψει για ένα δευτερόλεπτο όταν πατηθεί πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου, πρέπει να αλλάξετε την μπαταρία. 5. Αποσυνδέστε και ξανασυνδέστε τον ασύρματο δέκτη στην πλακέτα.
Κατά την εκμάθηση, γίνονται 4 αντί 6 βημάτων	Αντιστροφή πολικότητας σε όλα τα μοτέρ.

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.

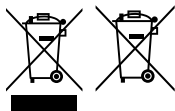
- Ζημιές που προκύπτουν από τις συνέπειες της χρήσης εξαρτημάτων που δεν προέρχονται από την SCS SENTINEL.

- 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