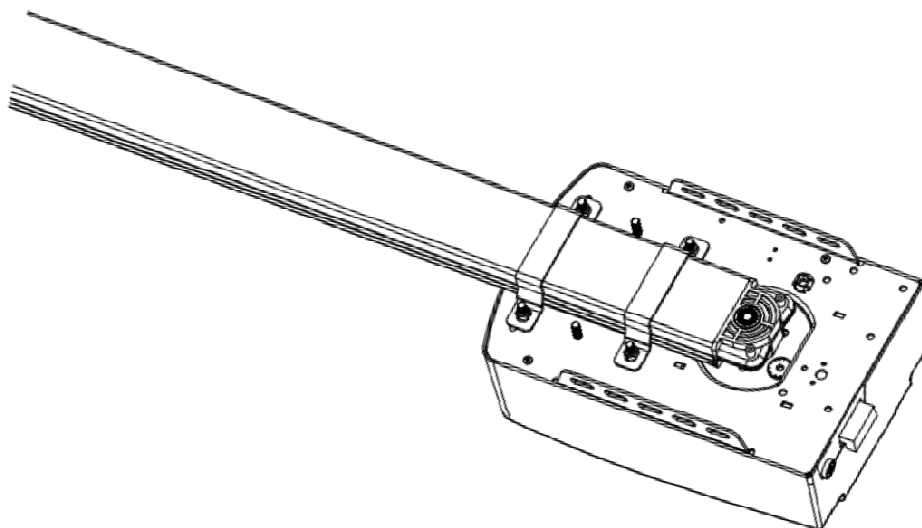


Μηχανισμός για γκαραζόπορτες οροφής PD800/1000/1200

Οδηγίες τοποθέτησης και χρήσης



PD 800	800N
PD 1000	1000N
PD 1200	1200N

S/N	
-----	--

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Παρακαλείστε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και χρήση.
- Η εγκατάσταση του νέου σας μηχανισμού κίνησης πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο τεχνικό ή άλλο εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.
- Η απόπειρα εγκατάστασης ή επισκευής του μηχανισμού κίνησης πόρτας από πρόσωπο που δεν διαθέτει κατάλληλη τεχνική εξειδίκευση μπορεί να προξενήσει σοβαρή σωματική βλάβη, θάνατο και/ή περιουσιακή ζημία.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σημαντικές Υποδείξεις Ασφαλείας	1
Περιγραφή Προϊόντος & Χαρακτηριστικά.....	2-3
Υποδείξεις πριν από την Εγκατάσταση	4
Εγκατάσταση (Βραχίονας Τοίχου & Βραχίονας Πόρτας).....	4
Εγκατάσταση (Οδηγός Αλουμινίου)	5
Εγκατάσταση (Διάταξη Σπαστού Οδηγού Αλουμινίου)	6
Διάταξη Εφεδρικής Μπαταρίας (προαιρετικό)	7
Οδηγίες Μενού Οθόνης	8
Οδηγίες Προγραμματισμού	9-19
Εισαγωγή και Εφαρμογή Τερματικών	20-21
Χειροκίνητη Αποσύμπλεξη	22
Συντήρηση	22
Τεχνικά Χαρακτηριστικά.....	23-24
Κατάλογος Εξαρτημάτων.....	25
Κοινά Σφάλματα & Λύσεις	26-27

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

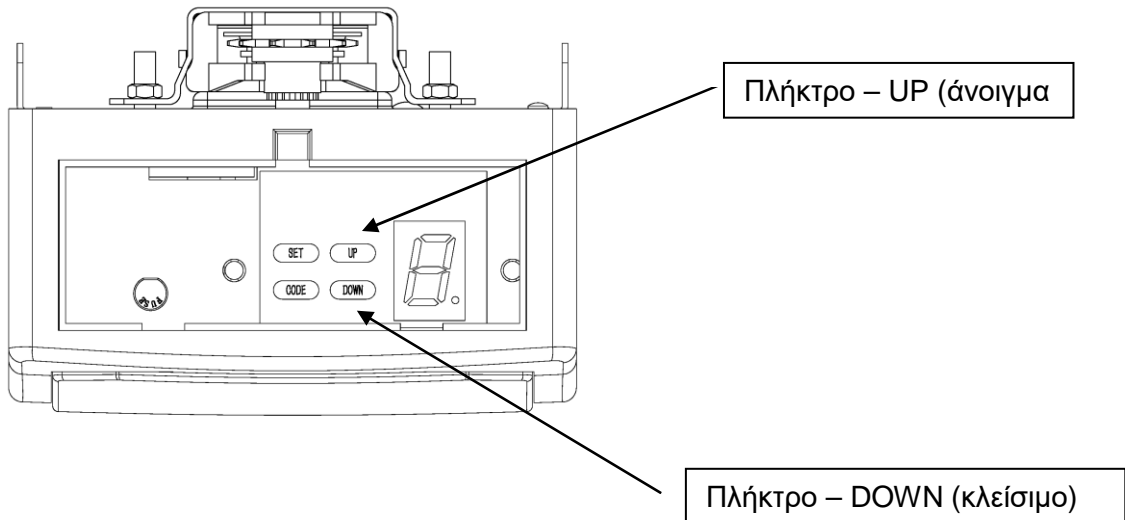
Η ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΟΒΑΡΗ ΣΩΜΑΤΙΚΗ ΒΛΑΒΗ - ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΗ ΖΗΜΙΑ.

- 1. ΠΑΡΑΚΑΛΕΙΣΤΕ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΝΑ ΤΗΡΕΙΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.**
2. Ο μηχανισμός κίνησης έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. Ο εγκαταστάτης πρέπει να γνωρίζει τους εθνικούς κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του μηχανισμού.
3. Μη εξειδικευμένο προσωπικό ή πρόσωπα που δεν γνωρίζουν τα πρότυπα υγείας και ασφαλείας στην απασχόληση, τα οποία εφαρμόζονται σε αυτόματες θύρες και λοιπές πόρτες, ουδέποτε πρέπει να εγκαθιστούν ή να θέτουν συστήματα σε λειτουργία.
4. Πρόσωπα που εγκαθιστούν ή επισκευάζουν τον εξοπλισμό χωρίς να τηρούν όλα τα εφαρμοστέα πρότυπα ασφαλείας θα ευθύνονται για κάθε ζημία, τραυματισμό, έξοδο, δαπάνη ή αξίωση κάθε είδους που βάρυνε άμεσα ή έμμεσα οποιοδήποτε πρόσωπο λόγω της μη ορθής και σύμμορφης εγκατάστασης του συστήματος με τα συναφή πρότυπα ασφαλείας και το εγχειρίδιο εγκατάστασης.
5. Για πρόσθετη ασφάλεια συνιστάται να συμπεριληφθούν φωτοηλεκτρικοί ανιχνευτές. Παρότι ο μηχανισμός διαθέτει ενσωματωμένο έναν ευαίσθητο στην πίεση μηχανισμό ανίχνευσης εμποδίων, η προσθήκη του φωτοηλεκτρικού ανιχνευτή θα ενισχύσει σε μεγάλο βαθμό τη λειτουργική ασφάλεια της αυτόματης γκαραζόπορτας και θα σας προσφέρει μεγαλύτερη σιγουριά.
6. Βεβαιωθείτε ότι η γκαραζόπορτα είναι τελείως ανοικτή & σε σταθερή θέση προτού εισέλθετε ή εξέλθετε με το όχημά σας από το γκαράζ.
7. Βεβαιωθείτε ότι η γκαραζόπορτα είναι τελείως κλειστή & σε σταθερή θέση προτού φύγετε.
8. Μην πλησιάζετε τα χέρια σας και φαρδιά ρούχα στον μηχανισμό κίνησης και την γκαραζόπορτα.
9. Το σύστημα ανίχνευσης εμποδίων έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί αποκλειστικά σε αντικείμενα ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΘΕΣΗΣ. Εάν η γκαραζόπορτα έλθει σε επαφή με κινητό αντικείμενο μπορεί να προκληθεί σοβαρή σωματική βλάβη, θάνατος και/ή περιουσιακή ζημία.
10. Ο παρών μηχανισμός δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές δυνατότητες, έλλειψη πείρας και γνώσης, εκτός αν αυτά επιβλέπονται ή καθοδηγούνται όσον αφορά τη χρήση του μηχανισμού από πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Να επιβλέπετε τα παιδιά για να διασφαλίζετε ότι δεν παίζουν με τον μηχανισμό.
11. Τα απόβλητα του ηλεκτρικού εξοπλισμού δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Ανακυκλώνετε όποτε υπάρχει η δυνατότητα. Απευθυνθείτε στην κατά τόπον αρμόδια αρχή ή τον έμπορο για να λάβετε συμβουλές ανακύκλωσης.
12. Εάν το καλώδιο του ρεύματος καταστραφεί, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον τεχνικό του αντιπρόσωπο ή άλλα αντίστοιχα εξειδικευμένα πρόσωπα για την αποτροπή κινδύνων.
13. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας. Είναι σημαντικό να τηρείτε όλες τις οδηγίες για την ασφάλειά σας. Φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες σε ασφαλές μέρος.
14. Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με τα χειριστήρια της πόρτας. Κρατήστε τα τηλεχειριστήρια μακριά από τα παιδιά.
15. Παρακολουθείτε την κινούμενη πόρτα και απομακρύνετε όποιον βρίσκεται κοντά έως ότου η πόρτα να είναι τελείως ανοικτή ή κλειστή.
16. Να είστε προσεκτικοί κατά τη χειροκίνητη αποσύμπλεξη, διότι μια ανοικτή πόρτα μπορεί να κλείσει με ταχύτητα λόγω καταπονημένων ή σπασμένων ελατηρίων ή όταν δεν είναι σωστά ζυγοσταθμισμένη.
17. Ελέγχετε συχνά την εγκατάσταση, και ιδίως τα καλώδια, τα ελατήρια και τις συνδέσεις για σημάδια φθοράς, ζημίας ή έλλειψης ζυγοστάθμισης. Μην τη χρησιμοποιείτε εάν χρειάζεται επισκευή ή τροποποίηση διότι ένα ελάττωμα στην εγκατάσταση ή μια εσφαλμένα ζυγοσταθμισμένη πόρτα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.
18. Κάθε μήνα να ελέγχετε αν ο οδηγός αναστρέφεται όταν η πόρτα έλθει σε επαφή με αντικείμενο ύψους 50 mm που βρίσκεται στο δάπεδο. Ρυθμίστε αν χρειάζεται και ελέγξτε τον ξανά διότι μια εσφαλμένη τροποποίηση μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο, σε οδηγούς που έχουν ενσωματωμένο σύστημα προστασίας με παγίδευση ανάλογα με την επαφή στο νωτιαίο άκρο της πόρτας.
19. Αναλυτικά στοιχεία του τρόπου χρήσης της χειροκίνητης αποσύμπλεξης.
20. Πληροφορίες για τη ρύθμιση της πόρτας και του οδηγού.
21. Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος όταν καθαρίζετε την πόρτα ή πραγματοποιείτε άλλες εργασίες συντήρησης.
22. Οι οδηγίες εγκατάστασης περιλαμβάνουν αναλυτικά στοιχεία για την εγκατάσταση του οδηγού και των παρελκομένων του.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

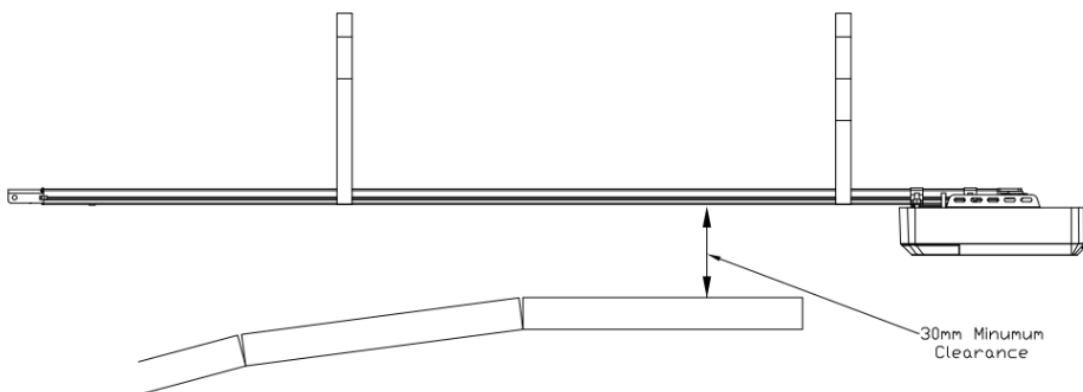
- Ρύθμιση ανιχνευτή εμποδίων
- Η ένδειξη ελάχιστης δύναμης «1» μπορεί να αυξηθεί. Η ένδειξη «5» σημαίνει τη μέγιστη δύναμη.
- Ρύθμιση ταχύτητας κίνησης
- Η ένδειξη «8» σημαίνει το 80% της ταχύτητας κίνησης. Η ένδειξη «A» σημαίνει την πλήρη ταχύτητα 160mm/s ή 200mm/s.
- Ρύθμιση ύψους αναστροφής
- Η ένδειξη «0» στην οθόνη σημαίνει ότι η πόρτα θα αναστραφεί προς τα πάνω. Η ένδειξη «1~9» σημαίνει ότι η πόρτα θα αναστραφεί στη θέση της πλήρους διαδρομής. Από ένα δέκατο έως εννέα δέκατα της πλήρους διαδρομής κ.ο.κ.
- Μερικώς ανοικτή/ύψος
- Η ένδειξη «0» στην οθόνη σημαίνει «κλειστή η λειτουργία μερικώς ανοικτή». Η ένδειξη «1~9» σημαίνει ότι πρέπει να ορίσετε τη διαφορετική μερικώς ανοικτή θέση στην πλήρη διαδρομή.
- Λειτουργία αναγνώρισης πλήκτρων πομπού
- Η ένδειξη «0» στην οθόνη σημαίνει ότι η λειτουργία αναγνώρισης πλήκτρων είναι απενεργοποιημένη. Η ένδειξη «1» σημαίνει ότι η λειτουργία αναγνώρισης πλήκτρων είναι ενεργοποιημένη.
- Αριθμός κωδικών στη μνήμη
- Η ένδειξη «A» στην οθόνη σημαίνει ότι ο μέγιστος αριθμός των κωδικών στη μνήμη είναι 50 τμχ. Πιέστε μία φορά το πλήκτρο UP/DOWN, για να αυξήσετε ή να μειώσετε τον εν λόγω αριθμό. Ο αριθμός των κωδικών στη μνήμη ορίζεται σε 5 τμχ*N, N=1~9. (Η ποσότητα είναι πολλαπλάσιο του 5).
- Συναγερμός συντήρησης
- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη «t» και ο φωτισμός LED αναβοσβήνει γρήγορα 10 φορές σημαίνει ότι η γκαραζόπορτα και το μοτέρ χρειάζονται πλήρη συντήρηση.
- Αυτόματη αναστροφή ασφαλείας
- Το αυτόματο σταμάτημα / η αυτόματη αναστροφή ελέγχονται από το λογισμικό στις πλακέτες κυκλώματος. Είμαστε πολύ προσεκτικοί, ώστε να προστατεύουμε τα παιδιά σας, τα κατοικίδια σας ή άλλα αγαθά.
- Ομαλή εκκίνηση / Ομαλό σταμάτημα
- Η επιτάχυνση και επιβράδυνση κατά την εκκίνηση και το τέλος κάθε κύκλου μειώνουν την πίεση στην πόρτα και τον μηχανισμό και διασφαλίζουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και αθόρυβη λειτουργία.
- Αυτόματο κλείσιμο
- Με το αυτόματο κλείσιμο είστε ήσυχοι και ασφαλείς, ενώ το σπίτι σας παραμένει ασφαλές μέσω του αυτόματου κλεισίματος της πόρτας κατά την είσοδο ή την έξοδο από το γκαράζ.
- Αυτόματη εκμάθηση (καταχώριση) της δύναμης ανίχνευσης εμποδίων κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο
- Το μέγεθος της ισχύος του μηχανισμού κίνησης για τα διαφορετικά στάδια κίνησης της πόρτας κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης αναδιαμορφώνεται συνεχώς. Μέτρηση δύναμης μηχανισμού κίνησης. Αυτόματη ρύθμιση σε κατάλληλο εύρος ισχύος.
- Ηλεκτρονικό όριο, απλή ρύθμιση.
- Ελέγχετε απλώς τη ρύθμιση ορίου από τα πάνελ ελέγχου για να το ρυθμίσετε επακριβώς. Είναι μια γρήγορη και εύκολη για όλους διαδικασία.
- Διαθέσιμο τερματικό για φωτοηλεκτρικούς ανιχνευτές & επιπλέον δέκτες & Ενσύρματος ή ασύρματος διακόπτης τοίχου & Ενδεικτική λυχνία & Συσκευή προστασίας πόρτας διέλευσης.
- **Εξοικονόμηση ενέργειας - βοηθητική λυχνία L.E.D**
- Λυχνία L.E.D με 3 λεπτά καθυστέρηση σβήσιματος, η οποία ανάβει σε κάθε κύκλο για να φωτίζει το σκοτεινό σας γκαράζ.
- Διαθέσιμη εφεδρική μπαταρία
- Σε περίπτωση διακοπής της ηλεκτροδότησης στο σπίτι σας οι μηχανισμοί κίνησης μπορούν να τροφοδοτηθούν από την εφεδρική μας μπαταρία.
- Αυτο-κλείδωμα γρναζωτού κινητήρα (μοτέρ)
- Το γρναζωτό μοτέρ θα αυτο-κλειδωθεί μαζί με τα συστήματα αποσύμπλεξης αυτού.
- Χειροκίνητη απασφάλιση
- Δεν χρειάζεται να ανησυχείτε για τις διακοπές ηλεκτροδότησης, το σύστημα χειροκίνητης απασφάλισης αποτελεί τη λύση για την αδιάκοπη λειτουργία της πόρτας.
- Τεχνολογία πομπού
- Τεχνολογία κυλιόμενου κωδικού (7.38×10^{19} Συνδυασμοί), συχνότητα 433.92 MHz, 4 δίαυλοι σχεδιασμένοι για να διασφαλίζουν ότι μπορείτε να ελέγχετε 4 διαφορετικές πόρτες μέσω πομπού.
- Τοποθέτηση
- Με δεδομένο ότι απαιτείται διάκενο μόλις 30mm μεταξύ της οροφής και του υψηλότερου σημείου της διαδρομής της πόρτας, ο μηχανισμός κίνησης μπορεί να πακτωθεί για τοποθέτηση με χαμηλό περιθώριο.
- Μεταλλική προστατευτική πλάκα, ισχυρότερη εγκατάσταση και ασφάλεια.

Πλήκτρα λειτουργίας κίνησης Up / Down (UP / DOWN)



ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

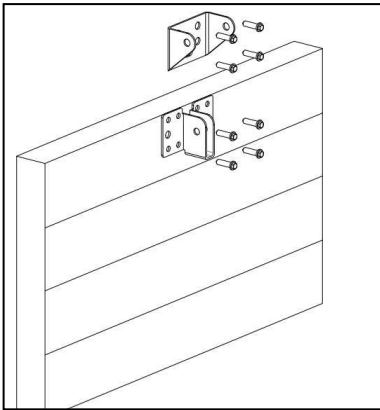
- Η γκαραζόπορτα πρέπει να σηκώνεται και να κλείνει εύκολα, χειροκίνητα και χωρίς πολλή προσπάθεια. Η πόρτα πρέπει να είναι καλά ζυγοσταθμισμένη & τανυσμένη για να γίνει σωστή εγκατάσταση.
- Ο μηχανισμός κίνησης της γκαραζόπορτας δεν αντικαθιστά μια εσφαλμένα εγκατεστημένη γκαραζόπορτα και δεν πρέπει να αποτελεί λύση σε περίπτωση πόρτας «που ανοίγει δύσκολα».
- Εάν ο μηχανισμός τοποθετείται σε ήδη υπάρχουσα πόρτα, βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί οι υφιστάμενες συσκευές κλειδώματος, διαφορετικά η εγγύηση θα καταπέσει.
- Πλησίον του σημείου εγκατάστασης του μηχανισμού πρέπει να εγκατασταθεί εγκεκριμένος εκτροπέας.
- Πρέπει να υπάρχει ένα ελάχιστο διάκενο 30mm μεταξύ του κάτω μέρους της ράγας με την αλυσίδα και της κορυφής της γκαραζόπορτας στην πιο κλειστή θέση της. (Βλ. Σχ.1.)
- **Σημαντική επισήμανση:** Για πρόσθετη ασφάλεια, συνιστάται η προσάρτηση φωτοκύτταρων ασφαλείας σε όλες τις εγκαταστάσεις.



Σχήμα 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Στήριξη Βραχίονα Τοίχου και Βραχίονα Πόρτας (Σχ. 2)



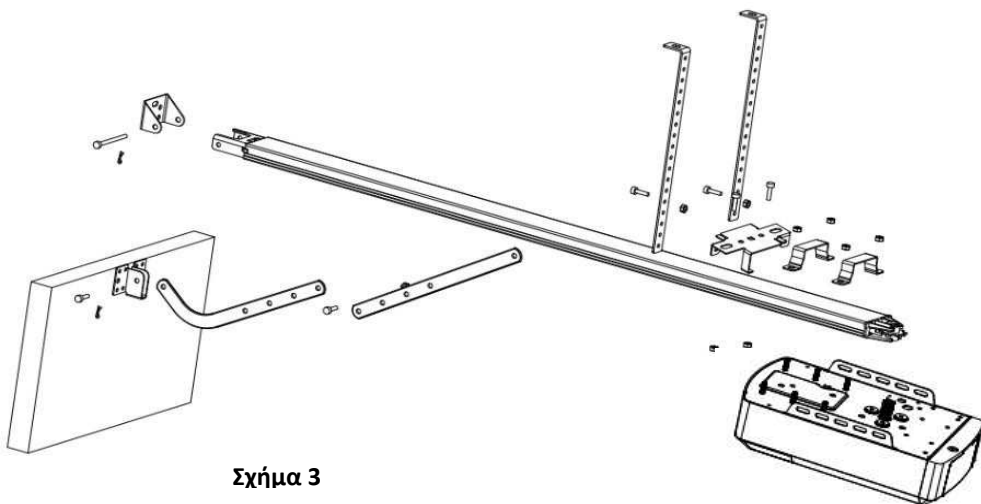
Σχήμα 2

Βραχίονας Τοίχου - Κλείστε τη γκαραζόπορτα, μετρήστε το πλάτος της στο πάνω μέρος και σημειώστε το μέσο αυτής. Τοποθετήστε και στηρίξτε τον βραχίονα τοίχου 2cm-15cm πάνω από την πόρτα στον εσωτερικό τοίχο.

(Εξαρτάται από τον πραγματικό χώρο εγκατάστασης).

Βραχίονας Πόρτας – Στερεώστε τον βραχίονα πόρτας σε δομικό μέρος της πόρτας όσο το δυνατόν πλησιέστερα στο πάνω άκρο.

Εγκατάσταση ράγας



Σχήμα 3

ΒΗΜΑ 1 (Σχ.3)

Τοποθετήστε την κεφαλή του μηχανισμού μέσα στον οδηγό αλουμινίου. Συναρμολογήστε τους 2 αναρτώμενους «U» βραχίονες με τα περικόχλια 6mm που σας έχουν παρασχεθεί.

ΒΗΜΑ 2 (Σχ.3)

Τοποθετήστε τον οδηγό αλουμινίου και τη διάταξη της κεφαλής του μηχανισμού κεντρικά στο δάπεδο, με την κεφαλή του μηχανισμού όσο πιο μακριά γίνεται από την πόρτα. Σηκώστε το εμπρόσθιο μέρος του οδηγού έως τον βραχίονα της πόρτας. Εισαγάγετε το σημείο αγκύρωσης και ασφαλίστε το με το καβίλι που σας έχει παρασχεθεί.

ΒΗΜΑ 3 (Σχ.3, Σχ.4)

Σηκώστε και στηρίξτε την κεφαλή του μηχανισμού (με σκάλα) για να τοποθετηθεί κεντρικά και οριζόντια. Στερεώστε τον μηχανισμό και τον οδηγό στην οροφή με τους σιδερένιους βραχίονες A & B.

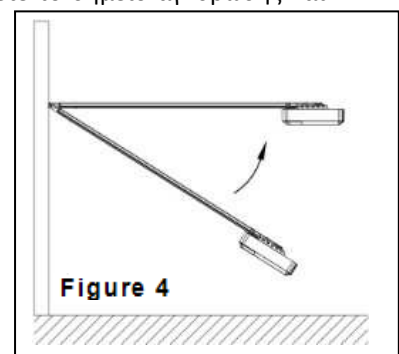
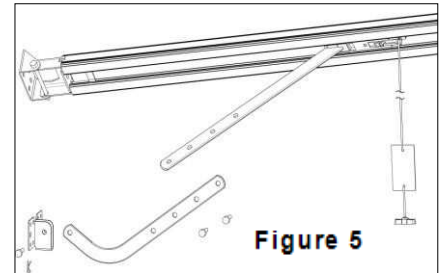


Figure 4

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απομακρύνετε τα παιδιά από την πόρτα, τον μηχανισμό ή τη βοηθητική σκάλα. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός και/ή ζημία.

ΒΗΜΑ 4 (Σχ.3, Σχ.5)

Συνδέστε τον ίσιο βραχίονα στον καμπύλο βραχίονα με το μπουλόνι. Τοποθετήστε και βιδώστε τους βραχίονες στο άνω άκρο της πόρτας χρησιμοποιώντας το μπουλόνι που σας έχει παρασχεθεί.

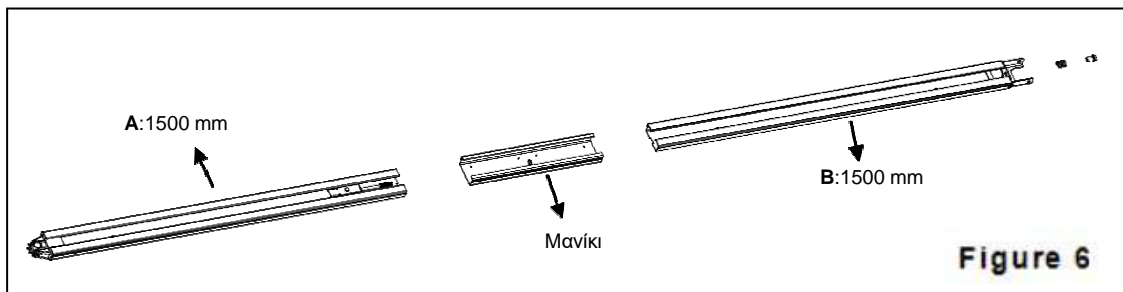


ΒΗΜΑ 5

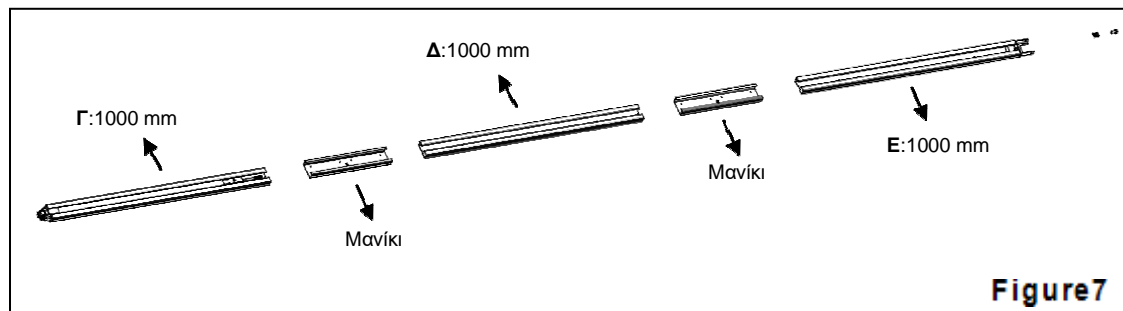
Σηκώστε την γκαραζόπορτα έως ότου ο σύρτης να κλειδώσει μέσα στην αλυσίδα/τον ιμάντα του οδηγού.

Τώρα, είστε έτοιμοι να προγραμματίσετε τους μηχανισμούς κίνησης. Διάταξη Σπαστού Οδηγού Αλουμινίου

2 Οδηγός με 2 μέρη



3 Οδηγός με 3 μέρη



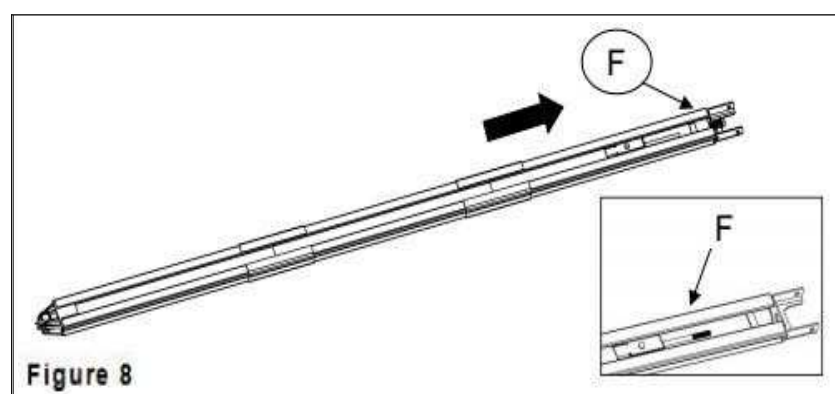
1. Οδηγός με 2 μέρη:

Όπως στο Σχ.6, περάστε τη ράγα Α μέσα στο μανίκι & ομοίως περάστε τη ράγα Β μέσα στο μανίκι.

Οδηγός με 3 μέρη:

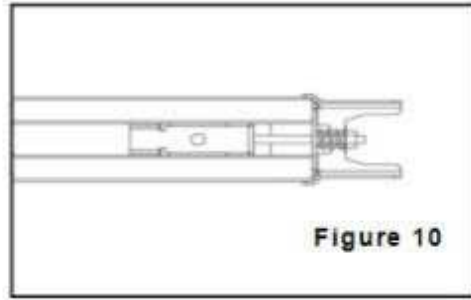
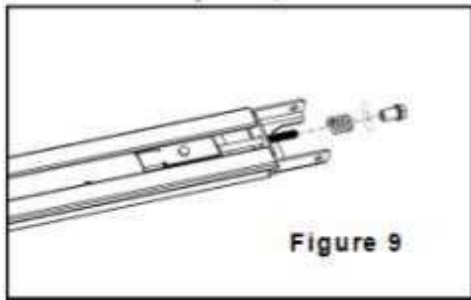
Όπως στο Σχ.7, περάστε τη ράγα Γ μέσα στο μανίκι, περάστε τη ράγα Δ μέσα στο μανίκι & ομοίως περάστε τη ράγα Ε μέσα στο μανίκι.

2. Κόψτε το πλαστικό σπείρωμα, σύρτε τη σπειρωτή ράβδο στην εσωτερική αλυσίδα έως την



τελική θέση της ράγας (Σχ.8)

1. Όπως στο Σχ.9, απελευθερώστε το περικόχλιο & το ελατήριο.
2. Σφίξτε το περικόχλιο στην ορθή θέση, όπως φαίνεται στο Σχ.10, κόψτε την πλαστική ταινία, κόψτε το πλαστικό σπείρωμα που βρίσκεται πάνω στο γρανάζι. Η διάταξη της ράγας θα είναι έτοιμη.



Διάταξη Εφεδρικής Μπαταρίας (προαιρετικό)

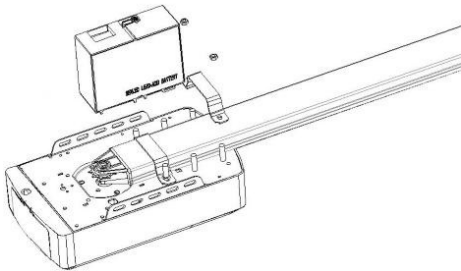
Επιλογή 1 - Στερέωση στην κορυφή (μόνο για μπαταρίες μολύβδου-οξέως)

ΒΗΜΑ 1 (Σχ.11)

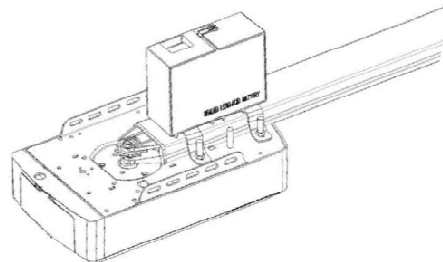
Ενώστε την μπαταρία στον βραχίονα όπως στην φωτογραφία, στερεώστε με τις βίδες που σας έχουν παρασχεθεί.

ΒΗΜΑ 2 (Σχ.12)

Ενσωματώστε την μπαταρία στον μηχανισμό κίνησης, βλ. Σ:



Σχήμα 11



Σχήμα 12

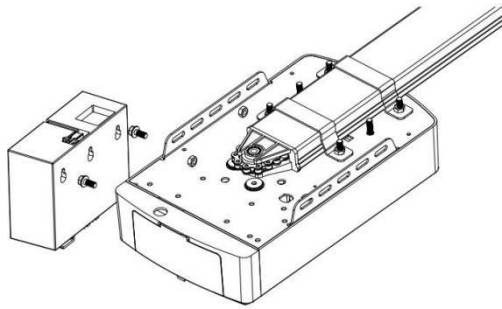
Επιλογή 2 - πλευρική στερέωση (για μπαταρίες μολύβδου-οξέως & λιθίου)

ΒΗΜΑ 1 (Σχ.13)

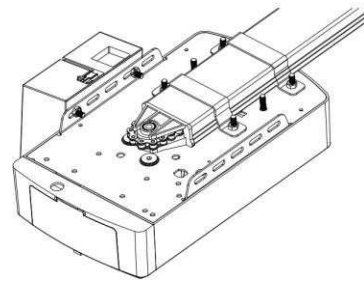
Τοποθετήστε την μπαταρία πλευρικά του μηχανισμού όπως στην φωτογραφία, στερεώστε με τις βίδες που σας έχουν δοθεί.

ΒΗΜΑ 2 (Σχ.14)

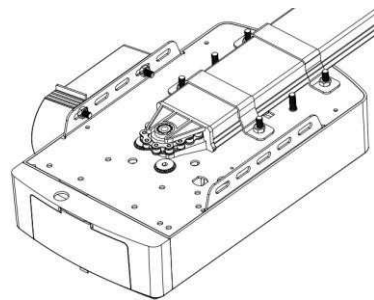
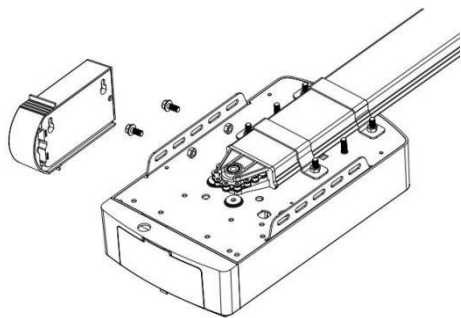
Ενσωματώστε την μπαταρία στον μηχανισμό κίνησης, βλ. Σχ.14



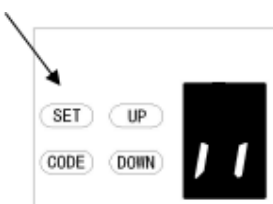
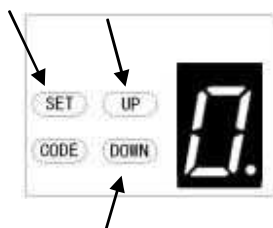
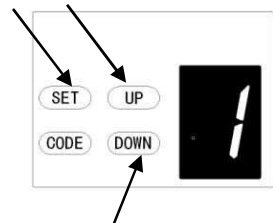
Σχήμα 13



Σχήμα 14



ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΝΟΥ ΟΘΟΝΗΣ




ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ:

- a) Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «1» και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.
- b) Πιέστε το πλήκτρο **UP / Down**, έως ότου εμφανιστεί ο αριθμός «1-E».
- c) Πιέστε το πλήκτρο **Set** για να επιβεβαιώσετε το χαρακτηριστικό που θέλετε να ορίσετε, και έπειτα εισέλθετε στη διεπαφή για να ρυθμίσετε αναλυτικά το επιλεγμένο χαρακτηριστικό.
- d) Στη διεπαφή αναλυτικών ρυθμίσεων θα εμφανιστεί η ένδειξη «0-A» συνοδευόμενη από φωτεινή κουκκίδα.
- e) Πιέστε το πλήκτρο **UP / Down** για να επιλέξετε το χαρακτηριστικό που θέλετε να ορίσετε.
- f) Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση και αυτό θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής εμφανίζοντας την ένδειξη «||».

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Προκαταρκτικές οδηγίες για τα πλήκτρα προγραμματισμού

1. Πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο **SET** : Όταν η συσκευή τεθεί σε κατάσταση αναμονής, θα διαγραφεί η ένδειξη σφάλματος, συναγερμού και θα επιστρέψει στις κανονικές ενδείξεις.
 2. Πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο **CODE** :
 - (Στην Κατάσταση Ρυθμίσεων) Βγείτε από την τρέχουσα λειτουργία και επιστρέψτε στη διεπαφή αναμονής.
 - Όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής, πιέστε τον κωδικό, θα εμφανιστεί μια κουκκίδα στη γωνία, και θα εισέλθει σε κατάσταση εκμάθησης κωδικού.Τώρα πιέστε αρχικά το πλήκτρο στον χειροπομπό που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, η κουκκίδα μπορεί να εξαφανιστεί, στη συνέχεια πιέστε ξανά το ίδιο πλήκτρο στον χειροπομπό, η κουκκίδα θα φωτιστεί και η εκμάθηση του κωδικού θα έχει ολοκληρωθεί.
 3. Πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο **UP** : Η πόρτα θα ανοίξει.
 4. Πιέστε στιγμιαία το πλήκτρο **DOWN** : Η πόρτα θα κλείσει.
(Όσο η πόρτα ανοίγει ή κλείνει, αν πιέσετε οποιοδήποτε κλειδί θα σταματήσει.)
 5. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **SET** : Εισέρχεται στη διεπαφή ρύθμισης λειτουργίας.
 6. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **CODE** : Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **CODE** έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη C. Όλα τα αποθηκευμένα τηλεχειριστήρια θα διαγραφούν.
 7. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **UP** : Αυξήστε την ανθεκτικότητα. (Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **DOWN**, μετά από 4 δευτερόλεπτα, θα κυλίσει (scroll) και θα εμφανιστούν οι αριθμοί 0-1-2. Επιλέγετε τον αριθμό που θέλετε. 1=αύξηση 25% 2=αύξηση 50%)
 8. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **DOWN** : Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων
Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **DOWN**, μετά από 4 δευτερόλεπτα, θα κυλίσει (scroll) και θα εμφανιστεί το σχήμα.

- Έπειτα ο μηχανισμός κίνησης της γκαραζόπορτας θα επανεκκινήσει.
- Με την επανεκκίνηση επανέρχονται όλες οι εργοστασιακές ρυθμίσεις, και όλες οι εκμαθήσεις πρέπει να επαναληφθούν εκτός από την εκμάθηση του κωδικού πομπού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ & ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

1. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **SET** για να κάνετε χρήση της συγκεκριμένης ρύθμισης λειτουργίας, έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «1» και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.

2. Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Ο μηχανισμός κίνησης βρίσκεται τώρα σε Κατάσταση Προγραμματισμού. Στη συνέχεια, η ένδειξη «n» και η κουκκίδα θα εμφανιστούν στην οθόνη.

3. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **UP** έως ότου η πόρτα φτάσει στην επιθυμητή θέση ανοίγματος, και θα εμφανιστεί η ένδειξη «n» χωρίς την κουκκίδα στην οθόνη.

4. Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη θέση ανοίγματος, και στη συνέχεια θα εμφανιστεί η ένδειξη «u» με μία κουκκίδα στην οθόνη.

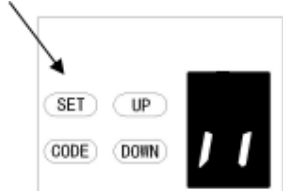
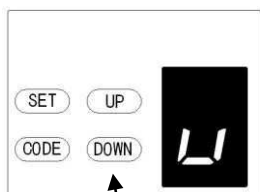
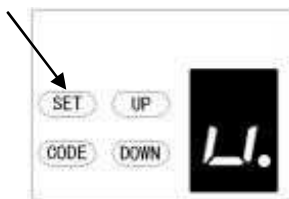
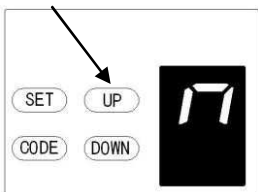
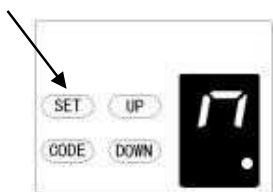
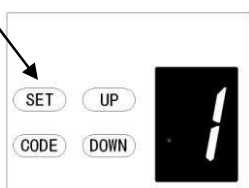
5. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **DOWN** ως ότου η πόρτα φτάσει στην επιθυμητή θέση κλεισίματος, και θα δείτε την ένδειξη «u» χωρίς την κουκκίδα στην οθόνη.

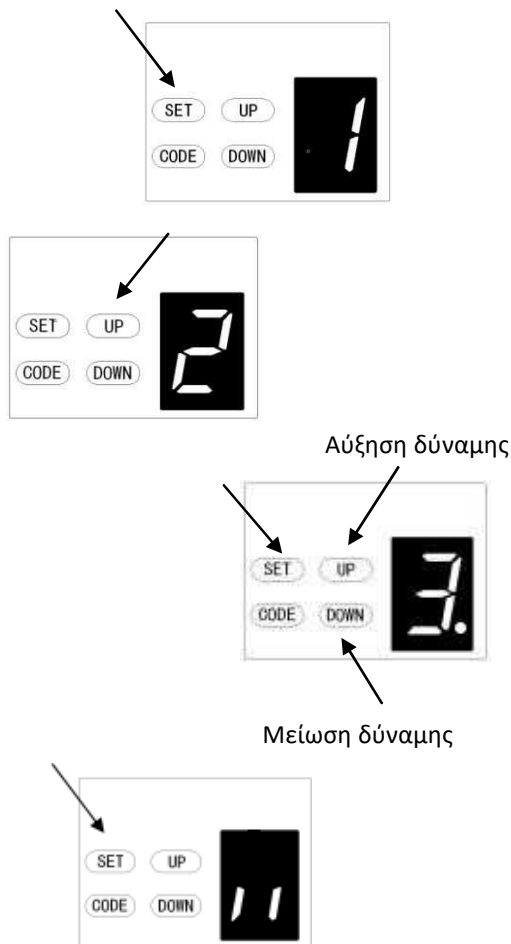
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για μικρές τροποποιήσεις εναλλάσσετε τα πλήκτρα **UP** & **DOWN**.

6. Τώρα πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη θέση κλεισίματος, και στη συνέχεια θα εμφανιστεί η ένδειξη «ll» στην οθόνη.

Αφού επιβεβαιωθεί η θέση κλεισίματος, η πόρτα θα κάνει έναν νέο κύκλο ανοίγματος και κλεισίματος για να οριστούν τα όρια διαδρομής και οι ρυθμίσεις της δύναμης. Η πόρτα έχει πλέον ρυθμιστεί για κανονική λειτουργία.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά τον κύκλο ανοίγματος και κλεισίματος, θα εμφανιστούν στην οθόνη αριθμοί από (0~9), όπου «0» σημαίνει ότι οι πόρτες είναι ζυγοσταθμισμένες, ο μικρότερος αριθμός σημαίνει τη βέλτιστη ζυγοστάθμιση πόρτας. Συνιστάται ο αριθμός να μην είναι μικρότερος από την δύναμη ισχύος.



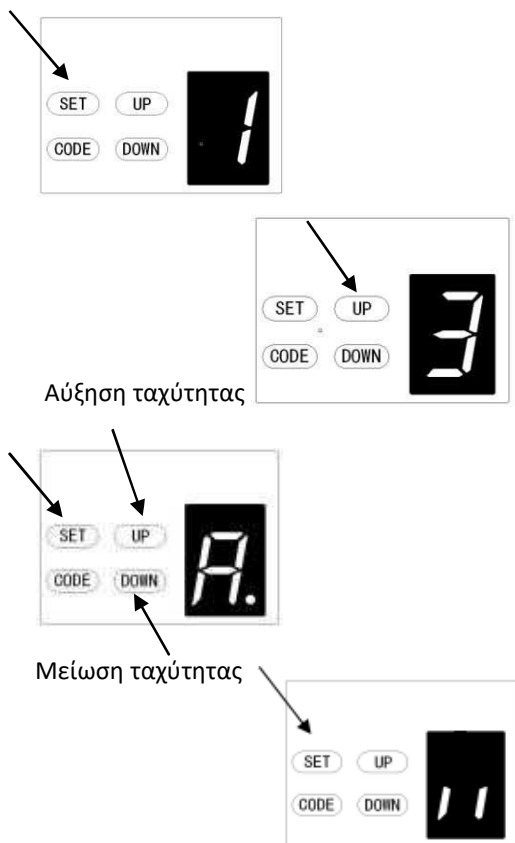


2. ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΥΝΑΜΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΜΠΟΔΙΩΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ρύθμιση της δύναμης ανίχνευσης εμποδίων ορίζεται αυτόματα κατά τον προγραμματισμό. Κανονικά δεν χρειάζεται ρύθμιση.

1. Πιέστε και διατηρήστε το Πλήκτρο SET έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο UP έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «2» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.
2. Πιέστε ξανά το πλήκτρο SET. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε λειτουργία ρύθμισης δύναμης. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «3» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.
3. Πιέστε το πλήκτρο UP για να αυξήσετε τη ρύθμιση της δύναμης ή το πλήκτρο DOWN
4. για να μειώσετε τη ρύθμιση της δύναμης.
5. Η ελάχιστη δύναμη είναι «1» και μπορεί να αυξηθεί. Η μέγιστη δύναμη είναι «5».
6. Πιέστε το πλήκτρο SET για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί η ένδειξη «11».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η δύναμη έχει οριστεί σε «3», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.



3. ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

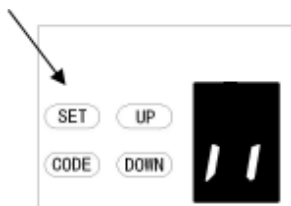
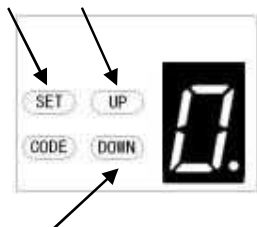
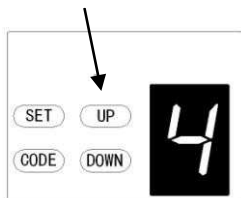
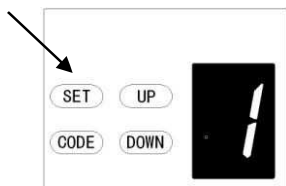
ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν έχετε αλλάξει ξανά την ταχύτητα, το προηγούμενο όριο κίνησης θα ακυρωθεί. Η λειτουργία ρύθμισης ταχύτητας θα είναι διαθέσιμη μόνο μετά από επαναρύθμιση του ορίου κίνησης.

a) Πιέστε και διατηρήστε το Πλήκτρο SET έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο UP έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «3» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.

b) Πιέστε ξανά το πλήκτρο SET. Το μοτέρ βρίσκεται πλέον σε λειτουργία ρύθμισης ταχύτητας. Στη συνέχεια, θα εμφανιστούν στην οθόνη το γράμμα «A» συνοδευόμενο από φωτεινή κουκκίδα.

c) Πιέστε το πλήκτρο UP & DOWN για να επιλέξετε την ταχύτητα. Η ένδειξη «8» σημαίνει το 80% της ταχύτητας κίνησης. Η ένδειξη «A» σημαίνει πλήρη ταχύτητα.

d) Πιέστε το πλήκτρο SET για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί η ένδειξη «11».



4. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΥ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συνιστάται να χρησιμοποιούνται φωτοκύτταρα ασφαλείας σε οποιαδήποτε εγκατάσταση στην οποία είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Αυτόματο Κλείσιμο.

a) Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **UP** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «4» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.

b) Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης αυτόματου κλεισίματος. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «0» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.

c) Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **UP / Down** για να ρυθμίσετε τον χρόνο αυτόματου κλεισίματος (0~9).

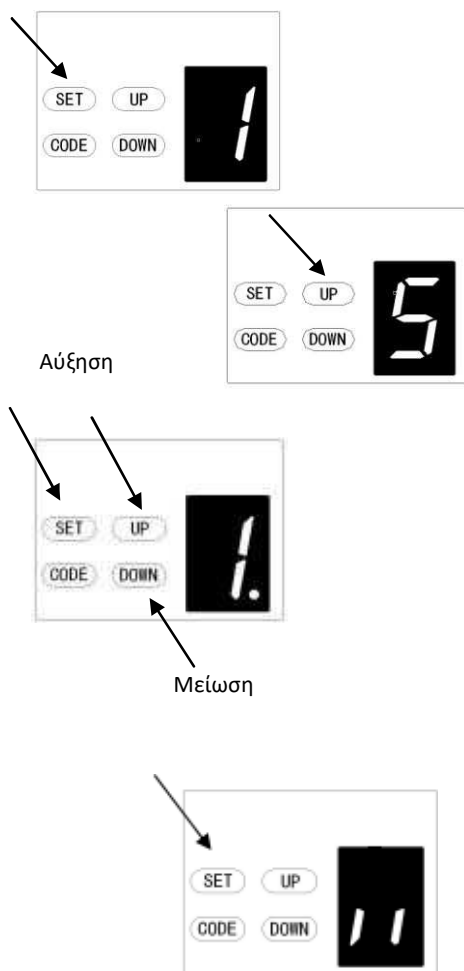
d) Πιέστε το πλήκτρο **UP** για να αυξήσετε τον χρόνο ή το πλήκτρο **DOWN** για να μειώσετε τον χρόνο.

Ο χρόνος κλεισίματος είναι 15 δευτερόλεπτα*N, N=0~9. Ο μέγιστος χρόνος είναι 135s. Για να απενεργοποιήσετε τη Λειτουργία Αυτόματου Κλεισίματος, ορίστε τον χρόνο σε μηδέν (0).

e) Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί η ένδειξη «||».

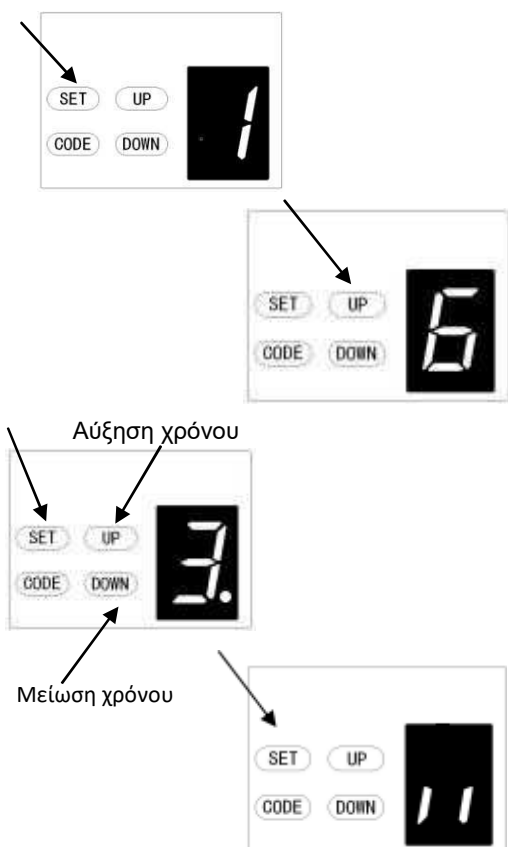
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1.Ο χρόνος κλεισίματος έχει οριστεί σε «0», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.

1. Εάν η λειτουργία φωτοκύτταρου είναι ενεργοποιημένη και διακοπεί λόγω του εμποδίου, ο χρόνος αυτόματου κλεισίματος θα διακοπεί για λίγο και έπειτα θα συνεχιστεί και πάλι.



5. ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΝΘΗΚΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

1. Πιέστε παρατεταμένα το Πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **UP** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «5» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.
2. Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης συνθήκης αυτόματου κλεισίματος. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «1» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.
3. Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **UP / Down** για να ορίσετε τη συνθήκη αυτόματου κλεισίματος. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ενδείξεων «1» και «2».
4. Ο αριθμός «1» σημαίνει ότι η πόρτα μπορεί να κλείσει αυτόματα μόνο όταν βρίσκεται σε θέση πλήρους ανοίγματος.
5. Ο αριθμός «2» σημαίνει ότι η πόρτα μπορεί να κλείσει αυτόματα ενώ η πόρτα βρίσκεται σε οποιαδήποτε θέση.
6. Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί η ένδειξη «| |».
7. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** 1. Η συνθήκη κλεισίματος ορίζεται ως «1», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.
8. Η πόρτα θα κλείσει αυτόματα όσο βρίσκεται σε διαδικασία ανοίγματος, αλλά δεν μπορεί να κλείσει αυτόματα αν σταματήσει ενώ βρίσκεται σε διαδικασία κλεισίματος.



6. ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΣΒΗΣΙΜΑΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED

1. Πιέστε παρατεταμένα το Πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **UP** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «6» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.
2. Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης του χρόνου καθυστέρησης σβήσιματος του φωτιστικού LED. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «3» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.
3. Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **UP / Down** για να ορίσετε τον χρόνο καθυστέρησης σβήσιματος του LED (1~9).
4. Πιέστε το πλήκτρο **UP** για να αυξήσετε τον χρόνο ή το πλήκτρο **DOWN** για να μειώσετε τον χρόνο.
5. **Ο χρόνος καθυστέρησης είναι 1 λεπτό*N, N=1~9. Ο μέγιστος χρόνος καθυστέρησης είναι 9 λεπτά.**
6. Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί την ένδειξη «| |».
7. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο χρόνος καθυστέρησης σβήσιματος του LED έχει οριστεί σε «3», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.

7. ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗΣ

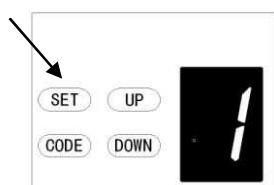
1. Πιέστε παρατεταμένα το Πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **UP** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «7» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.

2. Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε λειτουργία ρύθμισης του ύψους αναστροφής. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «0» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.

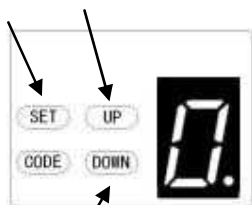
3. Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **UP / Down** για να ορίσετε το ύψος αναστροφής όσο η πόρτα κλείνει (0~9).

4. Πιέστε το πλήκτρο **UP** για να το αυξήσετε ή το πλήκτρο **DOWN** για να το μειώσετε.

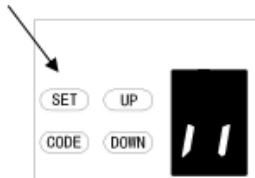
Ο αριθμός «0» σημαίνει ότι η πόρτα θα αναστραφεί στο όριο «πλήρως ανοικτή». Η ένδειξη «1~9» σημαίνει ότι η πόρτα θα αναστραφεί στη θέση της πλήρους διαδρομής. Από ένα δέκατο έως εννέα δέκατα της πλήρους διαδρομής κ.ο.κ.....

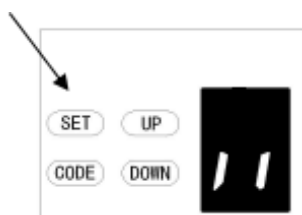
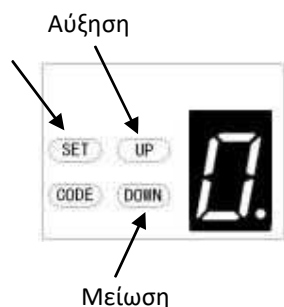
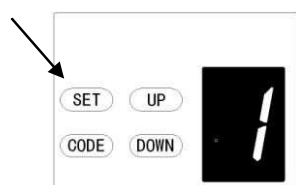


Αύξηση ύψους



Μείωση ύψους





8. ΜΕΡΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ / ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ

1. Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **UP** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «8» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.

2. Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε κατάσταση μερικώς ανοικτή/ρύθμισης ύψους. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «0» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.

3. Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **UP / Down** για να επιλέξετε αν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία «μερικώς ανοικτή» ή το ύψος «μερικώς ανοικτή». (0~9). Πιέστε το πλήκτρο **UP** για να αυξήσετε το ύψος ή το πλήκτρο **DOWN** για να το μειώσετε.

Ο αριθμός «0» σημαίνει: «λειτουργία μερικώς ανοικτή απενεργοποιημένη».
Η ένδειξη «1~9» σημαίνει «ορίστε τη θέση μερικώς ανοικτή της πλήρους διαδρομής». Από ένα δέκατο έως εννέα δέκατα της πλήρους διαδρομής κ.ο.κ.....

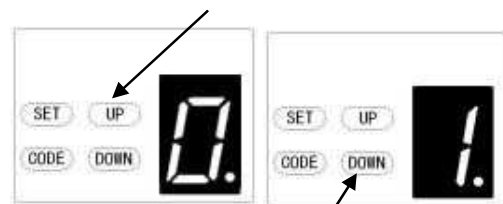
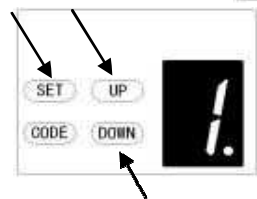
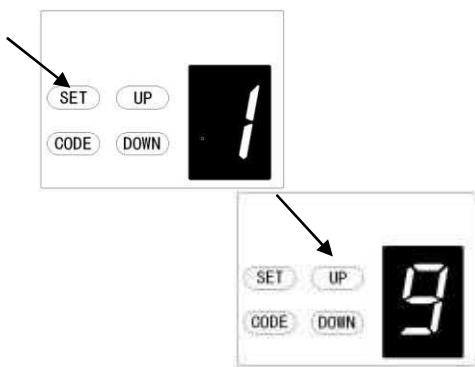
4. Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί η ένδειξη «||».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1. Η ρύθμιση μερικώς ανοικτή/ύψος έχει οριστεί σε «0», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.

2. Εάν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μερικώς ανοικτή/ύψους, θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία αναγνώρισης του πλήκτρου.

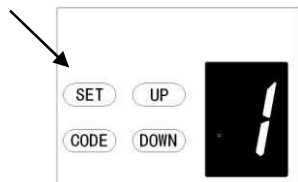
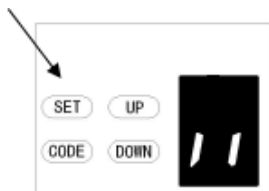
3. Για περαιτέρω λεπτομέρειες διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του τηλεχειριστηρίου.

4. Εάν είχατε ενεργοποιήσει τη λειτουργία «μερικώς ανοικτή» και έπειτα την απενεργοποιήσατε, παρακαλείστε να έχετε υπόψη ότι μόνο το κρυπτογραφημένο πλήκτρο που καταχωρίσατε κατά την εκκίνηση μπορεί να ελέγχει πλέον τον μηχανισμό κίνησης.



Η λειτουργία αναγνώρισης πλήκτρων είναι απενεργοποιημένη

Η λειτουργία αναγνώρισης πλήκτρων είναι ενεργοποιημένη



9. ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΠΟΜΠΟΥ

a) Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **SET** για να κάνετε χρήση της συγκεκριμένης ρύθμισης λειτουργίας, έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «9» και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.

b) Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε λειτουργία ρύθμισης της αναγνώρισης πλήκτρων. Στη συνέχεια, ο αριθμός «1» και μια κουκκίδα που αναβοσβήνει θα εμφανιστούν στην οθόνη.

c) Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **UP / Down** για να επιλέξετε αν θέλετε να μπορούν να ελέγχουν τον μοναδικό μηχανισμό κίνησης και τα 4 πλήκτρα ή αν θέλετε μόνο τα χωριστά κρυπτογραφημένα πλήκτρα να μπορούν να ελέγχουν τον μηχανισμό κίνησης.

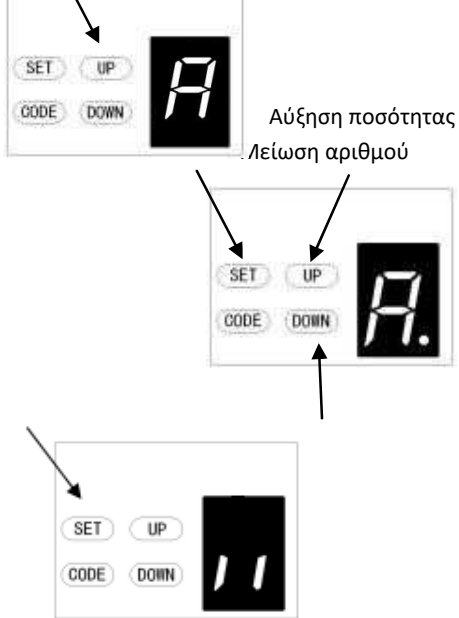
Η ένδειξη «0» σημαίνει ότι η λειτουργία αναγνώρισης πλήκτρων είναι απενεργοποιημένη. Αυτό σημαίνει ότι αν είχατε κρυπτογραφήσει 1 πλήκτρο με 1 μηχανισμό κίνησης, τότε και τα 4 πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου μπορούν να ελέγχουν τον μηχανισμό κίνησης. Είναι κατάλληλο για χρήστες που έχουν 1 μόνο αυτόματη πόρτα στον χώρο τους.

Η ένδειξη «1» σημαίνει ότι η λειτουργία αναγνώρισης πλήκτρων είναι ανοικτή. Εάν κρυπτογραφήσατε το πρώτο πλήκτρο με τον πρώτο μηχανισμό κίνησης, το πρώτο πλήκτρο θα είναι το μοναδικό στο τηλεχειριστήριο που θα μπορεί να ελέγχει τον μηχανισμό κίνησης. Είναι κατάλληλο για χρήστες με περισσότερες από 1 αυτόματες πόρτες/θύρες στο σπίτι.

d) Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα εμφανιστεί η ένδειξη «11».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1. Η αναγνώριση πλήκτρων έχει οριστεί σε «1», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.

2. Αφού αλλάξετε τα πλήκτρα αποαναγνώρισης σε αναγνώριση, να έχετε υπόψη ότι μόνο το κρυπτογραφημένο πλήκτρο μπορεί να ελέγξει τον μηχανισμό κίνησης.



A. ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΩΔΙΚΩΝ ΜΝΗΜΗΣ

a) Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **UP** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «A» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.

b) Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης του αριθμού των κωδικών του τηλεχειριστηρίου. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί ξανά στην οθόνη η ένδειξη «A» συνοδευόμενη από φωτεινή κουκκίδα.

c) Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **UP/DOWN**, για να ορίσετε τον αριθμό των κωδικών στο τηλεχειριστήριο. (A ή 1~9).

d) Ο αριθμός «A» σημαίνει τη μέγιστη ποσότητα 50τμχ. Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **UP/DOWN** για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ποσότητα.

Ο αριθμός κωδικών στο τηλεχειριστήριο έχει οριστεί σε 5τμχ*N, N=1~9. (Η ποσότητα είναι πολλαπλάσιο του 5).

Β. ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΒΛΕΨΗΣ ΥΨΟΥΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗΣ

a) Πιέστε παρατεταμένα το Πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **UP** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «b» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.

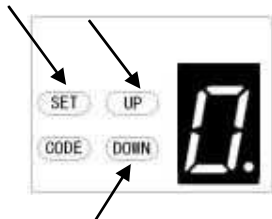
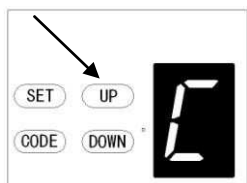
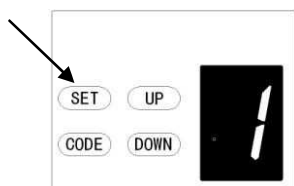
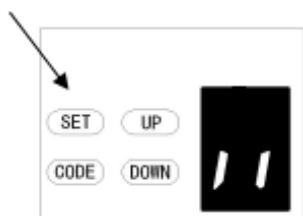
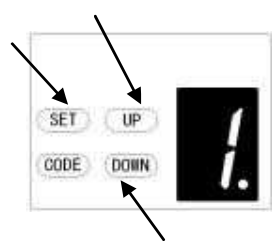
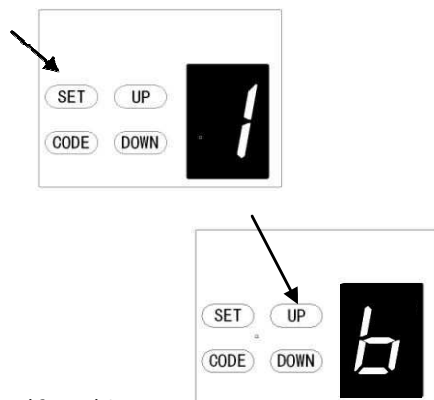
b) Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε κατάσταση παράβλεψης του ύψους αναστροφής. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «1» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.

c) Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **UP / Down** για να ορίσετε το ύψος αναστροφής όσο η πόρτα κλείνει (0~9).

d) Πιέστε το πλήκτρο **UP** για να το αυξήσετε ή το πλήκτρο **DOWN** για να το μειώσετε.

Η ένδειξη «1~9» σημαίνει ότι η πόρτα δεν θα αναστραφεί ακόμη κι αν υπάρχουν εμπόδια στη διαδρομή κλεισίματός της σε απόσταση 1cm~9cm από τη θέση κλεισίματος. Η εν λόγω λειτουργία είναι ιδιαίτερα επιβοηθητική στη Βόρεια Ευρώπη όπου υπάρχει πάντοτε χιόνι στο έδαφος.

e) Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής και θα



Γ. ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΟΡΤΑΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ

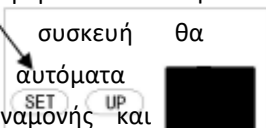
a) Πιέστε παρατεταμένα το Πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **UP** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «C» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.

b) Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Η συσκευή βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης του διακόπτη πόρτας διέλευσης. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη ο αριθμός «0» συνοδευόμενος από φωτεινή κουκκίδα.

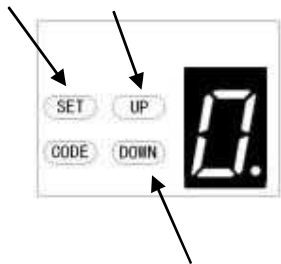
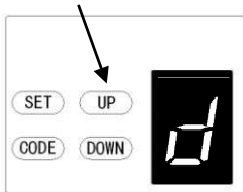
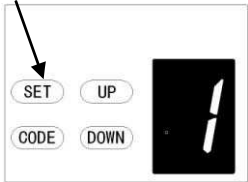
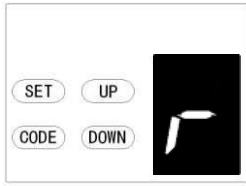
c) Πιέστε μια φορά το πλήκτρο **UP / Down** για να ορίσετε τον τύπο διακόπτη της πόρτας διέλευσης. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ενδείξεων «0» και «1».

Ο αριθμός «0» σημαίνει ότι η λειτουργία της πόρτας διέλευσης είναι κανονικά ανοικτή. Ο αριθμός «1» σημαίνει ότι η λειτουργία της πόρτας διέλευσης είναι κανονικά κλειστή.

ε) Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα κατάσταση αναμονής και εμφανιστεί η ένδειξη «II».



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο διακόπτης της πόρτας διέλευσης έχει οριστεί σε «0», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.



Δ. ΡΥΘΜΙΣΗ ON/OFF ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το φωτοκύτταρο έχει εγκατασταθεί σωστά και έχουν χρησιμοποιηθεί κανονικά κλειστές επαφές στα βοηθητικά τερματικά του μηχανισμού κίνησης.

Επισημαίνεται επίσης ότι η λειτουργία των φωτοηλεκτρικών ανιχνευτών πρέπει να είναι απενεργοποιημένη εάν ΔΕΝ έχουν προσαρτηθεί φωτοηλεκτρικοί αισθητήρες, διαφορετικά η πόρτα δεν θα μπορεί να κλείσει και η ένδειξη LED θα απεικονίζει το γράμμα «r».

1. Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **UP** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «d» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.

2. Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Ο πομπός βρίσκεται πλέον σε κατάσταση ρύθμισης ON/OFF του φωτοκύτταρου. Στη συνέχεια, ο αριθμός «0» και μια φωτεινή κουκκίδα θα εμφανιστούν στην οθόνη.

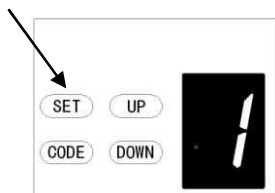
3. Πιέστε μία φορά το πλήκτρο **UP / Down** για να ορίσετε τον διακόπτη ON/OFF του φωτοκύτταρου. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ενδείξεων «0» ή «1».

Ο αριθμός «0» σημαίνει ότι η λειτουργία του φωτοκύτταρου είναι κλειστή. Ο αριθμός «1» σημαίνει ότι η λειτουργία του φωτοκύτταρου είναι ανοικτή.

4. Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση και η συσκευή θα επανέλθει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής με την ένδειξη «||».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το φωτοκύτταρο έχει οριστεί σε «0», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση

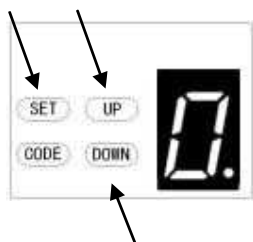
Ε. ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ--ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΥΚΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



a) Πιέστε και διατηρήστε το πλήκτρο **SET** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «1» στην οθόνη, στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **UP** έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη «E» στην οθόνη για να καταχωρίσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση λειτουργίας και έπειτα αφήστε το πλήκτρο.



b) Πιέστε ξανά το πλήκτρο **SET**. Ο πομπός βρίσκεται πλέον σε λειτουργία ρύθμισης του συναγερμού συντήρησης. Στη συνέχεια, ο αριθμός «0» και μια φωτεινή κουκκίδα θα εμφανιστούν στην οθόνη.

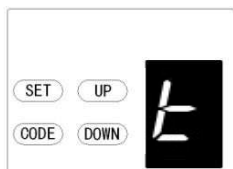


c) Πιέστε το πλήκτρο **UP / Down** και στη συνέχεια μπορείτε να επιλέξετε μετά από πόσους κύκλους λειτουργίας θέλετε να σας επιστήσι την προσοχή ο μηχανισμός. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ «1-5».

Ο αριθμός «1» σημαίνει ότι αφού η γκαραζόπορτα έχει ενεργοποιηθεί 1000 φορές, η λυχνία L.E.D

θα αναβοσβήσει γρήγορα 10 φορές μετά από κάθε διακοπή λειτουργίας της πόρτας,

για να σας υπενθυμίσει ότι η γκαραζόπορτα χρειάζεται συντήρηση. Και ταυτόχρονα, θα εμφανιστεί η ένδειξη «t» στην οθόνη.

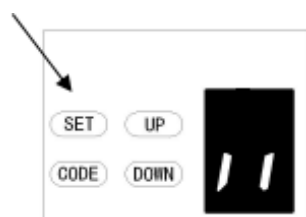


Ο αριθμός «2» σημαίνει ότι ο κύκλος υπολογισμού συναγερμού έχει οριστεί στις 2000 φορές.

Ο αριθμός «3» σημαίνει ότι ο κύκλος υπολογισμού συναγερμού έχει οριστεί στις 3000 φορές.

Ο αριθμός «4» σημαίνει ότι ο κύκλος υπολογισμού συναγερμού έχει οριστεί στις 4000 φορές.

Ο αριθμός «5» σημαίνει ότι ο κύκλος υπολογισμού συναγερμού έχει οριστεί στις 5000 φορές.



d) Πιέστε το πλήκτρο **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση και η συσκευή θα επανέλθει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής με την ένδειξη «II».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1. Ο υπολογισμός των κύκλων λειτουργίας ξεκινά από το «0», σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση.

2. Όταν εμφανίζεται η ένδειξη «t» στην οθόνη και η λυχνία LED ανάβει γρήγορα 10 φορές, αυτό σημαίνει ότι η πόρτα δεν είναι ζυγостаθμισμένη, και συνιστάται η συντήρησή της.

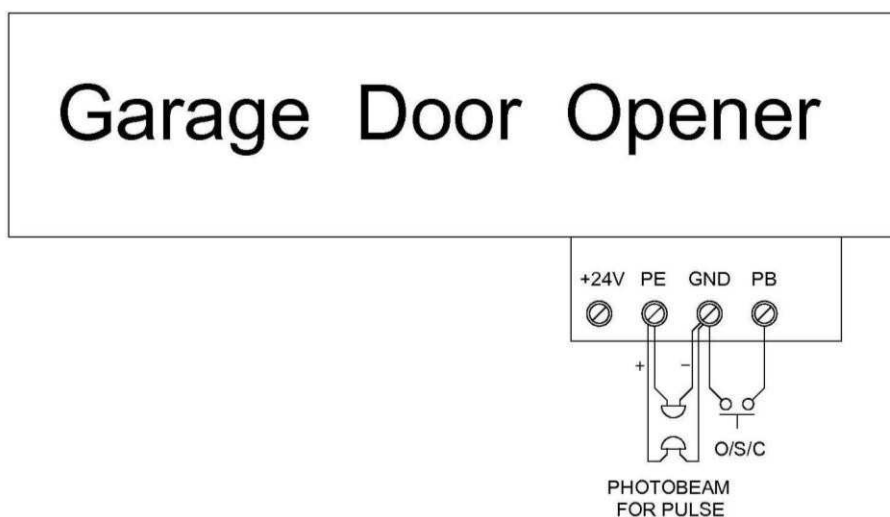
3. «Ελέγξτε» την κατάσταση ή «Καταχωρίστε εκ νέου» το όριο διαδρομής μετά τις προειδοποιήσεις συντήρησης.

ΣΤ. ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΑ/ ΔΙΑΚΟΠΗ/ΚΛΕΙΣΙΜΟ

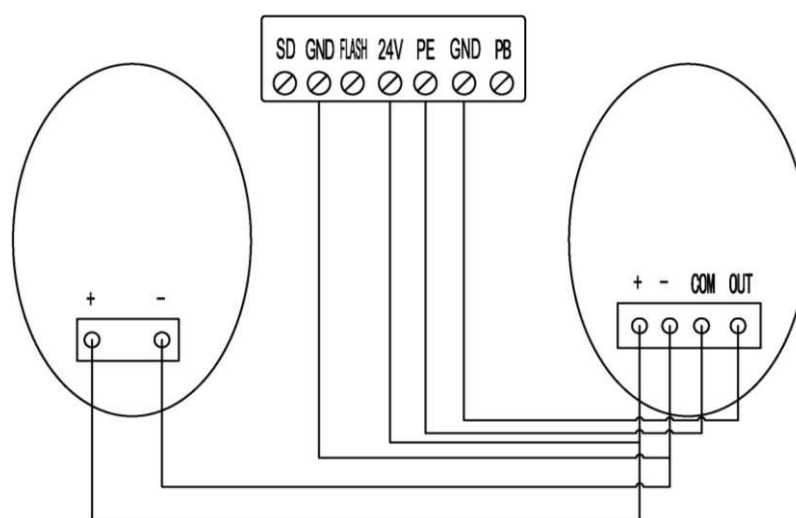
Η λειτουργία O/S/C μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικό μπουτόν για τη λειτουργία του μηχανισμού κίνησης. Ο διακόπτης πρέπει να διαθέτει κανονικά ανοικτές επαφές χωρίς τάση.

**Σύνδεση φωτοηλεκτρικού ανιχνευτή (προαιρετικό) –
Σχ.15, Σχ.16 Σύνδεση διακόπτη ελέγχου (προαιρετικό) –
Σχ.15 Σχόλιο:**

1. Το φλας (ενδεικτική λυχνία) πρέπει να έχει ισχύς μικρότερη των 25W.
2. Το PB (Εξωτερικό Μπουτόν) πρέπει να φέρει την ένδειξη «NO».



Σχήμα 15

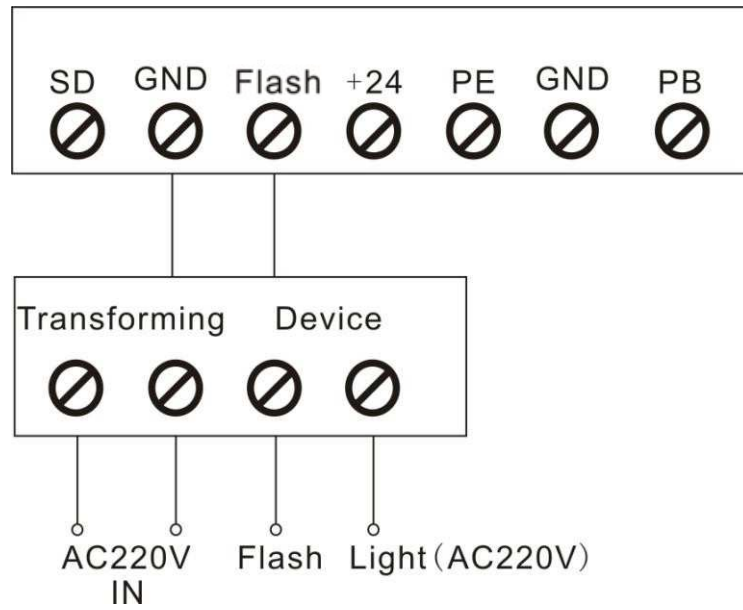


Σχήμα 16

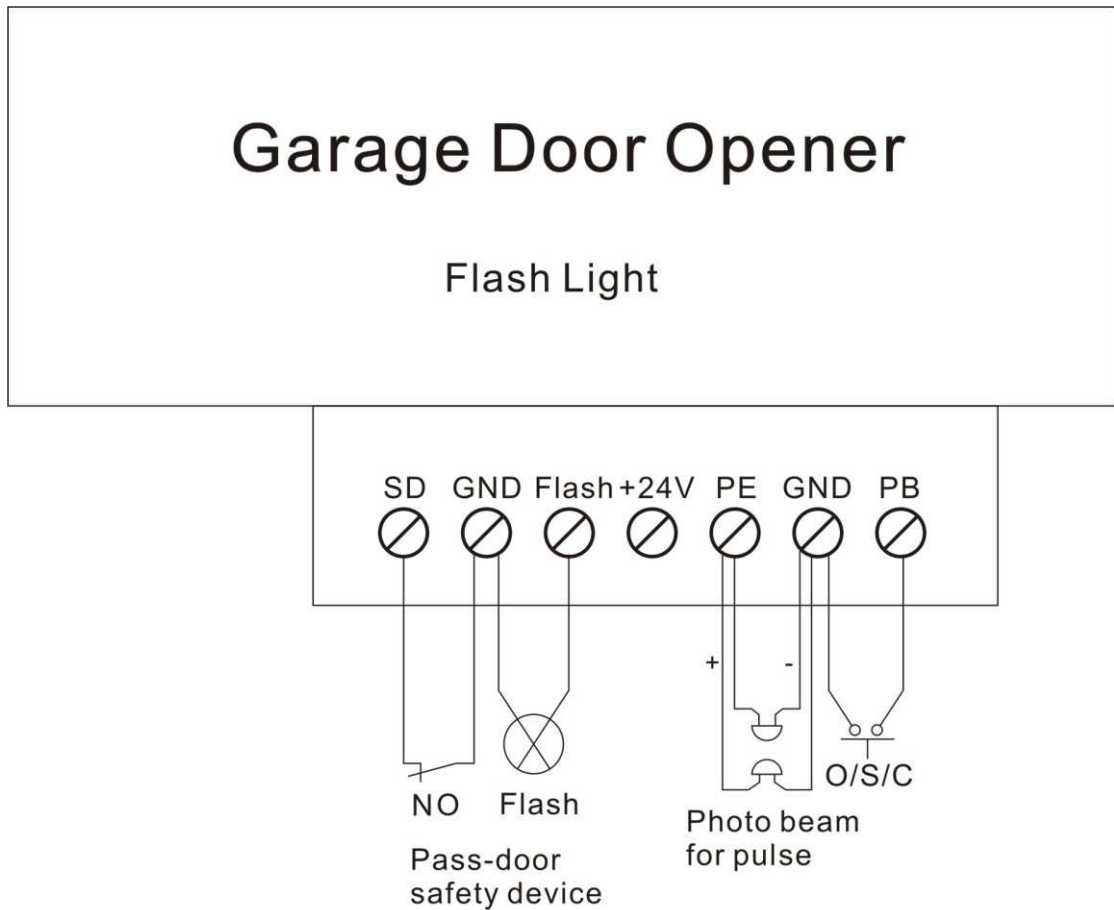
Εισαγωγή και εφαρμογή άλλων τερματικών

1. Οι διεπαφές O/S/C είναι διαθέσιμες. (Σχ. 17, Σχ. 18)
Προσθέστε νέο πλήκτρο O/S/C για να ανοίξετε ή να κλείσετε την πόρτα.
2. Λειτουργία φλας. (Σχ. 17, Σχ. 18)
Υπάρχουν αντίστοιχες διεπαφές για την εν λόγω λειτουργία και παρέχουν φλας τάσης 24v-35v. Συνδέστε το φλας με DC 24v-28v, ρεύμα≤100mA. Όταν χρησιμοποιείται φλας ισχύος AC 220V, παρακαλείστε να συνδέσετε έναν προσαρμοστή (adapter) και καλωδίωση, όπως απαιτείται.
3. Προστασία πόρτας διέλευσης (SD) (Σχ. 17, Σχ. 18)
Η εν λόγω λειτουργία διασφαλίζει ότι η πόρτα δεν μπορεί να ανοίξει αν δεν είναι κλειστή η μικρή πόρτα διέλευσης.

Το πάνελ της πόρτας δεν θα επηρεαστεί.



Σχήμα 17

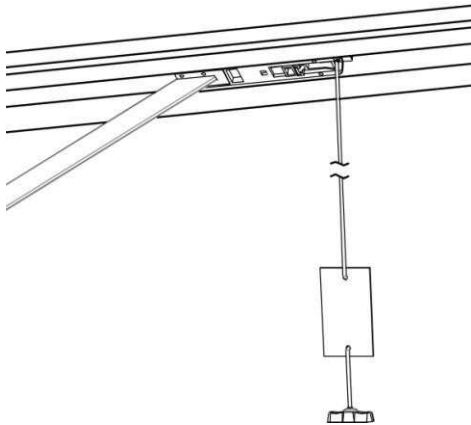


ASS. Terminal connection

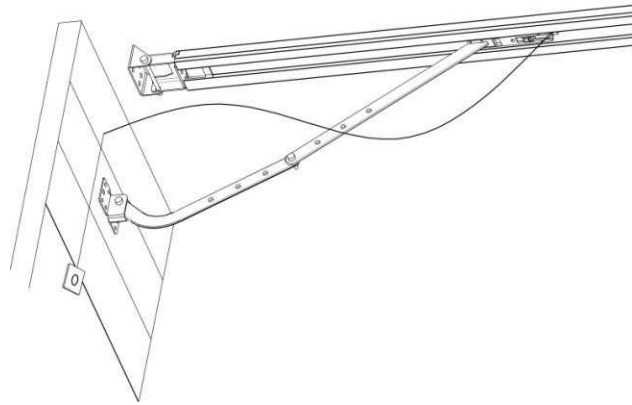
Σχήμα 18

Χειροκίνητη Αποσύμπλεξη

Ο μηχανισμός κίνησης διαθέτει έναν ιμάντα που τραβώντας τον απελευθερώνεται χειροκίνητα ο σύρτης. Κρατώντας τραβηγμένη τη χειρολαβή προς τα κάτω η πόρτα μπορεί να μετακινηθεί χειροκίνητα. (Σχ. 19). Τραβήξτε τη χειρολαβή για να αποσυμπλέξετε τον σύρτη. Για να συνδέσετε ξανά την πόρτα απλώς θέστε τον μηχανισμό κίνησης σε αυτόματη κατάσταση λειτουργίας ή μετακινήστε χειροκίνητα την πόρτα έως ότου το βαγόνι να ενσωματωθεί στον σύρτη της αλυσίδας. Ενίστε αν δεν διατίθεται πόρτα διέλευσης πεζών, συνιστάται να προσαρτηθεί εξωτερική συσκευή αποσύμπλεξης (Σχ.20).



Σχήμα 19



Σχήμα 20

Συντήρηση

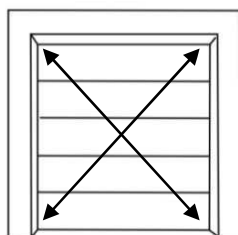
1. Η πλακέτα λογικού κυκλώματος δεν χρειάζεται ιδιαίτερη συντήρηση.
Ελέγχετε τουλάχιστον δύο φορές ετησίως τη ζυγοστάθμιση της πόρτας και την ορθή λειτουργία όλων των λειτουργικών της εξαρτημάτων.
Ελέγχετε τη λειτουργία αναστροφής τουλάχιστον δύο φορές ετησίως, και ρυθμίζετε τη αν κριθεί αναγκαίο. Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές ασφαλείας λειτουργούν κανονικά (φωτοηλεκτρικοί αισθητήρες κ.ο.κ.).
2. Αντικατάσταση λυχνίας:
Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι πριν αντικαταστήσετε τη λυχνία έχετε διακόψει την παροχή ρεύματος και διασφαλίστε ότι η τάση της νέας λυχνίας δεν υπερβαίνει τα 25 Watt και την καθορισμένη τοπική τάση.
Αφαιρέστε το κάλυμμα της λυχνίας. Απομακρύνετε το κάλυμμα της λυχνίας και ξεβιδώστε την παλιά λυχνία L.E.D με φορά αντίθετη των δεικτών του ρολογιού. Στερεώστε τη νέα λυχνία L.E.D και το κάλυμμα της λυχνίας.
3. Πριν εγκαταστήσετε την ενδεικτική λυχνία, βεβαιωθείτε ότι η ονομαστική τάση της δεν υπερβαίνει τα 5 Watt.
4. Όσον αφορά τη λειτουργία συναγερμού συντήρησης, όταν η λυχνία LED αναβοσβήνει γρήγορα 10 φορές, αυτό σημαίνει ότι η πόρτα δεν είναι ζυγοσταθμισμένη, και συνιστάται η συντήρηση της γκαραζόπορτας. «Ελέγξτε» την κατάσταση ή «Καταχωρίστε εκ νέου» το όριο διαδρομής μετά τις προειδοποιήσεις συντήρησης.

Σημείωση: Εάν η πόρτα σας δεν λειτουργεί σωστά μπορεί να επηρεαστεί η διάρκεια ζωής του αυτόματου μηχανισμού κίνησης λόγω εσφαλμένων φορτίων και η εγγύηση θα καταπέσει.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

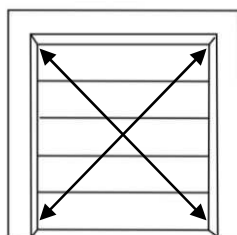
	PD 800	PD 1000	PD 1200
Τάση εισόδου	220 - 240V / 110 - 127V, 50-60 Hz		
Μέγιστη δύναμη έλξης	800 N	1000 N	1200 N
Μέγιστη επιφάνεια πόρτας	10.0 m ²	15.0 m ²	18.0 m ²
Μέγιστο βάρος πόρτας (Σταθμισμένο)	80 kg	100 kg	130 kg
Μέγιστο ύψος πόρτας	2400 - 3500mm	2400 - 3500mm	2400 - 3500mm
Μηχανισμός οδηγού	Αλυσίδα / Ιμάντας	Αλυσίδα / Ιμάντας	Αλυσίδα / Ιμάντας
Ταχύτητα ανοίγματος /κλεισίματος	160mm / δευτερόλεπτο	160mm / δευτερόλεπτο	160mm / δευτερόλεπτο
L.E.D	24V / 15τμχ λαμπτήρες LED		
Ρύθμιση ορίου	Ηλεκτρονικά	Ηλεκτρονικά	Ηλεκτρονικά
Μετασχηματιστής	Τεχνολογία προστασίας από υπερφόρτωση		
Ραδιοσυχνότητα	433.92 MHz	433.92 MHz	433.92 MHz
Μορφότυπος κωδικοποίησης	Κυλιόμενος κωδικός (7.38 x 10 ¹⁹ Συνδυασμός)		
Πομπός ένδειξης κατάστασης	2 X	2 X	2 X
Δυναμική αποθήκευσης κωδικών	50 διαφορετικοί κωδικοί		
Τερματικός διακόπτης ενδεικτικής λυχνίας	Περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται	Περιλαμβάνεται
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C - +50°C	-40°C - +50°C	-40°C - +50°C
Προστασία ασφαλείας	Ομαλή εκκίνηση & Ομαλό σταμάτημα, επιλογή φωτοκύτταρου, επιλογή ενδεικτικής λυχνίας		
Επίπεδο προστασίας (από εισχώρηση)	IP20	IP20	IP20

PD 800



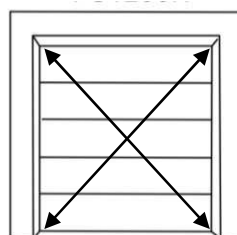
Rated door area: ≤ 10.0m²

PD 1000

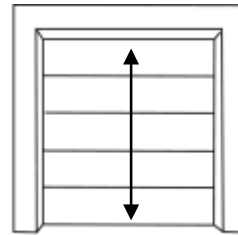


Rated door area: ≤ 15.0m²

PD 1200

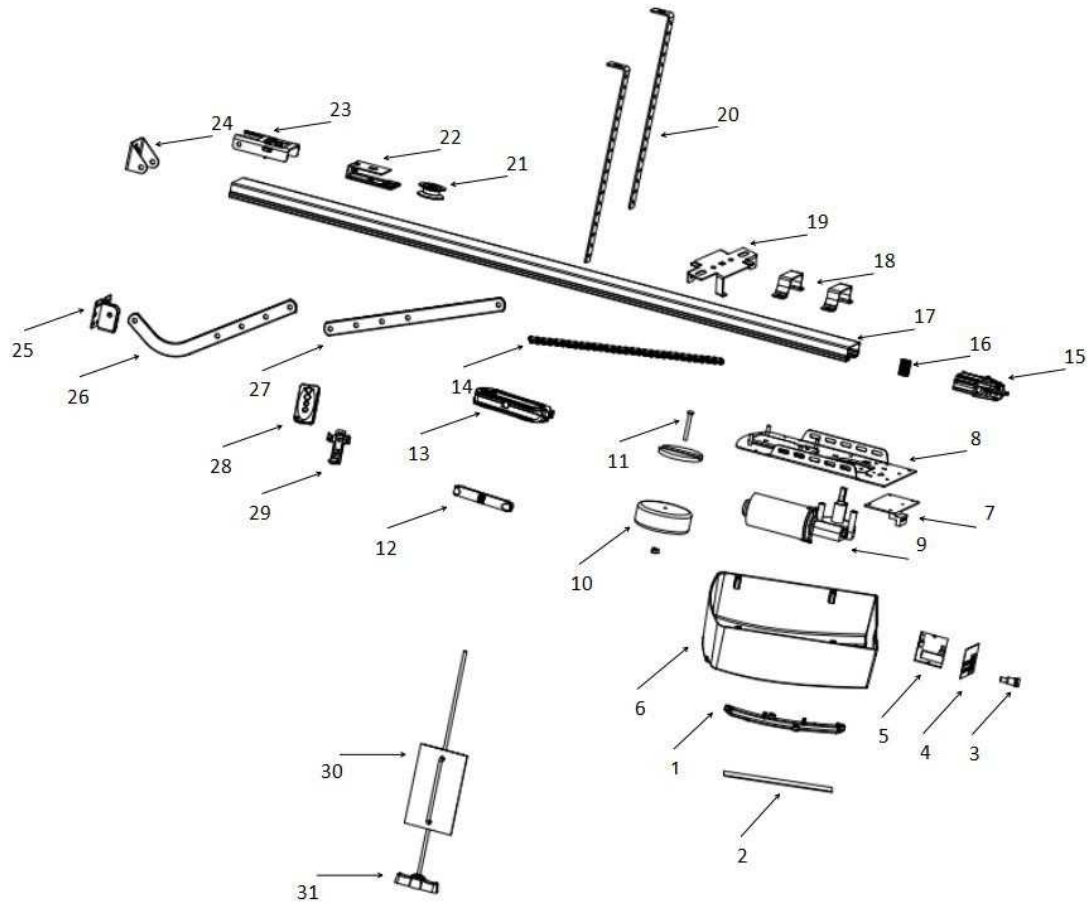


Rated door area: ≤ 18.0m²



Standard door height: 2400mm
Maximum door height: 3500mm

Κατάλογος εξαρτημάτων



Εξάρτημα	Ποσότητα	Περιγραφή
1	1	Κάλυμμα L.E.D
2	1	Φωτισμός L.E.D
3	1	Ασφάλεια
4	1	Ετικέτα πάνελ
5	1	Πλακέτα ελέγχου
6	1	Κύριο κάλυμμα
7	1	Πλακέτα τροφοδοσίας
8	1	Βάση αλουμινίου
9	1	DC (συνεχούς ρεύματος) γραναζωτό μοτέρ
10	1	Μετασχηματιστής
11	1	Μετασχηματιστής πλακέτας
12	1	Σύνδεση Αλυσίδας/Ιμάντα

Εξάρτημα	Ποσότητα	Περιγραφή
13	1	Διάταξη βαγονιού
14	1	Αλυσίδα / Ιμάντας
15	1	Βραχίονας γραναζιού
16	1	Μανίκι άξονα μοτέρ
17	1	Σιδηροτροχιά C
18	2	Αναρτώμενος βραχίονας U
19	1	Κουμπωτός βραχίονας
20	2	Συγκρατητής
21	1	Τροχός αλυσίδας
22	1	Βραχίονας με ροδάκια
23	1	Βραχίονας που απολήγει σε ράγα
24	1	Βραχίονας τοίχου

Εξάρτημα	Ποσότητα	Περιγραφή
25	1	Βραχίονας πόρτας
26	1	Καμπύλος βραχίονας
27	1	Ίσιος βραχίονας
28	2	Πομπός
29	1	Βραχίονας πομπού
30	2	Ιμάντας αποσύμπλεξης

Κοινά Σφάλματα & Λύσεις

Είδος σφάλματος	Αιτία σφάλματος	Λύσεις
Δεν λειτουργούν οι μηχανισμοί Δεν φωτίζει η οθόνη LCD (οθόνη υγρών κρυστάλλων)	1. Τροφοδοσία ενέργειας 2. Το καλώδιο έχει χαλαρώσει	1. Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένη η υποδοχή του μοτέρ 2. Ελέγξτε αν έχει σπάσει το περίβλημα της μπαταρίας 3. Ελέγξτε αν το καλώδιο χαμηλής τάσης ή ο μετασχηματιστής είναι συνδεδεμένος στην πλακέτα τροφοδοσίας 4. Ελέγξτε αν το ταινιώδες καλώδιο είναι βυσματωμένο 5. Ελέγξτε για τυχόν εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 26v στην πλευρά χαμηλής τάσης του μετασχηματιστή, αν υπάρχει 26v AC, αντικαταστήστε την πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (PCB). Εάν όχι, αντικαταστήστε τον μετασχηματιστή
Λείπει η ένδειξη θέσης	Σφάλμα συστήματος	Επαναρυθμίστε το όριο κίνησης
Κατά την εκμάθηση, η ψηφιακή οθόνη	Διαδρομή μικρότερη των 30cm ή μεγαλύτερη των 9m	Επαναρυθμίστε το όριο κίνησης
Ψηφιακή οθόνη  Ο μηχανισμός δεν λειτουργεί ή διακόπηκε η λειτουργία του	Ασταθής τάση ή η πόρτα δεν είναι ζυγοσταθμισμένη	1. Ελέγξτε την παροχή ρεύματος 2. Ρυθμίστε τη ζυγοστάθμιση της πόρτας
Ο μηχανισμός δεν λειτουργεί Ψηφιακή οθόνη	Δεν καταχωρίστηκε η ρύθμιση του ορίου «up» και «down». Δεν καταχωρίστηκε ορθά η ρύθμιση του ορίου «up» και «down»	Εκμάθηση ορίου διαδρομής «UP» και «DOWN», ακολουθήστε και πάλι το εγχειρίδιο
Το LED είναι πάντοτε αναμμένο	Η πλακέτα ελέγχου δεν λειτουργεί ή η πλακέτα τροφοδοσίας δεν λειτουργεί	Αντικαταστήστε την πλακέτα ελέγχου ή την πλακέτα τροφοδοσίας.
Όταν απομακρύνετε την πόρτα ο μηχανισμός σταματά αυτόματα αφού διανυθούν 10cm Ψηφιακή οθόνη	Το καλώδιο του αισθητήρα Χώλ έχει χαλαρώσει ή κοπεί	Ανοίξτε το κάλυμμα, ελέγξτε το καλώδιο του αισθητήρα Χώλ, βυσματώστε το ξανά ή αντικαταστήστε το.
Ο μηχανισμός δεν λειτουργεί. Ακούστε τον ήχο «kaka» του ρελαί Ψηφιακή οθόνη	Το καλώδιο μεταξύ του γριναζωτού μοτέρ και της πλακέτας έχει χαλαρώσει.	Ανοίξτε το κάλυμμα και ελέγξτε το καλώδιο μεταξύ του γριναζωτού μοτέρ και της πλακέτας.
Ο μηχανισμός σταματά αυτόματα αφού διανυθούν 10cm Ψηφιακή οθόνη	Το καλώδιο μεταξύ του γριναζωτού μοτέρ και της πλακέτας έχει βυσματωθεί αντίστροφα.	Αρχικά, ανοίξτε το κάλυμμα και αντιστρέψτε το καλώδιο μεταξύ του γριναζωτού μοτέρ και της πλακέτας. Επαναρυθμίστε το όριο κίνησης
Η πόρτα κινείται μόνο προς τα πάνω. Δεν κινείται προς τα κάτω και Ψηφιακή οθόνη	Η λειτουργία φωτοκύτταρου είναι ενεργοποιημένη χωρίς ωστόσο να έχει συνδεθεί μηχανισμός φωτοκύτταρου.	Απενεργοποιήστε τη λειτουργία του φωτοκύτταρου εάν δεν έχει συνδεθεί κάποιος μηχανισμός φωτοκύτταρου. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης) 2. Ελέγξτε αν είναι σωστά συνδεδεμένο το φωτοκύτταρο ή υπάρχει κάποιο εμπόδιο.

<p>Η πόρτα είναι τελείως ανοικτή, κλείνει αυτόματα μετά από συγκεκριμένο χρόνο</p> <p>Οι λυχνίες LED αναβοσβήνουν 4 φορές</p>	<p>Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματου κλεισίματος</p>	<p>Ρυθμίστε τον χρόνο αυτόματου κλεισίματος ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία αυτόματου κλεισίματος.</p> <p>(Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης)</p>
<p>Όταν σταματά η πόρτα, η ενδεικτική λυχνία παραμένει πάντοτε αναμμένη</p>	<p>Η πλακέτα τροφοδοσίας έχει χαλάσει</p>	<p>Αντικαταστήστε την πλακέτα τροφοδοσίας</p>
<p>Η λυχνία LED δεν λειτουργεί.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Το καλώδιο LED δεν είναι βυσματωμένο 2. Η λυχνία LED έχει χαλάσει 3. Η πλακέτα κυκλώματος έχει χαλάσει 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε το καλώδιο LED 2. Αντικαταστήστε τη λυχνία LED 3. Αντικαταστήστε την πλακέτα κυκλώματος
<p>Η πόρτα αναστρέφεται αυτόματα στο ανώτερο όριο προτού να κλείσει τελείως</p>	<p>Λειτουργία με ενεργοποιημένη τη λειτουργία αυτόματης αναστροφής. Η πόρτα δεν έχει εγκατασταθεί σωστά</p> <p>Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στην κίνησή της</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε τη θέση του εμποδίου στην πόρτα και ρυθμίστε ξανά το όριο κίνησης 2. Αυξημένη δύναμη για αυτόματη αναστροφή
<p>Η πόρτα σταματά αυτόματα καθώς ανοίγει</p>	<p>Λειτουργία με ενεργοποιημένη τη ρύθμιση αυτόματης προστασίας κατά την ανίχνευση εμποδίου</p> <p>Η πόρτα δεν έχει εγκατασταθεί σωστά. Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στην κίνησή της</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε τη θέση του εμποδίου στην πόρτα και ρυθμίστε ξανά το όριο κίνησης 2. Αυξημένη δύναμη για αυτόματη αναστροφή
<p>Το τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή η εμβέλεια λειτουργίας είναι μικρή</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Άδεια μπαταρία 2. Η κεραία έχει χαλαρώσει ή δεν έχει γίνει σωστή επέκταση 3. Παρεμβολή από τον περιβάλλοντα χώρο 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αντικαταστήστε με νέα μπαταρία 2. Επεκτείνετε την κεραία στον μηχανισμό κίνησης 3. Απομακρύνετε το εμπόδιο
<p>Δεν μπορούν να καταχωριστούν κωδικοί στα νέα τηλεχειριστήρια</p>	<p>Το νέο τηλεχειριστήριο δεν είναι συμβατό με τον μηχανισμό</p>	<p>Επιλέξτε μόνο το τηλεχειριστήριό μας</p>
<p>Ψηφιακή οθόνη</p>	<p>Πληρότητα αποθηκευμένων κωδικών τηλεχειριστηρίου</p>	<p>Διαγράψτε όλους τους αποθηκευμένους κωδικούς</p> <p>(Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης)</p>
<p>Κατάσταση αναμονής, ψηφιακή οθόνη</p>	<p>Αποτελέσματα λειτουργίας door in door (επιπλέον πόρτα)</p>	<p>Ελέγξτε τον διακόπτη door in door</p>
<p>Ο μηχανισμός λειτουργεί όσο η πόρτα δεν βρίσκεται σε κίνηση</p>	<p>Φθαρμένο μανίκι άξονα μοτέρ</p>	<p>Αντικαταστήστε το μανίκι του άξονα μοτέρ</p>
<p>Η μπαταρία δεν παρέχει ρεύμα</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Άδεια μπαταρία 2. Το καλώδιο της μπαταρίας έχει συνδεθεί αντίστροφα 3. Το καλώδιο της μπαταρίας δεν λειτουργεί 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Φορτίστε τη μπαταρία 2. Ανοίξτε το καπάκι, ελέγξτε τις ενδείξεις «+» «-» της μπαταρίας 3. Αντικαταστήστε το καλώδιο της μπαταρίας
<p>Λοιπά θέματα αντικανονικής λειτουργίας</p>	<p>Οι εξωτερικές συσκευές δεν είναι συμβατές με τον μηχανισμό κίνησης</p>	<p>Αφαιρέστε όλες τις εξωτερικές συσκευές. Εάν τα θέματα αντικανονικής λειτουργίας παραμένουν, αντικαταστήστε την πλακέτα κυκλώματος</p>
<p>Ψηφιακή οθόνη</p>	<p>Το σύστημα της γκαραζόπορτας χρειάζεται συντήρηση</p>	<p>Η γκαραζόπορτα και το μοτέρ χρειάζονται πλήρη συντήρηση</p>