

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : JLMKMQXGS600GSWYC001V2



VEVOR Ανοιχτήρας Γκαραζόπορτας 600N με Αλυσίδα, 2 Τηλεχειριστήρια, LED Φωτισμό και Ράγα 4 Τμημάτων JLMKMQXGS600GSWYC001V2

1. Γενικές πληροφορίες

Μοντέλο και έκδοση

Μοντέλο	Περιγραφή
EIKIA600	Μετάδοση με αλυσίδα (Chain Drive)
EIKIA600	Μετάδοση με ιμάντα (Belt Drive)

Το παρόν είναι το πρωτότυπο εγχειρίδιο οδηγιών μεταφρασμένο στα ελληνικά. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη λειτουργία. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του εγχειριδίου. Η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει. Τυχόν τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις μπορεί να πραγματοποιούνται χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

2. Οδηγίες ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε το παρόν υλικό πριν από τη χρήση. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Προφυλάξεις κατά τη συναρμολόγηση

1. Συναρμολογείτε μόνο σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες. Η λανθασμένη συναρμολόγηση μπορεί να δημιουργήσει κινδύνους.
2. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένα κατά ANSI και γάντια εργασίας βαρέως τύπου.
3. Διατηρείτε τον χώρο συναρμολόγησης καθαρό και καλά φωτισμένο.
4. Κρατάτε τρίτα άτομα μακριά από τον χώρο.
5. Μην συναρμολογείτε όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.
6. Οι δυνατότητες του προϊόντος ισχύουν μόνο όταν έχει συναρμολογηθεί σωστά και πλήρως.
7. Συναρμολογείτε σε επίπεδη, οριζόντια, σκληρή και λεία επιφάνεια ικανή να στηρίξει με ασφάλεια τον μηχανισμό.
8. Για πρόσθετες πληροφορίες εξαρτημάτων, ανατρέξτε στο διάγραμμα συναρμολόγησης και διαχωρίστε όλα τα εξαρτήματα σε καθαρό χώρο.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση

9. ΜΗΝ ΚΑΘΕΣΤΕ ΚΑΙ ΜΗΝ ΣΤΕΚΕΣΤΕ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.
10. Το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με ή κοντά σε αυτό.
11. Μην υπερβαίνετε τις καθορισμένες ικανότητες φορτίου.
12. Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για την προβλεπόμενη χρήση.
13. Ελέγχετε πριν από κάθε χρήση και μην το χρησιμοποιείτε αν υπάρχουν χαλαρά ή κατεστραμμένα εξαρτήματα.

Γενικές απαιτήσεις ασφαλείας

- Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με όλους τους εφαρμοστέους κανονισμούς και η συσκευή να χρησιμοποιείται σε καλά αεριζόμενους χώρους.
- Η συσκευή δεν προορίζεται για άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία/γνώση, εκτός εάν υπάρχει επίβλεψη ή κατάλληλη εκπαίδευση.
- Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά. Κρατάτε συσκευή και καλώδιο μακριά τους.
- Προορίζεται για οικιακές και παρόμοιες εφαρμογές, όπως χώροι προσωπικού, αγροικίες, ξενοδοχεία/μοτέλ και καταλύματα τύπου bed & breakfast.
- Ελέγχετε το προϊόν πριν από τη χρήση. Εάν παρουσιάζει ανωμαλία, διακόψτε αμέσως τη χρήση.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση και λάβετε υπόψη τους κινδύνους λανθασμένης χρήσης.

Ορθή απόρριψη

Το προϊόν υπάγεται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου σημαίνει χωριστή συλλογή στην ΕΕ. Το προϊόν και τα εξαρτήματα με το σύμβολο δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά σε σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Βασικές ηλεκτρικές προφυλάξεις

- Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση.
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση τροφοδοσίας αντιστοιχεί στην ονομαστική τάση του προϊόντος.
- Μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη.
- Εάν το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, εξουσιοδοτημένο τεχνικό ή αντίστοιχα καταρτισμένο άτομο.
- Μην χρησιμοποιείτε σε βροχή ή υγρό περιβάλλον.
- Παιδιά 8 ετών και άνω και άτομα με αναπηρίες μπορούν να χρησιμοποιούν τη συσκευή μόνο υπό επίβλεψη ενηλίκου.
- Αποσυνδέετε πριν από καθαρισμό ή συντήρηση και μην πλένετε τη συσκευή με νερό.
- Μην χρησιμοποιείτε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.
- Κρατάτε τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά και απορρίπτετέ τα σύμφωνα με τους τοπικούς κανόνες.

Προετοιμασία πριν από την εγκατάσταση

- Διαβάστε και κατανοήστε πλήρως τις οδηγίες εγκατάστασης.
- Ο μηχανισμός έχει σχεδιαστεί ΜΟΝΟ για σωστά ζυγοσταθμισμένες γκαραζόπορτες.
- Πριν από την εγκατάσταση, εξειδικευμένος τεχνικός πρέπει να ελέγξει σύστημα καλωδίων, ελατήρια και σχετικά εξαρτήματα.

Προδιαγραφές εγκατάστασης

- Αφαιρέστε σχοινιά από την πόρτα.
- Απενεργοποιήστε όλες τις χειροκίνητες κλειδαριές.
- Για πόρτες άνω των 7,5 ft (2,29 m) απαιτείται κιτ επέκτασης ράγας.
- Συνιστώμενο ύψος τοποθέτησης ≥ 7 ft (2,13 m).
- Η συσκευή απασφάλισης έκτακτης ανάγκης πρέπει να βρίσκεται σε ύψος ≥ 6 ft (1,83 m), εύκολα προσβάσιμη και χωρίς επαφή με οχήματα.

Ηλεκτρική ασφάλεια και διακόπτης τοίχου

- Μην συνδέετε την τροφοδοσία εκτός εάν ζητείται από τις οδηγίες.
- Ο διακόπτης τοίχου πρέπει να παρέχει καθαρή ορατότητα προς την πόρτα, να βρίσκεται τουλάχιστον 5 ft (1,5 m) πάνω από το δάπεδο και μακριά από κινούμενα μέρη.
- Πρέπει να συνοδεύεται από την παρεχόμενη ετικέτα προειδοποίησης.

Έλεγχος ασφαλούς αντιστροφής

Μετά την εγκατάσταση, η πόρτα πρέπει να αντιστρέφει αμέσως την κίνησή της όταν έρθει σε επαφή με εμπόδιο ύψους $1\frac{1}{2}$ ίντσας (3,8 cm). Για τη δοκιμή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξύλο 2×4.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην επιχειρείτε συντήρηση ή ρύθμιση δομικών εξαρτημάτων, χαλύβδινων συρματόσχοινων ή ελατηρίων εκτός εάν είστε εξειδικευμένος τεχνικός. Τα εξαρτήματα βρίσκονται υπό πολύ μεγάλη τάση.

Κίνδυνος κατάποσης μπαταρίας

- Η κατάποση της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Κρατάτε τηλεχειριστήριο και μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Σε υποψία κατάποσης ή εισαγωγής μπαταρίας στο σώμα, ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Έλεγχος εξοπλισμού και προετοιμασία

- Επιβεβαιώστε ότι το σωστό μοντέλο και όλα τα εξαρτήματα περιλαμβάνονται.
- Προετοιμάστε τα απαιτούμενα εργαλεία.
- Ελέγξτε ηλεκτρική παροχή και ασφαλειοδιακόπτη.
- Αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν από κάθε εργασία.
- Ελέγξτε τη λειτουργία της πόρτας και αφαιρέστε περιττά εξαρτήματα.
- Απενεργοποιήστε άλλες συσκευές που δεν θα χρησιμοποιούνται.

Μέτρα πρόσβασης έκτακτης ανάγκης

- Σε γκαράζ χωρίς άλλη είσοδο πρέπει να υπάρχει συσκευή αποσύνδεσης έκτακτης ανάγκης.
- Ελέγξτε τη λειτουργία απασφάλισης εάν υπάρχει.
- Εάν δεν υπάρχει, αφαιρέστε ή απενεργοποιήστε όλες τις χειροκίνητες κλειδαριές.

Στερεώσεις και ευθυγράμμιση

- Οι βίδες της συσκευασίας προορίζονται για τη βασική συναρμολόγηση.
- Για τοίχους/οροφές/πλαίσια χρησιμοποιήστε κατάλληλες βίδες, ούπα ή κοχλίες ανάλογα με το υλικό.
- Προδιανοίξτε τις οπές όπου απαιτείται.
- Επιλέξτε στηρίγματα και δοκούς κατάλληλου μήκους/ύψους ώστε μηχανισμός και ράγα να παραμένουν οριζόντια.
- Η ακριβής ευθυγράμμιση είναι απαραίτητη για ομαλή και αξιόπιστη λειτουργία.

3. Πίνακας περιεχομένων

Ενότητα / Κεφάλαιο	Σελίδα
Οδηγίες ασφαλείας	2–6
Τεχνικές προδιαγραφές	8
Έλεγχος γκαραζόπορτας	9
Παρουσίαση προϊόντος	10
Περιεχόμενα συσκευασίας	11
Απαιτούμενα εργαλεία	12
Διάγραμμα εγκατάστασης	13
Συναρμολόγηση ράγας	14
Φορέο ράγας και ευθύγραμμος βραχίονας	15
Μονάδα κινητήρα και ράγα	16
Βραχίονες ανωφλίου και πόρτας	17
Σύνδεση ράγας με ανώφλι	18
Τοποθέτηση μονάδας κινητήρα	19–22
Καμπύλος και ευθύγραμμος βραχίονας	23
Ρύθμιση συστήματος	24
Ρυθμίσεις μηχανισμού	25–28
Συντήρηση	29
Αντιμετώπιση προβλημάτων	30
Εγγύηση	31

Οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση στο πλαίσιο συνεχούς βελτίωσης.

4. Τεχνικές προδιαγραφές

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για γκαραζόπορτες ύψους έως 7 ft (2,1 m).

Παράμετρος	Τιμή
Αριθμός μοντέλου	ΕΙΚΙΑ600
Δύναμη έλξης/ώθησης	600 N
Τάση κινητήρα	24 V DC
Τάση	220 V, 60 Hz
Ταχύτητα	120 mm/s
Εύρος θερμοκρασίας	-20 °C έως +45 °C
Κωδικός τηλεχειριστηρίου	433,92 MHz
Τάση μπαταρίας τηλεχειριστηρίου	12 V, 27 A
Μορφή κωδικοποίησης	Rolling Code
Εμβέλεια σε ανοιχτό χώρο	50 m
Επιφάνεια πόρτας	6 m ²
Μέγιστο βάρος πόρτας	60 kg
Βάρος ισορροπίας ελατηρίου	25 kg

5. Έλεγχος της γκαραζόπορτας

Ασφαλής κατάσταση

- Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα είναι πλήρως κλειστή πριν από την εγκατάσταση.
- Απενεργοποιήστε όλες τις κλειδαριές και αφαιρέστε το φορέο από τυχόν υπάρχοντα μηχανισμό.

Έλεγχος ισορροπίας

(α) Έλεγχος λειτουργίας

- Ανοίξτε και κλείστε χειροκίνητα την πόρτα για ομαλή λειτουργία χωρίς εμπλοκές.

(β) Έλεγχος εξαρτημάτων

- Βεβαιωθείτε ότι οι μεντεσέδες είναι ασφαλείς.
- Ελέγξτε τους τροχούς.
- Ελέγξτε τα καλώδια για φθορά.
- Ελέγξτε τα ελατήρια για κόπωση ή θραύση.

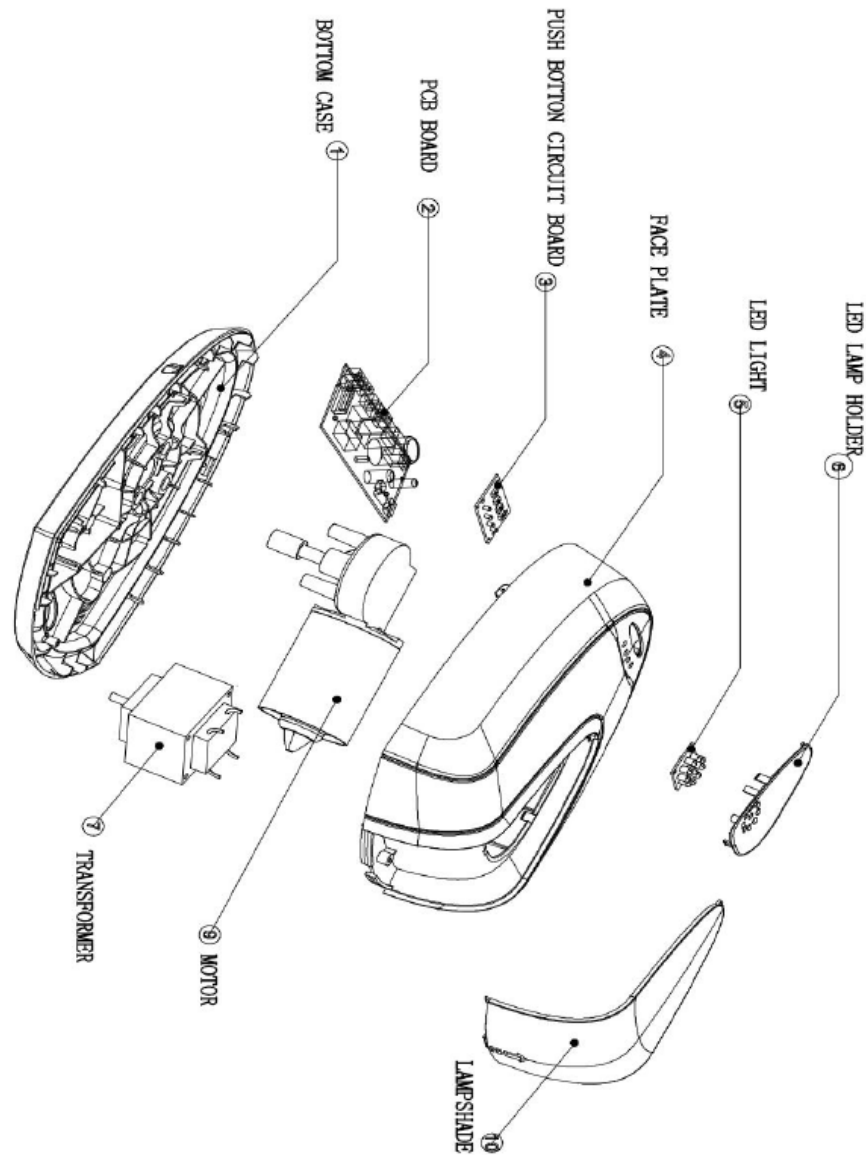
(γ) Έλεγχος ισορροπίας

Ανασηκώστε την πόρτα μέχρι τη μέση και αφήστε την. Μια σωστά ζυγοσταθμισμένη πόρτα πρέπει να παραμείνει στη θέση της.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Σε ανώμαλη λειτουργία, κατεστραμμένα εξαρτήματα ή πρόβλημα ισορροπίας, σταματήστε αμέσως και επικοινωνήστε με εξειδικευμένο τεχνικό.

6. Παρουσίαση προϊόντος

Product Overview

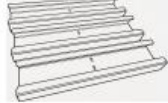
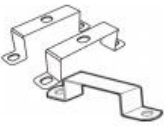
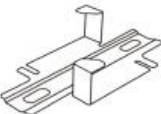
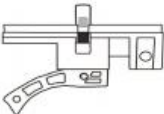
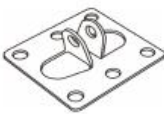


- 10 -

Σχήμα αναφοράς του μηχανισμού EIKIA600 και των βασικών εξαρτημάτων.

- Κύρια μονάδα ανοίγματος/κινητήρας
- Ράγα C και φορείο
- Ευθύγραμμος και καμπύλος βραχίονας
- Τηλεχειριστήρια
- Κουμπιά και ενδεικτικές λυχνίες LED

7. Περιεχόμενα συσκευασίας

What's in the Box				
				
Garage door opener x1	M4x20 screws x3	Multi-hole angle steel	M6 Flange nuts x 4	C Rail assembly x4
				
C Rail Connector x3	Short clevis pins x 2	R-clips x 3	5X25 Screws x 4	Long clevis Pin x1
				
M6x25 Screws x 4	Pull cord x1	U-shaped Clamps x2+1	Motor Bushing x1	Header bracket x1
				
C-rail Hanger x1	C Rail trolley x1	Door arms (curved and straight)	Remote controls x 2	Door Bracket x1
				
M8X20 Screw + nuts x14	Warning label X1			

- 11 -

Εξάρτημα	Ποσότητα
Μηχανισμός ανοίγματος	1
Βίδες M4x20	3
Χαλύβδινη γωνία πολλαπλών οπών	1
Παξιμάδια φλάντζας M6	4
Τμήματα ράγας C	4

Σύνδεσμοι ράγας C	3
Κοντοί πείροι clevis	2
Κλιπ R	3
Βίδες 5×25	4
Μακρύς πείρος clevis	1
Βίδες M6×25	4
Σχοινί έλξης	1
Σφιγκτήρες U	2+1
Κουζινέτο κινητήρα	1
Βραχίονας ανωφλίου	1
Αναρτήρας ράγας C	1
Φορείο ράγας C	1
Βραχίονες πόρτας, καμπύλος/ευθύς	1 σετ
Τηλεχειριστήρια	2
Βραχίονας πόρτας	1
Βίδες/παξιμάδια M8×20	14
Ετικέτα προειδοποίησης	1

8. Απαιτούμενα εργαλεία

Τα εργαλεία δεν παρέχονται.

Tools Required for Installation

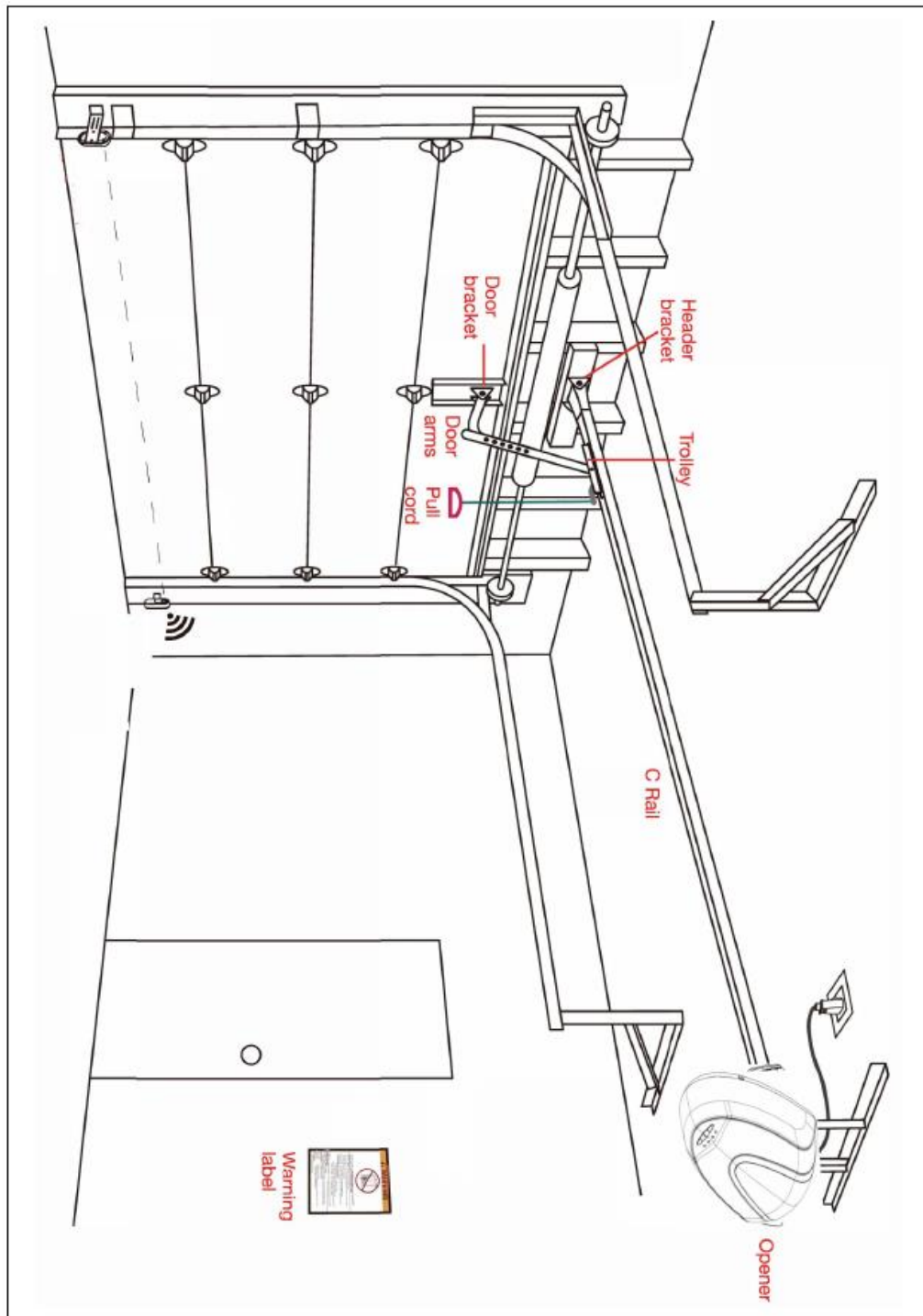
Tools Required for Installation (Tools are not provided)



- 12 -

Ενδεικτικά: ηλεκτρικό δράπανο, σκάλα, μολύβι, μετροταινία, αλφάδι, σιδηροπρίονο, κασάνια/καρυδάκια, κόφτης, σφυρί, κλειδί, κατσαβίδι και πένσα.

9. Διάγραμμα εγκατάστασης



- 13 -

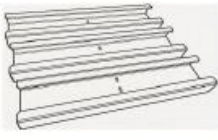
Το διάγραμμα παρουσιάζει τη συνολική διάταξη: μονάδα ανοίγματος, ράγα C, φορείο, βραχίονες, στηρίγματα οροφής και ετικέτα προειδοποίησης.

10. Συναρμολόγηση ράγας

Rail Assembly



C Rail assembly

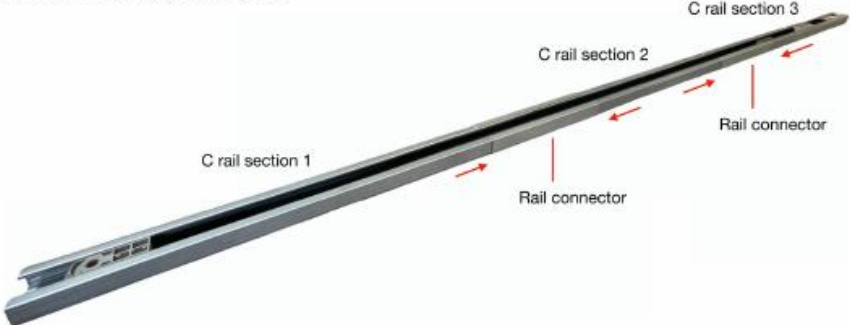


C Rail connector

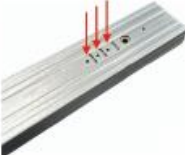


M4x20 Screws x 3

Insert the C-shaped rails into the rail connectors according to the diagram sequence and arrow direction, ensuring all three rail sections are securely joined together.



2. Align the drive belt bracket with the mounting holes on the end of the C-rail and secure it using three M4x20 self-tapping screws in the direction indicated by the arrows.

3. Fit a socket wrench onto the nut of the belt sprocket and rotate it in the direction of the arrow to adjust the belt tension. Continue until the belt sits approximately 1/4 inch (6.4 mm) above the bottom of the rail.



⚠ Warning ⚠

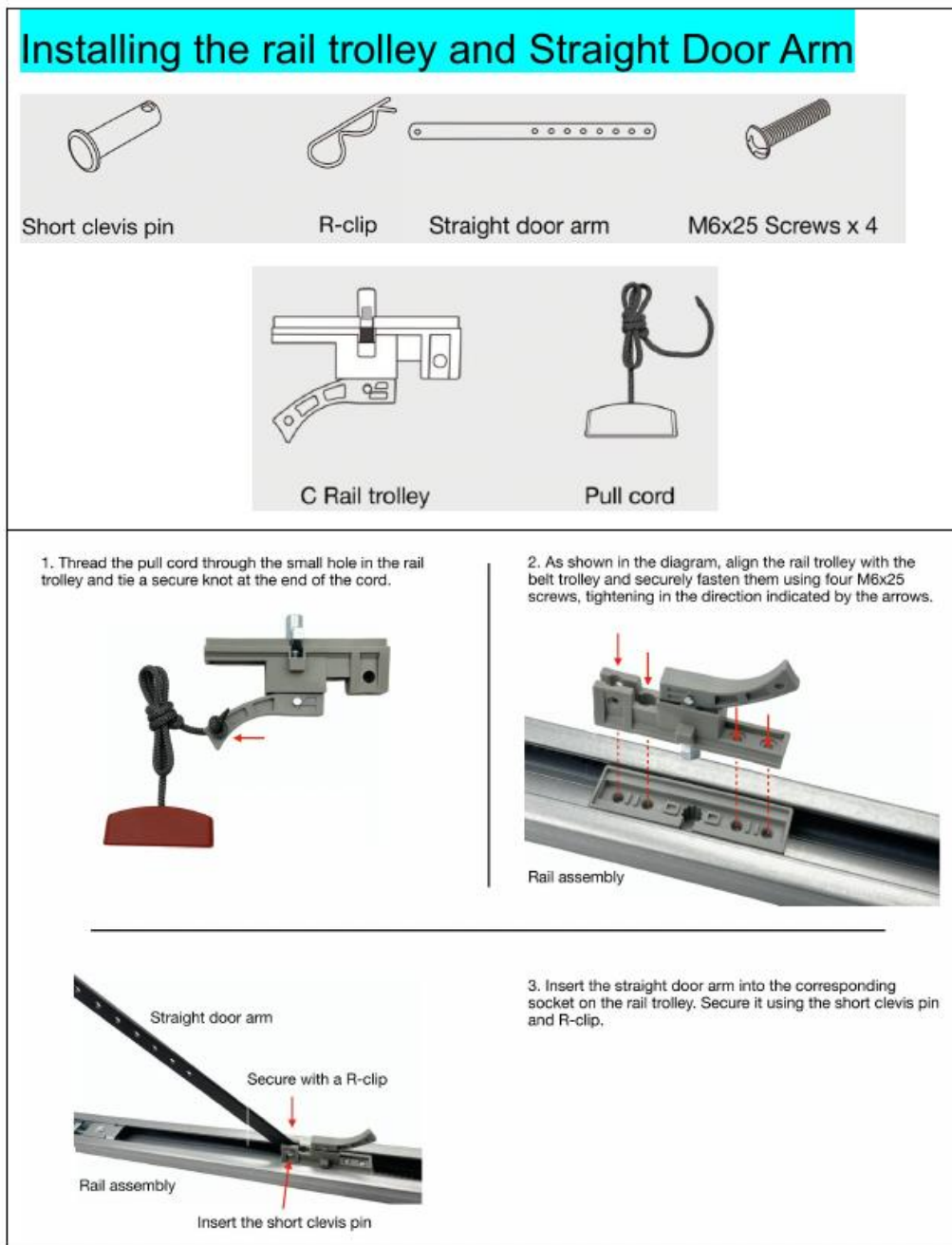
To prevent pinch injuries, keep hands and fingers clear of the rail joints during assembly and wear protective gloves.

14. Εισαγάγετε τα τμήματα της ράγας C στους συνδέσμους σύμφωνα με τη σειρά και τα βέλη, ώστε και τα τρία τμήματα να ενωθούν με ασφάλεια.
15. Ευθυγραμμίστε το στήριγμα του ιμάντα με τις οπές στο άκρο της ράγας και στερεώστε με τρεις αυτοδιάτρητες βίδες M4x20.

16. Τοποθετήστε καρυδάκι στο παξιμάδι του γραναζιού του ιμάντα και ρυθμίστε την τάση μέχρι ο ιμάντας να βρίσκεται περίπου $\frac{1}{4}$ ίντσας (6,4 mm) πάνω από το κάτω μέρος της ράγας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κρατάτε χέρια και δάχτυλα μακριά από τις ενώσεις της ράγας και φοράτε προστατευτικά γάντια.

11. Τοποθέτηση φορείου ράγας και ευθύγραμμου βραχίονα



- 15 -

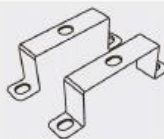
17. Περάστε το σχοινί έλξης από τη μικρή οπή του φορείου και δέστε ασφαλή κόμπο.
18. Ευθυγραμμίστε το φορείο ράγας με το φορείο του ιμάντα και στερεώστε τα με τέσσερις βίδες M6x25.
19. Εισαγάγετε τον ευθύγραμμο βραχίονα στην υποδοχή του φορείου και ασφαλίστε με κοντό πείρο clevis και κλιπ R.

12. Συναρμολόγηση μονάδας κινητήρα και ράγας

Assembling the Motor Unit and Rail



Opener



U-shaped clamps

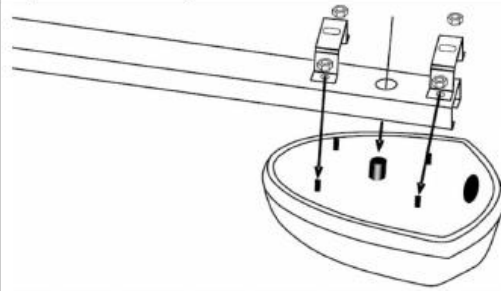


Motor bushing

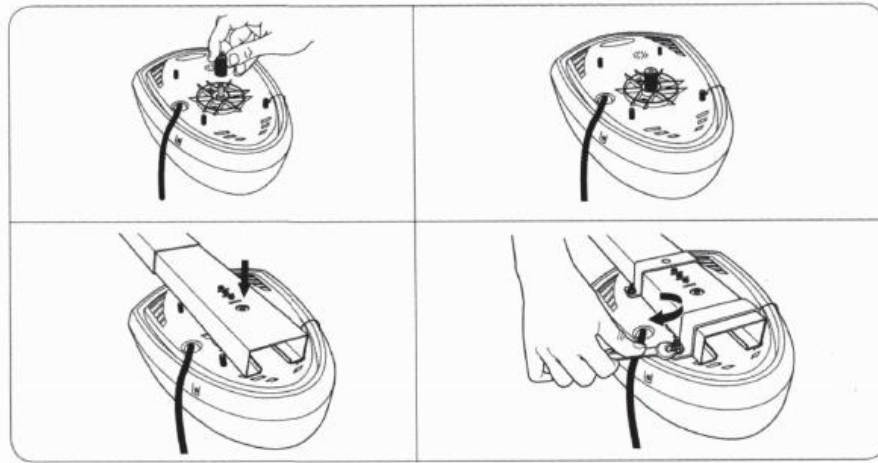


M6 Flange nuts x 4

Using four M6 flange nuts and a U-clamp, secure the C-rail to the opener base plate in the direction indicated by the arrows.



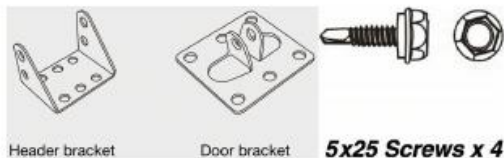
Fix the rail to the opener



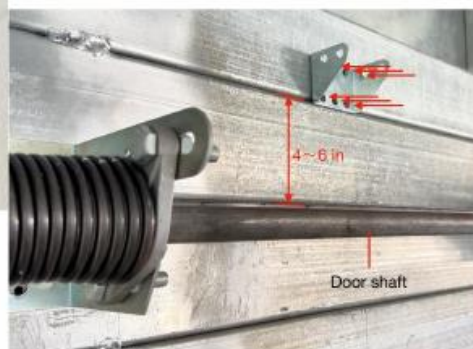
Με τέσσερα παξιμάδια φλάντζας M6 και σφιγκτήρα U, στερεώστε τη ράγα C στη βάση του μηχανισμού, προς την κατεύθυνση των βελών.

13. Τοποθέτηση βραχιόνων ανωφλίου και πόρτας

Installing the Header and Door Brackets



1. With the garage door closed, install the door bracket along the vertical centerline, 0.4~0.8 in (1-2 cm) down from the top edge of the door. Secure it using 6 screws, following the direction indicated by the arrows. If the door lacks sufficient strength, a reinforcement plate must be installed.



2. Along the door's centerline, install the header bracket 4~6 in (10-15 cm) above the door shaft. Secure it to the wall using 6 screws, tightening in the direction indicated by the arrows.

Note

Depending on the specific construction of your garage door and wall materials, you must supply appropriate mounting screws suitable for those materials and pre-drill holes at the indicated locations.

⚠ Warning ⚠

Do not mount to drywall. For optimal safety and performance, all components must be securely anchored to structural framing members (wood studs or concrete).

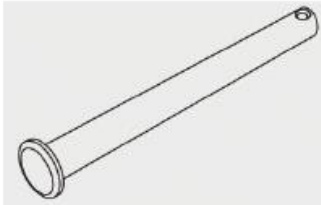
20. Με την πόρτα κλειστή, τοποθετήστε τον βραχίονα πόρτας στην κατακόρυφη κεντρική γραμμή, 0,4–0,8 ίντσες (1–2 cm) κάτω από την επάνω ακμή. Στερεώστε με 6 βίδες. Εάν δεν υπάρχει επαρκής αντοχή, χρησιμοποιήστε πλάκα ενίσχυσης.

21. Στην κεντρική γραμμή της πόρτας, τοποθετήστε τον βραχίονα ανωφλίου 4–6 ίντσες (10–15 cm) πάνω από τον άξονα της πόρτας και στερεώστε τον στον τοίχο με 6 βίδες.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιήστε βίδες κατάλληλες για τα υλικά και προδιανοίξτε οπές. **ΜΗΝ** στερεώνετε σε γυψοσανίδα· αγκυρώστε σε δομικά στοιχεία (ξύλο ή σκυρόδεμα).

14. Σύνδεση ράγας με βραχίονα ανωφλίου

Connecting the Rail and the Header Bracket



Long clevis pin

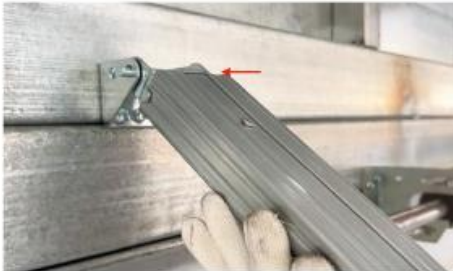


R-clip

1. Place the pre-assembled rail and opener unit with the motor end facing upward on a clean, soft surface. Align the belt sprocket at the opposite end with the mounting holes on the header bracket as shown in the diagram.



2. Insert the long clevis pin through the aligned holes in the direction indicated by the arrow.



3. Insert the R-clip into the locking hole of the long clevis pin in the direction indicated by the arrow to complete the connection.



- 18 -

22. Τοποθετήστε την προ-συναρμολογημένη ράγα και μονάδα σε καθαρή, μαλακή επιφάνεια. Ευθυγραμμίστε το γρανάτζι του ιμάντα με τις οπές του βραχίονα ανωφλίου.
23. Περάστε τον μακρύ πείρο clevis μέσα από τις ευθυγραμμισμένες οπές.
24. Τοποθετήστε το κλιπ R στην οπή ασφάλισης του μακριού πείρου.

15. Τοποθέτηση της μονάδας κινητήρα

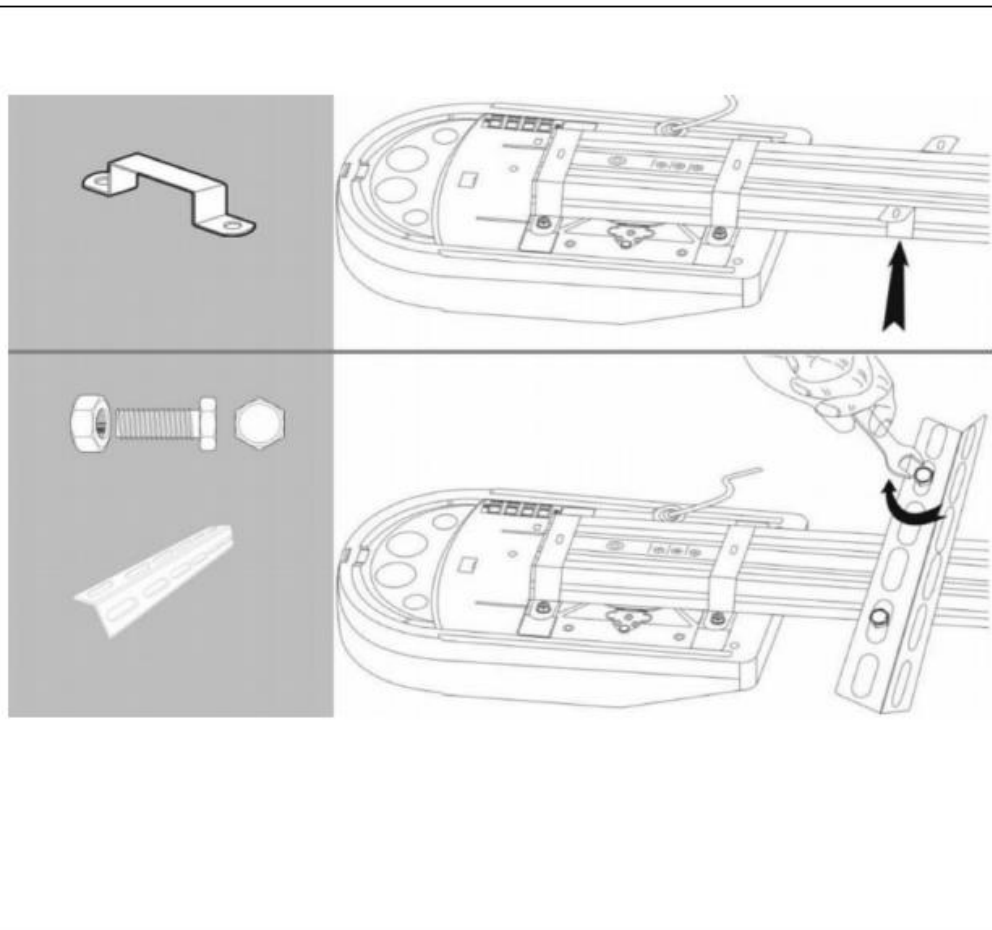
Mounting the Motor Unit

Position the garage door opener

CAUTION: To prevent damage to garage door, with help of another person

Step1

Attach the "U" bracket on the rail, connect with short angle iron with screws.



- 19 -

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ανύψωση/τοποθέτηση πρέπει να γίνεται με τη βοήθεια δεύτερου ατόμου.

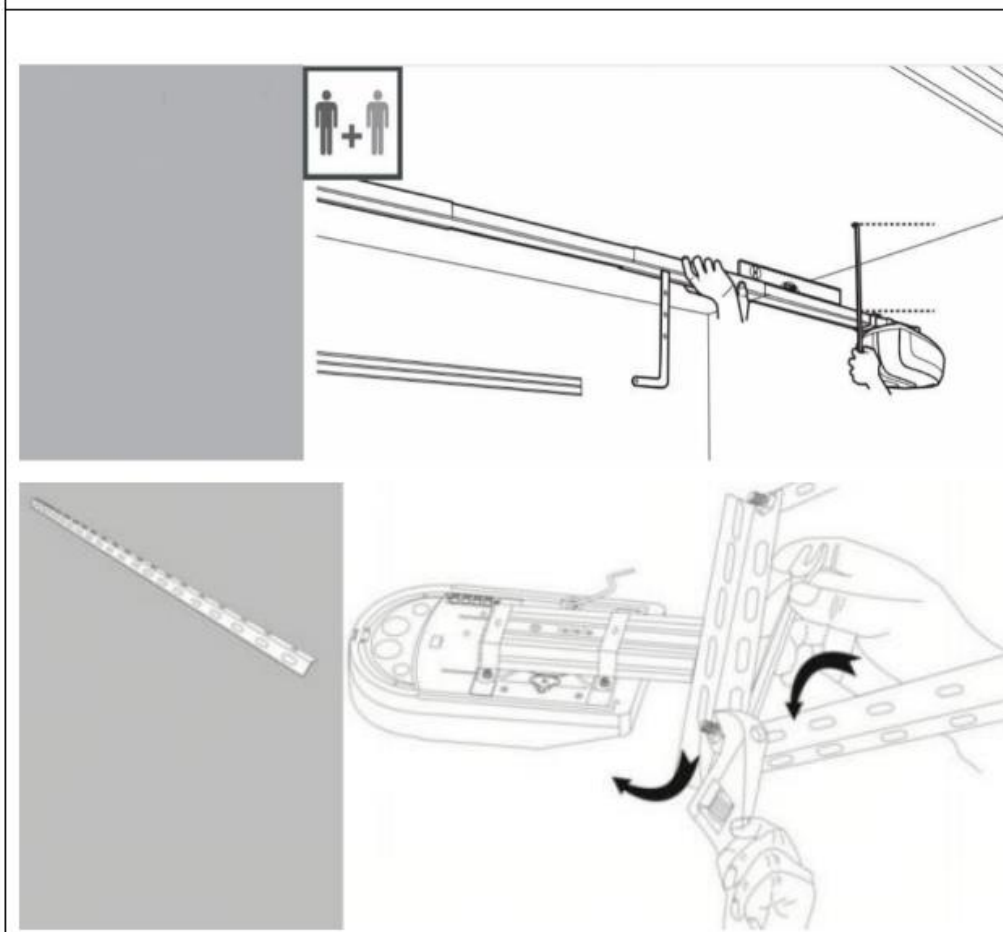
Βήμα 1

Συνδέστε τον βραχίονα U στη ράγα και τη μικρή γωνία με βίδες.

Βήμα 2

Step2

Position the rail horizontally and measure the distance there between motor and ceiling. Make sure the garage door opener is aligned with the header bracket. Measure the distance from each side of the garage door opener to the ceiling. Cut two long angle irons accordingly, and connect with two short angle irons with same screws.



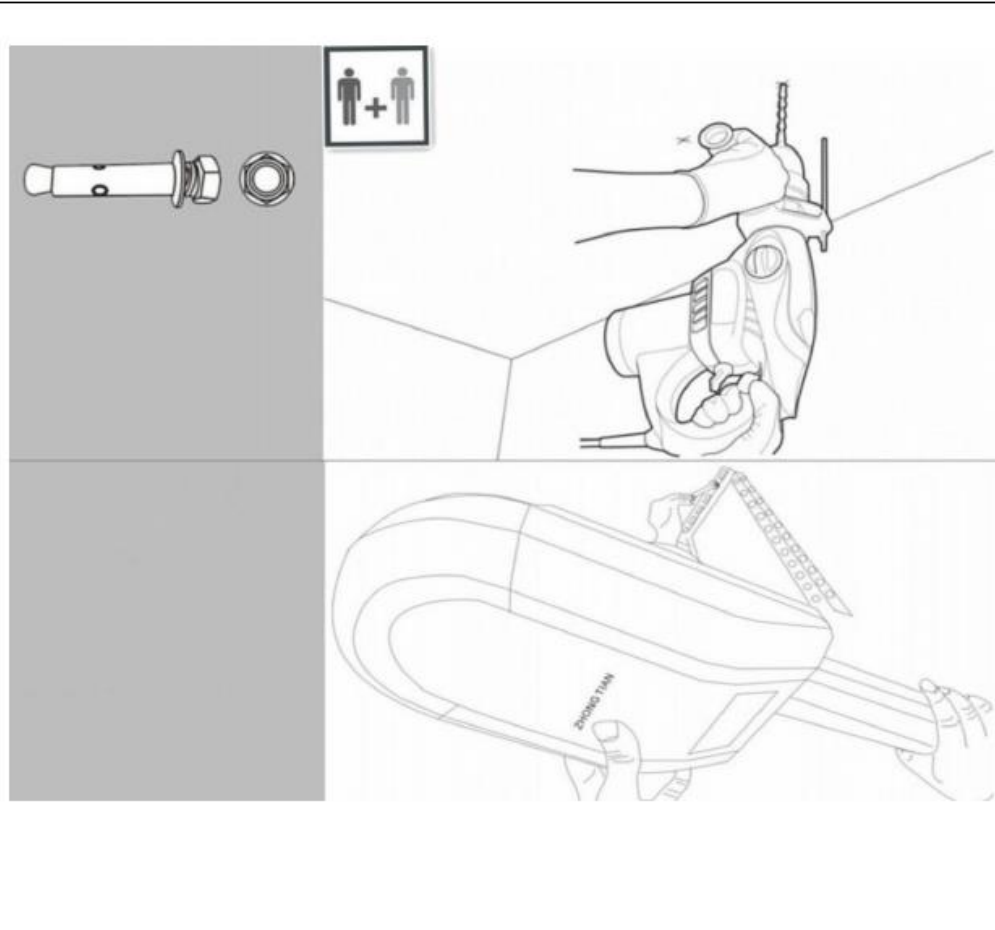
- 20 -

Τοποθετήστε τη ράγα οριζόντια. Μετρήστε την απόσταση κινητήρα–οροφής και ευθυγραμμίστε τον μηχανισμό με τον βραχίονα ανωφλίου. Μετρήστε κάθε πλευρά, κόψτε δύο μακριές γωνίες ανάλογα και συνδέστε τις με δύο μικρές γωνίες.

Βήμα 3

Step3

With the help of another person, attach the rail to ceiling with screws (not included)

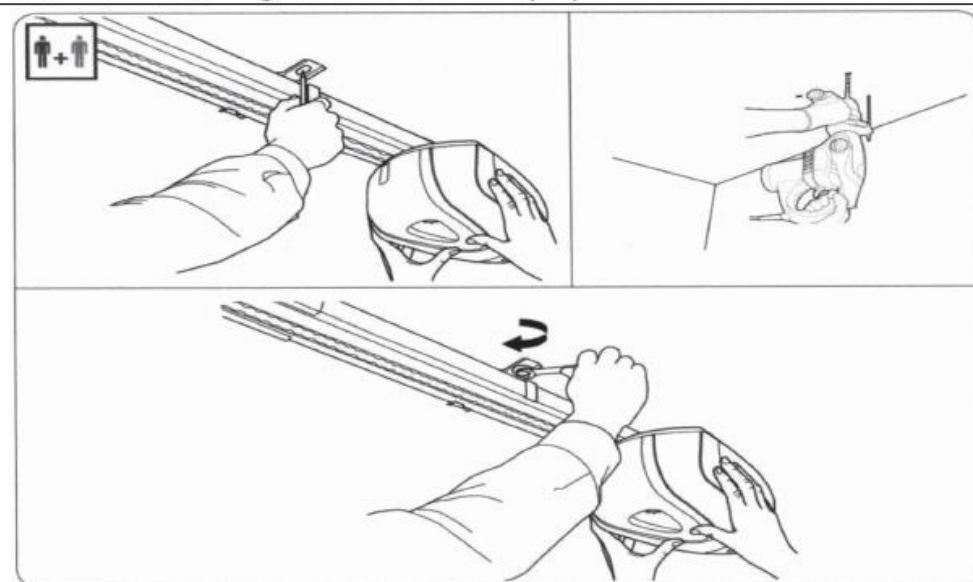


Με τη βοήθεια δεύτερου ατόμου, στερεώστε τη ράγα στην οροφή με βίδες κατάλληλες για την εγκατάσταση. Οι βίδες δεν περιλαμβάνονται.

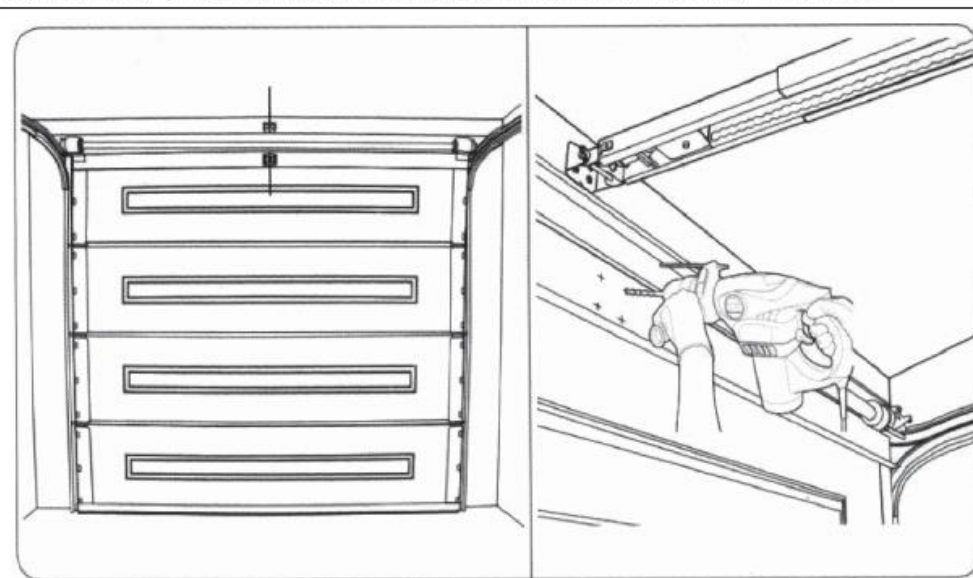
Συμπληρωματική τοποθέτηση

Mounting the Motor Unit

When you position the rail horizontally, the operator finds himself stuck to the ceiling, use the element(31).



Position the door bracket on top of the garage door, centered on the wall bracket. If the top of the door is not rigid enough, reinforce it. Attach the bracket door. Use screws suitable for the material.

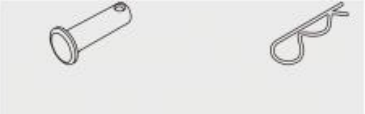


- 22 -

Όταν η ράγα τοποθετείται οριζόντια και ο μηχανισμός βρίσκεται κοντά στην οροφή, χρησιμοποιήστε το υποδεικνυόμενο εξάρτημα (31). Τοποθετήστε τον βραχίονα πόρτας στο επάνω μέρος της πόρτας, κεντραρισμένο ως προς τον βραχίονα ανωφλίου. Ενισχύστε την πόρτα εάν δεν είναι αρκετά άκαμπτη και χρησιμοποιήστε κατάλληλες βίδες.

16. Σύνδεση καμπύλου και ευθύγραμμου βραχίονα

Connecting the Curved and Straight Arm

 Short clevis pin R-clip	 Curved Door Arm M8 Screws+nuts x 2
1. Insert the curved door arm into the door bracket, align the mounting holes, and insert the short clevis pin in the direction indicated by the arrow. (Pay attention to the direction) 	2. Insert the R-clip into the short clevis pin in the direction indicated by the arrow to lock it in place.  3. Align the screw holes of the curved and straight door arms. Select the two holes that are farthest apart. Secure them using M8 screws and matching nuts, then tighten securely. 

- 23 -

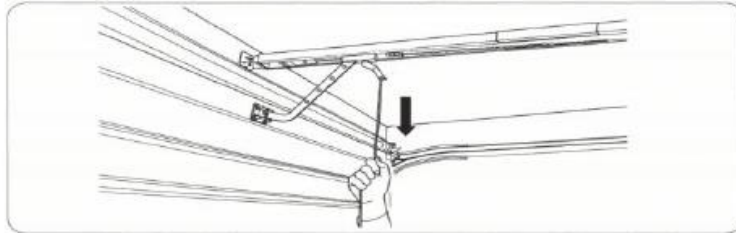
25. Εισαγάγετε τον καμπύλο βραχίονα στον βραχίονα πόρτας, ευθυγραμμίστε τις οπές και περάστε τον κοντό πείρο clevis.
26. Τοποθετήστε το κλιπ R στον κοντό πείρο για ασφάλιση.

27. Ευθυγραμμίστε τις οπές καμπύλου και ευθύγραμμου βραχίονα, επιλέξτε τις δύο πιο απομακρυσμένες οπές και στερεώστε με δύο βίδες M8 και τα αντίστοιχα παξιμάδια.

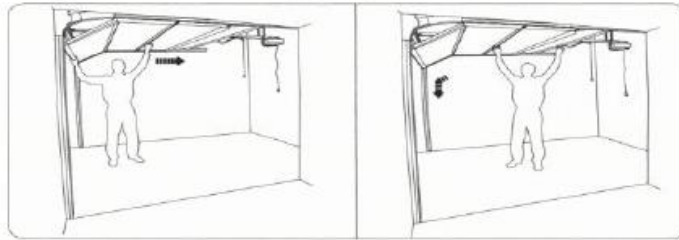
17. Ρύθμιση και προσαρμογή συστήματος

System Setup and Adjustment

Disengaging the system.

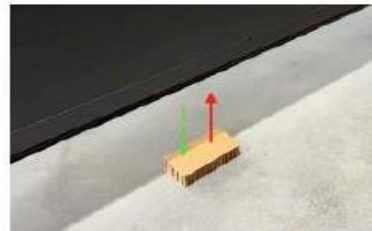


Manually check that the door opens and closes completely and correctly. Bring the door in the engaged position.



. Garage Door Safety Reversal Test

The safety reversal test must be performed after installation and following any adjustment. Place a 1-½ inch (3.8 cm) high object (e.g., a 2x4 block) under the door. Activate the door to close. Upon contacting the obstruction, the door must immediately reverse and return to the fully open position.



. Apply Warning Label

Affix the provided warning label near the wall switch to complete the system installation and setup. (Wall switch is optional)



- 24 -

Αποσυνδέστε το σύστημα και ελέγξτε χειροκίνητα ότι η πόρτα ανοίγει και κλείνει πλήρως και σωστά. Επαναφέρετε την πόρτα στη θέση σύμπλεξης.

Έλεγχος ασφαλούς αντιστροφής

Μετά την εγκατάσταση και μετά από κάθε ρύθμιση, τοποθετήστε κάτω από την πόρτα αντικείμενο ύψους $1\frac{1}{2}$ ίντσας (3,8 cm), όπως ξύλο 2×4. Κατά την επαφή η πόρτα πρέπει να αντιστρέψει αμέσως την κίνηση και να επιστρέψει πλήρως στην ανοιχτή θέση.

Ετικέτα προειδοποίησης

Τοποθετήστε την παρεχόμενη ετικέτα προειδοποίησης κοντά στον διακόπτη τοίχου. Ο διακόπτης τοίχου είναι προαιρετικός.

18. Ρυθμίσεις μηχανισμού

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από τον προγραμματισμό, αποσυμπλέξτε το φορείο και κινήστε χειροκίνητα την πόρτα πάνω/κάτω ώστε να βεβαιωθείτε ότι κινείται ομαλά και είναι σωστά ζυγοσταθμισμένη.

Μην αυξάνετε τη δύναμη για να αντισταθμίσετε πόρτα που δεν είναι σωστά ζυγοσταθμισμένη, παρουσιάζει εμπλοκή ή κολλάει. Μην υπερβαίνετε την ελάχιστη δύναμη που απαιτείται για το κλείσιμο.

Ρύθμιση ορίων διαδρομής

Τα όρια καθορίζουν τα σημεία όπου η πόρτα σταματά κατά την κίνηση ΠΑΝΩ ή ΚΑΤΩ. Το φορείο πρέπει να είναι συμπλεγμένο και η πόρτα κλειστή.

- Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία.
- Κρατήστε πατημένο το «P» για 3 δευτερόλεπτα. Η LED «+» αναβοσβήνει γρήγορα.
- Αφήστε το «P». Η LED «+» αναβοσβήνει πιο αργά.
- Κρατήστε «+» μέχρι την επιθυμητή θέση ανοίγματος. Η πόρτα κινείται μόνο όσο το κουμπί είναι πατημένο.
- Κάντε λεπτές διορθώσεις με «+» και «-».
- Πατήστε «P» για αποθήκευση της θέσης ανοίγματος. Η LED «+» αναβοσβήνει σύντομα.
- Η LED «-» αναβοσβήνει για τη ρύθμιση κλεισίματος. Κρατήστε «-» μέχρι την επιθυμητή θέση.
- Κάντε λεπτές διορθώσεις με «-» και «+».
- Πατήστε «P» για αποθήκευση της θέσης κλεισίματος. Η LED «-» αναβοσβήνει σύντομα.

Στη συνέχεια η πόρτα εκτελεί αυτόματα πλήρη κύκλο ανοίγματος/κλεισίματος. Με αυτόν τον τρόπο ρυθμίζεται η δύναμη και αποθηκεύονται τα όρια. Η LED «P» παραμένει σταθερά αναμμένη όταν ο προγραμματισμός ολοκληρωθεί.

Ρύθμιση δύναμης

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η δύναμη ρυθμίζεται αυτόματα κατά τον προγραμματισμό. Η υπερβολική δύναμη μειώνει την ευαισθησία ανίχνευσης εμποδίων και μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Η χειροκίνητη ρύθμιση πρέπει να γίνεται μόνο από κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό.

- Κρατήστε «P» για 6 δευτερόλεπτα. Η LED «+» αναβοσβήνει και μετά μένει αναμμένη.
- Αφήστε «P». Η δύναμη ανοίγματος μπορεί να ρυθμιστεί. «-» μειώνει και «+» αυξάνει τη δύναμη.
- Πατήστε σύντομα «-» μέχρι η LED να αναβοσβήσει μία φορά. Κάθε πάτημα ρυθμίζει τη δύναμη και αναβοσβήνει η LED «+».
- Πατήστε «P» για επιβεβαίωση της δύναμης ανοίγματος.
- Η LED «-» μένει σταθερή και ρυθμίζεται η δύναμη κλεισίματος.
- Πατήστε σύντομα «-» μέχρι η LED να αναβοσβήσει μία φορά. Κάθε πάτημα ρυθμίζει τη δύναμη κλεισίματος.
- Πατήστε «P» για επιβεβαίωση. Η LED «P» μένει σταθερή και ο μηχανισμός επιστρέφει σε κανονική λειτουργία.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μετά τη ρύθμιση, τοποθετήστε αντικείμενο ύψους 50 mm στο δάπεδο και ελέγξτε ότι η πόρτα αντιστρέφει την κίνηση κατά την επαφή.

19. Προγραμματισμός τηλεχειριστηρίων

Τα παρεχόμενα τηλεχειριστήρια είναι εργοστασιακά προγραμματισμένα. Ο μηχανισμός αποθηκεύει έως 6 κωδικούς· αν προγραμματιστούν περισσότεροι, διαγράφεται ο πρώτος.

Προσθήκη τηλεχειριστηρίου

- Κρατήστε «S» για 2 δευτερόλεπτα. Η LED «S» ανάβει.
- Αφήστε «S» και πατήστε το επιθυμητό κουμπί του τηλεχειριστηρίου. Η LED «S» αναβοσβήνει σύντομα.
- Πατήστε ξανά το ίδιο κουμπί. Η LED «S» αναβοσβήνει 3 φορές.
- Πατήστε για τρίτη φορά. Η πόρτα αρχίζει να κινείται και το κουμπί αποθηκεύεται.

Επαναλάβετε για όλα τα πρόσθετα τηλεχειριστήρια.

Διαγραφή τηλεχειριστηρίων

- Κρατήστε «S» για 6 δευτερόλεπτα.
- Η LED «S» ανάβει σύντομα και στη συνέχεια σβήνει.
- Αφήστε «S». Όλοι οι αποθηκευμένοι κωδικοί έχουν διαγραφεί.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μετά τον προγραμματισμό πραγματοποιείτε πάντα έλεγχο ασφαλείας.

Ενεργοποιείτε τον μηχανισμό μόνο όταν η πόρτα είναι πλήρως ορατή και χωρίς εμπόδια. Κανένα άτομο δεν πρέπει να εισέρχεται/εξέρχεται όσο η πόρτα κινείται.

20. Αναφορά πίνακα ελέγχου

Κουμπί	Λειτουργία	LED	Ένδειξη
«P» Προγραμματισμός	Ξεκινά λειτουργίες προγραμματισμού και αποθηκεύει ρυθμίσεις.	«P» LED	Οπτική ένδειξη προγραμματισμού, τροφοδοσίας και κανονικής λειτουργίας.
«+» Πάνω/Άνοιγμα	Ανοίγει την πόρτα και αυξάνει ρυθμίσεις.	«+» LED	Πληροφορίες προγραμματισμού ανοίγματος.
«-» Κάτω/Κλείσιμο	Κλείνει την πόρτα και μειώνει ρυθμίσεις.	«-» LED	Πληροφορίες προγραμματισμού κλεισίματος.
«S» Αποθήκευση	Αποθηκεύει ή διαγράφει τηλεχειριστήρια.	«S» LED	Ένδειξη αποθήκευσης/διαγραφής.

21. Συντήρηση συστήματος

Μηνιαίος έλεγχος

- Έλεγχος ισορροπίας πόρτας.

Ετήσιος έλεγχος

- Ελέγξτε την τάση ελατηρίων και ιμάντα μετάδοσης και ρυθμίστε εφόσον απαιτείται.
- Οι εποχικές μεταβολές μπορεί να απαιτούν ρύθμιση ορίων διαδρομής και δύναμης.
- Μετά από ΚΑΘΕ ρύθμιση πραγματοποιείτε έλεγχο ασφαλούς αντιστροφής.
- Λιπάνετε τροχούς, έδρανα και μεντεσέδες.
- Ο μηχανισμός και η ράγα είναι μόνιμα λιπασμένα· μην εφαρμόζετε γράσο/λιπαντικό στον μηχανισμό, στη ράγα ή στο φορείο.
- Καθαρίζετε τον μηχανισμό και τα σχετικά εξαρτήματα όταν απαιτείται.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από καθαρισμό, αποσυνδέστε την τροφοδοσία και την εφεδρική μπαταρία, εφόσον υπάρχει. Η τροφοδοσία πρέπει να παραμένει απενεργοποιημένη σε όλη τη διάρκεια του καθαρισμού.

22. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αρ .	Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Διαγνωστικά βήματα	Λύση	Εργαλεία	Σημειώσεις
1	Ο μηχανισμός δεν λειτουργεί. Δεν υπάρχει ένδειξη στον πίνακα.	Δεν υπάρχει τάση · αποσυνδεδεμένο καλώδιο · πεσμένος ασφαλειοδιακόπτης ή καμένη ασφάλεια.	1. Ελέγξτε σύνδεση. 2. Ελέγξτε πρίζα με άλλη συσκευή. 3. Ελέγξτε τον ηλεκτρικό πίνακα.	1. Συνδέστε το καλώδιο. 2. Επαναφέρετε ασφαλειοδιακόπτη/αντικαταστήστε ασφάλεια.	Πολύμετρο · ασφάλειες · βασικά εργαλεία	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
2	Ο μηχανισμός δεν ανταποκρίνεται σε ασύρματες εντολές.	Η συσκευή δεν έχει αντιστοιχιστεί/διαγράφηκε · χαμηλή μπαταρία · παρεμβολές RF · πρόβλημα κεραίας/δέκτη.	1. Ελέγξτε άλλες ασύρματες συσκευές. 2. Αλλάξτε μπαταρία. 3. Δοκιμάστε από μικρότερη απόσταση. 4. Επαναπρογραμματίστε. 5. Ελέγξτε το καλώδιο κεραίας.	1. Επαναπρογραμματίστε. 2. Βάλτε νέες μπαταρίες. 3. Επικοινωνήστε με τεχνικό για τον δέκτη.	Νέες μπαταρίες · σκάλα εάν απαιτείται · πολύμετρο	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας είναι τακτοποιημένο.
3	Η πόρτα σταματά πρόωρα.	Λανθασμένα όρια · χαμηλή δύναμη · εμπλοκή/εμπόδιο · πρόβλημα ράγας ή τροχού · τριβή τσιμούχας · αδύναμο/κατεστραμμένο ελατήριο.	1. Παρατηρήστε πού σταματά. 2. Κινήστε χειροκίνητα για εμπλοκές. 3. Ελέγξτε δύναμη/όρια. 4. Ακούστε για καταπόνηση κινητήρα.	1. Ρυθμίστε όρια. 2. Αυξήστε ελαφρά τη δύναμη. 3. Λιπάνετε τροχούς/μεντεσέδες. 4. Αφαιρέστε εμπόδια. 5. Καλέστε τεχνικό για ελατήριο/ράγα.	Σκάλα · λιπαντικό γκαραζόπορτας · βασικά εργαλεία	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ρυθμίζετε/επισκευάζετε μόνοι σας ελατήρια. Τα ελατήρια στρέψης είναι υπό μεγάλη τάση και μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
4	Η πόρτα δεν κλείνει ή αντιστρέφει χωρίς επαφή με εμπόδιο.	Μη ευθυγραμμισμένοι/βρώμικοι αισθητήρες · εμπόδιο στη δέσμη · χαμηλή δύναμη κλεισίματος · λανθασμένο όριο κλεισίματος · μεγάλη τριβή σε ράγες/τσιμούχα.	1. Καθαρίστε/ευθυγραμμίστε αισθητήρες. 2. Ελέγξτε αντικείμενα ή συμπίκνωση. 3. Παρατηρήστε αν η πόρτα διστάζει πριν αντιστρέψει.	1. Ευθυγραμμίστε/καθαρίστε αισθητήρες. 2. Αυξήστε ελαφρά τη δύναμη κλεισίματος. 3. Ρυθμίστε το όριο κλεισίματος. 4. Λιπάνετε τροχούς/μεντεσέδες και εφαρμόστε σπρέι σιλικόνης στην τσιμούχα.	Μαλακό πανί · αλφάδι · λιπαντικό · σπρέι σιλικόνης	ΠΡΩΤΑ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ: Ποτέ μην απενεργοποιείτε/παρακάμπετε τους αισθητήρες ασφαλείας.

23. Όροι και προϋποθέσεις εγγύησης

Ο κατασκευαστής εγγυάται στον αρχικό αγοραστή ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από ελαττώματα υλικών και κατασκευής, σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους:

1. Περίοδος εγγύησης

- 2 έτη για το υλικό/μηχανικά εξαρτήματα, συμπεριλαμβανομένων ράγας, αλυσίδας ή ιμάντα, εσωτερικού κινητήρα και μετασχηματιστή.
- 1 έτος για ηλεκτρονικά εξαρτήματα, συμπεριλαμβανομένης κύριας πλακέτας, τηλεχειριστηρίων και εξωτερικών ασύρματων εξαρτημάτων, από την αρχική ημερομηνία αγοράς.

2. Διαδικασία επισκευής

- Εάν το προϊόν επιστραφεί στον κατασκευαστή για επισκευή, ο αγοραστής είναι υπεύθυνος για όλα τα έξοδα αποστολής και προς τις δύο κατευθύνσεις.
- Κατά την περίοδο εγγύησης, τα απαραίτητα ανταλλακτικά παρέχονται χωρίς χρέωση και αποστέλλονται με την επόμενη αποστολή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για κάθε υπηρεσία εγγύησης απαιτείται έγκυρη απόδειξη αγοράς.

3. Αλλαγές προϊόντος

- Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών σε τρέχοντα/μελλοντικά προϊόντα χωρίς υποχρέωση τροποποίησης μονάδων που έχουν ήδη κατασκευαστεί.

4. Επικύρωση εγγύησης

- Η εγγύηση ισχύει μόνο εφόσον το προϊόν έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες του κατασκευαστή.

5. Περιορισμοί

Η εγγύηση δεν καλύπτει ελαττώματα, ζημιές ή βλάβες από:

- Έλλειψη ή ακατάλληλη προληπτική συντήρηση/ρύθμιση.
- Συνεχιζόμενη χρήση μετά την εμφάνιση γνωστού ελαττώματος.
- Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση, μετατροπή ή επισκευή.
- Θεομηνίες, ανωτέρα βία ή εξωτερικές αιτίες όπως υπερτάσεις ρεύματος.

6. Εξαιρούμενα είδη

- Αναλώσιμα εξαρτήματα, π.χ. μπαταρίες και ασφάλειες.
- Υπηρεσίες ρύθμισης ευαισθησίας.

7. Περιπτώσεις ακύρωσης εγγύησης

Η εγγύηση ακυρώνεται εάν η ζημιά οφείλεται σε:

- Νερό, υγρασία ή συμπύκνωση.
- Διακοπές ή υπερτάσεις ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Φυσικές καταστροφές ή θεομηνίες.
- Επισκευή/τροποποίηση από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων.
- Μη εκτέλεση απαιτούμενης συντήρησης.

24. Σημαντικές υπενθυμίσεις ασφαλούς λειτουργίας

- Ελέγχετε την κατάσταση της γκαραζόπορτας και των βασικών εξαρτημάτων πριν από κάθε χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε τον μηχανισμό με εμφανείς ζημιές, εμπλοκές ή προβλήματα ισορροπίας.
- Μετά από κάθε ρύθμιση πραγματοποιείτε δοκιμή ασφαλούς αντιστροφής.
- Μην παρακάμψετε και μην απενεργοποιείτε τους αισθητήρες ασφαλείας.
- Κρατάτε παιδιά και τρίτα άτομα μακριά από την κινούμενη πόρτα.
- Μην επιχειρείτε επισκευή ελατηρίων ή συστημάτων συρματόσχοινων χωρίς εξειδικευμένο τεχνικό.
- Πριν από καθαρισμό/συντήρηση αποσυνδέετε την ηλεκτρική τροφοδοσία.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία, ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου και χρησιμοποιήστε εξειδικευμένο τεχνικό όπου απαιτείται.

The VEVOR logo is displayed in white, bold, uppercase letters within a solid orange square.