



Εγχειρίδιο χρήστη



Κάντε κλικ στον σύνδεσμο <https://www.ezviz.com/page/hg2-400-choose-language> ή σαρώστε τον κωδικό QR για να παρακολουθήσετε τα εκπαιδευτικά βίντεο.

www.ezviz.com

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.

Όλες οι πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των διατυπώσεων, των εικόνων και των γραφικών, αποτελούν ιδιοκτησία της Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (εφεξής η «EZVIZ»). Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, τροποποίηση, μετάφραση ή διανομή του παρόντος εγχειριδίου χρήστη (εφεξής «το Εγχειρίδιο») στο σύνολό του ή εν μέρει με οποιονδήποτε τρόπο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της EZVIZ. Εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά, η EZVIZ δεν παρέχει καμία εγγύηση και δεν προβαίνει σε καμία δήλωση, ρητή ή σιωπηρή, αναφορικά με το Εγχειρίδιο.

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Το εγχειρίδιο περιλαμβάνει οδηγίες για τη χρήση και τη διαχείριση του προϊόντος. Οι φωτογραφίες, τα διαγράμματα, οι εικόνες και όλες οι άλλες πληροφορίες που ακολουθούν προορίζονται μόνο για περιγραφή και επεξήγηση. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο υπόκεινται σε αλλαγές, χωρίς προειδοποίηση, λόγω ενημερώσεων υλικολογισμικού ή για άλλους λόγους. Για την πιο πρόσφατη έκδοση, ανατρέξτε στον ιστότοπο της EZVIZ™ (<http://www.ezviz.com>).

Ιστορικό αναθεωρήσεων

Νέα έκδοση – Ιανουάριος 2025

Αναγνώριση εμπορικών σημάτων

Τα EZVIZ™, ™ και άλλα εμπορικά σήματα και λογότυπα της EZVIZ αποτελούν ιδιοκτησία της EZVIZ σε διάφορες δικαιοδοσίες. Λοιπά εμπορικά σήματα και λογότυπα που αναφέρονται παρακάτω αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών.

Νομική αποποίηση ευθύνης

ΣΤΟΝ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ, ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟ ΥΛΙΚΟ, ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΤΟΥ, ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ «ΩΣ ΕΧΕΙ», ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΤΕΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΑ. Η EZVIZ ΔΕΝ ΠΡΟΒΑΙΝΕΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΜΗ ΚΑΤΑΠΑΤΗΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΤΡΙΤΩΝ. Η EZVIZ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ Ή ΟΙ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΑΥΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΠΡΟΣ ΕΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΙΚΗ, ΑΠΟΘΕΤΙΚΗ, ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΗ Ή ΕΜΜΕΣΗ ΖΗΜΙΑ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΕΡΔΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ, ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΕΑΝ Η EZVIZ ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

ΣΤΟΝ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ EZVIZ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΖΗΜΙΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

Η EZVIZ ΔΕΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΥΛΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΩΣ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΕ: Α) ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗΣ, Β) ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ Ή ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ, Γ) ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ, Δ) ΕΣΑΣ Ή ΤΡΙΤΟΥΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΡΙΤΩΝ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΜΕ ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΕΥΘΥΝΗ. Η EZVIZ ΔΕΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΥΔΕΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΔΙΑΡΡΟΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΑΛΛΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΛΟΓΩ ΚΥΒΕΡΝΟΕΠΙΘΕΣΗΣ, ΕΠΙΘΕΣΗΣ ΕΙΣΒΟΛΕΑ, ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΙΟ Ή ΑΛΛΟΥΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΩΣΤΟΣΟ, Η EZVIZ ΘΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΕΓΚΑΙΡΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ, ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΗΘΕΙ. ΟΙ ΝΟΜΟΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΝΟΜΟΙ ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΦΕΡΟΥΝ ΑΝΑ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑ. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΧΕΤΙΚΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑ ΣΑΣ, ΠΡΟΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΓΙΑ ΝΑ ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ. Η EZVIZ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ ΠΑΡΑΝΟΜΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΥΧΟΝ ΔΙΕΝΕΞΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΑΙ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ, ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΕΧΕΙ Η ΔΕΥΤΕΡΗ.

Πίνακας περιεχομένων

Κανονισμοί ασφαλείας.....	1
Επισκόπηση.....	3
1. Περιεχόμενο συσκευασίας.....	3
2. Απαραίτητα υλικά (δεν παρέχονται).....	5
3. Απαιτήσεις χώρου.....	6
4. Πεδίο εφαρμογής.....	6
5. Γενική άποψη εγκατάστασης.....	6
6. Τυπική σύνδεση.....	7
Προαπαιτούμενα για την εγκατάσταση.....	10
1. Ανάλυση κινδύνου.....	10
1.1 Κανονισμοί.....	10
1.2 Προδιαγραφές του ανοίγματος πύλης.....	10
1.3 Έλεγχος ασφαλείας στην πύλη.....	10
1.4 Κανόνες ασφαλείας.....	11
2. Εξάλειψη κινδύνου.....	12
2.1 Στην κύρια άκρη.....	12
2.2 Στη δευτερεύουσα άκρη.....	12
2.3 Στην άνω ολίσθηση.....	13
2.4 Μεταξύ των κάγκελων μιας διάτρητης πύλης και του πυλώνα.....	13
2.5 Περιοχή εκκαθάρισης.....	14
Εγκαταστήστε τον ασύρματο επαναλήπτη.....	15
1. Βασικές πληροφορίες.....	15
2. Λήψη της εφαρμογής EZVIZ.....	15
3. Επιλέξτε μια θέση εγκατάστασης.....	16
4. Συνδέστε τον ασύρματο επαναλήπτη.....	17
5. Προσθέστε ασύρματο επαναλήπτη στον λογαριασμό σας EZVIZ.....	17
Εγκαταστήστε τον ανοικτήρα πύλης.....	19
1. Βασικές πληροφορίες.....	19
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του ανοικτήριου πύλης.....	21
3. Στερεώστε τον ανοικτήρα πύλης στο έδαφος.....	22
Εγκαταστήστε ράγες οδοντωτών τροχών και περιορίστε μεταλλικά φύλλα.....	26
1. Απαιτούμενα συστατικά.....	26
2. Ξεκλειδώστε τον ανοικτήρα πύλης.....	26
3. Επισκευάστε τις οδοντωτές ράγες.....	27
4. Στερέωση του μεταλλικού φύλλου ορίου.....	29
5. Κλείδωσε τον ανοικτήρα πύλης.....	30
Εγκαταστήστε τις φωτοκυψέλες.....	31
1. Απαιτούμενα συστατικά.....	31

2. Βασικά στοιχεία φωτοκυττάρων	31
3. Διαδικασία εγκατάστασης	31
Εγκαταστήστε το φως συναγερμού	35
1. Απαιτούμενα συστατικά	35
2. Βασικά στοιχεία της κάμερας φωτός συναγερμού	35
3. Διαδικασία εγκατάστασης	35
Εγκαταστήστε άλλα συστατικά (προαιρετικό)	39
1. Συνδεθείτε με τον πίνακα ενδοεπικοινωνίας, το κουμπί πίεσης ή τον διακόπτη κλειδιού.....	39
2. Συνδεθείτε στον εξατομικευμένο ανοιχτό ελεγκτή	40
3. Συνδέστε στον αισθητήρα διακοπής ή στο κουμπί έκτακτης διακοπής.....	41
4. Σύνδεση με την ηλεκτρική συρτοδόχο	42
5. Συνδεθείτε με τον Φωτισμό Περιοχής	43
Προπαρασκευαστική διαμόρφωση.....	45
1. Έλεγχος καλωδίου.....	45
2. Ενεργοποιήστε τον ανοίκτη πύλης	45
3. Ρυθμίστε την κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης	46
4. Προσθέστε το Τηλεχειριστήριο	47
5. Δοκιμάστε τις φωτοκυψέλες.....	49
6. Δοκιμή άνοιγμα/κλείσιμο πύλης	50
7. Εγκαταστήστε την εφεδρική μπαταρία	51
8. Κλείστε το κάλυμμα του ανοίγματος πύλης	52
Ρυθμίσεις	53
1. Διαχείριση ασύρματου επαναλήπτη.....	53
1.1 Σελίδα λεπτομερειών ασύρματου επαναλήπτη	53
1.2 Ρυθμίσεις ασύρματου επαναλήπτη.....	53
1.3 Σύνδεση ενός νέου ασύρματου επαναλήπτη	54
2. Διαχείριση ανοίγματος πύλης	56
2.1 Σελίδα λεπτομερειών ανοίγματος πύλης	56
2.2 Ρυθμίσεις ανοίγματος πύλης	58
2.3 Ρυθμίσεις ηχείων	64
Κωδικοί σφάλματος.....	66
Τεχνικά δεδομένα.....	70
Εγγύηση	72
Βοήθεια & υποστήριξη.....	73

Διατηρούμε το δικαίωμα να πραγματοποιήσουμε οποιεσδήποτε τροποποιήσεις στα τεχνικά, λειτουργικά ή αισθητικά χαρακτηριστικά των προϊόντων μας. Αυτός ο ανοιχτήρι συρόμενης πύλης (εφεξής αναφερόμενος ως "ανοιχτήρι πύλης" ή "συσκευή"), μαζί με το εγχειρίδιο χρήσης του, έχει σχεδιαστεί για την αυτοματοποίηση της λειτουργίας της πύλης, συμμορφούμενος με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Προφυλάξεις για χρήση

- Ένας ανοιχτήρας πύλης είναι ένα προϊόν που μπορεί να θέσει κινδύνους για ανθρώπους, ζώα και περιουσία. Για προσωπική ασφάλεια, είναι απαραίτητο να ακολουθείτε και να διατηρείτε αυτές τις οδηγίες.
- Αυτή η συσκευή είναι κατάλληλη για χρήση από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω, καθώς και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή περιορισμένη εμπειρία και γνώση, υπό την προϋπόθεση ότι βρίσκονται υπό κατάλληλη επίβλεψη, έχουν λάβει οδηγίες για ασφαλή χρήση και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Κρατήστε τα τηλεχειριστήρια μακριά από την πρόσβαση των παιδιών. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τον προορισμένο σκοπό της, που είναι η μηχανοποίηση μιας συρόμενης πύλης για την πρόσβαση οχημάτων. Οποιαδήποτε άλλη χρήση θεωρείται επικίνδυνη.
- Η λειτουργία ανοίγματος ή κλεισίματος πύλης πρέπει να πραγματοποιείται με καθαρή ορατότητα της πύλης. Εάν η πύλη βρίσκεται εκτός του οπτικού πεδίου του χρήστη, η εγκατάσταση πρέπει να είναι εξοπλισμένη με μια συσκευή ασφαλείας, όπως φωτοκύτταρα, και η σωστή λειτουργία της πρέπει να ελέγχεται κάθε έξι μήνες.
- Όλοι οι πιθανοί χρήστες πρέπει να εκπαιδευτούν στη χρήση του ανοίγματος πύλης διαβάζοντας αυτό το εγχειρίδιο. Είναι απαραίτητο να διασφαλιστεί ότι κανένα ανεκπαιδευτο άτομο (όπως ένα παιδί) δεν μπορεί να χειριστεί την πύλη.
- Πριν μετακινήσετε την πύλη, βεβαιωθείτε ότι κανείς δεν βρίσκεται στην περιοχή κίνησης της πύλης.
- Αποφύγετε τυχόν φυσικά εμπόδια (όπως κλαδιά, πέτρες, ψηλό γρασίδι, κ.λπ.) που θα μπορούσαν να εμποδίσουν την κίνηση της πύλης.
- Μην χειρίζεστε χειροκίνητα την πύλη όταν ο μηχανισμός ανοίγματος της πύλης δεν είναι αποσυνδεδεμένος από την πύλη.
- Η χρήση της συσκευής που δεν είναι σύμφωνη με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου και προκαλεί ζημιά δεν θα καθιστά την εταιρεία EZVIZ υπεύθυνη.

Προφυλάξεις εγκατάστασης

- Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.
- Η παροχή ρεύματος για αυτόν τον ανοιχτήρα πύλης πρέπει να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα πρότυπα (συμπεριλαμβανομένων των NFC 15-100, LVD 2014/35/EU και της Οδηγίας Μηχανών 2006/42/EC) και πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος 230 V πρέπει να προστατεύεται από κατάλληλο διακόπτη κυκλώματος που πληροί τα ισχύοντα πρότυπα.
- Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να γίνονται με την τροφοδοσία απενεργοποιημένη (προστατευτική διακοπή στη θέση OFF) και την μπαταρία αποσυνδεδεμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι η σύνθλιψη και η διάτμηση μεταξύ των κινούμενων μερών της μηχανοκίνητης πύλης και των γύρω σταθερών μερών αποφεύγονται ή σηματοδοτούνται σαφώς κατά την εγκατάσταση.
- Ο ανοίκτης πύλης πρέπει να εγκατασταθεί σε πύλη που πληροί τις προδιαγραφές που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Ο ανοιχτήρας πύλης δεν πρέπει να εγκατασταθεί σε περιβάλλον με εκρηκτικές συνθήκες (π.χ. παρουσία αερίου, εύφλεκτου καπνού κ.λπ.).
- Ο εγκαταστάτης πρέπει να επαληθεύσει ότι το περιβάλλον εγκατάστασης πληροί τις απαιτήσεις εύρους θερμοκρασίας που καθορίζονται στον

ανοιχτήρα πύλης.

- Το σύρμα που λειτουργεί ως κεραία πρέπει να παραμείνει μέσα στο ηλεκτρονικό κουτί.
- Απαγορεύεται αυστηρά η τροποποίηση οποιουδήποτε από τα εξαρτήματα που παρέχονται σε αυτό το κιτ ή η χρήση οποιωνδήποτε πρόσθετων στοιχείων που δεν συνιστώνται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Κατά την εγκατάσταση, και ιδιαίτερα κατά τη ρύθμιση του μηχανισμού ανοίγματος της πύλης, είναι απαραίτητο να διασφαλιστεί ότι κανένα άτομο, συμπεριλαμβανομένου του εγκαταστάτη, δεν βρίσκεται στη ζώνη κίνησης της πύλης κατά την έναρξη και καθ' όλη τη διάρκεια της ρύθμισης.
- Το προειδοποιητικό φως είναι ένα απαραίτητο χαρακτηριστικό ασφαλείας.
- Εάν η εγκατάσταση δεν αντιστοιχεί σε καμία από τις περιπτώσεις που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο, είναι απαραίτητο να επικοινωνήσετε μαζί μας ώστε να σας παρέχουμε όλα τα απαραίτητα στοιχεία για μια ασφαλή και σωστή εγκατάσταση.
- Μετά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι ο μηχανισμός έχει ρυθμιστεί σωστά και ότι τα συστήματα προστασίας, καθώς και η συσκευή χειροκίνητης απελευθέρωσης, λειτουργούν σωστά.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με σταθερές συσκευές ελέγχου. Κρατήστε τις συσκευές τηλεχειρισμού μακριά από την πρόσβαση των παιδιών.
- Η εταιρεία EZVIZ δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά εάν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί όπως καθορίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Συντήρηση και καθαρισμός

- Είναι απαραίτητο να διαβάσετε προσεκτικά όλες τις οδηγίες που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο πριν προχωρήσετε στη συντήρηση ή τον καθαρισμό του μηχανισμού ανοίγματος της πύλης.
- Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος κατά τη διάρκεια καθαρισμού ή εργασιών συντήρησης, ειδικά αν η συσκευή ελέγχεται αυτόματα.
- Οποιαδήποτε τεχνική, ηλεκτρονική ή μηχανική τροποποίηση του ανοιχτήρα πύλης πρέπει να εγκριθεί από το τεχνικό μας τμήμα. Διαφορετικά, η εγγύηση θα ακυρωθεί άμεσα.
- Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, το ελαττωματικό εξάρτημα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο με εξάρτημα αρχικού κατασκευαστικού.
- Επιθεωρείτε συχνά την εγκατάσταση για να εντοπίσετε τυχόν ελαττώματα στην πύλη ή τον μηχανισμό ανοίγματος πύλης.
- Μην καθαρίζετε το προϊόν με λειαντικές ή διαβρωτικές ουσίες.
- Μην καθαρίζετε το προϊόν με καθαριστή υψηλής πίεσης.
- Χρησιμοποιήστε ένα απλό, ελαφρώς υγρό μαλακό πανί για καθαρισμό.
- Μην ψεκάζετε αυτόν τον ανοιχτήρα πύλης με αεροζόλ, καθώς μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα.

Προειδοποιήσεις χρήσης μπαταρίας

- Η απόρριψη μιας μπαταρίας σε φωτιά ή ζεστό φούρνο, ή η μηχανική σύνθλιψη ή κοπή μιας μπαταρίας, μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- Η αποθήκευση μιας μπαταρίας σε περιβάλλον εξαιρετικά υψηλής θερμοκρασίας μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
- Μια μπαταρία που εκτίθεται σε εξαιρετικά χαμηλή ατμοσφαιρική πίεση μπορεί επίσης να προκαλέσει έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.

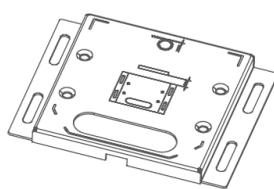
Επισκόπηση

1. Περιεχόμενο συσκευασίας

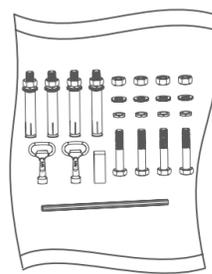
Ανοιχτήρι συρόμενης πύλης και αξεσουάρ



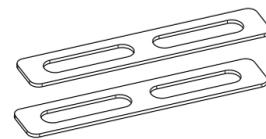
Ανοιχτήρι συρόμενης πύλης (x1)



Βάση τοποθέτησης (x1)

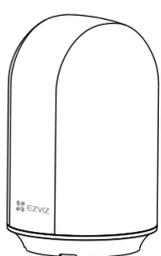


Σετ βιδών (x1) *

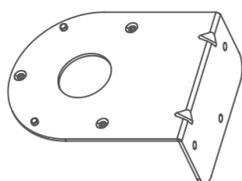


Αποστάτης (x2)

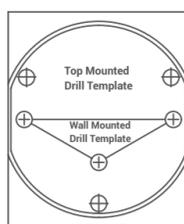
Φωτεινή ένδειξη συναγερμού και αξεσουάρ



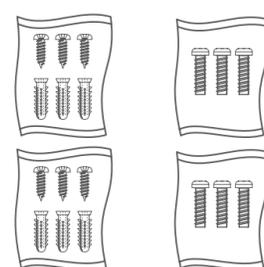
Φωτεινή ένδειξη συναγερμού (x1)



Βάση τοίχου (x1)

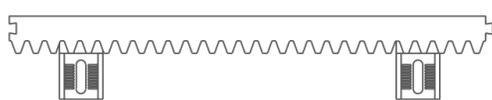


Πρότυπο διάτρησης (x1)



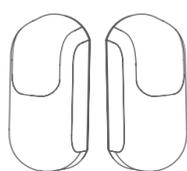
Σετ βιδών (x4) *

Οδοντωτές ράγες



Οδοντωτή ράγα (0,33μx12)

Φωτοκύτταρα και αξεσουάρ

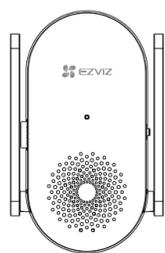


Φωτοκύτταρο (x2)

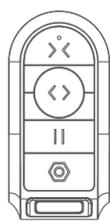


Σετ βιδών (x1) *

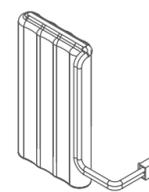
Λοιπές πληροφορίες



Ασύρματος επαναλήπτης (x1)



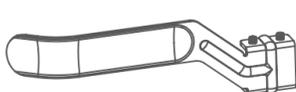
Τηλεχειριστήριο (x2) & Πείρος (x1)



Εφεδρική μπαταρία (x1)



Αριστερό όριο μεταλλικού φύλλου (x1)



Δεξιό όριο μεταλλικού φύλλου (x1)

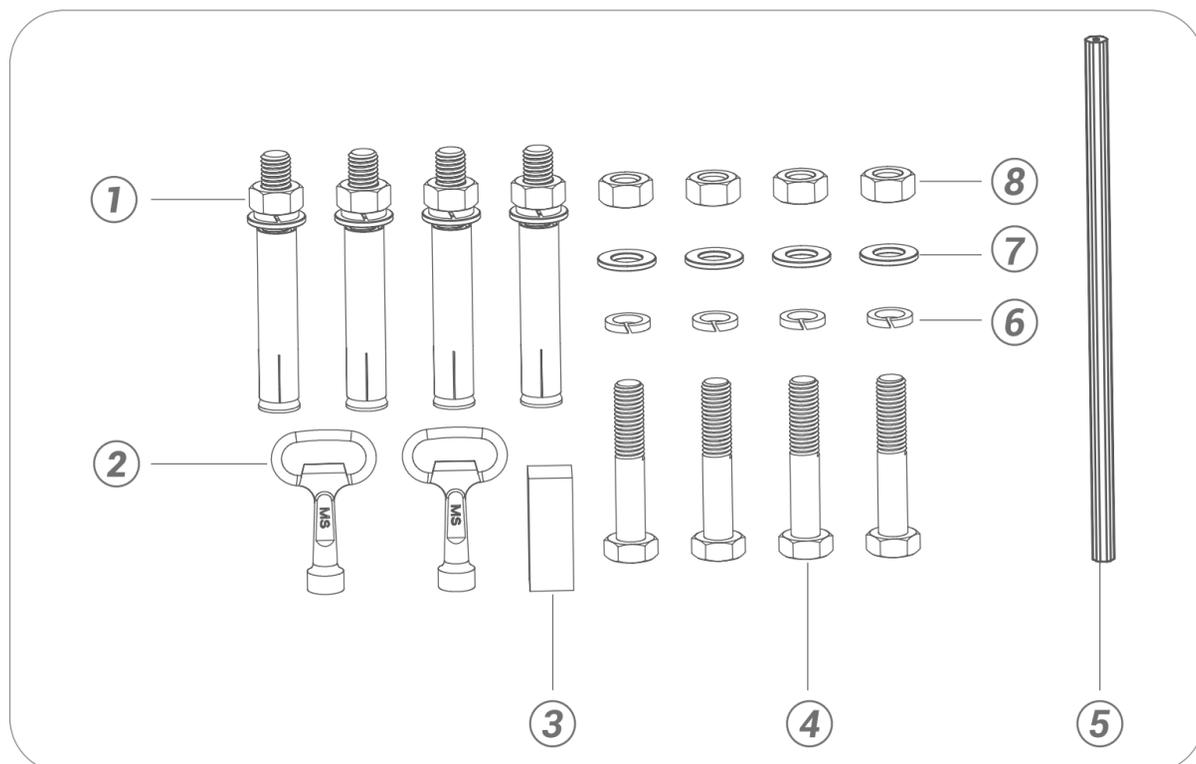


Ρυθμιστικές πληροφορίες (x4)



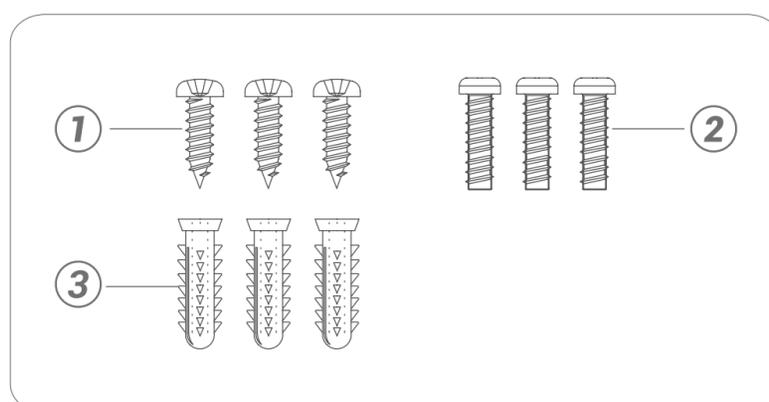
Οδηγός γρήγορης εκκίνησης (x1)

Σετ βιδών του ανοιχτήρα συρόμενης πύλης



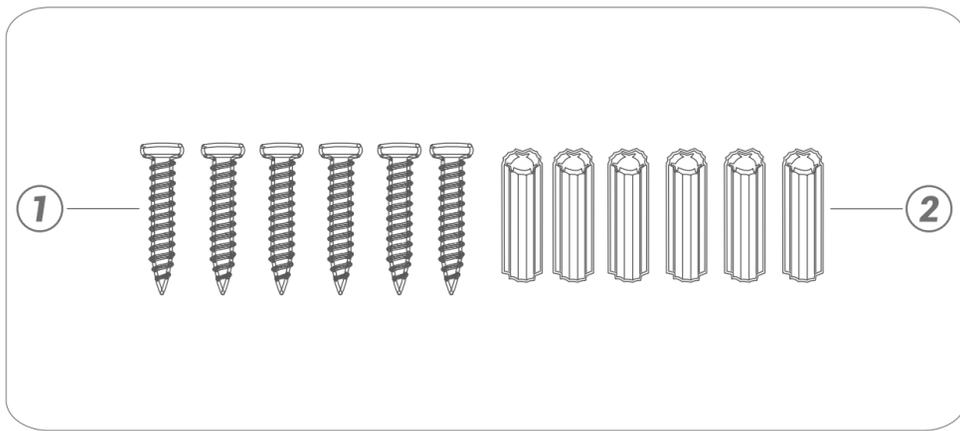
Αρ.	Ονομασία	Ποσότητα
1	Βίδα Διεύρυνσης M10	4
2	Κλειδί	2
3	Μίνι Επίπεδο	1
4	Βίδα Εξάγωνη M10	4
5	Μολύβι	1
6	Ελαστικός Ροδέλα M10	4
7	Ροδέλα M10 επίπεδη	4
8	Περικόχλιο M10	4

Σετ βιδών του φωτός συναγερμού



Αρ.	Ονομασία	Ποσότητα
1	ΡΑ3×25 Αυτοκοχλιούμενη Βίδα	3 ανά συσκευασία
2	Βίδα με κεφαλή τύπου παν M3×12	3 ανά συσκευασία
3	6×25 Άγκυρα	3 ανά συσκευασία

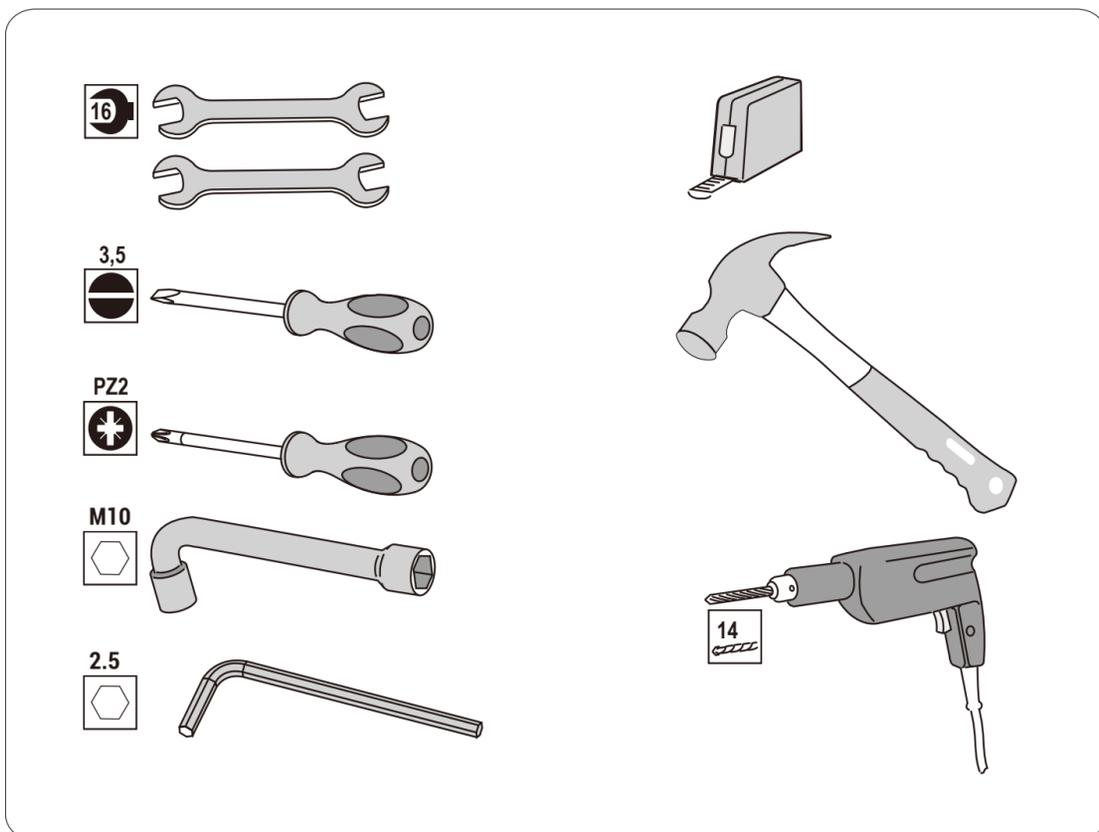
Σετ βιδών της φωτοκυψέλης



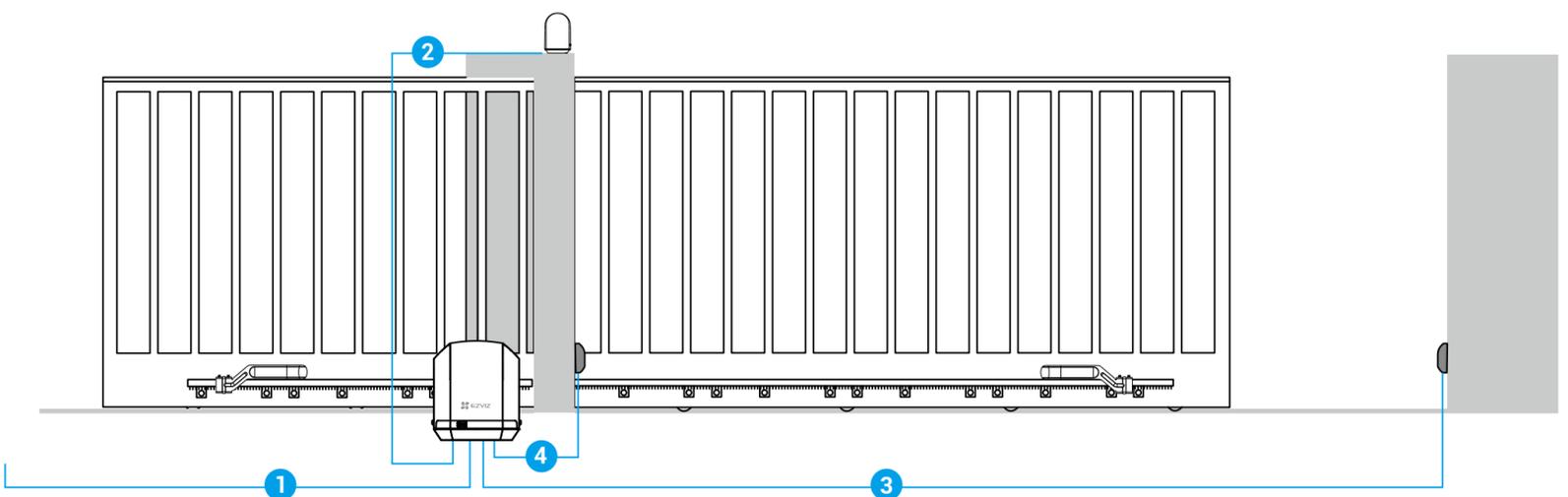
Αρ.	Ονομασία	Ποσότητα
1	KA3x20 Αυτοδιάτρητη Βίδα	6
2	6x25 Άγκυρα	6

2. Απαραίτητα υλικά (δεν παρέχονται)

Τα εργαλεία που απαιτούνται για την εγκατάσταση πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση και να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας.

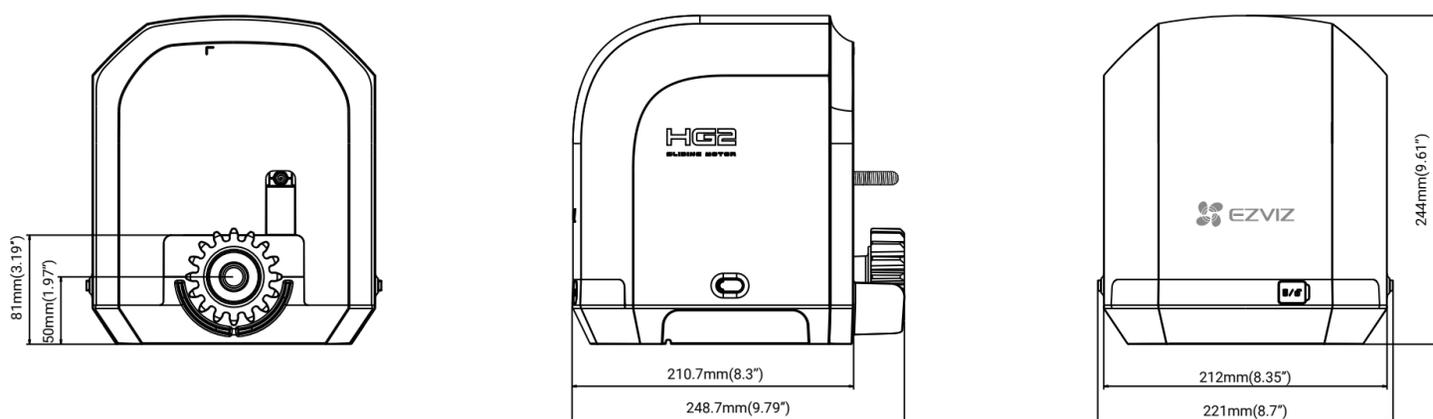


Τα καλώδια που χρησιμοποιούνται πρέπει να επιλέγονται για εξωτερική χρήση. Η διέλευση των καλωδίων μεταξύ των δύο πυλώνων πρέπει να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα πρότυπα. Οι προτεινόμενες προδιαγραφές καλωδίων παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα.



Αρ.	Σύνδεση	Καλώδιο	Μέγιστο Μήκος
1	Τροφοδοσία Ρεύματος AC 230V	3x1,5mm ²	Μη Περιορισμένο
2	Φωτεινή ένδειξη συναγερμού	2x0,75mm ²	10 m
3	Πομπός Φωτοκυψέλης (TX)	2x0,75mm ²	10 m
4	Δέκτης Φωτοκυψέλης (RX)	2x0,75mm ²	10 m

3. Απαιτήσεις χώρου



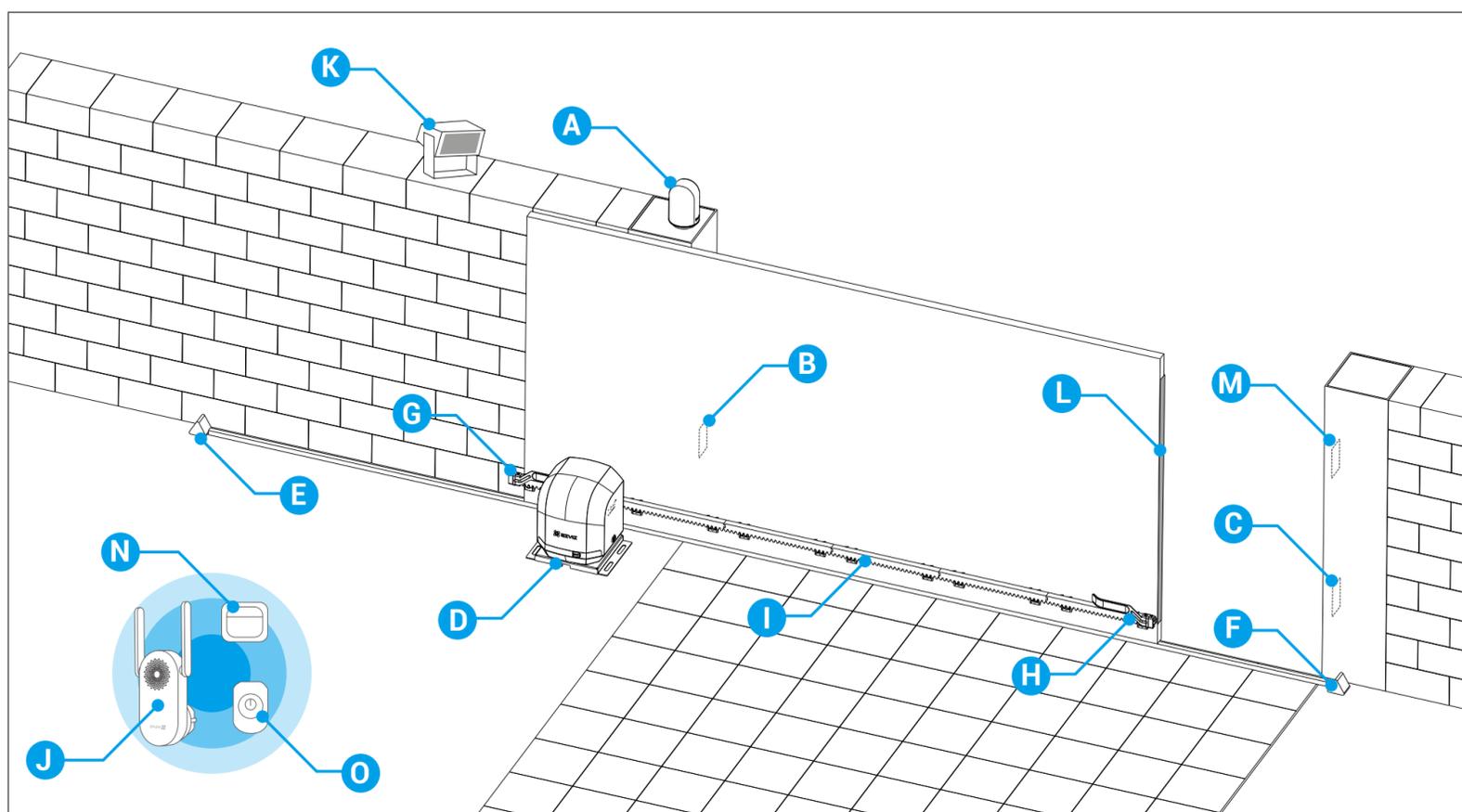
* Μονάδα: mm (ίντσα)

4. Πεδίο εφαρμογής

Αυτό το προϊόν προορίζεται για την κίνηση μιας συρόμενης πύλης

- με μέγιστο μήκος 6m και μέγιστο βάρος 400kg
- σε PVC, ξύλο ή μέταλλο
- για μια μονοκατοικία

5. Γενική άποψη εγκατάστασης

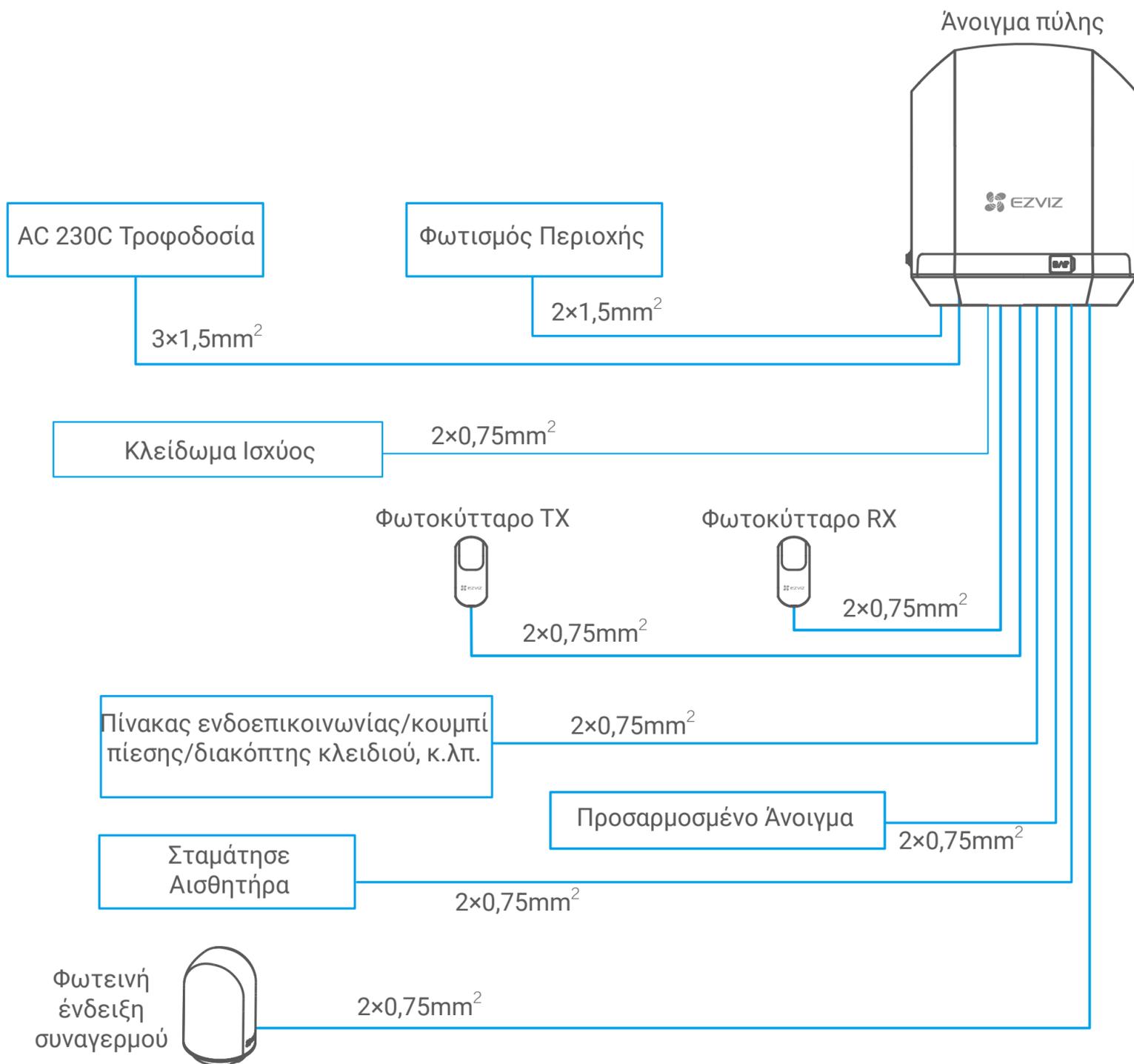


Αρ.	Ονομασία	Αρ.	Ονομασία
A	Φωτεινή ένδειξη συναγερμού	I	Ράγες Οδοντωτών Τροχών
B	Φωτοκύτταρο TX (ή RX)	J	Ασύρματος Επαναλήπτης
C	Φωτοκύτταρο RX (ή TX)	K	Φωτισμός περιοχής *
D	Άνοιγμα πύλης	L	Περιοριστής Δύναμης *
E	Σταθμός άκρου ανοίγματος *	M	Πίνακας ενδοεπικοινωνίας *
F	Κλείσιμο τερματικού σταθμού *	N	Κουμπί πίεσης *
G	Αριστερό όριο μεταλλικό φύλλο	O	Διακόπτης κλειδιού *
H	Δεξιό όριο μεταλλικού φύλλου		

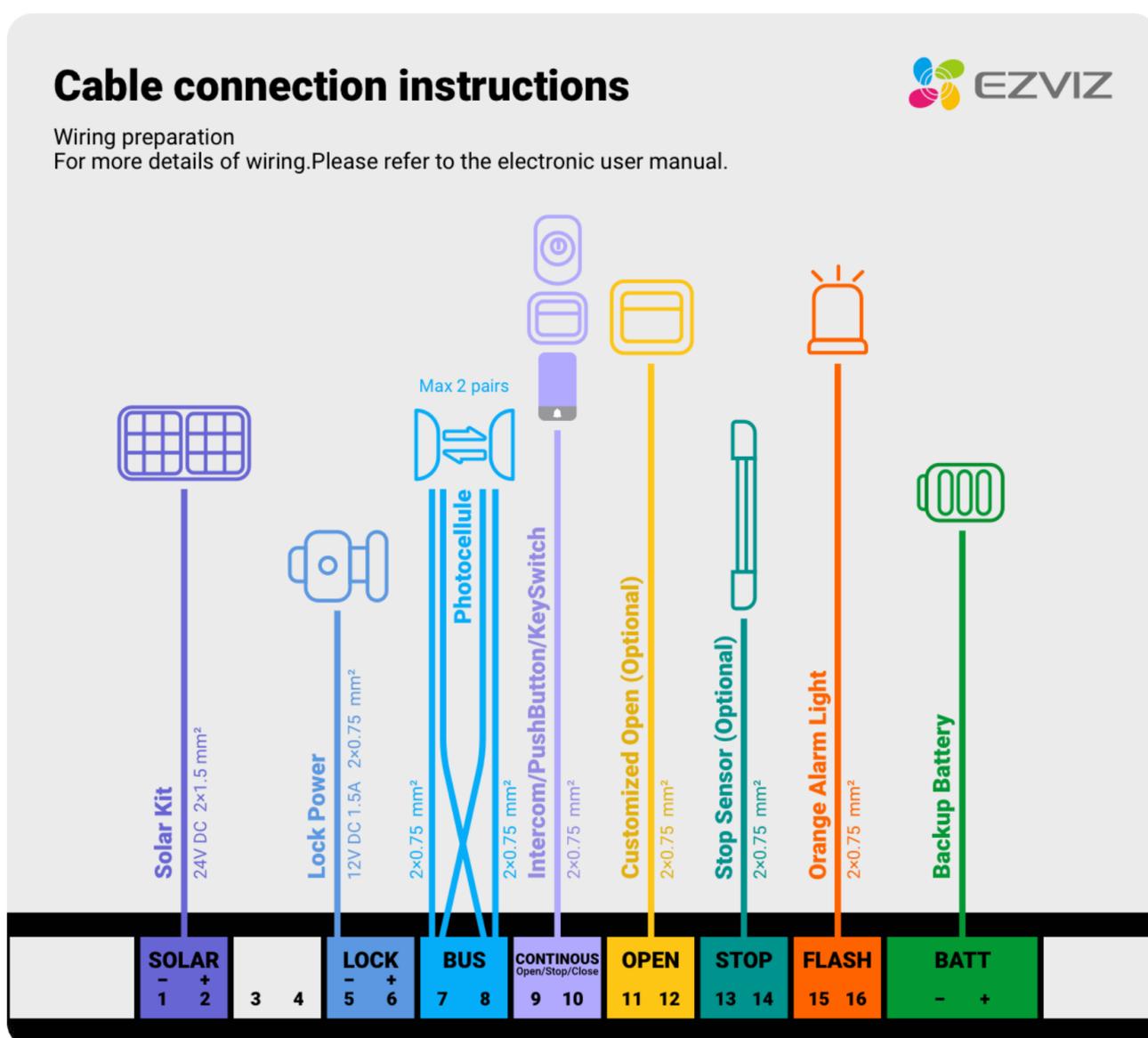
* υποδεικνύει ότι το εξάρτημα δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

6. Τυπική σύνδεση

Συνιστάται να δρομολογήσετε τα καλώδια πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση. Η δρομολόγηση καλωδίων πρέπει να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα πρότυπα. Είτε το καλώδιο είναι σε βάθος 80cm με κόκκινο σήμανσης φράχτη, είτε το καλώδιο περνά μέσα από θήκη.



Η ετικέτα "Cable connection instructions" (Οδηγίες σύνδεσης καλωδίων) (πάνω από τον ανοικτήρα πύλης) περιγράφει τις συνδέσεις των ακροδεκτών, όπως αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

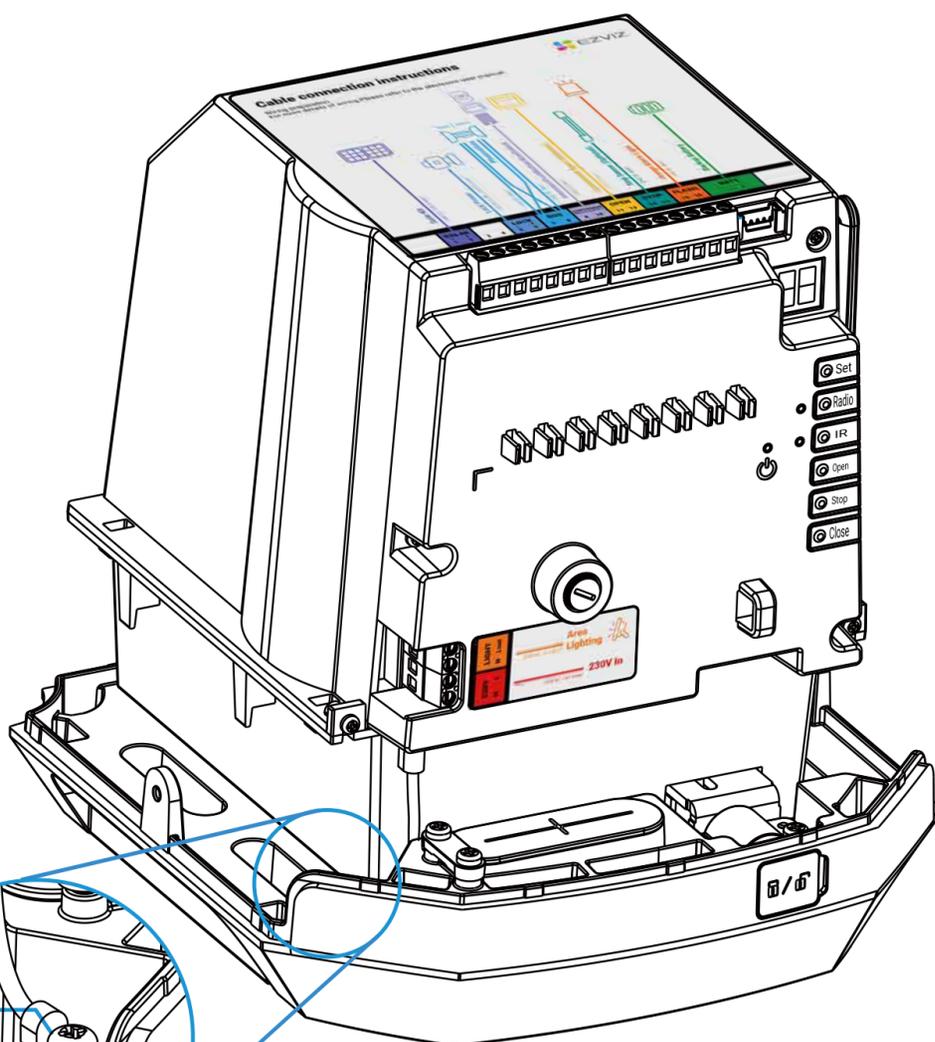
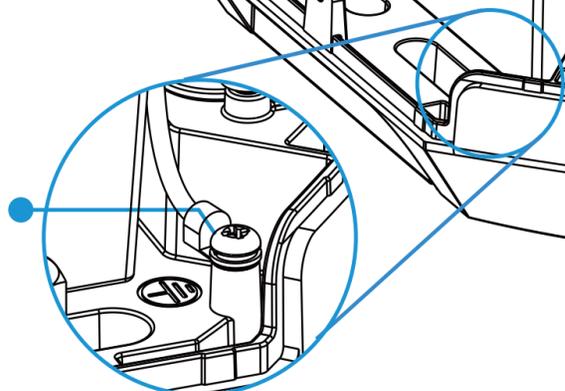


Τερματικά	Ονομασία	Περιγραφή
1 & 2	SOLAR	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με το ηλιακό κιτ 24V. i Δώστε προσοχή στην πολικότητα κατά τη σύνδεση των καλωδίων.
3 & 4	Κρατημένο	
5 & 6	LOCK	Χρησιμοποιείται για την παροχή ρεύματος 12V DC σε ηλεκτρική πλάκα κρούσης (χωρίς παροχή σημάτων ελέγχου). i Δώστε προσοχή στην πολικότητα κατά τη σύνδεση των καλωδίων.
7 & 8	BUS	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση με φωτοσχέδια. i Μέγιστο 2 ζεύγη φωτοκυττάρων μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα. (Το δεύτερο ζευγάρι πωλείται ξεχωριστά.)
9 & 10	CONTINUOUS	Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση σε πίνακες ενδοεπικοινωνίας, πατήστε κουμπιά ή κλειδιά για τον έλεγχο της πύλης στη σειρά Open-Stop-Close (Ανοιχτό-Σταματικό-Κλειστό).
11 & 12	OPEN (Προαιρετικό)	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με εξωτερικά σήματα ελέγχου για το άνοιγμα της πύλης. Μπορείτε να προσαρμόσετε τη λειτουργία ανοίγματος (συμπεριλαμβανομένων 1/4 Ανοιχτό, 1/2 Ανοιχτό, 3/4 Ανοιχτό και Πλήρως Ανοιχτό) στην εφαρμογή EZVIZ.
13 & 14	STOP (Προαιρετικό)	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με εξωτερικά σήματα ελέγχου, όπως ένας αισθητήρας διακοπής. Όταν χτυπήσει ένα εμπόδιο, η πύλη θα σταματήσει αμέσως.
15 & 16	FLASH	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με το φως συναγερμού.
	BATT- & BATT+	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με την εφεδρική μπαταρία. i Δώστε προσοχή στην πολικότητα κατά τη σύνδεση των καλωδίων.



Ονομασία	Περιγραφή	
LIGHT	N	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με τον ουδέτερο αγωγό για φωτισμό περιοχής.
	Lout	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με τον ενεργό αγωγό για φωτισμό περιοχής.
230V	N	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με τον ουδέτερο αγωγό του καλωδίου ρεύματος.
	L	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με τον ενεργό αγωγό του καλωδίου ρεύματος.
Ράβδος Γείωσης	Χρησιμοποιείται για σύνδεση με το γειωμένο καλώδιο του καλωδίου τροφοδοσίας.	

Ράβδος
Γείωσης



1. Ανάλυση κινδύνου

1.1 Κανονισμοί

Η εγκατάσταση του μηχανισμού ανοίγματος πύλης σε συρόμενη πύλη ως μέρος χρήσης τύπου «Κατοικίας» πρέπει να συμμορφώνεται με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011 σχετικά με τα δομικά προϊόντα.

Το πρότυπο αναφοράς που χρησιμοποιείται για την επαλήθευση αυτής της συμμόρφωσης είναι το EN 13241-1, το οποίο χρησιμοποιεί ένα αποθετήριο πολλών προτύπων, συμπεριλαμβανομένου του EN 12453, που καθορίζουν τις μεθόδους και τα εξαρτήματα για την ασφαλή λειτουργία της μηχανοκίνητης πύλης, με σκοπό τη μείωση ή την πλήρη εξάλειψη των κινδύνων για τους ανθρώπους.

Ο εγκαταστάτης πρέπει να εκπαιδεύσει τον τελικό χρήστη στη σωστή λειτουργία του ανοιχτήριου πύλης, και ο εκπαιδευμένος χρήστης πρέπει να εκπαιδεύσει, χρησιμοποιώντας αυτόν τον οδηγό, άλλα άτομα που πιθανόν να χρησιμοποιήσουν το ανοιχτήρι πύλης.

Καθορίζεται στο πρότυπο EN 12453 ότι η ελάχιστη προστασία της κύριας ακμής της πύλης εξαρτάται από τον τύπο χρήσης και τον τύπο ελέγχου που χρησιμοποιείται για την κίνηση της πύλης.

Ο ανοίκτης πύλης είναι ένα σύστημα ελεγχόμενο από παλμούς, που σημαίνει ότι ένας απλός παλμός σε ένα από τα στοιχεία ελέγχου (τηλεχειριστήριο, διακόπτης κλειδιού, κ.λπ.) θέτει την πύλη σε κίνηση.

Οι προδιαγραφές του προτύπου EN 12453 επιτρέπουν επομένως τις ακόλουθες 3 περιπτώσεις χρήσης καθώς και τα ελάχιστα επίπεδα προστασίας:

- Ενεργοποίηση ώθησης με ορατή πύλη
Περιοριστής δύναμης μόνο.
- Ενεργοποίηση παλμού με μη ορατή πύλη
- Περιοριστής δύναμης και 2 ζεύγη φωτοκυττάρων για την προστασία του ανοίγματος και κλεισίματος της πύλης.
- Αυτόματος έλεγχος (αυτόματο κλείσιμο με καθυστέρηση χρόνου)
- Περιοριστής δύναμης και 1 ζεύγος φωτοκυττάρων για την προστασία της αυτόματης κλεισίματος.

Το προειδοποιητικό φως είναι ένα απαραίτητο χαρακτηριστικό ασφαλείας.

Συσκευές ασφαλείας όπως φωτοκύτταρα και η σωστή λειτουργία αυτών πρέπει να ελέγχονται κάθε έξι μήνες.

1.2 Προδιαγραφές του ανοίγματος πύλης

Αυτός ο μηχανισμός ανοίγματος πύλης μπορεί να αυτοματοποιήσει συρόμενες πύλες μήκους έως 6m και βάρους έως 400kg.

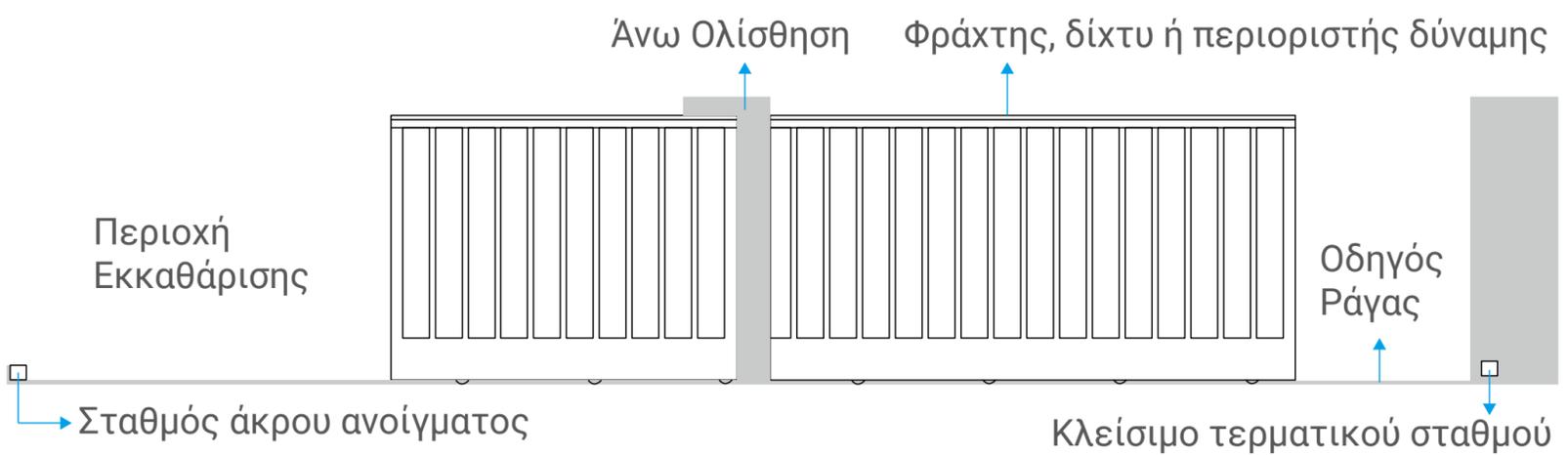
1.3 Έλεγχος ασφαλείας στην πύλη

Ο ανοιχτήρας πύλης προορίζεται αυστηρά για οικιακή χρήση. Η πύλη δεν πρέπει να εγκατασταθεί σε εκρηκτικό ή διαβρωτικό περιβάλλον (παρουσία αερίου, εύφλεκτου καπνού, ατμού ή σκόνης).

- Η πύλη δεν πρέπει να είναι εξοπλισμένη με συστήματα ασφαλείας κλειδώματος (χτύπημα, κλειδαριά, μάνταλο, κ.λπ.).
- Ο οδηγός πρέπει να είναι απόλυτα ευθύς, οριζόντιος και σωστά στερεωμένος στο έδαφος.
- Η ράγα της πύλης και οι τροχοί πρέπει να έχουν συμβατό σχήμα και

διαστάσεις για να εξασφαλίσουν καλή ρευστότητα της κίνησης της πύλης και να εξαλείψουν οποιονδήποτε κίνδυνο εκτροχιασμού της πύλης.

- Η πύλη πρέπει να σταματά κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο από στοπ που είναι σταθερά στερεωμένα στο έδαφος, ώστε η διαδρομή της να είναι περιορισμένη και κυρίως για να εξαλειφθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος εκτροχιασμού της πύλης.
- Η βάση εγκατάστασης όπου θα τοποθετηθεί ο μηχανισμός ανοίγματος της πύλης δεν πρέπει να υπόκειται σε πλημμύρες. Διαφορετικά, σχεδιάστε να αυξήσετε το μπλοκ εγκατάστασης.
- Ελέγξτε ότι η πύλη είναι σε καλή μηχανική κατάσταση, έχει σωστή ισορροπία και μπορεί να ανοίγει και να κλείνει χωρίς αντίσταση. Συνιστάται να λιπαίνετε τους οδηγούς κυλίνδρους και τους υποστηρικτικούς τροχούς.
- Βεβαιωθείτε ότι τα σημεία στερέωσης των διάφορων στοιχείων βρίσκονται σε μέρη προστατευμένα από χτυπήματα και ότι οι επιφάνειες είναι επαρκώς στερεές.
- Ελέγξτε ότι η πύλη δεν έχει προεξέχοντα μέρη στη δομή της.
- Εάν η πύλη είναι τύπου ανοικτής κατασκευής, είναι απαραίτητο να τοποθετηθεί πλέγμα ή προστατευτικό δίχτυ ώστε κανένα στοιχείο να μην μπορεί να περάσει μέσα από τις ράβδους της πύλης κατά την κίνηση της ή να τοποθετηθεί περιοριστής δύναμης σε κάθε ζώνη διάτμησης.
- Η πύλη πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που δίνονται στο πρότυπο EN 13241-1.
- Εάν η εγκατάσταση δεν αντιστοιχεί σε μία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται σε αυτόν τον οδηγό, επικοινωνήστε μαζί μας ώστε να σας παρέχουμε όλα τα απαραίτητα στοιχεία για μια σωστή εγκατάσταση χωρίς κίνδυνο ζημιάς.



1.4 Κανόνες ασφαλείας

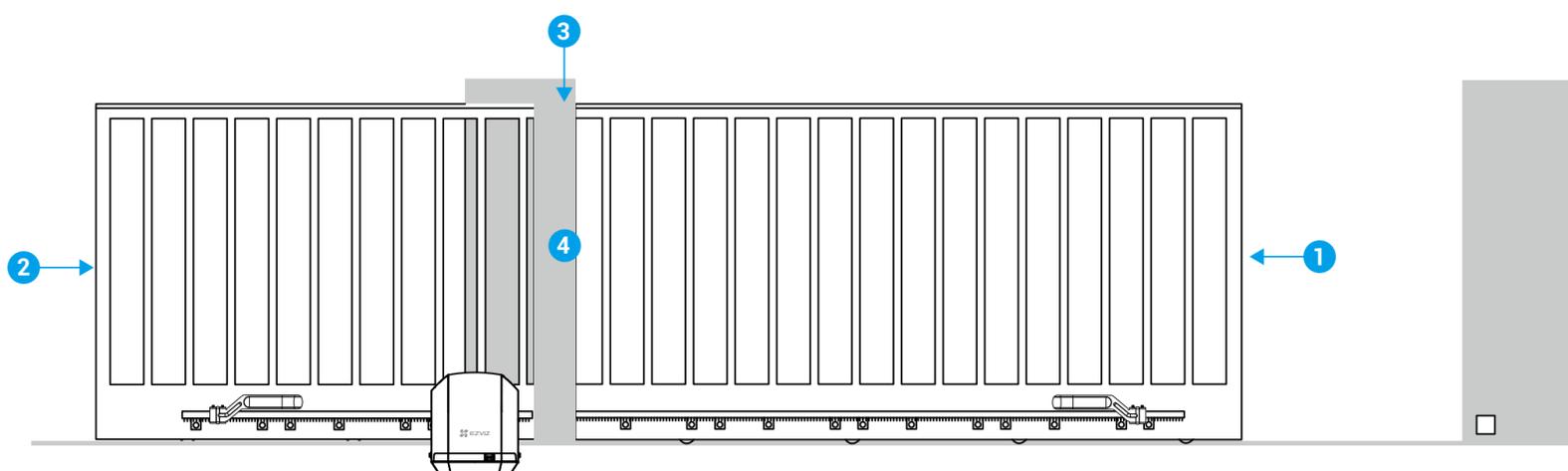
Το πρότυπο EN 12453 ορίζει απαιτήσεις απόδοσης που αφορούν την ασφάλεια χρήσης όλων των τύπων μοτοκίνητων πύλων και εμποδίων που προορίζονται να τοποθετηθούν σε περιοχές προσβάσιμες για ανθρώπους και η κύρια προοριστική χρήση των οποίων είναι η δυνατότητα πρόσβασης αγαθών και οχημάτων συνοδευόμενων ή οδηγούμενων από ανθρώπους, σε απόλυτη ασφάλεια, σε βιομηχανικές, εμπορικές ή κατοικίες.

Η πραγματική κίνηση μιας πύλης μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις για κοντινούς ανθρώπους, αγαθά και οχήματα, οι οποίες, από τη φύση τους, δεν μπορούν πάντα να αποφευχθούν μέσω σχεδιασμού.

Πιθανοί κίνδυνοι εξαρτώνται από την κατάσταση της πύλης, τον τρόπο χρήσης της και τον χώρο εγκατάστασης.

Αφού ελέγξετε ότι η πύλη είναι συμβατή και πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί ανάλυση κινδύνου της εγκατάστασης, ώστε να εξαλειφθούν τυχόν επικίνδυνες καταστάσεις ή να ενημερωθεί ο χρήστης για επικίνδυνες καταστάσεις που δεν μπορούν να αποφευχθούν.

Οι κίνδυνοι που δημιουργούνται από μια μηχανοκίνητη συρόμενη πύλη καθώς και οι λύσεις που υιοθετήθηκαν για την εξάλειψή τους βρίσκονται στο διάγραμμα παρακάτω.



1: Στην κύρια άκρη

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και σύνθλιψης
 Λύση: περιοριστής δύναμης και φωτοκύτταρα (εξαρτάται από τον τύπο χρήσης)· ρυθμίστε χαμηλή ταχύτητα πύλης και υψηλό επίπεδο ευαισθησίας ανάκρουσης· περιοριστές δύναμης

2: Στη δευτερεύουσα άκρη

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, σύνθλιψης και παγίδευσης
 Λύση: φωτοκύτταρα, πλέγμα και απόσταση ασφαλείας· ρυθμίστε χαμηλή ταχύτητα πύλης και υψηλό επίπεδο ευαισθησίας επαναφοράς αντίστασης· περιοριστές δύναμης

3: Στην επάνω ολίσθηση

Κίνδυνος παγίδευσης χεριού
 Λύση: απόσταση ασφαλείας και προστασία

4: Μεταξύ των ράβδων μιας διάτρητης πύλης και του στύλου

Κίνδυνος διάτμησης
 Λύση: πλέγμα, δίχτυ ή περιοριστής δύναμης

2. Εξάλειψη κινδύνου

2.1 Στην κύρια άκρη

Υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης μεταξύ της κύριας ακμής της πύλης και του στύλου όταν κλείνει. Για να μειωθεί αυτός ο κίνδυνος, ο ανοικτήρας πύλης παρέχει τη λειτουργία προστασίας αντίστασης με ανάκρουση. Εάν ο ανοικτήρας πύλης πρέπει να ασκήσει περισσότερη δύναμη από ό,τι του επιτρέπεται (με την προσαρμογή ενός ορίου ευαισθησίας στην προσπάθεια), ο ανοικτήρας πύλης σταματά και απελευθερώνει την πίεση ενάντια στο εμπόδιο (άτομο ή όχημα).

Συνιστάται επίσης η εγκατάσταση των φωτοκυττάρων που παρέχονται για την ανίχνευση της διέλευσης ατόμου ή οχήματος κατά το κλείσιμο της πύλης. Η διακοπή της δέσμης φωτοκυττάρου πρέπει να προκαλέσει την άμεση διακοπή της πύλης.



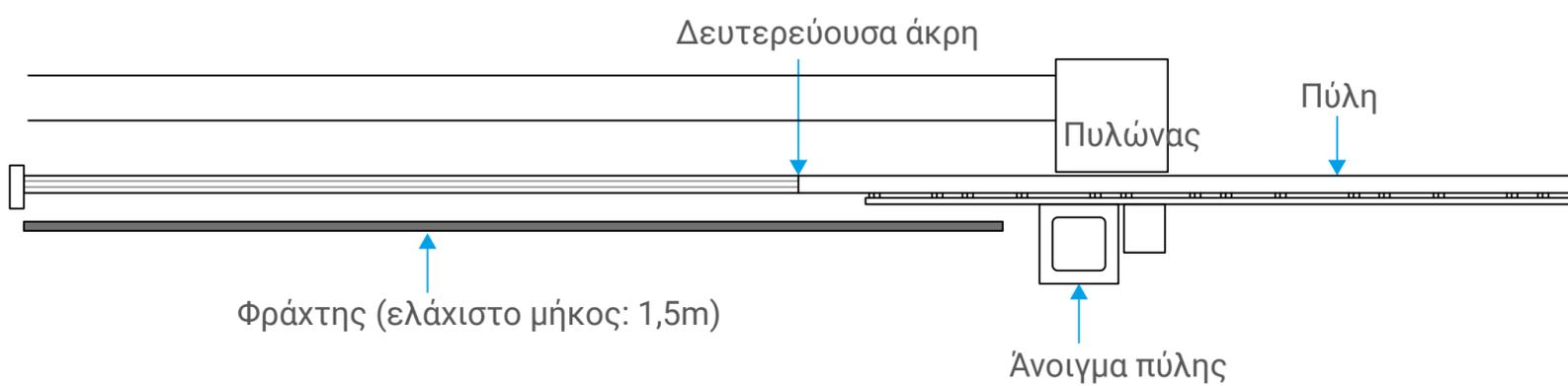
Εικόνα από πάνω

Μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε έναν περιοριστή δύναμης στην κύρια άκρη για προστασία.

2.2 Στη δευτερεύουσα άκρη

Ανάλογα με την εγκατάστασή σας, ενδέχεται να υπάρχουν κίνδυνοι πρόσκρουσης ή σύνθλιψης στην περιοχή ελεύθερης διέλευσης της πύλης. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να εξαλείψετε αυτούς τους κινδύνους, για παράδειγμα περιφράζοντας την περιοχή εκκαθάρισης ή εγκαθιστώντας έναν περιοριστή δύναμης.

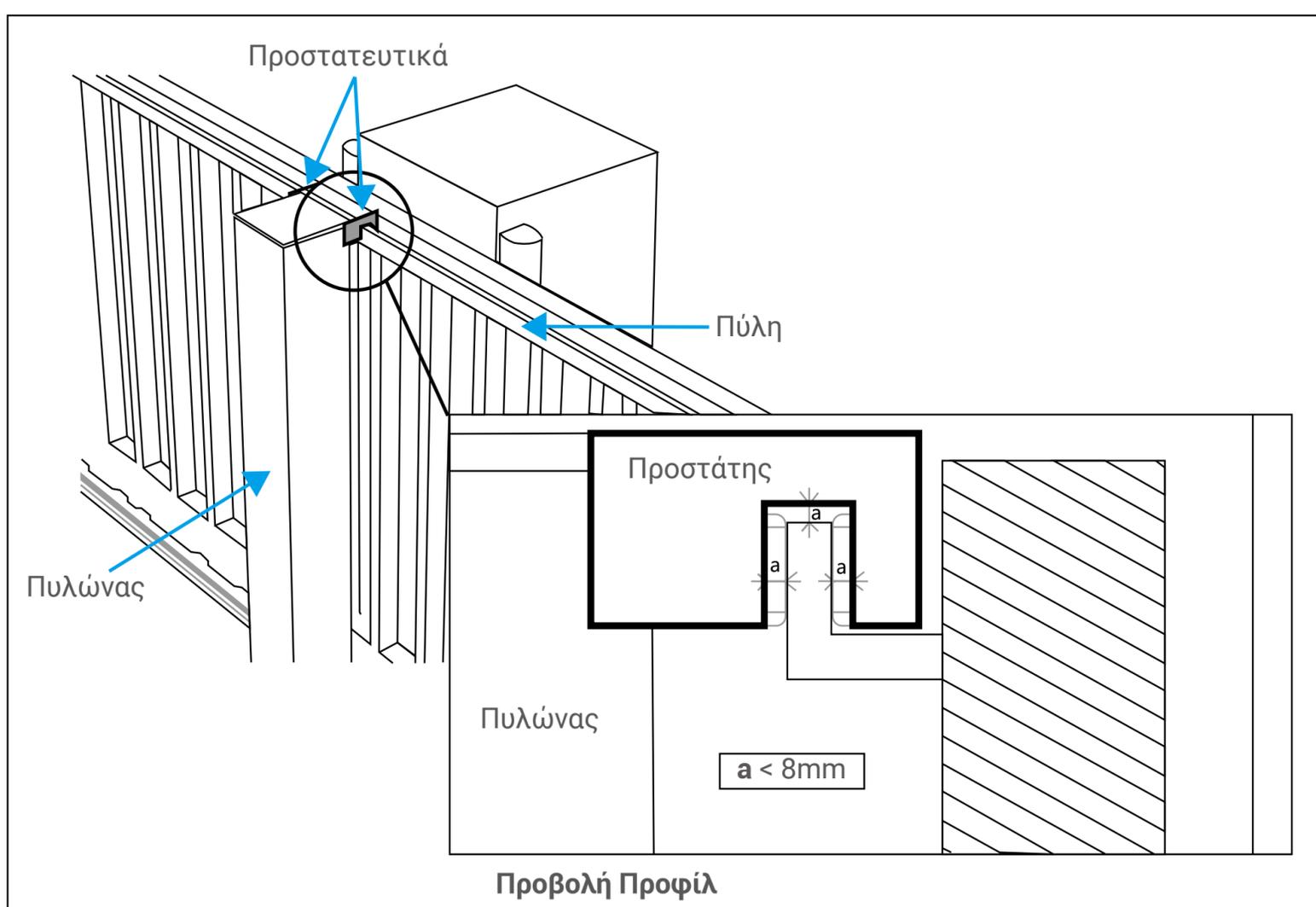
- Παράδειγμα με φράχτη 1,5μ



Εικόνα από πάνω

2.3 Στην άνω ολίσθηση

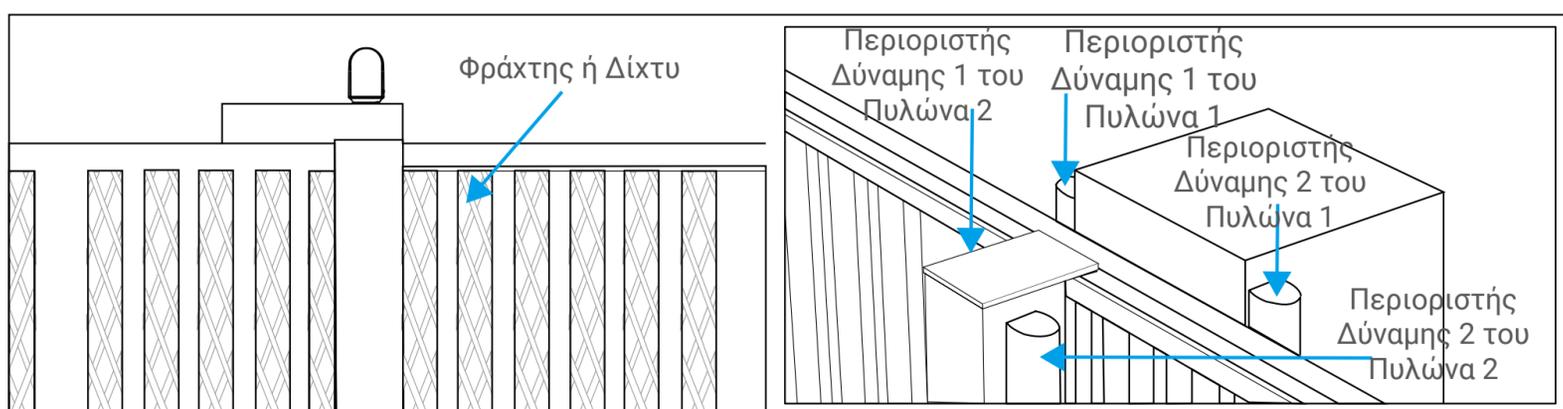
Υπάρχει κίνδυνος παγίδευσης χεριών μεταξύ των κυλίνδρων της επάνω διαδρομής και της πύλης. Για να αποφύγετε αυτόν τον κίνδυνο, συνιστάται να τηρείτε τις αποστάσεις ασφαλείας που δίνονται στο παρακάτω διάγραμμα.



2.4 Μεταξύ των κάγκελων μιας διάτρητης πύλης και του πυλώνα

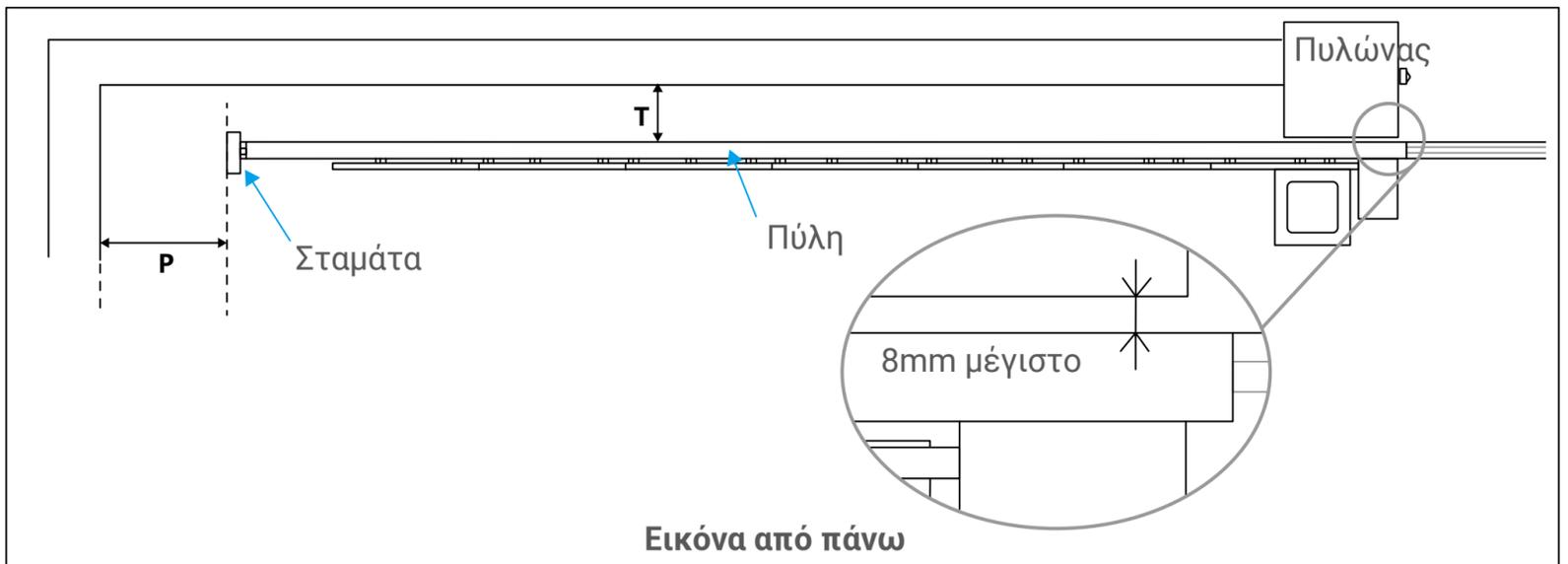
Εάν η πύλη είναι πύλη με ανοιχτή δομή, υπάρχει κίνδυνος κοπής μεταξύ των ράβδων της πύλης και του στύλου όταν η πύλη κινείται. Δύο λύσεις για την εξάλειψη αυτού του κινδύνου:

- Εγκαταστήστε έναν φράχτη ή δίχτυ στην πύλη. Το πλέγμα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεπτό για να αποφεύγεται η διέλευση των δακτύλων μέσα από αυτό.
- Εγκαταστήστε έναν ή δύο περιοριστές δύναμης σε κάθε κολώνα.



2.5 Περιοχή εκκαθάρισης

Για να εξαλειφθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος παγίδευσης στην περιοχή εκκαθάρισης της πύλης, συνιστάται να τηρούνται οι αποστάσεις ασφαλείας που δίνονται στο παρακάτω διάγραμμα.

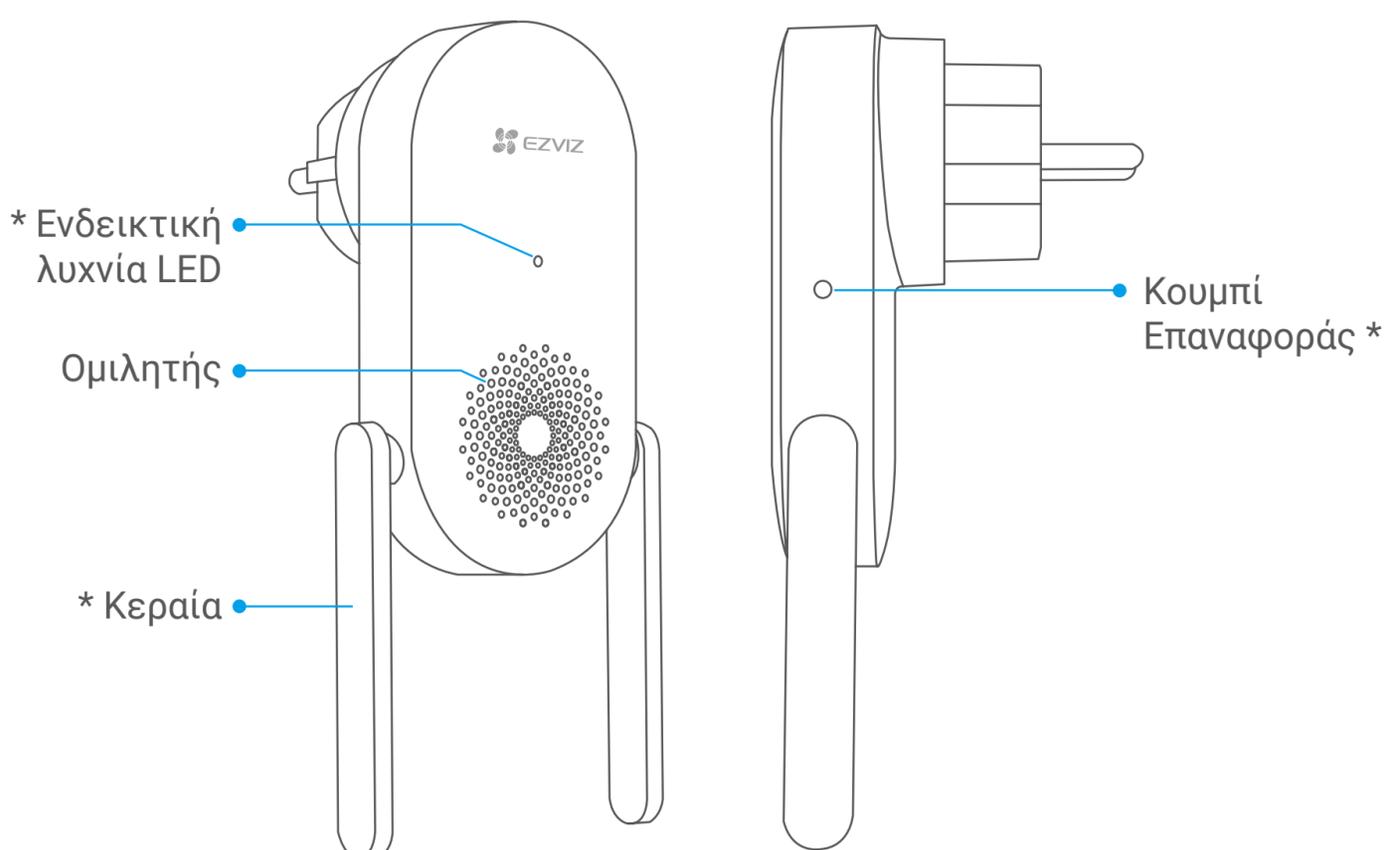


- Εάν η απόσταση T είναι μικρότερη από 100 mm, η απόσταση P πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 200 mm
- Εάν η απόσταση T είναι μεγαλύτερη από 100 mm, η απόσταση P πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 500 mm.

Εγκαταστήστε τον ασύρματο επαναλήπτη

i Για οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης του ασύρματου επαναλήπτη, παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του.

1. Βασικές πληροφορίες

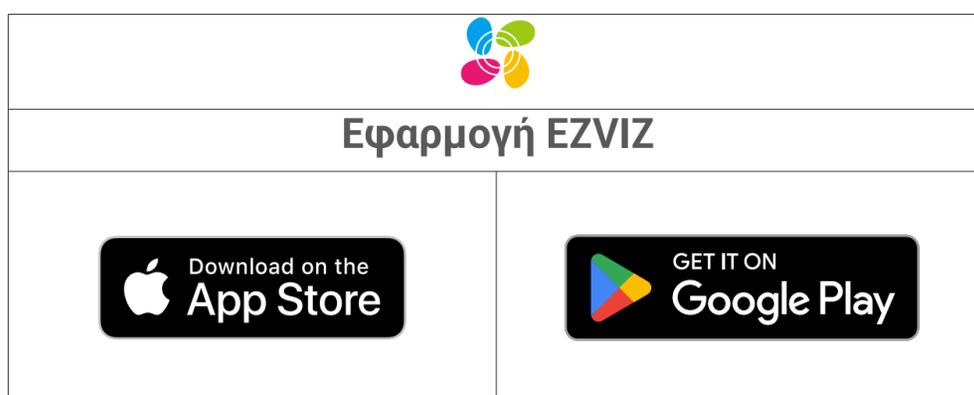


Όνομασία	Περιγραφή
Κεραία	Ενισχύει τη μετάδοση των σημάτων του ασύρματου δικτύου μεταξύ του ασύρματου επαναλήπτη και του ανοίγματος πύλης.
Ενδεικτική λυχνία LED	Σταθερό κόκκινο: Ο ασύρματος επαναλήπτης εκκινεί.
	Αναβοσβήνει αργά με κόκκινο χρώμα: Αποτυχία σύνδεσης Wi-Fi.
	Αναβοσβήνει γρήγορα με κόκκινο χρώμα: Η σύνδεση του ασύρματου επαναλήπτη με τον μηχανισμό πύλης έχει διακοπεί.
	Σταθερό μπλε: Ο ασύρματος επαναλήπτης λειτουργεί σωστά.
Κουμπί Επαναφοράς	Αναβοσβήνει γρήγορα με μπλε χρώμα: Ο ασύρματος επαναλήπτης είναι έτοιμος για σύνδεση Wi-Fi.
	Επαναφορά του ασύρματου επαναλήπτη: Πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα (αλλά λιγότερο από 10 δευτερόλεπτα) μέχρι να ακούσετε έναν ήχο μπιπ, στη συνέχεια αφήστε το κουμπί. Η ένδειξη LED θα γίνει σταθερά κόκκινη, υποδεικνύοντας ότι ο ασύρματος επαναλήπτης έχει επανεκκινηθεί και όλες οι παράμετροι έχουν επανέλθει στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
	Επανάσυνδέστε τον ασύρματο αναμεταδότη: Πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για 10 δευτερόλεπτα μέχρι ο δείκτης LED να αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα εναλλάξ κόκκινο και μπλε, υποδεικνύοντας ότι ο ασύρματος επαναλήπτης είναι πλέον έτοιμος για επανασύνδεση.
Γρήγορη σίγαση: Πατήστε το κουμπί μία φορά για να θέσετε τον ασύρματο αναμεταδότη σε σίγαση.	
Είσοδος τροφοδοσίας	100 έως 240 VAC, 50/60Hz

2. Λήψη της εφαρμογής EZVIZ

1. Συνδέστε το κινητό σας τηλέφωνο στο Wi-Fi (προτείνεται).

2. Πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής EZVIZ, αναζητώντας τον όρο «EZVIZ» στο App Store ή το Google Play™.
3. Εκκινήστε την εφαρμογή και δημιουργήστε έναν λογαριασμό EZVIZ.

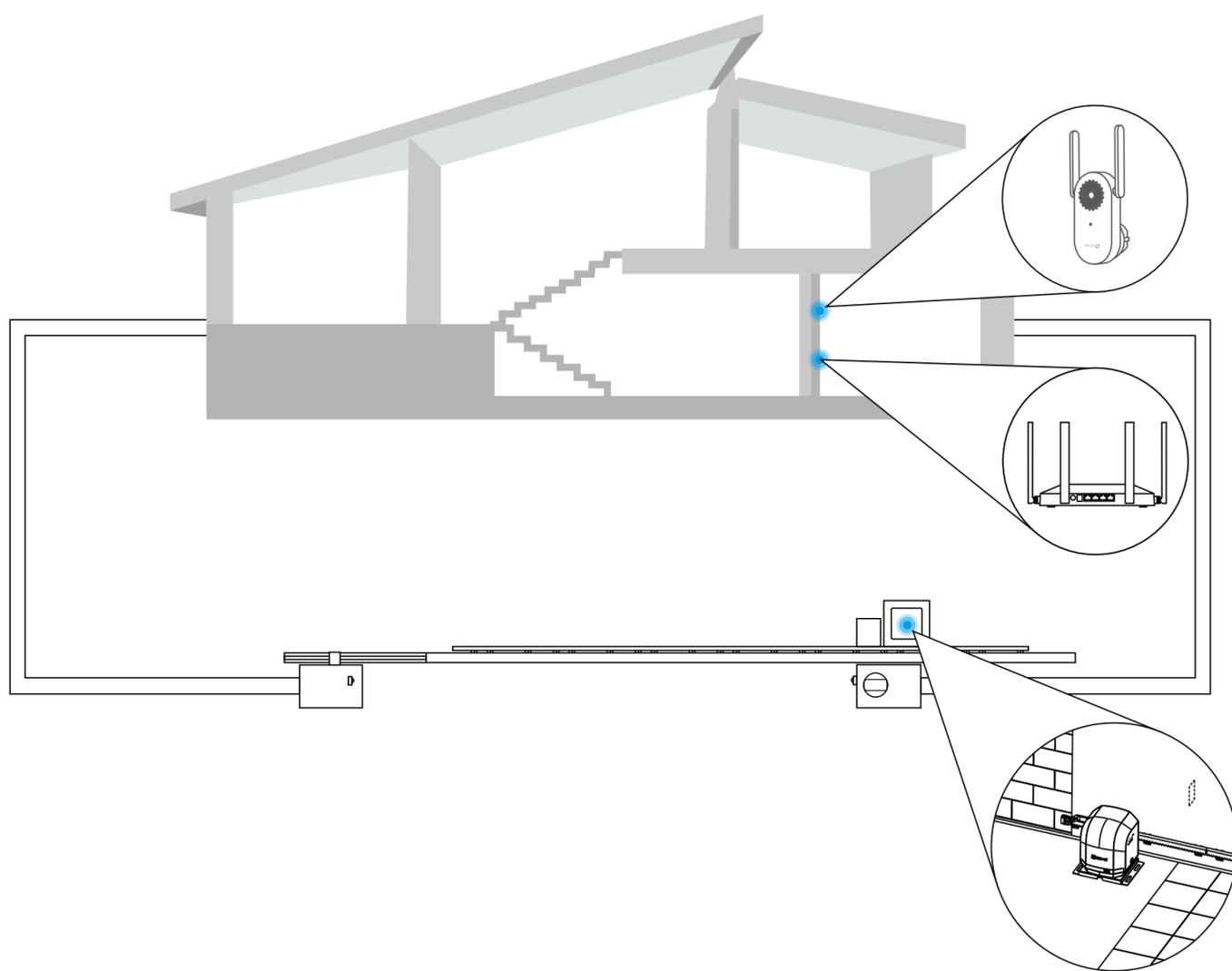


- i** Αν χρησιμοποιείτε ήδη την εφαρμογή, βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε την πλέον πρόσφατη έκδοση. Για να μάθετε αν υπάρχει κάποια διαθέσιμη ενημέρωση, μεταβείτε στο App Store και αναζητήστε τον όρο «EZVIZ».

3. Επιλέξτε μια θέση εγκατάστασης

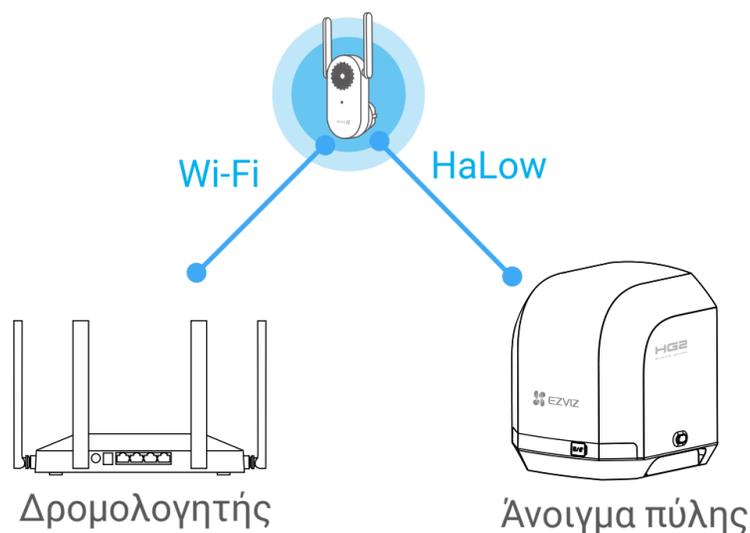
Επιλέξτε μια θέση εγκατάστασης με καλό ασύρματο σήμα για τον ασύρματο επαναλήπτη. Παρακαλώ λάβετε υπόψη τις παρακάτω συμβουλές:

- Εγκαταστήστε τον ασύρματο επαναλήπτη όσο το δυνατόν πιο κοντά στον μηχανισμό πύλης, με όσο το δυνατόν λιγότερους τοίχους ενδιάμεσα.
- Οι κεραίες του ασύρματου επαναλήπτη πρέπει να τραβηχτούν προς τα πάνω.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν μεταλλικά εμπόδια κοντά.



Τοπολογία ασύρματης επικοινωνίας

Ασύρματος επαναλήπτης



- i** Η επικοινωνία δεδομένων μεταξύ του ασύρματου επαναλήπτη και του μηχανισμού πύλης βασίζεται σε ιδιωτικά πρωτόκολλα, ανεξάρτητα από το δίκτυο Wi-Fi σας.

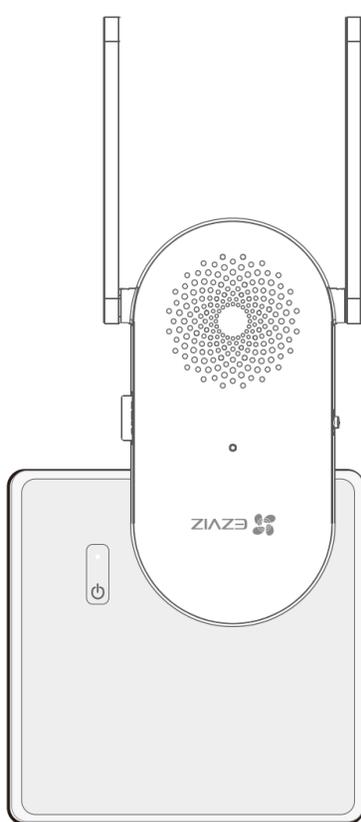
Απόδοση μετάδοσης ασύρματου επαναλήπτη

Περιβάλλον	Απόσταση *
Σε ανοικτό περιβάλλον	300 μέτρα
Με 1 τοίχο ενδιάμεσα	110 μέτρα
Με 2 τοίχους ενδιάμεσα	75 μέτρα
Με 3 τοίχους ενδιάμεσα	65 μέτρα

* Η απόσταση αναφέρεται στην απόσταση μεταξύ του ασύρματου επαναλήπτη και του μηχανισμού της πύλης. Τα δεδομένα προέρχονται από τα αποτελέσματα δοκιμών του EZVIZ Lab υπό τυπικές συνθήκες.

4. Συνδέστε τον ασύρματο επαναλήπτη

Συνδέστε τον ασύρματο επαναλήπτη σε μια πρίζα. Όταν η ένδειξη LED γίνει γρήγορα αναβοσβήνουσα μπλε, υποδεικνύει ότι ο ασύρματος επαναλήπτης είναι έτοιμος για σύνδεση Wi-Fi.

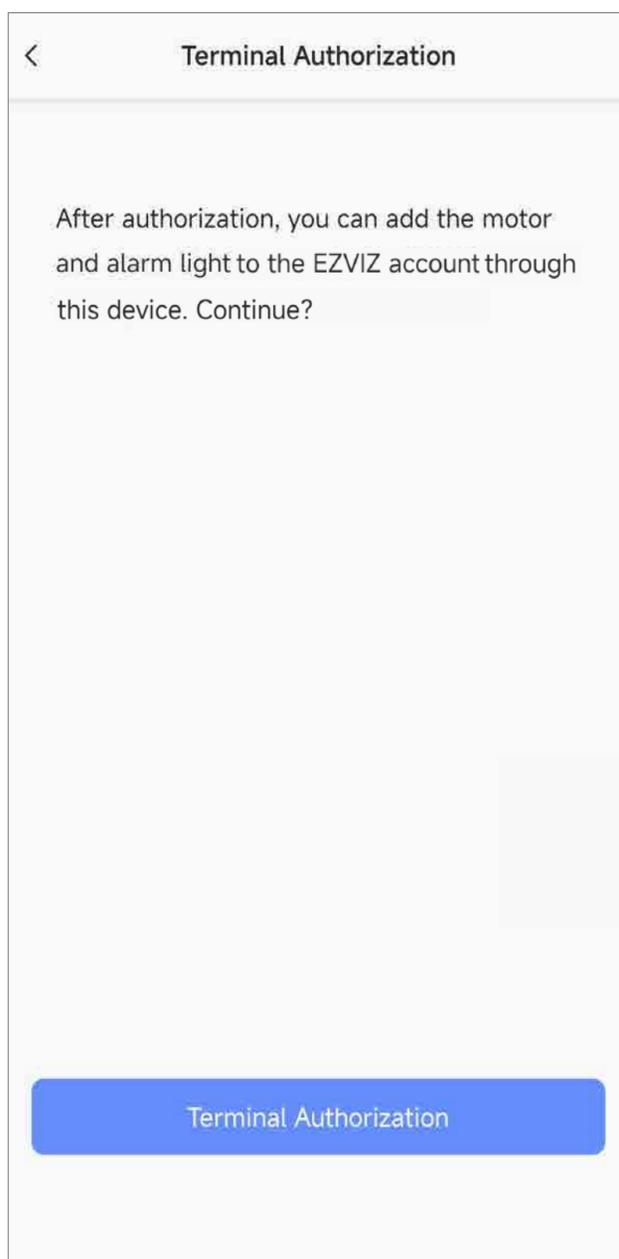


5. Προσθέστε ασύρματο επαναλήπτη στον λογαριασμό σας EZVIZ

1. Συνδεθείτε στο λογαριασμό σας EZVIZ.
2. Στην αρχική οθόνη, πατήστε το «+» στην πάνω δεξιά γωνία για να μεταβείτε στη σελίδα σάρωσης κωδικού QR.
3. Σαρώστε τον κωδικό QR στο σώμα του ασύρματου επαναλήπτη.



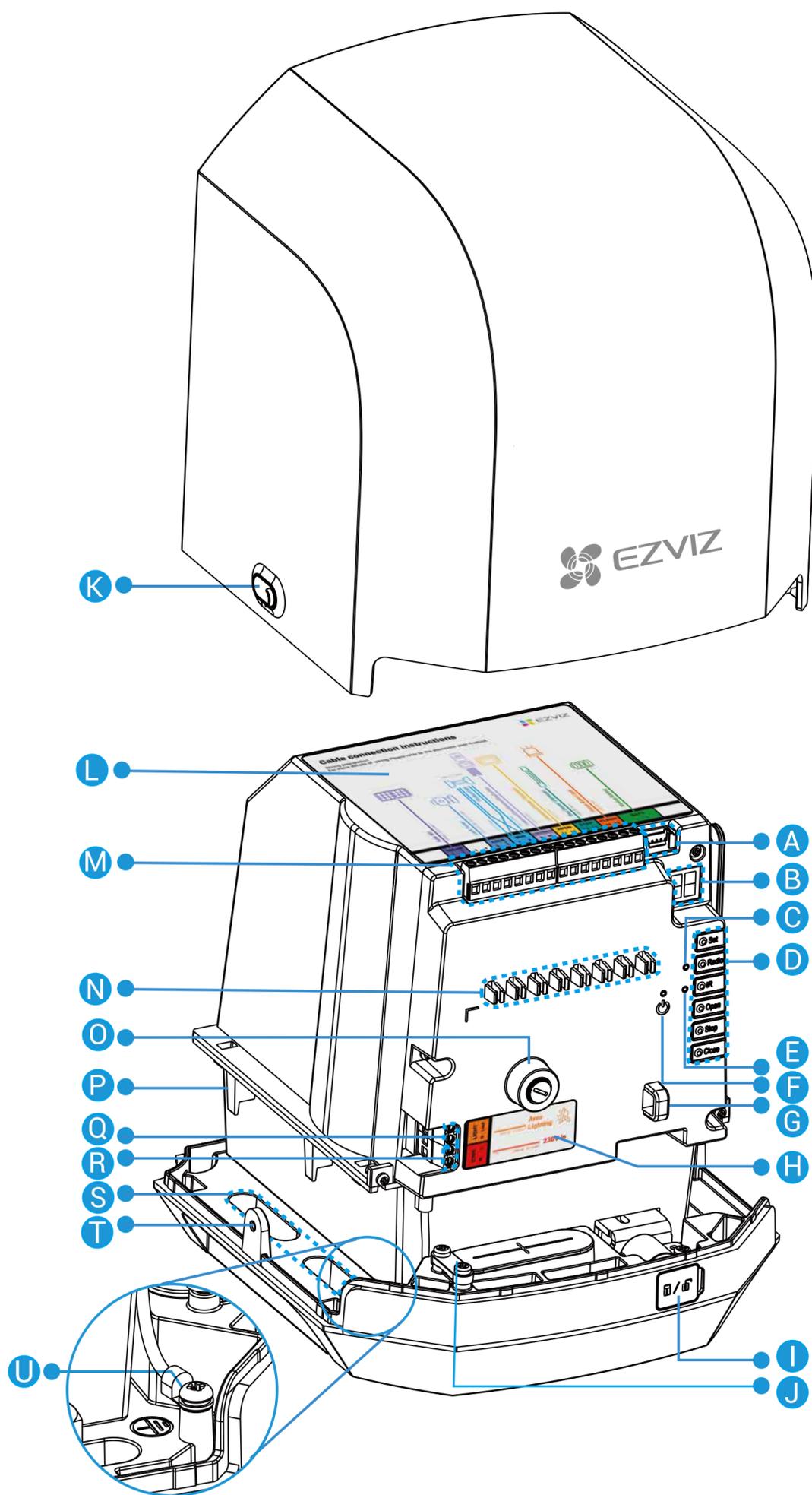
4. Ακολουθήστε τον οδηγό της εφαρμογής EZVIZ για να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση Wi-Fi και να προσθέσετε τον ασύρματο επαναλήπτη στον λογαριασμό σας EZVIZ.
5. Αφού προστεθεί ο ασύρματος επαναλήπτης, ολοκληρώστε την Εξουσιοδότηση Τερματικού στην εφαρμογή EZVIZ, ώστε ο μηχανισμός πύλης και το προειδοποιητικό φως συναγερμού να προστεθούν αυτόματα στον λογαριασμό σας EZVIZ μετά την ενεργοποίηση του μηχανισμού πύλης αργότερα.



- Παρακαλώ συνδέστε τον ασύρματο αναμεταδότη σας στο δίκτυο Wi-Fi στο οποίο έχει συνδεθεί το κινητό σας τηλέφωνο.
- Εάν ο ασύρματος επαναλήπτης αποτύχει να συνδεθεί στο δίκτυο Wi-Fi σας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί RESET για περίπου 5 δευτερόλεπτα για να επανεκκινήσετε τον ασύρματο επαναλήπτη και επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε τον ασύρματο επαναλήπτη σε άλλο δίκτυο Wi-Fi, μεταβείτε στις Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις Δικτύου στην εφαρμογή EZVIZ για να αλλάξετε το δίκτυο Wi-Fi.

Εγκαταστήστε τον ανοιχτήρα πύλης

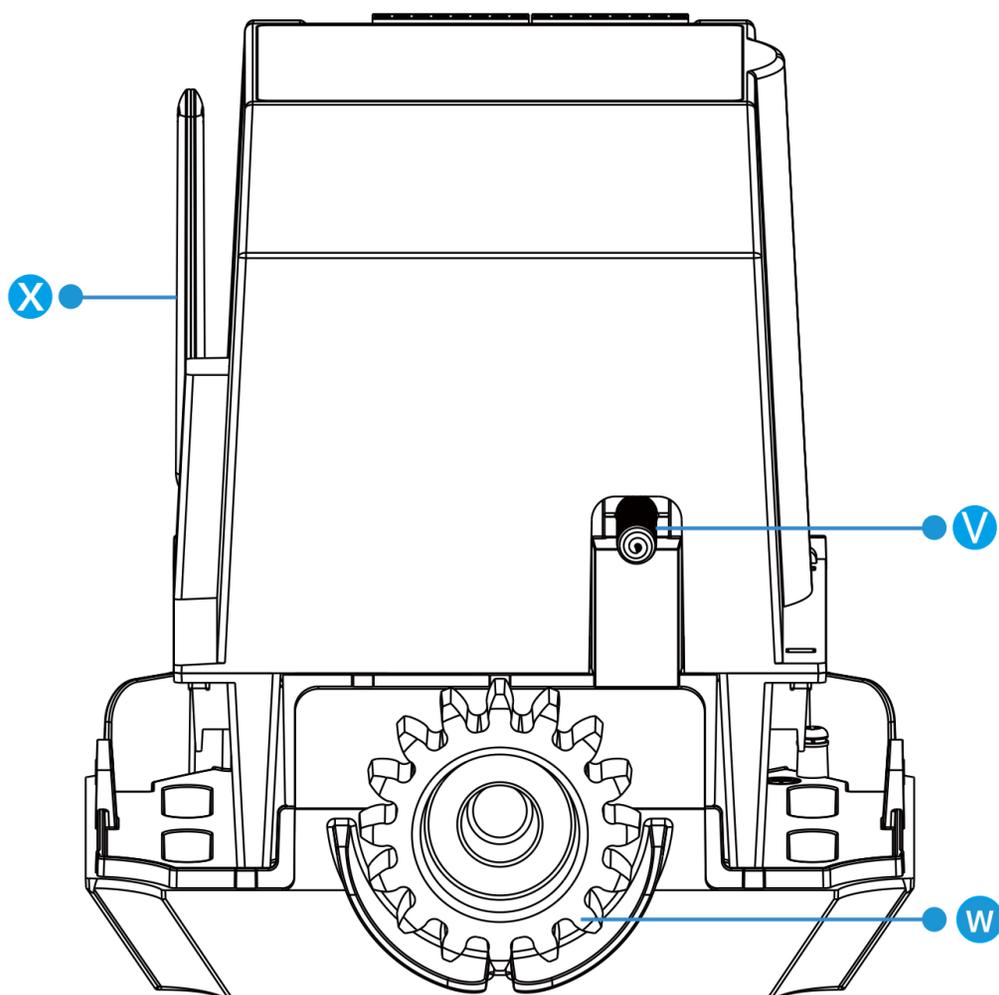
1. Βασικές πληροφορίες



Προβολή μπροστά

Αρ.	Περιγραφή	Αρ.	Περιγραφή
A	Τερματικό Μπαταρίας	L	Ετικέτα "Cable connection instructions" (Οδηγίες σύνδεσης καλωδίων)
B	Ψηφιακός Σωλήνας Οθόνης	M	Μπλοκ ακροδεκτών
C	Ραδιοφωνικός Δείκτης	N	Σφιγκτήρες Καλωδίων
D	Κουμπιά Ελέγχου *	O	Θήκη Ασφάλειας *
E	Δείκτης IR	P	Εγκοπή
F	Ένδειξη Ισχύος	Q	Διεπαφές Φωτισμού Περιοχής
G	Κρατητήρας Καλωδίων	R	Διεπαφές Τροφοδοσίας Ρεύματος
H	Ετικέτα Σύνδεσης Ρεύματος	S	Εσωτερικές Οβάλ Οπές
I	Κάλυμμα Κλειδαρότρυπας	T	Εξωτερικές Οβάλ Οπές
J	Είσοδος Καλωδίου	U	Ράβδος Γείωσης και Καλώδιο
K	Τρύπα βίδας (κάτω από το αδιάβροχο πώμα)		

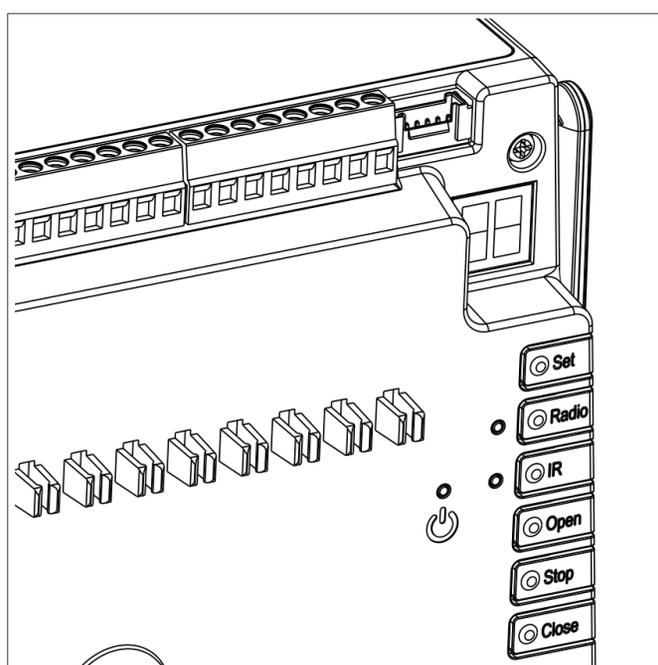
* Προδιαγραφές ασφάλειας: Φ5×20mm 250VAC 2A



Πίσω όψη

Είδος	Περιγραφή
V	Περιορισμός Ελατηρίου
W	Εξοπλισμός
X	Κεραία

Παρουσίαση των κουμπιών ελέγχου



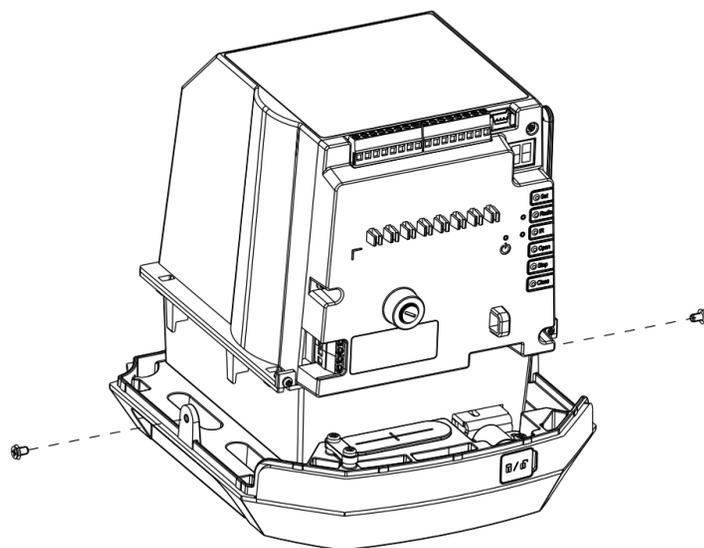
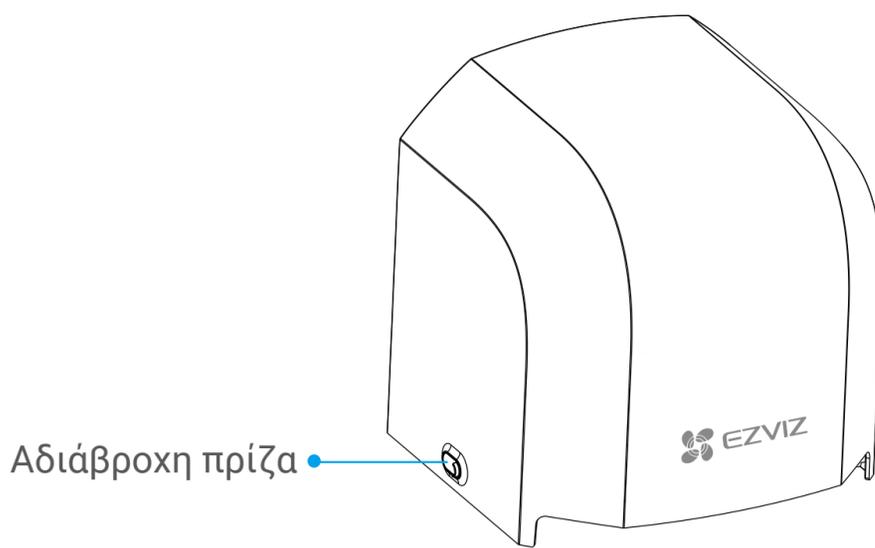
Όνομασία	Περιγραφή	
Κουμπί Set	Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα	Εισέλθετε ή εξέλθετε από το κύριο μενού.
	Πατήστε μία φορά	Στη λειτουργία υπομενού, πατήστε μία φορά για έξοδο από το υπομενού και επιστροφή στο κύριο μενού.
	Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 8 δευτερόλεπτα	Επαναφέρετε τον ανοιχτήρα πύλης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
Κουμπί Radio	Πατήστε μία φορά	Εισαγάγετε τη λειτουργία ζεύξης του τηλεχειριστηρίου.
	Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα	Διαγράψτε όλες τις πληροφορίες σχετικά με τα συνδεδεμένα τηλεχειριστήρια.

Όνομασία	Περιγραφή		
Κουμπί IR	Πατήστε μία φορά	Εισέλθετε ή εξέλθετε από τη λειτουργία αυτοελέγχου υπέρυθρων.	
	Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα	Ξεκινήστε τη σύνδεση με έναν ασύρματο αναμεταδότη.	
Κουμπί Open	Πατήστε μία φορά	Σε κανονική λειτουργία	Άνοιξε την πύλη.
		Σε λειτουργία μενού	Μετάβαση στην επόμενη επιλογή.
Κουμπί Stop	Πατήστε μία φορά	Σε κανονική λειτουργία	Σταμάτησε την πύλη.
		Σε λειτουργία μενού	Επιβεβαιώστε την τρέχουσα επιλογή.
	Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα	Καθαρίστε την τρέχουσα διαδρομή της πύλης.	
Κουμπί Close	Πατήστε μία φορά	Σε κανονική λειτουργία	Κλείστε την πύλη.
		Σε λειτουργία μενού	Μετάβαση στην προηγούμενη επιλογή.

Ενδεικτική λυχνία LED	Περιγραφή		
Ραδιοφωνικός Δείκτης		Σταθερό κόκκινο: Ο ανοιχτήρας πύλης βρίσκεται τώρα σε λειτουργία ζεύξης με το τηλεχειριστήριο.	
		Ανενεργό: Έξοδος από τη λειτουργία ζευγοποίησης.	
		Αργό αναβόσβημα κόκκινο (για 3 δευτερόλεπτα): Ο τηλεχειρισμός συνδέθηκε επιτυχώς ή ο αριθμός των συνδεδεμένων τηλεχειριστηρίων έχει φτάσει τα 8.	
		Γρήγορη αναλαμπή κόκκινου (για 3 δευτερόλεπτα): Όλα τα τηλεχειριστήρια είναι καθαρισμένα.	
Δείκτης IR	Σε κανονική λειτουργία:		
		Ανενεργό: Δεν εντοπίζονται εμπόδια.	
		Σταθερό κόκκινο: Εντοπίζονται εμπόδια.	
	Σε λειτουργία αυτο-δοκιμής υπέρυθρων:		
		Σταθερό κόκκινο: Δεν εντοπίζονται εμπόδια.	
Ένδειξη Ισχύος		Σταθερό κόκκινο: Η ανοιχτήρια πύλης τροφοδοτείται από παροχή ρεύματος AC 220-240V ή από ηλιακό κιτ DC 24V.	
		Ανενεργό: Ο ανοίκτης της πύλης λειτουργεί με την εφεδρική μπαταρία.	

2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του ανοιχτήριου πύλης

1. Ανοίξτε τα αδιάβροχα βύσματα και στις δύο πλευρές του καλύμματος του ανοιχτήριου πύλης.
2. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να αφαιρέσετε τις βίδες κάτω από τα αδιάβροχα πώματα.
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα, ανασηκώνοντάς το.



i Παρακαλώ φυλάξτε με ασφάλεια τις αφαιρεθείσες βίδες.

3. Στερεώστε τον ανοιχτή πύλης στο έδαφος

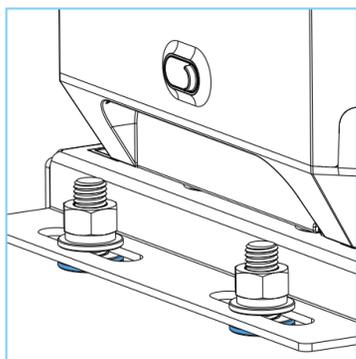
- i** Ο μηχανισμός ανοίγματος της πύλης πρέπει να εγκατασταθεί στην πλευρά του πλαισίου της πύλης προς την οποία ανοίγει η πύλη. Εάν η πύλη ανοίγει προς τα αριστερά, ο μηχανισμός ανοίγματος της πύλης πρέπει να εγκατασταθεί στην αριστερή πλευρά (λειτουργία αριστερής εγκατάστασης). Εάν η πύλη ανοίγει προς τα δεξιά, ο μηχανισμός ανοίγματος της πύλης πρέπει να εγκατασταθεί στη δεξιά πλευρά (λειτουργία δεξιάς εγκατάστασης).
- Η λειτουργία εγκατάστασης μπορεί να ρυθμιστεί στην εφαρμογή EZVIZ.
- Τα διαγράμματα σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης απεικονίζουν τη λειτουργία εγκατάστασης αριστερά ως παράδειγμα.

Σημαντικές σημειώσεις σχετικά με τον έλεγχο και τη ρύθμιση ύψους:

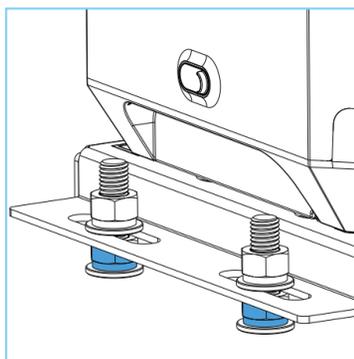
Πριν στερεώσετε τον ανοιχτήρα πύλης στο έδαφος, ελέγξτε το ύψος του στηρίγματος της πύλης σας ή των υπάρχοντων οδοντωτών ράβδων (εάν υπάρχουν) για να προσδιορίσετε το απαιτούμενο ύψος ανύψωσης. Αυτό θα σας βοηθήσει να αποφασίσετε αν θα χρησιμοποιήσετε το shim (για μικρότερο ύψος shimming) ή τη βάση στήριξης (για μεγαλύτερο ύψος shimming). Και τα δύο περιλαμβάνονται στη συσκευασία.

Εάν το ύψος εξισορρόπησης που παρέχεται από τη βάση στήριξης δεν είναι αρκετό, μπορείτε να υιοθετήσετε τις ακόλουθες μεθόδους για ρύθμιση:

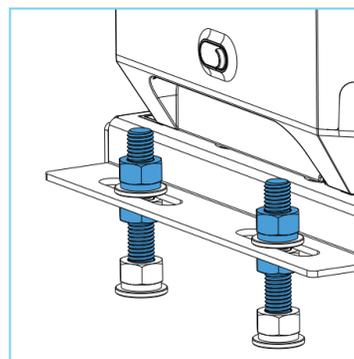
Χρησιμοποιήστε επίπεδες ροδέλες



Χρησιμοποιήστε παξιμάδια



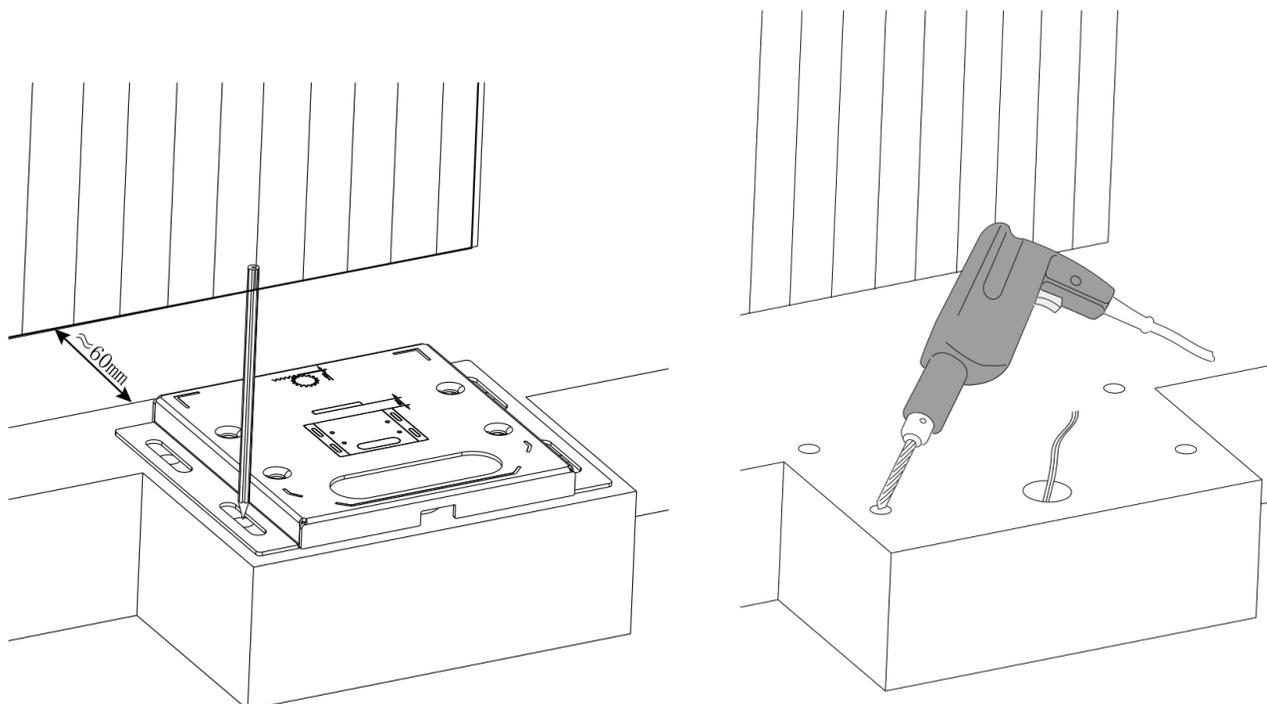
Χρησιμοποιήστε βίδα διαστολής και παξιμάδια



- Εάν είναι βολικό, μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος των υπάρχοντων ραφιών εξοπλισμού σας.
- Εάν το ύψος ρύθμισης που επιτυγχάνεται μέσω των παραπάνω μεθόδων δεν είναι ακόμα αρκετό, εξετάστε το ενδεχόμενο κατασκευής ενός τσιμεντένιου μπλοκ.

Βήμα 1: Σημειώστε τα σημεία αγκύρωσης και τρυπήστε τις οπές.

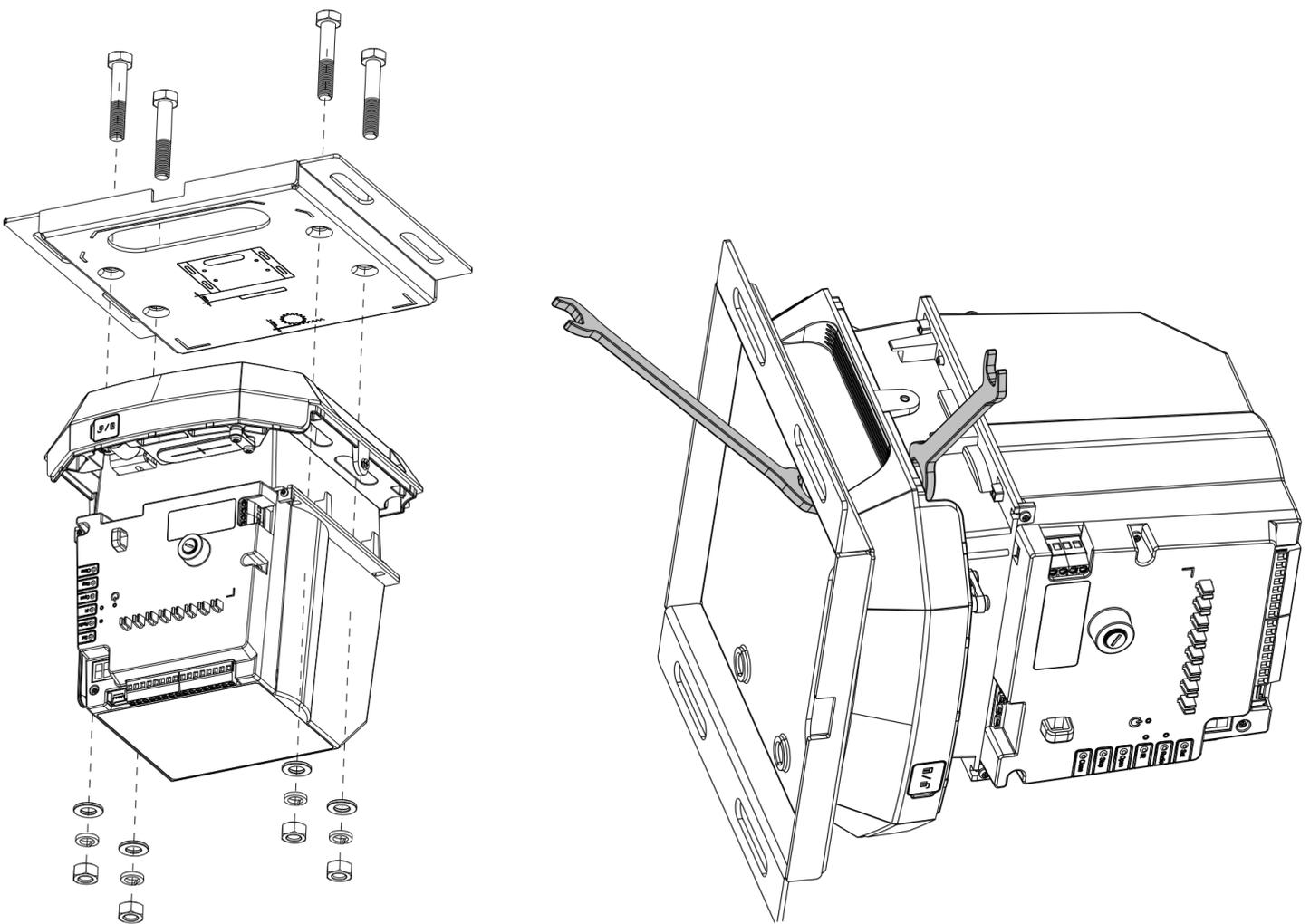
1. Τοποθετήστε τη βάση στήριξης παράλληλα με την πύλη (διασφαλίζοντας απόσταση 60 mm μεταξύ της βάσης στήριξης και της πύλης).
 2. Σημειώστε 4 σημεία αγκύρωσης για τη βάση στήριξης στο έδαφος.
- i** • Συνιστάται να ελέγξετε αν υπάρχουν υπάρχουσες τρύπες στο έδαφος που μπορούν να χρησιμοποιηθούν απευθείας. Αν ναι, μπορείτε να παραλείψετε το βήμα της διάτρησης.
• Τα σημεία αγκύρωσης πρέπει να βρίσκονται στο κέντρο των επιμήκων οπών στη βάση στήριξης, ώστε να είναι εύκολη η ρύθμιση της θέσης του ανοιχτήρα πύλης.
3. Αφαιρέστε τη βάση στήριξης.
 4. Χρησιμοποιήστε ένα τρυπάνι (διάμετρος 14) για να τρυπήσετε 4 τρύπες (βάθος τρυπήματος: 65-70mm) στο σκυρόδεμα.



- i** Όταν τρυπάτε μια τρύπα, βεβαιωθείτε ότι το τρυπάνι παραμένει κάθετο, σε περίπτωση που η διάμετρος της τρύπας είναι πολύ μεγάλη.

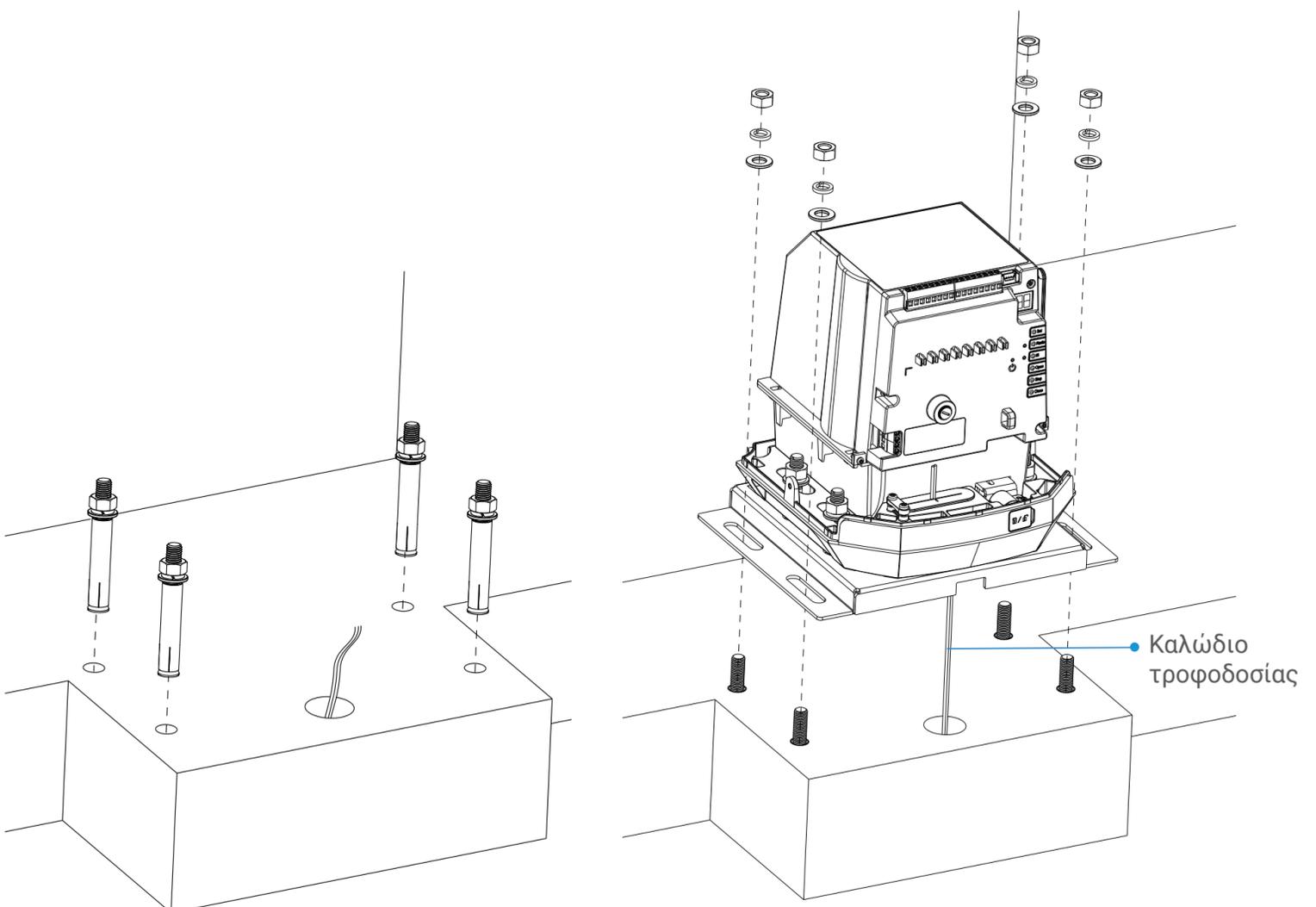
Βήμα 2: Στερεώστε τον ανοιχτήρα της πύλης στη βάση στήριξης.

1. Τοποθετήστε τον ανοιχτήρα πύλης ανάποδα.
 2. Ευθυγραμμίστε τη βάση στήριξης με τον ανοιχτήρα πύλης, όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα (αριστερά), διασφαλίζοντας ότι η άκρη της βάσης στήριξης είναι ευθυγραμμισμένη με τον κινητήρα γρاناζιών.
- i** • Βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό μέρος του ανοίγματος της πύλης είναι ευθυγραμμισμένο με την άκρη της βάσης στήριξης όπου βρίσκεται η είσοδος του καλωδίου.
• Βεβαιωθείτε ότι το γρανάζι του κινητήρα είναι παράλληλο με την άκρη της βάσης στήριξης.
3. Εισάγετε 4 εξαγωνικές βίδες μέσω των στρογγυλών οπών στη βάση στήριξης στις επιμήκειες οπές του ανοιχτήρα πύλης.
 4. Τοποθετήστε τον ανοιχτήρα πύλης και τη βάση στήριξης στη δεξιά τους πλευρά.
 5. Χρησιμοποιήστε δύο κλειδιά για να στερεώσετε τα παξιμάδια, τις ροδέλες και τις βίδες στην αριστερή πλευρά, με το ένα κλειδί για τη στερέωση της βίδας και το άλλο για τη σύσφιξη των ροδελών και των παξιμαδιών, όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα (δεξιά).
 6. Τοποθετήστε τον ανοιχτήρα πύλης και τη βάση στήριξης στην αριστερή πλευρά και στερεώστε τις βίδες στη δεξιά πλευρά.



Βήμα 3: Στερεώστε τη βάση στήριξης στο έδαφος.

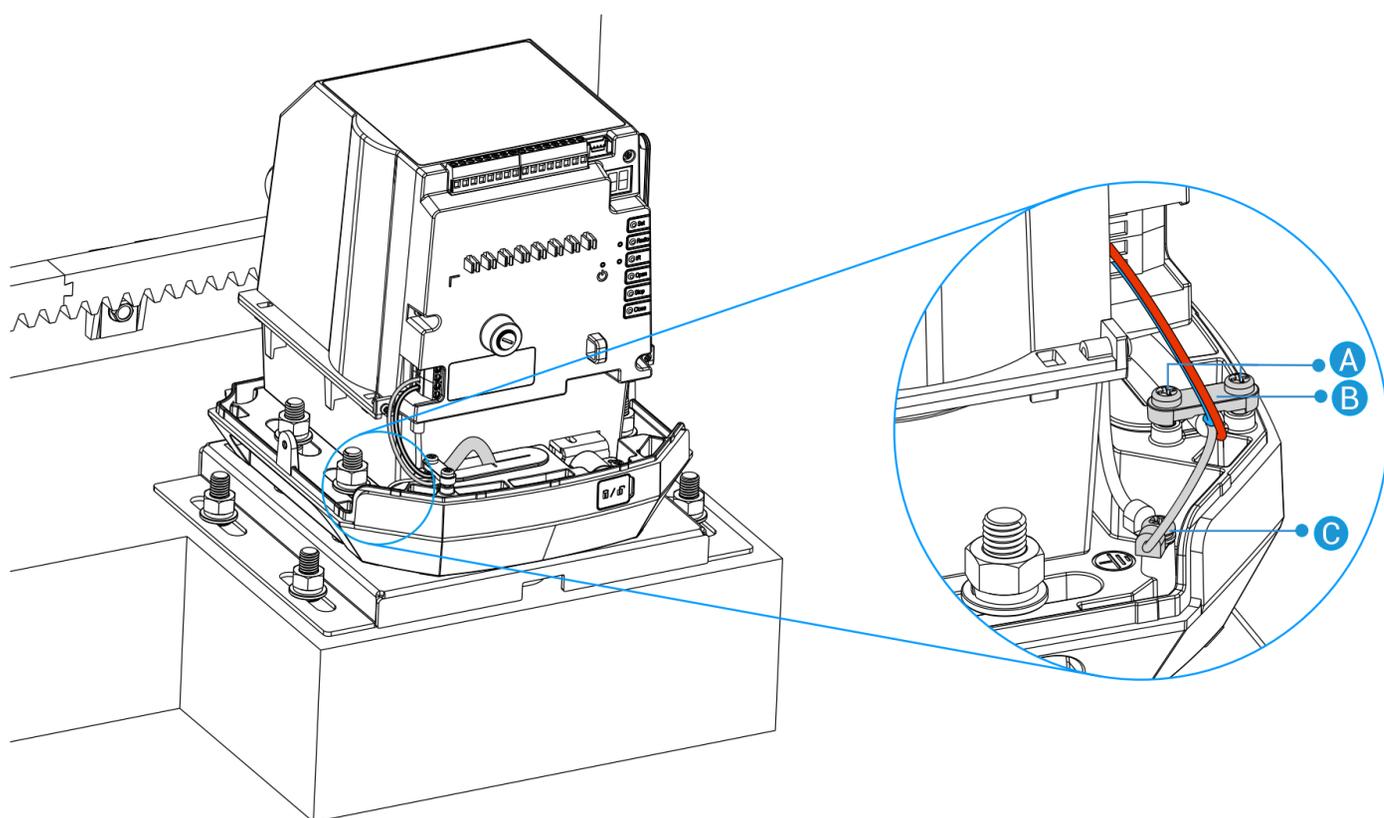
1. Εισάγετε τις 4 βίδες διαστολής που παρέχονται στις 4 τρύπες, στερεώστε τις στο έδαφος και στη συνέχεια αφαιρέστε τα παξιμάδια και τις ροδέλες, όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα (αριστερά).
2. Καθοδηγήστε όλα τα απαραίτητα καλώδια μέσω των οβάλ οπών στη βάση στήριξης και στον μηχανισμό ανοίγματος της πύλης, ξεχωριστά.
3. Τοποθετήστε τη βάση στήριξης έτσι ώστε οι 4 επεκτεινόμενες βίδες να περνούν μέσα από τις επιμήκειες οπές της βάσης στήριξης.
4. Χρησιμοποιήστε ροδέλες και παξιμάδια για να στερεώσετε τις βίδες διαστολής (μην σφίξετε ακόμα τις βίδες).
5. Ελέγξτε ότι ο ανοικτήρας της πύλης είναι παράλληλος με την πύλη σε απόσταση περίπου 60mm. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε ροδέλες και παξιμάδια για να σφίξετε τις βίδες.



Βήμα 4: Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- ⚠ • Ο ανοικτήρας πύλης απαιτεί καλώδιο τροφοδοσίας (με βύσμα) για σύνδεση σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας ή πρέπει να συνδεθεί σε διπλό διακόπτη τροφοδοσίας που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 60664-1.
- Φροντίστε να ανοίξετε πρώτα τον διακόπτη κυκλώματος που θα χρησιμοποιηθεί για τον ανοικτήρα πύλης.

1. Ξεβιδώστε τις δύο βίδες (δείτε A στο σχήμα) και αφαιρέστε την καλυπτική πλάκα (δείτε B στο σχήμα) της εισόδου καλωδίου στον ανοιχτήρα πύλης.



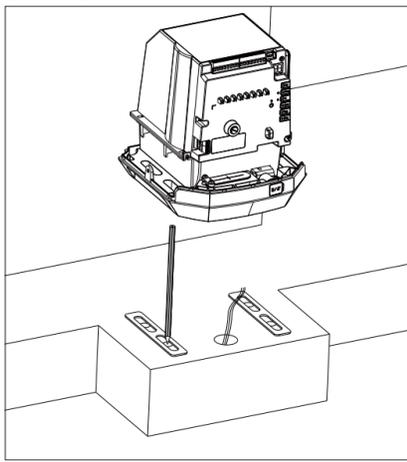
2. Συνδέστε το καλώδιο φάσης (κόκκινο καλώδιο στο σχήμα) στη διεπαφή L και το ουδέτερο καλώδιο (μπλε καλώδιο στο σχήμα) στη διεπαφή N (ανατρέξτε στο αυτοκόλλητο του ανοιχτήρι πύλης, όπως φαίνεται παρακάτω).



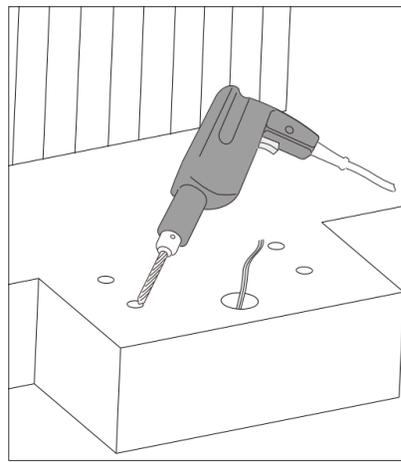
3. Συνδέστε το γείωση (γκρι καλώδιο στο σχήμα) με τη ράβδο γείωσης.
 - a. Χαλαρώστε τη βίδα (δείτε το σημείο C στο σχήμα) στη ράβδο γείωσης.
 - b. Στρίψτε το καλώδιο γείωσης μαζί με το υπάρχον καλώδιο γείωσης.
 - c. Σφίξτε ξανά τη βίδα στη ράβδο γείωσης.
4. Τοποθετήστε τα καλώδια στην είσοδο του καλωδίου και χρησιμοποιήστε τις βίδες για να στερεώσετε ξανά την καλύπτρα.

Τα παραπάνω βήματα περιγράφουν πώς να επισκευάσετε τον ανοιχτήρα πύλης χρησιμοποιώντας τη βάση στήριξης ως παράδειγμα. Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε το σφήνωμα, ανατρέξτε στα παρακάτω διαγράμματα. Οι λεπτομέρειες λειτουργίας είναι παρόμοιες με αυτές για τη χρήση της βάσης στήριξης για εγκατάσταση.

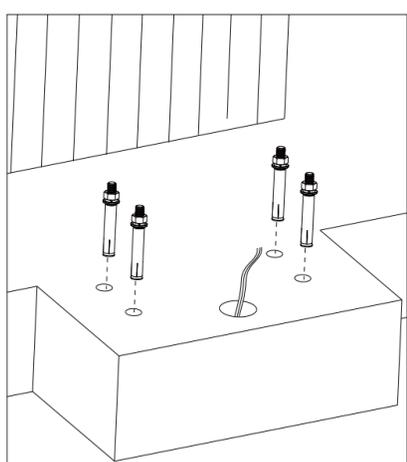
- 1 Χρησιμοποιήστε το ανοιχτήρι πύλης και το σφήνα για να σημειώσετε σημεία αγκύρωσης.



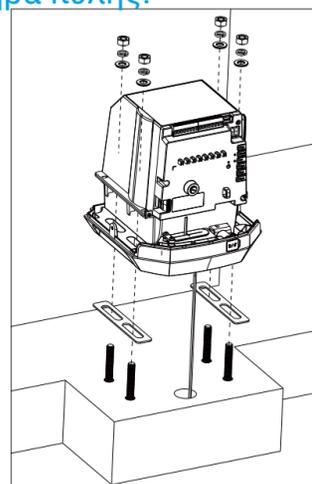
- 2 Ανοίξτε οπές.



- 3 Εισάγετε βίδες διαστολής.



- 4 Διορθώστε το σφήνωμα και τον ανοιχτήρα πύλης.

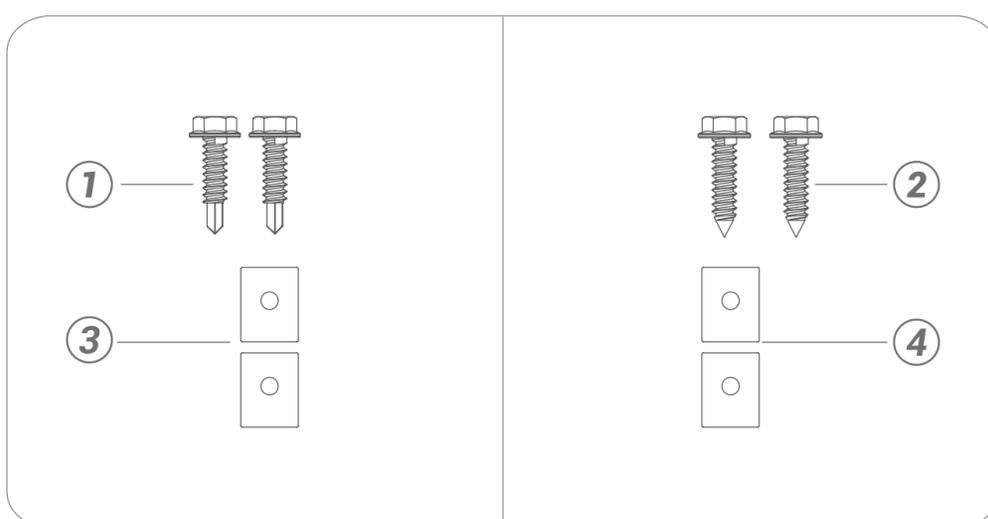


Εγκαταστήστε ράγες οδοντωτών τροχών και περιορίστε μεταλλικά φύλλα

i Εάν έχετε ήδη τοποθετημένες οδοντωτές ράγες M4 στη βάση της πύλης σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις υπάρχουσες οδοντωτές ράγες και δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε τις οδοντωτές ράγες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Ωστόσο, φροντίστε να αφήσετε απόσταση 1 έως 1,5 mm μεταξύ της ράγας και του οδοντωτού τροχού του κινητήρα γρاناζιών αυτού του ανοιχτήρι πύλης.

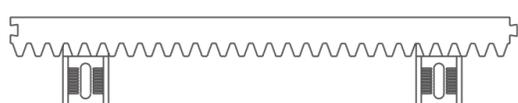
- !**
- Οι ερμάρια πρέπει να στερεώνονται στον βραχίονα της πύλης.
 - Χρησιμοποιήστε βίδες κατάλληλες για το υλικό της πύλης σας. Χρησιμοποιήστε αυτοδιάτρητες βίδες (δεν περιλαμβάνονται) για μεταλλική πύλη και αυτοκοχλιούμενες βίδες (δεν περιλαμβάνονται) για ξύλινη πύλη.
 - Ποτέ μην λιπαίνετε το γρανάζι ή τις οδοντωτές ράγες.

Απαιτούμενες προδιαγραφές και ποσότητα βιδών (δεν περιλαμβάνονται) για κάθε γρανάζι ράγας

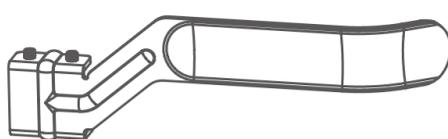


Αρ.	Υλικό Πύλης	Ονομασία	Ποσότητα
1	Μέταλλο	6,3×25 Αυτοδιάτρητη Βίδα	2 ανά συσκευασία
2	Ξύλο	6,3×25 Αυτοκοχλιούμενη Βίδα	2 ανά συσκευασία
3, 4	/	Φλάντζα	2 ανά συσκευασία

1. Απαιτούμενα συστατικά



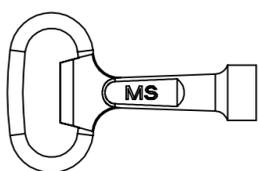
Οδοντωτή ράγα (0,33μ×12)



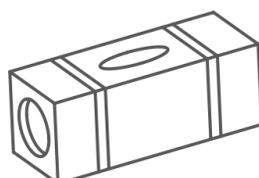
Αριστερό όριο μεταλλικού φύλλου (×1)



Δεξιό όριο μεταλλικού φύλλου (×1)



Κλειδί (×1)



Μίνι Επίπεδο (×1)

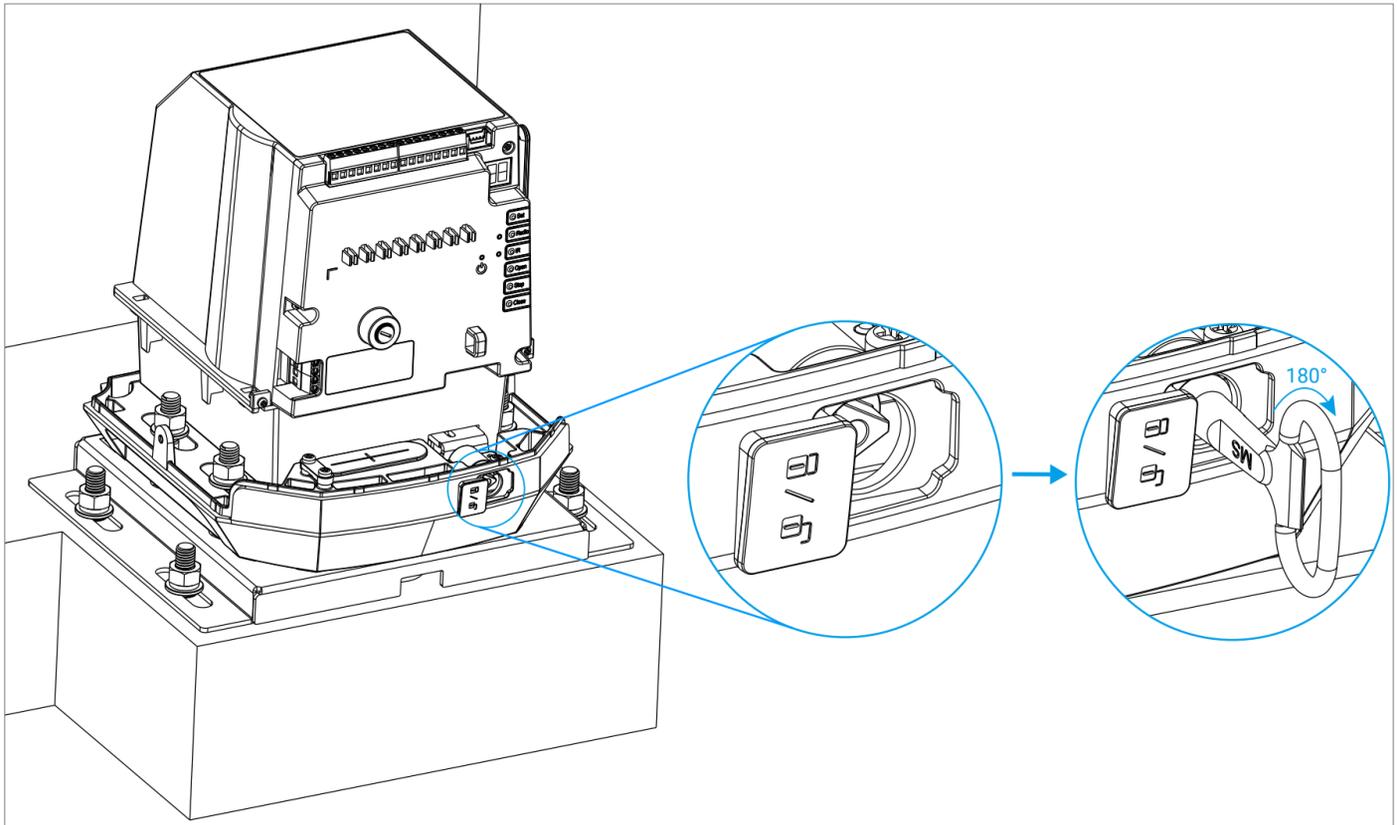


Μολύβι (×1)

2. Ξεκλειδώστε τον ανοιχτήρι πύλης

1. Ανοίξτε το κάλυμμα της κλειδαρότρυπας και εισάγετε το παρεχόμενο κλειδί.
2. Περιστρέψτε το κλειδί δεξιόστροφα κατά 180 μοίρες.
3. Βγάλτε το κλειδί και τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της κλειδαρότρυπας.
4. Αφού ξεκλειδώσετε τον ανοιχτήρα της πύλης, ανοίξτε και κλείστε την πύλη χειροκίνητα. Εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε εμφανή αντίσταση, προσαρμόστε το περιβάλλον εγκατάστασης του ανοιχτήριου πύλης για να αφαιρέσετε την

πηγή αυτής της αντίστασης.

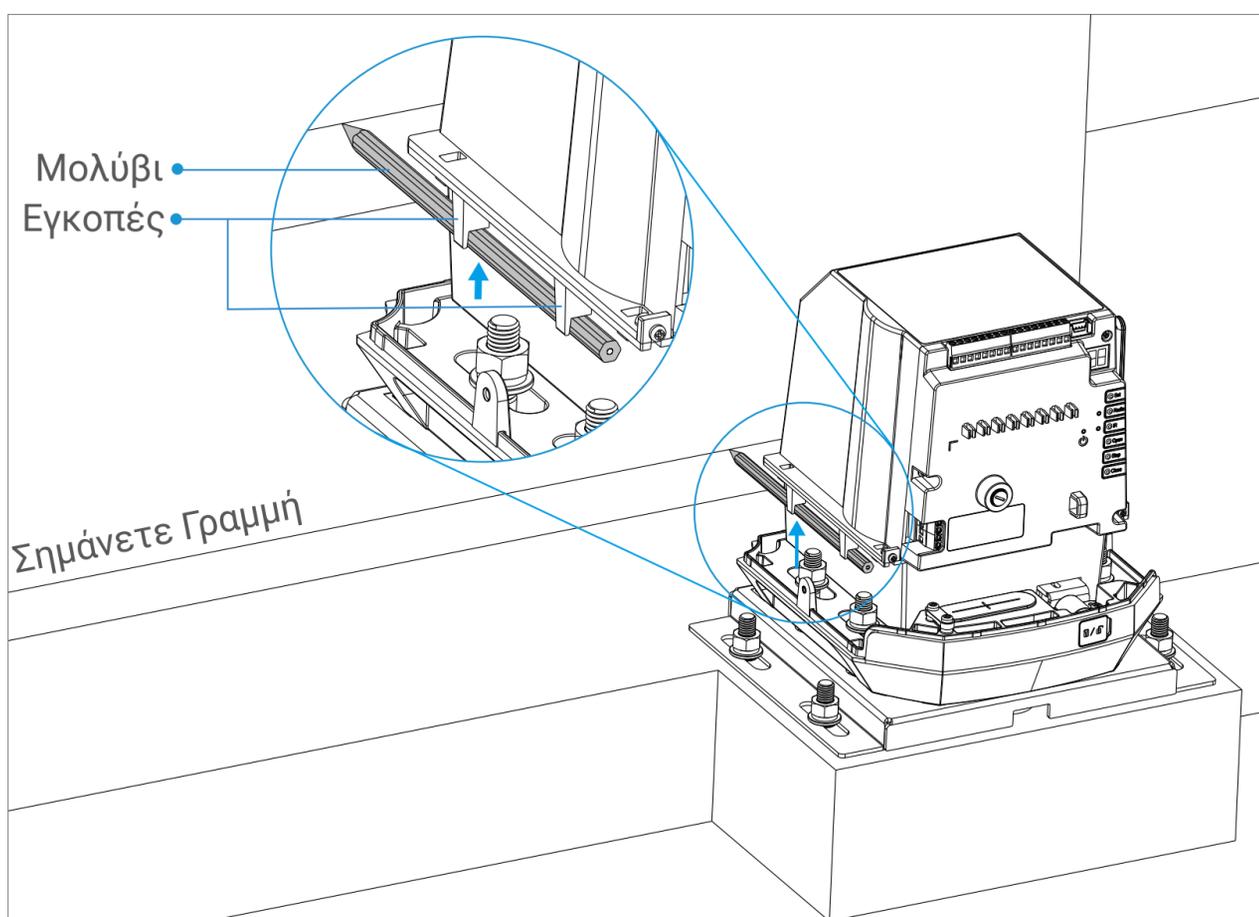


3. Επισκευάστε τις οδοντωτές ράγες

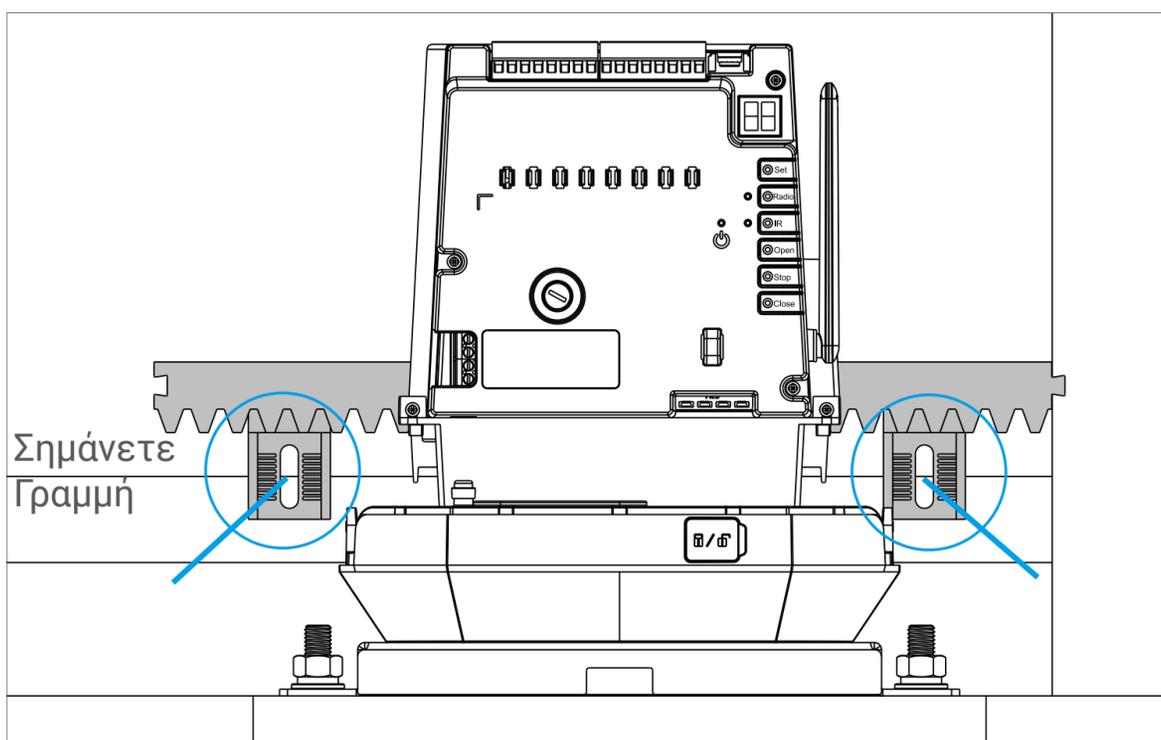
1. Ανοίξτε την πύλη εντελώς.

2. Τοποθετήστε ένα μολύβι στις εγκοπές που παρέχονται για αυτόν τον σκοπό (όπως φαίνεται από το βέλος στο διάγραμμα παρακάτω), βεβαιώνοντας ότι η μύτη της γραφίδας του μολυβιού είναι σε επαφή με το στήριγμα της πύλης. Στη συνέχεια, σύρετε την πύλη από τη μία άκρη στην άλλη για να σημειώσετε μια γραμμή.

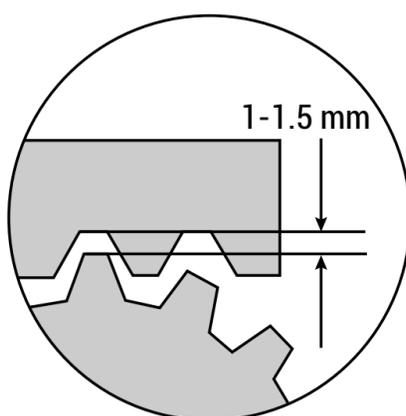
i Κατά τη σήμανση μιας γραμμής, κρατήστε το μολύβι για να βεβαιωθείτε ότι μπορεί να σχεδιάσει μια καθαρή, συμπαγή και ευθεία γραμμή στην πύλη. Προσέχετε να μην σπάσετε το άκρο του μολύβου.



3. Τοποθετήστε την πρώτη οδοντωτή ράγα ευθυγραμμίζοντας το κέντρο των επιμήκων οπών με τη γραμμή σήμανσης.

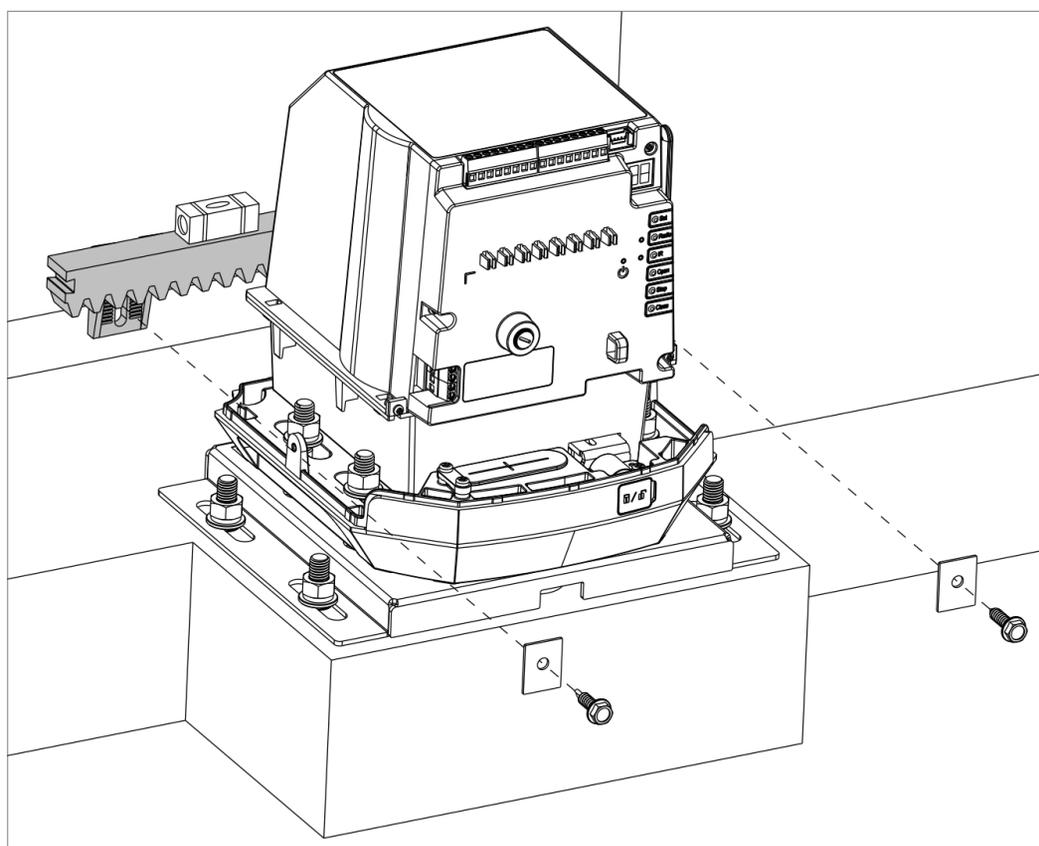


- i** Αφήστε απόσταση 1 έως 1,5 mm μεταξύ της ράγας και του οδοντωτού τροχού του κινητήρα γραναζιών. Εάν η απόσταση είναι πολύ μεγάλη μετά από προσπάθειες, εξετάστε το ενδεχόμενο να προσθέσετε μια πλάκα επένδυσης (με τρύπες για να περάσουν οι βίδες) μεταξύ του ανοιχτήριου πύλης και της βάσης στήριξης.



4. Χρησιμοποιήστε βίδες και ροδέλες για να στερεώσετε τη γραμμή οδοντωτού τροχού στο κέντρο των επιμήκων οπών (στην γραμμή σήμανσης), ενώ χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο μίνι αλφάδι για να βεβαιωθείτε ότι η γραμμή οδοντωτού τροχού βρίσκεται σε οριζόντια θέση.

- i**
- Μετά την τοποθέτηση των βιδών στο στήριγμα της πύλης, μην σφίξετε τις βίδες υπερβολικά. Ελέγξτε ξανά την απόσταση μεταξύ της ράγας και του οδοντωτού τροχού του κινητήρα για να βεβαιωθείτε ότι εξακολουθεί να βρίσκεται εντός του εύρους 1 έως 1,5 mm.
 - Το παρακάτω διάγραμμα απεικονίζει τη χρήση αυτοδιάτρητων βιδών για την τοποθέτηση της οδοντωτής ράγας σε μια μεταλλική πύλη. Αν η πύλη σας είναι ξύλινη, χρησιμοποιήστε βίδες αυτοκοχλιούμενες.



5. Επισκευάστε τις άλλες οδοντωτές ράγες με τον ίδιο τρόπο, συνδέοντάς τες μεταξύ τους. Μην σφίγγετε τις βίδες υπερβολικά

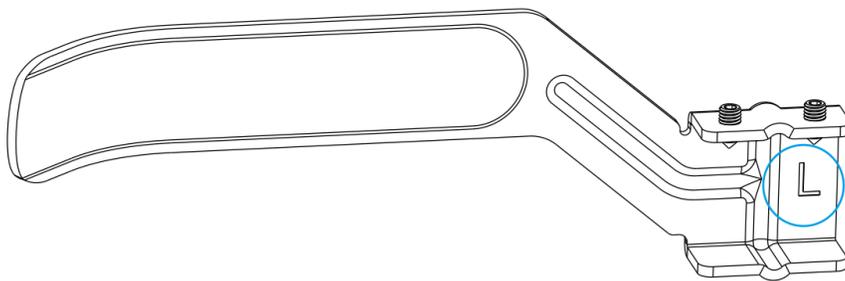
- i** Κατά την τοποθέτηση κάθε μιας από τις υπόλοιπες ράγες γραναζιών, συνιστάται να στερεώσετε πρώτα τη βίδα στο μακρινό άκρο και στη συνέχεια ίσως χρειαστεί να ρυθμίσετε τη θέση της ράγας γραναζιών πριν στερεώσετε τη βίδα στο άκρο που συνδέεται.

6. Αφού στερεωθούν όλες οι οδοντωτές ράγες, συνιστάται να σύρετε την πύλη από τη μία άκρη στην άλλη πολλές φορές για να ελέγξετε αν οι οδοντωτές

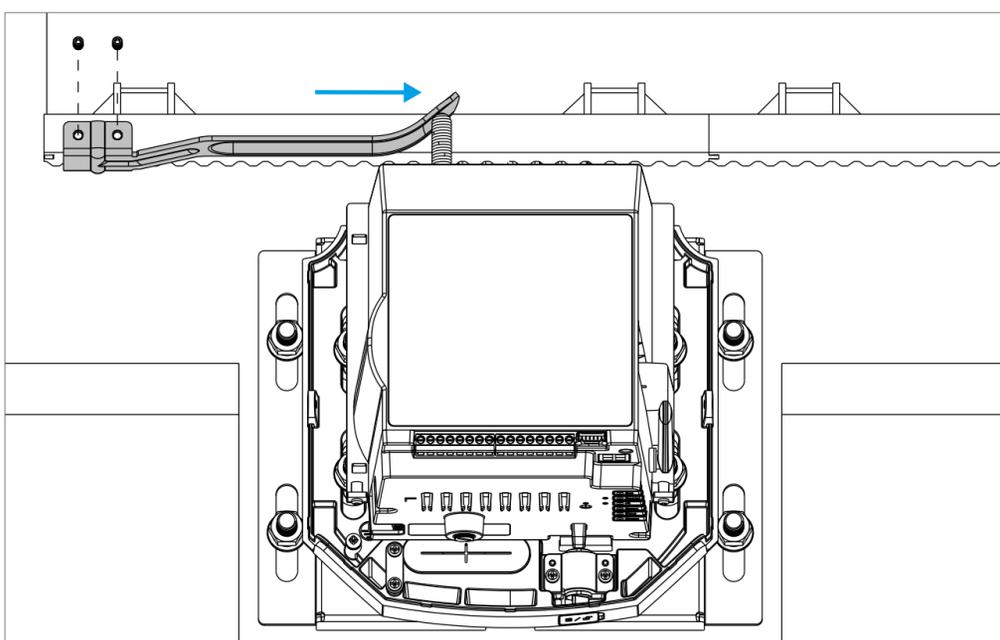
ράγες και ο οδοντωτός τροχός λειτουργούν ομαλά. Εάν όχι, ρυθμίστε τις θέσεις των οδοντωτών ράβδων. Αφού βεβαιωθείτε ότι οι οδοντωτές ράγες και ο οδοντωτός τροχός λειτουργούν ομαλά, σφίξτε καλά όλες τις βίδες στις οδοντωτές ράγες.

4. Στερέωση του μεταλλικού φύλλου ορίου

1. Σύρετε την πύλη προς το δεξί άκρο (ανεξάρτητα από το αν η πύλη είναι ανοιχτή ή κλειστή ή αν ο μηχανισμός ανοίγματος της πύλης είναι εγκατεστημένος στα αριστερά ή στα δεξιά).
2. Βγάλτε το αριστερό μεταλλικό φύλλο ορίου (με το σημάδι "L" στην εσωτερική πλευρά) από τη συσκευασία.



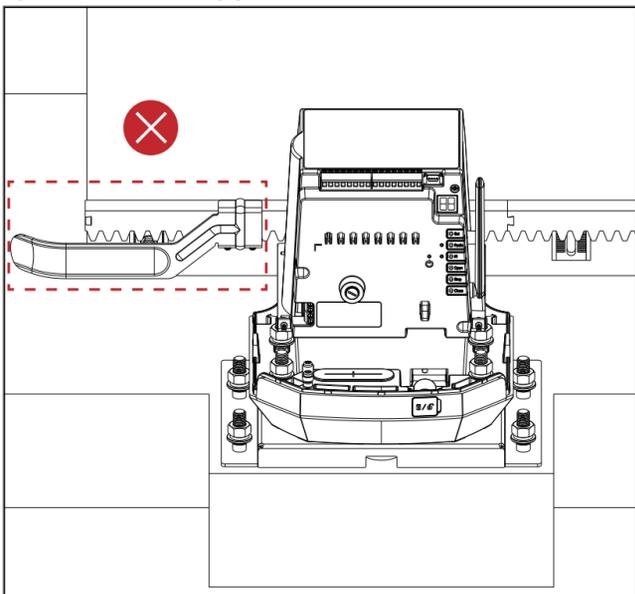
3. Τοποθετήστε το αριστερό μεταλλικό φύλλο ορίου πάνω στον οδοντωτό κανόνα στην αριστερή πλευρά του ανοιχτήριου πύλης (διασφαλίζοντας ότι το λυγισμένο μέρος του μεταλλικού φύλλου ορίου βρίσκεται πάνω από τον οδοντωτό κανόνα).
4. Τοποθετήστε το λυγισμένο μέρος του μεταλλικού φύλλου ορίου σε επαφή με το ελατήριο ορίου στον ανοιχτήρα πύλης.
5. Σπρώξτε το όριο του μεταλλικού φύλλου για να λυγίσετε το ελατήριο (όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα) μέχρι να ακούσετε έναν ήχο κλικ. Χρησιμοποιήστε τις παρεχόμενες βίδες για να στερεώσετε το μεταλλικό φύλλο ορίου στη γραμμή γραναζιών.



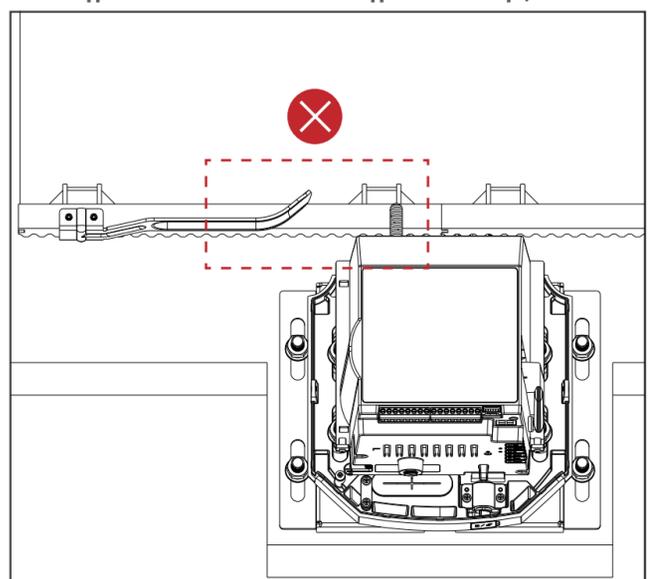
Επιδιορθώστε το αριστερό όριο μεταλλικού φύλλου

Παραδείγματα λανθασμένης εγκατάστασης

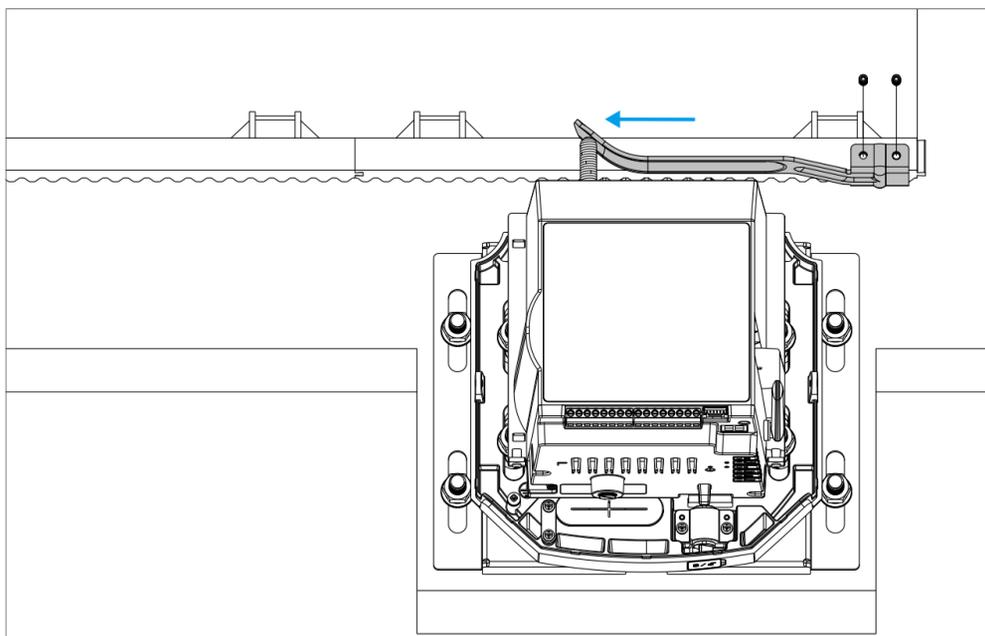
Το καμπύλο μέρος του ορίου του φύλλου μετάλλου βρίσκεται κάτω από την οδοντωτή ράβδο.



Το λυγισμένο μέρος του περιοριστικού μεταλλικού φύλλου δεν έρχεται σε επαφή με το ελατήριο στον ανοιχτήρα πύλης.



6. Σύρετε την πύλη στο αριστερό άκρο και στερεώστε το δεξί μεταλλικό όριο με τον ίδιο τρόπο.



Διορθώστε το δεξί όριο μεταλλικού φύλλου

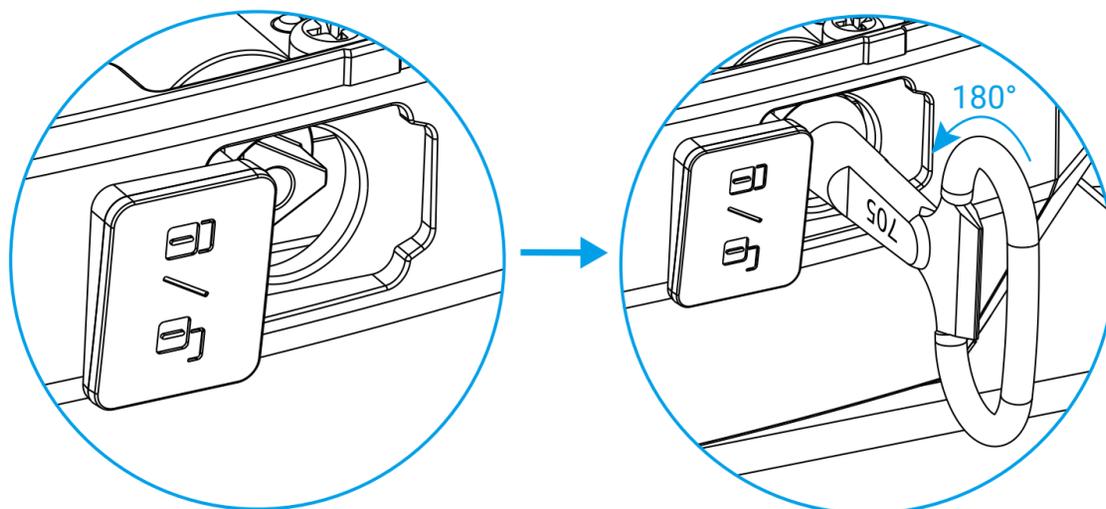
- i** Αφού στερεώσετε κάθε κομμάτι του μεταλλικού φύλλου περιορισμού, σύρετε την πύλη αργά μέχρι το λυγισμένο μέρος του μεταλλικού φύλλου περιορισμού να αγγίξει το ελατήριο περιορισμού στον ανοιχτήρα πύλης για να ελέγξετε αν ακούγεται ένας ήχος κλικ. Εάν όχι, ρυθμίστε τη θέση του μεταλλικού φύλλου ορίου.

Πώς να το αντιμετωπίσετε εάν το όριο του μεταλλικού φύλλου είναι πολύ μεγάλο και εμποδίζει την πύλη να ανοίξει ή να κλείσει πλήρως;

- Λυγίστε χειροκίνητα το λυγισμένο μέρος του μεταλλικού φύλλου περιορισμού.
- Προσαρμόστε τη θέση εγκατάστασης του ανοικτήρα πύλης.
- Επεκτείνετε το στήριγμα της πύλης ώστε το μεταλλικό φύλλο ορίου να μπορεί να στερεωθεί πιο μακριά από το ελατήριο στον ανοιχτήρα πύλης.
- Κόψτε μέρος του περιοριστικού φύλλου μετάλλου.
- Για να αποφευχθεί η κατάσταση όπου το όριο του μεταλλικού φύλλου είναι πολύ μεγάλο και εμποδίζει την πύλη να ανοίξει ή να κλείσει πλήρως, βεβαιωθείτε ότι η πύλη σας είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερη από την απόσταση μεταξύ των στύλων.

5. Κλείδωσε τον ανοιχτήρα πύλης

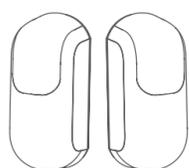
1. Ανοίξτε το κάλυμμα της κλειδαρότρυπας και εισάγετε το παρεχόμενο κλειδί.
2. Περιστρέψτε το κλειδί αντίθετα από τη φορά των δεικτών του ρολογιού κατά 180 μοίρες.
3. Βγάλτε το κλειδί και τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της κλειδαρότρυπας.



Εγκαταστήστε τις φωτοκυψέλες

Βασισμένες στην εκπομπή υπέρυθρων ακτίνων, οι φωτοκύτταρες χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση της διέλευσης ενός ατόμου ή οχήματος μέσω της πύλης, ώστε να αποτραπεί οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά κατά το κλείσιμο της πύλης. Η διακοπή της δέσμης φωτοκυττάρου πρέπει να προκαλέσει την άμεση διακοπή της πύλης.

1. Απαιτούμενα συστατικά

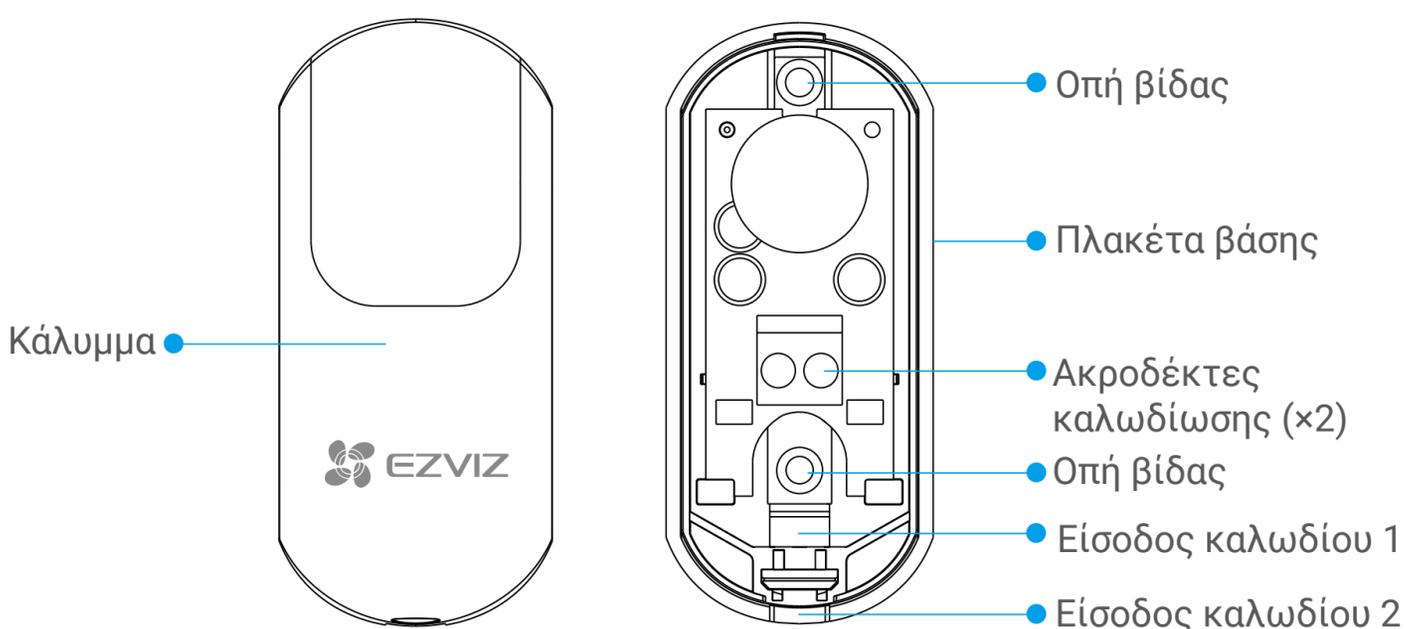


Φωτοκύτταρο (x2)



Σετ βιδών (x1)

2. Βασικά στοιχεία φωτοκυττάρων



3. Διαδικασία εγκατάστασης

- Μην εγκαθιστάτε τις φωτοκυψέλες σε ασταθείς επιφάνειες.
- Εάν εγκαταστήσετε τις φωτοκυψέλες όπου υπάρχουν άμεσες ακτίνες φωτός ή ηλιακό φως, πρέπει να ληφθούν μέτρα για την προστασία των εσωτερικών οπτικών εξαρτημάτων των φωτοκυψελών από τις ακτίνες φωτός ή το ηλιακό φως.
- Η φωτοκυψέλη RX πρέπει να λαμβάνει μόνο τις ακτίνες φωτός που εκπέμπονται από τη φωτοκυψέλη TX. Μην κατευθύνετε ακτίνες υπέρυθρου φωτός που εκπέμπονται από άλλους ανιχνευτές προς τη φωτοκύτταρο RX.
- Βεβαιωθείτε ότι εγκαθιστάτε τις δύο φωτοκυψέλες στο ίδιο και κατάλληλο ύψος (συνιστώμενο ύψος: 0,5 μέτρα πάνω από το έδαφος).
- Προτεινόμενη οριζόντια απόσταση μεταξύ των φωτοσυσκευών: 3-10μ.
- Μπορούν να εγκατασταθούν το πολύ δύο ζεύγη φωτοκυττάρων. Μην εγκαθιστάτε δύο πομπούς (ή δέκτες) στην ίδια πλευρά.

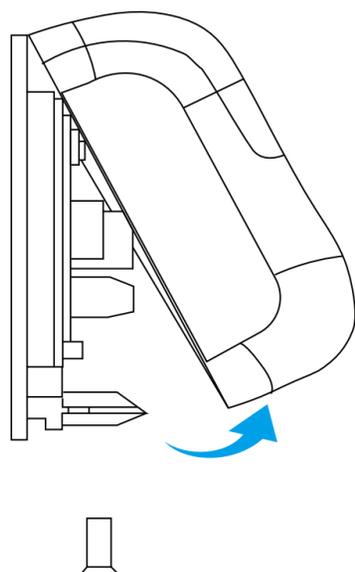
Προετοιμασία

1. Εάν υπάρχουν ήδη εγκατεστημένα φωτοκύτταρα στον στύλο, αφαιρέστε τα πρώτα. Τα καλώδια μπορούν να διατηρηθούν για χρήση.
2. Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον πληροί την απαίτηση εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε μια μεζούρα για να βοηθήσετε στον καθορισμό μιας κατάλληλης θέσης εγκατάστασης στον στύλο. Συνιστάται οι φωτοκύτταροι να εγκαθίστανται σε ύψος περίπου 50cm πάνω από το έδαφος και οι φωτοκύτταροι μπορούν να εγκατασταθούν είτε μέσα στην πύλη είτε έξω από την πύλη στον στύλο.
3. Ένα ζεύγος φωτοκυττάρων περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Οι δύο φωτοκύτταρα πρέπει να εγκατασταθούν ξεχωριστά και στους δύο πυλώνες, χωρίς συγκεκριμένες απαιτήσεις για το ποιος πυλώνας θα φιλοξενήσει το TX ή το RX.

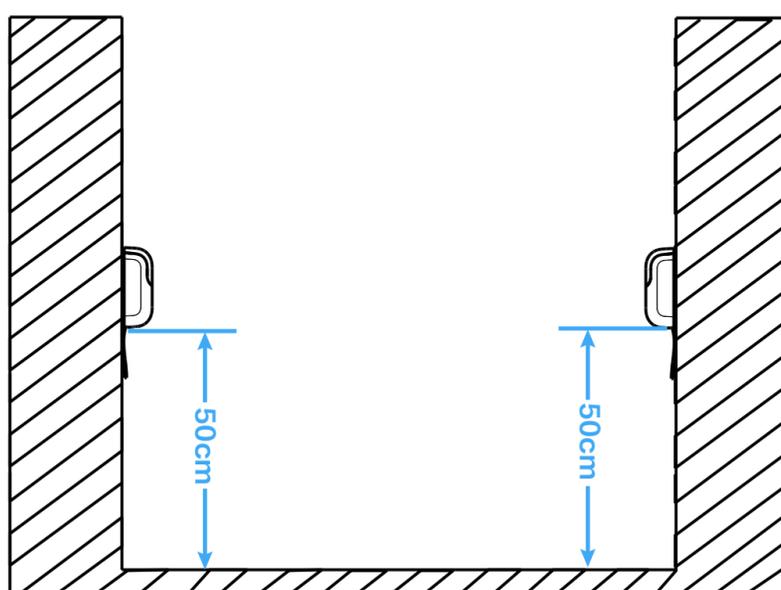
4. Κάθε φωτοκύτταρο απαιτεί δύο καλώδια για σύνδεση με τον μηχανισμό ανοίγματος της πύλης. Εάν υπάρχουν τέσσερα κρυμμένα καλώδια, επιλέξτε οποιαδήποτε δύο από αυτά.

Εγκαταστήστε τις φωτοκυψέλες

1. Βγάλτε τη φωτοκυψέλη (TX ή RX) από το κουτί. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να χαλαρώσετε τη βίδα στο κάτω μέρος του καλύμματος. Κρατήστε τη βίδα σωστά

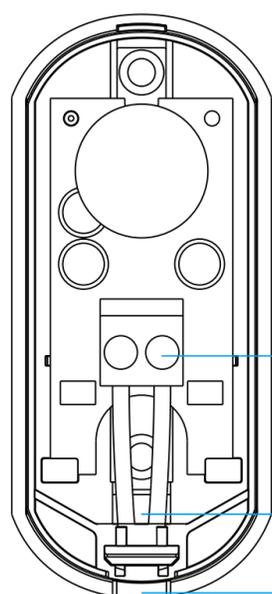


2. Πιάστε το κάτω μέρος του καλύμματος και αναποδογυρίστε το προς τα πάνω για να διαχωρίσετε το κάλυμμα από τη βάση.
3. Χρησιμοποιήστε τη βάση και μια μεζούρα για να επιλέξετε μια κατάλληλη θέση εγκατάστασης στον στύλο. Συνιστάται η τοποθεσία να βρίσκεται σε ύψος περίπου 50cm πάνω από το έδαφος (όπως φαίνεται παρακάτω).



i Οι φωτοκύτταρα μπορούν να εγκατασταθούν είτε μέσα στην πύλη είτε έξω από την πύλη στον στύλο.

4. Χρησιμοποιήστε έναν μαρκαδόρο για να σημειώσετε δύο σημεία αγκύρωσης σύμφωνα με τις δύο οπές βιδών στη βάση.
5. Αφαιρέστε τη βάση και χρησιμοποιήστε ένα τρυπάνι για να τρυπήσετε δύο τρύπες (βάθος τρυπήματος: 25-30mm) στα δύο σημεία αγκύρωσης.
6. Συνδέστε καλώδια.
 - a. Χαλαρώστε τις δύο βίδες στους ακροδέκτες καλωδίωσης.
 - b. Καθοδηγήστε δύο καλώδια μέσω της εισόδου καλωδίων 1 (εάν χρησιμοποιείτε κρυφή καλωδίωση) ή της εισόδου καλωδίων 2 (εάν χρησιμοποιείτε εμφανή καλωδίωση) και εισάγετέ τα ξεχωριστά στους ακροδέκτες καλωδίωσης.



• Ακροδέκτες καλωδίωσης (x2)

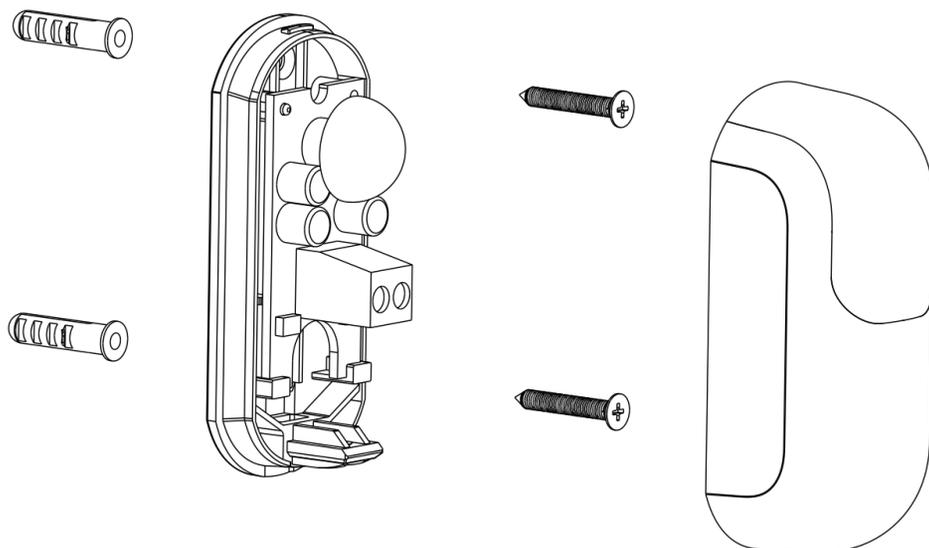
• Είσοδος Καλωδίου 1 (για κρυφή καλωδίωση)

• Είσοδος καλωδίου 2 (για ορατή καλωδίωση)

c. Σφίξτε ξανά τις δύο βίδες στους ακροδέκτες καλωδίωσης.

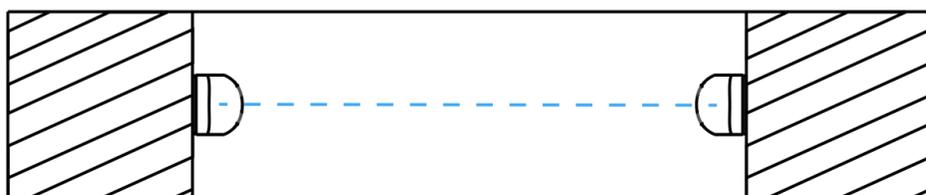
- Οι δύο ακροδέκτες καλωδίωσης στη βάση είναι ανεξάρτητοι από την πολικότητα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες είναι σφιγμένες σωστά και τα καλώδια δεν θα αποσυνδεθούν.
- Προσέξτε να μην προκαλέσετε βραχυκύκλωμα στα δύο καλώδια.

7. Εισάγετε δύο άγκυρες στις τρύπες του στύλου και χτυπήστε τις μέσα στις τρύπες.
8. Ευθυγραμμίστε τις δύο οπές της βάσης με τις δύο οπές του στύλου και στερεώστε δύο βίδες στις οπές.



9. Τοποθετήστε το κάλυμμα στη βάση (από πάνω προς τα κάτω) και σφίξτε ξανά τη βίδα (που χαλαρώθηκε στο βήμα 1) στο κάτω μέρος του καλύμματος.

Αφού εγκατασταθεί μία φωτοκύτταρο, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για να εγκαταστήσετε το άλλο φωτοκύτταρο, βεβαιώνοντας ότι τα δύο φωτοκύτταρα είναι στερεωμένα στο ίδιο ύψος και ευθυγραμμισμένα όπως φαίνεται παρακάτω.



Εικόνα από πάνω

Καλωδίωση στον ανοιχτήρα πύλης

1. Ξεβιδώστε τις δύο βίδες στους ακροδέκτες 7 και 8 ("BUS") στο άνοιγμα της πύλης.
 2. Εισάγετε τα δύο καλώδια μιας φωτοκυψέλης στους ακροδέκτες 7 και 8.
- Μην εισάγετε τα δύο καλώδια στον ίδιο ακροδέκτη.
 - Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες είναι σφιγμένες σωστά και τα καλώδια δεν θα αποσυνδεθούν.
 - Προσέξτε να μην προκαλέσετε βραχυκύκλωμα στα δύο καλώδια της ίδιας φωτοκυψέλης.
3. Εισάγετε τα δύο καλώδια της άλλης φωτοκυψέλης στους ακροδέκτες 7 και 8.
 4. Σφίξτε ξανά τις βίδες στους δύο ακροδέκτες.
 5. Χρησιμοποιήστε ένα δεματικό καλωδίων για να στερεώσετε τα καλώδια στη θήκη καλωδίων.

Max 2 pairs



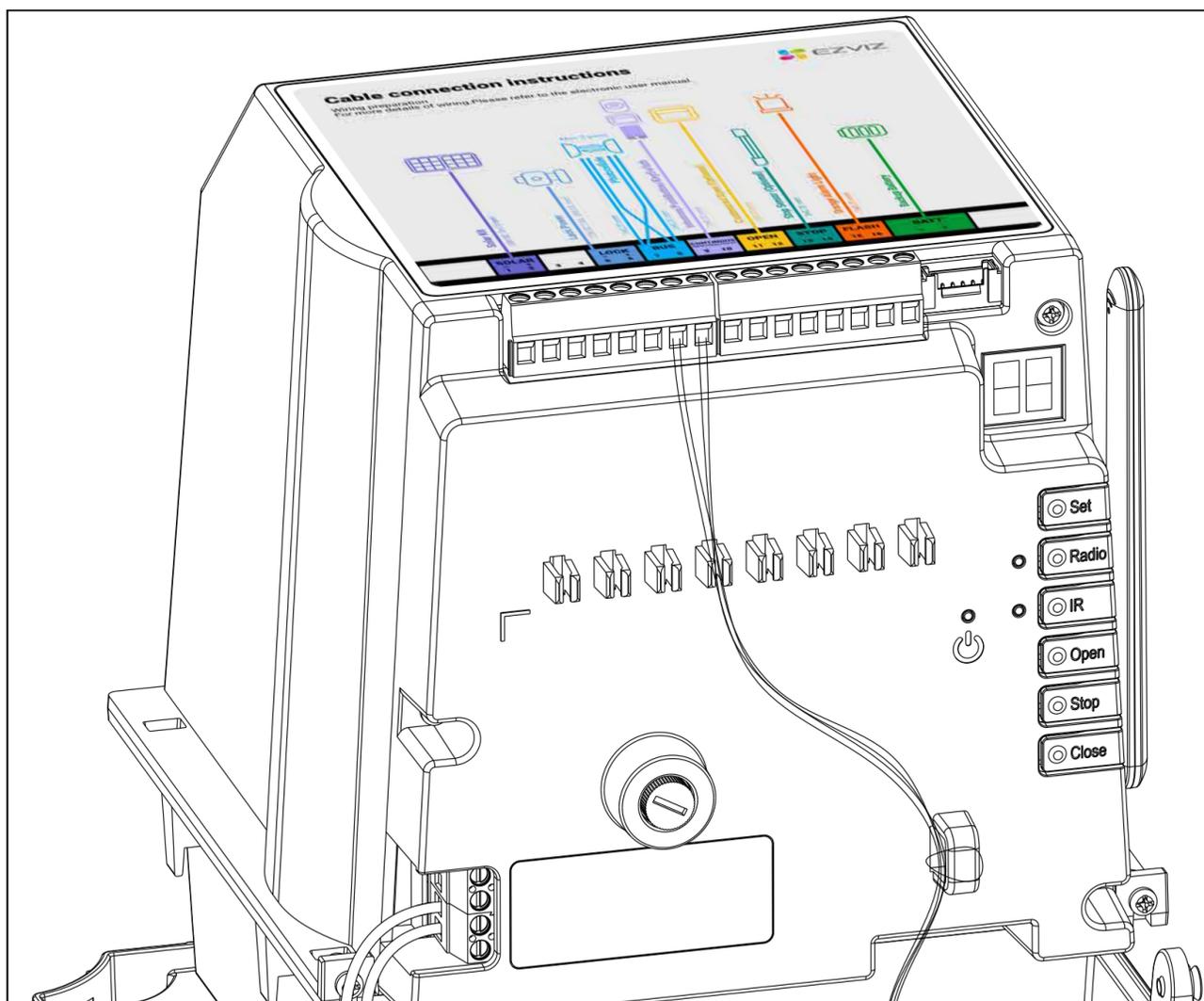
Photocellule

2x0.75 mm²

2x0.75 mm²

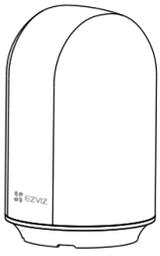
BUS

7 8

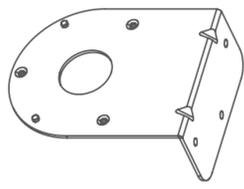


Εγκαταστήστε το προειδοποιητικό φως συναγερμού

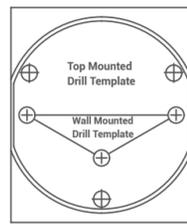
1. Απαιτούμενα συστατικά



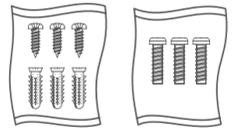
Φωτεινή ένδειξη συναγερμού (x1)



Βάση τοίχου (x1)



Πρότυπο διάτρησης (x1)

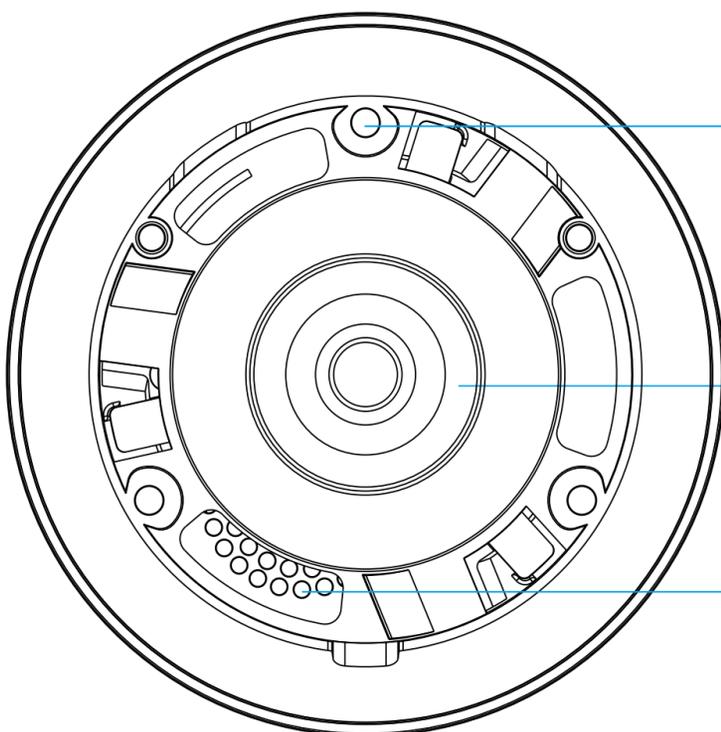


Σετ βιδών (x2)

2. Βασικές πληροφορίες για το προειδοποιητικό φως



Προβολή μπροστά



Κάτω όψη

• Αναβοσβήνει φως

• Βάση

• Οπή βίδας (x3)

• Ακροδέκτες καλωδίωσης (x2)
(Πίσω από το κάλυμμα)

• Ομιλητής

3. Διαδικασία εγκατάστασης

- i** Συνιστάται η εγκατάσταση του προειδοποιητικού φωτός συναγερμού στην ίδια πλευρά με τον μηχανισμό ανοίγματος της πύλης, δηλαδή στην πλευρά προς την οποία ανοίγει η πύλη.

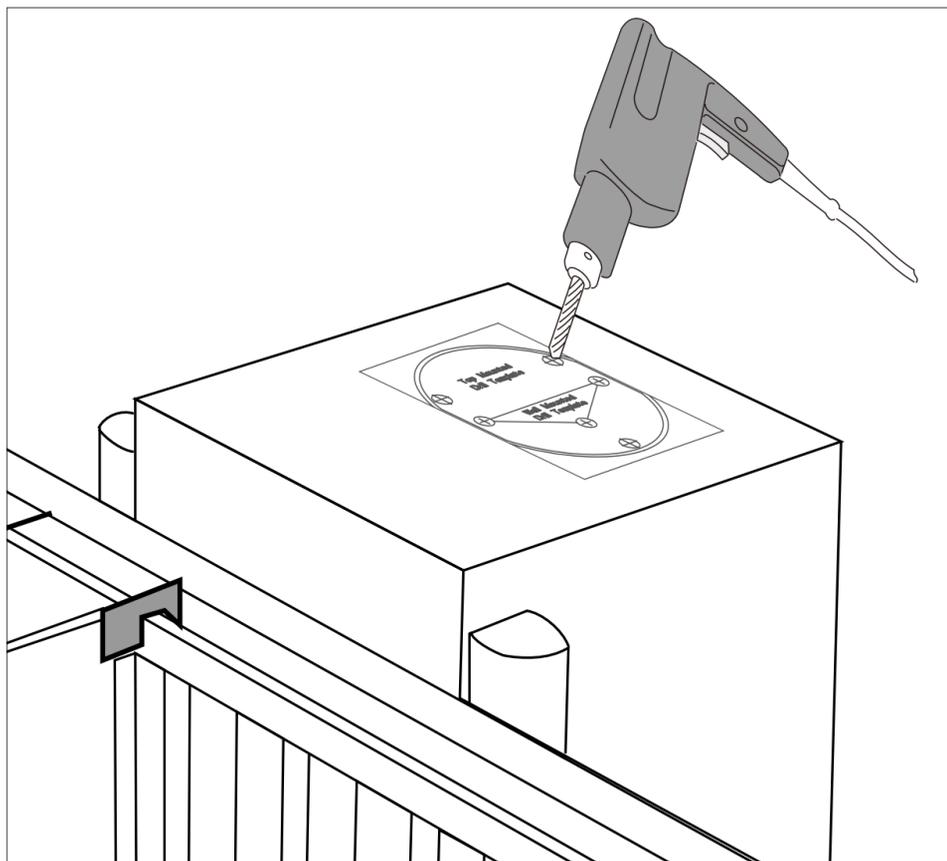
Προετοιμασία

- Εάν υπάρχει ήδη εγκατεστημένο φως συναγερμού στον στύλο, αφαιρέστε το πρώτα. Τα καλώδια μπορούν να διατηρηθούν για χρήση.

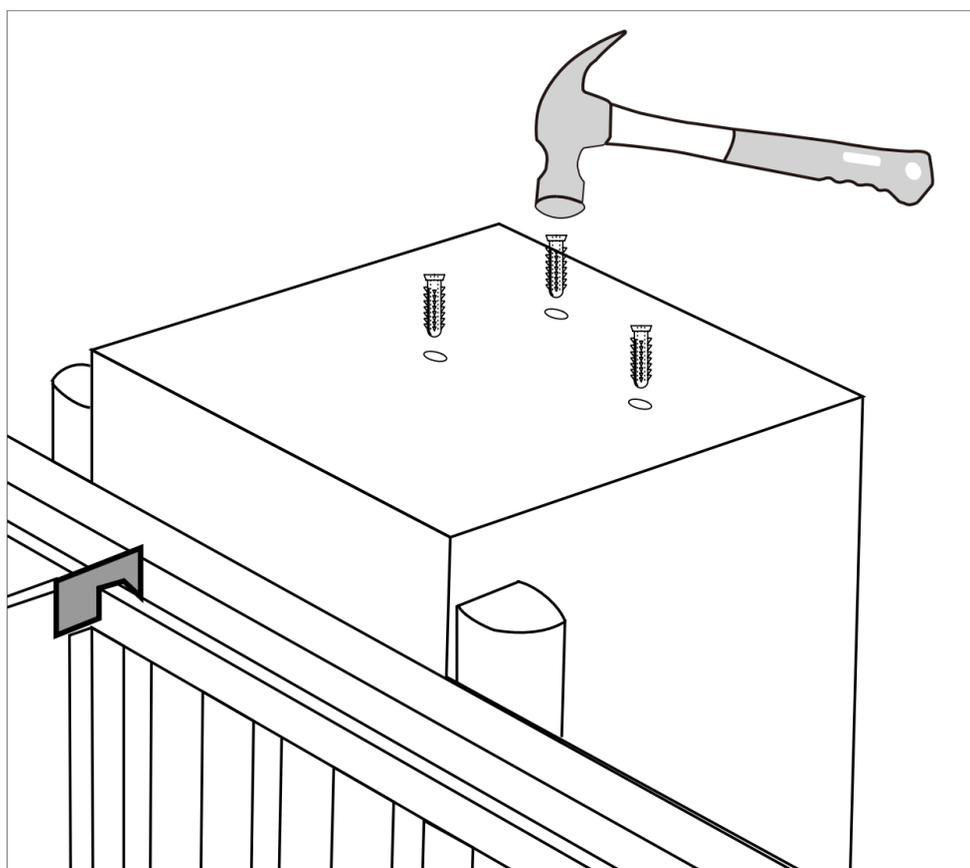
2. Το προειδοποιητικό φως συναγερμού απαιτεί δύο καλώδια για σύνδεση με τον μηχανισμό πύλης. Εάν δεν υπάρχουν καλώδια, παρακαλώ τρυπήστε τρύπες και ετοιμάστε πρώτα τα καλώδια.

Κορυφαία τοποθέτηση

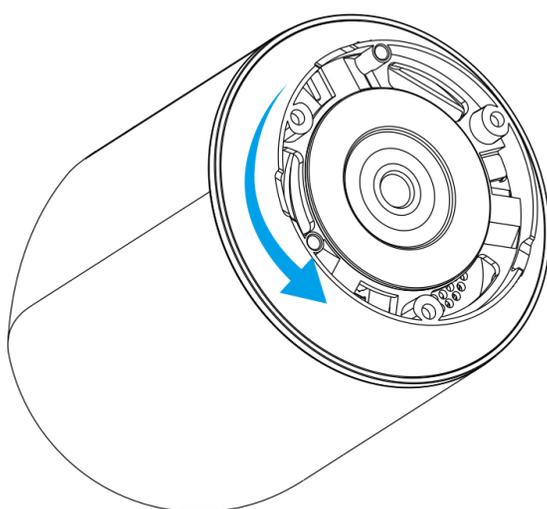
1. Επιλέξτε μια κατάλληλη θέση εγκατάστασης στην κορυφή του στύλου και κολλήστε το πρότυπο διάτρησης (βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εγκατάστασης είναι καθαρή και επίπεδη).
2. Χρησιμοποιήστε ένα τρυπάνι (διάμετρος 5,5mm) για να τρυπήσετε τρύπες σύμφωνα με τα τρία σημεία κατά μήκος του κύκλου στο πρότυπο τρυπήματος (βάθος τρυπήματος: περίπου 25mm).



3. Αφαιρέστε το πρότυπο διάτρησης, τοποθετήστε τα ούπα στις τρύπες και χτυπήστε τα ελαφρά μέσα στις τρύπες.

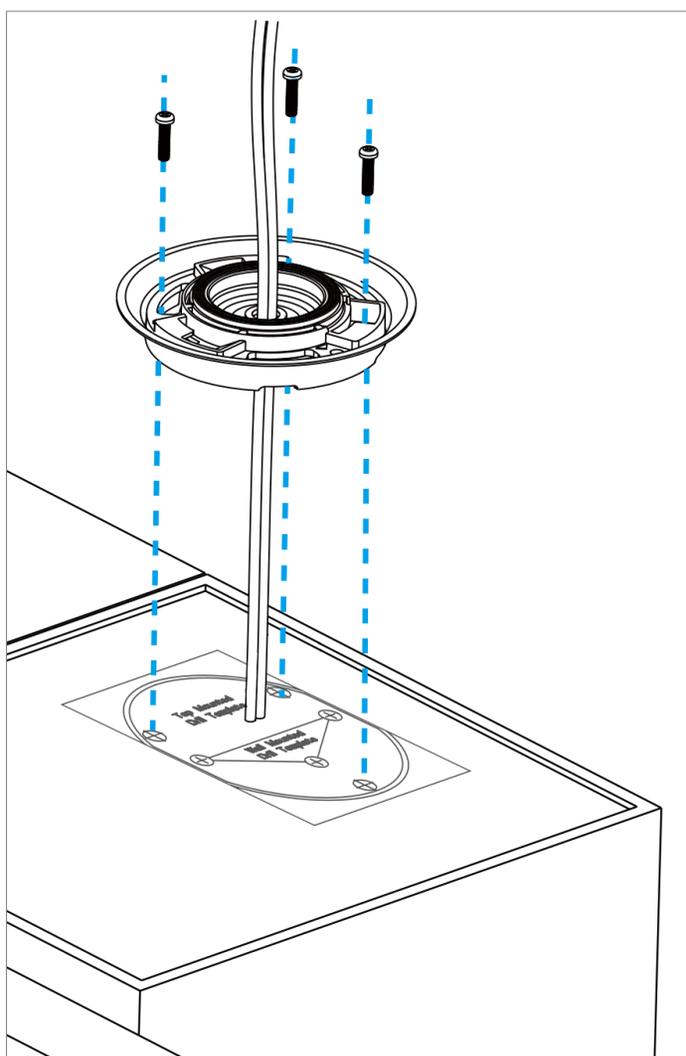


4. Περιστρέψτε τη βάση του προειδοποιητικού φωτός συναγερμού αντίθετα από τη φορά των δεικτών του ρολογιού για να διαχωρίσετε τη βάση από το φως αναλαμπής.

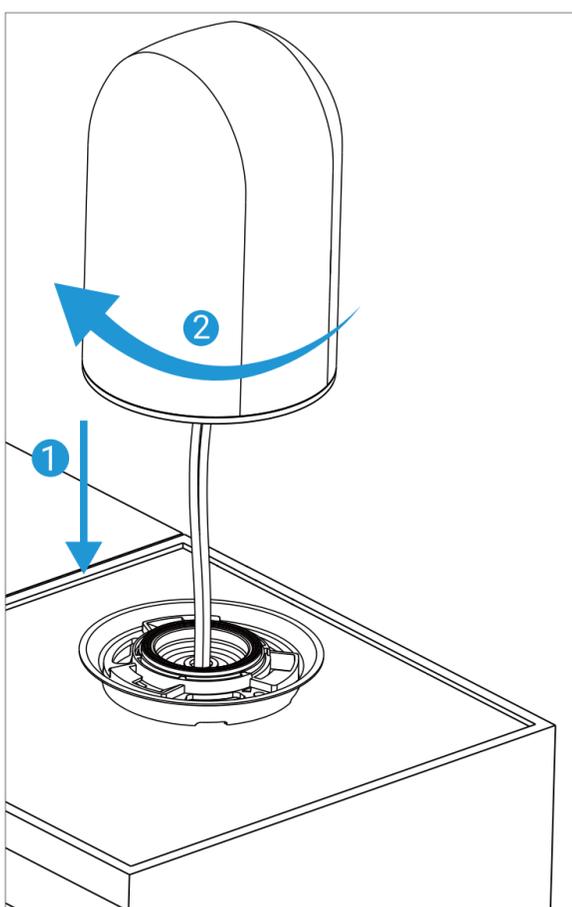


5. Κάντε μια τρύπα στο κέντρο του σιλικονούχου καλύμματος της βάσης για να περάσει το καλώδιο.

6. Αφαιρέστε το μονωτικό περίβλημα από δύο κρυμμένα καλώδια για 6-10mm και περάστε τα καλώδια μέσα από την τρύπα στο κάλυμμα σιλικόνης.
7. Ευθυγραμμίστε τις τρεις οπές βιδών στη βάση με τις τρυπημένες οπές στην κορυφή του στύλου. Χρησιμοποιήστε τρεις βίδες για να στερεώσετε τη βάση.



8. Συνδέστε τα καλώδια στο φως συναγερμού.
 - a. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να χαλαρώσετε τις δύο βίδες στους δύο ακροδέκτες καλωδίωσης.
 - b. Συνδέστε τα καλώδια στους δύο ακροδέκτες καλωδίωσης.
 - i Προσέξτε να μην προκαλέσετε βραχυκύκλωμα στα καλώδια.**
 - c. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να σφίξετε ξανά τις βίδες στους ακροδέκτες καλωδίωσης.
9. Ευθυγραμμίστε το βέλος στο κάτω μέρος του φακού με το βέλος στη βάση και περιστρέψτε τον φακό δεξιόστροφα. Ο φακός θα στερεωθεί στη βάση.



Επιτοίχια τοποθέτηση

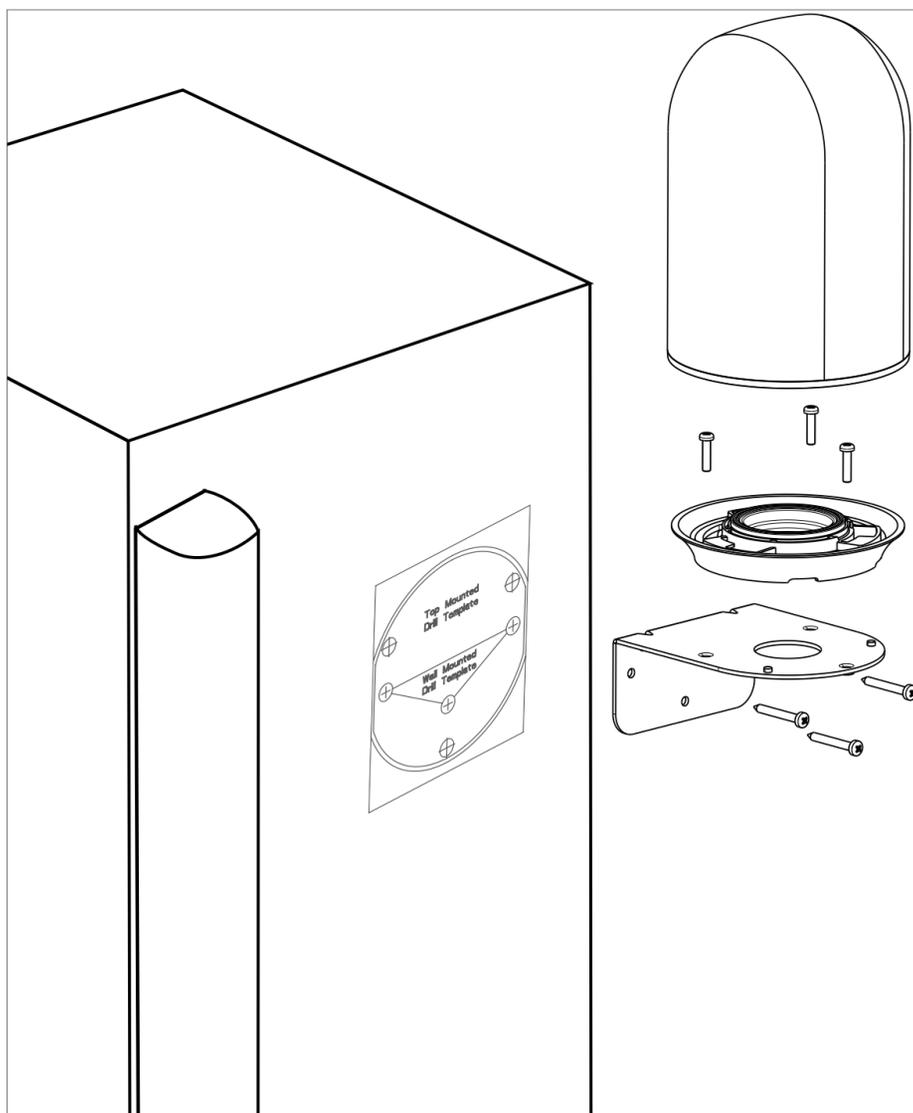
Εάν η πύλη και οι κολώνες σας δεν είναι κατάλληλες για τοποθέτηση στην κορυφή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τοποθέτηση στον τοίχο.

- i** • Για την τοποθέτηση στον τοίχο, συνιστάται το προειδοποιητικό φως συναγερμού να εγκατασταθεί σε ύψος 1,5 έως 2,5 μέτρα.
- Οι λεπτομέρειες λειτουργίας της επιτοίχιας τοποθέτησης είναι παρόμοιες με εκείνες της επάνω τοποθέτησης και επομένως δεν επαναλαμβάνονται εδώ.

1. Αποσυνδέστε τη βάση από τον φακό και στερεώστε τη βάση στη βάση τοίχου

(περιλαμβάνεται στη συσκευασία).

2. Επιλέξτε μια κατάλληλη θέση εγκατάστασης στον τοίχο του στύλου και εγκαταστήστε τη βάση τοίχου.
3. Συνδέστε τα καλώδια και στερεώστε τον φακό στον επιτοίχιο βραχίονα.

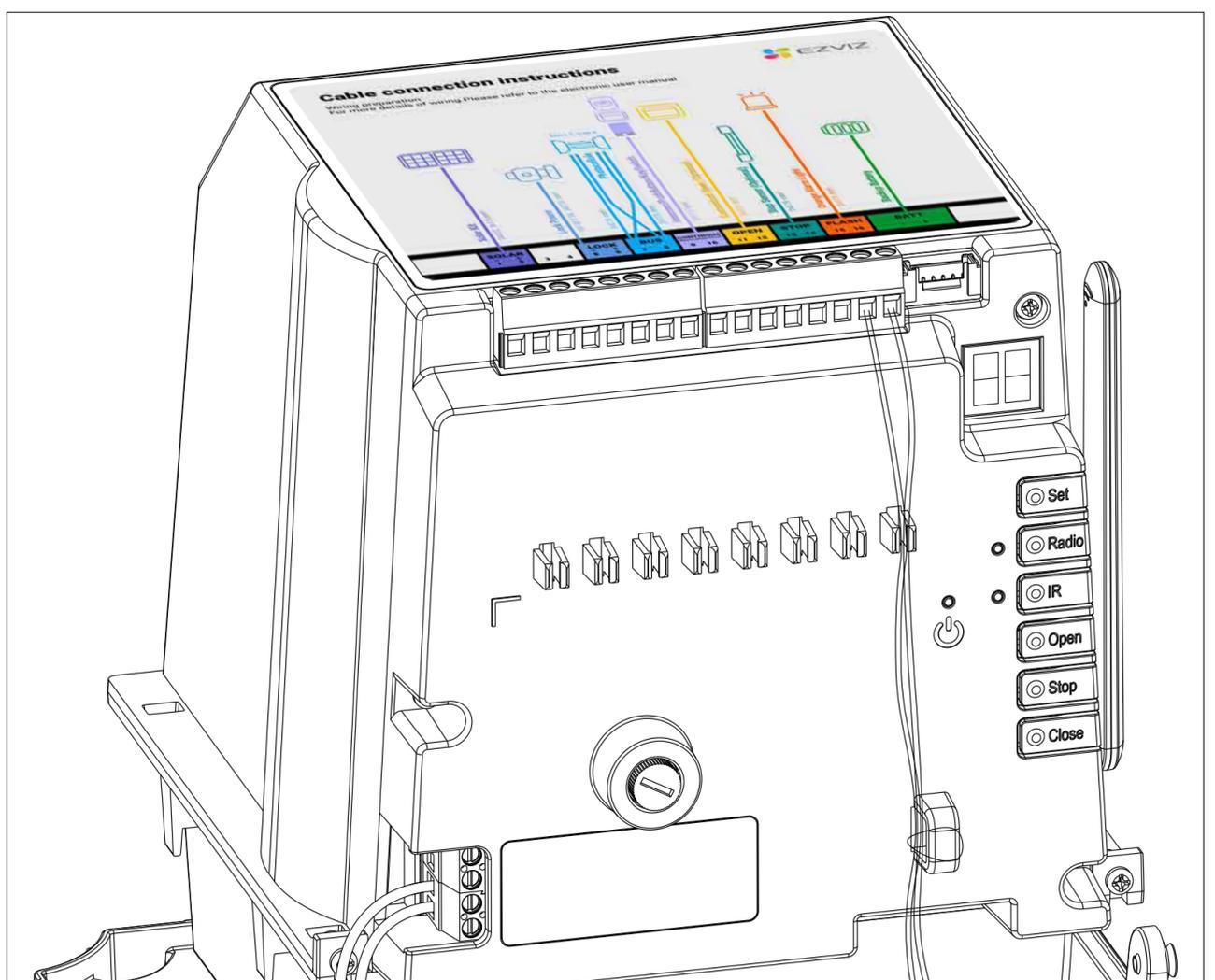


Καλωδίωση στον ανοιχτήρα πύλης

1. Χαλαρώστε τις δύο βίδες στους ακροδέκτες 15 και 16 ("FLASH") στον ανοιχτήρα πύλης.
2. Εισάγετε τα δύο καλώδια του προειδοποιητικού φωτός συναγερμού ξεχωριστά στους ακροδέκτες 15 και 16.
3. Σφίξτε ξανά τις βίδες στους δύο ακροδέκτες.

- Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες είναι σφιγμένες σωστά και τα καλώδια δεν θα αποσυνδεθούν.
- Προσέξτε να μην προκαλέσετε βραχυκύκλωμα στα καλώδια.

4. Χρησιμοποιήστε ένα δεματικό καλωδίων για να στερεώσετε τα καλώδια στη θήκη καλωδίων.



Εγκαταστήστε άλλα συστατικά (προαιρετικό)

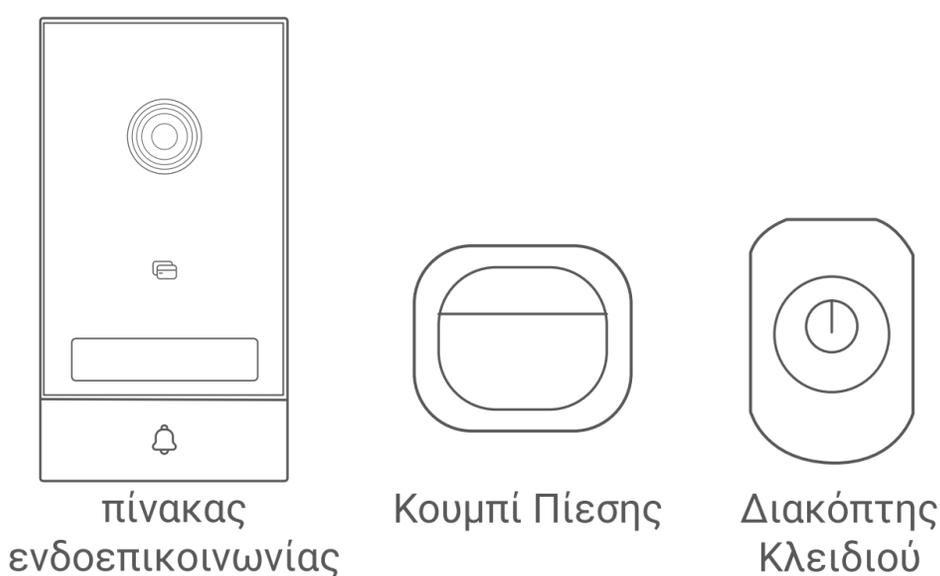
Αυτός ο ανοικτήρας πύλης μπορεί επίσης να συνδεθεί με τις ακόλουθες εξωτερικές συσκευές για την επίτευξη αντίστοιχων σκοπών.

Εξωτερική συσκευή	Σκοπός
Πίνακας ενδοεπικοινωνίας/κουμπί ώθησης/διακόπτης κλειδιού	Ελέγξτε την κίνηση της πύλης στη σειρά "Άνοιγμα-Στάση-Κλείσιμο".
Προσαρμοσμένος ανοιχτός ελεγκτής	Ανοίξτε την πύλη χρησιμοποιώντας σήματα εξωτερικού ελέγχου. Μπορείτε να προσαρμόσετε τη λειτουργία ανοίγματος (συμπεριλαμβανομένων 1/4 Ανοιχτό, 1/2 Ανοιχτό, 3/4 Ανοιχτό και Πλήρως Ανοιχτό) στην εφαρμογή EZVIZ.
Διακόπτης αισθητήρα/κουμπί έκτακτης διακοπής	Σταματήστε την πύλη αμέσως μόλις η πύλη χτυπήσει ένα εμπόδιο ή σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.
Ηλεκτρική πλάκα κρούσης	Παροχή 12V DC ισχύος σε ηλεκτρική πλάκα κλειδώματος (χωρίς παροχή σημάτων ελέγχου).
Φωτισμός περιοχής	Παροχή ισχύος σε έναν προβολέα.

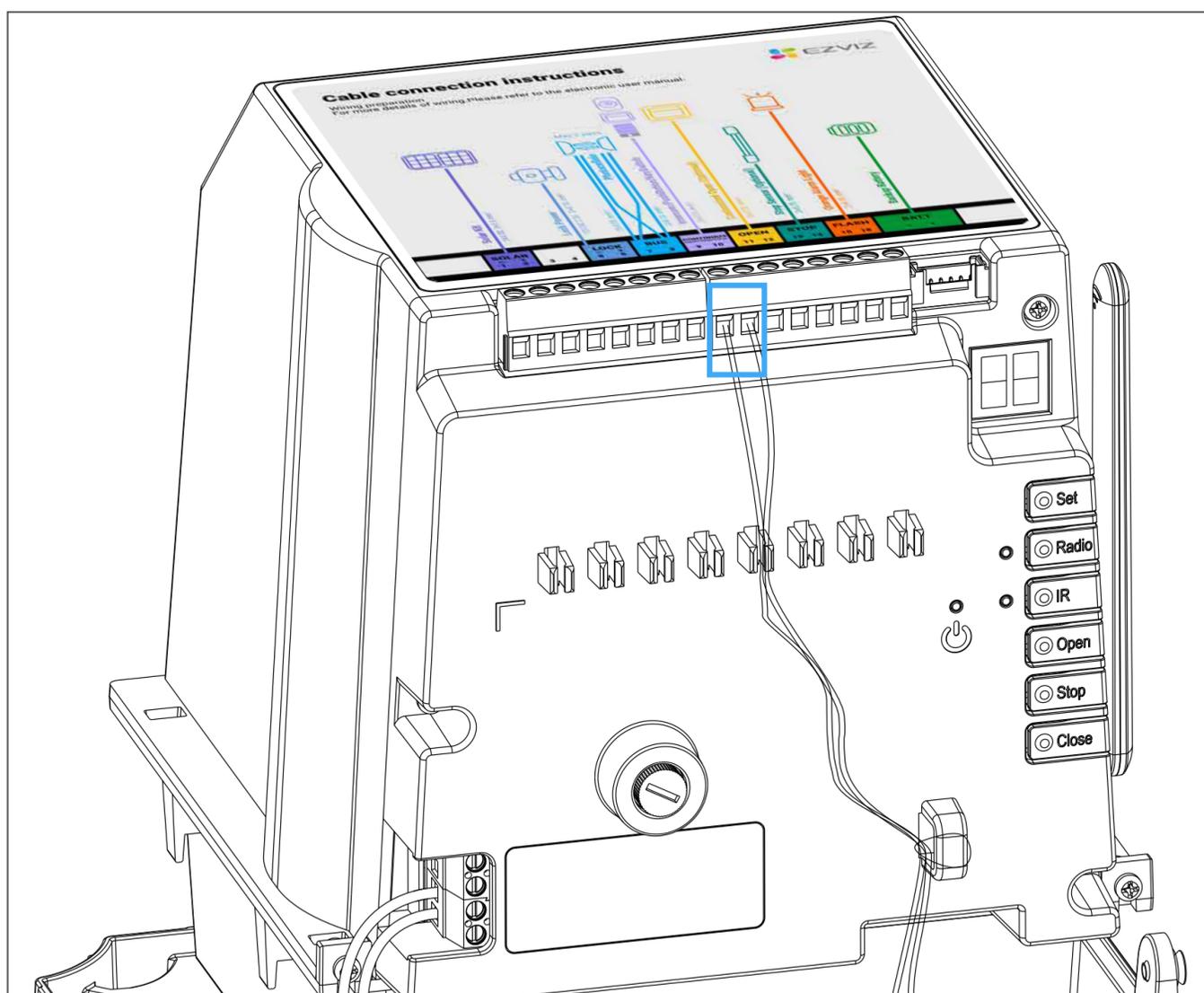
1. Συνδεθείτε με τον πίνακα ενδοεπικοινωνίας, το κουμπί πίεσης ή τον διακόπτη κλειδιού

Εάν διαθέτετε πίνακα ενδοεπικοινωνίας, κουμπί ή διακόπτη, μπορείτε να τον συνδέσετε σε αυτό το άνοιγμα πύλης, ώστε να μπορείτε να ελέγχετε την κίνηση της πύλης χρησιμοποιώντας αυτές τις συσκευές.

Μετά την επιτυχή σύνδεση, κάθε φορά που ο ανοικτήρας πύλης λαμβάνει σήμα ελέγχου από το συνδεδεμένο πάνελ θυροτηλεφώνου, το κουμπί ή τον διακόπτη κλειδιού, ο ανοικτήρας πύλης ελέγχει την πύλη στη σειρά "Άνοιγμα-Σταμάτημα-Κλείσιμο".



Συνδέστε τα καλώδια της συσκευής σας στους ακροδέκτες 9 και 10 ("CONTINUOUS") του ανοικτήριου πύλης.

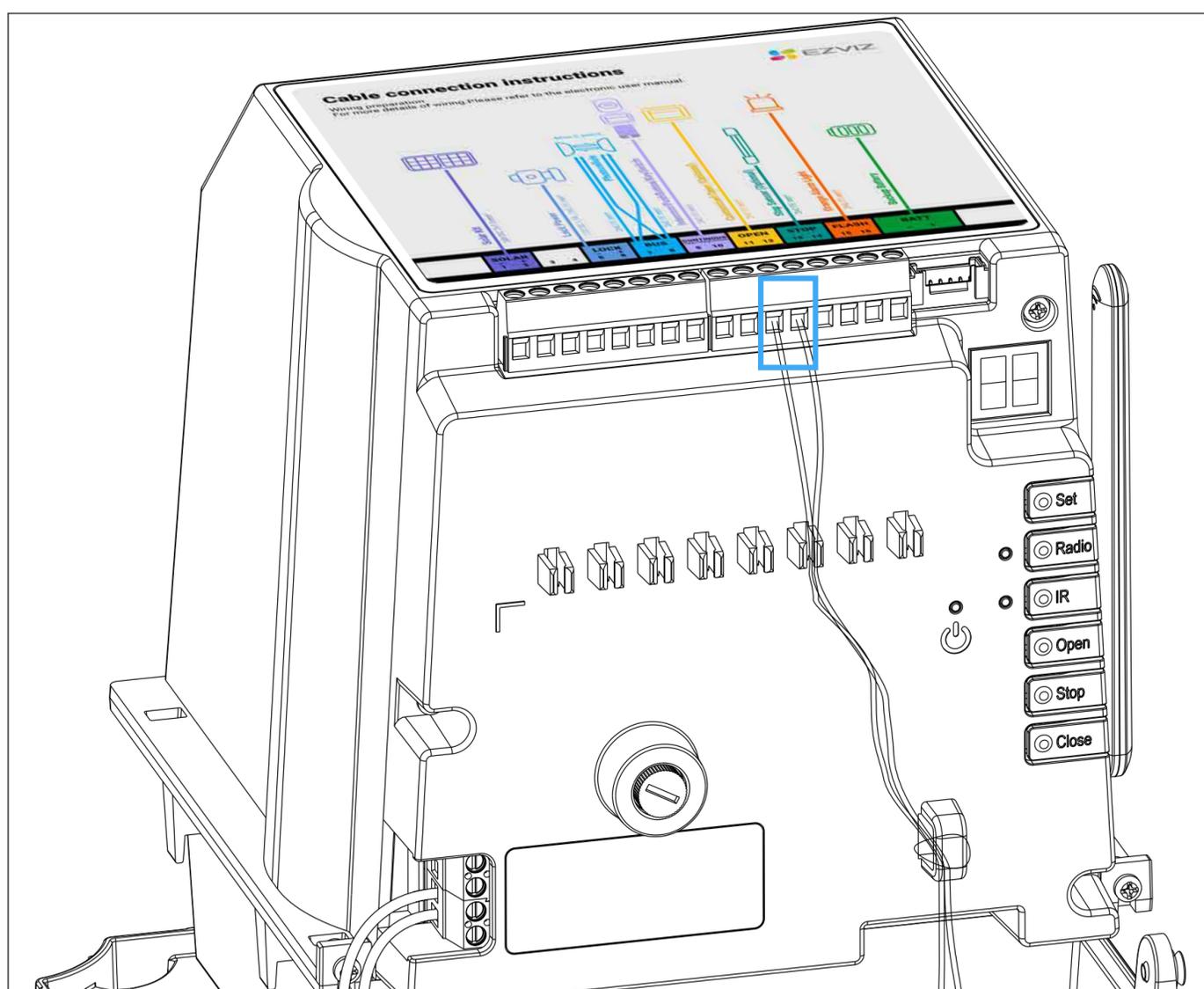


- Οι ακροδέκτες "CONTINUOUS" είναι μη ευαίσθητοι στην πολικότητα.
- Είναι δυνατή η σύνδεση πολλαπλών συσκευών ταυτόχρονα στα τερματικά CONTINUOUS.

2. Συνδεθείτε στον εξατομικευμένο ανοιχτό ελεγκτή

Σε ορισμένα σενάρια μπορεί να χρειαστείτε πιο εξατομικευμένο άνοιγμα πύλης, όπως όταν χρειάζεστε μόνο το 1/4 της πύλης να ανοίξει για να επιτρέψετε την είσοδο ενός ατόμου. Σε αυτές τις περιπτώσεις, μπορείτε να συνδέσετε έναν εξατομικευμένο ελεγκτή ανοίγματος σε αυτόν τον μηχανισμό πύλης και να επιλέξετε μια εξατομικευμένη λειτουργία ανοίγματος (1/4 Άνοιγμα, 1/2 Άνοιγμα, 3/4 Άνοιγμα ή Πλήρες Άνοιγμα· προεπιλεγμένη λειτουργία: 1/4 Άνοιγμα) όπως χρειάζεστε στην εφαρμογή EZVIZ για να πραγματοποιήσετε εξατομικευμένο άνοιγμα πύλης.

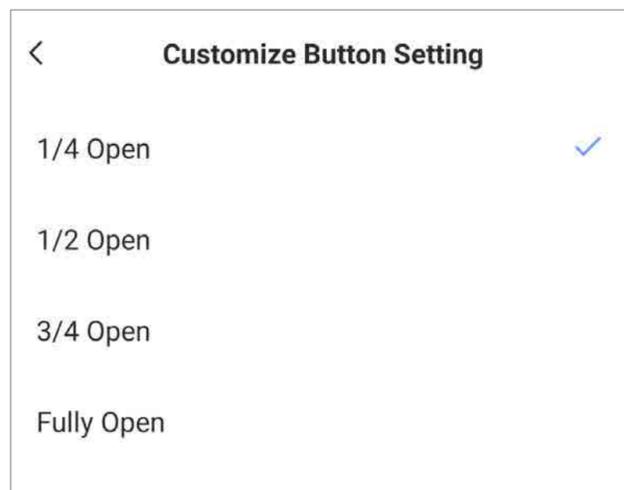
1. Συνδέστε τα καλώδια του εξατομικευμένου ανοιχτού ελεγκτή σας στους ακροδέκτες 11 και 12 ("OPEN") του ανοιχτήρι πύλης.



2. Στην εφαρμογή EZVIZ, μεταβείτε στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοιχτήρι πύλης,

επιλέξτε "Ρυθμίσεις Άνοιγμα/Κλείσιμο Πύλης" > "Ρυθμίσεις Προσαρμοσμένου Κουμπιού".

3. Επιλέξτε μια προσαρμοσμένη λειτουργία ανοίγματος, όπως απαιτείται.

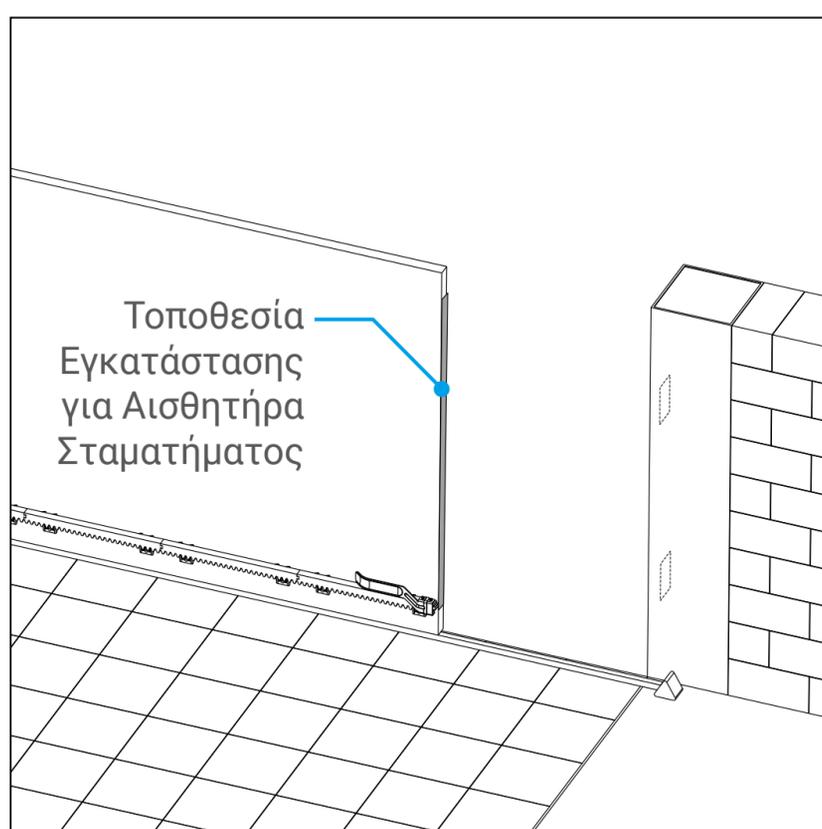


- Οι ακροδέκτες "OPEN" είναι μη ευαίσθητοι στην πολικότητα.
- Πολλαπλές συσκευές μπορούν να συνδεθούν στους ακροδέκτες "OPEN" ταυτόχρονα.
- Μετά την επιτυχή σύνδεση, κάθε φορά που ο ανοιχτήρας πύλης λαμβάνει σήμα ελέγχου από τον συνδεδεμένο προσαρμοσμένο ελεγκτή ανοίγματος, ο ανοιχτήρας πύλης ανοίγει την πύλη αμέσως.

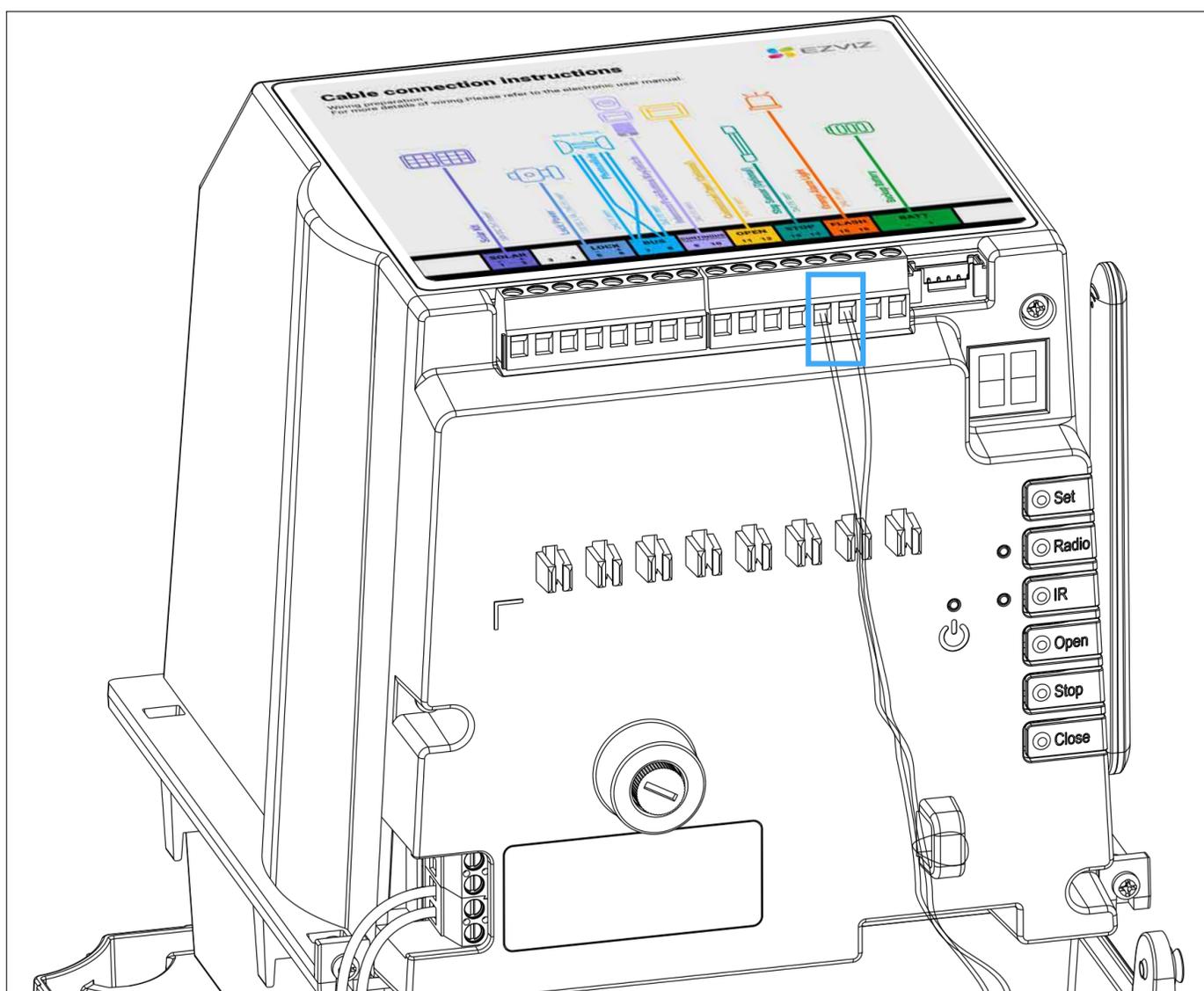
3. Συνδέστε στον αισθητήρα διακοπής ή στο κουμπί έκτακτης διακοπής

Για λόγους ασφαλείας, συνιστάται η χρήση αισθητήρα διακοπής ή κουμπιού έκτακτης διακοπής για την αποτροπή κίνησης της πύλης που μπορεί να προκαλέσει προσωπικούς τραυματισμούς.

- Εάν ο περιοριστής δύναμης στο πλαίσιο της πύλης δεν διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήρα στοπ, συνιστάται να εγκαταστήσετε έναν αισθητήρα στοπ στον περιοριστή δύναμης (όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα) και να συνδέσετε τα καλώδια του αισθητήρα στοπ στους ακροδέκτες 13 και 14 ("STOP") του μηχανισμού ανοίγματος της πύλης.



- Εάν ο περιοριστής δύναμης στο πλαίσιο της πύλης διαθέτει ήδη ενσωματωμένο αισθητήρα διακοπής, χρειάζεται μόνο να συνδέσετε τα καλώδια του αισθητήρα διακοπής στους ακροδέκτες 13 και 14 ("STOP") του μηχανισμού ανοίγματος της πύλης.



Χωρίς αισθητήρα διακοπής, η αντικρουστική προστασία του ανοιχτήρα πύλης επιτυγχάνεται μόνο μέσω του μηχανισμού αντίστασης ανάκαμψης του ίδιου του ανοιχτήρα πύλης.

Με σύνδεση σε έναν αισθητήρα διακοπής, κάθε φορά που ο αισθητήρας διακοπής ανιχνεύει οποιαδήποτε αντίσταση, στέλνει σήμα στον ανοικτή πύλης, ο οποίος διακόπτει αμέσως την πύλη, προσφέροντας έτσι πιο ευαίσθητη και γρήγορη προστασία κατά της σύγκρουσης για την καλύτερη αποφυγή πρόκλησης τραυματισμού.

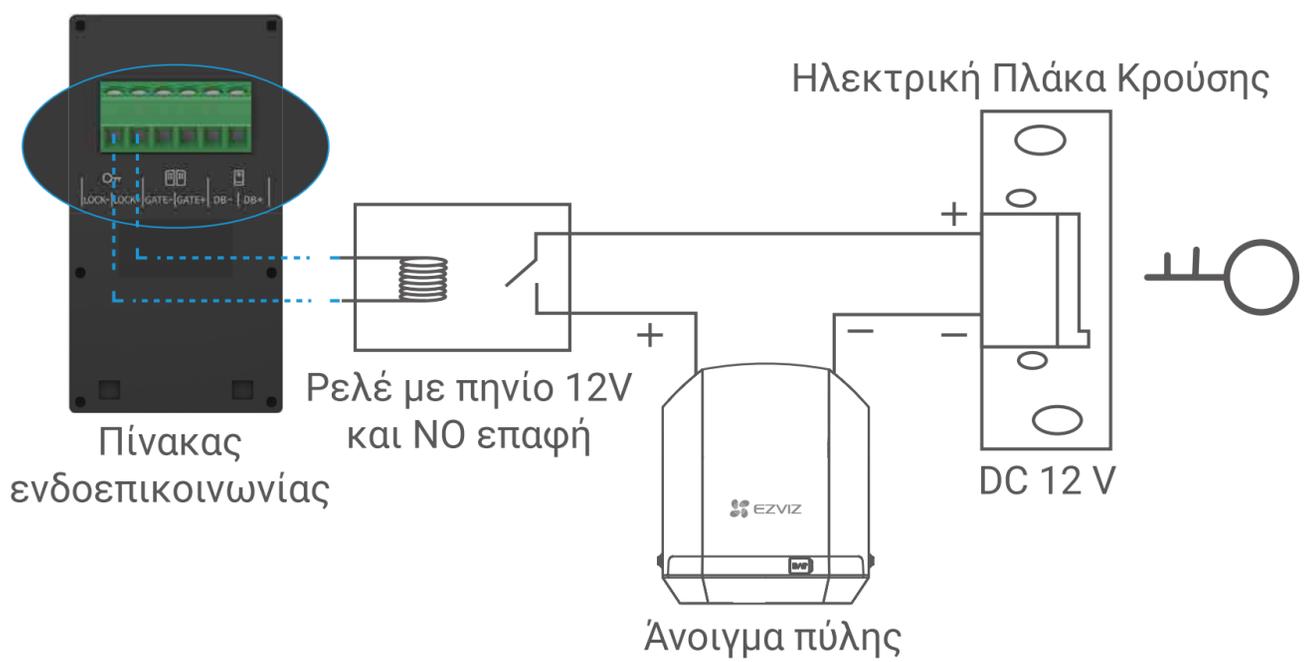
- Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ένα κουμπί έκτακτης διακοπής στους ακροδέκτες "STOP", ώστε σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης που μπορεί να περιλαμβάνει κίνδυνο, να πατήσετε το κουμπί έκτακτης διακοπής για να σταματήσετε την πύλη αμέσως.

- Οι ακροδέκτες "STOP" είναι μη ευαίσθητοι στην πολικότητα.
- Πολλαπλές συσκευές μπορούν να συνδεθούν στους ακροδέκτες "STOP" ταυτόχρονα.
- Μετά από επιτυχή σύνδεση, κάθε φορά που ο ανοιχτήρας πύλης λαμβάνει σήμα από τον συνδεδεμένο αισθητήρα διακοπής ή το κουμπί έκτακτης διακοπής, ο ανοιχτήρας πύλης σταματά αμέσως την πύλη.

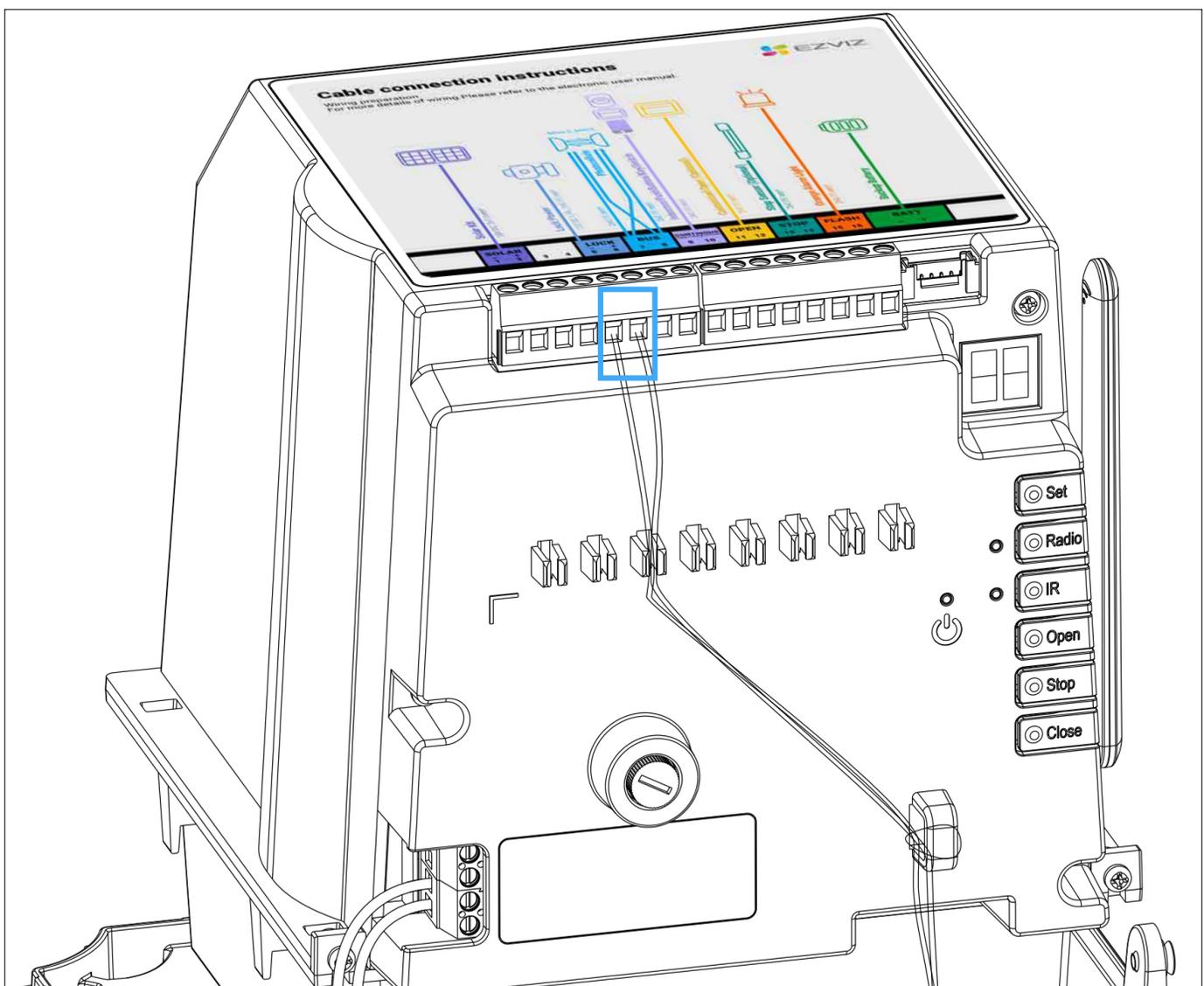
4. Σύνδεση με την ηλεκτρική συρτοδόχο

Εάν έχετε ηλεκτρική πλάκα κλειδώματος συνδεδεμένη με το πάνελ θυροτηλεφώνου σας, η κατανάλωση ενέργειας της ηλεκτρικής πλάκας κλειδώματος μπορεί να είναι μεγάλη και το πάνελ θυροτηλεφώνου ενδέχεται να μην μπορεί να παρέχει αρκετή ενέργεια στην πλάκα κλειδώματος. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να συνδέσετε την ηλεκτρική πλάκα κρούσης με τον ανοιχτήρα πύλης, ώστε ο ανοιχτήρας πύλης να λειτουργεί ως πηγή τροφοδοσίας για να παρέχει 12V DC ισχύ στην ηλεκτρική πλάκα κρούσης (όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα).

Λάβετε υπόψη ότι ο ανοιχτήρας πύλης λειτουργεί μόνο ως πηγή τροφοδοσίας και δεν στέλνει σήματα ελέγχου στην ηλεκτρική πλάκα κρούσης.



Συνδέστε τα καλώδια της ηλεκτρικής πλάκας κρούσης στους ακροδέκτες 5 και 6 ("LOCK") του ανοιχτήριου πύλης. Βεβαιωθείτε ότι συνδέετε το θετικό καλώδιο στον ακροδέκτη 6 και το αρνητικό καλώδιο στον ακροδέκτη 5.



5. Συνδεθείτε με τον Φωτισμό Περιοχής

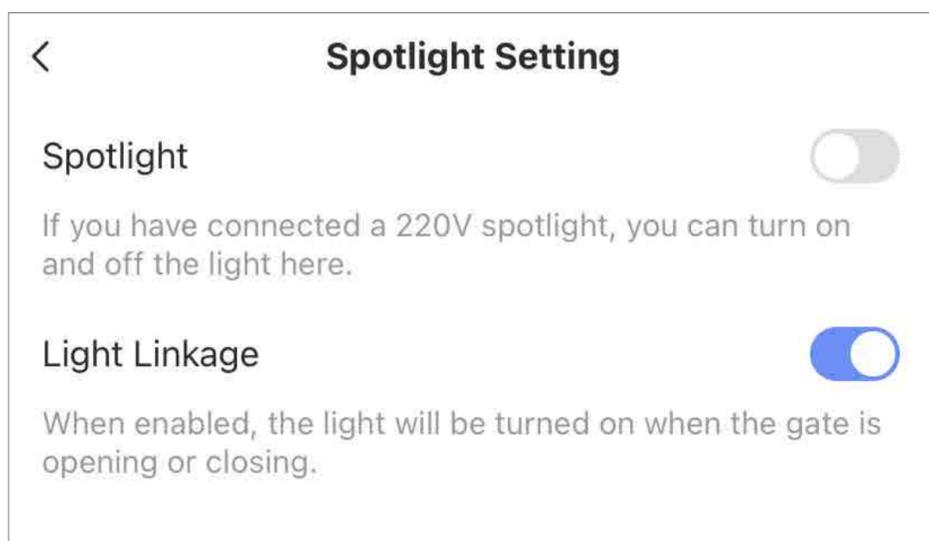
Ο ανοιχτήρας πύλης μπορεί επίσης να λειτουργήσει ως πηγή τροφοδοσίας για να παρέχει 230V AC ισχύ για τον προβολέα σας.

Συνδέστε τον ενεργό αγωγό του προβολέα σας στη διεπαφή "Lout" και τον ουδέτερο αγωγό στη διεπαφή "N" του ανοιχτήρι πύλης.



i Συνιστάται η ισχύς του συνδεδεμένου προβολέα να μην υπερβαίνει τα 100 watt.

Αφού συνδεθεί ο φωτισμός περιοχής, μπορείτε να επιλέξετε πώς να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον προβολέα. Μεταβείτε στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοιχτήριου πύλης (ανατρέξτε στο ["2.2 Ρυθμίσεις Ανοίγματος Πύλης"](#)) και πατήστε "Ρύθμιση Προβολέα":

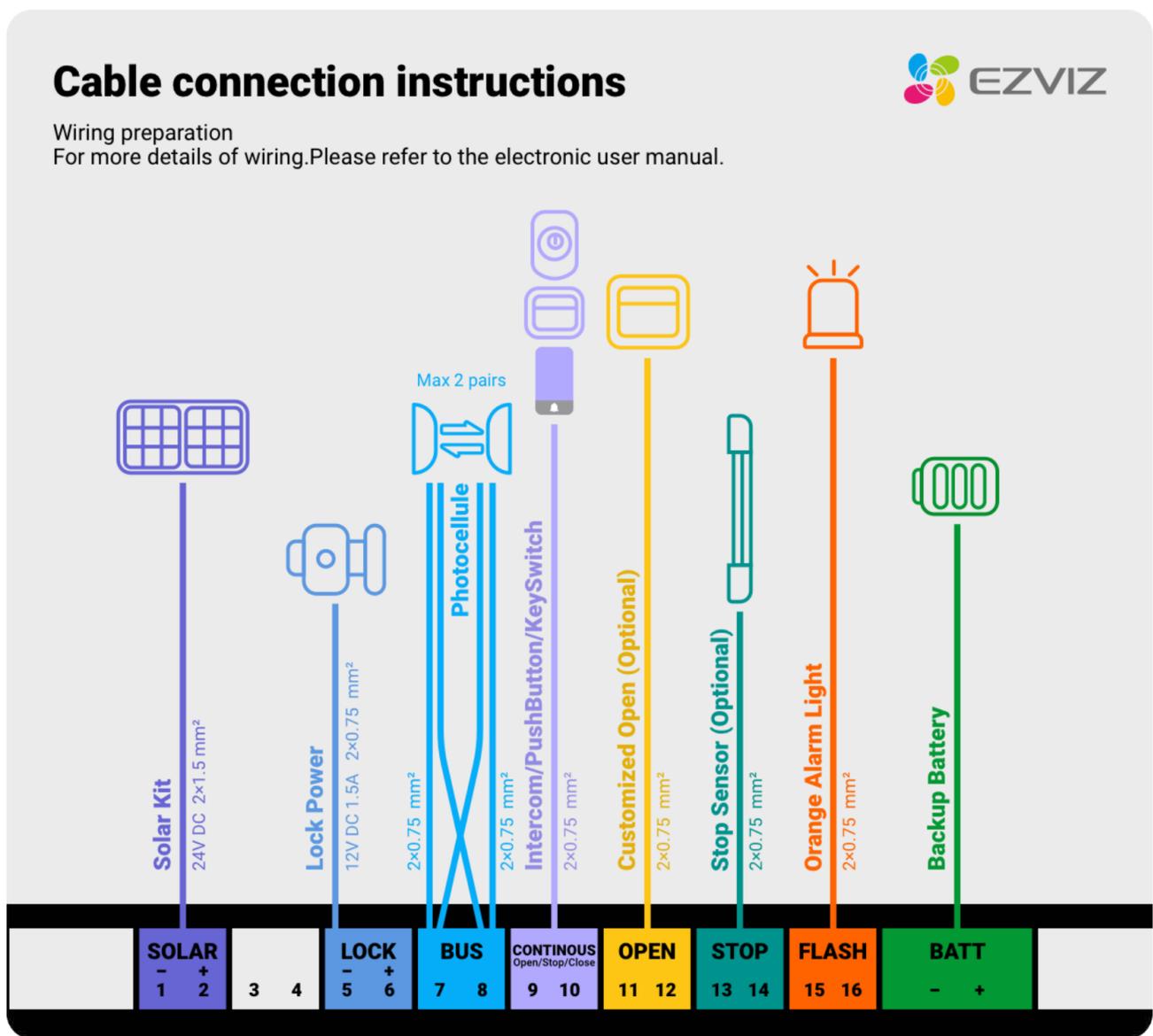


- **Προβολέας:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το φως χειροκίνητα εδώ.
- **Σύνδεση Φωτός** (ορατό μόνο όταν ο διακόπτης "Προβολέας" είναι απενεργοποιημένος): Όταν ο προβολέας είναι απενεργοποιημένος, μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τη "Σύνδεση Φωτός" ώστε το φως να ενεργοποιείται αυτόματα όταν η πύλη ανοίγει ή κλείνει. Το φως θα σβήσει αυτόματα 30 δευτερόλεπτα μετά τη διακοπή της πύλης

Προπαρασκευαστική διαμόρφωση

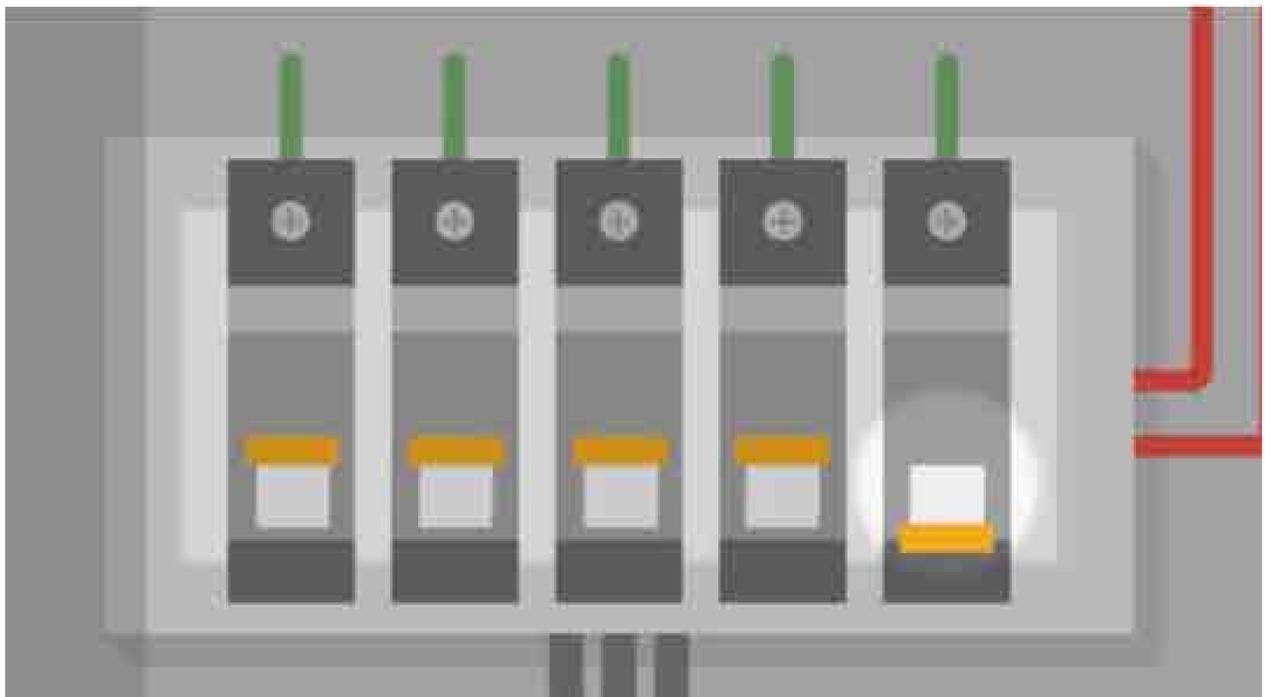
1. Έλεγχος καλωδίου

Ελέγξτε όλα τα καλώδια σύμφωνα με τις δύο ετικέτες οδηγιών (όπως φαίνεται παρακάτω) στον ανοιχτήρα πύλης. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν βραχυκυκλώματα.



2. Ενεργοποιήστε τον ανοιχτή πύλης

1. Κλείστε τον διακόπτη κυκλώματος που χρησιμοποιείται για το άνοιγμα της πύλης.



2. Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία για να βεβαιωθείτε ότι ο ανοιχτήρας πύλης έχει ενεργοποιηθεί με επιτυχία.

- Η ένδειξη ισχύος γίνεται σταθερά κόκκινη.
- Η ψηφιακή οθόνη ανάβει και δείχνει "00", υποδεικνύοντας ότι ο ανοικτήρας πύλης ξεκινά. Μετά από περίπου 20 δευτερόλεπτα, η ψηφιακή οθόνη δείχνει "--", υποδεικνύοντας ότι η εκκίνηση έχει ολοκληρωθεί.

3. Μετά την ενεργοποίηση, ο ανοικτήρας πύλης ξεκινά έναν αυτοέλεγχο και στη συνέχεια προστίθεται αυτόματα στον λογαριασμό σας EZVIZ (μπορεί να χρειαστούν λίγα λεπτά) βάσει επικοινωνίας με τον ασύρματο αναμεταδότη. Μπορείτε να ακολουθήσετε τον οδηγό στην εφαρμογή EZVIZ για να ολοκληρώσετε την προπαρασκευαστική ρύθμιση παραμέτρων.

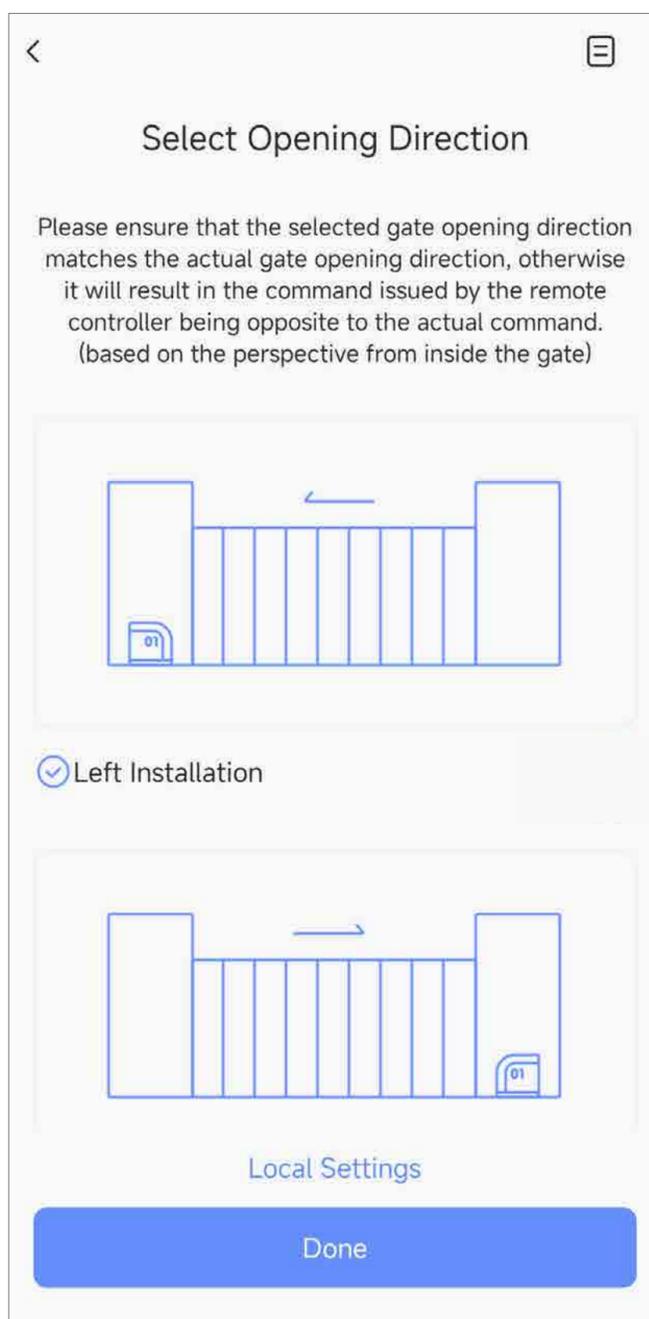
3. Ρυθμίστε την κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης

Μέθοδος 1 (συνιστάται):

Αφού προστεθεί ο ανοικτήρας πύλης στον λογαριασμό σας EZVIZ, ακολουθήστε τον οδηγό στην εφαρμογή EZVIZ για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης.

i Η κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης αναφέρεται στην κατεύθυνση προς την οποία ανοίγει η πύλη σας.

- Εάν η πύλη σας ανοίγει προς τα αριστερά, επιλέξτε "Αριστερή Εγκατάσταση".
- Εάν η πύλη σας ανοίγει προς τα δεξιά, επιλέξτε "Δεξιά Εγκατάσταση".



Μέθοδος 2:

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης χρησιμοποιώντας τα φυσικά κουμπιά στον μηχανισμό ανοίγματος της πύλης

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "Set" για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στο κύριο μενού.
2. Πατήστε το κουμπί "Άνοιγμα" ή "Κλείσιμο" μέχρι να εμφανιστεί το "P2" στην ψηφιακή οθόνη.
3. Πατήστε το κουμπί "Stop" για να εισέλθετε στο υπομενού "P2". Η τρέχουσα κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης εμφανίζεται.

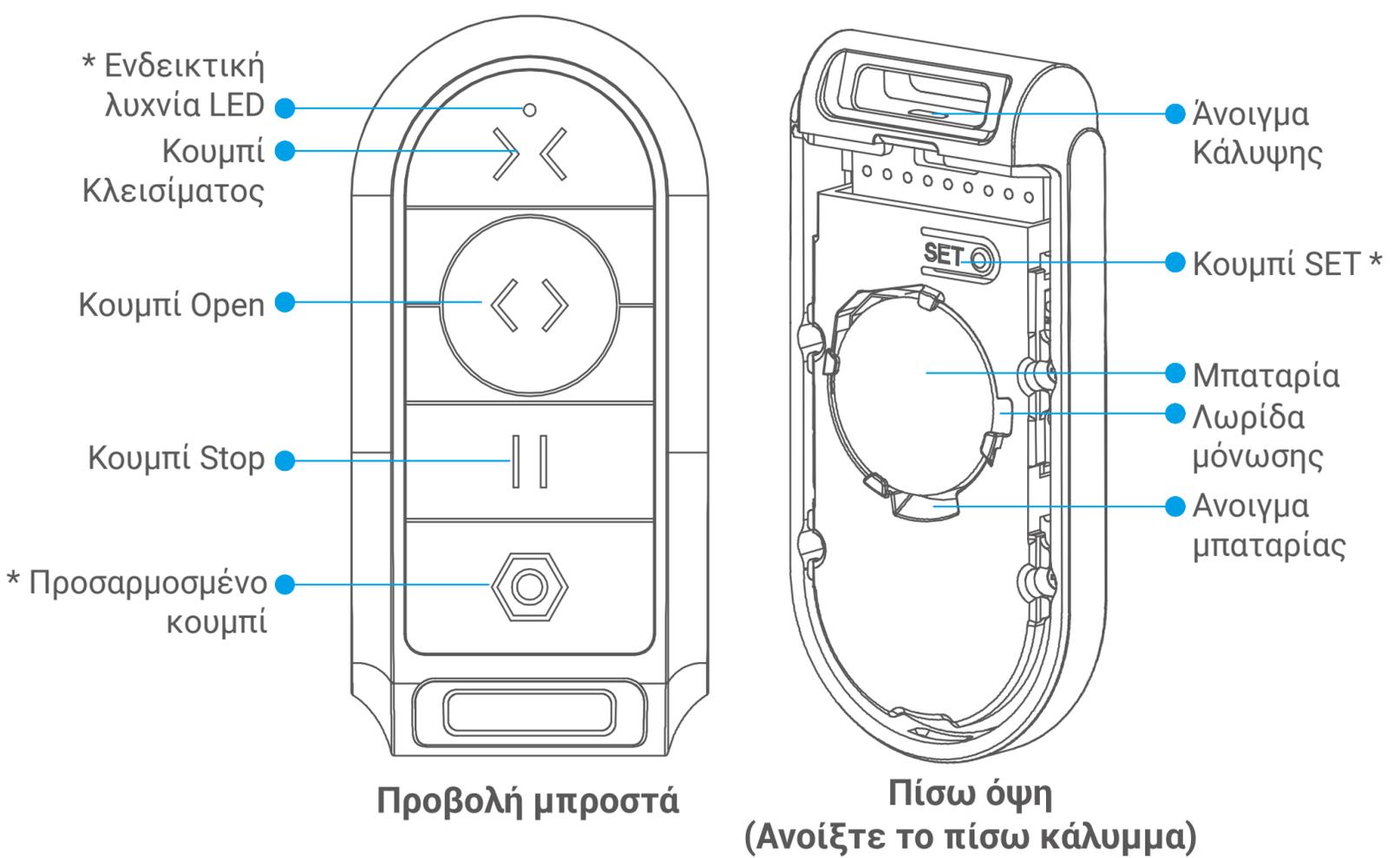
i Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για την αντιστοιχία μεταξύ του εμφανιζόμενου κωδικού και της κατεύθυνσης ανοίγματος της πύλης.

Εμφάνιση Κωδικού	Κατεύθυνση ανοίγματος πύλης
01	Αριστερά
02	Δεξιά

4. Πατήστε το κουμπί "Άνοιγμα" ή "Κλείσιμο" μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης στην ψηφιακή οθόνη.
5. Πατήστε το κουμπί "Διακοπή". Το σύστημα ανοίγματος πύλης επιστρέφει στο κύριο μενού.
6. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "Set" για 3 δευτερόλεπτα για να βγείτε από το κύριο μενού.

4. Προσθέστε το Τηλεχειριστήριο

Βασικά στοιχεία του τηλεχειριστηρίου

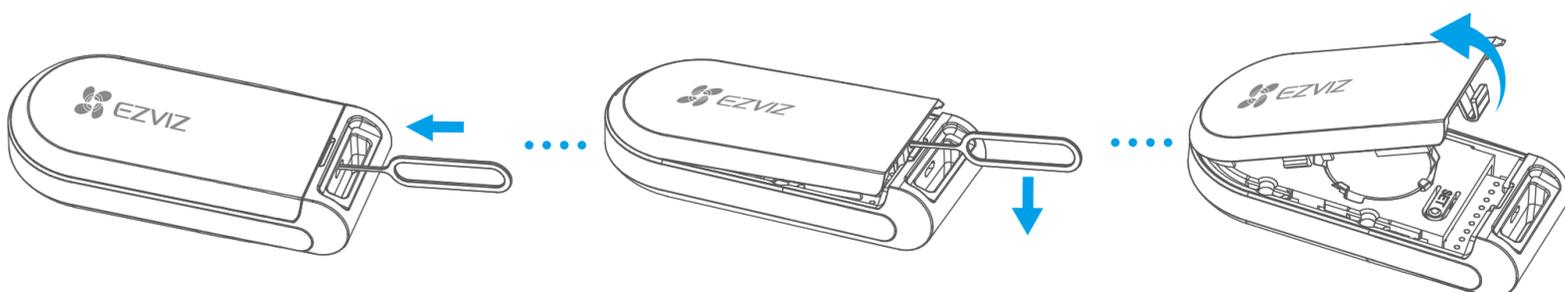


Ονομασία	Περιγραφή
Ενδεικτική λυχνία LED	Αναβοσβήνει γρήγορα με κόκκινο χρώμα: Το τηλεχειριστήριο είναι έτοιμο για σύζευξη.
Προσαρμοσμένο κουμπί	Μετά τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με τον ανοικτήρα πύλης, προσαρμόστε τη λειτουργία αυτού του κουμπιού στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοικτήρα πύλης στην εφαρμογή EZVIZ (Διαδρομή: Ρυθμίσεις > Ρύθμιση Κλειδώματος/ Ξεκλειδώματος > Ρύθμιση Προσαρμογής Κουμπιού).
Κουμπί SET	Πατήστε παρατεταμένα για 2 δευτερόλεπτα για ενεργοποίηση. Το τηλεχειριστήριο είναι έτοιμο για σύζευξη.

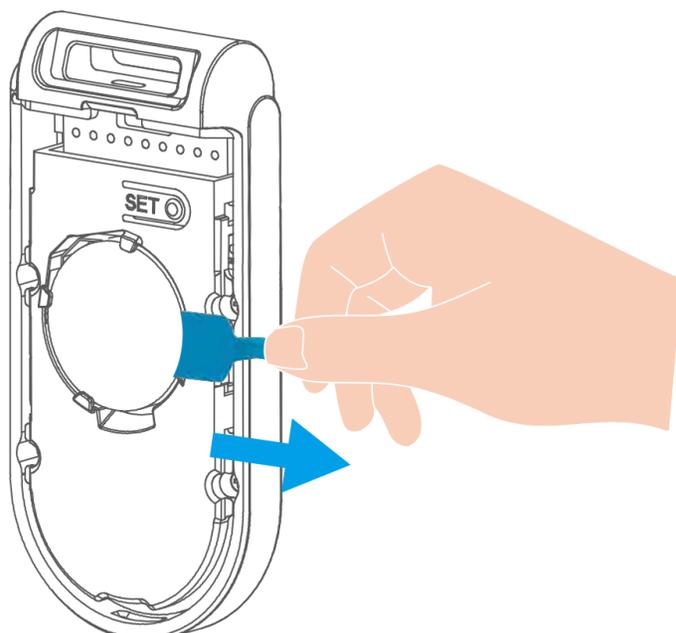
Σύζευξη με τον ανοικτήρα πύλης

i Πριν από τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με τον ανοικτήρα πύλης, βεβαιωθείτε ότι ο ανοικτήρας πύλης έχει προστεθεί στην εφαρμογή EZVIZ.

1. Εισάγετε την ακίδα (παρέχεται στη συσκευασία) στο άνοιγμα του καλύμματος και πιέστε προς τα μέσα για να ξεκλειδώσετε το κάλυμμα.
2. Εισάγετε το καρφί στο κενό μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του καλύμματος και πιέστε το καρφί προς τα κάτω για να ανοίξετε το κάλυμμα.



3. Αφαιρέστε τη λωρίδα μόνωσης της μπαταρίας.

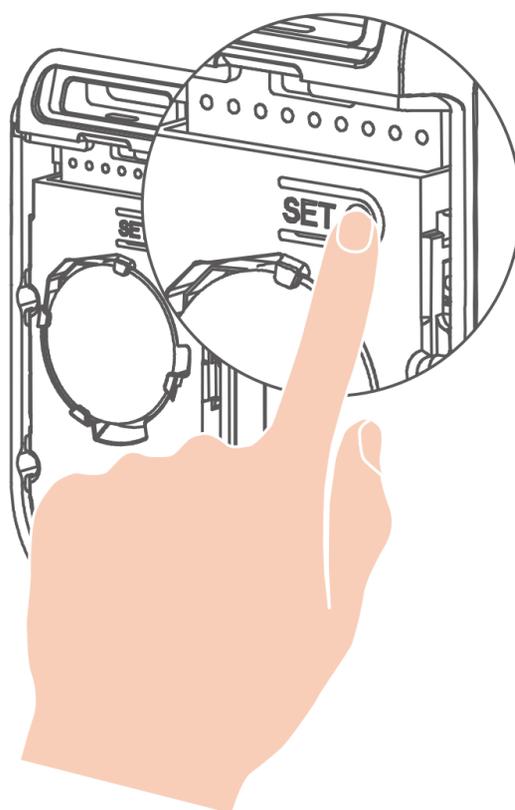
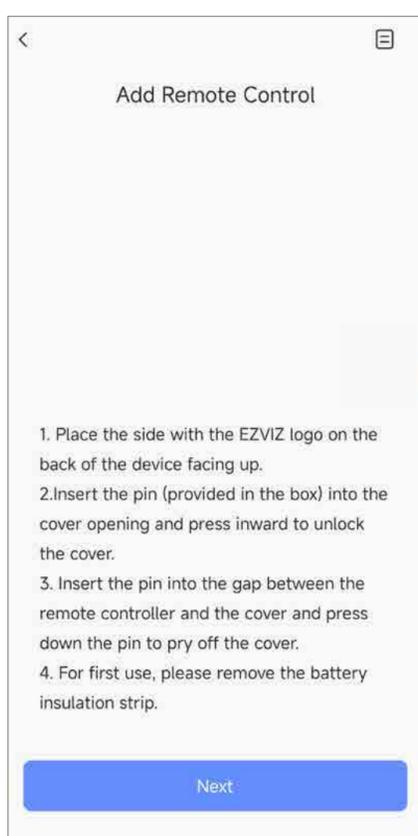


4. Συνδέστε το τηλεχειριστήριο με τον ανοιχτήρα πύλης χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε από τις ακόλουθες μεθόδους:

- Συνιστάται η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του ανοιχτήρα πύλης να είναι εντός 30 μέτρων, με όχι περισσότερους από 2 τοίχους ενδιάμεσα.
- Μέχρι 8 τηλεχειριστήρια μπορούν να συνδεθούν με έναν ανοιχτήρα πύλης.

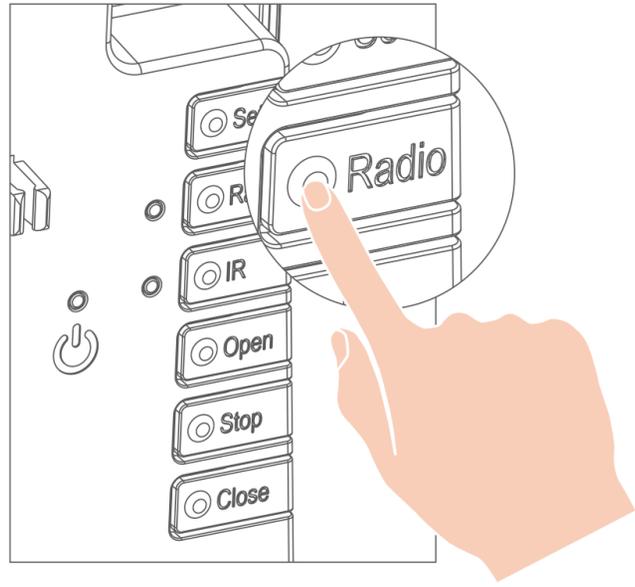
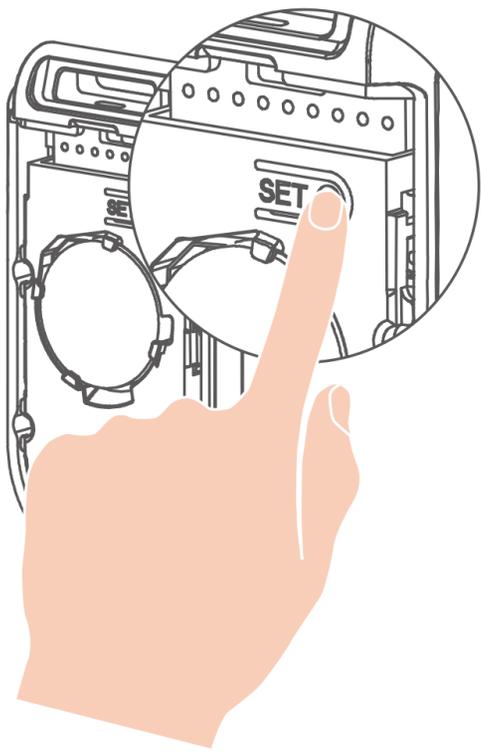
Μέθοδος 1 (συνιστάται):

- a. Ακολουθήστε τον οδηγό στην εφαρμογή EZVIZ και πατήστε "Έναρξη Προσθήκης".
- b. Εντός 60 δευτερολέπτων, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "SET" στο τηλεχειριστήριο για 2 δευτερόλεπτα μέχρι ο δείκτης LED του τηλεχειριστηρίου να αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα με κόκκινο χρώμα.



Μέθοδος 2:

- a. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "SET" στο τηλεχειριστήριο για 2 δευτερόλεπτα μέχρι ο δείκτης LED του τηλεχειριστηρίου να αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα με κόκκινο χρώμα.
- b. Πατήστε το κουμπί "Ραδιόφωνο" στον ανοιχτήρα πύλης.



5. Όταν η ένδειξη LED του τηλεχειριστηρίου αλλάζει από σταθερό κόκκινο σε γρήγορο αναβόσβημα κόκκινου και στη συνέχεια σβήνει, υποδεικνύει ότι το τηλεχειριστήριο έχει συνδεθεί επιτυχώς με τον ανοικτήρα πύλης.

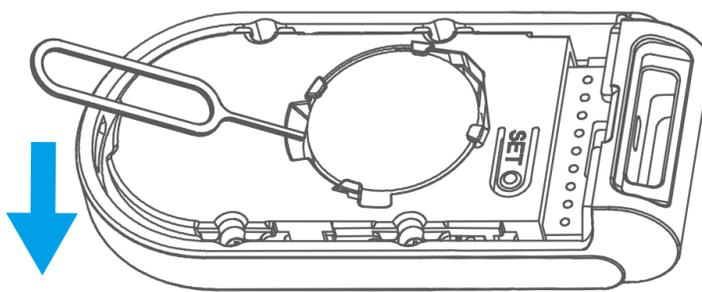


Αντικατάσταση Μπαταρίας

- i** Χρησιμοποιήστε μπαταρίες CR2032 για αντικατάσταση.

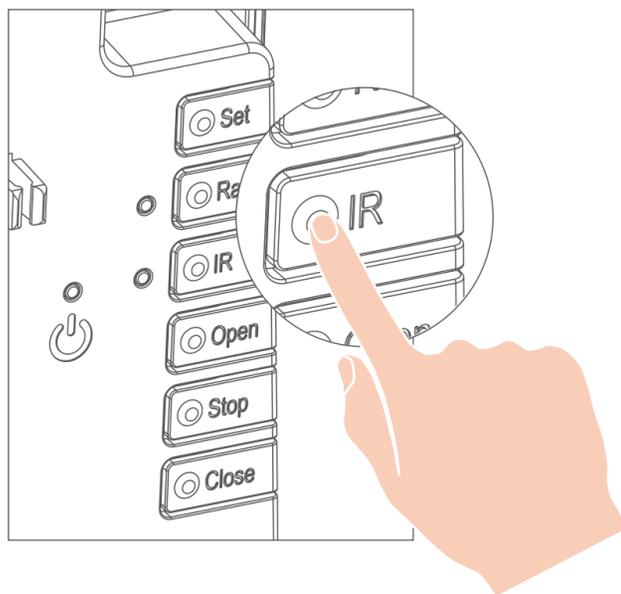
Όταν η εμβέλεια του τηλεχειριστηρίου μειώνεται σημαντικά και το κόκκινο φως είναι αμυδρό, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία του τηλεχειριστηρίου θα εξαντληθεί σύντομα πλήρως.

1. Ανοίξτε το κάλυμμα σύμφωνα με το βήμα 1 έως βήμα 2 του "Σύζευξη με τον ανοικτήρα πύλης".
2. Εισάγετε την ακίδα στο άνοιγμα της μπαταρίας και πιέστε την ακίδα προς τα κάτω για να αφαιρέσετε την μπαταρία.
3. Εγκαταστήστε ένα νέο μπαταρία.
4. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα στο τηλεχειριστήριο.

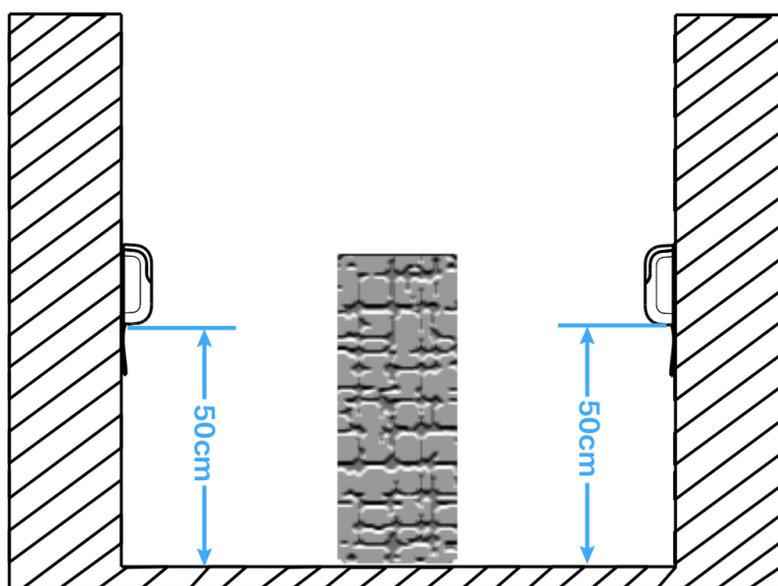


5. Δοκιμάστε τις φωτοκυψέλες

1. Πατήστε το κουμπί "IR" στον ανοικτήρα πύλης.



2. Η ένδειξη IR γίνεται σταθερά κόκκινη, υποδεικνύοντας ότι ο ανοικτήρας πύλης έχει εισέλθει στη λειτουργία αυτοελέγχου υπερύθρων.
3. Τοποθετήστε ένα εμπόδιο μεταξύ των φωτοκυττάρων για να ελέγξετε ότι ο δείκτης IR γίνεται αργά αναβοσβήνον κόκκινο.



4. Αφαιρέστε το εμπόδιο για να ελέγξετε ότι ο δείκτης IR επιστρέφει σε σταθερό κόκκινο.
5. Πατήστε ξανά το κουμπί "IR" για έξοδο από τη λειτουργία αυτοελέγχου υπερύθρων.
6. Η ένδειξη IR μειώνεται, που σημαίνει ότι ο ανοικτήρας πύλης έχει επιτυχώς βγει από τη λειτουργία αυτοελέγχου υπερύθρων.

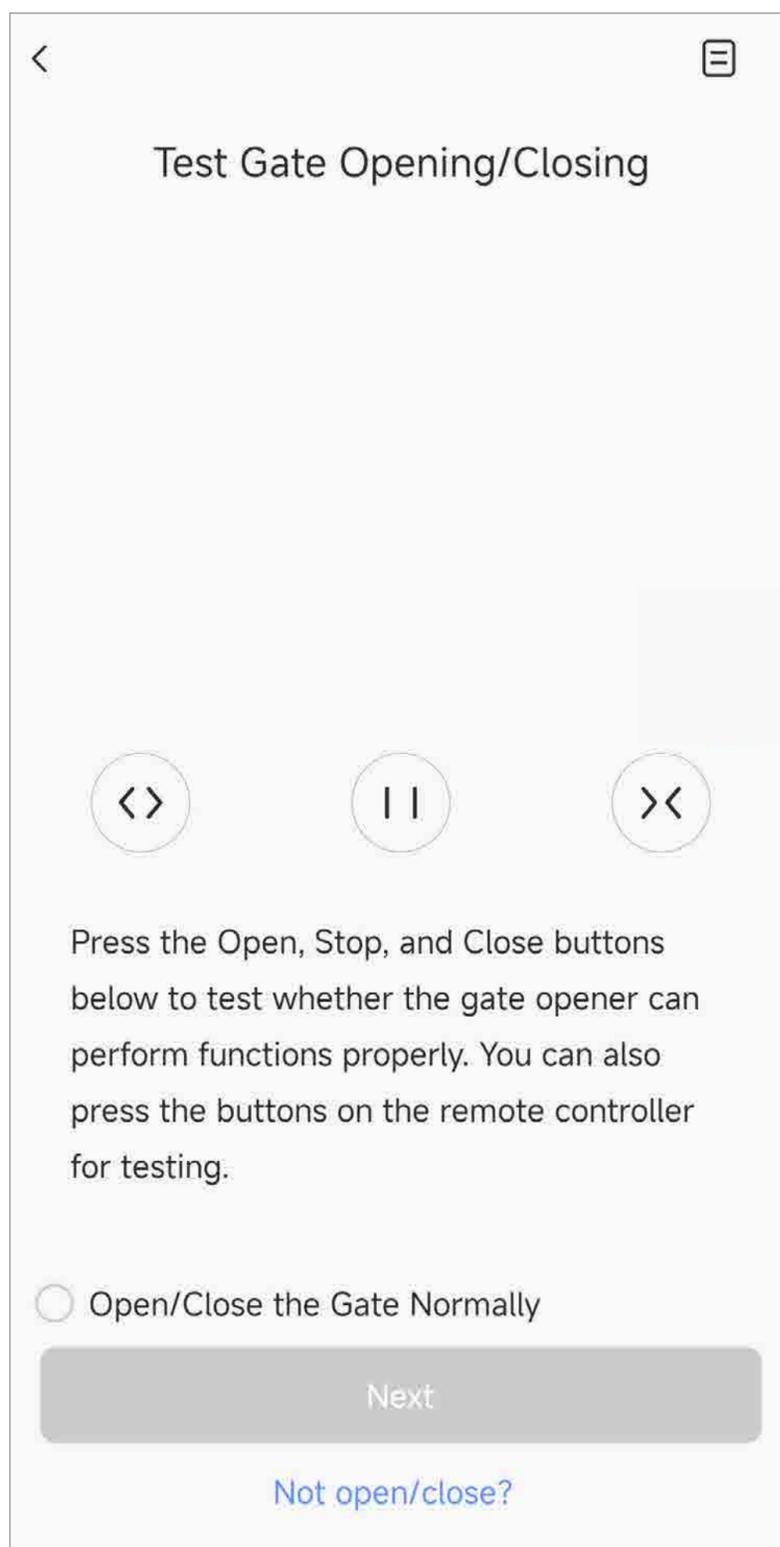
6. Δοκιμή άνοιγμα/κλείσιμο πύλης

Χρησιμοποιήστε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους για να δοκιμάσετε αν ο ανοικτήρας πύλης μπορεί να ανοίξει και να κλείσει την πύλη όπως αναμένεται.

Μέθοδος 1 (συνιστάται):

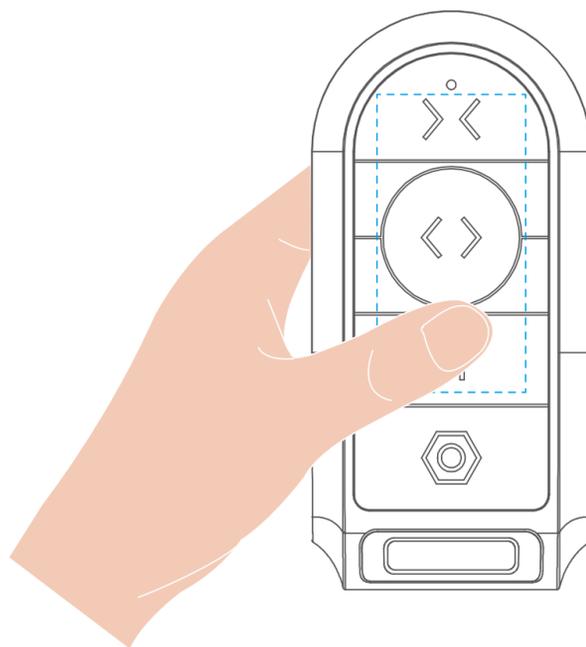
Ακολουθήστε τον οδηγό στην εφαρμογή EZVIZ και πατήστε τα κουμπιά "Άνοιγμα", "Διακοπή" και "Κλείσιμο" για να δοκιμάσετε αν ο ανοικτήρας πύλης μπορεί να εκτελέσει σωστά τις λειτουργίες.

Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, ο ανοικτήρας πύλης θα μάθει και θα αποθηκεύσει την κίνηση της πύλης.

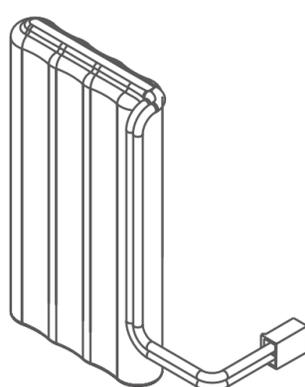


Μέθοδος 2:

Πατήστε τα κουμπιά Άνοιγμα, Κλείσιμο και Στοπ στο τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε αν η πύλη μπορεί να ανοίξει, να κλείσει και να σταματήσει όπως αναμένεται.

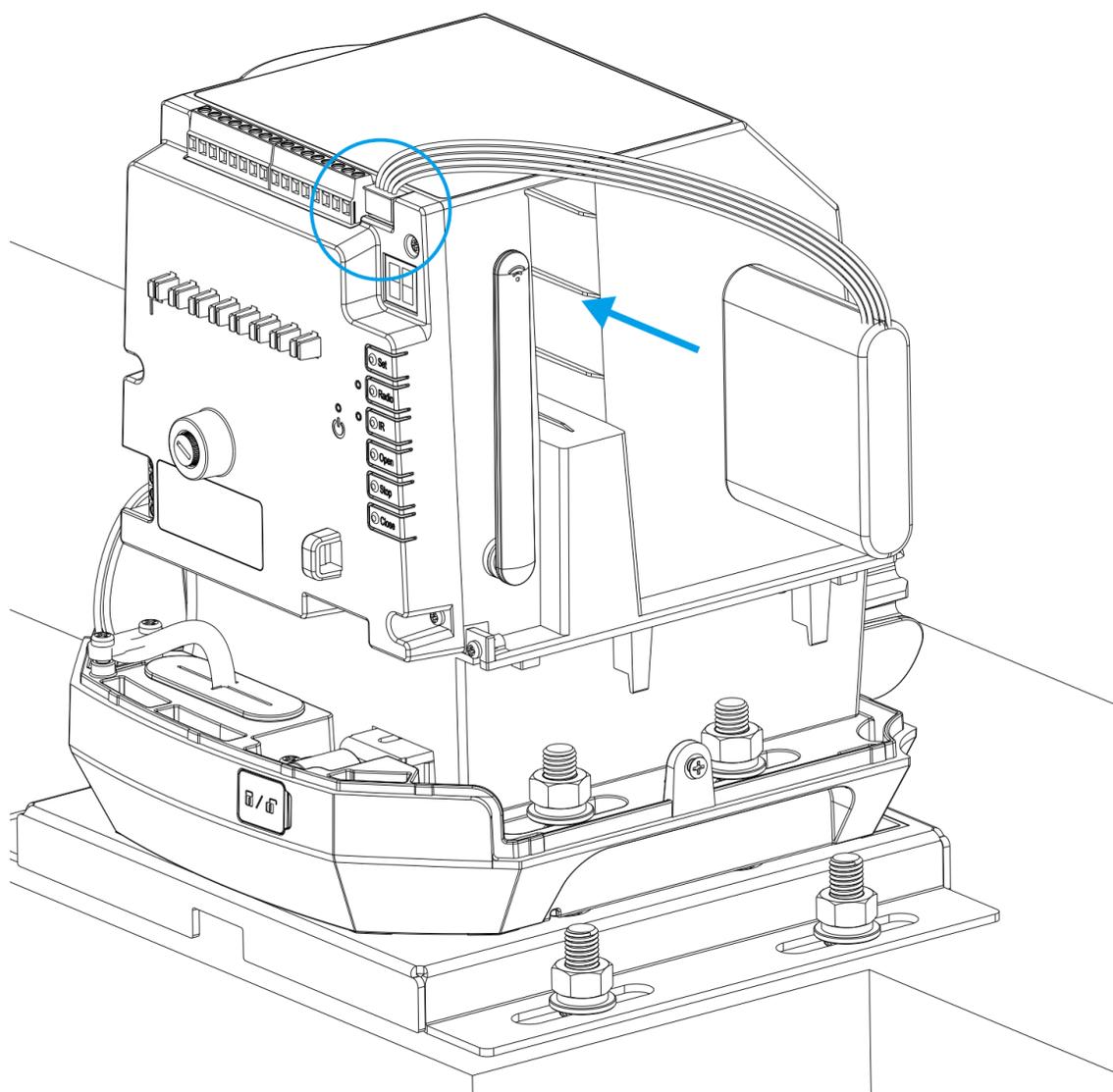


7. Εγκαταστήστε την εφεδρική μπαταρία



Εφεδρική Μπαταρία (x1)

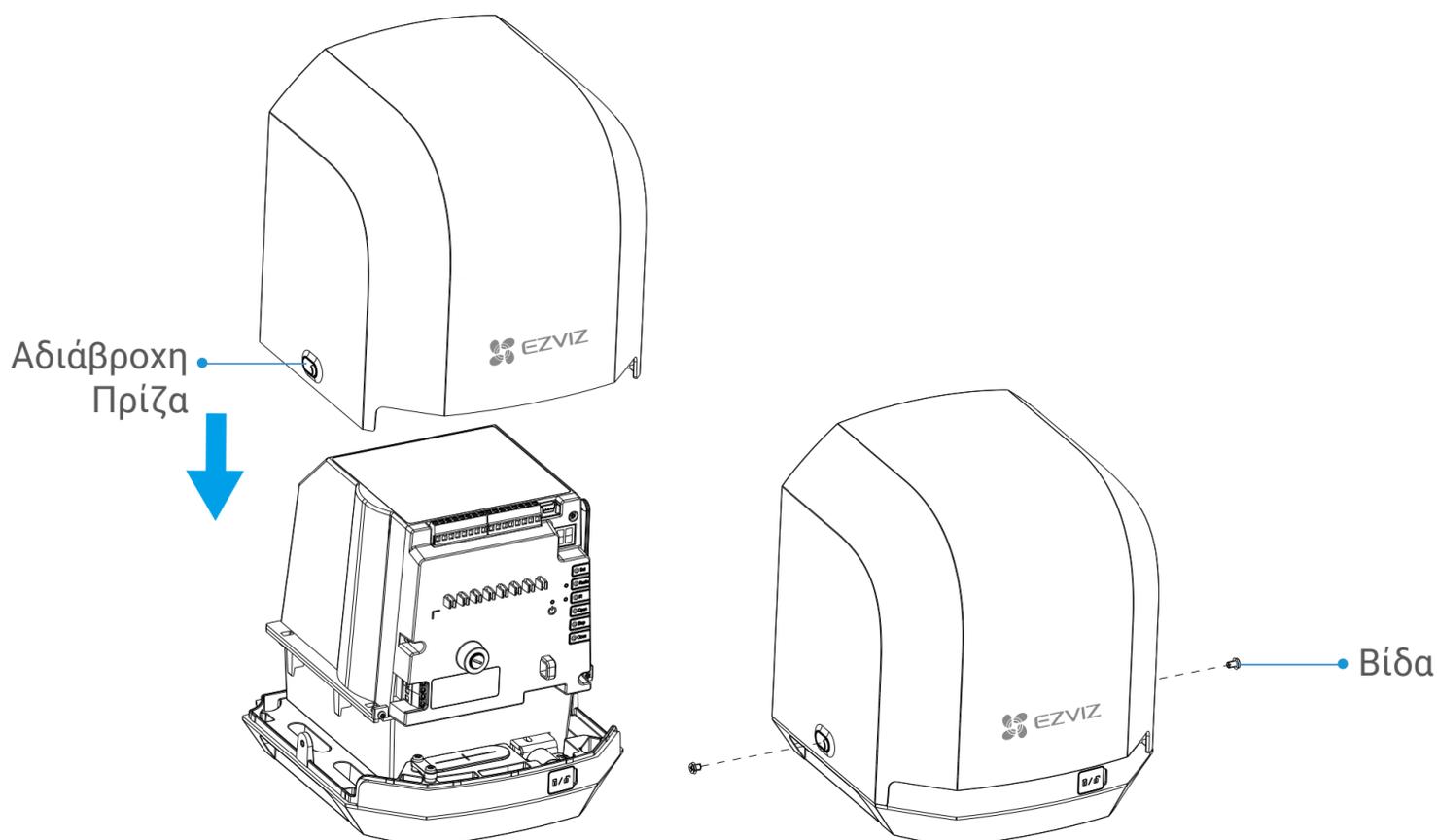
1. Εισάγετε την εφεδρική μπαταρία στον θάλαμο μπαταρίας του ανοιχτήριου πύλης.
2. Συνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας στον ακροδέκτη της μπαταρίας.



- ⚠ • Η απόρριψη μιας μπαταρίας σε φωτιά ή ζεστό φούρνο, ή η μηχανική σύνθλιψη ή κοπή μιας μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
 - Η αποθήκευση μιας μπαταρίας σε περιβάλλον με εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
 - Μια μπαταρία που εκτίθεται σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
- ℹ Αγοράστε μπαταρίες EZVIZ αν χρειάζεστε επιπλέον εφεδρικές μπαταρίες.

8. Κλείστε το κάλυμμα του ανοίγματος πύλης

1. Βάλτε το κάλυμμα του ανοιχτήριου πύλης πίσω στο ανοιχτήρι πύλης.
2. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να σφίξετε ξανά τις βίδες.
3. Κλείστε τα αδιάβροχα βύσματα και στις δύο πλευρές του καλύμματος του ανοιχτήρα πύλης.

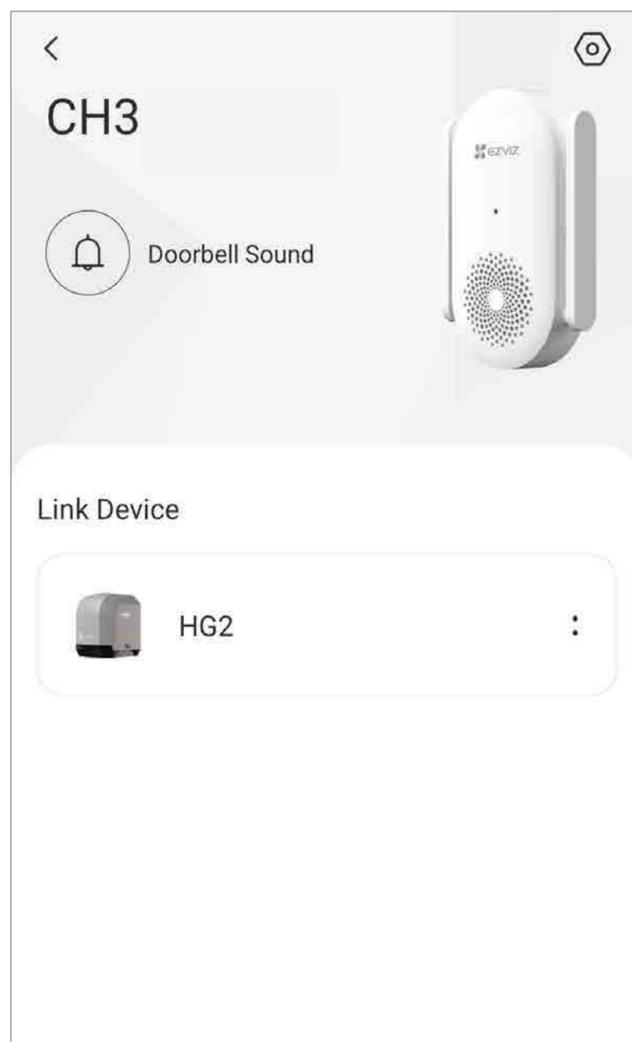


- ❗ Η διεπαφή της εφαρμογής ενδέχεται να διαφέρει λόγω ενημέρωσης της έκδοσης. Προτεραιότητα έχει η διεπαφή της εφαρμογής που εγκαταστήσατε στο τηλέφωνό σας.

1. Διαχείριση ασύρματου επαναλήπτη

1.1 Σελίδα λεπτομερειών ασύρματου επαναλήπτη

Στην εφαρμογή EZVIZ, πατήστε την κάρτα συσκευής του ασύρματου αναμεταδότη. Η σελίδα λεπτομερειών του ασύρματου επαναλήπτη εμφανίζεται (όπως φαίνεται παρακάτω).



Εικονίδιο	Περιγραφή
	Ρυθμίσεις. Προβολή ή αλλαγή των ρυθμίσεων του ασύρματου επαναλήπτη.
	Σίγαση. Πατήστε για σίγαση του ηχείου του ασύρματου επαναλήπτη.

- ❗ Μετά την ενεργοποίηση, ο μηχανισμός πύλης θα συνδεθεί αυτόματα με τον ασύρματο επαναλήπτη, θα προστεθεί στον λογαριασμό σας EZVIZ και θα εμφανιστεί στην περιοχή "Σύνδεση Συσκευής" στη σελίδα λεπτομερειών του ασύρματου επαναλήπτη.

1.2 Ρυθμίσεις ασύρματου επαναλήπτη

Στη σελίδα λεπτομερειών του ασύρματου επαναλήπτη, πατήστε το εικονίδιο  για να εισέλθετε στη σελίδα ρυθμίσεων. Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

Ρύθμιση	Περιγραφή
Ονομασία	Προβολή ή πάτημα για να προσαρμόσετε το όνομα του ασύρματου επαναλήπτη σας εδώ.

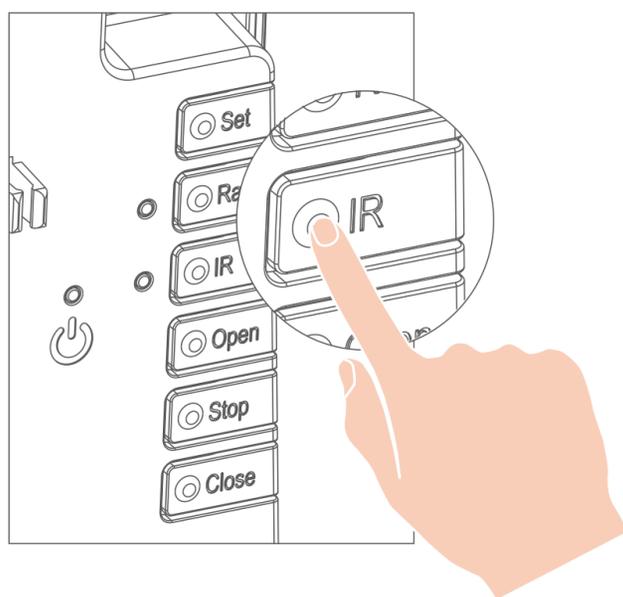
Ρύθμιση	Περιγραφή
Ρυθμίσεις Ήχου	Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου υπενθύμισης και να ορίσετε το σχήμα DND (Μην Ενοχλείτε) για τον ήχο του κουδουνιού εδώ.
Ρυθμίσεις Φωτισμού	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον δείκτη LED εδώ.
Ρυθμίσεις Δικτύου	Μπορείτε να δείτε το όνομα του δικτύου που είναι συνδεδεμένο αυτήν τη στιγμή ή να πατήσετε για να αλλάξετε σε άλλο δίκτυο Wi-Fi.
Πληροφορίες συσκευής	Εδώ μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες συσκευής, συμπεριλαμβανομένου του οδηγού χρήσης.
Περισσότερο	Μπορείτε να εξουσιοδοτήσετε τερματικά για να τα προσθέσετε στον λογαριασμό σας EZVIZ.
Διαγραφή Συσκευής	Πατήστε για να διαγράψετε τον ασύρματο επαναλήπτη από την εφαρμογή EZVIZ.

1.3 Σύνδεση ενός νέου ασύρματου επαναλήπτη

Μπορείτε να συνδέσετε έναν νέο ασύρματο επαναλήπτη με δύο τρόπους:

Μέθοδος 1 (συνιστάται): Δέσμευση ενός νέου ασύρματου επαναλήπτη στην εφαρμογή EZVIZ

1. Συνδέστε τον νέο ασύρματο επαναλήπτη και προσθέστε τον στον λογαριασμό σας EZVIZ (για λεπτομέρειες λειτουργίας, ανατρέξτε στο ["5. Προσθέστε Ασύρματο Επαναλήπτη στον Λογαριασμό σας EZVIZ"](#)).
2. Μεταβείτε στη σελίδα λεπτομερειών του ασύρματου επαναλήπτη.
3. Πατήστε την καταχώρηση σύνδεσης για να εισέλθετε στη σελίδα σύνδεσης.
4. Σαρώστε τον κωδικό QR στον ανοικτήρα πύλης.
5. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "IR" στον ανοικτήρα πύλης για 5 δευτερόλεπτα. Η ψηφιακή οθόνη δείχνει "22". Ο ανοίκτης πύλης εισέρχεται στη λειτουργία σύνδεσης (διάρκεια ισχύος: 300 δευτερόλεπτα).

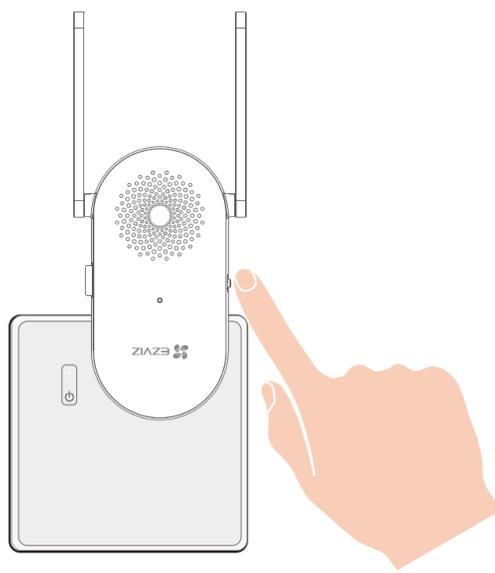


Ο ψηφιακός σωλήνας οθόνης του ανοικτήριου πύλης επανέρχεται στο φυσιολογικό. Ο ανοίκτης πύλης έχει συνδεθεί με τον ασύρματο αναμεταδότη και προστέθηκε στον λογαριασμό σας EZVIZ.

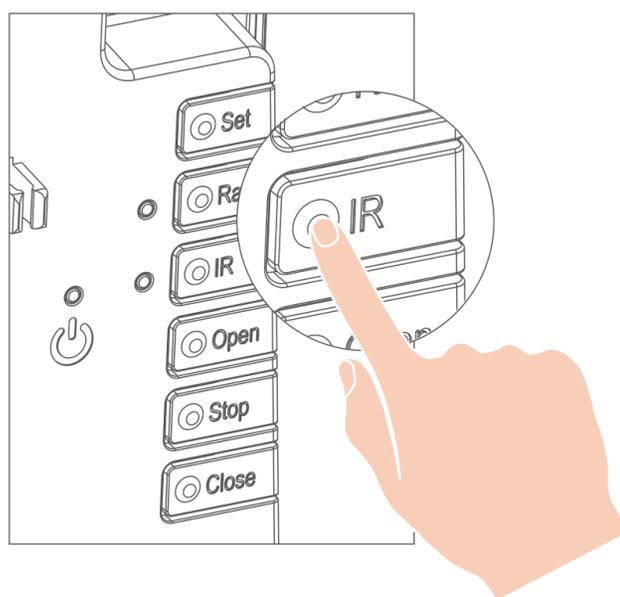
Μέθοδος 2: Δέσμευση ενός νέου ασύρματου επαναλήπτη στον ανοικτήρα πύλης

1. Συνδέστε τον νέο ασύρματο επαναλήπτη και προσθέστε τον στον λογαριασμό σας EZVIZ (για λεπτομέρειες λειτουργίας, ανατρέξτε στο ["5. Προσθέστε Ασύρματο Επαναλήπτη στον Λογαριασμό σας EZVIZ"](#)).
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί RESET στον ασύρματο επαναλήπτη για 10 δευτερόλεπτα μέχρι ο δείκτης LED να αρχίσει να

αναβοσβήνει γρήγορα εναλλάξ κόκκινο και μπλε, υποδεικνύοντας ότι ο ασύρματος επαναλήπτης είναι έτοιμος για επανασύνδεση.



3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "IR" στον ανοικτήρα πύλης για 5 δευτερόλεπτα. Η ψηφιακή οθόνη δείχνει "22". Ο ανοίκτης πύλης εισέρχεται στη λειτουργία σύνδεσης (διάρκεια ισχύος: 300 δευτερόλεπτα).



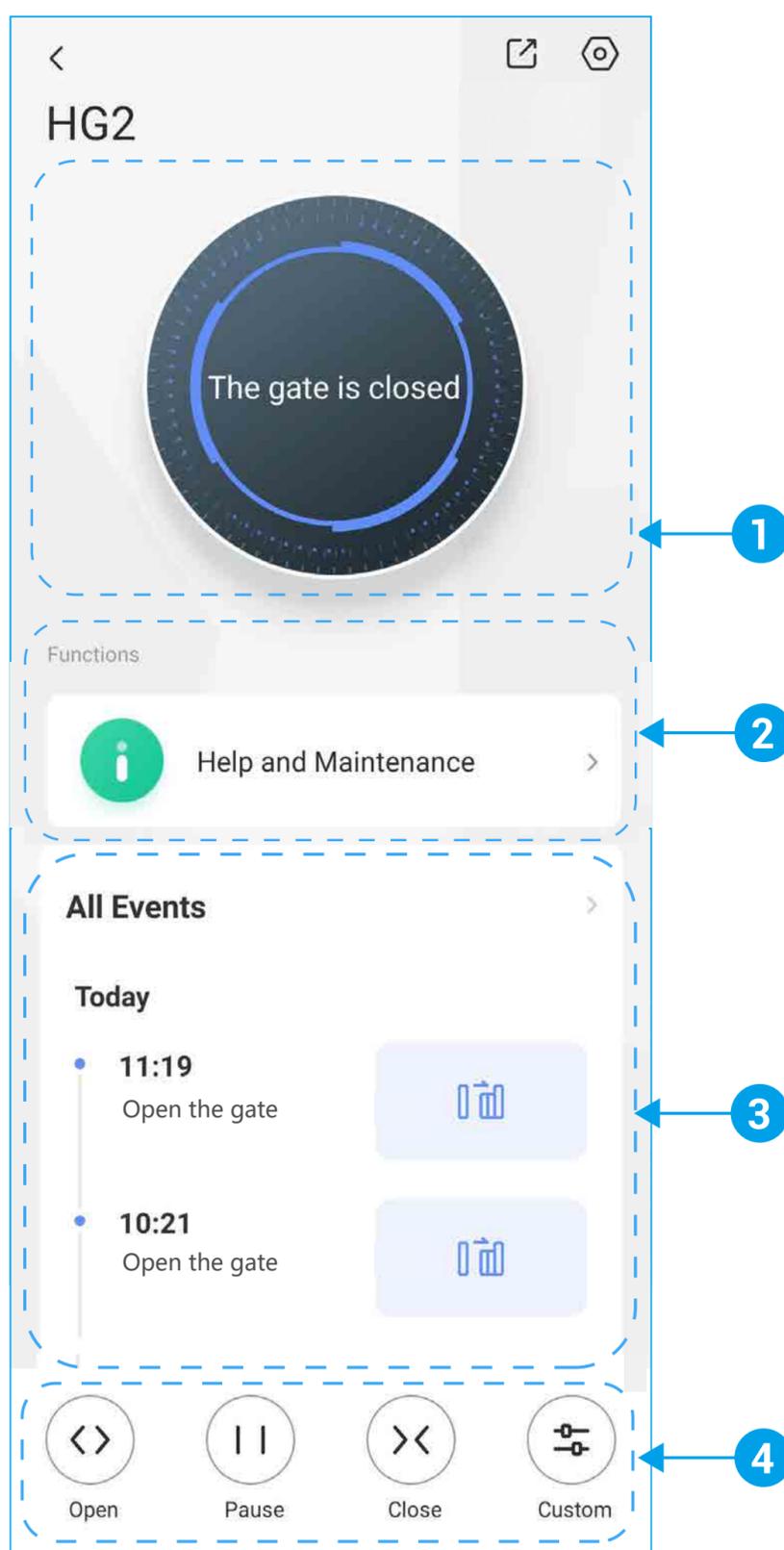
4. Όταν ο ανοικτήρας πύλης λαμβάνει τις πληροφορίες ταυτότητας του ασύρματου επαναλήπτη, η ψηφιακή οθόνη δείχνει "22" σε γρήγορη λειτουργία αναβοσβήματος.
5. Πατήστε το κουμπί "IR" στον ανοικτήρα πύλης. Οι πληροφορίες ταυτότητας του ασύρματου επαναλήπτη αποθηκεύονται στον ανοίκτη πύλης και ο ανοίκτης πύλης επιστρέφει ένα μήνυμα επιτυχίας δεσμευτικής επικύρωσης στον ασύρματο επαναλήπτη.

Ο ανοίκτης πύλης εξέρχεται από τη λειτουργία σύνδεσης και η ψηφιακή οθόνη επιστρέφει στην κανονική κατάσταση. Ο ανοίκτης πύλης έχει συνδεθεί με τον ασύρματο αναμεταδότη και προστέθηκε στον λογαριασμό σας EZVIZ.

2. Διαχείριση ανοίγματος πύλης

2.1 Σελίδα λεπτομερειών ανοίγματος πύλης

Στην εφαρμογή EZVIZ, πατήστε την κάρτα συσκευής του ανοικτήριου πύλης. Η σελίδα λεπτομερειών του ανοικτήρι πύλης εμφανίζεται (όπως φαίνεται παρακάτω).



Αρ.	Περιοχή	Περιγραφή
1	Κατάσταση	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση της πύλης και τον κωδικό σφάλματος (εάν υπάρχει).
2	Λειτουργίες	Παρέχει την είσοδο στην Βοήθεια και Συντήρηση.
3	Αρχεία Συμβάντων	Εμφανίζει όλες τις εγγραφές συμβάντων.
4	Κουμπιά	Παρέχει τέσσερα κουμπιά λειτουργίας για να ελέγχετε την κίνηση της πύλης στην εφαρμογή EZVIZ.

Εικονίδιο Περιγραφή



Κοινή χρήση. Μοιραστείτε τη συσκευή σας με όποιον θέλετε.



Ρυθμίσεις. Προβολή ή αλλαγή των ρυθμίσεων του ανοικτήρα πύλης.



Βοήθεια & Συντήρηση Πατήστε για να αποκτήσετε τον οδηγό εγκατάστασης, βοήθεια για βλάβες και συχνές ερωτήσεις.



Ανοιχτό. Πατήστε για να ανοίξετε την πύλη.

Εικονίδιο Περιγραφή



Σταμάτα. Πατήστε για να σταματήσετε την πύλη.



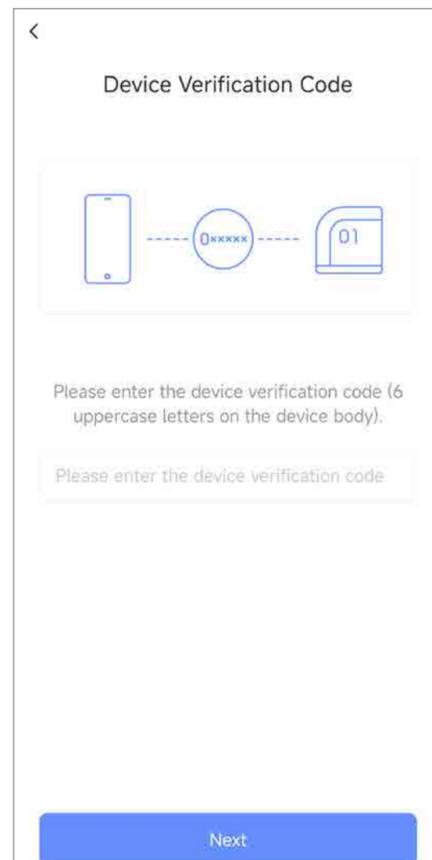
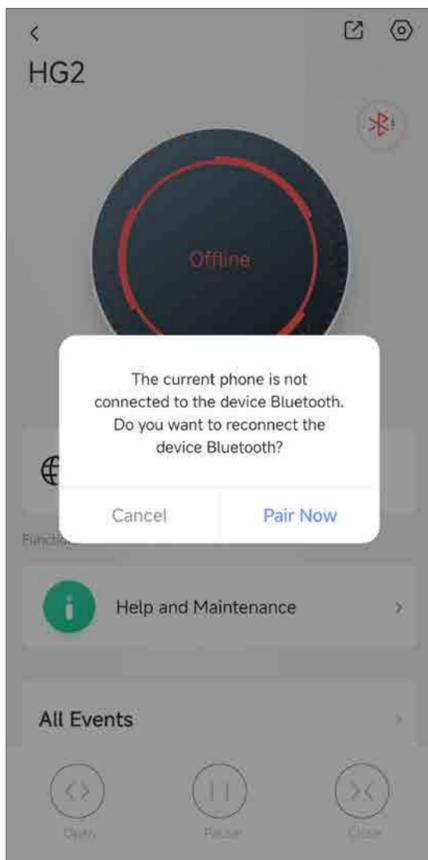
Κλείσιμο. Πατήστε για να κλείσετε την πύλη.



Προσαρμοσμένο. Πατήστε για να ανοίξετε την πύλη σε προσαρμοσμένη λειτουργία. Η πύλη θα είναι 1/4 Ανοιχτή, 1/2 Ανοιχτή, 3.4 Ανοιχτή ή Πλήρως Ανοιχτή (σύμφωνα με τη προσαρμοσμένη λειτουργία που έχετε ρυθμίσει).

i Εάν ο ανοίκτης πύλης είναι εκτός σύνδεσης, μπορείτε να συνδεθείτε με τον ανοίκτη πύλης μέσω της λειτουργίας Bluetooth του κινητού σας τηλεφώνου για να ελέγξετε την κίνηση της πύλης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth στο κινητό σας τηλέφωνο.
2. Στη σελίδα λεπτομερειών του ανοίγματος πύλης, πατήστε το εικονίδιο Bluetooth και στη συνέχεια επιβεβαιώστε για να ξεκινήσει η σύζευξη.
3. Εισαγάγετε τον κωδικό επαλήθευσης (τον οποίο μπορείτε να βρείτε στην ετικέτα QR κωδικού του ανοιχτήριου πύλης).
4. Περιμένετε μέχρι να συνδεθεί ο ανοιχτήρας της πύλης και στη συνέχεια μπορείτε να ελέγξετε την κίνηση της πύλης πατώντας τα κουμπιά.



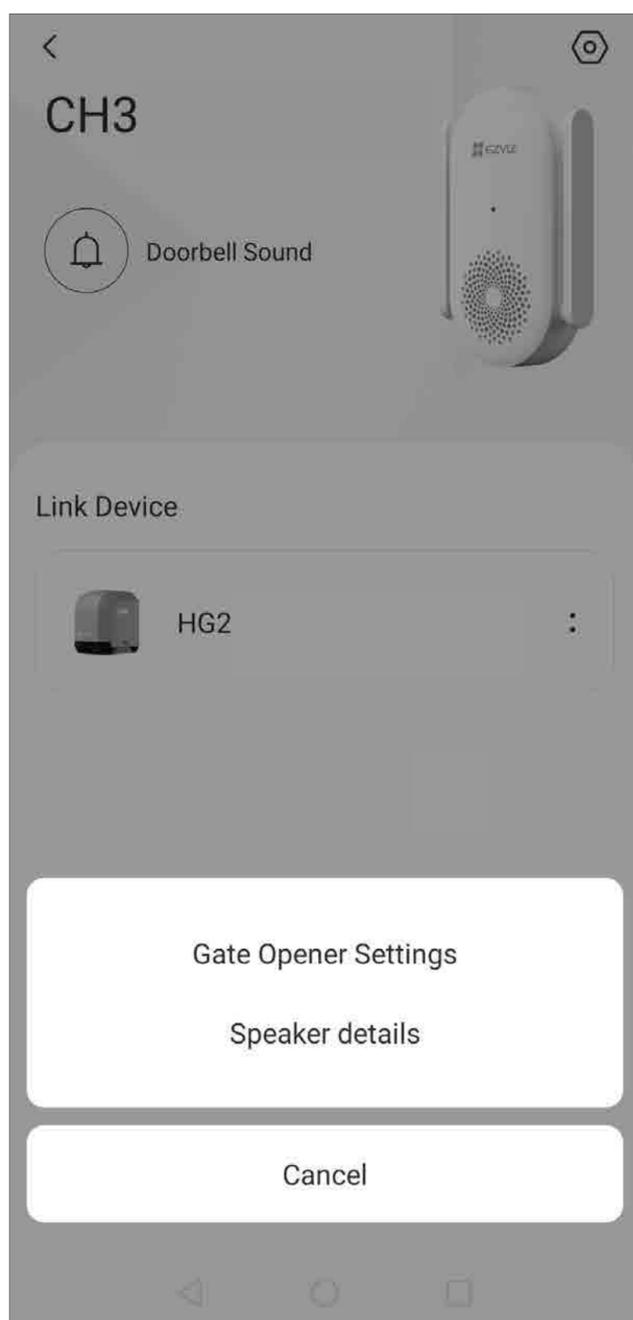
2.2 Ρυθμίσεις ανοίγματος πύλης

Είσοδος 1:

Στη σελίδα λεπτομερειών του ανοίγματος πύλης, πατήστε το εικονίδιο  στην επάνω δεξιά γωνία για να εισέλθετε στη σελίδα ρυθμίσεων.

Είσοδος 2:

Στη σελίδα λεπτομερειών του ασύρματου επαναλήπτη, πατήστε την κάρτα συσκευής του μηχανισμού πύλης και επιλέξτε "Ρυθμίσεις Μηχανισμού Πύλης" για να εισέλθετε στη σελίδα ρυθμίσεων του μηχανισμού πύλης.



Στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοικτήριου πύλης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

Ρύθμιση	Περιγραφή
Ρυθμίσεις Ανοίγματος/Κλεισίματος Πύλης	Ρυθμίστε την ταχύτητα ανοίγματος/κλεισίματος της πύλης, την ευαισθησία επαναφοράς αντίστασης, το αυτόματο κλείσιμο, την κατεύθυνση ανοίγματος, τη ρύθμιση προσαρμοσμένου κουμπιού και την επανεκμάθηση διαδρομής.
Διαχείριση Αξεσουάρ	Διαχειριστείτε αξεσουάρ όπως τηλεχειριστήρια.
Ένταση Φωτός Συναγερμού	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον ήχο του φωτός συναγερμού.
Φωτεινότητα Φωτισμού Συναγερμού	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το φως που αναβοσβήνει στο φως συναγερμού.
Ρύθμιση Προβολέα	Εάν έχετε συνδέσει έναν προβολέα με το ανοικτήρι πύλης, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον προβολέα εδώ.
Ειδοποίηση μηνύματος	Μπορείτε να διαχειριστείτε το μήνυμα της συσκευής και την ειδοποίηση της εφαρμογής EZVIZ.

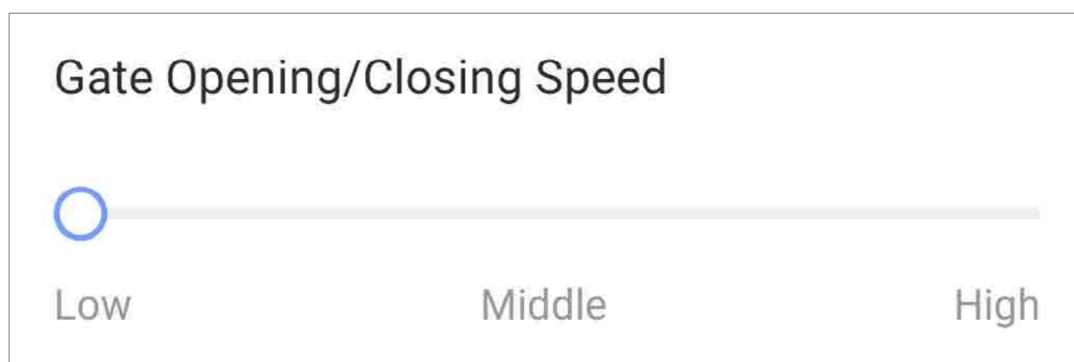
Ρύθμιση	Περιγραφή
Ρυθμίσεις Δικτύου	Ελέγξτε την ισχύ του σήματος μεταξύ του ανοίγματος πύλης και του ασύρματου επαναλήπτη εδώ. i Η θέση του ασύρματου επαναλήπτη μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με την ισχύ του σήματος για να εξασφαλιστεί η σταθερή κατάσταση δικτύου του ανοιχτήριου πύλης.
Πληροφορίες συσκευής	Εδώ μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες συσκευής, συμπεριλαμβανομένου του οδηγού χρήσης.
Κοινοποίηση Συσκευής	Μπορείτε να επιλέξετε κοινή χρήση της συσκευής με μέλος της οικογένειας ή επισκέπτη.
Επανεκκίνηση της συσκευής	Πατήστε για επανεκκίνηση του ανοίγματος πύλης.
Διαγραφή Συσκευής	Πατήστε για να διαγράψετε το ανοιχτήρι πύλης από την εφαρμογή EZVIZ.

Ρυθμίστε την ταχύτητα ανοίγματος/κλεισίματος της πύλης

Εάν πιστεύετε ότι η ταχύτητα ανοίγματος/κλεισίματος της πύλης είναι πολύ γρήγορη ή αργή, μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα με δύο τρόπους:

Μέθοδος 1 (συνιστάται):

1. Στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοιχτήριου πύλης, πατήστε "Ρυθμίσεις Άνοιγμα/Κλείσιμο Πύλης".
2. Με βάση το πραγματικό σας περιβάλλον, επιλέξτε την επιθυμητή ταχύτητα ανοίγματος/κλεισίματος της πύλης προσαρμόζοντας τον ρυθμιστή.



Μέθοδος 2:

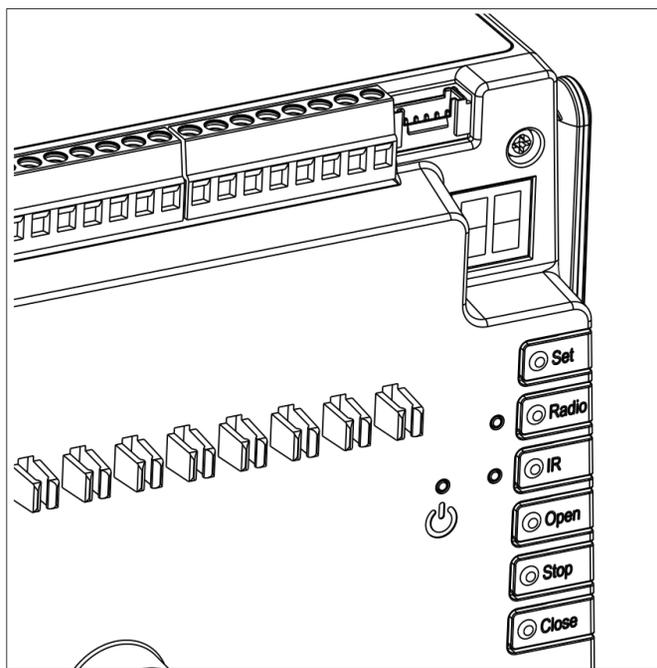
1. Ανοίξτε το κάλυμμα του ανοιχτήρα πύλης.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Set για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στο κύριο μενού. Η ένδειξη "P1" εμφανίζεται στον ψηφιακό σωλήνα οθόνης, που σημαίνει ότι ρυθμίζετε την ταχύτητα ανοίγματος/κλεισίματος της πύλης.

i Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για την αντιστοιχία μεταξύ του εμφανιζόμενου κωδικού και του υπομενού.

Εμφάνιση κωδικού	Υπομενού
P1	Ταχύτητα ανοίγματος/κλεισίματος πύλης
P2	Κατεύθυνση ανοίγματος πύλης
P3	Ευαισθησία ανάκαμψης αντίστασης

3. Πατήστε το κουμπί Διακοπή για να εισέλθετε στο υπομενού "P1". Εμφανίζεται το τρέχον επίπεδο ταχύτητας.

i Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για την αντιστοιχία μεταξύ του εμφανιζόμενου κωδικού και του επιπέδου ταχύτητας.



Εμφάνιση κωδικού	Επίπεδο Ταχύτητας
01	Χαμηλό
02	Μέσος
03	Υψηλό

4. Πατήστε το κουμπί Άνοιγμα ή Κλείσιμο μέχρι να εμφανιστεί το επιθυμητό επίπεδο ταχύτητας στην ψηφιακή οθόνη.
5. Πατήστε το κουμπί Διακοπής. Το σύστημα ανοίγματος πύλης επιστρέφει στο κύριο μενού.

Ρυθμίστε την ευαισθησία ανάκαμψης αντίστασης

Συνιστάται να προσαρμόσετε την ευαισθησία ανάκαμψης αντίστασης βάσει του πραγματικού σας περιβάλλοντος. Για παράδειγμα, εάν δεν υπάρχει εμπόδιο κατά την κίνηση της πύλης, αλλά εξακολουθεί να ανιχνεύεται εμπόδιο, μπορείτε να μειώσετε το επίπεδο ευαισθησίας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευαισθησία ανάκαμψης αντίστασης με δύο τρόπους:

Μέθοδος 1 (συνιστάται):

1. Στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοικτήριου πύλης, πατήστε "Ρυθμίσεις Άνοιγμα/Κλείσιμο Πύλης".
2. Με βάση το πραγματικό σας περιβάλλον, επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο ευαισθησίας αντίστασης ανάκαμψης προσαρμόζοντας το ρυθμιστικό.

Resistance Rebound Sensitivity

If the sensitivity level is high, the moving gate is prone to rebound when hitting a person or an object. If the sensitivity level is low, the moving gate will not rebound but cause a larger collision force. Please exercise caution before adjustment. If your gate is heavy or environmental resistance is high, high sensitivity may cause false rebounds. In such cases, the sensitivity can be appropriately reduced.

Μέθοδος 2:

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του ανοικτήρα πύλης.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Set για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στο κύριο μενού.
3. Πατήστε το κουμπί Άνοιγμα ή Κλείσιμο μέχρι να εμφανιστεί το "P3" στην ψηφιακή οθόνη.
4. Πατήστε το κουμπί Διακοπή για να εισέλθετε στο υπομενού "P3". Εμφανίζεται το τρέχον επίπεδο ευαισθησίας.

- i** Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για την αντιστοιχία μεταξύ του εμφανιζόμενου κωδικού και της κατεύθυνσης ανοίγματος της πύλης.

Εμφάνιση κωδικού	Ευαισθησία ανάκαμψης αντίστασης
01	Χαμηλό
02	Μεσαίο-Χαμηλό
03	Μέσος
04	Μεσαίο-Υψηλό
05	Υψηλό

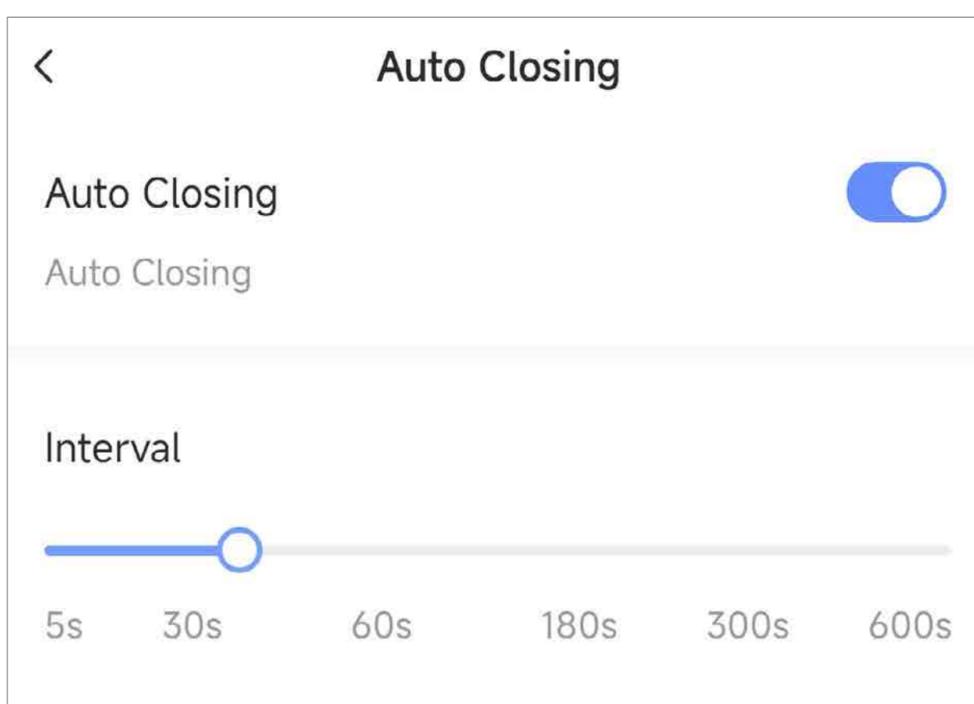
5. Πατήστε το κουμπί Άνοιγμα ή Κλείσιμο μέχρι να εμφανιστεί το επιθυμητό επίπεδο ευαισθησίας στην ψηφιακή οθόνη.
6. Πατήστε το κουμπί Διακοπής. Το σύστημα ανοίγματος πύλης επιστρέφει στο κύριο μενού.

- i** Εάν η αντίσταση στο περιβάλλον εγκατάστασης της πύλης σας είναι μεγάλη ή η πύλη σας είναι βαριά, συνιστάται να ρυθμίσετε χαμηλή ταχύτητα πύλης και υψηλό επίπεδο ευαισθησίας επαναφοράς αντίστασης και να τοποθετήσετε έναν περιοριστή δύναμης και στις δύο κύριες και δευτερεύουσες άκρες του πλαισίου της πύλης.

Ρύθμιση αυτόματου κλεισίματος

Για λόγους ασφαλείας, αυτός ο ανοικτήρας πύλης παρέχει τη λειτουργία αυτόματου κλεισίματος για την αποτροπή οποιασδήποτε πιθανής απειλής ασφαλείας που προκαλείται από την παράλειψη κλεισίματος της πύλης. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η πύλη μπορεί να κλείσει αυτόματα μετά την καθορισμένη χρονική περίοδο, εάν η πύλη δεν λάβει κανένα σήμα ελέγχου μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα.

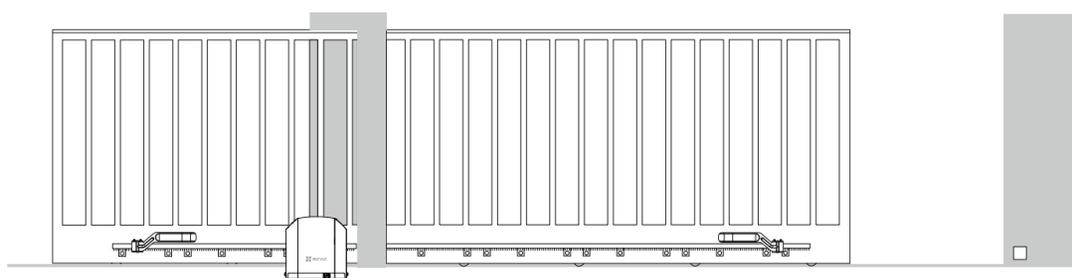
1. Στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοικτήριου πύλης, πατήστε "Ρυθμίσεις Άνοιγμα/Κλείσιμο Πύλης" > "Αυτόματο Κλείσιμο".
2. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη "Αυτόματη Κλείσιμο" για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
3. Επιλέξτε ένα διάστημα για αυτόματο κλείσιμο.



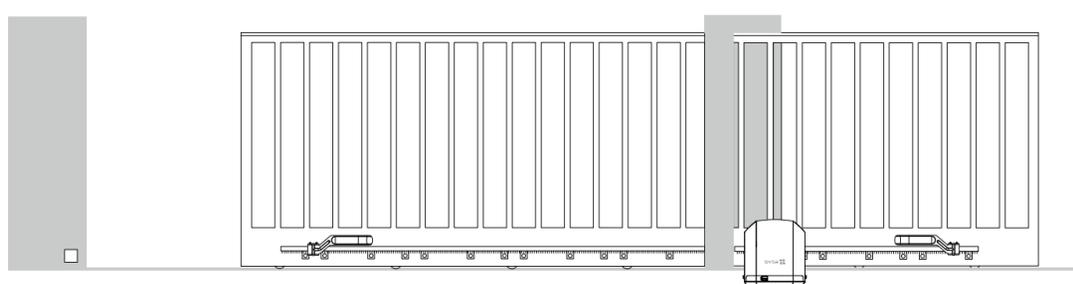
Αλλάξτε την κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης

Θα πρέπει να ρυθμίσετε τη σωστή κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης βάσει του πραγματικού σας περιβάλλοντος.

- Εάν ο ανοικτήρας της πύλης σας είναι εγκατεστημένος στα αριστερά (που σημαίνει ότι η πύλη σας ανοίγει προς τα αριστερά), θα πρέπει να επιλέξετε αριστερή εγκατάσταση.
- Εάν ο ανοικτήρας της πύλης σας είναι εγκατεστημένος στα δεξιά (που σημαίνει ότι η πύλη σας ανοίγει προς τα δεξιά), θα πρέπει να επιλέξετε δεξιά εγκατάσταση.



Αριστερή Εγκατάσταση



Σωστή Εγκατάσταση

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης με δύο τρόπους:

Μέθοδος 1 (συνιστάται):

1. Στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοικτήριου πύλης, πατήστε "Ρυθμίσεις Άνοιγμα/Κλείσιμο Πύλης".
2. Η κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης που έχετε ορίσει κατά τη διάρκεια του οδηγού εγκατάστασης εμφανίζεται. Μπορείτε να πατήσετε για να αλλάξετε την κατεύθυνση ανοίγματος.



i Η αλλαγή της κατεύθυνσης ανοίγματος της πύλης θα διαγράψει την αποθηκευμένη διαδρομή και ο μηχανισμός ανοίγματος της πύλης θα επανεκπαιδευτεί στη διαδρομή της πύλης. Προχωρήστε με προσοχή.

Μέθοδος 2:

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του ανοικτήρα πύλης.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Set για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στο κύριο μενού.
3. Πατήστε το κουμπί Άνοιγμα ή Κλείσιμο μέχρι να εμφανιστεί το "P2" στην ψηφιακή οθόνη.
4. Πατήστε το κουμπί Διακοπή για να εισέλθετε στο υπομενού "P2". Η τρέχουσα κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης εμφανίζεται.

i Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για την αντιστοιχία μεταξύ του εμφανιζόμενου κωδικού και της κατεύθυνσης ανοίγματος της πύλης.

Εμφάνιση κωδικού	Κατεύθυνση ανοίγματος πύλης
01	Αριστερά
02	Δεξιά

5. Πατήστε το κουμπί Άνοιγμα ή Κλείσιμο μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή κατεύθυνση ανοίγματος της πύλης στην ψηφιακή οθόνη.
6. Πατήστε το κουμπί Διακοπής. Το σύστημα ανοίγματος πύλης επιστρέφει στο κύριο μενού.

Ρυθμίστε τη ρύθμιση προσαρμοσμένου κουμπιού

Εάν έχετε συνδέσει έναν εξατομικευμένο ανοιχτό ελεγκτή στον ανοικτήρα της πύλης σας, μπορείτε να επιλέξετε μια εξατομικευμένη λειτουργία ανοίγματος στην εφαρμογή EZVIZ.

1. Στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοικτήριου πύλης, πατήστε "Ρυθμίσεις Άνοιγμα/

Κλείσιμο Πύλης".

2. Πατήστε "Ρύθμιση Προσαρμογής Κουμπιού".
3. Επιλέξτε μια προσαρμοσμένη λειτουργία ανοίγματος, όπως απαιτείται.

Επιλογή	Περιγραφή
1/4 Άνοιγμα	Η πύλη θα είναι ανοιχτή κατά το 1/4 μετά την εκτέλεση μιας λειτουργίας ανοίγματος πύλης.
1/2 Άνοιγμα	Η πύλη θα είναι ανοιχτή κατά το 1/2 μετά την εκτέλεση μιας λειτουργίας ανοίγματος πύλης.
3/4 Άνοιγμα	Η πύλη θα είναι ανοιχτή κατά το 3/4 μετά την εκτέλεση μιας λειτουργίας ανοίγματος πύλης.
Πλήρως Ανοιχτό	Η πύλη θα είναι πλήρως ανοιχτή αφού εκτελέσετε μια λειτουργία ανοίγματος πύλης.

Καθαρίστε και επαναπροσδιορίστε την κίνηση της πύλης

Αφού προσαρμόσετε τη θέση εγκατάστασης του ανοιχτήρα πύλης, μπορείτε να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα για να καθαρίσετε χειροκίνητα και να επαναπρογραμματίσετε την κίνηση της πύλης.

Μέθοδος 1 (συνιστάται):

1. Στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοιχτήριου πύλης, πατήστε "Ρυθμίσεις Άνοιγμα/Κλείσιμο Πύλης".
2. Πατήστε "Επαναμάθηση Ταξιδιού".
3. Εμφανίζεται ένα μήνυμα προτροπής. Πατήστε "Συνέχεια".

i Η εκτέλεση αυτής της λειτουργίας επανεκμάθησης ταξιδιού θα διαγράψει το υπάρχον ταξίδι. Προχωρήστε με προσοχή.

Μέθοδος 2:

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του ανοιχτήρα πύλης.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Διακοπής για 5 δευτερόλεπτα.
3. Ο ψηφιακός σωλήνας εμφάνισης δείχνει ένα γρήγορο αναβοσβήσιμο "11" για 3 δευτερόλεπτα, υποδεικνύοντας ότι η αποθηκευμένη διαδρομή της πύλης έχει διαγραφεί.

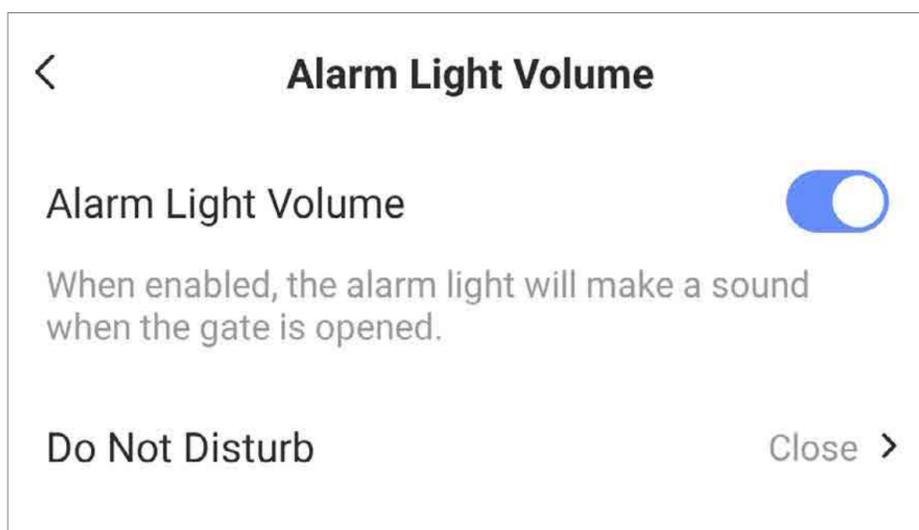
Ρυθμίσεις φωτός συναγερμού

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο και το φως αναβοσβήματος του προειδοποιητικού φωτός στη σελίδα ρυθμίσεων του μηχανισμού πύλης.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο του προειδοποιητικού φωτός:

Μεταβείτε στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοιχτήριου πύλης και πατήστε "Ένταση Φωτός Συναγερμού".

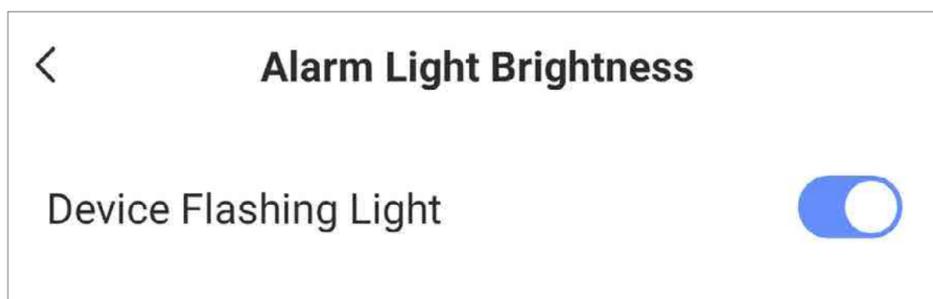
- Ένταση Φωτός Συναγερμού
Όταν ενεργοποιηθεί, το φως συναγερμού θα εκπέμπει ήχο όταν ανοίξει η πύλη.
- Μην ενοχλείτε
Εάν ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία και ορίσετε μια χρονική περίοδο, το φωτάκι συναγερμού δεν θα παράγει ήχους κατά τη διάρκεια της καθορισμένης χρονικής περιόδου.



Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το αναβοσβήνον φως του φωτός συναγερμού:

Μεταβείτε στη σελίδα ρυθμίσεων του ανοικτήριου πύλης και πατήστε "Φωτεινότητα Φωτός Συναγερμού".

Αφού ενεργοποιηθεί ο διακόπτης "Φως Αναβοσβήσιματος Συσκευής", το προειδοποιητικό φως θα ανάβει όταν η πύλη βρίσκεται σε κίνηση (είτε ανοίγει είτε κλείνει).



Επαναφορά ανοίγματος πύλης

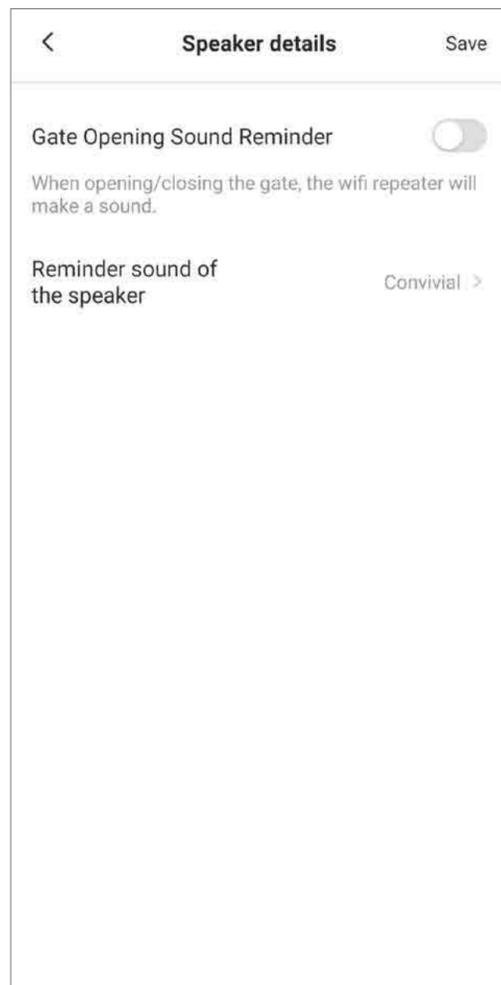
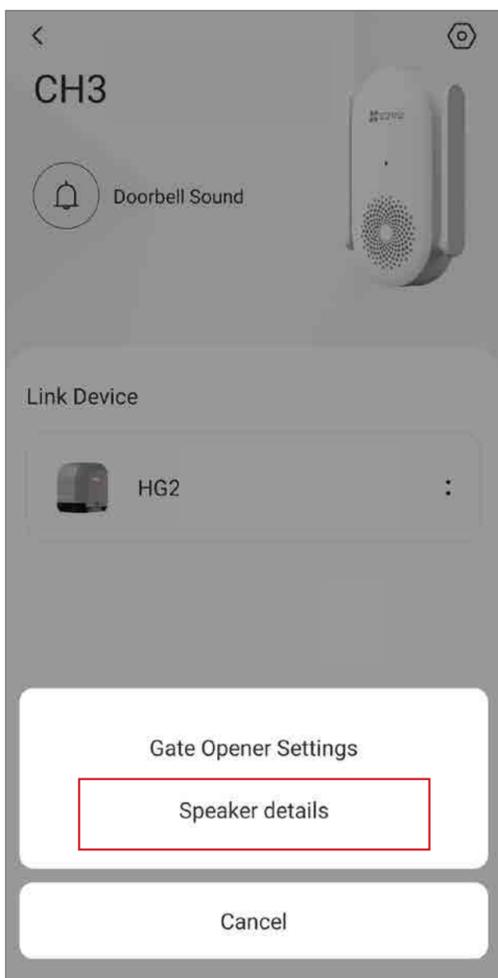
1. Ανοίξτε το κάλυμμα του ανοικτήρα πύλης.
2. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Set για 8 δευτερόλεπτα μέχρι η ψηφιακή οθόνη να δείξει ένα γρήγορο αναβοσβήσιμο "88".
3. Μετά από 3 δευτερόλεπτα, ο ανοικτήρας πύλης επανέρχεται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

i Η επαναφορά του ανοίγματος της πύλης θα διαγράψει όλα τα δεδομένα χρήστη και τις καθορισμένες από τον χρήστη ρυθμίσεις, όπως η αποθηκευμένη διαδρομή της πύλης, οι παράμετροι ρύθμισης, η σύζευξη του τηλεχειριστηρίου και οι πληροφορίες δικτύου.

2.3 Ρυθμίσεις ηχείων

Για να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις του ηχείου για το ανοικτήρι πύλης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Στη σελίδα λεπτομερειών του ασύρματου επαναλήπτη, πατήστε την κάρτα συσκευής του ανοικτήριου πύλης και επιλέξτε "Λεπτομέρειες Ηχείου".
2. Στη σελίδα "Λεπτομέρειες Ηχείου", μπορείτε να ενεργοποιήσετε την Υπενθύμιση Ανοίγματος Πόρτας και να επιλέξετε έναν ήχο υπενθύμισης της επιλογής σας.
3. Πατήστε "Αποθήκευση" στην επάνω δεξιά γωνία.



Αφού ενεργοποιήσετε την Υπενθύμιση Ανοίγματος Πόρτας, κάθε φορά που η πύλη ανοίγει ή κλείνει, ο ασύρματος επαναλήπτης θα παράγει έναν ήχο.

Κωδικοί σφάλματος

Κωδικοί σφάλματος	Νόημα	Ενέργεια Χρήστη	Η λειτουργία ανοίγματος και κλεισίματος της πύλης είναι φυσιολογική;
E0	Αποτυχία εκκίνησης αυτο-δοκιμής	Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.	Όχι
E1	Ο ρότορας μπλοκαρίστηκε	<ol style="list-style-type: none">1. Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια στον οδηγό και αφαιρέστε τα.2. Ελέγξτε αν ο ανοικτήρας πύλης και οι οδοντωτές ράγες είναι εγκατεστημένοι σωστά. Συγκεκριμένα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο κλειδί για να ξεκλειδώσετε τον μηχανισμό ανοίγματος της πύλης και ανοίξτε και κλείστε την πύλη πλήρως για να ελέγξετε για τυχόν εμφανή αντίσταση. Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε τη θέση εγκατάστασης του ανοικτήριου πύλης.3. Εάν το σφάλμα συνεχιστεί, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.	Όχι
E2	Μη φυσιολογική δειγματοληψία ρεύματος	Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.	Όχι
E3	Χαμηλή τάση μπαταρίας	<ol style="list-style-type: none">1. Ανοίξτε τον διακόπτη κυκλώματος του ανοικτήρα πύλης ή τον κύριο διακόπτη κυκλώματος στο σπίτι σας για να αποσυνδέσετε τον ανοικτήρα πύλης από την παροχή ρεύματος.2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του ανοίγματος πύλης. Αποσυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας και στη συνέχεια συνδέστε το ξανά.3. Εάν το σφάλμα συνεχίζεται, συνιστάται να αγοράσετε μια μπαταρία EZVIZ και να την εγκαταστήσετε στον ανοικτήρα πύλης.4. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη ερώτηση, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.	Όχι

Κωδικοί σφάλματος	Νόημα	Ενέργεια Χρήστη	Η λειτουργία ανοίγματος και κλεισίματος της πύλης είναι φυσιολογική;
E4	Χρονικό διακοπής λειτουργίας	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε αν το σύστημα οδοντωτού τροχού και γραναζιού στον ανοικτήρα πύλης είναι χαλαρό ή εγκατεστημένο εσφαλμένα. 2. Ελέγξτε αν το όριο του ελάσματος είναι μετατοπισμένο. 3. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη ερώτηση, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ. 	Όχι
E5	Εμπόδια παραμένουν	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια στον οδηγό και αφαιρέστε τα. 2. Εάν το σφάλμα συνεχίζεται, συνιστάται να αγοράσετε αισθητήρες κινητήρα EZVIZ για να αντικαταστήσετε τους ελαττωματικούς αισθητήρες. 3. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη ερώτηση, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ. 	Όχι
E6	Βλάβη απόφραξης	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια στον οδηγό και αφαιρέστε τα. 2. Ελέγξτε αν ο ανοικτήρας πύλης και οι οδοντωτές ράγες είναι εγκατεστημένοι σωστά. Συγκεκριμένα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο κλειδί για να ξεκλειδώσετε τον μηχανισμό ανοίγματος της πύλης και ανοίξτε και κλείστε την πύλη πλήρως για να ελέγξετε για τυχόν εμφανή αντίσταση. Εάν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε τη θέση εγκατάστασης του ανοικτήριου πύλης. 3. Εάν το σφάλμα συνεχιστεί, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ. 	Όχι
E7	Βλάβη Hall	Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.	Ναι
E8	Υποτάση τροφοδοσίας	Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.	Ναι
E9	Βλάβη κυκλώματος κίνησης	Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.	Όχι

Κωδικοί σφάλματος	Νόημα	Ενέργεια Χρήστη	Η λειτουργία ανοίγματος και κλεισίματος της πύλης είναι φυσιολογική;
F1	Υπερφόρτωση μπαταρίας	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ανοίξτε τον διακόπτη κυκλώματος του ανοιχτήριου πύλης ή τον κύριο διακόπτη κυκλώματος στο σπίτι σας για να αποσυνδέσετε το ανοιχτήρι πύλης από την παροχή ρεύματος. 2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του ανοίγματος πύλης. Αποσυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας και αφαιρέστε την μπαταρία. 3. Σας συνιστάται να αγοράσετε μια μπαταρία EZVIZ και να την εγκαταστήσετε στον ανοιχτήρα πύλης. Στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το κάλυμμα του ανοιχτήριου πύλης. 4. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη ερώτηση, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ. 	Ναι
F2	Υπερένταση σε σύστημα υψηλής τάσης	Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.	Ναι
F3	Περενέκταση πρώτου επιπέδου (κρίσιμη)	Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.	Όχι
F4	Ένταση υπερ-έντασης δεύτερου επιπέδου	Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.	Όχι
F5	Πρώτο επίπεδο πάνω από τη θερμοκρασία (μονάδα HaLow)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Περιμένετε 10 λεπτά πριν ανοίξετε ή κλείσετε την πύλη. 2. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη ερώτηση, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ. 	Ναι
F7	Wi-Fi/HaLow offline (Εντός σύνδεσης)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε αν η απόσταση μεταξύ του ανοιχτήριου πύλης και του ασύρματου επαναλήπτη πληροί την απαίτηση 0 ασύρματος επαναλήπτης πρέπει να εγκατασταθεί σε απόσταση έως 30 μέτρων (με το πολύ δύο τοίχους ενδιάμεσα και χωρίς άλλες εμπόδια) από τον ανοιχτήρα πύλης 2. Μπορείτε να επανεγκαταστήσετε τον ασύρματο αναμεταδότη πιο κοντά στον ανοιχτήρα πύλης. 3. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη ερώτηση, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ. 	Ναι

Κωδικοί σφάλματος	Νόημα	Ενέργεια Χρήστη	Η λειτουργία ανοίγματος και κλεισίματος της πύλης είναι φυσιολογική;
F8	Συσκευή εκτός σύνδεσης	<p>1. Ελέγξτε αν η σύνδεση δικτύου μεταξύ του ανοιχτήριου πύλης και του ασύρματου επαναλήπτη είναι φυσιολογική.</p> <p>2. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη ερώτηση, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.</p>	Ναι
F9	Η συχνότητα ελέγχου υπερβαίνει το όριο	<p>1. Η πύλη έχει ανοιχτεί και κλείσει υπερβολικά συχνά και η προστασία υπερθέρμανσης έχει ενεργοποιηθεί στον μηχανισμό ανοίγματος της πύλης. Παρακαλώ περιμένετε 40 λεπτά πριν ανοίξετε και κλείσετε ξανά την πύλη.</p> <p>2. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη ερώτηση, επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ.</p>	Όχι

Τεχνικά δεδομένα

Κινητήρας	
Τύπος κινητήρα	24 V DC
Ισχύς εισόδου	230V AC 50Hz; 14,6V DC από εφεδρική μπαταρία
Μέγιστη ισχύς	220 W
Ονομαστικός χρόνος λειτουργίας	15 λεπτά
Μέγιστη συχνότητα κινήσεων	20 κύκλοι ανά ώρα 480 κύκλοι ανά ημέρα * Δοκιμάστηκε κάτω από πύλη 3 μέτρων, η συσκευή λειτουργεί σε ρύθμιση χαμηλής ταχύτητας.
Κλείδωμα εξόδου ισχύος	DC 12 V 1,5 A
Είσοδος φωτισμού	Μέγιστο 2 ζεύγη, χωρίς πολικότητα
Συνεχής είσοδος ανοίγματος/ διακοπής/κλεισίματος	Κανονικά ανοιχτή ξηρή επαφή, επιτρέπει πολλαπλές εισόδους
Ανοιχτή	Κανονικά ανοιχτή ξηρή επαφή, επιτρέπει πολλαπλές εισόδους
Σταμάτα	Κανονική κλειστή επαφή ξηρού τύπου από προεπιλογή, εναλλάξιμη σε κανονική ανοιχτή επαφή ξηρού τύπου μέσω της εφαρμογής
Έξοδος προειδοποιητικού φωτός	DC 10-18V 700mA
Φωτεινή απόδοση	230VAC Μέγιστη ισχύς 100W
Συνθήκες λειτουργίας	-30°C έως 60°C, υγρασία 95% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση)
Ποσοστό προστασίας	IP55
Αριθμός τηλεχειριστηρίων	Μέγιστο 8

Φωτεινή ένδειξη συναγερμού	
Μέθοδος Σύνδεσης	Ενσύρματη σύνδεση (2 ενσύρματα), μετάδοση ψηφιακού σήματος
Συνθήκες λειτουργίας	-30°C έως 55°C, υγρασία 95% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση)
Ποσοστό προστασίας	IP55

Επαναλήπτης Wi-Fi HaLow	
Τροφοδοσία	AC 110-240V
Πρότυπο Wi-Fi	Wi-Fi 6: IEEE802.11b, 11g, 11a, 11n, 11ac, 11ax; Wi-Fi HaLow: IEEE802.11ah
Μονάδα	Wi-Fi 6 2,4GHz/5GHz HaLow

Φωτοκύτταρο

Περιεχόμενο	1 πομπός TX και 1 δέκτης RX
Τροφοδοσία	12 V DC
Μέγιστη ονομαστική ισχύς	0,8 W (TX&RX)
Απόσταση	10m MAX
Συνθήκες λειτουργίας	-30°C έως 60°C, υγρασία 95% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση)
Ποσοστό προστασίας	IP55

Τηλεχειριστήριο

Συχνότητα	433 MHz
Ανοιχτή εμβέλεια πεδίου	60 m
Τροφοδοσία	3V - CR2032
Κουμπί	4 κουμπιά (επιπλέον 1 κουμπί επαναφοράς εσωτερικά)
Διάρκεια ζωής μπαταριών	1 έτος με βάση 20 χρήσεις των 2 δευτερολέπτων ανά ημέρα
Συνθήκες λειτουργίας	-10°C έως 45°C, υγρασία 95% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση)

Ράγες οδοντωτών τροχών

Μήκος	0,33 m
Τύπου	M4
Υλικό	PA66 (νάιλον) + GF (υαλοΐνες)

Η περίοδος εγγύησης για τον ανοιχτήρα πύλης είναι 5 χρόνια.

Η περίοδος εγγύησης για τις φωτοκυψέλες, τα τηλεχειριστήρια, το προειδοποιητικό φως συναγερμού και τον ασύρματο αναμεταδότη είναι 3 χρόνια.

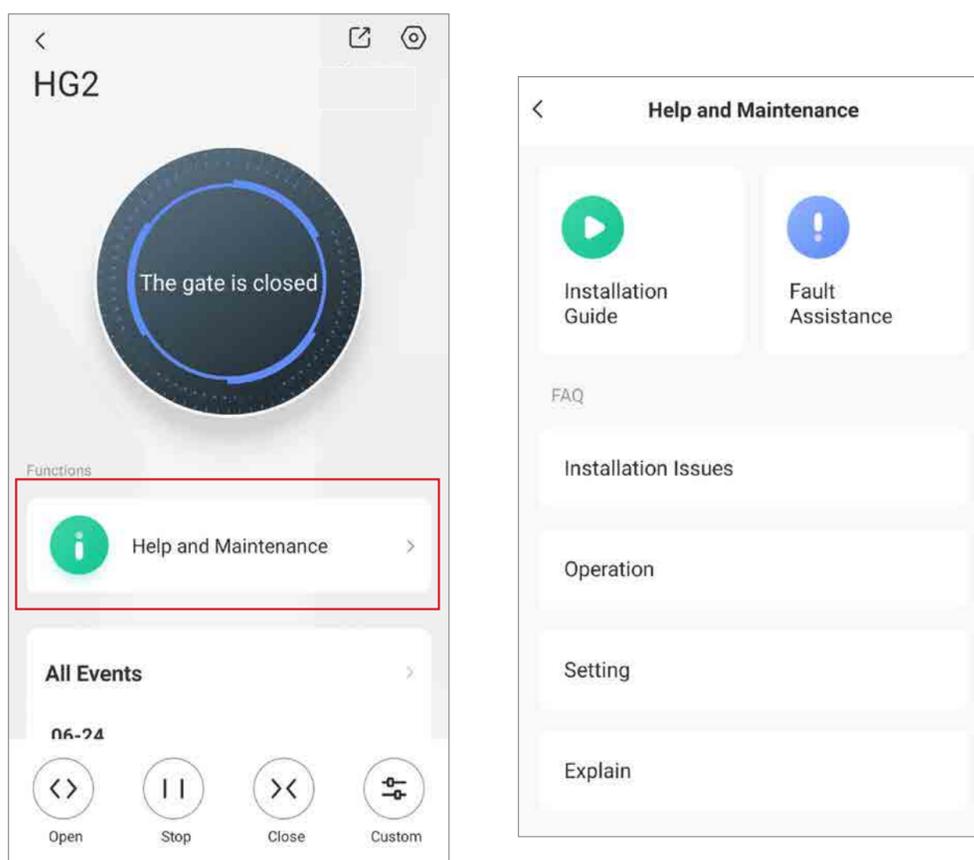
Όνομασία	Περίοδος εγγύησης
Ανοιχτήρι συρόμενης πύλης	5 έτη
Φωτοκύτταρο	3 έτη
Τηλεχειριστήριο	
Φωτεινή ένδειξη συναγερμού	
Επαναλήπτης Wi-Fi HaLow	

- i** Η εγγύηση αυτού του προϊόντος καλύπτει την εξασφάλιση των βασικών του λειτουργιών και δεν περιλαμβάνει αισθητικές ζημιές.

Είσοδος 1 για βοήθεια και υποστήριξη

Εάν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος, παρακαλούμε δείτε τις πληροφορίες Βοήθειας και Συντήρησης στην εφαρμογή EZVIZ.

1. Μεταβείτε στη σελίδα λεπτομερειών του ανοιχτήριου πύλης.
2. Πατήστε "Βοήθεια και Συντήρηση".
3. Στη σελίδα "Βοήθεια και Συντήρηση", μπορείτε να δείτε τον οδηγό εγκατάστασης και βοήθεια για βλάβες, καθώς και τις Συχνές Ερωτήσεις.



Είσοδος 2 για βοήθεια και υποστήριξη

Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στον σύνδεσμο (<https://www.ezviz.com/page/hg2-400-choose-language>) ή να σαρώσετε τον κωδικό QR στο εξώφυλλο αυτού του εγχειριδίου χρήσης για να παρακολουθήσετε τα βίντεο εκμάθησης αυτού του προϊόντος στην επίσημη ιστοσελίδα της EZVIZ.

Είσοδος 3 για βοήθεια και υποστήριξη

Εάν έχετε περαιτέρω ερωτήσεις, παρακαλώ επικοινωνήστε με την επίσημη εξυπηρέτηση πελατών της EZVIZ στο support@ezviz.com.