

Συνδεδεμένη συσκευή ελέγχου ρολού

20594.0-19594.0-14594.0: συμπληρώνεται με δύο μισά ανταλλάξιμα πλήκτρα 1 στοιχείου.
19594-16494-14594: μαζί με πλήκτρα.

Ο μηχανισμός διαθέτει έξοδο με 2 μονοσταθιά ρελέ με ενεργοποίηση ενδοασφάλισης ή με ενεργοποίηση ενός από τα δύο ρελέ με ελάχιστο χρονικό διάστημα ενδοασφάλισης. Σε περίπτωση απουσίας τροφοδοσίας δικτύου, τα ρελέ παραμένουν και τα δύο ανοιχτά.

Τα μπροστινά πλήκτρα του μηχανισμού ελέγχουν αποκλειστικά με μόνο τον ενσωματωμένο εκκινητή ρολών:

- Στιγμιαίο πάτημα: εάν το ρολό είναι ακινητοποιημένο περιστρέφεται η περσίδα, ενώ εάν το ρολό βρίσκεται σε κίνηση η περσίδα σταματά.
- Παρατεταμένο πάτημα: το πάνω πλήκτρο ανεβάζει το ρολό, ενώ το κάτω πλήκτρο το χαμηλώνει.
- Διπλό πάτημα ενός από τα δύο πλήκτρα: ανάκληση προτιμώμενης θέσης (η απομνημόνευση γίνεται μέσω της εφαρμογής View Wireless).

ΔΥΟ ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΙ)

Bluetooth ή zigbee

Εκτελέστε λήψη από τα store της εφαρμογής View Wireless στο tablet/smartphone που θα χρησιμοποιήσετε για τη διαμόρφωση.



Αυτός ο μηχανισμός τροφοδοτείται για την πρώτη διαμόρφωση. Συνιστάται να εκτελέσετε αναζήτηση για τυχόν νέο υλικολογισμικό και να πραγματοποιήσετε την ενημέρωση.

Ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας που θα επιλέξετε θα χρειαστείτε τα εξής:

Gateway κωδ. 20597-19597-16497-14597	
Εφαρμογή View για διαχείριση από smartphone/tablet	Gateway Zigbee (Amazon Echo Plus, Echo Show ή Echo Studio) Εφαρμογή Alexa
Αφηγητές Alexa, Google Assistant, Siri, Homekit για πιθανή φωνητική εντολή	

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ Bluetooth

1. Δημιουργήστε στο MyVimar (on-line) τον λογαριασμό τεχνικού εγκατάστασης.
2. Συνδέστε όλους τους μηχανισμούς της εγκατάστασης (εκτροπείς, εκκινητές, θερμοστάτες, gateway κλπ.).
3. Ενεργοποιήστε την εφαρμογή View Wireless και συνδεθείτε με τα διαπιστευτήρια που μόλις δημιουργήθηκαν.
4. Δημιουργήστε την εγκατάσταση και τους χώρους.
5. Αντιστοιχίστε όλους τους μηχανισμούς στους χώρους με εξαίρεση το gateway (πρέπει να αντιστοιχιστεί τελευταίο).
Για να αντιστοιχίσετε τη συσκευή ελέγχου ρολού:
• Επιλέξτε «Προσθήκη» () , επιλέξτε τον χώρο όπου θα τον τοποθετήσετε και καθορίστε το όνομά του
• Επιλέξτε . Ενεργοποιήστε τη σύνδεση Bluetooth στο tablet/smartphone και πλησιάστε το στη συσκευή
• Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα ▲ και ▼ και ρυθμίστε τη λειτουργία που θα πραγματοποιηθεί
6. Για κάθε μηχανισμό, ρυθμίστε τις λειτουργίες, τις παραμέτρους και πιθανούς βοηθητικούς μηχανισμούς (ενσύρματος ή ασύρματος διακόπτης και σχετικές λειτουργίες).
7. Μεταφέρετε τη διαμόρφωση των μηχανισμών στο gateway και συνδέστε το στο δίκτυο Wi-Fi.
8. Μεταφέρετε την εγκατάσταση στον χρήστη Διαχειριστής (ο οποίος πρέπει να έχει δημιουργήσει το προφίλ του στο MyVimar).

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless που διατίθεται για λήψη από την ιστοσελίδα www.vimar.com - ΛΗΨΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ - View Wireless

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ zigbee

Εκτελέστε τη διαδικασία από τα σημεία 1 έως 3 που αναφέρονται παραπάνω.
Αντιστοιχίστε τη συσκευή απευθείας στο Amazon Echo Plus, στο Echo Show ή στο Echo Studio.

- 1) Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα της συσκευής μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία led και εκτελέστε λήψη του λογισμικού Zigbee μέσω της εφαρμογής View Wireless (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless).
Για να ενημερώσετε το λογισμικό του μηχανισμού, η διαδικασία είναι ίδια.
- 2) Αμέσως μετά τη μετατροπή στο Zigbee (ή την ενημέρωσή του λογισμικού), η συσκευή μεταβαίνει στη λειτουργία ζεύξης και μπορεί να αναγνωριστεί από τη συσκευή Amazon εντός 5 λεπτών. Εάν η συσκευή δεν βρίσκεται στη λειτουργία ζεύξης, διακόψτε την τροφοδοσία και αποκαταστήστε την μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
- 3) Αντιστοιχίστε τη συσκευή στο Amazon Echo Plus, στο Echo Show ή στο Echo Studio σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τον αφηγητή (βλ. τεκμηρίωση Amazon).

Ρυθμίστε τις παραμέτρους της συσκευής ελέγχου ρολού.

- 1) Εντός των πρώτων 5 λεπτών από την τροφοδοσία της συσκευής (ήδη αντιστοιχισμένης στον αφηγητή Alexa), πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα για 15 δευτ. και ρυθμίστε τον χρόνο ενεργοποίησης (η λυχνία led αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα κατά το κλείσιμο του ρολού που διαρκεί 3 λεπτά ή μέχρι να πατηθεί το πλήκτρο ▲). Η λυχνία led ανάβει με πράσινο χρώμα και εντός χρονικού διαστήματος 2 λεπτών πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ▲ για να ανεβάσετε το ρολό. Κατά την άνοδο, η λυχνία led αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Στη συνέχεια, πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο ▲ για να σταματήσετε το ρολό. Ο χρόνος μεταξύ του παρατεταμένου πατήματος και του στιγμιαίου πατήματος του πλήκτρου ▲ είναι ο χρόνος ανόδου/καθόδου που θα αποθηκευτεί από τον μηχανισμό (η λυχνία led ανάβει με πορτοκαλί χρώμα).
- 2) Εάν υπάρχει, ρυθμίστε τώρα τον συνολικό χρόνο περιστροφής της περσίδας. Πατήστε το πλήκτρο ▼ και το ρολό θα ξεκινήσει να κλείνει και η λυχνία αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα. Όταν το ρολό είναι κλειστό, η λυχνία led ανάβει σταθερά με πορτοκαλί χρώμα. Εάν πατήσετε στιγμιαία το πλήκτρο ▲, αυξάνεται κάθε φορά κατά 200 ms ο χρόνος περιστροφής της περσίδας, ενώ εάν πατήσετε στιγμιαία το πλήκτρο ▼ ο χρόνος θα μειωθεί κατά 200 ms. Με κάθε πάτημα των πλήκτρων η λυχνία LED σβήνει και ανάβει με πορτοκαλί χρώμα και οι περσίδες κινούνται.
- 3) Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να αποθηκεύσετε τον χρόνο περιστροφής που έχει ρυθμιστεί. Η λυχνία led αναβοσβήνει γρήγορα με πορτοκαλί χρώμα τρεις φορές ως επιβεβαίωση της ρύθμισης.

ΣΗΜ. Εάν κατά την έναρξη της διαμόρφωσης του χρόνου κίνησης των περσίδων δεν πατηθεί στιγμιαία το πλήκτρο και πραγματοποιηθεί αμέσως επιβεβαίωση με ταυτόχρονο πάτημα και των δύο πλήκτρων, οι περσίδες δεν λειτουργούν. Στην πράξη, όταν ένα πλήκτρο πατηθεί στιγμιαία, το ρολό που βρίσκεται σε κίνηση θα σταματήσει, ενώ εάν το ρολό είναι σταματημένο και το πλήκτρο πατηθεί στιγμιαία, δεν θα εκτελεστεί καμία κίνηση.

ΣΗΜ. Κατά την αποκατάσταση της τροφοδοσίας μετά από διακοπή ρεύματος, το ρολό παραμένει ακινητοποιημένο.

Σύνοψη επιστημόνων στη λειτουργία Zigbee technology.

• Κατά την κανονική λειτουργία:

Λυχνία led	Σημασία
Αναμμένη (πορτοκαλί για Eikon, μπλε για Arké, πράσινη για Idea και Plana)	Ρολό σε κίνηση
Σβηστή	Ακινητοποιημένο ρολό

• Στη φάση διαμόρφωσης:

Λυχνία led	Σημασία
Λευκή, αναβοσβήνει (για 5 λεπτά το μέγιστο)	Ενεργοποιημένη λειτουργία Zigbee σε αναμονή για αφηγητή
Μπλε, αναβοσβήνει (για 2 λεπτά το μέγιστο)	Σε αναμονή για λήψη ενημέρωσης υλικολογισμικού
Μπλε, ανάβει σταθερά	Αντιστοιχισμένος μηχανισμός μέσω Bluetooth στο smartphone
Πράσινη, αναβοσβήνει κατά τη διαμόρφωση του χρόνου	Ανοίγμα ρολού
Πράσινη, ανάβει σταθερά κατά τη φάση διαμόρφωσης	Σε αναμονή για πάτημα πλήκτρου ▲ μετά από το πλήρες κλείσιμο
Πορτοκαλί, ανάβει σταθερά	Έναρξη διαμόρφωσης χρόνου περιστροφής περσίδων
Πορτοκαλί, ανάβει κατά το πάτημα του πλήκτρου	Αύξηση ή μείωση του χρόνου περιστροφής των περσίδων
Πορτοκαλί, αναβοσβήνει κατά τη διαμόρφωση του χρόνου	Κλείσιμο ρολού
Πράσινη, αναβοσβήνει 3 φορές	Επιβεβαίωση λειτουργίας διαμόρφωσης χρόνου ανόδου και καθόδου
Πορτοκαλί, αναβοσβήνει 3 φορές	Επιβεβαίωση διαμόρφωσης χρόνου περιστροφής περσίδων
Πράσινη, αναβοσβήνει γρήγορα 3 φορές	Σωστά αντιστοιχισμένος μηχανισμός στον αφηγητή
Αναμμένη (πορτοκαλί για Eikon, μπλε για Arké, πράσινη για Idea και Plana)	Ρολό σε κίνηση κατά την κανονική λειτουργία

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ.

Μέγιστα φορτία	Κινητήρας ρολού
100 V~	2 A cos φ 0,6
240 V~	2 A cos φ 0,6

Συνδεδεμένη συσκευή ελέγχου ρολού

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΕΛΕ.

Κατά την επαναφορά πραγματοποιείται αποκατάσταση των εργοστασιακών ρυθμίσεων. Εντός των πρώτων 5 λεπτών από την έναρξη της τροφοδοσίας, πατήστε ταυτόχρονα για 30 δευτ. τα πλήκτρα ▲ και ▼ μέχρι η λυχνία led να αρχίσει να αναβοσβήνει με λευκό χρώμα.



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.
- Η συσκευή πρέπει να συμπληρωθεί με ανταλλάξιμα πλήκτρα και να εγκατασταθεί σε χωνευτά ή επιτοιχία κουτιά με στηρίγματα και πλαίσια Eikon, Arké, Idea και Plana.
- Το κύκλωμα τροφοδοσίας της εξόδου με ρελέ πρέπει να προστατεύεται από την υπερφόρτωση μέσω μηχανισμού, ασφάλειας ή αυτόματου διακόπτη, με ονομαστικό ρεύμα έως 10 A.
- Η τοποθέτηση πρέπει να πραγματοποιείται με την εγκατάσταση απενεργοποιημένη. Εγκαταστήστε τα πλήκτρα στον μηχανισμό εκτροπεία πριν από την τροφοδοσία της εγκατάστασης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Απώλεια ισχύος: 0,55 W
- Μεταδιδόμενη ισχύος RF: < 100mW (20 dBm)
- Εύρος συχνότητας: 2400-2483,5 MHz
- Επαφές κλέμας:
 - 2 επαφές κλέμας (L και N) για γραμμή και ουδέτερο
 - 1 επαφή κλέμας (P) για σύνδεση στον ενσύρματο απομακρυσμένο διακόπτη (για παράδειγμα, κωδ. 20008-19008-16080-14008). Η μέγ. απόσταση μεταξύ του μηχανισμού IoT και του πλήκτρου είναι 50 m με καλώδιο ελάχιστης διατομής 1,5 mm².
 - 2 επαφές κλέμας (▲ και ▼) για την έξοδο ρολού
- 2 μπροστινά πλήκτρα που χρησιμοποιούνται τόσο για τον έλεγχο του φορτίου όσο και ως πλήκτρα διαμόρφωσης.
- Λυχνία LED RGB που επισημαίνει την κίνηση του ρολού (μπορεί να ρυθμιστεί από την εφαρμογή View Wireless) και την κατάσταση της διαμόρφωσης (αναβοσβήνει με μπλε χρώμα)
- Στη λειτουργία Bluetooth technology, μπορούν να αντιστοιχιστούν στον μηχανισμό έως 2 μηχανισμοί ραδιοσυχνότητας (κωδ. 03925) που επιτρέπουν τον έλεγχο του εκκινήτη ή την ενεργοποίηση ενός σεναρίου.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 ÷ +40°C (για εσωτερικό χώρο)
- Βαθμός προστασίας: IP20
- Διαμόρφωση από εφαρμογή View Wireless για σύστημα Bluetooth technology και εφαρμογή Amazon για Zigbee technology.
- Δυνατότητα ελέγχου από εφαρμογή View (για Bluetooth technology) και από εφαρμογή Amazon Alexa (για Zigbee technology).

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Bluetooth technology.

Βάσει προεπιλογής, ο μηχανισμός λειτουργεί στην κατάσταση Bluetooth technology και αυτό το πρότυπο επιτρέπει:

- την ανάκληση ενός σεναρίου μέσω του συμβατικού πλήκτρου που είναι συνδεδεμένο στη συσκευή,
- την αντιστοίχιση του διακόπτη ραδιοσυχνότητας 03925 που μπορεί να διαμορφωθεί για τον έλεγχο του ενσωματωμένου εκκινήτη ή για ανάκληση ενός σεναρίου,
- τον έλεγχο των συσκευών του συστήματος QUID.

Μέσω του gateway 20597-19597-16497-14597, οι λειτουργίες μπορούν να ελέγχονται τοπικά ή εξ αποστάσεως με την εφαρμογή View, ενώ διατίθεται επίσης έλεγχος μέσω των αφηγητών Alexa, Google Assistant και Siri.

Ο μηχανισμός είναι συμβατός και με το HomeKit.

ΣΗΜ.: Ξεκινώντας από την έκδοση υλικολογισμικού 1.7.0, ο μηχανισμός λειτουργεί ως κόμβος αναμεταδότη για τα προϊόντα με μπαταρία (για παράδειγμα, κωδ. 03980).

Ρυθμίσεις.

Μέσω της εφαρμογής View Wireless μπορούν να ρυθμιστούν οι παρακάτω παράμετροι:

- Λυχνία LED RGB για οπίσθιο φωτισμό: το χρώμα μπορεί να επιλεγεί από μια προκαθορισμένη λίστα (προεπιλογή: πορτοκαλί για Eikon, μπλε για Arké και πράσινο για Plana).
- Φωτεινότητα λυχνίας LED: σβηστή, χαμηλή, μέτρια, υψηλή για ρολό σε κίνηση (προεπιλογή: υψηλή) και για ακινητοποιημένο ρολό (προεπιλογή: σβηστή).
- Εκκινήτης: με ή χωρίς περσίδα (προεπιλογή: με περσίδα).
- Χρόνος ενεργοποίησης ρολού (προεπιλογή: 180 δευτ.).
- Χρόνος περιστροφής περσίδας (προεπιλογή: 5 δευτ.).
- Απομνημόνευση προτιμώμενης θέσης (προεπιλογή: 50% ρολό, 0% περσίδες δηλ. ανοικτές).
- Χρόνος καθυστέρησης ενεργοποίησης σεναρίου (προεπιλογή: 0 δευτ.).
- Συμβατότητα με σύστημα ρολών QUID (προεπιλογή: μη ενεργοποίηση).

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.

Οδηγία RED. Οδηγία RoHS.

Πρότυπα EN 60669-2-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479, EN 50581.

Η Vimar SpA δηλώνει ότι η συσκευή ραδιοσυχνότητας συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE διατίθεται στην κάρτα του προϊόντος στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: www.vimar.com.

Κανονισμός RECh (EE) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.



ΑΗΘΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του. Για τον λόγο αυτό, ο χρήστης πρέπει να παραδίδει τις συσκευές που έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα ειδικά δημοτικά κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Εκτός από την αυτόνομη διαχείριση, είναι δυνατή η δωρεάν παράδοση της συσκευής προς απόρριψη στον διανομέα, κατά την αγορά καινούριας, αντίστοιχης συσκευής. Στους διανομείς ηλεκτρονικών προϊόντων τουλάχιστον με κασσίδια πώλησης 400 m², μπορείτε επίσης να παραδώσετε δωρεάν, χωρίς υποχρέωση αγοράς, ηλεκτρονικά προϊόντα προς απόρριψη με διαστάσεις κάτω από 25 cm. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή με σκοπό τη μετέπειτα ανακύκλωση, επεξεργασία και φιλική προς το περιβάλλον απόρριψη της συσκευής συμβάλει στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία, καθώς και στην εκ νέου χρήση ή/και ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται η συσκευή.

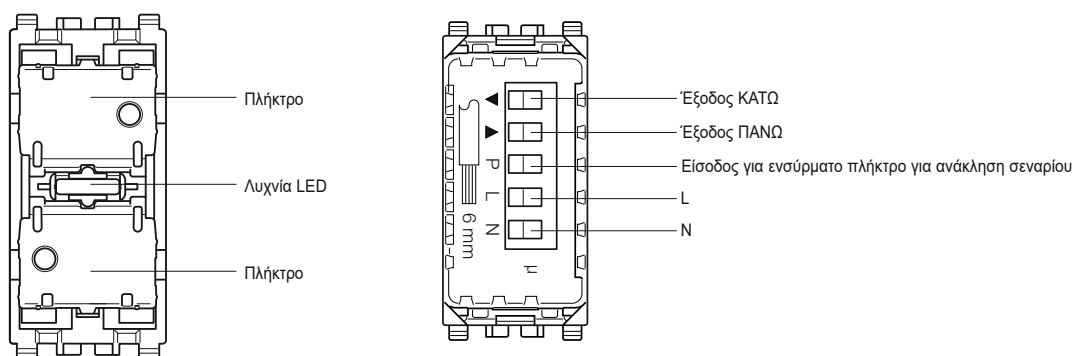
Η ονομασία Apple HomeKit είναι εμπορικό σήμα της apple Inc. Η ονομασία App Store είναι σήμα υπηρέσας της Apple Inc. Για τον έλεγχο αυτού του εξαρτήματος με δυνατότητα HomeKit, συνιστάται iOS 9.0 ή μεταγενέστερη έκδοση. Για τον έλεγχο αυτού του εξαρτήματος με δυνατότητα HomeKit, αυτόματα και μακριά από το σπίτι, απαιτείται ένα apple TV με tvOS 10.0 ή μεταγενέστερη έκδοση ή ένα iPad με iOS 10.0 ή μεταγενέστερη έκδοση ή ένα HomePod/Siri διαμορφωμένο ως home hub.

Το λογότυπο Apple και οι ονομασίες iPhone, και iPad είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες και περιοχές. Η ονομασία App Store είναι σήμα υπηρέσας της Apple Inc.

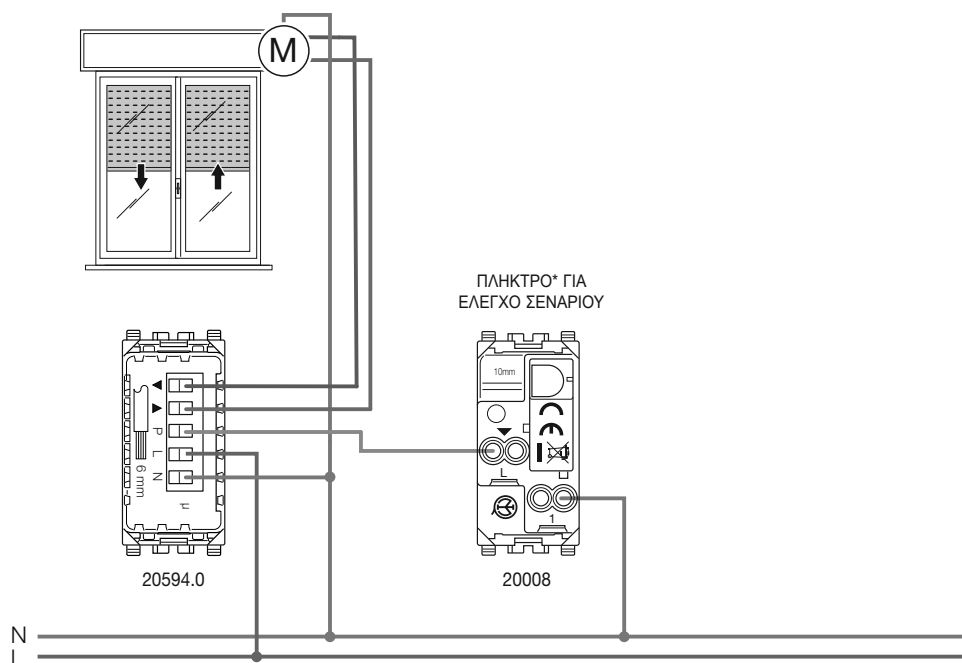
Οι ονομασίες Google, Google Play και Google Home είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

Οι ονομασίες Amazon, Alexa και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των θυγατρικών τους.

ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ



ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



* Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα σήμανσης 00931. Το πλήκτρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στην περίπτωση λειτουργίας στην κατάσταση Bluetooth technology.