

Συνδεδεμένη συσκευή ελέγχου ρολού

Συμπληρώνεται με δύο μισά ανταλλάξιμα πλήκτρα 1 στοιχείου.

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:

 Bluetooth®	 zigbee
Πύλη κωδ. 09597	Smart Home Hub
Εφαρμογή View  για διαχείριση μέσω smartphone/tablet	Samsung SmartThings Hub
Αφηγητές Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (HomeKit) για πιθανή φωνητική λειτουργία	

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ Bluetooth®

1. Δημιουργήστε στον 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

Ακολουθήστε την παραπάνω διαδικασία από τα σημεία 1 έως 3.

Αντιστοιχίστε τη συσκευή απευθείας σε ένα ZigBee Hub (π.χ. SmartThings Hub).

- 1) Εκτελέστε λήψη χρησιμοποιώντας την εφαρμογή View Wireless (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless). Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά στον μηχανισμό μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία LED. Για να ενημερώσετε το λογισμικό στη συσκευή, η διαδικασία είναι ίδια.
- 2) Μετά τη μετατροπή στην τεχνολογία Zigbee (ή την ενημέρωση λογισμικού), ο μηχανισμός μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία ζεύξης για 5 λεπτά. Εάν η μηχανισμός δεν βρίσκεται στη λειτουργία ζεύξης, διακόψτε την τροφοδοσία και αποκαταστήστε την μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
- 3) Αντιστοιχίστε τον μηχανισμό σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από το ZigBee Hub.

Ρυθμίστε τις παραμέτρους του μηχανισμού ελέγχου ρολού.

- 1) Εντός των πρώτων 5 λεπτών από την ενεργοποίηση του μηχανισμού (ήδη αντιστοιχισμένου με το ZigBee Hub), πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά για 15 δευτ. για να ρυθμίσετε τον χρόνο ενεργοποίησης (η λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα κατά το κλείσιμο του ρολού, το οποίο θα διαρκέσει 3 λεπτά, ή μέχρι να πατηθεί το κουμπί ▲). Η λυχνία LED ανάβει μόνιμα με πράσινο χρώμα και εντός χρονικού ορίου 2 λεπτών, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ▲ για να ανεβάσετε το ρολό. Κατά το ανέβασμα, η λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Πατήστε στιγμιαία το κουμπί ▲ για να το διακόψετε. Ο χρόνος μεταξύ του παρατεταμένου πατήματος και του στιγμιαίου πατήματος του κουμπιού ▲ είναι ο χρόνος ανεβάσματος/κατεβάσματος που θα αποθηκευτεί από τον μηχανισμό (η λυχνία LED ανάβει με πορτοκαλί χρώμα).
- 2) Όπου υπάρχει, ρυθμίστε τον συνολικό χρόνο περιστροφής των περσίδων (ωστόσο η διαχείριση των περσίδων δεν υποστηρίζεται συνήθως από τα zigbee hub, συνιστάται να μη ρυθμίσετε αυτήν την παράμετρο). Πατήστε το κουμπί ▼, το ρολό ξεκινά να κλείνει και η λυχνία LED αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα. Όταν το ρολό κλείσει, η λυχνία LED παραμένει μόνιμα αναμμένη με πορτοκαλί χρώμα. Πατήστε στιγμιαία το κουμπί ▲ για να αυξήσετε τον χρόνο περιστροφής των περσίδων κατά 200 ms κάθε φορά, ενώ πατήστε στιγμιαία το κουμπί ▼ για να μειώσετε τον χρόνο κατά 200 ms. Με κάθε πάτημα των κουμπιών, η λυχνία LED σβήνει και ανάβει ξανά και μετακινούνται οι περσίδες.
- 3) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά ▲ και ▼ για να αποθηκεύσετε τον χρόνο περιστροφής που έχει ρυθμιστεί. Η λυχνία LED αναβοσβήνει γρήγορα με πορτοκαλί χρώμα τρεις φορές για 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 επισημάνσεων στη λειτουργία Zigbee technology.

• Κατά την κανονική λειτουργία:

Λυχνία led	Σημασία
Αναμμένη	Ρολό σε κίνηση
Σβηστή	Ακινητοποιημένο ρολό

• Στη φάση διαμόρφωσης:

Λυχνία led	Σημασία
Λευκή, αναβοσβήνει (για 5 λεπτά το μέγιστο)	Αντιστοίχιση ενεργής πύλης hub λειτουργίας Zigbee
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	Ανοιγμα 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	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 χωνευτή ή επιτοιχία κουτιά με στηρίγματα και πλαίσια Neve Up.
- Ο ηλεκτρονικός διακόπτης πρέπει να προστατεύεται από απευθείας συνδεδεμένη ασφάλεια με ονομαστική ισχύ διακοπής 1500 A ή από αυτόματο διακόπτη με ονομαστικό ρεύμα έως 10 A.
- Η τοποθέτηση πρέπει να πραγματοποιείται με την εγκατάσταση απενεργοποιημένη. Εγκαταστήστε τα πλήκτρα στον μηχανισμό εκτροπέα πριν από την τροφοδοσία της εγκατάστασης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Απώλεια ισχύος: 0,55 W
- Μεταδιδόμενη ισχύς 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 ενσωμάτωτο απομακρυσμένο διακόπτη (για παράδειγμα, κωδ. 09008). 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
- Δυνατότητα ελέγχου από εφαρμογή View (για Bluetooth 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 09597, 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.
- 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.).
- Απομημόνευση 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 IEC 60669-2-1, EN IEC 63000, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62479.

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

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



ΑΗΜΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

Το σύμβολο διαγραμμένο κάδο που 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 δημόσια 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 καστίματα πώλησης 400 m², μπορείτε επίσης να παραλάβετε 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 συμβάλλει 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.

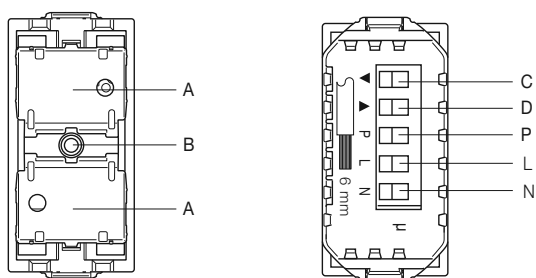
Η ονομασία Apple HomeKit είναι εμπορικό σήμα της apple Inc. Η ονομασία App Store είναι σήμα υπηρεσίας της Apple Inc. Για τον έλεγχο αυτού του εξαρτήματος με δυνατότητα HomeKit, συνιστάται iOS 9.0 ή μεταγενέστερης έκδοσης. Για τον έλεγχο αυτού του εξαρτήματος με δυνατότητα HomeKit, αυτόματα και μακριά από το σπίτι, απαιτείται ένα apple TV με tvOS 10.0 ή μεταγενέστερης έκδοσης ή ένα iPad με iOS 10.0 ή μεταγενέστερης έκδοσης 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 υπηρεσίας της Apple Inc.

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

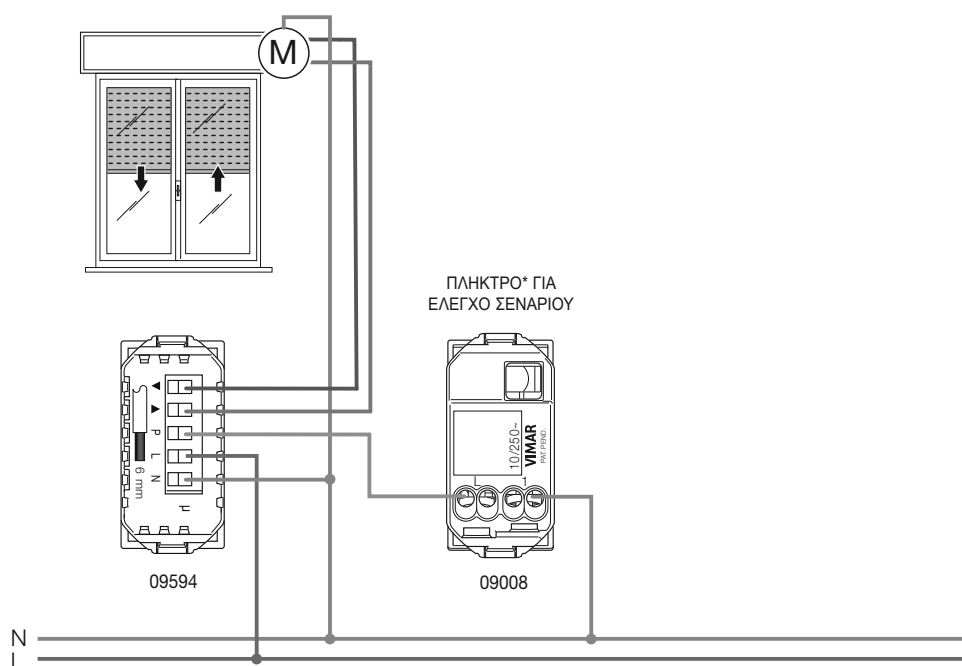
Οι ονομασίες Amazon, Alexa και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των θυγατρικών τους.

ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ



- A: Πλήκτρο
- B: Λυχνία LED
- C: Έξοδος ΚΑΤΩ
- D: Έξοδος ΠΑΝΩ
- P: Είσοδος για ενσύρματο πλήκτρο για ανάκληση σεναρίου

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



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