

## 03982 - Συνδεδεμένη μονάδα ρολού

Ο μηχανισμός διαθέτει έξοδο με 2 μονοσταθρή 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 πλήκτρα που συνδέονται στις εισόδους P▲ και P▼ ελέγχουν μόνο τον ενσωματωμένο εκκινητή ρολού:

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


## ΔΥΟ ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΝΑΛΛΑΞΣΟΜΕΝΟΙ)

 Bluetooth® ή  zigbee



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

Αυτό 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. 30807.x-20597-19597-14597	Smart Home Hub
Εφαρμογή View  για διαχείριση μέσω smartphone/tablet	Samsung SmartThings Hub Amazon Echo Plus, Eco Show ή Echo Studio
Αφηγητές Amazon Alexa, Google Assistant, Siri (HomeKit) για πιθανή φωνητική λειτουργία	

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 μονάδα 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 στην μονάδα
  - Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα που είναι συνδεδεμένα στο P▲ και στο P▼ μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία led και ρυθμίστε τη λειτουργία που θα πραγματοποιηθεί. Για να πραγματοποιήσετε αυτήν τη διαδικασία, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά ένα διπλό πλήκτρο χωρίς ενδοασφάλιση (κωδ 30066-20066-19066-16121-14066).
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](http://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. Amazon Echo Plus, SmartThings Hub)

- 1) Εκτελέστε λήψη χρησιμοποιώντας την εφαρμογή View Wireless (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless). Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά που είναι συνδεδεμένα στο P▲ και στο P▼ 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), η μονάδα μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία ζεύξης για 5 λεπτά. Εάν η μονάδα βρίσκεται στη λειτουργία ζεύξης, διακόψτε την τροφοδοσία και αποκαταστήστε την μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
- 3) Αντιστοιχίστε τη μονάδα σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από το ZigBee Hub (ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του κατασκευαστή του Hub).

Ρυθμίστε τις παραμέτρους της μονάδας ρολού.

- 1) Εντός των πρώτων 5 λεπτών από την ενεργοποίηση του μηχανισμού (ήδη αντιστοιχισμένου με το ZigBee Hub), πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά που είναι συνδεδεμένα στο P▲ και στο P▼ 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 P▲). Η λυχνία LED ανάβει μόνιμα με πράσινο χρώμα και εντός χρονικού ορίου 2 λεπτών, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί P▲ για να ανεβάσετε το ρολό. Κατά το ανέβασμα, η λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Πατήστε στιγμιαία το κουμπί P▲ για να το διακόψετε. Ο χρόνος μεταξύ του παρατεταμένου πατήματος και του στιγμιαίου πατήματος του κουμπιού P▲ 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 P▼, 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 P▲ για να αυξήσετε τον χρόνο περιστροφής των περσίδων κατά 200 ms κάθε φορά, ενώ πατήστε στιγμιαία το κουμπί P▼ 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 P▲ και P▼ 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
Σβηστή	Κανονική λειτουργία

• Στη φάση διαμόρφωσης:

Λυχνία led	Σημασία
Λευκή, αναβοσβήνει (για 5 λεπτά το μέγιστο)	Αντιστοιχία 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

## ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ.

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

## 03982 - Συνδεδεμένη μονάδα ρολού

### ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ.

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 που είναι συνδεδεμένα στο P▲ και στο P▼ 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.
- Το κύκλωμα τροφοδοσίας της εξόδου με ρελέ πρέπει να προστατεύεται από την υπερφόρτωση μέσω μηχανισμού, ασφάλειας ή αυτόματου διακόπτη, με ονομαστικό ρεύμα έως 10 Α.
- Η τοποθέτηση πρέπει να πραγματοποιείται με την εγκατάσταση απενεργοποιημένη.

### 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
- Εναλλαγή στη λειτουργία zero crossing (διέλευση μηδενός)
- Επαφές κλέμας:
  - 2 επαφές κλέμας (L και N) για γραμμή και ουδέτερο
  - 2 επαφές κλέμας (▲ και ▼) για την έξοδο ρολού
  - 2 επαφές κλέμας (P▲ και P▼) για τη σύνδεση των πλήκτρων για τον έλεγχο του εκκινήτη και για τη διαμόρφωση. Για τον έλεγχο του εκκινήτη, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κωδ. 30066-20066-19066-16121-14066 ή κωδ. 30062-20062-19062-16150-14062 ενώ για τη διαμόρφωση, χρησιμοποιήστε μόνο τα πλήκτρα κωδ. 30066-20066-19066-16121-14066.
- Λυχνία LED RGB που υποδεικνύει 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 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 30807.x-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:

- Εκκινήτης: με ή χωρίς περσίδα (προεπιλογή: με περσίδα).
- Χρόνος ενεργοποίησης ρολού (προεπιλογή: 60 δευτ.).
- Χρόνος περιστροφής περσίδας (προεπιλογή: 2 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](http://www.vimar.com).

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



### ΑΗΘΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

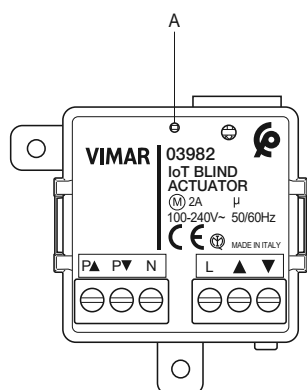
Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου που αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του. Για τον λόγο αυτό, ο χρήστης πρέπει να παραδίδει τις συσκευές που έχουν φθάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα ειδικά θεματικά κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Εκτός από την αυτονόμη διαχείριση, είναι δυνατή η δωρεάν παράδοση της συσκευής προς απόρριψη στον διανομέα, κατά την αγορά καινούριας, αντίστοιχης συσκευής. Στους διανομείς ηλεκτρονικών προϊόντων τουλάχιστον με κατιστάθμια πώλησης 400 m<sup>2</sup>, μπορείτε επίσης να παραδίδετε 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 ΠΛΕΥΡΑ



- A: Λυχνία led διαμόρφωσης
- ▼: Έξοδος κατέβασμα ρολού
- ▲: Έξοδος ανέβασμα ρολού
- L: Φάση
- N: Ουδέτερο
- P▼: Είσοδος για πλήκτρο κατεβάσματος ρολού
- P▲: Είσοδος για πλήκτρο ανέβασματος ρολού

### ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

