

Η συνδεδεμένη μονάδα ρελέ που τοποθετείται στο πίσω μέρος μηχανισμού επιτρέπει τον έλεγχο ενός φορτίου μέσω ασύρματης σύνδεσης και από συμβατικό απομακρυσμένο πλήκτρο. Διαθέτει τα εξής:

- 1 έξοδο με ρελέ για έλεγχο των φορτίων που αναφέρονται στην ενότητα ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ,
- 1 είσοδο για έλεγχο του μηχανισμού,
- 1 είσοδο για ανάκληση ενός σεναρίου στη λειτουργία Bluetooth (στη λειτουργία Zigbee και οι δύο είσοδοι ελέγχουν τον μηχανισμό).

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. 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, ρελέ, 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 ρελέ:
 - 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 μονάδα ρελέ
 - Πατήστε το πλήκτρο που είναι συνδεδεμένο στην επαφή κλέμας P1 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 όλες τις λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless που είναι διαθέσιμο για λήψη από την ιστοσελίδα www.vimar.com.

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 του λογισμικού Zigbee στη συσκευή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή View Wireless (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της εφαρμογής View Wireless). Πατήστε το κουμπί που είναι συνδεδεμένο στο P1 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 ρελέ μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία ζεύξης για 5 λεπτά. Εάν η μονάδα ρελέ δεν βρίσκεται στη λειτουργία ζεύξης, διακόψτε την τροφοδοσία και αποκαταστήστε την μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
- 3) Αντιστοιχίστε τη μονάδα ρελέ σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από το ZigBee Hub.

Ρυθμίστε τις παραμέτρους της μονάδας ρελέ.

- 1) Εντός των πρώτων 5 λεπτών από την ενεργοποίηση του μηχανισμού (ήδη αντιστοιχισμένου με τον αφηγητή Alexa), πατήστε το κουμπί που είναι συνδεδεμένο στο P1 για 15 δευτ. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ρελέ - μεταξύ μονοσταθούς και δισταθούς (η λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα για τη ρύθμιση δισταθούς λειτουργίας και με πορτοκαλί για τη ρύθμιση μονοσταθούς λειτουργίας).

- 2) Πατήστε στιγμιαία το κουμπί που είναι συνδεδεμένο στο P1 για εναλλαγή από τη δισταθή λειτουργία στη μονοσταθή λειτουργία και αντίστροφα. Όταν κάνετε την επιλογή σας, πατήστε το κουμπί που είναι συνδεδεμένο στο P1 για 5 δευτ. για επιβεβαίωση. Εάν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση δισταθούς λειτουργίας, η λυχνία LED αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα τρεις φορές ενώ εάν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση μονοσταθούς λειτουργίας θα προχωρήσετε στο επόμενο βήμα (3).

- 3) Πατήστε το κουμπί που είναι συνδεδεμένο στο P1 για 5 δευτ. για να ρυθμίσετε τον χρόνο ενεργοποίησης της μονοσταθούς λειτουργίας. Πατήστε στιγμιαία το κουμπί που είναι συνδεδεμένο στο P1, η έξοδος ενεργοποιείται και η λυχνία LED ανάβει μόνιμα με πορτοκαλί χρώμα. Στο τέλος του χρονικού διαστήματος που θέλετε να ρυθμίσετε, πατήστε ξανά το κουμπί που είναι συνδεδεμένο στο P1. Η έξοδος απενεργοποιείται και η λυχνία LED αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα για 3 φορές για επιβεβαίωση της ρύθμισης που πραγματοποιήθηκε.

ΣΗΜ. Κατά την αποκατάσταση της τροφοδοσίας μετά από διακοπή ρεύματος, το ρελέ διατηρεί την κατάσταση στην οποία βρισκόταν πριν από τη διακοπή της τροφοδοσίας

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)	Αντιστοίχιση ενεργής πύλης hub λειτουργίας Zigbee
Μπλε, αναβοσβήνει (για 2 λεπτά το μέγιστο)	Σε αναμονή για λήψη ενημέρωσης υλικολογισμικού
Μπλε, ανάβει σταθερά	Μηχανισμός αντιστοιχισμένος μέσω Bluetooth στο smartphone
Πράσινη, αναβοσβήνει κατά τη δισταθή/μονοσταθή διαμόρφωση (για 2 λεπτά το μέγιστο)	Ρύθμιση στη δισταθή διαμόρφωση
Πορτοκαλί, αναβοσβήνει κατά τη δισταθή/μονοσταθή διαμόρφωση (για 2 λεπτά το μέγιστο)	Ρύθμιση στη μονοσταθή διαμόρφωση
Πορτοκαλί, ανάβει σταθερά	Ρύθμιση χρόνου μονοσταθούς διαμόρφωσης
Πράσινη, αναβοσβήνει 3 φορές	Επιβεβαίωση ρύθμισης μονοσταθούς διαμόρφωσης
Πορτοκαλί, αναβοσβήνει 3 φορές	Επιβεβαίωση ρύθμισης μονοσταθούς διαμόρφωσης
Πράσινη, αναβοσβήνει γρήγορα 3 φορές	Μηχανισμός σωστά αντιστοιχισμένος στον αφηγητή

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ.

Μέγιστα φορτία				
100 V~	250 W	50 W	60 W	125 VA
240 V~	500 W	100 W	120 W	250 VA

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΕΛΕ.

Κατά την επαναφορά πραγματοποιείται αποκατάσταση των εργοστασιακών ρυθμίσεων. Εντός των πρώτων 5 λεπτών από την έναρξη της τροφοδοσίας, πατήστε για 30 δευτ. το πλήκτρο που είναι συνδεδεμένο στο P1 μέχρι η λυχνία led να αρχίσει να αναβοσβήνει με λευκό χρώμα.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

- Η εγκατάσταση και η διαμόρφωση πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν την εγκατάσταση του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και ισχύουν στη χώρα όπου εγκαθίστανται τα προϊόντα.
- 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.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: 100-240 V~, 50/60 Hz.
- Απώλεια ισχύος: 0,55 W
- Μεταδιδόμενη ισχύς RF: < 100mW (20dBm)
- 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,
 - 1 επαφή κλέμας (P1) για έλεγχο του μηχανισμού,
Εάν έχει διαμορφωθεί στην εφαρμογή Ενέργεια, ενεργοποιεί τον υποχρεωτικό τρόπο λειτουργίας της εξόδου για το χρονικό διάστημα που έχει καθοριστεί στην εφαρμογή View.
 - 1 επαφή κλέμας (P2) για ανάκληση σεναρίου (στην τεχνολογία Bluetooth) και για έλεγχο του μηχανισμού (στην τεχνολογία Zigbee) ή για επισήμανση DND μέσω διπολικού διακόπτη 20015.0-19015.0-14015.0+ ΧΧ026.DND+ 00936.250.X στην περίπτωση της επιλογής «διασταύρωσης ρελέ» με συσκευή ανάγνωσης εξώπορτας κx462.
 - 1 επαφή κλέμας (1) για σύνδεση με φορτίο.
Για τις εισόδους P1 και P2, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κωδ. 30008-20008-19008-16080-14008. Για τις εισόδους P1 και P2, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κωδ. 30008-20008-19008-16080-14008. Για την είσοδο P2, στην περίπτωση της επιλογής «διασταύρωσης ρελέ» με συσκευή ανάγνωσης εξώπορτας κx462, χρησιμοποιήστε έναν διπολικό διακόπτη, όπως περιγράφεται στο διάγραμμα.
- Το πλήκτρο που συνδέεται στο P1 χρησιμοποιείται για τον έλεγχο του φορτίου και ως πλήκτρο διαμόρφωσης.
- 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
- Δυνατότητα ελέγχου από εφαρμογή View, αφηγητή Alexa, Google, Siri και Homekit για σύστημα Bluetooth technology
- Δυνατότητα ελέγχου απευθείας από τον αφηγητή Alexa και την εφαρμογή Amazon Alexa για Zigbee technology.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Bluetooth technology.

Στη λειτουργία Bluetooth technology, ο μηχανισμός πρέπει να διαμορφωθεί με την εφαρμογή View Wireless.

Μέσω της εφαρμογής, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω παραμέτρους:

- Φωτισμός σε κατάσταση αναμονής: υψηλός, μέτριος, χαμηλός, απενεργοποιημένος, προεπιλογή = μέτριος

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 στην είσοδο P2,
- την αντιστοίχιση του διακόπτη ραδιοσυχνότητας 03925 που μπορεί να διαμορφωθεί για τον έλεγχο του ενσωματωμένου εκκινήτη ή για ανάκληση ενός σεναρίου.
Εάν έχει διαμορφωθεί στην εφαρμογή «Ενέργεια», ο διακόπτης ραδιοσυχνότητας ενεργοποιεί τον υποχρεωτικό τρόπο λειτουργίας της εξόδου (με πάτημα του πάνω πλήκτρου) και απενεργοποιεί την υποχρεωτική ρύθμιση (με πάτημα του κάτω πλήκτρου).

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:

- Κατάσταση του φορτίου κατά την επαναφορά της τάσης: απενεργοποίηση, ενεργοποίηση ή προηγούμενη κατάσταση (προεπιλογή: προηγούμενη κατάσταση).
- Λειτουργία ρελέ: δισταθής ή μονοσταθής (προεπιλογή: δισταθής).
- Χρόνος ενεργοποίησης μονοσταθούς λειτουργίας (ελάχιστος χρόνος ενεργοποίησης 1 δευτ., προεπιλογή: 60 δευτ.).
- Καθυστερήση ενεργοποίησης σε σενάριο.

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.

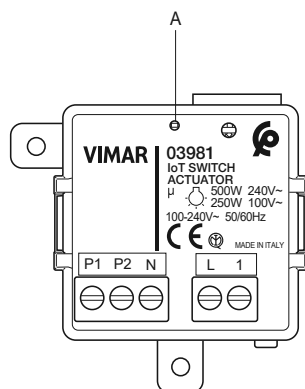
Κανονισμός REACH (EE) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.



ΑΗΗΕ - 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 παραδώσει 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 διαμορφέ, κατά την αγορά καινούργιας, αντίστοιχης συσκευής. Στους διανομιές ηλεκτρονικών προϊόντων τουλάχιστον με κατιστάσιμα πωλήσης 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 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.

ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΠΛΕΥΡΑ



A: Λυχνία led διαμόρφωσης

1: Έξοδος για σύνδεση με φορτίο

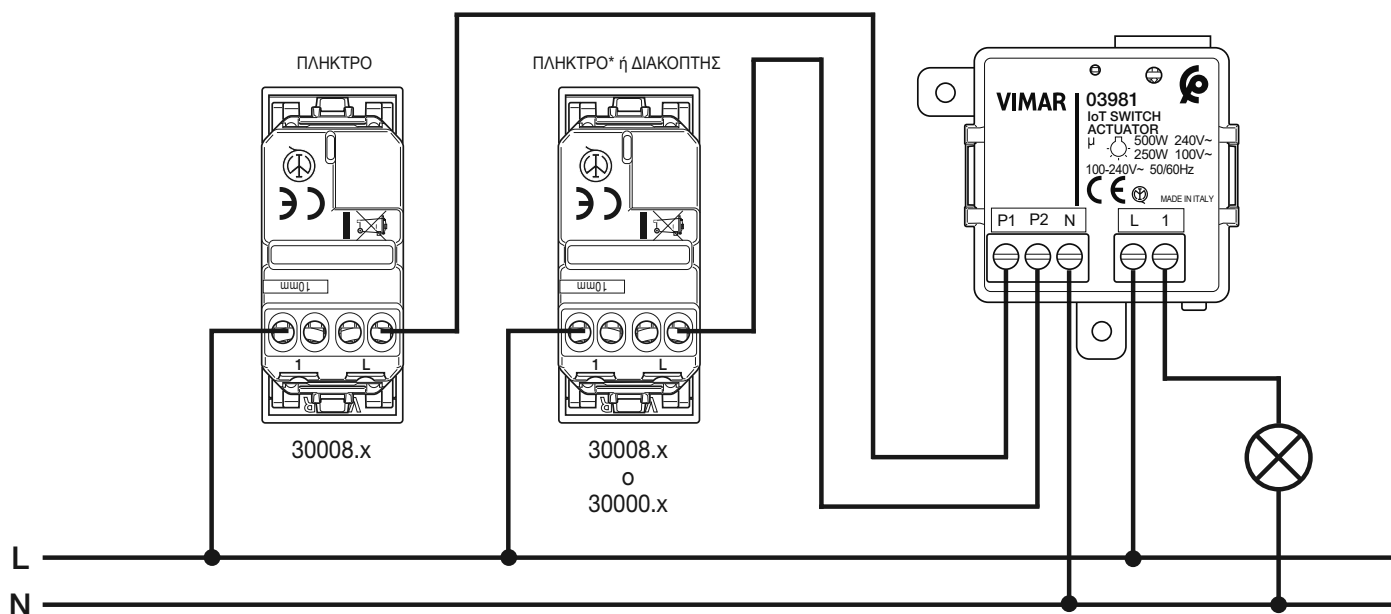
L: Φάση

N: Ουδέτερο

P1: Είσοδος για πλήκτρο ελέγχου μηχανισμού

P2: Είσοδος για πλήκτρο ανάκλησης σεναρίου (μόνο για Bluetooth technology) ή έλεγχο μηχανισμού (μόνο για Zigbee)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



* Πλήκτρο για ανάκληση σεναρίου. Διακόπτης για επισήμανση DND στην περίπτωση της επιλογής «διασταύρωσης ρελέ» με συσκευή ανάγνωσης εξώπορτας xx462.