

Συνδεδεμένος εκτροπέας

20592.0-19592.0-14592.0: συμπληρώνεται με δύο ανταλλάξιμα πλήκτρα 1 στοιχείου και 2 στοιχείων.

19592-16492-14592: μαζί με πλήκτρο.

Ο μηχανισμός διαθέτει 2 εξόδους με ρελέ ενδοσφάλισης για την εκτέλεση της λειτουργίας του εκτροπέα και μπορεί επίσης να συνδεθεί σε υπάρχουσες ενσύρματες αντιστροφές/παρακάμψεις για να καταστήσει τη λειτουργία του φορτίου «συνδεδεμένη».

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.



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

Bluetooth	zigbee
Gateway κωδ. 20597-19597-16497-14597	Gateway Zigbee (Amazon Echo Plus, Echo Show ή Echo Studio)
Εφαρμογή View για διαχείριση από smartphone/tablet	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 αντιστοίχιση του εκτροπέα:
• Επιλέξτε «Προσθήκη» (), επιλέξτε τον χώρο όπου θα τον τοποθετήσετε και καθορίστε το όνομά του
• Επιλέξτε . Ενεργοποιήστε τη σύνδεση Bluetooth στο tablet/smartphone και πλησιάστε στον εκτροπέα
• Πατήστε το πλήκτρο του εκτροπέα 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 τον εκτροπέα απευθείας στο Amazon Echo Plus, στο Echo Show ή στο Echo Studio.

- 1) Πατήστε το πλήκτρο του εκτροπέα μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία led. Εκτελέστε λήψη στον μηχανισμό 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 ενημέρωση του λογισμικού), ο εκτροπέας μεταβαίνει στη λειτουργία ζεύξης και μπορεί να αναγνωριστεί από τη συσκευή Amazon εντός 5 λεπτών. Εάν ο εκτροπέας δεν βρίσκεται στη λειτουργία ζεύξης, διακόψτε την τροφοδοσία και αποκαταστήστε την μετά από μερικά δευτερόλεπτα.
- 3) Αντιστοιχίστε τον εκτροπέα 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 του εκκινητή.
1) Εντός των πρώτων 5 λεπτών από την έναρξη της τροφοδοσίας του μηχανισμού (ήδη αντιστοιχισμένου στον αφηγητή Alexa), πατήστε για 15 δευτ. το πλήκτρο. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία του ρελέ μεταξύ μονοσταθούς και δισταθούς (η λυχνία led αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα εάν είναι δισταθής, ενώ αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα εάν είναι μονοσταθής).
2) Πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο για να μεταβείτε από τη δισταθή στη μονοσταθή λειτουργία και αντιστροφή. Όταν εκτελεστεί η επιλογή, πατήστε για 5 δευτ. το πλήκτρο για να την επιβεβαιώσετε. Εάν έχετε ρυθμίσει τη δισταθή λειτουργία, η διαδικασία ολοκληρώνεται και η λυχνία led αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα τρεις φορές. Ωστόσο, εάν έχετε επιλέξει τη μονοσταθή λειτουργία, θα προχωρήσετε στο επόμενο βήμα (3).

3) Πατήστε για 5 δευτ. το πλήκτρο για να ρυθμίσετε τον χρόνο ενεργοποίησης μονοσταθούς λειτουργίας. Στη συνέχεια, πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο. Η έξοδος ενεργοποιείται και η λυχνία led ανάβει σταθερά με πορτοκαλί χρώμα. Στο τέλος του χρονικού διαστήματος που θέλετε να ρυθμίσετε, πατήστε ξανά το πλήκτρο. Η έξοδος απενεργοποιείται και η λυχνία led αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα 3 φορές ως επιβεβαίωση της ρύθμισης.

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
Αναμμένη (πορτοκαλί για Eikon, μπλε για Arkέ, πράσινη για Idea και Plana)	Ενεργοποιημένο ρελέ
Σβηστή	Μη ενεργοποιημένο ρελέ

• 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 δισταθή/μονοσταθή διαμόρφωση (για 5 λεπτά το μέγιστο)	Ρύθμιση στη δισταθή διαμόρφωση
Πορτοκαλί, αναβοσβήνει κατά τη δισταθή/μονοσταθή διαμόρφωση (για 5 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	Σωστά αντιστοιχισμένος μηχανισμός στον αφηγητή
Αναμμένη (πορτοκαλί για Eikon, μπλε για Arkέ, πράσινη για Idea και Plana)	Ενεργοποιημένο ρελέ κατά την κανονική λειτουργία

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ.

Για να επιτευχθεί σωστή επισήμανση της κατάστασης του φορτίου, συνδέστε ελάχιστο φορτίο 2 W.

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

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ.

Κατά την επαναφορά πραγματοποιείται αποκατάσταση των εργοστασιακών ρυθμίσεων. Εντός των πρώτων 5 λεπτών από την έναρξη της τροφοδοσίας, πατήστε για 30 δευτ. το πλήκτρο 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 χυνευτά ή επιτοίχια κουτιά με στηρίγματα και πλαίσια Eikon, Arkέ, 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 εκτροπέα πριν από την τροφοδοσία της εγκατάστασης.

Συνδεδεμένος εκτροπέας

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ο ηλεκτρονικός εκτροπέας πρέπει να τροφοδοτείται με τις ίδιες επαφές κλέμας L και N που τροφοδοτούν το φορτίο. Στην περίπτωση εγκατάστασης με ενσύρματες παρακάμψεις/αντιστροφές, ο ηλεκτρονικός εκτροπέας πρέπει να συνδέεται με τέτοιο τρόπο ώστε να τροφοδοτείται πάντα και επομένως πρέπει να εγκαθίσταται στη θέση της ενσύρματης παρακάμψης που βρίσκεται πιο μακριά από το φορτίο.

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
- 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 (1 και 2) για την έξοδο εκτροπέα
- Μπροστινό πλήκτρο που χρησιμοποιείται τόσο για τον έλεγχο του φορτίου όσο και ως πλήκτρο διαμόρφωσης.
- Λυχνία LED RGB που επισημαίνει την κατάσταση του φορτίου (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.

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 στον συνδεδεμένο εκτροπέα,
 - την αντιστόχιση του διακόπτη ραδιοσυχνότητας 03925 που μπορεί να διαμορφωθεί για τον έλεγχο του ενσωματωμένου εκκινήτη ή για ανάκληση ενός σεναρίου.
- 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 ανεματadότη 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 ενεργό φορτίο (προεπιλογή: υψηλή) και για απενεργοποιημένο φορτίο (προεπιλογή: σβηστή).
- Κατάσταση του φορτίου κατά την επαναφορά της τάσης: απενεργοποίηση, ενεργοποίηση ή προηγούμενη κατάσταση (προεπιλογή: προηγούμενη κατάσταση).
- Λειτουργία relé: διασταθής ή μονοσταθής (προεπιλογή: διασταθής).
- Χρόνος ενεργοποίησης μονοσταθούς λειτουργίας (προεπιλογή: 60 δευ.).

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.

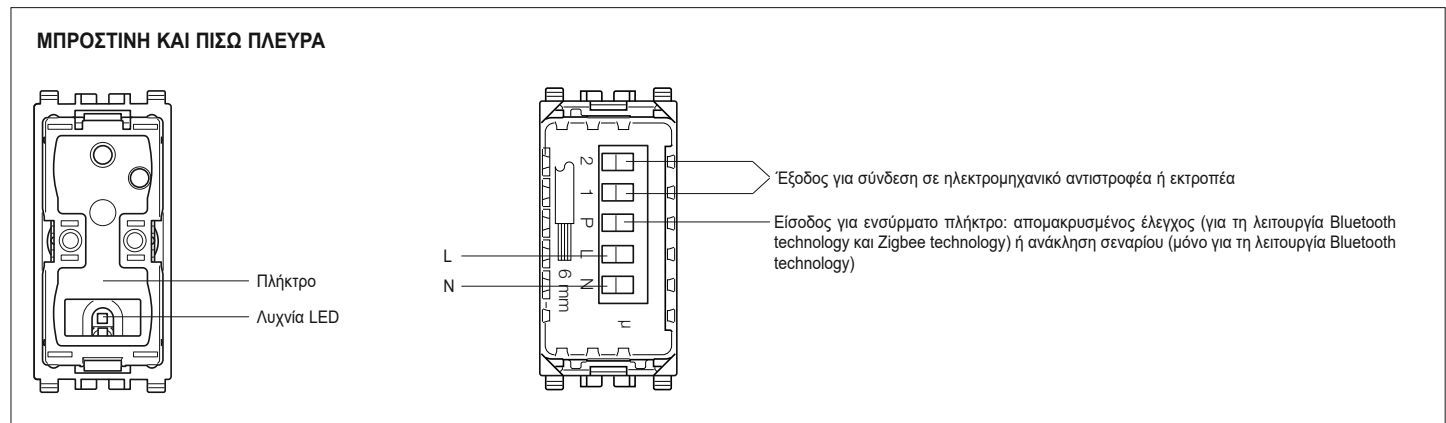
Κανονισμός REACH (EE) αρ. 1907/2006 – Άρθρο 33. Το προϊόν μπορεί να περιέχει ίχνη μολύβδου.



ΑΗΗΕ - Πληροφορίες για τους χρήστες

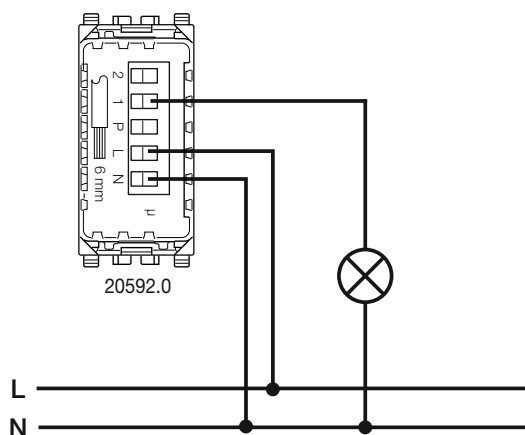
Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου που αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται χωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του. Για τον λόγο αυτό, ο χρήστης πρέπει να παραδώσει τις συσκευές που έχουν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα ειδικά δομημένα κέντρα διαφροσποιημένων 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 καπαστήματα πώλησης 400 m², μπορεί επίσης να παραβιβεί δωρεάν, χωρίς υποχρέωση αγοράς, ηλεκτρονικά προϊόντα προς απόρριψη με διαστάσεις κάτω από 25 cm. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή με σκοπό τη μέγιστη 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.

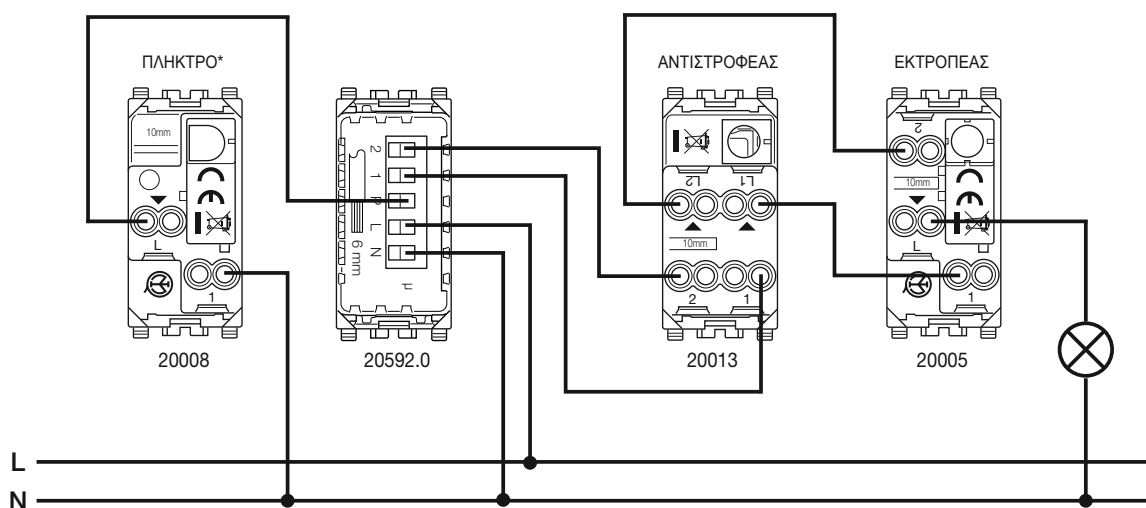


ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Σύνδεση μεμονωμένου σημείου φωτισμού.



Παράδειγμα κυκλώματος φωτισμού με πλήκτρα και ρελέ σε νέα εγκατάσταση.



* Είναι δυνατή η ανάκληση σεναρίου που περιλαμβάνει τα φώτα/τα ρολά/τις ελεγχόμενες πρίζες που υπάρχουν στην εγκατάσταση (μόνο για τη λειτουργία Bluetooth technology).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: ο ηλεκτρονικός εκτροπέας πρέπει να τροφοδοτείται με τις ίδιες επαφές κλέμας L και N που τροφοδοτούν το φορτίο. Στην περίπτωση εγκατάστασης με ενσύρματες παρακάμψεις/αντι-στροφές, ο ηλεκτρονικός εκτροπέας πρέπει να συνδέεται με τέτοιο τρόπο ώστε να τροφοδοτείται πάντα και επομένως πρέπει να εγκαθίσταται στη θέση της ενσύρματης παρακάμψης που βρίσκεται πιο μακριά από το φορτίο.

Παράδειγμα παρακάμψης με συμβατικά πλήκτρα σε καινούρια εγκατάσταση. Για σημεία φωτισμού με ρελέ.

