



**Ακόμα και
από κει
μπορείτε
να φροντίσετε
το σπίτι σας
με ασφάλεια !**



aGenius
ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΕΙΝΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

aliberti®

Το aGenius φέρνει το έξυπνο σπίτι στα χέρια σας.

Το νέο σύστημα ασύρματου ελέγχου της ηλεκτρικής εγκατάστασής σας, προσφέρει άνεση και ασφάλεια, εξοικονομώντας χρόνο, χρήμα και ενέργεια. Με αυτοματοποιημένες και "έξυπνες" λειτουργίες, απλουστεύει την καθημερινότητά σας, έχοντας τον απόλυτο έλεγχο του χώρου σας. Σε ελάχιστο χρόνο και με χαμηλό κόστος, το aGenius αποτελεί το σύμμαχό σας για αναβαθμισμένο επίπεδο ζωής.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - Η ηλεκτρική εγκατάσταση απλοποιείται ...

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εκσκαφή

Τοποθέτηση σωλήνων και κυτίων εσωτερικής εγκατάστασης

Σοβάτισμα - Συγύρισμα

Εγκατάσταση καλωδίων

Τοποθέτηση διακόπτη

Χρόνος Εγκατάστασης: 2 1/2 ΩΡΕΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ aGenius

Αποξήλωση συμβατικού διακόπτη

Επικόλληση ασύρματου διακόπτη

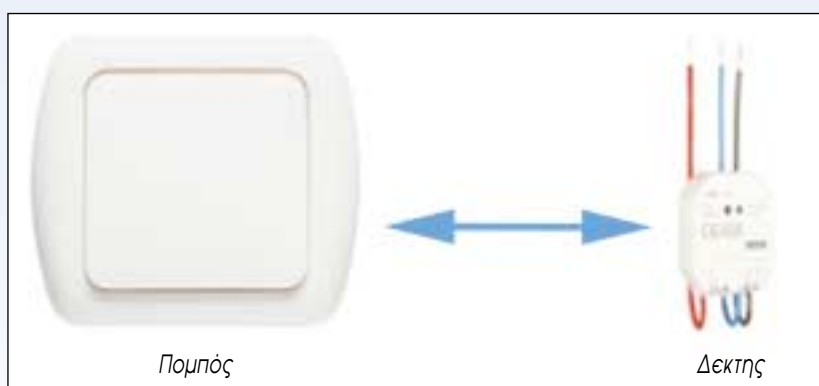
Εγκατάσταση ενεργοποιητή

Προγραμματισμός ενεργοποιητή

Αποθήκευση ρυθμίσεων

Χρόνος Εγκατάστασης: 15 ΛΕΠΤΑ

Μεταφορά σημάτων χωρίς παρεμβολές



Το σύστημα λειτουργεί σε συχνότητα 868.3 MHz με μεγάλη αξιοπιστία μετάδοσης σημάτων.

Πρέπει να τονιστεί ότι ελαχιστοποιούνται κάθε είδους παρεμβολές, αφού κάθε εξάρτημα του συστήματος είναι μοναδιαίο, και οι εντολές είναι αμφίδρομες.

Ο πομπός στέλνει εντολή στον ενεργοποιητή, ο οποίος με τη σειρά του ζητάει επιβεβαίωση για το σήμα που δέχτηκε.

Μόνο εάν λάβει την ανάλογη επιβεβαίωση, τότε και μόνο τότε εκτελεί την εντολή που του δόθηκε.

Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η "στεγανότητα" της εγκατάστασης.

Απεριόριστη εμβέλεια

Σύμφωνα με τη διαπερατότητα των διαφόρων δομικών στοιχείων, η εμβέλεια τους σήματος ενός πομπού κυμαίνεται από 30 έως 50m εντός κτιρίου, ενώ μπορεί να φτάσει έως και τα 300m.

ΤΟΙΧΟΣ
ΑΠΟ ΤΟΥΒΛΑ
60-90%

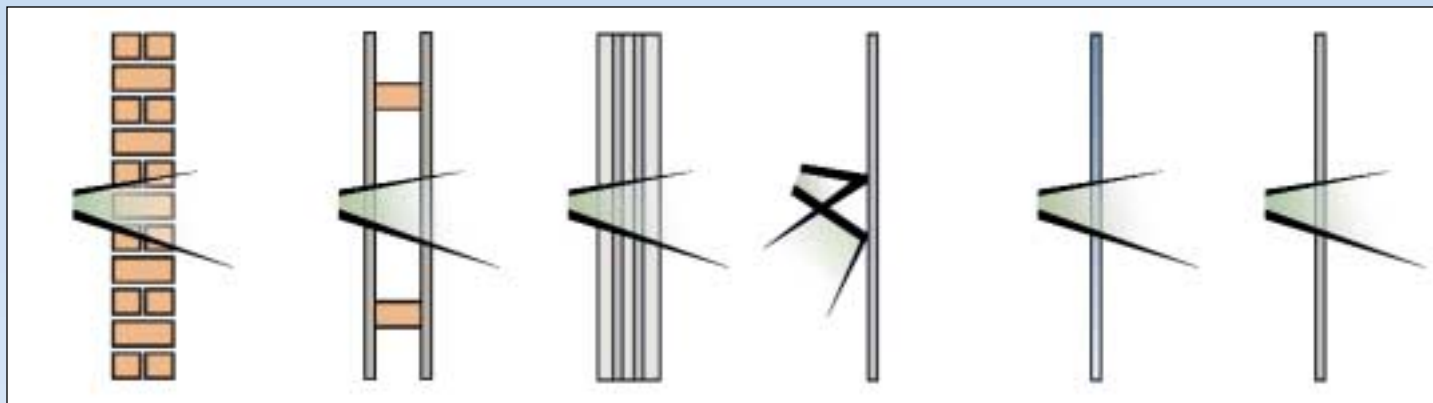
ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ
80-95%

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
20-60%

ΜΕΤΑΛΛΟ
0-10%

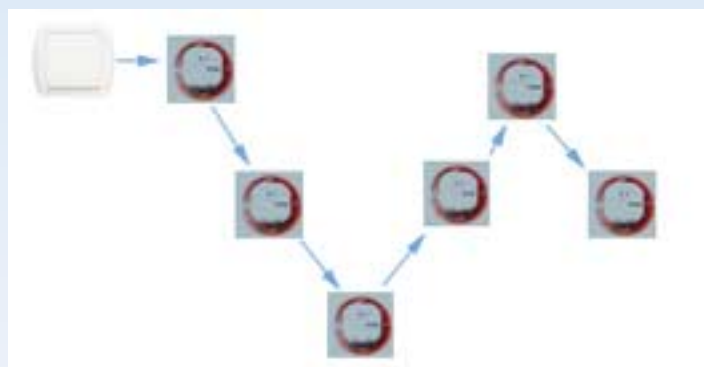
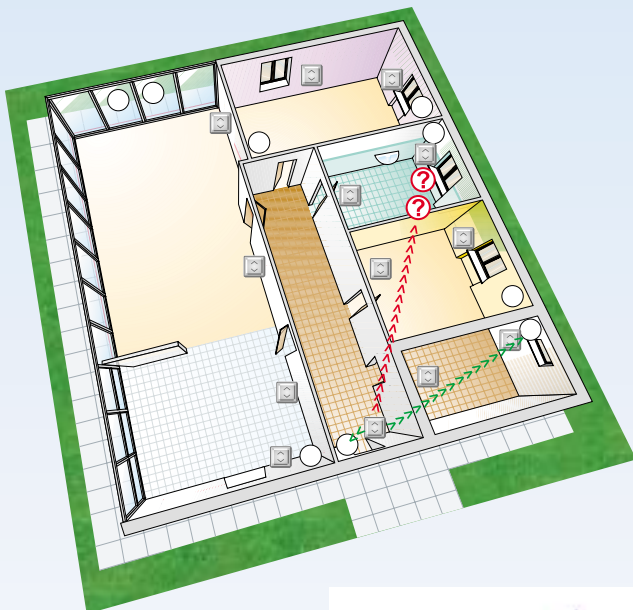
ΤΖΑΜΙ
70-90%

ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ
ΥΛΙΚΟ
70-90%

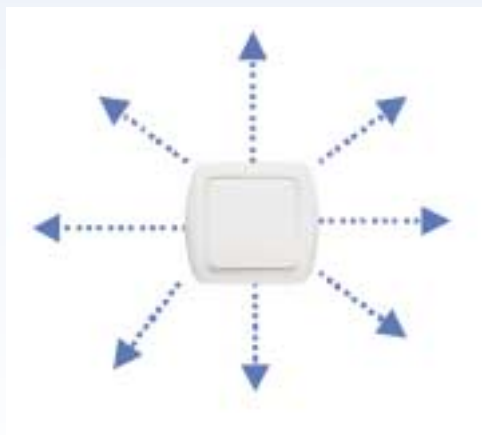


Φυσικά, η εμβέλεια μπορεί να γίνει απεριόριστη με τη διαδικασία της αναμετάδοσης.

Εντολές σε απεριόριστους ενεργοποιητές



Με τη χρήση περισσότερων από έναν ενεργοποιητών το σήμα του πομπού μπορεί να μεταδίδεται από ενεργοποιητή σε ενεργοποιητή έως ότου φτάσει στον τελικό αποδέκτη



Κάθε πομπός μπορεί να στείλει εντολές σε απεριόριστους ενεργοποιητές ενώ κάθε ενεργοποιητής μπορεί να δέχεται εντολές από 15 διαφορετικά σημεία - πομπούς.

Ανάλογα με τις απαιτήσεις σας έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε ανάμεσα στη βασική και τη βελτιωμένη έκδοση του νέου συστήματος ραδιοσυχνότητων.

Στη βασική έκδοση το μοναδικό εργαλείο που απαιτείται είναι ένα κατσαβίδι, με το οποίο απλά προγραμματίζετε τον ενεργοποιητή να εκτελεί τις προκαθορισμένες εντολές.



Αφού τοποθετήσετε και συνδέσετε τον ενεργοποιητή στην ανάλογη κατανάλωση, πιέζετε το πλήκτρο προγραμματισμού του, για την εκκίνηση προγραμματισμού της μνήμης του. Στη συνέχεια πιέζετε το πλήκτρο του διακόπτη/πομπού (τηλεχειριστήριο, θερμοστάτης κλπ.) από το οποίο θέλετε να προέρχεται η εντολή και τέλος πιέζετε ξανά το πλήκτρο προγραμματισμού του ενεργοποιητή προκειμένου να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις.

Κατά τη βελτιωμένη έκδοση, οι δυνατότητες που παρέχονται και οι επιλογές λειτουργιών ελέγχου των συσκευών είναι πολύ περισσότερες. Το μόνο που απαιτείται είναι μια συσκευή διασύνδεσης (RS232), με την οποία επιτυγχάνεται ανάγνωση και προγραμματισμός των ασύρματων στοιχείων



Αρχικά τοποθετείτε και συνδέετε τους ενεργοποιητές στις αντίστοιχες καταναλώσεις.

Ο προγραμματισμός και όλες οι ρυθμίσεις γίνονται πλέον με τη βοήθεια απλού λογισμικού, με μενού στα ελληνικά, που λειτουργεί σε περιβάλλον windows.

Αφού εκκινήσετε το πρόγραμμα δίνεται κάποιος κωδικός αριθμός, με σκοπό να ασφαλιζεται το συγκεκριμένο πρόγραμμα εγκατάστασης.

Κατά τη διαδικασία ανάγνωσης, προσεγγί-



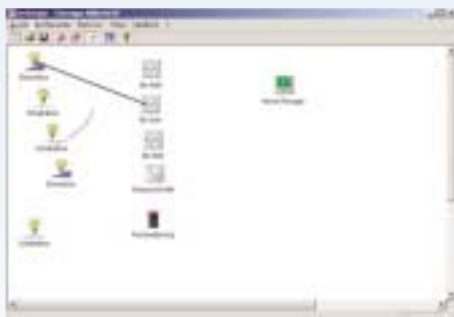
ζουμε και τις δυσμενέστερες θέσεις των ασύρματων στοιχείων με το φορητό υπολογιστή, με στόχο την ολοκληρωμένη καταγραφή αυτών.

Καταγράφονται αρχικά όλοι οι ενεργοποιητές και στη συνέχεια οι συσκευές με μπαταρία (πομπόι), που χρησιμοποιούνται στην



εγκατάσταση aGenius.

Οι συνδέσεις γίνονται με απλό τρόπο. Σύροντας το ποντίκι ενώνετε τους αντίστοιχους πομπούς με τους ενεργοποιητές, με απλές γραμμές.



Με τις κατάλληλες ρυθμίσεις στους ενεργοποιητές και τους πομπούς, μπορούν να επιτευχθούν πολλές και διαφορετικές λειτουργίες. Η εγκατάσταση ολοκληρώνεται όταν έχουν αποθηκευτεί όλες οι επιθυμητές ρυθμίσεις.

Εγκατάσταση ενεργοποιητών σε κουτιά διακλάδωσης, σε ροζέτες, ψευδοροφές κ.τ.λ...



Οι μικρές διαστάσεις των ενεργοποιητών επιτρέπουν την τοποθέτησή τους σε κουτιά διακλάδωσης, σε ροζέτες φωτιστικών, σε ψευδοροφές ή ακόμα και αμέσως πριν από οποιαδήποτε κατανάλωση.

Το γεγονός αυτό απλοποιεί ακόμα περισσότερο την ηλεκτρική εγκατάσταση, η οποία μπορεί να τροποποιηθεί οποιαδήποτε στιγμή.

Τρόποι εγκατάστασης



Κολλήστε ή βιδώστε διακόπτη, θερμοστάτη κλπ. σε οποιοδήποτε επιφάνεια



Ενσωμάτωση των συμβατικών διακοπών στο ασύρματο σύστημα



Μπορούν να χρησιμοποιηθούν είτε βιδωτοί ακροδέκτες είτε κλέμμες



Τοποθέτηση ενεργοποιητών στις ροζέτες των φωτιστικών



Εγκατάσταση ενεργοποιητή σε κουτί διακόπτη σε συνδυασμό με ασύρματο διακόπτη



Εγκατάσταση ενεργοποιητή σε κουτί διακόπτη ή εγκατάσταση με καπάκι



Εγκατάσταση ενεργοποιητών σε εξωτερικά και στεγανά κουτιά



Εγκατάσταση ενεργοποιητή σε κανάλια καλωδίων



Εύκολη αντικατάσταση μπαταριών.
Διάρκεια ζωής μπαταριών θερμοστάτη, περίπου 7 χρόνια



Προστασία των ενεργοποιητών με ασφαλειοδιακόπτη 16 A, χαρακτηριστικής B.

Έλεγχος και στους ρευματοδότες!

Με το aGenius δε χρειάζεται καμία ιδιαίτερη παρέμβαση στους ρευματοδότες ενός κτιρίου προκειμένου να ελέγχονται διάφορες συσκευές. Απλά τοποθετείτε το ρευματοδότη με τον ενσωματωμένο ενεργοποιητή στην ήδη εγκατεστημένη συμβατική πρίζα.

Συσκευές με μπαταρία

Τα ασύρματα εξαρτήματα aGenius περιέχουν μπαταρία, της οποίας η αντικατάσταση είναι εύκολη και γίνεται κάθε 10 περίπου χρόνια στους διακόπτες, 7 χρόνια στο θερμοστάτη και 5 περίπου χρόνια στο τηλεχειριστήριο.



Home-Manager

Κεντρική μονάδα ελέγχου Home Manager για aGenius με ασύρματη λήψη και εκπομπή πληροφοριών. Δέχεται πολλαπλές εισόδους, εντολές ή χρονικό προγραμματισμό και ελέγχει, σε πραγματικό χρόνο, πλήθος συσκευών (θέρμανσης, κλιματισμού, ρολά, φωτιστικά κλπ.). Η διαχείριση και ο προγραμματισμός μπορεί να γίνει τοπικά μέσω πληκτρολογίου και μενού σε οθόνη LCD ή απομακρυσμένα μέσω τηλεφώνου (σταθερού ή κινητού), ή μόντεμ υπολογιστή. Το πλαίσιο διατίθεται ξεχωριστά.

6VA, 230VAC AHMU-00/01 70.01.01.006



Μηχανισμός Ενεργοποίησης ON/OFF

Συσκευή εξόδου 1x230VAC/8A ασύρματης ενεργοποίησης φωτισμού, θέρμανσης, συναγερμού κλπ. Ο ενεργοποιητής on/off, ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί συσκευές, όπως φωτισμού, εξαερισμού, συναγερμού κλπ. Η τροφοδοσία γίνεται μέσω δικτύου. Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί σε κουτιά διακοπών, σε κουτιά διακλάδωσης ή απ' ευθείας στη ροζέτα του φωτιστικού.

8A/230VAC ASAU-01/01 70.01.01.001



Μηχανισμός Ενεργοποίησης Πολλών

Συσκευή εξόδου 1x230VAC/6A ασύρματης ενεργοποίησης ρολών, περσίδων, τεντών κλπ.

Ο ενεργοποιητής ρολών ελέγχει ρολά και τέντες με κινητήρες 230V. Η τροφοδοσία του γίνεται μέσω δικτύου. Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί σε κουτί διακόπτη ή εγκατάστασης.

6A/230VAC AJAU-01/02 70.01.01.012



Μηχανισμός Ενεργοποίησης ON/OFF Για Ασθενή Ρεύματα

Ο ενεργοποιητής on/off για ασθενή ρεύματα ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί συσκευές όπως φωτισμού, εξαερισμού, συναγερμού κλπ. Η τροφοδοσία γίνεται μέσω δικτύου. Μπορεί να διακοπεί και σε άλλες τάσεις εκτός του δικτύου. Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί σε κουτιά διακοπών, σε κουτιά διακλάδωσης ή απ' ευθείας στη ροζέτα του φωτιστικού.

8A/230VAC ASAU-01/02 70.01.01.010



Μηχανισμός Ενεργοποίησης Dimmer

Συσκευή Dimmer 1x230VAC/250VA ασύρματης ενεργοποίησης για ρύθμιση φωτεινότητας σε λάμπες πυράκτωσης ή αλογόνου

250A/230VAC ADAU-01/01 70.01.01.002



Μηχανισμός Ενεργοποίησης ON/OFF που κόβει ουδέτερο

Ο ενεργοποιητής που κόβει και ουδέτερο ενεργοποιεί και απενεργοποιεί συσκευές όπως φωτισμού, εξαερισμού, συναγερμού κλπ. Η τροφοδοσία του γίνεται μέσω δικτύου. Διακόπτει φάση και ουδέτερο. Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί σε κουτιά διακοπών, σε κουτιά διακλάδωσης ή απ' ευθείας στη ροζέτα του φωτιστικού.

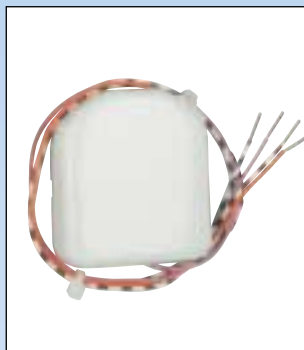
6A/230VAC ASAU-01/03 70.01.01.011



Συσκευή Δυσδικής Εισόδου 230V

Συσκευή εισόδου 2x230VAC ασύρματης εκπομπής από αισθητήρες παραθύρων, ανιχνευτές κίνησης, ρελέ, διακόπτες, μπουτόν κλπ. Ελέγχει οποιαδήποτε συσκευή εξόδου. Η δυαδική είσοδος στέλνει σήμα, πχ από αισθητήρες παραθύρων, ανιχνευτές κίνησης ή από άλλες επαφές (ρελέ, διακόπτες, χειριστήρια) μετατρέποντας έτσι στοιχεία μιας συμβατικής ηλεκτρικής εγκατάστασης σε ασύρματα. Η τροφοδοσία γίνεται μέσω δικτύου. Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί σε κουτιά διακοπών ή σε κουτιά διακλάδωσης.

2x230VAC ABEU-02/01 70.01.01.003



Συσκευή εισόδου 2 απλών επαφών με μπαταρία

Συσκευή εισόδου 2 απλών επαφών ασύρματης εκπομπής από αισθητήρες παραθύρων, ανιχνευτές κίνησης, ρελέ, διακόπτες, μπουτόν κλπ. Ελέγχει οποιαδήποτε συσκευή εξόδου.

ABEU-02/02 70.01.01.004



Συσκευή μέτρησης θερμοκρασίας

Συσκευή μέτρησης θερμοκρασίας -50 έως +180°C μέσω αισθητήρα για ασύρματη μετάδοση σε σύστημα θέρμανσης-κλιματισμού. Ο αισθητήρας δεν περιλαμβάνεται.

2 x -50-180°C ATEU-02/01 70.01.01.005



Μηχανισμός Απλού Διακόπτη

Μηχανισμός μονού διακόπτη για ασύρματη ενεργοποίηση συσκευών (πάτημα πάνω ή κάτω, στιγμιαίο ή παρατεταμένο). Ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου με διάρκεια ζωής 10 χρόνια. Συνδυάζεται με πρόσψεις μεγάλης ποικιλίας σχεδίων και χρωμάτων. Η πρόσψη δεν περιλαμβάνεται.

ATAA-01/01 70.01.01.008



Μηχανισμός Διπλού Διακόπτη

Μηχανισμός διπλού διακόπτη για ασύρματη ενεργοποίηση συσκευών (πάτημα πάνω ή κάτω, στιγμιαίο ή παρατεταμένο). Ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου με διάρκεια ζωής 10 χρόνια. Συνδυάζεται με πρόσψεις μεγάλης ποικιλίας σχεδίων και χρωμάτων. Η πρόσψη δεν περιλαμβάνεται.

ATAA-02/01 70.01.01.009



Θερμοστάτης

Θερμοστάτης χώρου 0 έως +40°C μέσω ενσωματωμένου αισθητήρα για ασύρματη μετάδοση σε σύστημα θέρμανσης-κλιματισμού. Τροφοδοσία με 2xAAA μπαταρίες.

0 -40°C ARCA-00/01 70.01.01.007



Πρίζα με Evergy. ON/OFF

Η ενδιάμεση πρίζα με ενεργοποιητή on/off, ελέγχει συσκευές όπως, φωτιστικά δαπέδου, ανεμιστήρες, συσκευές εικόνας και ήχου, ενυδρεία κλπ. Η τροφοδοσία γίνεται μέσω δικτύου.

Οι συσκευές μπορούν να συνδεθούν με έναν οποιοδήποτε ρευματοδότη, χωρίς επιπλέον συνδεσμολογίες.

8A/230VAC ASAP-01/01 70.01.01.015



Πρίζα με Evergy. Dimmer

Ο μετατροπέας (πρίζα με ενεργοποιητή dimmer) ελέγχει και ρυθμίζει ένταση φωτισμού συσκευών, όπως φωτιστικά δαπέδου (αλογόνου ή πυρακτώσεως). Η τροφοδοσία γίνεται μέσω δικτύου.

Οι συσκευές μπορούν να συνδεθούν με έναν οποιοδήποτε ρευματοδότη, χωρίς επιπλέον συνδεσμολογίες.

250VA/230VAC ADAP-01/01 70.01.01.016



Αναλογικός Ενεργοποιητής 0-10VDC

Ο αναλογικός ενεργοποιητής ελέγχει ρελέ και ρυθμίζει τάση εξόδου 0-10 VDC για τελικές καταναλώσεις, όπως μίξερ, συσκευές θέρμανσης, εξαερισμού, αυξομείωσης έντασης ρεύματος κλπ. Η τροφοδοσία γίνεται μέσω δικτύου. Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί σε κουτιά εγκατάστασης, σε ενδιάμεσα χωρίσματα ή ακόμα και απευθείας στην ελεγχόμενη συσκευή.

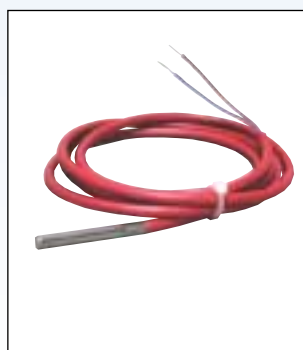
8A/230VAC AAAE-01/01 70.01.01.013



Αναλογικός Ενεργοποιητής 1-10VDC

Ο αναλογικός ενεργοποιητής ελέγχει ρελέ και ρυθμίζει τάση εξόδου 1-10 VDC για συσκευές ρύθμισης έντασης φωτισμού και ηλεκτρονικού μπάλαστ λαμπτήρα φθορισμού. Η τροφοδοσία γίνεται μέσω δικτύου. Ο ενεργοποιητής μπορεί να τοποθετηθεί σε κουτιά εγκατάστασης, σε ενδιάμεσα χωρίσματα ή απευθείας στο λαμπτήρα φθορισμού.

8A/230VAC AAAE-01/02 70.01.01.014



Θερμοστοιχείο

Ο αισθητήρας θερμοκρασίας αντιλαμβάνεται τις θερμοκρασίες για την συσκευή εισόδου θερμοκρασίας.

Ανάλογα με την εφαρμογή, μπορεί να εγκατασταθεί απευθείας είτε σε κουτί εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

-50 έως +180°C ASEZ-01/01 70.01.01.025



Τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο στέλνει εντολές στους ενεργοποιητές της εγκατάστασης. Η ασύρματη συσκευή τροφοδοτείται από δύο μπαταρίες AAA. Μπορεί να δώσει μέχρι και 24 διαφορετικές εντολές. Περιέχονται μπαταρίες.

24 εντολές AHSZ-00/01 70.01.01.026



Καλώδιο Home Manager

Καλώδιο 5m HM/SUBD για σύνδεση του Home Manager με τη θύρα εξόδου στον τοίχο για επικοινωνία με άλλες συσκευές.

5m AKAZ-05/01 70.01.01.035



Καλώδιο TV ή MODEM

Καλώδιο 1,5m SUBD/TM για σύνδεση της θύρας εξόδου του Home Manager στον τοίχο με τη συσκευή TV-module ή συσκευή μόντεμ.

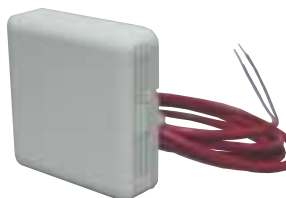
1,5m AKAZ-09/02 70.01.01.037



Θύρα επικοινωνίας RS232

Θύρα επικοινωνίας με πρωτόκολλο RS232 για επικοινωνία με φορητό, απλό υπολογιστή ή υπολογιστή παλάμης. Η συσκευή διαβάζει ασύρματα την τοπολογία του δικτύου και την απεικονίζει στην οθόνη, ενώ μπορεί να αλλάξει τον προγραμματισμό των συσκευών μέσω ειδικού λογισμικού.

ARSZ-00/01 70.01.01.027



Κουτί θερμοστοιχείου εσωτερικού χώρου

Το κουτί θερμοστοιχείου για εσωτερικό χώρο σε συνδυασμό με το θερμοστοιχείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μέτρηση θερμοκρασίας ενός δωματίου. Διατίθεται χωρίς το θερμοστοιχείο.

80 x 84 x 23,5 mm
ASEZ-01/02 70.01.01.030



Καλώδιο Σύνδεσης PC

Καλώδιο 1,5m SUBD/PC για σύνδεση της θύρας υπολογιστή με τη θύρα εξόδου του Home Manager στον τοίχο ή τη συσκευή TV-module.

1,5m AKAZ-09/01 70.01.01.036



Κουτί θερμοστοιχείου εξωτερικού χώρου

Το κουτί θερμοστοιχείου για εξωτερικό χώρο σε συνδυασμό με το θερμοστοιχείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μέτρηση εξωτερικής θερμοκρασίας. Διατίθεται χωρίς το θερμοστοιχείο.

80x84x23.5 mm 70.01.01.031



Καλώδιο Scart (TV με συσκευή TV)

Καλώδιο scart για σύνδεση της συσκευής TV-module σε τηλεόραση ή βίντεο.

1,5m AKAZ-21/01 70.01.01.038



Πλαίσιο Home-Manager από γυαλισμένο αλουμίνιο

Το διακοσμητικό πλαίσιο συνοδεύει το Home Manager. Παράδοση χωρίς το Home Manager.

ΓΥΑΛΙΣΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
AHMZ-01/01 70.01.01.033

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΜΕ ΟΨΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΑΤΣΑΛΙΟΥ
AHMZ-01/02 70.01.01.034



Modem και Καλώδιο

Modem 56K με καλώδιο D+A για διασύνδεση της τηλεφωνικής γραμμής με τον Home Manager.

AKOZ-00/01 70.01.01.040



Καλώδιο RS232 για PDA

Το καλώδιο αυτό συνδέει το rocket pc (windows ce) και την συσκευή διασύνδεσης RS232

960mm ARSZ-00/02 70.01.01.041



Ταινίες για Τζάμι

80 x 80mm AMMZ-00/05 70.01.01.021



Μπαταρία Διακοπών

3V Li ABTZ-00/01 70.01.01.023



Μονάδα RC

Η μονάδα RC εξυπηρετεί στον περιορισμό υπερτάσεων που εμφανίζονται στους λαμπτήρες φθορισμού. Συνίσταται να συνδέεται μια μονάδα RC σε κάθε λαμπτήρα φθορισμού μεταξύ φάσης και ουδετέρου. Η μονάδα RC δεν αντικαθιστά σε καμία περίπτωση την ασφάλεια υπέρτασης.

250VAC AMMZ-00/07 70.01.01.023



Μπαταρία Δυσ.Εισόδου+Στοιχείων Εισόδου Θερμοκρασίας

3V Li ABTZ-00/02 70.01.01.024



Πλήκτρο μεγάλο

21.04.01.057



Ταινίες Αυτοκόλλητες

1mm AMMZ-00/01 70.01.01.017



Πλήκτρο μικρό

21.04.01.058



Ταινίες για Τζάμι

80 x 80mm AMMZ-00/04 70.01.01.020

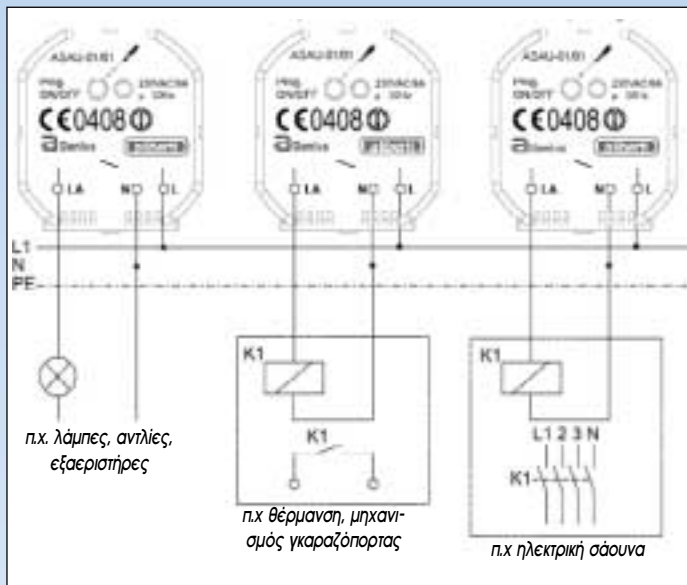


Πλαίσιο

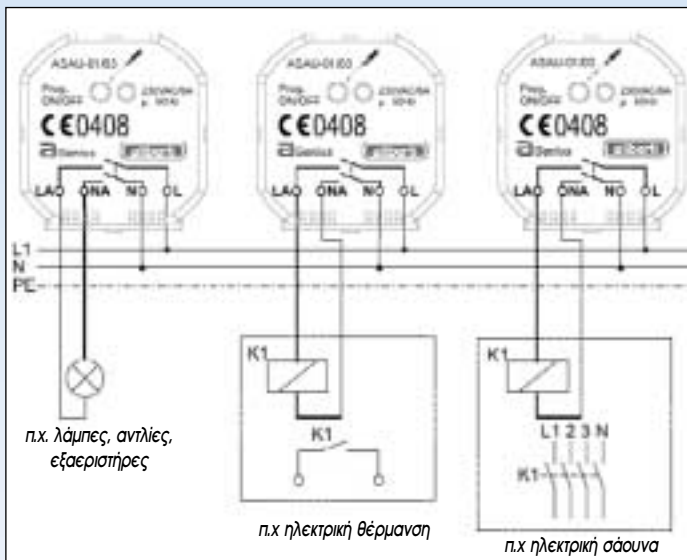
21.04.01.059

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΩΝ

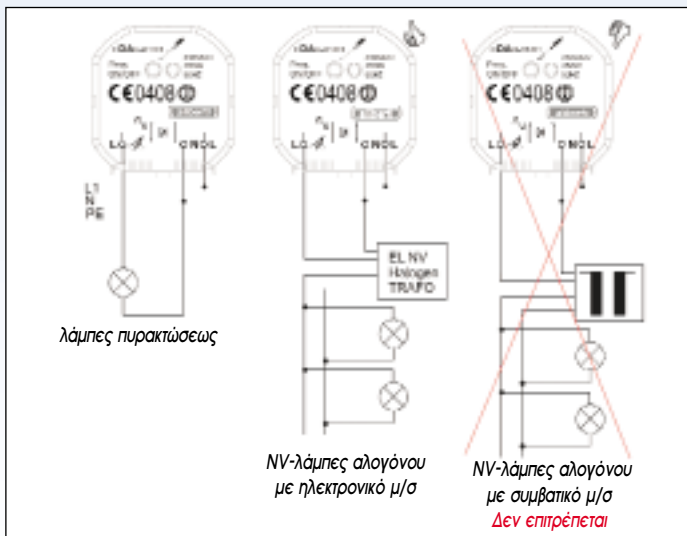
Παραδείγματα κυκλωμάτων ενεργοποιητή ON/OFF ASAU-01/01



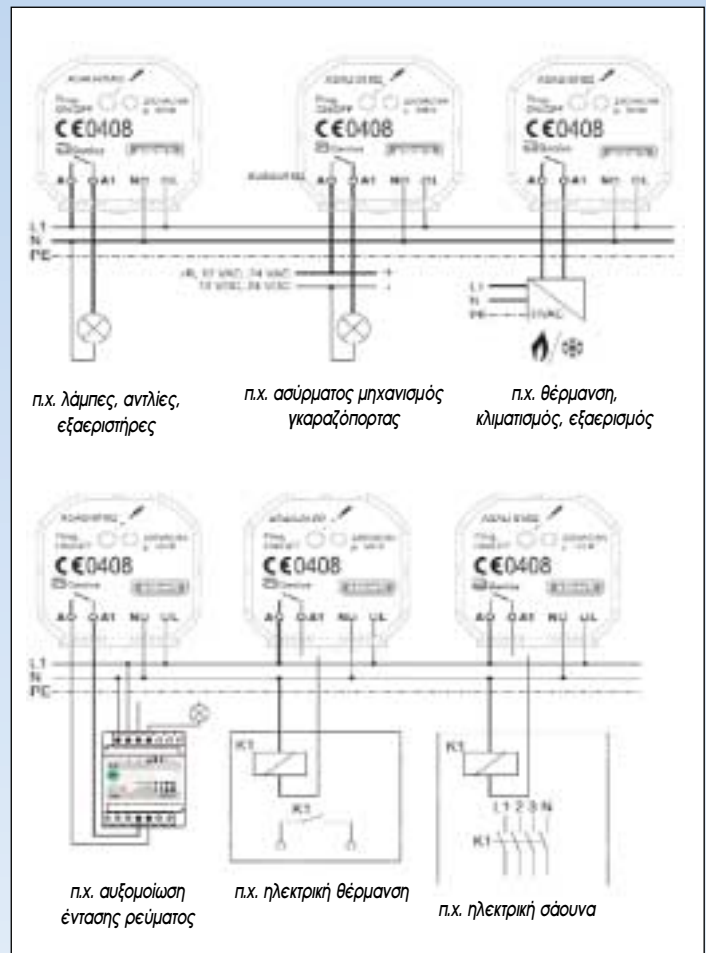
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ ON/OFF ASAU-01/03, ΠΟΥ ΚΟΒΟΥΝ ΚΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟ



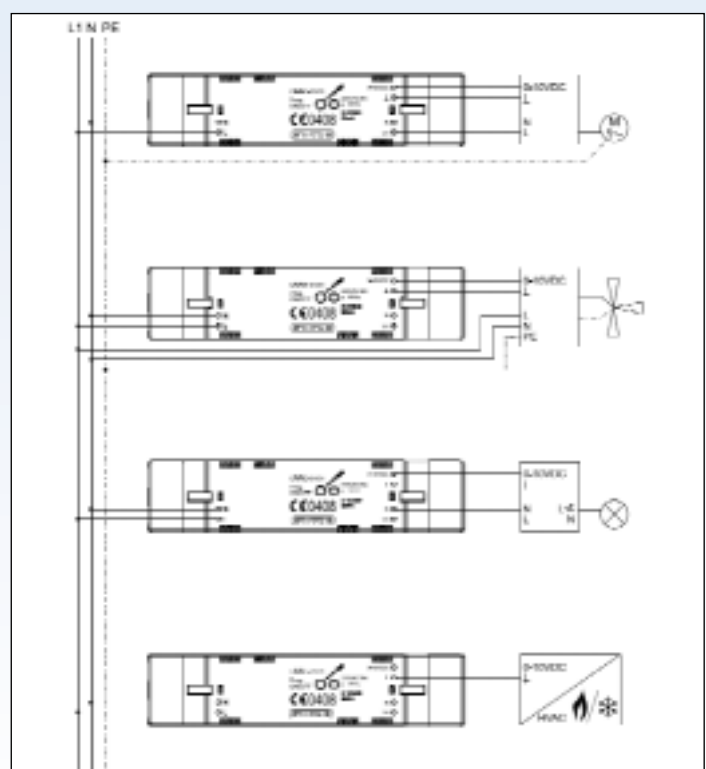
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗ DIMMER ADAU-01/01



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ ON/OFF ASAU-01/02



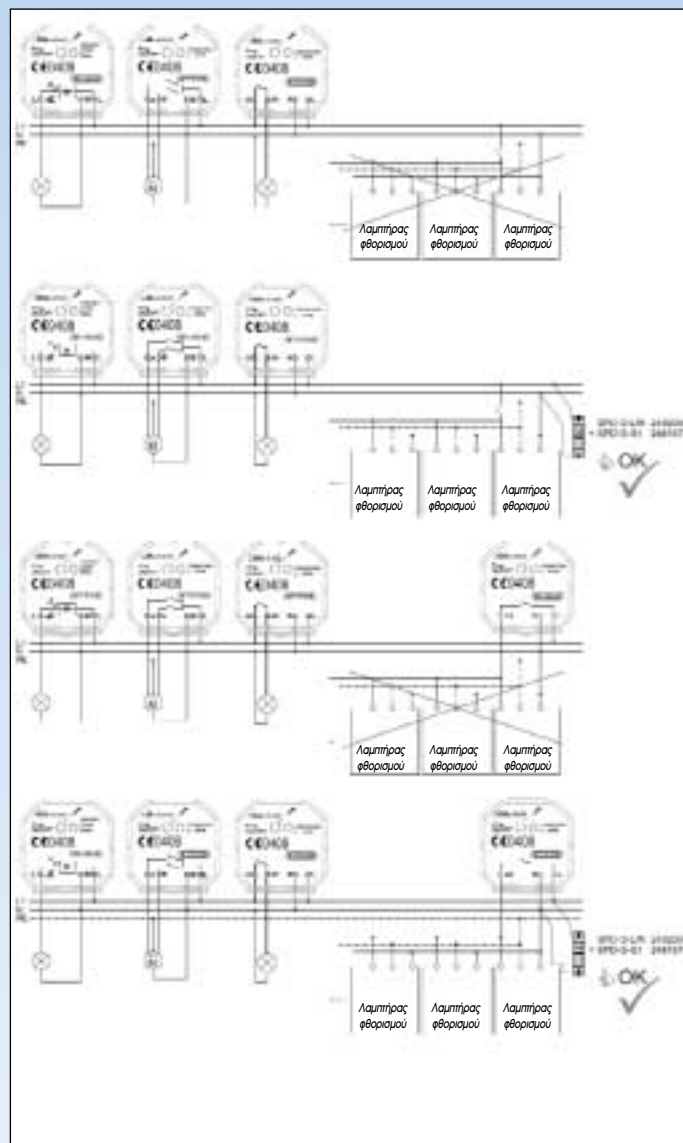
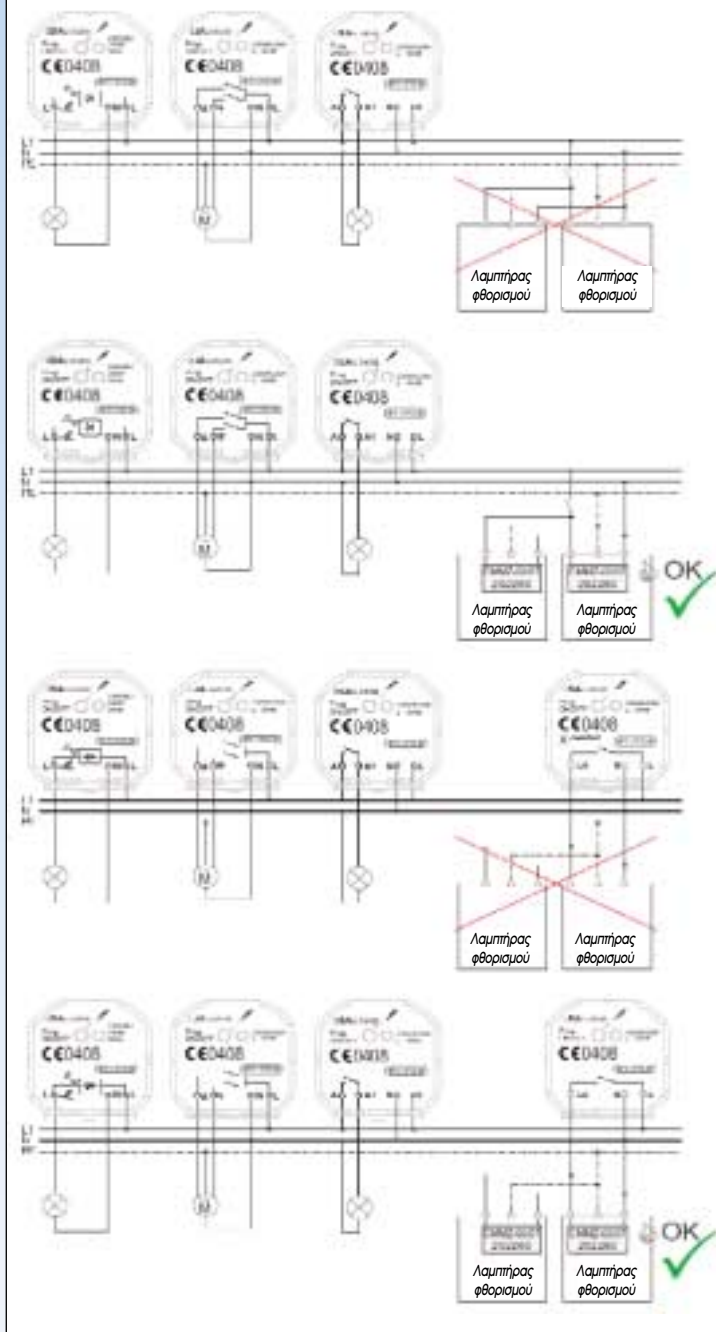
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗ ΑΑΑΕ-01/01



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΩΝ

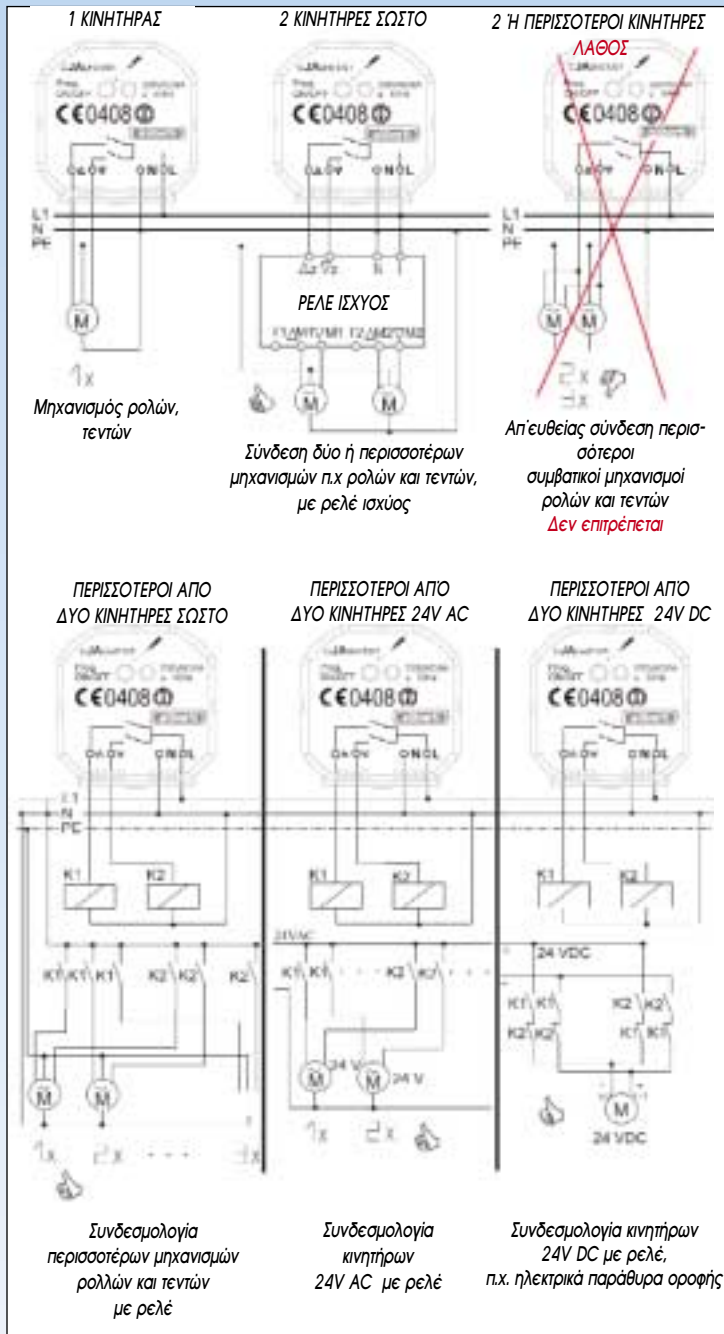
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

Αν βρίσκονται στην ίδια φάση με κάποιο επαγωγικό φορτίο (π.χ. λαμπτήρες φθορισμού) και ενεργοποιητές on/off, ρολών ή dimmer, πρέπει να υπάρχει προστασία από υπέρταση, όπως φαίνεται παρακάτω.

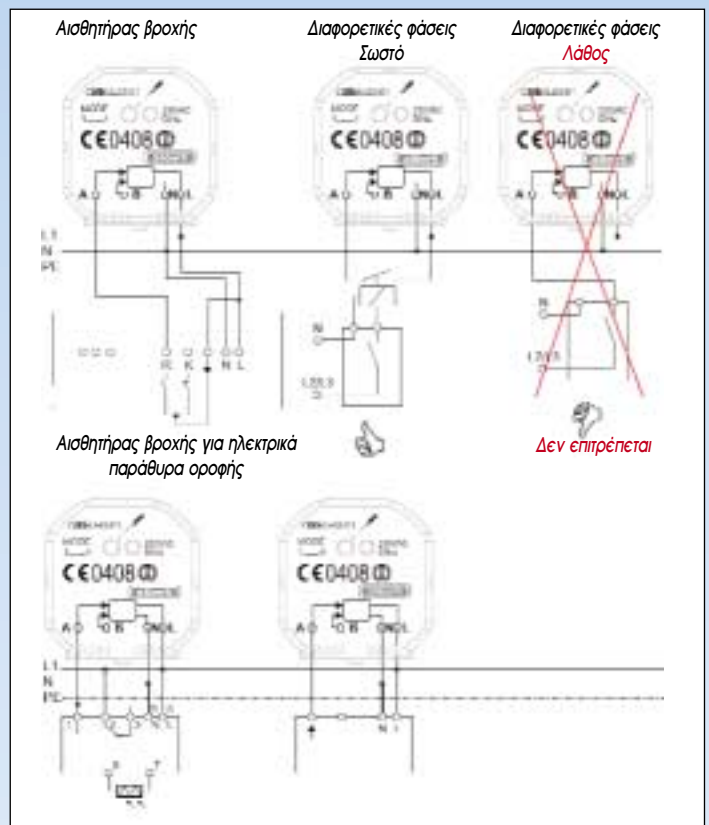


ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΩΝ

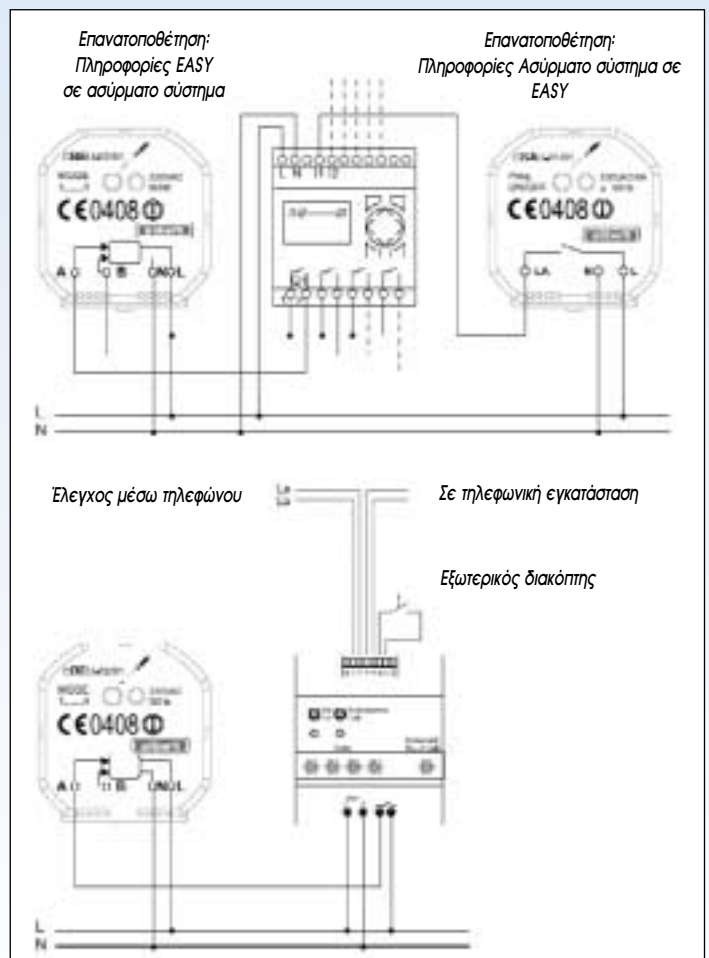
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗ ΡΟΛΩΝ ΑΙΑU-01/01



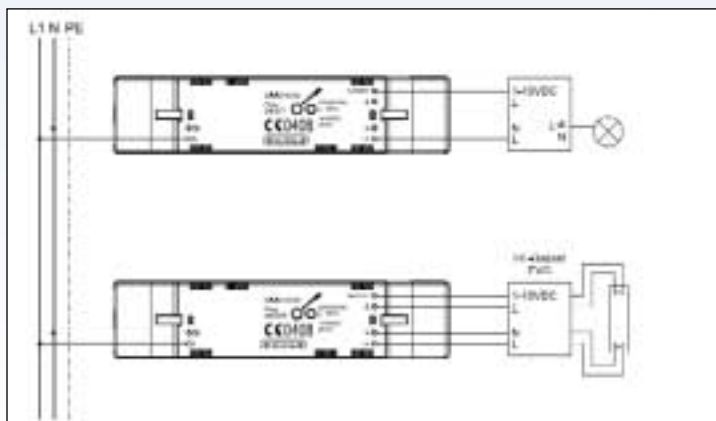
ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΔΥΑΔΙΚΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ 230 V



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΔΥΑΔΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΒΕU-02/01 (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗ ΑΑΑΕ-01/02



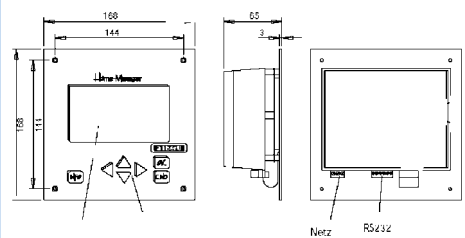
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σ' όλα τα εξαρτήματα ισχύουν τα παρακάτω κοινά χαρακτηριστικά:

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ 868,300 MHz
ΒΑΘΜΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ IP20
ΒΑΘΜΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΚΟΝΗ 2

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ -5 μέχρι 45°C
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ -25 μέχρι 70°C

HOME MANAGER



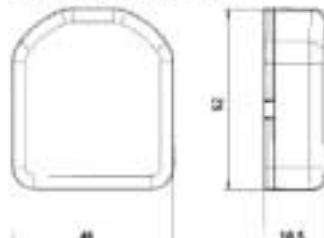
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230 V AC 50 Hz
ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16A, χαρακτηριστικής Β
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)
ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ Γκρι, RAL 7035
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ H*B*T – 48.6*45.3*26.2 mm
ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 150 mm

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ON/OFF ΠΟΥ ΚΟΒΕΙ ΚΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟ



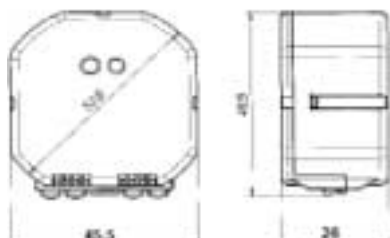
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230 V AC 50 Hz
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Καλώδιο 1,5 mm
ΦΟΡΤΙΟ 230 VAC, 50 Hz, 6A ωμικό φορτίο, η συσκευή διακόπτει το L μέσω του LA και το N μέσω του NA
ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16A, χαρακτηριστικής Β, εσωτερική αντίσταση για θερμοπροστασία
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)
ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ Γκρι, RAL 7035
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ H*B*T – 48.6*45.3*26.2 mm
ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 150 mm

ΔΥΑΔΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ



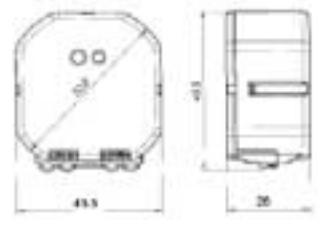
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230 V AC 50 Hz
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Καλώδιο 1,5 mm
ΦΟΡΤΙΟ Μέγιστο 250 Veff, 2 εισοδοί από 195Veff ασφαλώς on, μέχρι 110 Veff ασφαλώς off.
ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16A, χαρακτηριστικής Β
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)
ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ Γκρι, RAL 7035
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ H*B*T – 48.6*45.3*26.2 mm
ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 150 mm

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ON/OFF



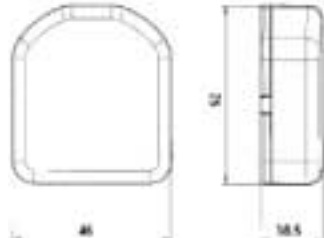
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230 V AC 50 Hz
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Καλώδιο 1,5 mm
ΦΟΡΤΙΟ 230 VAC, 50 Hz, 8A ωμικό φορτίο η συσκευή διακόπτει το L μέσω του LA
ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16A, χαρακτηριστικής Β, εσωτερική αντίσταση για θερμοπροστασία
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)
ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ Γκρι, RAL 7035
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ H*B*T – 48.6*45.3*26.2 mm
ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 150 mm

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΡΟΛΩΝ



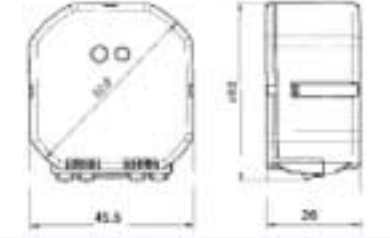
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230 V AC 50 Hz
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Καλώδιο 1,5 mm
ΦΟΡΤΙΟ 230 VAC, 50 Hz, 6A ωμικό φορτίο, η συσκευή διακόπτει το L μέσω του LA και το N μέσω του NA
ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16A, χαρακτηριστικής Β, εσωτερική αντίσταση για θερμοπροστασία
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)
ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ Γκρι, RAL 7035
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ H*B*T – 48.6*45.3*26.2 mm
ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 150 mm

ΔΥΑΔΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ



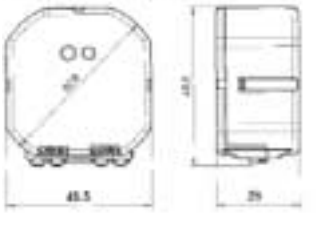
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 3 V μέσω μπαταρίας CR2477 N
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 4πολική κλέμα ή 4πολικό καλώδιο αντίσταση επαφής δυαδικής εισόδου μέχρι 220 Ω max. on, από min. 10 kΩ off
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ περίπου 5-7 χρόνια, ανάλογα με τη χρήση και τον τύπο της μπαταρίας
ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ λευκό, RAL 9010
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ H*B*T – 51*46*18 mm

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ON/OFF ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ



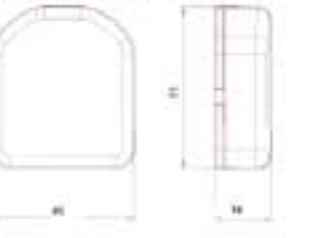
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230 V AC 50 Hz
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Καλώδιο 1,5 mm
ΦΟΡΤΙΟ 230 VAC, 50 Hz, 8A ωμικό φορτίο, 24VDC, 8A η συσκευή διακόπτει το A μέσω του A1
ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16A, χαρακτηριστικής Β, εσωτερική αντίσταση για θερμοπροστασία
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)
ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ Γκρι, RAL 7035
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ H*B*T – 48.6*45.3*26.2 mm
ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 150 mm

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ DIMMER



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230 V AC 50 Hz
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Καλώδιο 1,5 mm
ΦΟΡΤΙΟ 230 VAC, 50 Hz, 250W λαμπτήρας ή ηλεκτρονικό ballast
ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16A, χαρακτηριστικής Β, εσωτερική προστασία υπέρτασης και βραχυκυκλώματος.
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)
ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ Γκρι, RAL 7035
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ H*B*T – 48.6*45.3*26.2 mm
ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΣΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 150 mm

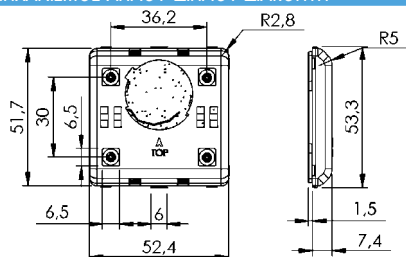
ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 3 V μέσω μπαταρίας CR2477 N
ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 4πολική κλέμα, 2 εισοδοί για ASEZ-01/01
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ περίπου 5-7 χρόνια, ανάλογα με τη χρήση και τον τύπο της μπαταρίας
ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ λευκό, RAL 9010
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ HxBxT – 51x46x18 mm

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΛΟΥ-ΔΙΠΛΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 3V μέσω μπαταρίας CR2430

Αριθμός ηλεκτρικών ανάλογα με τον τύπο
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα

ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)

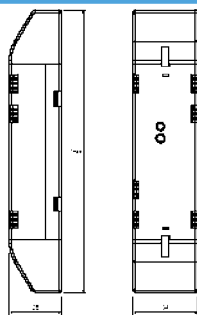
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Περίπου 10 χρόνια, ανάλογα με τη χρήση
και τον τύπο της μπαταρίας

ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ Λευκό, RAL 9010

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΛΥΦΟΥΣ HxBxT – 47 x57x11 mm

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ HxBxT – 60x71x9 mm

ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ 0-10V DC



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230V AC 50Hz

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Βιδωτές κλέμμες, καλώδιο 1,5 mm² max

ΦΟΡΤΙΟ 230VAC, 50Hz, 8A ωμικό φορτίο, η

συσκευή διακόπτει L μέσω LA, εσωτερική

ασφάλεια θερμοπροστασίας

ΑΣΦΑΛΕΙΑ LS 16A, χαρακτηριστικής B

ΕΞΟΔΟΣ 0-10VDC, max. 20mA, εσωτερική, ηλε-

κτρονική προστασία υπερφόρτισης

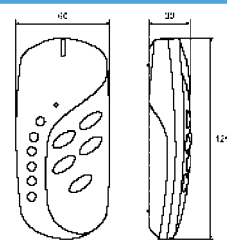
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα

ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)

ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ γκρι, RAL 7035

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ HxBxT – 150 x*34x28 mm

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 3V μέσω δύο μπαταριών LR03 (AAA)

ΚΑΝΑΛΙΑ 6*2 = 12 (24 λειτουργίες)

Κατάσταση - LED

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα

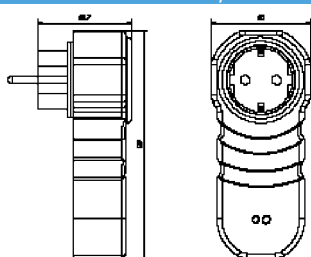
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Περίπου 3-5 χρόνια ανάλογα με τη χρήση
και τον τύπο της μπαταρίας

ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ Γκρι γραφίτη, RAL 7024

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ HxBxT – 120x60x30 mm

ΠΡΙΖΑ - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ON/OFF



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230V AC 50Hz

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΙΖΑΣ Σούκα, με ασφάλεια για παιδιά

ΦΟΡΤΙΟ 230VAC, 50Hz, 8A ωμικό, εσωτερικό ασφά-

λεια για θερμοπροστασία

ΑΣΦΑΛΕΙΑ LS 16A, χαρακτηριστικής B

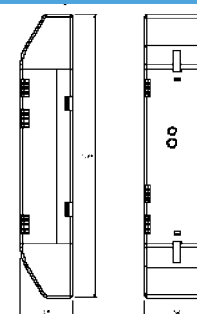
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα

ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)

ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ λευκό, RAL 9016

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ HxBxT – 138 x60x57 mm

ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ 1-10V DC



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230V AC 50Hz

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Βιδωτές κλέμμες, καλώδιο 1,5 mm² max

ΦΟΡΤΙΟ 230VAC, 50Hz, 8A ωμικό φορτίο, η

συσκευή διακόπτει L μέσω LA, εσωτερική

ασφάλεια θερμοπροστασίας

ΑΣΦΑΛΕΙΑ LS 16A, χαρακτηριστικής B

ΕΞΟΔΟΣ 1-10VDC, max. 20mA, εσωτερική, ηλε-

κτρονική προστασία υπερφόρτισης

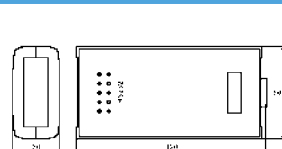
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα

ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)

ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ γκρι, RAL 7035

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ HxBxT – 150 x34x28 mm

ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ Συστοιχία μπαταριών

ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ 12VDC Buchse, 140mA, δεδομένα μέσω

SUB-D 9πολικό, led 3 καταστάσεων

868,300 MHz

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα

ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)

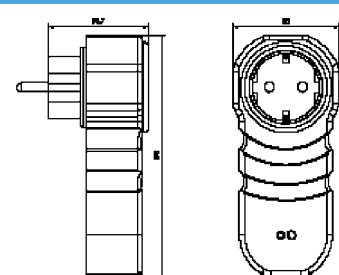
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ Περίπου 6 ώρες εν λειτουργία

ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Γκρι, RAL 7035

ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ LxBxH – 120x60x30 mm

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΠΡΙΖΑ - ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ DIMMER



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 230V AC 50Hz

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΙΖΑΣ Σούκα, με ασφάλεια για παιδιά

ΦΟΡΤΙΟ 230VAC, 50Hz, 250W

ΑΣΦΑΛΕΙΑ LS 16A, χαρακτηριστικής B

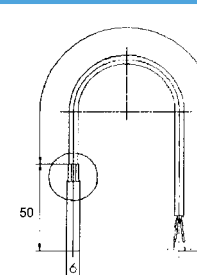
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα

ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)

ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ λευκό, RAL 9016

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ HxBxT – 138 x60x57 mm

ΔΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ Μέσω της συσκευής εισόδου θερμοκρα-

σίας

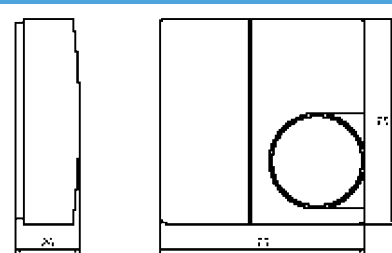
ΚΑΛΩΔΙΟ Σιλκόν/μαύρο 2*0,25 mm ~ , 1mm

ΚΕΛΥΦΟΣ ΑΚΡΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Ανοξείδωτο ατσάλι, d=6mm, l=50mm

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ -50 έως 180°C

FUHLERELEMENT PT1000

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 3V μέσω μπαταριών 2*LR03 (AAA)

ΚΛΙΜΑΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ 0 μέχρι 40°C

ΒΑΣΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ 21°C, +/-3 °C με περιστρεφόμενο διακό-

πτη ρυθμιστή

ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ +/-5 °C

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ Αμφίδρομη, με κωδικοποιημένα μηνύματα

ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΕ ΚΤΙΡΙΟ Τυπικά 30 – 50 m, 2 τοίχους + 1 όροφος
(εξαρτάται από το υλικό του τοίχου)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Περίπου 5-7 χρόνια, ανάλογα με τη χρήση
και τον τύπο της μπαταρίας

ΧΡΩΜΑ ΚΕΛΥΦΟΥΣ λευκό, RAL 9010

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ HxBxT – 75x75x26 mm

**Ακόμα και από κει μπορείτε να
φροντίστε το σπίτι σας
με ασφάλεια !**



aGenius
ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΕΙΝΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟ



www.aliberti.gr • e-mail: aliberti@aliberti.gr