

Alphalink Quad 4 channel

Ανοίξτε και κλείστε τέσσερις συσκευές ταυτόχρονα ή ξεχωριστά, ασύρματα και από μακριά από το κινητό σας, μέσω WiFi

Με την συσκευή **Alphalink Quad 4 channel**, έχετε τη δυνατότητα να ελέγξετε τέσσερις οποιεσδήποτε συσκευές, όπως θερμοσίφωνο, ψυγείο, φούρνο, εστίες, πλυντήριο, κλιματιστικό, υγραντήρα, ηλεκτρικό ανεμιστήρα κλπ. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε ανεξάρτητα τις τέσσερις συνδεδεμένες συσκευές.

Είναι ένας ασύρματος διακόπτης ο οποίος συνδέεται με ηλεκτρονικές-ηλεκτρικές συσκευές μέσω WiFi. Οι ηλεκτρονικές-ηλεκτρικές συσκευές μπορούν να ελεγχθούν από την εφαρμογή eWeLink για κινητά, η οποία μπορεί να λειτουργήσει μέσω δικτύου WiFi, 2G, 3G ή 4G.

Ο διακόπτης θα συνδεθεί μέσω Wi-Fi στο Router σας, κι εσείς μέσω της εφαρμογής θα ελέγχετε τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο Quad 4 channel ή τα φωτιστικά, απ' όπου κι αν βρίσκεστε με το smartphone ή το tablet σας.

Έχει την καταπληκτική δυνατότητα να εμφανίζει την κατανάλωση στιγμιαίας ισχύος της ηλεκτρονικής-ηλεκτρικής συσκευής. Έχει επίσης τη δυνατότητα να αναφέρει την κατανάλωση ενέργειας σε kWh για μια χρονική περίοδο και, κατά συνέπεια, να παράγει αναφορές κατανάλωσης ενέργειας για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, όπως για ένα μήνα.

Συνεπώς, σας επιτρέπει να καταλάβετε ποιες συσκευές στο σπίτι σας καταναλώνουν την περισσότερη ενέργεια, ώστε να μπορείτε να μειώσετε το λογαριασμό ηλεκτρικού ρεύματος.

Μέσω της εφαρμογής eWeLink για κινητά, ο απομακρυσμένος έλεγχος στο σπίτι γίνεται πραγματικότητα. Οι καταναλωτές μπορούν να ελέγξουν εξ αποστάσεως τη λειτουργία των οικιακών συσκευών, ενεργοποιώντας τους, απενεργοποιώντας αμέσως ή σύμφωνα με ένα πρόγραμμα που καθορίζεται από το χρήστη, όπως επανάληψη ή αντίστροφη μέτρηση. Οι καταναλωτές μπορούν επίσης να μοιραστούν την απομακρυσμένη πρόσβαση με άλλους για έναν αμοιβαίο έλεγχο των συσκευών.

Το Quad 4 channel είναι ένας διακλαδωτής WiFi που βασίζεται στο ESP8285 με 4 κανάλια (4-δίοδοι) από DIN rail.

Το Quad 4 channel υποστηρίζει τη σύνδεση και τον έλεγχο 4 οικιακών συσκευών, οι οποίες μπορούν να ενεργοποιηθούν / απενεργοποιηθούν ξεχωριστά από τα κουμπιά ή το iOS και το Android APP με την εφαρμογή EweLink.

Το περίβλημα υποστηρίζει το στήριγμα της ράγας! Μπορεί να εγκατασταθεί στον ηλεκτρολογικό πίνακα, εφόσον υπάρχει διαθέσιμος χώρος. Τα προϊόντα αυτά κατασκευάζονται συνήθως από φύλλο άνθρακα ψυχρής έλασης με ψευδαργυρωμένο ή χρωματισμένο φινίρισμα.

Ιδανικό για όσους κάνουν hacking, ώστε να είναι εφικτή η διαμόρφωση του υλικολογισμικού χωρίς δυσκολία.

Με την προσθήκη κι άλλων Wi-Fi smart συσκευών μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο Google Nest, και από το e-WeLink που μπορεί να λαμβάνει δεδομένα περιβάλλοντος σε πραγματικό χρόνο, όπως θερμοκρασία, υγρασία από το Google Nest, καθώς και έλεγχο του εάν υπάρχει ή όχι κάποιος στο σπίτι. Όλα αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία έξυπνης σκηνής για τον έλεγχο των συσκευών Smart που υποστηρίζονται από το e-WeLink.

Χαρακτηριστικά:

- Απομακρυσμένη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του APP EweLink
- Ανεξάρτητος έλεγχος συσκευών στην APP
- Υποστήριξη γρήγορης ρύθμισης σύνδεσης SSID και κωδικού πρόσβασης μέσω του APP
- Υποστήριξη αυτόματης σύνδεσης στο διακομιστή, καταχώρηση και ενημέρωση της κατάστασης της συσκευής
- Υποστήριξη κατάστασης συσκευής παρακολούθησης στο APP
- Υποστηρίζει την αντίστροφη μέτρηση, την απλή και επαναλαμβανόμενες εργασίες χρονοισμού

Προδιαγραφές

Υλικό: Πλαστικά + ηλεκτρονικά στοιχεία
Χρώμα: Ανοιχτό μπλε
Είσοδος: AC 90V-250V (50 / 60Hz)
Μέγιστο ρεύμα: 10A
Μέγιστη ισχύς: 2200W
Ισχύς φορτίου: 2.5KW/δίοδο. Συνολικά 2.5KW
WIFI: IEEE 802.11 b / g / n
Ασύρματη συχνότητα: 2.4Ghz
Υγρασία: 5% -95%
Θερμοκρασία εργασίας: 20-75
Μέγιστη θερμοκρασία συγκόλλησης: 260
Μέγεθος: 145 x 90 x 40 χιλιοστά

Το πακέτο Περιέχει:

1 x Μονάδα Quad 4 channel

Σημαντικό:

Απαιτείτε ηλεκτρολογική εγκατάσταση

Πώς λειτουργεί η εφαρμογή;

- Εγγραφείτε για να συνδεθείτε
- Προσθήκη συσκευών (συσκευές αυτόματης αναζήτησης. Για διαμόρφωση -Επιλέξτε συσκευές που πρόκειται να προστεθούν, επιλέξτε το wifi και κάντε διαμόρφωση)
- Συσκευές Ελέγχου (απομακρυσμένη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση, ρύθμιση χρονοδιαγράμματος, έλεγχος κατάστασης).

Ελέγξτε τον διακόπτη AlphaLink Quad 4 channel με 2 τρόπους:

με το χειροκίνητο διακόπτη και με την εφαρμογή. Δεν έχει σημασία ποιο τρόπο θα χρησιμοποιήσετε.

Πως να εγκαταστήσετε συσκευή στον διακόπτη Alphalink Quad 4 channel;

Για να εγκαταστήσετε συσκευή στον διακόπτη Alphalink Quad 4 channel, δώστε προσοχή στα παρακάτω

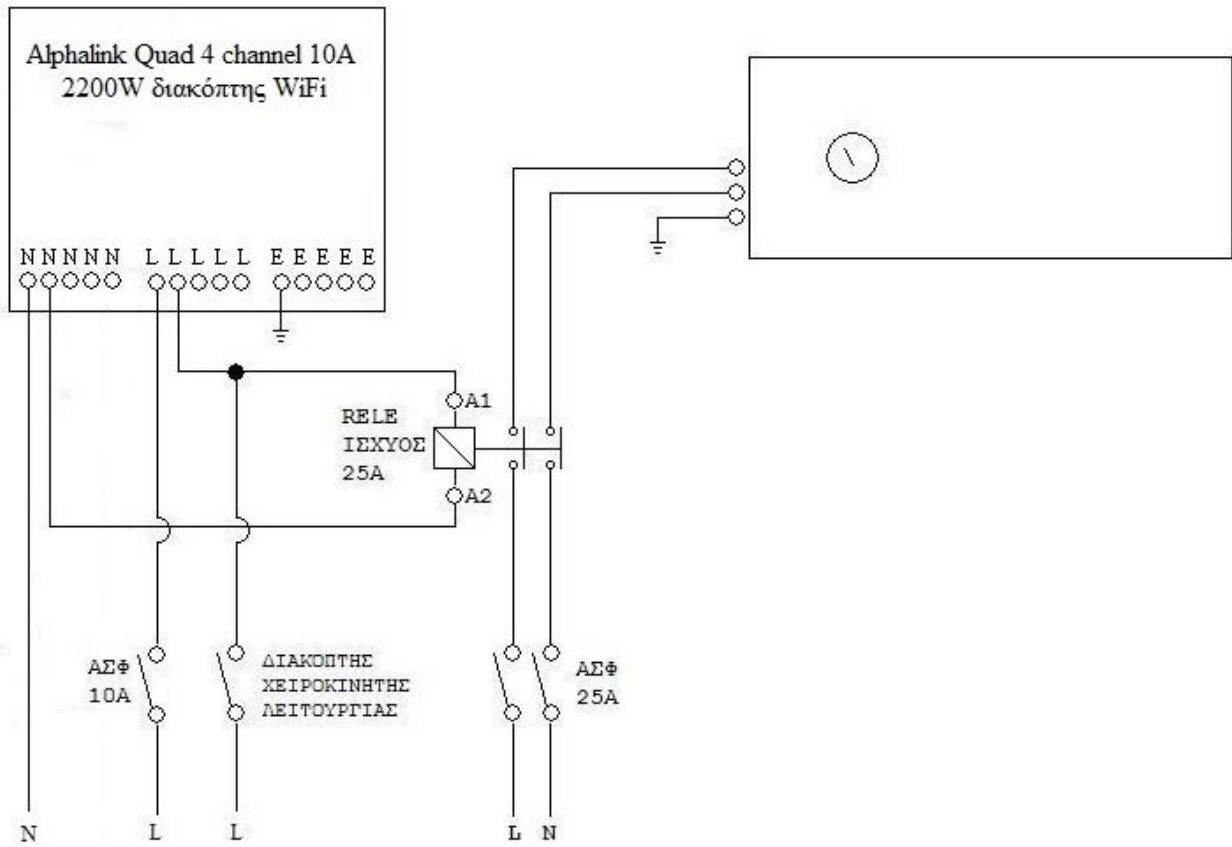
- 1.** Απενεργοποιήστε το ρεύμα
- 2.** Ανοίξτε το κέλυφος στο ένα άκρο
- 3.** Βγάζοντας το εμπρός καπάκι, θα παρατηρήσετε ότι υπάρχουν τρεις κλέμες των πέντε επαφών με χρωματισμούς, από αριστερά προς τα δεξιά [γκρι – ουδέτερος(N), πορτοκαλί – φάση(L) και πράσινο – γείωση(E)].

Τις πρώτες επαφές από αριστερά, από κάθε κλέμα θα τις χρησιμοποιήσετε για την παροχή ρεύματος (N/L/E). Τι υπόλοιπες τέσσερις θα τις χρησιμοποιήσετε για όποια συσκευή επιθυμείτε. Προτείνουμε να χρησιμοποιείτε τις επαφές από κάθε κλέμα, με τη σειρά.

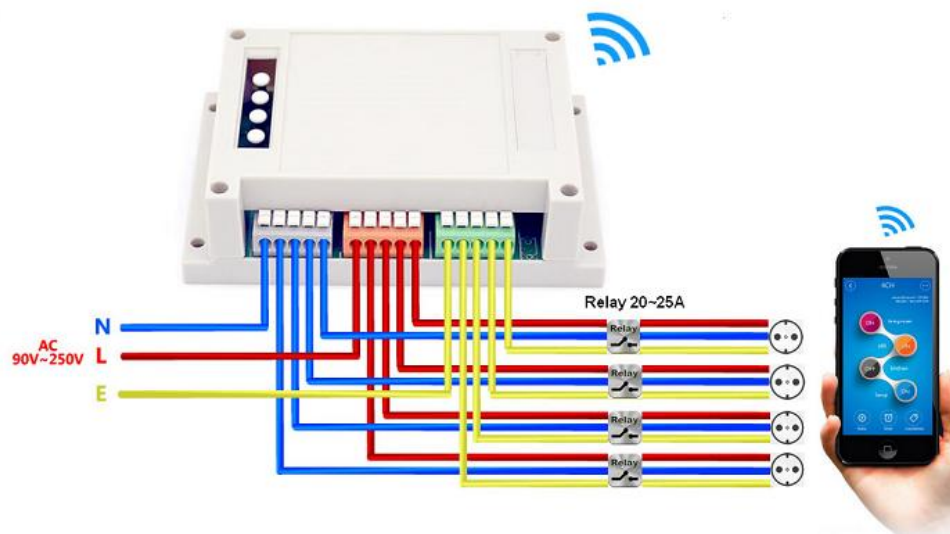
Αν οι συσκευές που θέλετε να συνδέσετε στο Alphalink Quad 4 channel είναι μεγάλης ισχύος (πχ. θερμοσίφωνο, κλιματιστικό, φούρνος κλπ.) δεν θα πρέπει να τις συνδέσετε κατευθείαν στο Alphalink Quad 4 channel. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να μεσολαβήσει μεταξύ του Alphalink Quad 4 channel και της συσκευής, ένα Relay 16A,20A,25A. Ο ηλεκτρολόγος σας θα σας ενημερώσει σχετικά.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Alphalink Quad 4 channel για όλο το φωτισμό του χώρου σας (ίσως να χρειαστούν διακόπτες WiFi). Στην περίπτωση αυτή δεν θα χρειαστεί η γείωση (στο σχέδιο φαίνεται η όδευση της γείωσης πχ, για προβολείς μεγάλης ισχύος). Ο φωτισμός μπορεί να χωριστεί μέχρι και 4 ζώνες.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



wiring Diagram for Appliances



alphalink
Electronics Technology

Relay
Relay
20-25A

Wi-Fi
Διακόπτης



4 channel WiFi smart

AC
90V-250V



