

Ο LED Controller SD-RGB (3 Channel) είναι ένα προϊόν ψηφιακής τεχνολογίας, κατάλληλο για την ρύθμιση της έντασης και της απόχρωσης του φωτισμού οικιακών και επαγγελματικών χώρων με χρήση ταινιών LED τύπου RGB με τάση λειτουργίας 12-24VDC.

Η ισχύς του προϊόντος μπορεί να επεκταθεί απεριόριστα προσθέτοντας ενισχυτές LD-RGB-BST καθιστώντας έτσι κάθε ηλεκτρολογική εφαρμογή υλοποιήσιμη.

Η ρύθμιση έντασης και απόχρωσης του φωτισμού γίνεται τοπικά με μπουτόν, πρωτόκολλο 0/1-10V και απομακρυσμένα μέσω internet ή Wi-Fi χρησιμοποιώντας smartphone, tablet ή PC μέσω της εφαρμογής «MASTER Smart Home» και σας παρέχει πληθώρα αποχρώσεων, γραμμική αυξομείωση και σταθερότητα στη λειτουργία του κρουφού φωτισμού σας.

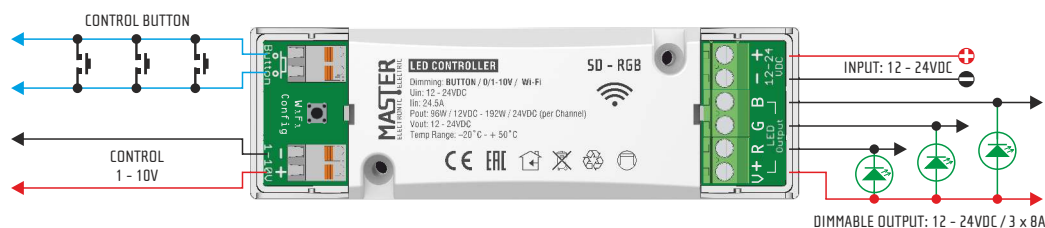
Δυνατότητες

- Εύχρηστο και φιλικό interface στην ελληνική και αγγλική γλώσσα
- Συμβατό με φωνητικές εντολές μέσω Google Assistant και Amazon Alexa
- Δεν απαιτείται κεντρικός κόμβος διασύνδεσης (hub)
- Αυτόματη αναβάθμιση υλικολογισμικού (firmware)
- Δυνατότητα εβδομαδιαίου χρονοπρογραμματισμού εντολών
- Λειτουργία Soft Start
- Συμμετοχή σε κεντρική εντολή "MASTER OFF" (σβήσιμο όλων)
- Μέγιστη οικονομία και άνεση μέσω έξυπνων σεναρίων
- Ασφαλής σύνδεση στο τοπικό δίκτυο μέσω Wi-Fi / 2,4 GHz
- Χαμηλό κόστος εφαρμογής σε υφιστάμενες ή νέες εγκαταστάσεις

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

LED CONTROLLER	3 Channel (Ψηφιακός)
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	12-24 VDC
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ	3 x 96W/12VDC & 3 x 192W/24VDC (3 x 8A max)
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ	1W
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	Η ισχύς εξόδου του προϊόντος δύναται να επεκταθεί απεριόριστα προσθέτοντας ενισχυτές LD-RGB-BST με ισχύ εξόδου ανά κανάλι 96W/12VDC και 192W/24VDC έκαστος.
ΦΟΡΤΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	Ταινίες LED (Τύπου RGB)
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ / ΙΣΧΥΣ Wi-Fi	2414-2472MHz / 20dBm (max)
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ	≤ 1W
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως +50°C Θερμοκρασία αποθήκευσης -20°C έως +60°C
ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΑΓΩΓΩΝ	Μονόκλωνο - Πολύκλωνο Ø1,5mm έως Ø3,5mm
ΣΤΕΡΕΩΣΗ	Επίτοξη

Σχέδιο Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης



Οδηγίες Ασφάλειας

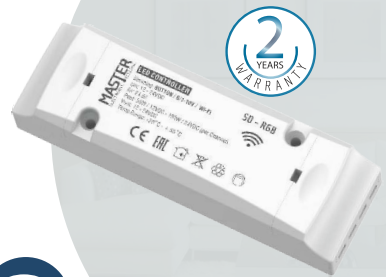
- Το προϊόν αυτό πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους κανόνες εγκατάστασης, και κατά προτίμηση από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση και/ή εσφαλμένη χρήση ενδέχεται να δημιουργήσουν κινδύνους ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

MASTER

Smart Home

SMART
LED CONTROLLER
3 CHANNEL

SD - RGB



Συμβατό με φωνητικές εντολές



- Google Assistant
- Amazon Alexa



<https://icmasterapp>



Χειρισμός

Τοπικά: Από ένα ή περισσότερα παράλληλα συνδεδεμένα μπουτόν κάθε τύπου και εταιρίας.

- **ON/OFF:** Με στιγμιαία πίεση του μπουτόν.

- **Dimming:** Με παρατεταμένη πίεση του μπουτόν.

- **Επιλογή χρώματος:** Με δύο επαναλαμβανόμενα πατήματα ξεκινά η συνεχής εναλλαγή χρωμάτων και με στιγμιαίο πάτημα επιτυγχάνεται η επιλογή απόχρωσης.

Πρωτόκολλο 0/1-10V: Έλεγχος από ψηφιακά συστήματα και ρυθμιστές φωτισμού (dimmers) που διαθέτουν πρωτόκολλο επικοινωνίας 0/1-10V.

Απομακρυσμένα: Με την εφαρμογή "MASTER Smart Home" για Smartphone, Tablet ή PC μέσω Wi-Fi ή δεδομένων

MASTER

ELECTRONIC ELECTRIC

ΤΣΙΤΣΙΚΑΣ ΑΡ. & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΒΙ.ΠΕ.Θ. - ΣΙΝΔΟΣ Ο.Τ.20 - ΚΤΙΡΙΟ 21-Τ.Κ.57 022 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
info@master-electric.gr - www.master-electric.gr
ΤΗΛ. 2310866466 - FAX: 2310866465

Δήλωση Συμμόρφωσης

Με την παρούσα η ΑΡ. ΤΣΙΤΣΙΚΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός του προϊόντος SD-RGB συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης: 2014/30/ΕΕ (EMC), 2014/35/ΕΕ (LVD), 2014/53/ΕΕ (RED).

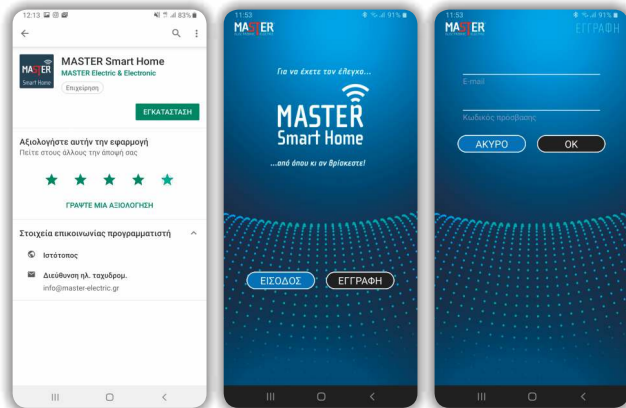
Το πλήρες κείμενο της ανωτέρω δήλωσης συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <https://www.master-electric.gr/downloads>



Όταν το προϊόν τεθεί εκτός λειτουργίας να αποσυρθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και τις απαιτήσεις για περιβαλλοντική προστασία.

- Πριν πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση, διαβάστε το εγχειρίδιο και λάβετε υπόψη το σχέδιο ηλεκτρολογικής εγκατάστασης για το συγκεκριμένο προϊόν.
- Μην ανοίγετε, αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε ή επεμβαίνετε στη συσκευή εκτός αν υπάρχουν σαφείς οδηγίες στο εγχειρίδιο.

Δημιουργία Λογαριασμού (User)



Βήμα 1°

Βήμα 2°

Βήμα 3°

Κατεβάστε την εφαρμογή "MASTER Smart Home" δωρεάν και δημιουργήστε λογαριασμό.

Βήμα 1°

Κατεβάστε την εφαρμογή "MASTER Smart Home" από το Google Play ή το App Store.

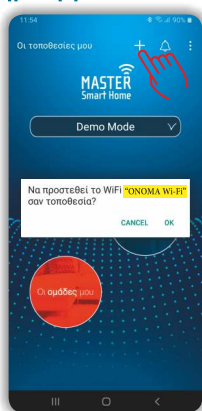
Βήμα 2°

Ανοίξτε την εφαρμογή και πατήστε « ΕΓΓΡΑΦΗ ».

Βήμα 3°

Εισάγετε τα στοιχεία σας, πατήστε « OK » και ακολουθήστε τις οδηγίες ενεργοποίησης λογαριασμού στο email που λάβατε.

Δημιουργία Τοποθεσίας



Βήμα 4°

Δημιουργήστε διαφορετικές τοποθεσίες για το γραφείο, το σπίτι, την επιχείρησή, εύκολα και γρήγορα.

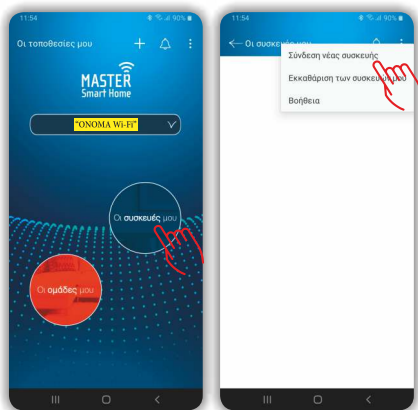
* Βεβαιωθείτε αρχικά ότι το Smartphone ή το Tablet σας είναι συνδεδεμένο στο τοπικό σας δίκτυο Wi-Fi.

Βήμα 4°

Κάντε « Είσοδο » στην εφαρμογή "MASTER Smart Home" και πατήστε το « + » για να δημιουργήσετε την τοποθεσία σας.

* Το όνομα της τοποθεσίας που εμφανίζεται αρχικά είναι το όνομα του ασύρματου τοπικού σας δικτύου Wi-Fi.

Σύνδεση Νέας Συσκευής



Βήμα 5°

Βήμα 6°

Συνδέστε εύκολα και γρήγορα την έξυπνη συσκευή σας στο τοπικό σας δίκτυο Wi-Fi.

Βήμα 5°

Από την αρχική σελίδα της εφαρμογής, επιλέξτε « Οι συσκευές μου ».

Βήμα 6°

Πατήστε « : » και επιλέξτε « Σύνδεση νέας συσκευής » στο αναδυόμενο παράθυρο.

Βήμα 7°

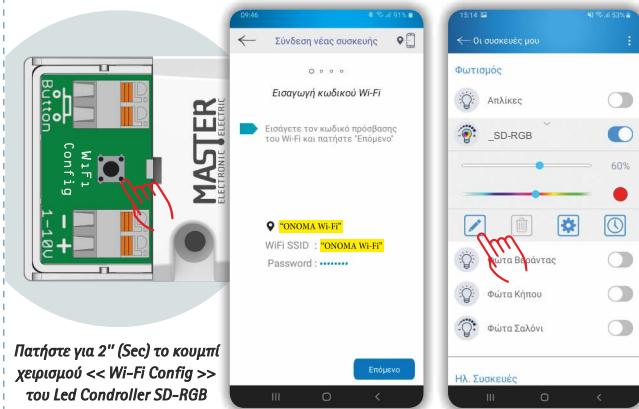
Πατήστε για 2" (Sec) το κουμπί χειρισμού « Wi-Fi Config » του Led Condroller SD-RGB και ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή "MASTER Smart Home".

* Στο πεδίο « SSID » εμφανίζεται αυτόματα το όνομα του Wi-Fi δικτύου σας.

Βήμα 8°

Ο Led Controller SD-RGB μετά την επιτυχή σύνδεσή του, εμφανίζεται στο « Οι συσκευές μου ».

Επιλέξτε τον συνδεδεμένο Led Controller για χειρισμό ή παραμετροποίηση της λειτουργίας του.



Πατήστε για 2" (Sec) το κουμπί χειρισμού « Wi-Fi Config » του Led Controller SD-RGB

Βήμα 7°

Βήμα 8°