

Ο **LED Controller SD-RGB (smart controller / 3 channel)** είναι προϊόν ψηφιακής τεχνολογίας της σειράς MASTER Smart Home, κατάλληλο για τη ρύθμιση της έντασης και της απόχρωσης του φωτισμού, με χρήση ταινιών LED RGB (12-24V DC).

Η ισχύς του προϊόντος μπορεί να επεκταθεί απεριόριστα προσθέτοντας ενισχυτές καθιστώντας έτσι κάθε ηλεκτρολογική εφαρμογή υλοποιήσιμη. Η ρύθμιση έντασης και απόχρωσης, τοπικά με μπουτόν ή πρωτόκολλο 1-10V και απομακρυσμένα μέσω της εφαρμογής MASTER Smart Home δίνουν το τέλειο αποτέλεσμα στον κρυφό φωτισμό σε κάθε επαγγελματικό και οικιακό σας χώρο.

Τα παρακάτω βήματα θα σας βοηθήσουν να εγκαταστήσετε την εφαρμογή **MASTER Smart Home** για Android ή iOS και να απολαύσετε τις 'έξυπνες' λειτουργίες ελέγχου και διαχείρισης του φωτισμού σας.

### Δυνατότητες

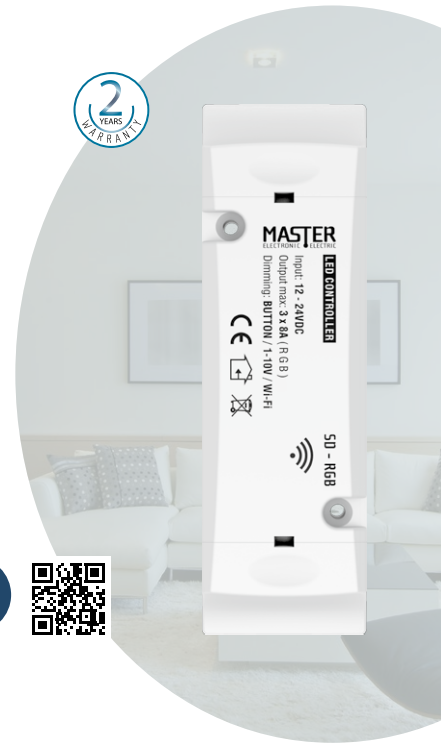
- Οπτικοποίηση, έλεγχος και διαχείριση στην ένταση και απόχρωση του φωτισμού με γραμμική αυξομείωση (dimming)
- Εύχρηστο και φιλικό interface στην ελληνική γλώσσα
- Συμβατό με φωνητικές εντολές μέσω Google Assistant
- Ασφαλής σύνδεση στο τοπικό δίκτυο μέσω Wi-Fi
- Δεν απαιτείται κεντρικός κόμβος διασύνδεσης (hub)
- Δυνατότητα χρονοπρογραμματισμού εντολών
- Μέγιστη οικονομία και άνεση μέσω έξυπνων σεναρίων
- Χαμηλό κόστος εφαρμογής σε υφιστάμενες ή νέες εγκαταστάσεις
- Λειτουργία Soft Start
- Ηλεκτρονική προστασία από βραχυκύκλωμα, υπερθέρμανση και υπέρταση με αυτόματη επαναφορά σε κατάσταση λειτουργίας

### Χειρισμός:

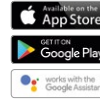
- **Button:** Από ένα ή περισσότερα παράλληλα συνδεδεμένα μπουτόν.
  - (ON/OFF) με στιγμιαία πίεση του μπουτόν.
  - (Dimming) με παρατεταμένη πίεση του μπουτόν.
  - (Επιλογή χρώματος) με δύο επαναλαμβανόμενα πατήματα ξεκινά η συνεχής εναλλαγή χρωμάτων και με στιγμιαίο πάτημα επιτυγχάνεται η επιλογή απόχρωσης.
- **Πρωτόκολλο 1-10V:** Από ψηφιακά συστήματα και ρυθμιστές φωτισμού (dimmers) που διαθέτουν πρωτόκολλο επικοινωνίας 1-10V
- **Απομακρυσμένα:** Με την εφαρμογή «MASTER Smart Home» για smartphone ή tablet μέσω Wi-Fi, ή δεδομένων.

SMART  
LED CONTROLLER  
RGB

**SD-RGB**



Φωνητικές εντολές  
μέσω Google Assistant  
(αγγλική γλώσσα)



### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

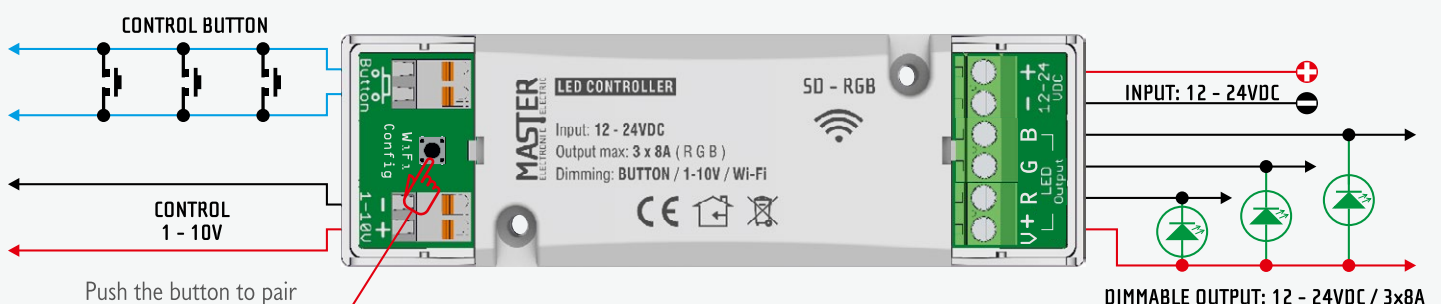
|                          |   |
|--------------------------|---|
| LED CONTROLLER           | 3 Channel (Ψηφιακός)  |
| ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ         | 12-24V DC   |
| ΙΣΧΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΑ ΚΑΝΑΛΙ | 96W / 12V & 192W / 24V  |
| ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΙΣΧΥΟΣ          | Η ισχύς εξόδου του προϊόντος δύναται να επεκταθεί απεριόριστα προσθέτοντας ενισχυτές <b>LD-RGB-BST</b> με ισχύ εξόδου ανά κανάλι 96W/12V & 192W/24V έκαστος |
| ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ | Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως +50°C<br>Θερμοκρασία αποθήκευσης -20°C έως +60°C  |
| ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΑΓΩΓΩΝ        | Μονόκλωνο - Πολύκλωνο Ø 0,5mm έως Ø 3,5mm   |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ               | Soft Start  |
| ΑΣΦΑΛΕΙΑ                 | Ηλεκτρονική (προστασία από υπέρταση, υπερθέρμανση και βραχυκύκλωμα με αυτόματη επαναφορά σε κατάσταση λειτουργίας)  |



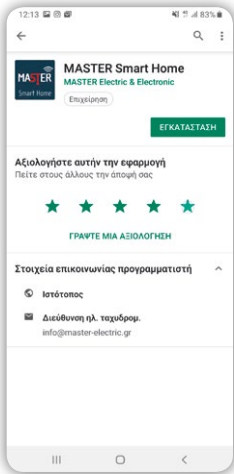
Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης: **2014/30/EE (EMC), 2014/35/EE (LVD)**

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

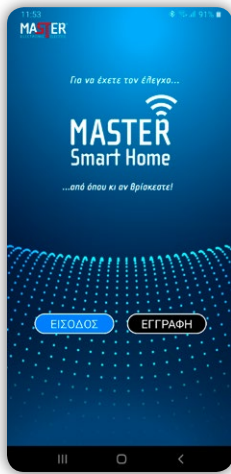
### Σχέδιο Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης



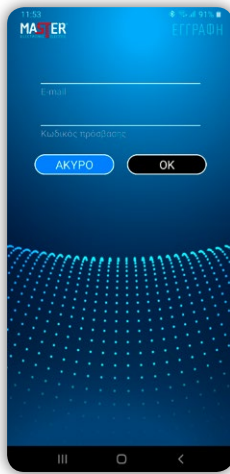
## Δημιουργία Λογαριασμού (User)



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.

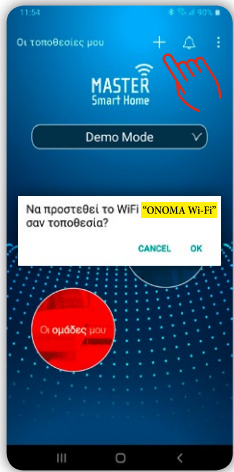
### Βήμα 2°

Ανοίξετε 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 επιχείρηση, 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.

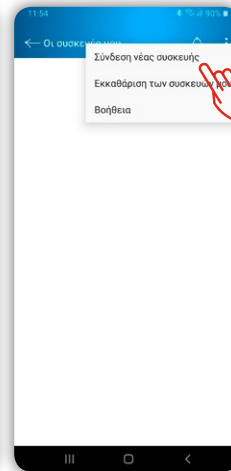
\* Το όνομα της τοποθεσίας που εμφανίζεται αρχικά είναι το όνομα του ασύρματου τοπικού σας δικτύου Wi-Fi.

## Σύνδεση Νέας Συσκευής

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



Βήμα 5°



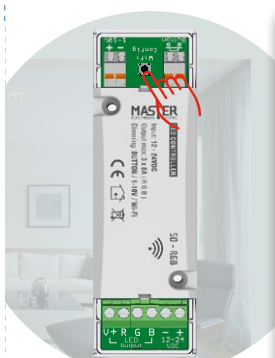
Βήμα 6°

### Βήμα 5°

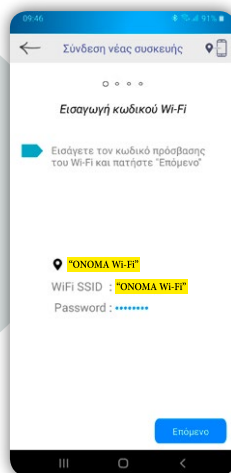
Από την αρχική σελίδα της εφαρμογής, επιλέξτε «Οι συσκευές μου».

### Βήμα 6°

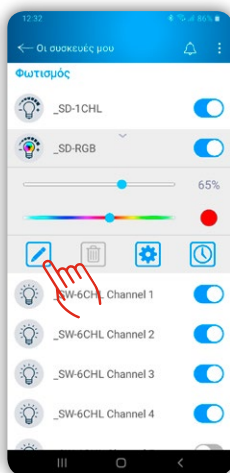
Πατήστε «:» και επιλέξτε «Σύνδεση νέας συσκευής» στο αναδυόμενο παράθυρο.



Πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το μπουτόν με την ένδειξη «Wi-Fi Config»



Βήμα 7°



Βήμα 8°

### Βήμα 7°

Πιέστε το μπουτόν με την ένδειξη «Wi-Fi Config» που βρίσκεται στον led controller SD-RGB, για 2 δευτερόλεπτα 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.