

Ο **LED Controller SD-250W (smart controller / 1 channel)** είναι ένα προϊόν ψηφιακής τεχνολογίας της σειράς MASTER Smart Home, κατάλληλο για τη ρύθμιση της έντασης του φωτισμού με χρήση μονόχρωμων ταινιών LED (12-24V DC).

Η ισχύς του προϊόντος μπορεί να επεκταθεί απεριόριστα προσθέτοντας ενισχυτές καθιστώντας έτσι κάθε ηλεκτρολογική εφαρμογή υλοποιήσιμη. Η ρύθμιση έντασης του φωτισμού τοπικά με μπουτόν, πρωτόκολλο 1-10V και απομακρυσμένα μέσω της εφαρμογής MASTER Smart Home σας παρέχει την απόλυτη άνεση στον χειρισμό του κρυφού φωτισμού σας.

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 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.
- **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.

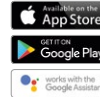
**MASTER**  
Smart Home

SMART  
LED CONTROLLER  
(1 CHANNEL)

**SD-250W**



Φωνητικές εντολές  
μέσω Google Assistant  
(αγγλική γλώσσα)



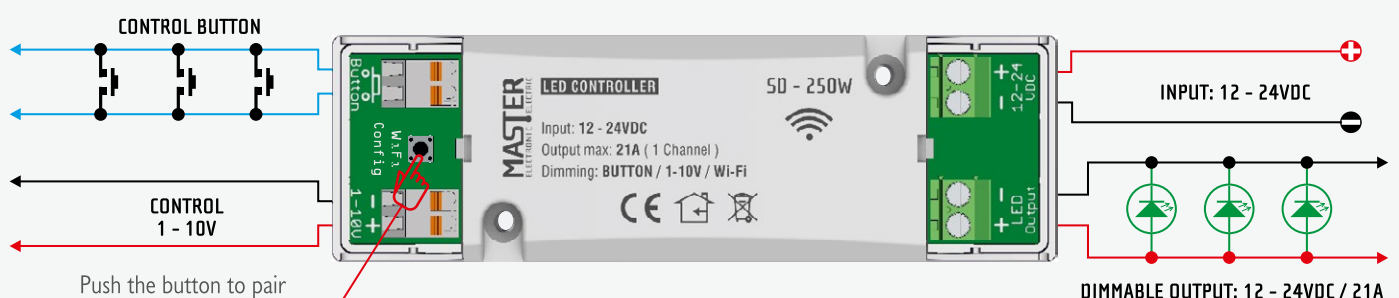
### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

LED CONTROLLER	1 Channel (Ψηφιακός)
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	12-24V DC
ΙΣΧΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	250W / 12V & 500W / 24V
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	Η ισχύς εξόδου του προϊόντος δύναται να επεκταθεί απεριόριστα προσθέτοντας ενισχυτές <b>LD-250W-BST</b> με ισχύ εξόδου 250W/12VDC και 500W/24VDC έκαστος.
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως +50°C 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)

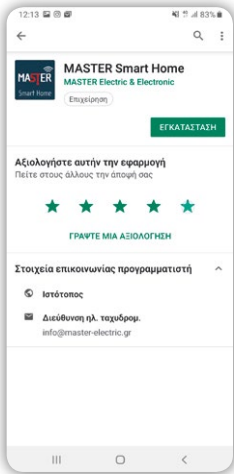
**CE** Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης: 2014/30/EE (EMC), 2014/35/EE (LVD)

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

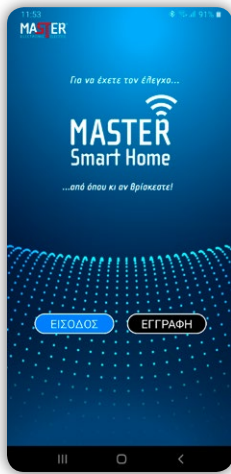
### Σχέδιο Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης



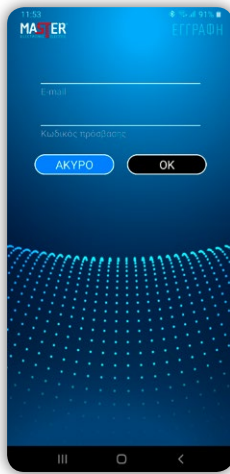
## Δημιουργία Λογαριασμού (User)



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.

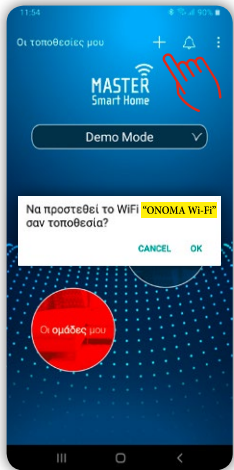
### Βήμα 2°

Ανοίξτε την εφαρμογή και πατήστε «ΕΓΓΡΑΦΗ».

### Βήμα 3°

Εισάγετε τα στοιχεία σας, πατήστε «ΟΚ» 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.

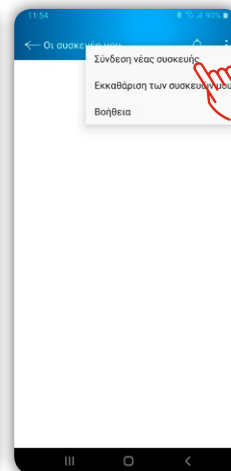
\* Το όνομα της τοποθεσίας που εμφανίζεται αρχικά είναι το όνομα του ασύρματου τοπικού σας δικτύου Wi-Fi.

## Σύνδεση Νέας Συσκευής

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



Βήμα 5°



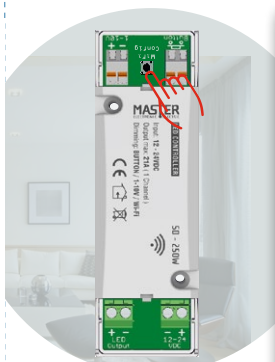
Βήμα 6°

### Βήμα 5°

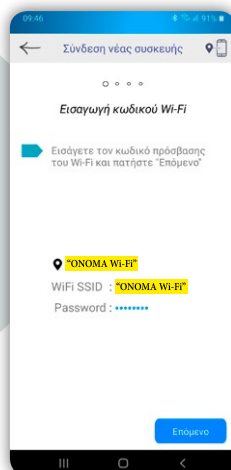
Από την αρχική σελίδα της εφαρμογής, επιλέξτε «Οι συσκευές μου».

### Βήμα 6°

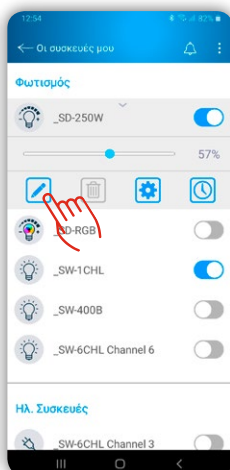
Πατήστε «⋮» και επιλέξτε «Σύνδεση νέας συσκευής» στο αναδυόμενο παράθυρο.



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-250W, 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-250W, μετά την επιτυχή σύνδεσή του, εμφανίζεται στο «Οι συσκευές μου». Επιλέξτε τον συνδεδεμένο led controller για χειρισμό ή παραμετροποίηση της λειτουργίας του.