

Ο ρυθμιστής φωτισμού **SD-DALI/R (Smart Dimmer ράγας DALI)** είναι ένα προϊόν ψηφιακής τεχνολογίας της σειράς MASTER Smart Home.

Είναι κατάλληλος για συσκευές που δέχονται έλεγχο μέσω πρωτοκόλλου DALI, όπως φωτιστικά σώματα LED, drivers, ballasts και dimmable φωτιστικά γραφείου ή οροφής.

Ρυθμίστε την ένταση στον φωτισμό και απολαύστε τη γραμμική αυξομείωση και σταθερότητα στη λειτουργία.

Με δυνατότητα χειρισμού τοπικά μέσω μπουτόν και απομακρυσμένα μέσω Internet ή Wi-Fi χρησιμοποιώντας Smartphone, Tablet ή PC μέσω της εφαρμογής **"MASTER Smart Home"**.

Δυνατότητες

- Υποστηρίζεται έλεγχος έως 15 DALI συσκευών (30mA)
- Broadcast επικοινωνία με όλες τις συνδεδεμένες DALI συσκευές
- 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
- Προ-ρύθμιση του ελάχιστου ορίου φωτεινότητας των λαμπτήρων
- 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

DIMMER ΡΑΓΑΣ (1 MODULE)	1 Channel (0/1-10V)
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	180 - 230V AC
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	50Hz
ΣΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ	DALI (Broadcast)
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ	30mA (max)
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 Ø0,75mm έως Ø1,5mm
ΣΤΕΡΕΩΣΗ	Κούμπωμα σε ράγα 35 x 7,5 mm (DIN 45277)

Δήλωση Συμμόρφωσης

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

Συμβατό με φωνητικές εντολές



- Google Assistant
- Amazon Alexa



Χειρισμός

Συσκευή: ON/OFF και dimming από τη συσκευή.

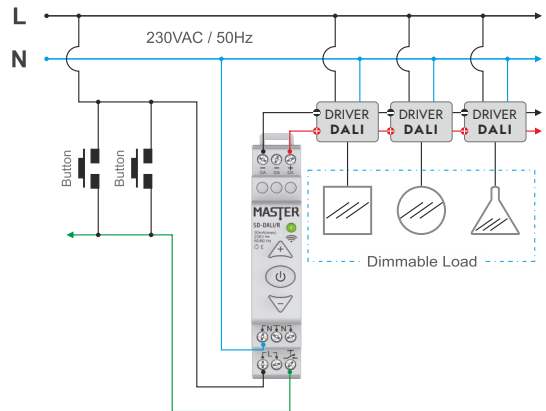
- Μπουτόν (ON/OFF): Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φωτισμού.
- Μπουτόν (+ & -): Χρησιμοποιούνται για την ρύθμιση της έντασης του φωτισμού στο επιθυμητό σημείο του χειριστή από 1% έως 100%.

Τοπικά: Είσοδο για ενσύρματη εντολή χειρισμού από ένα ή περισσότερα απομακρυσμένα (επίτοιχα) μπουτόν κάθε τύπου και εταιρίας.

- Άναμμα / Σβήσιμο (ON/OFF) με στιγμιαία πίεση του μπουτόν.
- Αυξομείωση του φωτισμού (Dimming) με παρατεταμένη πίεση.

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

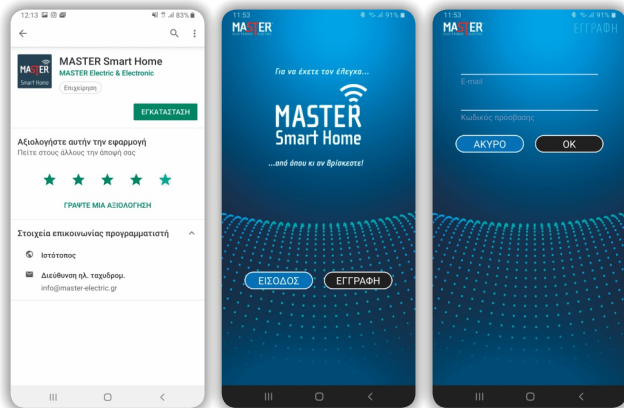
Σχέδιο Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης



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.
- 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.

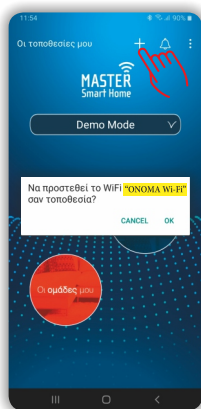
Βήμα 2°

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.

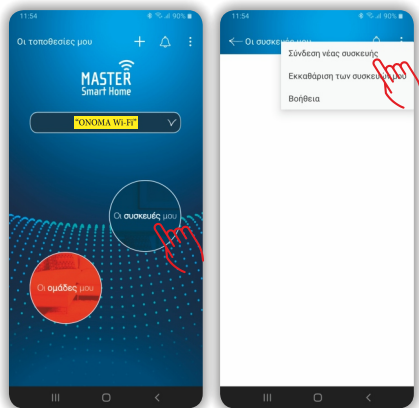
* Βεβαιωθείτε αρχικά ότι το Smartphone ή το Tablet σας είναι συνδεδεμένο στο τοπικό σας δίκτυο Wi-Fi.

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°

Πιέστε 10 φορές επαναλαμβανόμενα το κουμπί << **ON / OFF** >> του συνδεδεμένου dimmer ράγας SD-DALI/R σε σύντομο χρονικό διάστημα και ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή **"MASTER Smart Home"**.

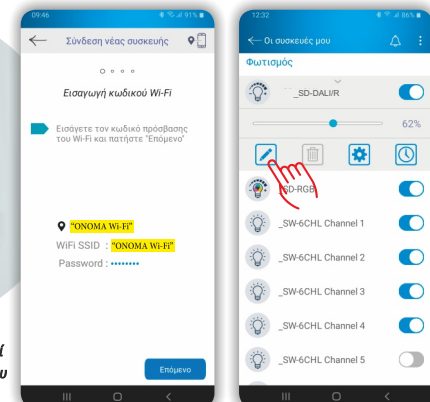
* Στο πεδίο «**SSID**» εμφανίζεται αυτόματα το όνομα του Wi-Fi δικτύου σας.

Βήμα 8°

Το dimmer ράγας SD-DALI/R μετά την επιτυχή σύνδεσή του, εμφανίζεται στο «**Οι συσκευές μου**». Επιλέξτε το συνδεδεμένο dimmer για χειρισμό ή παραμετροποίηση της λειτουργίας του.



Πατήστε 10 φορές το κουμπί χειρισμού << **ON / OFF** >> του dimmer ράγας SD-DALI/R



Βήμα 7°

Βήμα 8°