

Ο ρυθμιστής φωτισμού **SD-V10/R (Dimmer ράγας / 1 Channel)** είναι ένα προϊόν ψηφιακής τεχνολογίας της σειράς MASTER Smart Home.

Είναι κατάλληλος για συσκευές που δέχονται έλεγχο μέσω πρωτοκόλλου 0/1-10V, όπως φωτιστικά σώματα τύπου LED PANEL (Dimmable), Dimmable Drivers και Inverters.

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

- 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	0/1-10V
ΡΕΥΜΑ ΕΞΟΔΟΥ	1mA (min) - 50mA (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)

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.

MASTER
Smart Home

SMART
DIMMER ΡΑΓΑΣ
1 CHANNEL
0/1-10V

SD-V10/R

Συμβατό με φωνητικές εντολές

- Google Assistant
- Amazon Alexa

GET IT ON
Google Play

Available on the
App Store



Works with the
Google Assistant



Χειρισμός

Συσκευή: ON/OFF και dimming από τη συσκευή.

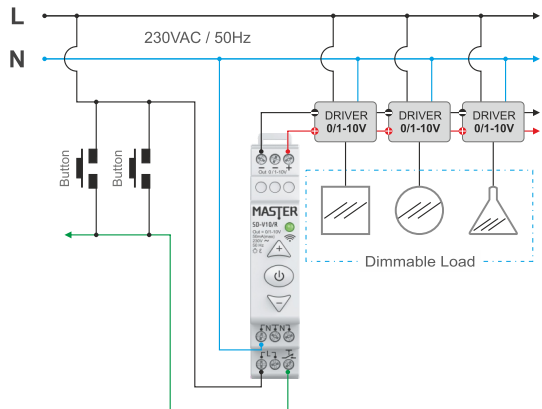
- Μπουτόν: (ON/OFF) Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φωτισμού.
- Μπουτόν: (+ & -) UP & DOWN Χρησιμοποιούνται για την ρύθμιση της έντασης του φωτισμού στο επιθυμητό σημείο του χειριστή από 1% έως 100%.

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



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

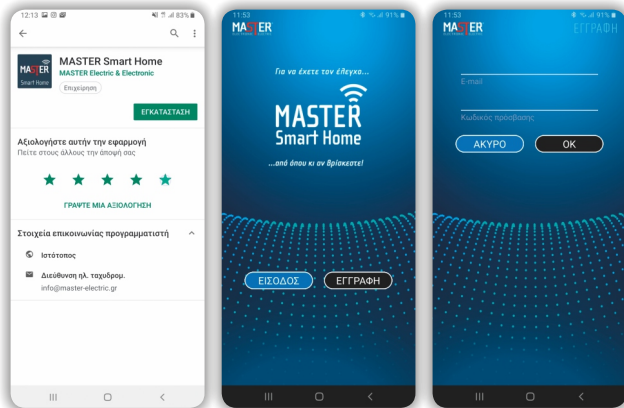
Με την παρούσα η ΑΡ. ΤΣΙΤΣΙΚΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός του προϊόντος **SD-V10/R** συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης: **2014/30/ΕΕ (EMC), 2014/35/ΕΕ (LVD), 2014/53/ΕΕ (RED).**

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.

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.

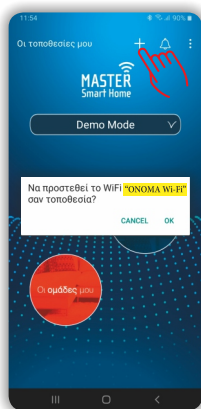
Βήμα 2°

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.

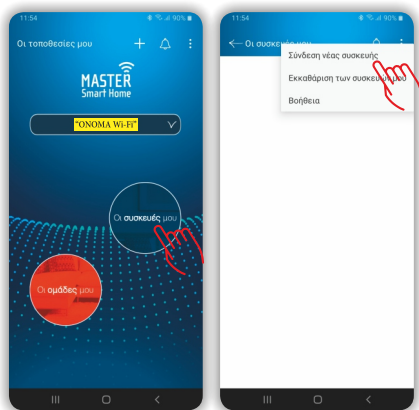
* Βεβαιωθείτε αρχικά ότι το Smartphone ή το Tablet σας είναι συνδεδεμένο στο τοπικό σας δίκτυο Wi-Fi.

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-V10/R σε σύντομο χρονικό διάστημα και ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή **"MASTER Smart Home"**.

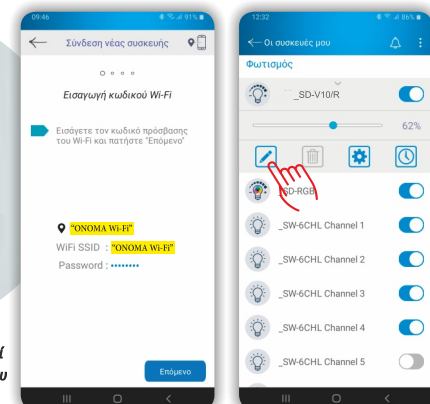
* Στο πεδίο «**SSID**» εμφανίζεται αυτόματα το όνομα του Wi-Fi δικτύου σας.

Βήμα 8°

Το dimmer ράγας SD-V10/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-V10/R



Βήμα 7°

Βήμα 8°