

Το **Dimmer ράγας DM-DGL/b** είναι ένα πρωτοποριακό προϊόν ψηφιακής τεχνολογίας ειδικά κατασκευασμένο για να καλύψει τις ανάγκες επαγγελματιών χώρων στο βασικό τομέα ρύθμισης έντασης του φωτισμού και εξοικονόμησης ενέργειας. Η απόλυτη γραμμικότητα στην αυξομείωση του φωτισμού με λαμπτήρες Dimmable LED, Dimmable CFL καθώς και λαμπτήρων προηγούμενης τεχνολογίας Ωμικών - Αλογόνου το καθιστούν μοναδικά.

Χειρισμός: Το DM-DGL/b διαθέτει:

- **Μπουτόν 1:** (ON/OFF) χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φορτίου.
- **Μπουτόν 2 & 3:** (UP & DOWN) Χρησιμοποιούνται για την ρύθμιση της έντασης και συνεπώς της κατανάλωσης του φορτίου στο επιθυμητό σημείο του χειριστή από 1% έως 100%.

Τηλεχειρισμός: Είσοδο για ενσύρματη εντολή από ένα ή περισσότερα απομακρυσμένα μπουτόν (ON/OFF με στιγμιαία πίεση του μπουτόν και αυξομείωση του φωτισμού - dimming με παρατεταμένη πίεση).

**Ρύθμιση κατώτατου ορίου:** Το DM-DGL/b μας δίνει τη δυνατότητα να ελέγχουμε και φορτία ηλεκτρικών μονοφασικών κινητήρων. Η ρύθμιση των ελάχιστων στροφών λειτουργίας στους ηλεκτρικούς κινητήρες επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα βήματα:

- **ΒΗΜΑ 1:** Κρατάμε σταθερά πατημένο το μπουτόν No.1 (ON/OFF).
- **ΒΗΜΑ 2:** Την ίδια χρονική στιγμή ρυθμίζουμε με τα μπουτόν No.2 & No.3 (UP & DOWN) τις στροφές του ηλεκτρικού κινητήρα στο κατώτερο επιτρεπτό όριο.
- **ΒΗΜΑ 3:** Σταματάμε να πιέζουμε το μπουτόν No.1 (ON/OFF) και η ρύθμιση έχει ολοκληρωθεί. Η ίδια διαδικασία επαναλαμβάνεται όταν θελήσουμε να αλλάξουμε τη θέση κατώτατου ορίου.

*Σημείωση: Το κλειδί του κατώτατου ορίου όπως επίσης και οι λοιπές ρυθμίσεις του Dimmer ράγας DM-DGL/b είναι απόλυτα ασφαλείς διότι η απομνημόνευση γίνεται με ψηφιακό τρόπο σε μνήμη (EEPROM), οπότε δεν μας απαλλάζει το πρόβλημα διακοπής τροφοδοσίας του για όσο διαστήματα και αν συμβεί αυτό.*



**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Triac - Digital
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Soft Start
ΤΑΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	180 - 230VAC
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	50Hz
ΙΣΧΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	1000Watt (Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων Dimmable LED)
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ	0,8 Watt
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως +50°C Θερμοκρασία αποθήκευσης -20°C έως +60°C
ΣΥΝΔΕΣΗ	Μονόκλωνο - Πολύκλωνο Ø 0,5mm <sup>2</sup> έως 3,5mm <sup>2</sup>
ΣΤΕΡΕΩΣΗ	Καύμπωμα σε ράγα 35x7,5mm (DIN 45277)
ΑΣΦΑΛΕΙΑ	6,3 A / 230VAC

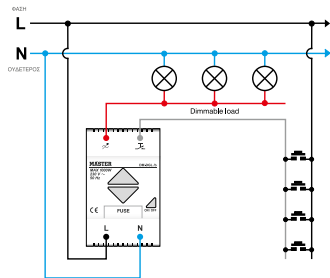
**ΦΟΡΤΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ**

R	L
ΩΜΙΚΑ	ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ
1000 W	1000VA
1W	1VA

**C / L**

ΧΩΡΤΙΚΑ / ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ / FILAMENT			
	Dimmable οικονομίας	Dimmable LED	Dimmable Filament
1000VA	1000W	1000W	1000W
1VA	1W	1W	1W

**ΣΧΕΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**



**Οδηγίες Εγκατάστασης**

- 1) Για την αποφυγή οποιαδήποτε ατυχήματος, η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό. Εφαρμογή εγκατάσταση και χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- 2) Εγκαταστήστε το προϊόν σύμφωνα με το ηλεκτρολογικό σχέδιο εγκατάστασης.
- 3) Μη συνδέσετε φορτία τύπου C και L στο ίδιο προϊόν. Εάν για λόγους τύπου LED συστήματα η χρήση ίδιων λαμπτήρων σε όλο το κύκλωμα.

**Οδηγίες Ασφαλείας Λειτουργίας**

- Στην περίπτωση υπερθέρμανσης ή υπερφόρτωσης, το διαθέσιμο φορτίο μειώνεται αυτόματα.
- Με σκοπό την αποφυγή αυτής της κατάστασης:
  - Μειώστε τον αριθμό συνδεδεμένων φορτίων στην έξοδο του προϊόντος.
- Όταν το προϊόν προορίζεται να χρησιμοποιηθεί με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές και μετασχηματιστές σπέρουου πυρήνα, ο μετασχηματιστής θα πρέπει να είναι κατάλληλος (dimmable) για χρήση με ηλεκτρονικό διακόπτη (dimmer).

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



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των παρακάτω Οδηγιών της Ε.Ε.  
• 2014/30/ΕΕ (EMC) • 2014/35/ΕΕ (LVD)