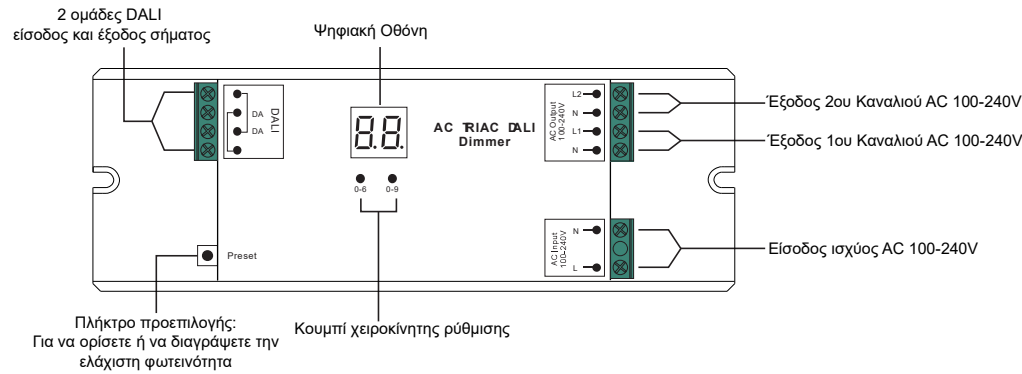


Dimmer DALI TRIAC AC 2 καναλιών



Σημαντικό: Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση

Περιγραφή λειτουργιών



Δεδομένα προϊόντος

Τάση εισόδου	Τάση εξόδου	Ρεύμα εξόδου	Ισχύς εξόδου	Μέγεθος (ΜxΠxΥ)
100-240VAC	2x(100-240)VAC	2x1.2A	2x(120-288)W	170x59x29mm

Συμβατοί τύποι φορτίου			
Σύμβολο φορτίου	Τύπος φορτίου	Μέγιστο φορτίο	Παρατηρήσεις
	LED λαμπτήρες ρυθμιζόμενης φωτεινότητας	2*60W @ 100V output, 2*144W @ 240V output	Λόγω της ποικιλίας των σχεδίων των λαμπτήρων LED, ο μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED ανά κανάλι εξαρτάται περαιτέρω από το αποτέλεσμα του συντελεστή ισχύος όταν συνδέεται σε dimmer.
	Οδηγοί LED με δυνατότητα ρύθμισης φωτεινότητας	2*60W @ 100V output, 2*144W @ 240V output	Ο μέγιστος επιτρεπόμενος αριθμός οδηγών ανά κανάλι είναι 60W/144W διαιρούμενος με την ονομαστική ισχύ της πινακίδας του οδηγού.
	Φωτισμός πυρακτώσεως, λαμπτήρες αλογόνου 240V	2*120W @ 100V output, 2*288W @ 240V output	
	Φωτισμός αλογόνου χαμηλής τάσης με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές	2*60W @ 100V output, 2*144W @ 240V output	

- Συμμορφώνεται με τα πρότυπα IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014 και IEC 62386-207 Ed2.
- Ενσωματωμένη διεπαφή DALI-2, συσκευή DALI DT6
- Συμβατό με όλα τα συστήματα DALI της αγοράς
- Σχεδίαση πλήρους ηλεκτρικής απομόνωσης για ασφαλή και αξιόπιστη λειτουργία
- Dimmer ελέγχου αντίστροφης φάσης (reverse-phase control)

- Υποστηρίζει ωμικά και χωρητικά φορτία
- Εξαιρετική συμβατότητα με μια ποικιλία κύριων ελεγκτών DALI
- Έξοδος 2 καναλιών AC100-240V
- Καινοτόμος λειτουργία ελάχιστης ρύθμισης φωτεινότητας
- Για ρύθμιση έντασης και εναλλαγή μονόχρωμων λαμπτήρων LED με δυνατότητα ρύθμισης έντασης, παραδοσιακών λαμπτήρων πυρακτώσεως και αλογόνου
- Βαθμός αδιαβροχοποίησης: IP20

Ασφάλεια και προειδοποιήσεις

- **MHN** εγκαθιστάτε τη συσκευή ενώ αυτή είναι συνδεδεμένη με το ρεύμα.
- **MHN** εκθέτετε τη συσκευή σε υγρασία.

Λειτουργία

1. Ορίστε τη διεύθυνση DALI χειροκίνητα μέσω κουμπιών



- 1.1. Πατήστε παρατεταμένα οποιοδήποτε από τα δύο κουμπιά μέχρι να αναβοσβήσει η αριθμητική ψηφιακή οθόνη και, στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί.
- 1.2. Κάντε κλικ σε οποιοδήποτε από τα δύο κουμπιά μία φορά για να επιλέξετε ένα ψηφίο και κάντε ξανά κλικ για να αλλάξετε το ψηφίο μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή διεύθυνση DALI. Κάντε κλικ στο πρώτο κουμπί για να ορίσετε τη θέση "δεκάδες" και στο δεύτερο κουμπί για να ορίσετε τη θέση "μονάδες". Η διεύθυνση μπορεί να οριστεί από 00-63.
- 1.3. Στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα οποιοδήποτε από τα 2 κουμπιά μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει η αριθμητική ψηφιακή οθόνη για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

Σημείωση: Η διεύθυνση DALI μπορεί να αντιστοιχιστεί χειροκίνητα από 00-63-FF. Από τις εργοστασιακές προεπιλογές

δεν έχει αντιστοιχιστεί διεύθυνση DALI για τον οδηγό και η οθόνη εμφανίζει **FF**. Η ρύθμιση της διεύθυνσης DALI ως **FF** θα επαναφέρει το dimmer στις εργοστασιακές προεπιλογές.

2. Διεύθυνση DALI που εκχωρείται από τις κύριες μονάδες DALI.

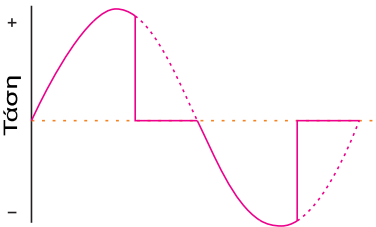
2.1 Η διεύθυνση DALI μπορεί επίσης να εκχωρηθεί αυτόματα από τον ελεγκτή DALI Master. Ανατρέξτε στα εγχειρίδια χρήστη των συμβατών μονάδων DALI Master για συγκεκριμένες λειτουργίες. Σημείωση: Η ψηφιακή οθόνη θα εμφανίσει AU όταν η κύρια μονάδα DALI εκχωρεί διευθύνσεις.

3. Ρύθμιση Πλήθους Διευθύνσεων DALI



- 3.1. Πατήστε παρατεταμένα και τα δύο κουμπιά μέχρι να αναβοσβήσει η αριθμητική ψηφιακή οθόνη και, στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί.
- 3.2. Κάντε κλικ στο πρώτο κουμπί για να επιλέξετε "1A" ή "2A", που σημαίνει 1 διεύθυνση ή 2 διευθύνσεις.
- 3.3. Στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα οποιοδήποτε από τα 2 κουμπιά μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει η αριθμητική ψηφιακή οθόνη για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση. Για παράδειγμα, όταν ορίζουμε τη διεύθυνση σε 22: Όταν επιλέγουμε 1A, και τα δύο κανάλια θα έχουν την ίδια διεύθυνση 22. Όταν επιλέγουμε 2A, το κανάλι 1 θα είναι η διεύθυνση 22, το κανάλι 2 θα είναι η διεύθυνση 23.

4. Dimmer Ελέγχου Αντίστροφης Φάσης



5. Ρύθμιση Ελάχιστου Επιπέδου Φωτεινότητας Dimming

Το εργοστασιακό εύρος dimming είναι 1%~100%, όμως το κατώτερο όριο 1% μπορεί να ρυθμιστεί εκ νέου ως εξής:

Χρησιμοποιήστε τον DALI master για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα στο επιθυμητό επίπεδο και στη συνέχεια πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Preset μέχρι να αναβοσβήσει το φωτιστικό. Αυτό σημαίνει ότι το νέο ελάχιστο επίπεδο φωτεινότητας έχει αποθηκευτεί. Δεν θα είναι πλέον δυνατή η μείωση της φωτεινότητας κάτω από αυτό το επίπεδο. Η επανάληψη της ίδιας διαδικασίας αντικαθιστά την προηγούμενη ρύθμιση.

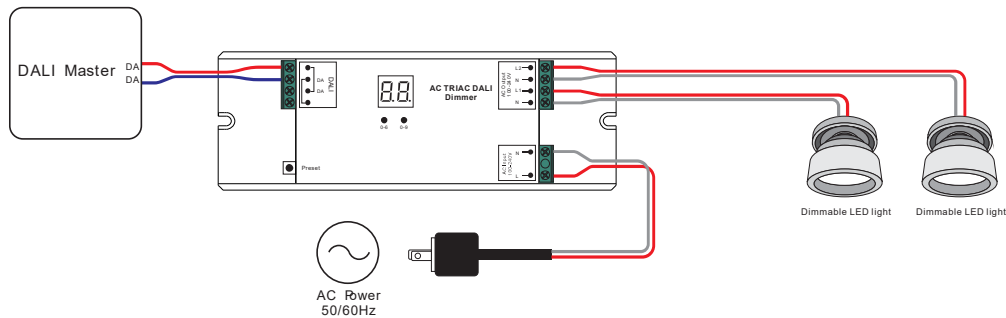
Επαναφορά εργοστασιακής ρύθμισης: Αυξήστε τη φωτεινότητα στο 100% και έπειτα πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Preset μέχρι να αναβοσβήσει το φωτιστικό.

Σημείωση:

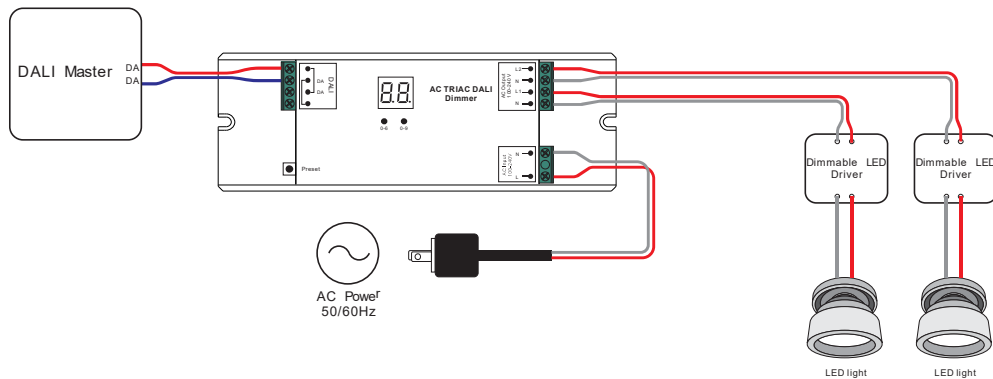
1. Το εύρος dimming του συγκεκριμένου dimmer είναι 1%—100%. Ωστόσο, ορισμένοι τύποι φορτίου ενδέχεται να παρουσιάσουν τρεμόπαιγμα (flicker) στο 1%. Σε αυτή την περίπτωση συνιστάται ο ορισμός υψηλότερου ελάχιστου επιπέδου φωτεινότητας ώστε να αποφεύγεται το flickering κατά τη ρύθμιση φωτισμού.
 2. Όταν η ποσότητα διευθύνσεων DALI έχει ρυθμιστεί σε 2A, δηλαδή όταν τα 2 κανάλια εξόδου ελέγχονται ανεξάρτητα, η ρύθμιση ή επαναφορά της ελάχιστης φωτεινότητας πραγματοποιείται μόνο μέσω της ρύθμισης της φωτεινότητας του Channel 1 και πατώντας το πλήκτρο **Preset**.
- Αφού οριστεί η ελάχιστη φωτεινότητα, κανένα από τα δύο κανάλια εξόδου δεν μπορεί να ρυθμιστεί κάτω από αυτήν την τιμή.

Διάγραμμα καλωδίωσης

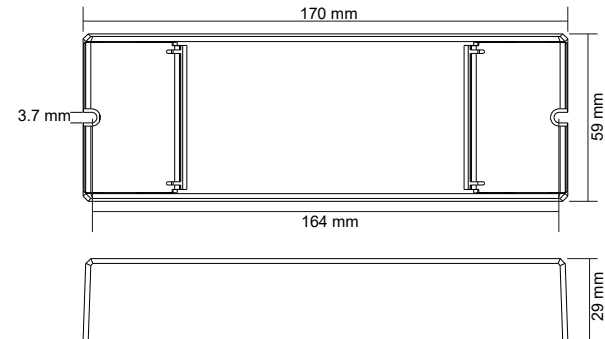
(1) Με ρυθμιζόμενο φωτισμό LED



(2) Με ρυθμιζόμενο οδηγό LED



Διάσταση προϊόντος



Ο συγκεκριμένος phase dimmer χρησιμοποιεί τεχνολογία Trailing Edge Dimming (έλεγχο αντίστροφης φάσης / reverse phase control). Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι τα συνδεδεμένα φορτία υποστηρίζουν λειτουργία reverse phase control. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του φορτίου ή συμβουλευτείτε τον προμηθευτή του φορτίου για περισσότερες πληροφορίες.