AL TC01-RGB

ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΦΗΣ RGB



Φωτισμός πισίνας › Ελεγκτές και μετασχηματιστές

Το AL TC01-RGB είναι ελεγκτής LED RGB 3 καναλιών με τηλεχειριστήριο αφής RF. Λειτουργεί στα 12-24 VDC και παρέχει έως 12 A ανά κανάλι (έως 36 A συνολικά)· η ισχύς εξόδου είναι 216 W στα 12 V και 432 W στα 24 V. Ο δακτύλιος χρωμάτων αφής επιλέγει χρώμα, ρυθμίζει τη φωτεινότητα και μπορεί να διατηρεί ένα σταθερό χρώμα, ενώ το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σε απόσταση έως 20 m. Η έξοδος είναι κοινής ανόδου και ο ελεγκτής λειτουργεί από -30 °C έως +60 °C.

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΛΑΣΗ
IP20	12-24 VDC	Class III

ΕΓΓΥΗΣΗ: Εγγύηση 1 έτους

ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 12-24 VDC

Σημαντικό Τροφοδοσία μόνο με 12-24 VDC· ποτέ σε 12-24 VAC ή 220 VAC. Μη συνδέετε δύο καλώδια απευθείας μεταξύ τους (βραχυκύκλωμα)· συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με τα χρώματα του διαγράμματος καλωδίωσης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Class III
- CE
- Εγγύηση 1 έτους
- IP20
- Κατάλληλο για απευθείας τοποθέτηση σε κανονικά εύφλεκτες επιφάνειες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τηλεχειριστήριο

- Τηλεχειριστήριο αφής RF με δακτύλιο χρωμάτων
- Εμβέλεια τηλεχειριστηρίου έως 20 m (σήμα RF)
- Διακόπτης on/off στο τηλεχειριστήριο
- Δακτύλιος χρωμάτων: επιλογή χρώματος με αφή
- Πλήκτρα αλλαγής χρώματος και λειτουργίας
- Πλήκτρα φωτεινότητας + / -, 256 επίπεδα φωτεινότητας
- 21 προγράμματα: 7 σταθερά χρώματα, απότομες και σταδιακές αλλαγές χρώματος, strobe και crossfade
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα στα δυναμικά προγράμματα (100 επίπεδα)

Ελεγκτής

- Είσοδος 12-24 VDC, έξοδος 3 καναλιών (R, G, B)
- 12 A ανά κανάλι, έως 36 A
- 3 έξοδοι ανοιχτής απαγωγού (CMOS), κοινή άνοδος
- Βιδωτοί ακροδέκτες για είσοδο και έξοδο
- Ενδεικτικά LED τροφοδοσίας και λήψης
- Πτερύγια στήριξης με εγκοπές για βίδες

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Ελεγκτής LED
- Τηλεχειριστήριο αφής RF
- Μπαταρίες AAA για το τηλεχειριστήριο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Τάση εισόδου	12-24 VDC
Ρεύμα εξόδου	12 A x 3 κανάλια έως 36 A
Ισχύς εξόδου	216 W (12 V) 432 W (24 V)
Έξοδος	3 κανάλια
Σύνδεση εξόδου	Κοινή άνοδος
Σήμα ελέγχου	Τηλεχειριστήριο αφής RF
Εμβέλεια σήματος	20 m

Θερμοκρασία λειτουργίας	-30 °C ~ +60 °C

ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Διαστάσεις ελεγκτή	82 × 80 × 32 mm
Προστασία	IP20, Class III
Εγγύηση	1 έτος (εκτός από ζημιές λόγω κακής χρήσης ή υπερφόρτωσης)

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Γραφείο: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Τηλ.: +90 212 210 25 26
www.akboru.com
info@akboru.com

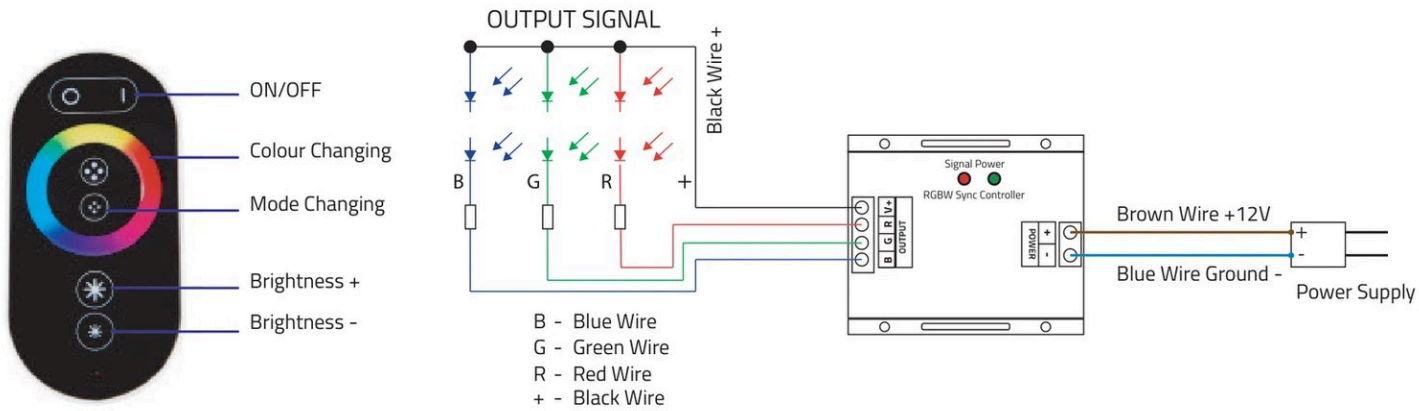
Συνδέσεις ακροδεκτών

Ακροδέκτης	Λειτουργία	Καλώδιο (διάγραμμα)
DC+ / DC-	Είσοδος τροφοδοσίας, 12-24 VDC	Καφέ (+12 V) / Μπλε (-)
V+	Κοινή άνοδος (+) της ταινίας LED	Μαύρο
R / CH1	Κόκκινο κανάλι	Κόκκινο
G / CH2	Πράσινο κανάλι	Πράσινο
B / CH3	Μπλε κανάλι	Μπλε
POWER	Ενδεικτικό LED τροφοδοσίας	
RECEIVER	Ενδεικτικό LED σήματος τηλεχειριστηρίου	

Προγράμματα χρωμάτων και λειτουργιών

A/A	Πρόγραμμα	Ρυθμιζόμενο
1	Σταθερό κόκκινο	Φωτεινότητα
2	Σταθερό μπλε	Φωτεινότητα
3	Σταθερό μωβ	Φωτεινότητα
4	Σταθερό πράσινο	Φωτεινότητα
5	Σταθερό κίτρινο	Φωτεινότητα
6	Σταθερό κυανό	Φωτεινότητα
7	Σταθερό λευκό	Φωτεινότητα
8	Απότομη αλλαγή 3 χρωμάτων	Ταχύτητα, φωτεινότητα
9	Απότομη αλλαγή 7 χρωμάτων	Ταχύτητα, φωτεινότητα
10	Σταδιακή αλλαγή 3 χρωμάτων	Ταχύτητα
11	Σταδιακή αλλαγή 7 χρωμάτων	Ταχύτητα
12	Strobe κόκκινο	Ταχύτητα, φωτεινότητα
13	Strobe μπλε	Ταχύτητα, φωτεινότητα
14	Strobe μωβ	Ταχύτητα, φωτεινότητα
15	Strobe πράσινο	Ταχύτητα, φωτεινότητα
16	Strobe κίτρινο	Ταχύτητα, φωτεινότητα
17	Strobe κυανό	Ταχύτητα, φωτεινότητα
18	Strobe λευκό	Ταχύτητα, φωτεινότητα
19	Crossfade R/B	Ταχύτητα
20	Crossfade B/G	Ταχύτητα
21	Crossfade G/R	Ταχύτητα

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



Πλήκτρα τηλεχειριστηρίου και διάγραμμα καλωδίωσης

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Γραφείο: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Τηλ.: +90 212 210 25 26
www.akboru.com
info@akboru.com