AKER LIGHTING

FICHE TECHNIQUE

AL TC01-RGB

CONTRÔLEUR TACTILE RGB



Éclairage de piscine › Contrôleurs et transformateurs

L'AL TC01-RGB est un contrôleur LED RGB à 3 canaux avec télécommande tactile RF. Il fonctionne en 12-24 VDC et fournit jusqu'à 12 A par canal (36 A max.) ; la puissance de sortie est de 216 W en 12 V et de 432 W en 24 V. L'anneau de couleurs tactile permet de choisir la couleur, de régler la luminosité et de fixer une couleur unique ; la télécommande a une portée allant jusqu'à 20 m. La sortie est à anode commune et le contrôleur fonctionne entre -30 °C et +60 °C.

INDICE DE PROTECTION	TENSION DE SERVICE	CLASSE ÉLECTRIQUE
IP20	12-24 VDC	Class III

GARANTIE
Garantie 1 an

TENSION DE SERVICE 12-24 VDC

Important Alimenter uniquement en 12-24 VDC ; ne jamais raccorder au 12-24 VAC ni au 220 VAC. Ne reliez jamais deux fils directement (court-circuit) ; raccordez les fils selon les couleurs du schéma de câblage.

CERTIFICATS ET PROPRIÉTÉS

- Classe III
- CE
- Garantie 1 an
- IP20
- Convient au montage direct sur des surfaces normalement inflammables

CARACTÉRISTIQUES

Télécommande

- Télécommande tactile RF avec anneau de couleurs
- Portée de la télécommande jusqu'à 20 m (signal RF)
- Interrupteur marche/arrêt sur la télécommande
- Anneau de couleurs : effleurez pour choisir une couleur
- Touches de changement de couleur et de mode
- Touches luminosité + / -, 256 niveaux de luminosité
- 21 programmes : 7 couleurs fixes, changements de couleur saccadés et progressifs, flash stroboscopique et fondu enchaîné
- Vitesse réglable dans les programmes dynamiques (100 niveaux)

Contrôleur

- Entrée 12-24 VDC, sortie 3 canaux (R, G, B)
- 12 A par canal, 36 A max.
- 3 sorties à drain ouvert (CMOS), anode commune
- Bornes à vis pour l'entrée et la sortie
- Voyants LED d'alimentation et de réception
- Pattes de fixation avec fentes pour vis

Contenu de l'emballage

- Contrôleur LED
- Télécommande tactile RF
- Piles AAA pour la télécommande

DONNÉES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Tension d'entrée	12-24 VDC
Courant de sortie	12 A x 3 canaux 36 A max.
Puissance de sortie	216 W (12 V) 432 W (24 V)
Sortie	3 canaux
Connexion de sortie	Anode commune
Signal de commande	Télécommande tactile RF
Portée du signal	20 m
Température de fonctionnement	-30 °C ~ +60 °C

CORPS ET MONTAGE

Dimensions du contrôleur	82 × 80 × 32 mm
Protection	IP20, Class III
Garantie	1 an (hors dommages dus à une mauvaise utilisation ou à une surcharge)

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Bureau: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Tél.: +90 212 210 25 26

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

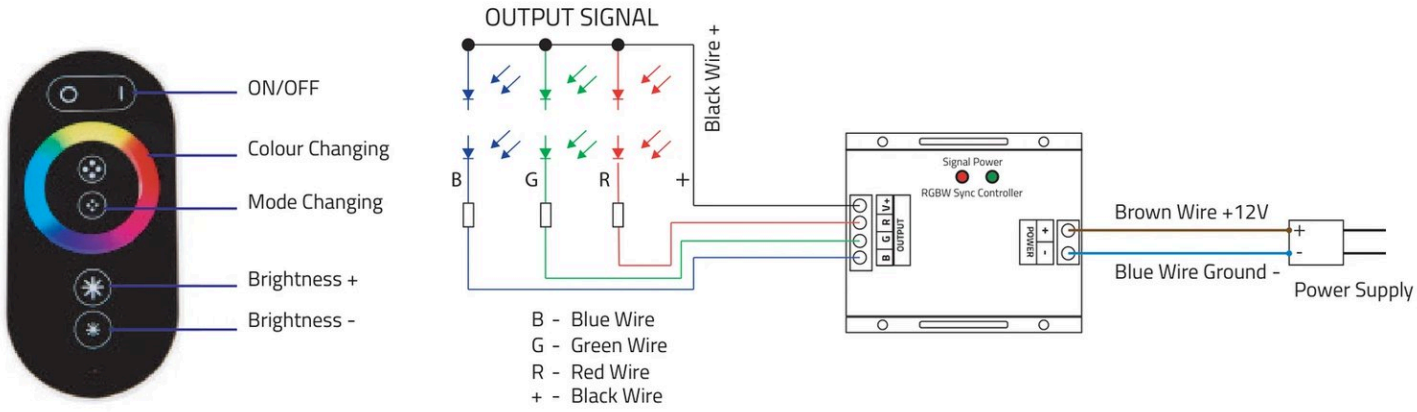
Raccordement des bornes

Borne	Fonction	Fil (schéma)
DC+ / DC-	Entrée d'alimentation, 12-24 VDC	Marron (+12 V) / Bleu (-)
V+	Anode commune (+) du ruban LED	Noir
R / CH1	Canal rouge	Rouge
G / CH2	Canal vert	Vert
B / CH3	Canal bleu	Bleu
POWER	Voyant LED d'alimentation	
RECEIVER	Voyant LED de réception de la télécommande	

Programmes de couleurs et de modes

N°	Programme	Réglable
1	Rouge fixe	Luminosité
2	Bleu fixe	Luminosité
3	Violet fixe	Luminosité
4	Vert fixe	Luminosité
5	Jaune fixe	Luminosité
6	Cyan fixe	Luminosité
7	Blanc fixe	Luminosité
8	Changement saccadé 3 couleurs	Vitesse, luminosité
9	Changement saccadé 7 couleurs	Vitesse, luminosité
10	Changement progressif 3 couleurs	Vitesse
11	Changement progressif 7 couleurs	Vitesse
12	Flash stroboscopique rouge	Vitesse, luminosité
13	Flash stroboscopique bleu	Vitesse, luminosité
14	Flash stroboscopique violet	Vitesse, luminosité
15	Flash stroboscopique vert	Vitesse, luminosité
16	Flash stroboscopique jaune	Vitesse, luminosité
17	Flash stroboscopique cyan	Vitesse, luminosité
18	Flash stroboscopique blanc	Vitesse, luminosité
19	Fondu R/B	Vitesse
20	Fondu B/G	Vitesse
21	Fondu G/R	Vitesse

SCHÉMA DE RACCORDEMENT



Touches de la télécommande et schéma de câblage

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Bureau: Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat 8 No:702, 34384 Okmeydanı – Şişli / İstanbul
Tél.: +90 212 210 25 26

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com