AKER LIGHTING

TEKNİK VERİ FÖYÜ

AL TC01-RGB

RGB DOKUNMATİK KONTROL CİHAZI



Havuz Aydınlatmaları › Kontrol Cihazları ve Trafolar

AL TC01-RGB, RF dokunmatik kumandalı 3 kanallı bir RGB LED kontrol cihazıdır. 12-24 VDC ile çalışır ve kanal başına en çok 12 A (toplam en çok 36 A) akım verir; çıkış gücü 12 V'ta 216 W, 24 V'ta 432 W'tır. Dokunmatik renk halkasıyla renk seçilir, parlaklık ayarlanır ve tek renk sabitlenebilir; kumandanın kapsama alanı 20 m'ye kadardır. Çıkış ortak anotludur; cihaz -30 °C ile +60 °C arasında çalışır.

KORUMA SINIFI	ÇALIŞMA GERİLİMİ	ELEKTRİK SINIFI	GARANTİ
IP20	12-24 VDC	Class III	1 yıl garanti

ÇALIŞMA GERİLİMİ 12-24 VDC

Önemli Yalnız 12-24 VDC ile besleyin; asla 12-24 VAC veya 220 VAC'ye bağlamayın. İki kabloyu doğrudan birbirine bağlamayın (kısa devre); kabloları bağlantı şemasındaki renklere göre bağlayın.

SERTİFİKALAR VE ÖZELLİKLER

- Sınıf III
- CE
- 1 yıl garanti
- IP20
- Normal yanıcı yüzeylere doğrudan montaja uygun

ÖZELLİKLER

Kumanda

- Renk halkalı RF dokunmatik kumanda
- Kumanda kapsama alanı 20 m'ye kadar (RF sinyal)
- Kumandada açma/kapama anahtarı
- Renk halkası: dokunarak renk seçimi
- Renk değiştirme ve mod değiştirme tuşları
- Parlaklık + / - tuşları, 256 parlaklık kademesi
- 21 program: 7 sabit renk, ani ve yumuşak renk geçişleri, flaş ve renkler arası geçiş
- Hareketli programlarda ayarlanabilir hız (100 kademe)

Kontrol cihazı

- 12-24 VDC giriş, 3 kanal çıkış (R, G, B)
- Kanal başına 12 A, en çok 36 A
- 3 açık drenaj (CMOS) çıkış, ortak anot
- Giriş ve çıkış için vidalı klemensler
- Güç ve alıcı gösterge LED'leri
- Vida yuvalı montaj kulakları

Kutu içeriği

- LED kontrol cihazı
- RF dokunmatik kumanda
- Kumanda için AAA pil

TEKNİK VERİLER

ELEKTRİK

Giriş Voltajı	12-24 VDC
Çıkış Akımı	12 A x 3 kanal en çok 36 A
Çıkış Gücü	216 W (12 V) 432 W (24 V)
Çıkış	3 Kanal
Çıkış Bağlantısı	Ortak anot
Kontrol Sinyali	RF dokunmatik kumanda
Kapsama Alanı	20 m
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ~ +60 °C

GÖVDE VE MONTAJ

Cihaz Ölçüleri	82 × 80 × 32 mm
Koruma	IP20, Class III
Garanti	1 yıl (hatalı kullanım veya aşırı yükten doğan hasar hariç)

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

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com

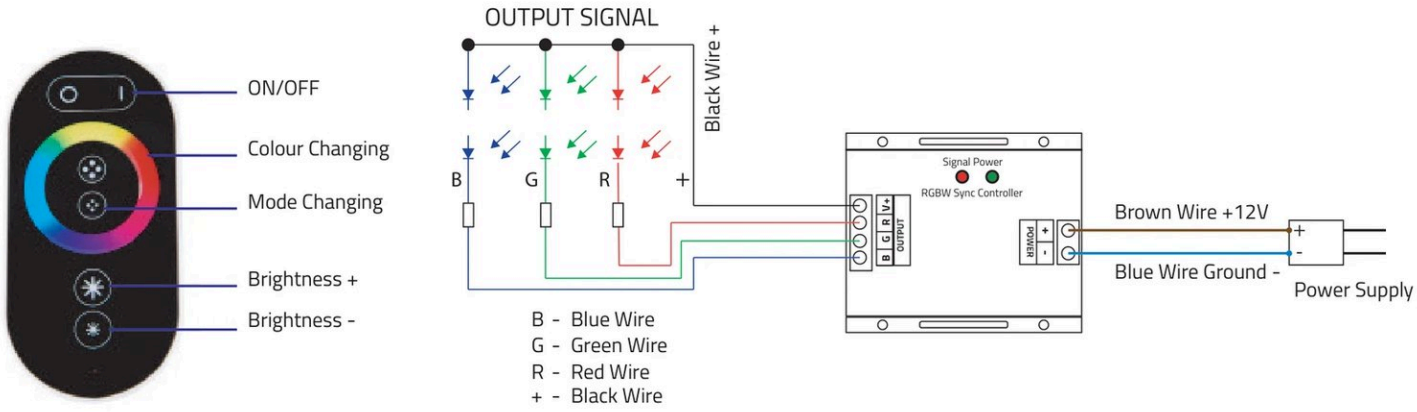
Klemens bağlantıları

Klemens	Görevi	Kablo (şema)
DC+ / DC-	Güç girişi, 12-24 VDC	Kahverengi (+12 V) / Mavi (-)
V+	LED şeridin ortak anodu (+)	Siyah
R / CH1	Kırmızı kanal	Kırmızı
G / CH2	Yeşil kanal	Yeşil
B / CH3	Mavi kanal	Mavi
POWER	Güç gösterge LED'i	
RECEIVER	Kumanda sinyali gösterge LED'i	

Renk ve mod programları

No	Program	Ayarlanabilen
1	Sabit kırmızı	Parlaklık
2	Sabit mavi	Parlaklık
3	Sabit mor	Parlaklık
4	Sabit yeşil	Parlaklık
5	Sabit sarı	Parlaklık
6	Sabit camgöbeği	Parlaklık
7	Sabit beyaz	Parlaklık
8	3 renk ani geçiş	Hız, parlaklık
9	7 renk ani geçiş	Hız, parlaklık
10	3 renk yumuşak geçiş	Hız
11	7 renk yumuşak geçiş	Hız
12	Kırmızı flaş	Hız, parlaklık
13	Mavi flaş	Hız, parlaklık
14	Mor flaş	Hız, parlaklık
15	Yeşil flaş	Hız, parlaklık
16	Sarı flaş	Hız, parlaklık
17	Camgöbeği flaş	Hız, parlaklık
18	Beyaz flaş	Hız, parlaklık
19	R/B geçişi	Hız
20	B/G geçişi	Hız
21	G/R geçişi	Hız

BAĞLANTI ŞEMASI



Kumanda tuşları ve bağlantı şeması

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

AKBORU
www.akboru.com
info@akboru.com