AKER LIGHTING

TEXNİKİ MƏLUMAT VƏRƏQİ

AL TC01-RGB

RGB TOXUNMA İDARƏETMƏ CİHAZI



Hovuz işıqlandırması › İdarəetmə cihazları və transformatorlar

AL TC01-RGB RF sensorlu pultu olan 3 kanallı RGB LED kontrollerdir. 12-24 VDC-də işləyir və hər kanala 12 A-ə qədər (maksimum 36 A) cərəyan verir; çıxış gücü 12 V-da 216 W, 24 V-da 432 W-dır. Sensorlu rəng halqası ilə rəng seçilir, parlaqlıq tənzimlənir və tək rəng sabitlənə bilər; pultun əhatə məsafəsi 20 m-ə qədərdir. Çıxış ümumi anodludur, kontroller -30 °C ilə +60 °C arasında işləyir.

MÜHAFİZƏ SİNİFİ	İŞ GƏRGİNLİYİ	ELEKTRİK SİNİFİ	ZƏMANƏT
IP20	12-24 VDC	Class III	1 il zəmanət

İŞ GƏRGİNLİYİ **12-24 VDC**

Vacib Yalnız 12-24 VDC ilə qidalandırın; heç vaxt 12-24 VAC və ya 220 VAC-yə qoşmayın. İki naqili birbaşa birləşdirməyin (qısaqapanma); naqilləri qoşulma sxemindəki rənglərə uyğun qoşun.

SERTİFİKATLAR VƏ XÜSUSİYYƏTLƏR

III sinif | CE | 1 il zəmanət | IP20 | Normal yanan səthlərə birbaşa montaj üçün uyğundur

XÜSUSİYYƏTLƏR

Pult

- Rəng halqalı RF toxunma pultu
- Pultun əhatə məsafəsi 20 m-ə qədər (RF siqnal)
- Pultda açma/söndürmə açarı
- Rəng halqası: toxunaraq rəng seçimi
- Rəng və rejim dəyişmə düymələri
- Parlaqlıq + / - düymələri, 256 parlaqlıq səviyyəsi
- 21 proqram: 7 sabit rəng, ani və tədrici rəng dəyişməsi, strob və rənglərarası keçid
- Dinamik proqramlarda tənzimlənən sürət (100 səviyyə)

Kontroller

- 12-24 VDC giriş, 3 kanallı çıxış (R, G, B)
- Hər kanala 12 A, maksimum 36 A
- 3 açıq drenajlı (CMOS) çıxış, ümumi anod
- Giriş və çıxış üçün vintli klemmlər
- Qidalanma və qəbuledici göstərici LED-ləri
- Vint yuvalı montaj qulaqları

Qutunun tərkibi

- LED kontroller
- RF sensorlu pult
- Pult üçün AAA batareyalar

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

ELEKTRİK

Giriş Gərginliyi	**12-24 VDC**
Çıxış Cərəyanı	**12 A x 3 kanal maksimum 36 A**
Çıxış Gücü	**216 W (12 V) 432 W (24 V)**
Çıxış	**3 Kanal**
Çıxış Bağlantısı	**Ümumi anod**
İdarəetmə Siqnalı	**RF sensorlu pult**
Siqnal Məsafəsi	**20 m**
İş Temperaturu	**-30 °C ~ +60 °C**

KORPUS VƏ MONTAJ

Kontrollerin Ölçüləri	**82 × 80 × 32 mm**
Mühafizə	**IP20, III sinif**
Zəmanət	**1 il (səhv istifadə və ya həddindən artıq yükdən yaranan zədələr istisna olmaqla)**

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

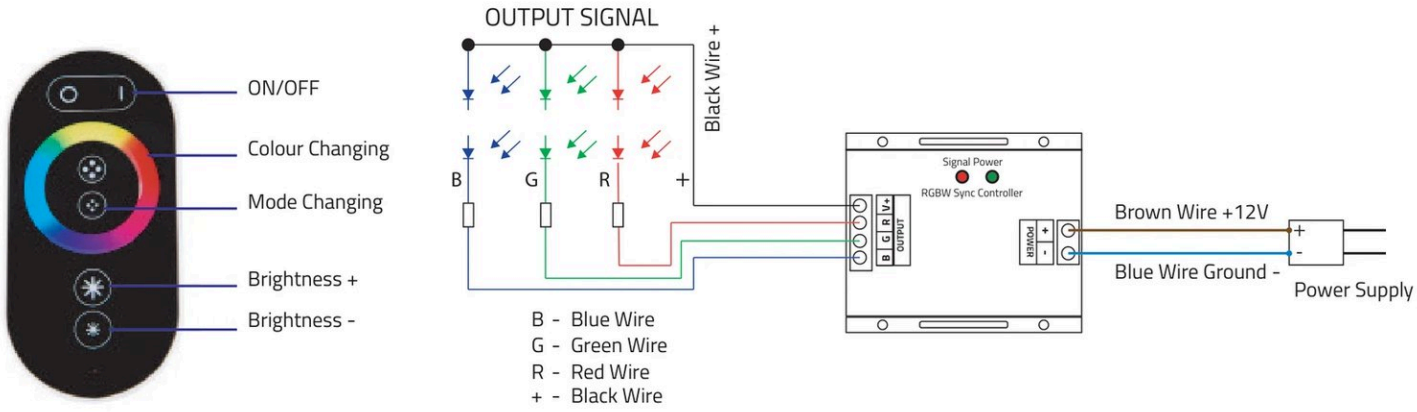
Klemm bağlantıları

Klemm	Funksiyası	Naqil (sxem)
DC+ / DC-	Qida girişi, 12-24 VDC	Qəhvəyi (+12 V) / Göy (-)
V+	LED zolağın ümumi anodu (+)	Qara
R / CH1	Qırmızı kanal	Qırmızı
G / CH2	Yaşıl kanal	Yaşıl
B / CH3	Göy kanal	Göy
POWER	Qidalanma göstərici LED-i	
RECEIVER	Pult siqnalının göstərici LED-i	

Rəng və rejim proqramları

№	Proqram	Tənzimlənən
1	Sabit qırmızı	Parlaqlıq
2	Sabit göy	Parlaqlıq
3	Sabit bənövşəyi	Parlaqlıq
4	Sabit yaşıl	Parlaqlıq
5	Sabit sarı	Parlaqlıq
6	Sabit firuzəyi	Parlaqlıq
7	Sabit ağ	Parlaqlıq
8	3 rəngli ani keçid	Sürət, parlaqlıq
9	7 rəngli ani keçid	Sürət, parlaqlıq
10	3 rəngli tədrici keçid	Sürət
11	7 rəngli tədrici keçid	Sürət
12	Qırmızı strob	Sürət, parlaqlıq
13	Göy strob	Sürət, parlaqlıq
14	Bənövşəyi strob	Sürət, parlaqlıq
15	Yaşıl strob	Sürət, parlaqlıq
16	Sarı strob	Sürət, parlaqlıq
17	Firuzəyi strob	Sürət, parlaqlıq
18	Ağ strob	Sürət, parlaqlıq
19	R/B keçidi	Sürət
20	B/G keçidi	Sürət
21	G/R keçidi	Sürət

QOŞULMA SXEMİ



Pultun düymələri və qoşulma sxemi

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