AKER LIGHTING

MŰSZAKI ADATLAP

AL TC01-RGB

RGB ÉRINTŐS VEZÉRLŐ



Medencevilágítás › Vezérlők és transzformátorok

Az AL TC01-RGB egy 3 csatornás RGB LED vezérlő RF érintős távirányítóval. 12-24 VDC feszültségen működik, csatornánként legfeljebb 12 A-t ad (összesen legfeljebb 36 A); kimeneti teljesítménye 12 V-on 216 W, 24 V-on 432 W. Az érintős színgyűrűvel kiválasztható a szín, állítható a fényerő, és egyetlen állandó szín is rögzíthető; a távirányító hatótávolsága legfeljebb 20 m. A kimenet közös anódos, a vezérlő -30 °C és +60 °C között működik.

VÉDETTSÉG	ÜZEMI FESZÜLTSÉG	ÉRINTÉSVÉDELMI OSZTÁLY
IP20	12-24 VDC	Class III

GARANCIA: 1 év garancia

ÜZEMI FESZÜLTSÉG: 12-24 VDC

Fontos Csak 12-24 VDC tápfeszültséggel használja; soha ne csatlakoztassa 12-24 VAC vagy 220 VAC hálózatra. Két vezetéket ne kössön közvetlenül össze (rövidzárlat); a vezetékeket a bekötési rajz színei szerint csatlakoztassa.

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS TULAJDONSÁGOK

- III. érintésvédelmi osztály
- CE
- 1 év garancia
- IP20
- Normál éghető felületre közvetlenül szerelhető

JELLEMZŐK

Távirányító

- RF érintéses távirányító színgyűrűvel
- Távirányító hatótávolsága 20 m-ig (RF jel)
- Be/ki kapcsoló a távirányítón
- Színgyűrű: érintéssel választható szín
- Színváltó és üzemmódváltó gombok
- Fényerő + / - gombok, 256 fényerőfokozat
- 21 program: 7 állandó szín, ugró és fokozatos színváltás, villogás és átúsztatás
- Állítható sebesség a dinamikus programokban (100 fokozat)

Vezérlő

- 12-24 VDC bemenet, 3 csatornás kimenet (R, G, B)
- Csatornánként 12 A, legfeljebb 36 A
- 3 nyitott drain (CMOS) kimenet, közös anód
- Csavaros sorkapcsok a bemenethez és a kimenethez
- Tápellátás- és vételjelző LED-ek
- Rögzítőfülek csavarhornyokkal

A csomag tartalma

- LED vezérlő
- RF érintős távirányító
- AAA elemek a távirányítóhoz

MŰSZAKI ADATOK

ELEKTROMOS ADATOK

Bemeneti feszültség	**12-24 VDC**
Kimeneti áram	**12 A x 3 csatorna legfeljebb 36 A**
Kimeneti teljesítmény	**216 W (12 V) 432 W (24 V)**
Kimenet	**3 csatornás**
Kimeneti bekötés	**Közös anód**
Vezérlőjel	**RF érintős távirányító**
Jel hatótávolsága	**20 m**
Üzemi hőmérséklet	**-30 °C ~ +60 °C**

HÁZ ÉS SZERELÉS

A vezérlő méretei	**82 × 80 × 32 mm**
Védettség	**IP20, III. érintésvédelmi osztály**
Garancia	**1 év (kivéve a helytelen használatból vagy túlterhelésből eredő károkat)**

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Iroda: 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

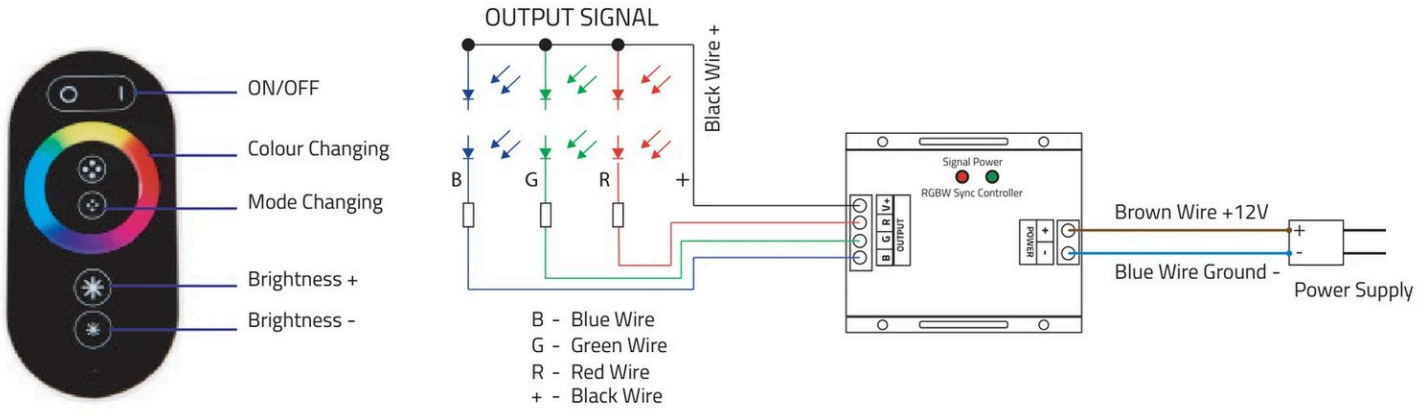
Sorkapocs-bekötés

Sorkapocs	Funkció	Vezeték (rajz)
DC+ / DC-	Tápbemenet, 12-24 VDC	Barna (+12 V) / Kék (-)
V+	A LED szalag közös anódja (+)	Fekete
R / CH1	Vörös csatorna	Piros
G / CH2	Zöld csatorna	Zöld
B / CH3	Kék csatorna	Kék
POWER	Tápellátásjelző LED	
RECEIVER	Távirányító-jel jelző LED	

Szín- és üzemmódprogramok

Sz.	Program	Állítható
1	Állandó vörös	Fényerő
2	Állandó kék	Fényerő
3	Állandó lila	Fényerő
4	Állandó zöld	Fényerő
5	Állandó sárga	Fényerő
6	Állandó ciánkék	Fényerő
7	Állandó fehér	Fényerő
8	3 színű ugró váltás	Sebesség, fényerő
9	7 színű ugró váltás	Sebesség, fényerő
10	3 színű fokozatos váltás	Sebesség
11	7 színű fokozatos váltás	Sebesség
12	Vörös villogás	Sebesség, fényerő
13	Kék villogás	Sebesség, fényerő
14	Lila villogás	Sebesség, fényerő
15	Zöld villogás	Sebesség, fényerő
16	Sárga villogás	Sebesség, fényerő
17	Ciánkék villogás	Sebesség, fényerő
18	Fehér villogás	Sebesség, fényerő
19	R/B átúsztatás	Sebesség
20	B/G átúsztatás	Sebesség
21	G/R átúsztatás	Sebesség

BEKÖTÉSI RAJZ



Távirányító gombjai és bekötési rajz

AK BORU ELK. MALZ. LTD. ŞTİ. · **AKER LIGHTING**
Iroda: 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