AKER LIGHTING

SCHEDA TECNICA

AL TC01-RGB

CONTROLLER TOUCH RGB



Illuminazione per piscine › Controller e trasformatori

AL TC01-RGB è un controller LED RGB a 3 canali con telecomando touch RF. Funziona a 12-24 VDC e fornisce fino a 12 A per canale (36 A max); la potenza di uscita è di 216 W a 12 V e di 432 W a 24 V. La ghiera colori touch consente di scegliere il colore, regolare la luminosità e mantenere un singolo colore fisso; il telecomando funziona fino a 20 m. L'uscita è ad anodo comune e il controller funziona tra -30 °C e +60 °C.

GRADO DI PROTEZIONE	TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	CLASSE ELETTRICA
IP20	12-24 VDC	Class III

GARANZIA
Garanzia 1 anno

TENSIONE DI FUNZIONAMENTO 12-24 VDC

Importante Alimentare solo a 12-24 VDC; non collegare mai a 12-24 VAC o 220 VAC. Non collegare mai due fili direttamente (cortocircuito); collegare i fili secondo i colori dello schema di collegamento.

CERTIFICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Classe III
- CE
- Garanzia 1 anno
- IP20
- Adatto al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili

CARATTERISTICHE

Telecomando

- Telecomando touch RF con ghiera colori
- Portata del telecomando fino a 20 m (segnale RF)
- Interruttore on/off sul telecomando
- Ghiera colori: tocca per scegliere un colore
- Tasti cambio colore e cambio modalità
- Tasti luminosità + / -, 256 livelli di luminosità
- 21 programmi: 7 colori fissi, cambi colore a scatto e graduali, flash stroboscopico e dissolvenza incrociata
- Velocità regolabile nei programmi dinamici (100 livelli)

Controller

- Ingresso 12-24 VDC, uscita a 3 canali (R, G, B)
- 12 A per canale, 36 A max
- 3 uscite open drain (CMOS), anodo comune
- Morsetti a vite per ingresso e uscita
- LED indicatori di alimentazione e ricezione
- Flange di montaggio con asole per viti

Contenuto della confezione

- Controller LED
- Telecomando touch RF
- Batterie AAA per il telecomando

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Tensione di ingresso	**12-24 VDC**
Corrente di uscita	**12 A x 3 canali** **36 A max**
Potenza di uscita	**216 W (12 V)** **432 W (24 V)**
Uscita	**3 canali**
Collegamento di uscita	**Anodo comune**
Segnale di controllo	**Telecomando touch RF**
Portata del segnale	**20 m**
Temperatura di esercizio	**-30 °C ~ +60 °C**

CORPO E MONTAGGIO

Dimensioni del controller	**82 × 80 × 32 mm**
Protezione	**IP20, Classe III**
Garanzia	**1 anno (esclusi danni da uso improprio o sovraccarico)**

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

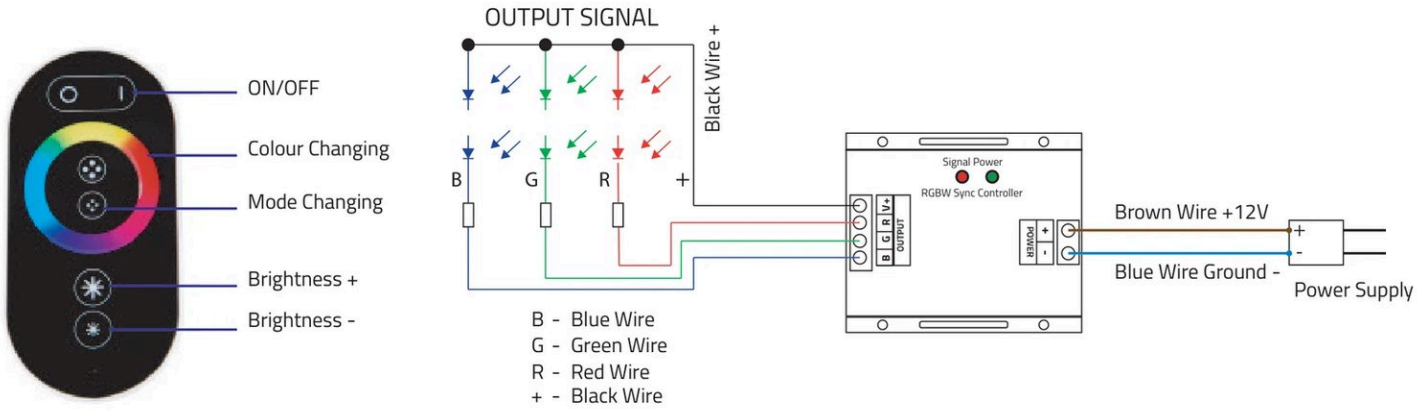
Collegamenti dei morsetti

Morsetto	Funzione	Filo (schema)
DC+ / DC-	Ingresso di alimentazione, 12-24 VDC	Marrone (+12 V) / Blu (-)
V+	Anodo comune (+) della striscia LED	Nero
R / CH1	Canale rosso	Rosso
G / CH2	Canale verde	Verde
B / CH3	Canale blu	Blu
POWER	LED indicatore di alimentazione	
RECEIVER	LED indicatore del segnale del telecomando	

Programmi colore e modalità

N.	Programma	Regolabile
1	Rosso fisso	Luminosità
2	Blu fisso	Luminosità
3	Viola fisso	Luminosità
4	Verde fisso	Luminosità
5	Giallo fisso	Luminosità
6	Ciano fisso	Luminosità
7	Bianco fisso	Luminosità
8	Cambio a scatto 3 colori	Velocità, luminosità
9	Cambio a scatto 7 colori	Velocità, luminosità
10	Cambio graduale 3 colori	Velocità
11	Cambio graduale 7 colori	Velocità
12	Flash stroboscopico rosso	Velocità, luminosità
13	Flash stroboscopico blu	Velocità, luminosità
14	Flash stroboscopico viola	Velocità, luminosità
15	Flash stroboscopico verde	Velocità, luminosità
16	Flash stroboscopico giallo	Velocità, luminosità
17	Flash stroboscopico ciano	Velocità, luminosità
18	Flash stroboscopico bianco	Velocità, luminosità
19	Dissolvenza R/B	Velocità
20	Dissolvenza B/G	Velocità
21	Dissolvenza G/R	Velocità

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Tasti del telecomando e schema di collegamento

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