

## Funk Dimmer / programmierbar RGB 3x 4A

Art. Nr. 0001097 Kathode

Art. Nr. 0001098 Anode



### Besondere Merkmale

- programmierbarer RGB Dimmer
- viele bereits gespeicherte Programme zum auswählen
- Grundeinstellung Kanal o
- Um mehrere Dimmer in 1 Raum zu betreiben, müssen mehrere Kanäle verwendet werden!
- Die Änderung der Kanaleinstellung muss im Werk erfolgen!

### Technische Kenndaten

- Betriebstemperatur: -20°C~60°C
- Versorgungsspannung: DC12V-24V
- Ausgang: 3 Kanäle/ RGB
- Aussenabmessungen: L94 x B58 x H26mm
- Verpackungsgröße: L145 x B95 x H50mm
- Netto Gewicht: 130g
- Brutto Gewicht: 155g
- Ausgangsstrom: <4A (jeder Kanal)

### Verwender Hinweise/Bedienungsanleitung

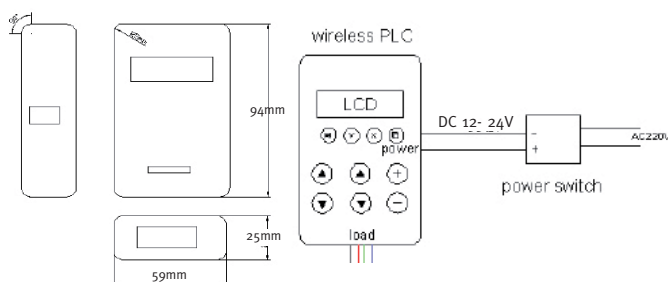
- 1.) Verbinden Sie zuerst das Schaltkabel, danach das Stromkabel. Bitte versichern Sie sich, dass kein Kurzschluss zwischen den Anschlusskabel möglich ist bevor Sie den Strom anschalten.
- 2.) Auf der Fernbedienung befinden sich 6 Knöpfe mit den folgenden Funktionen:  
 MODE: Modus- Knopf, insgesamt 10 verschiedene Modi  
 ON/OFF: Ein-, Ausschalter  
 B +: Helligkeit erhöhen, insgesamt 10 Schritte  
 B -: Helligkeit senken, insgesamt 10 Schritte  
 S +: Häufigkeit der Wechsel erhöhen, insgesamt 10 Schritte (Zyklus reicht von 5 Sekunden bis zu 1 Stunde)  
 S -: Häufigkeit der Wechsel senken, insgesamt 10 Schritte
- 3.) Auf dem Regler befinden sich insgesamt 10 Knöpfe mit den folgenden Funktionen:  
 STEP ↑: um den letzten Schritt zu überprüfen  
 STEP ↓: um den nächsten Schritt zu überprüfen  
 PARA ↑: nach oben um die Parameter zu wählen  
 PARA ↓: nach unten um die Parameter zu wählen  
 VALUE +: erhöht den Wert des gewählten Parameters, die Taste gedrückt halten, schnelle numerische Zunahme  
 VALUE -: senkt den Wert des gewählten Parameters, die Taste gedrückt halten, schnelle numerische Abnahme  
 DELETE: um den aktuellen Schritt zu löschen  
 INSERT: Schritte einfügen (nach dem aktuellen Schritt)  
 ADD: Schritte hinzufügen (hinzufügen des letzten), max. 20 Schritte speicherbar  
 PLAY/PAUSE: Abspielen/ Pause (abspielen vom aktuellen Schritt wenn man gerade programmiert)

- Werden mehrere Kanäle benötigt, bitten wir Sie, dies bei der Bestellung zu vermerken!

### Anwendung

- LED- Wand Werbung
- Bühnenbild
- Inneneinrichtungen, etc.

### Maßzeichnung



4.) Die vorgefertigten Programme sind in der folgenden Tabelle beschrieben:

Nummer	Funktion	Bemerkungen
1	statisches weiß	Helligkeit steuerbar, Geschwindigkeit nicht
2	statisches rot	Helligkeit steuerbar, Geschwindigkeit nicht
3	statisches grün	Helligkeit steuerbar, Geschwindigkeit nicht
4	statisches blau	Helligkeit steuerbar, Geschwindigkeit nicht
5	statisches cyan	Helligkeit steuerbar, Geschwindigkeit nicht
6	statisches violett	Helligkeit steuerbar, Geschwindigkeit nicht
7	statisches gelb	Helligkeit steuerbar, Geschwindigkeit nicht
8	gradueller Farbwechsel	Helligkeit steuerbar, Geschwindigkeit nicht
9	springender Farbwechsel	Helligkeit steuerbar, Geschwindigkeit nicht
10	Inhalt Ihrer Programmierung	Benutzer definiert

5.) Mit jedem Schritt (SCHRITT) kann man einen unabhängigen Wert einstellen, insgesamt 5 Parameter, einschließlich der Zeit, der Übergangsperiode, das rote Licht, das grüne, und das blaue Licht.

Verisichern Sie sich, dass bei den voreingestellten Modi das Display STEP \*\*/\*\* anzeigt. Ist dies nicht der Fall drücken Sie bitte PLAY/PAUSE.

STEP ↑ oder STEP ↓ um die ersten Schritte festzulegen, dann PARA ↑ oder PARA ↓ um die entsprechenden Parameter der entsprechenden Schritte festzulegen. Drücken Sie dann VALUE + oder VALUE- um den Wert der entsprechenden Parameter einzustellen.

Beispiel 1: Ein Programm schreiben welches sprungartig wechselt zwischen rot, grün und blau im Intervall 1 Sekunde. Dieses Programm benötigt 3 Schritte, drücken Sie PLAY/PAUSE nochmals nach dem Einstellen, dann erscheint DIY PROGRAMM und Ihr Ergebnis erscheint. Jeden Wert der Parameter wie folgt einstellen:

SCHRITT	HALTEN	WECHSEL	ROT	GRÜN	BLAU
01 von 03	1s	0	255	0	0
02 von 03	1s	0	0	255	0
03 von 03	1s	0	0	0	255

Beispiel 2: Ein Programm schreiben welches sprungartig wechselt zwischen rot, grün und blau im Intervall 4 Sekunden. Jeden Wert der Parameter wie folgt einstellen:

SCHRITT	HALTEN	WECHSEL	ROT	GRÜN	BLAU
01 von 06	0	4s	255	0	0
02 von 06	0	4s	0	0	0
03 von 06	0	4s	0	255	0
04 von 06	0	4s	0	0	0
05 von 06	0	4s	0	0	255
06 von 06	0	4s	0	0	0

Beispiel 3: Ein Programm schreiben welches sprungartig wechselt zwischen 7 Farben, 1 Sekunde bleibt die Farbe stehen, 4 Sekunden Übergangszeit. Jeden Wert der Parameter wie folgt einstellen:

SCHRITT	HALTEN	WECHSEL	ROT	GRÜN	BLAU
01 von 07	1s	4s	255	0	0
02 von 07	1s	4s	255	255	0
03 von 07	1s	4s	0	255	0
04 von 07	1s	4s	0	255	255
05 von 07	1s	4s	0	0	255
06 von 07	1s	4s	255	0	255
07 von 07	1s	4s	255	255	255

Im Falle einer Pause (PAUSE), kann die Fernbedienung auch als Dimmer verwendet werden.

Sie können die Farbe bestimmen die Sie möchten durch verändern der Parameter ROT, GRÜN, BLAU und diese in STEP speichern. Das Gerät verfügt über einen Speicher indem Sie 20 benutzerdefinierte Farben speichern können.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten