



Gebrauchsanleitung für den SquareLED Bajazzo CMY Farbwechsler

Der SquareLED Bajazzo CMY Farbwechsler ist ein externes Zubehör für den SquareLED High Precision Profile-Spot, der für Farbmischeffekte verwendet wird. Zudem kann er auch für SourceFour Produkte verwendet werden.

1. Eigenschaften

- (1) Der SquareLED Bajazzo ist einfach zwischen der Leuchtmittel-Einheit und dem Linsentubus zu montieren. Er hat keine interferierenden Einwirkungen auf die wesentlichen Funktionen wie Fokus, Zoom, Blenden-Schieber, oder Gobo-Halter. Für die Montage wird kein Werkzeug benötigt. Des Weiteren sind keine Modifikationen am Scheinwerfer nötig.
- (2) Im Gegensatz zu einem konventionellen Folien-Filter, kann der Bajazzo jeden erdenklichen Farbton erzeugen, und kann einfach zwischen den Farben mischen. Er basiert auf Farb-Dichros, welche die Farben lebendiger und heller abbilden. Die Dichro-Filter bleichen bei ordnungsgemäßem Gebrauch nicht aus.

- (3) Das Steuer-Signal basiert auf dem DMX512 Standard. Jedes Gerät benötigt 8 DMX Kanäle. Jedes Gerät ist mit einem unabhängigen Netzteil und Signalein- und Ausgangsteil ausgestattet. Die DMX-Adresse wird über Taster und einem Display eingestellt.

2. Daten

Stromversorgung: ~220V/50Hz
Leistungsaufnahme: 900W
Abmessungen (HxBxT):435mm×86mm×76cm
Gewicht: 4.35kg
Umgebungstemperatur: $T_a=40^{\circ}\text{C}$
Maximale Oberflächentemperatur: $T_{MAX}=200^{\circ}\text{C}$

3. Einbau

Hinweis: Trennen Sie jegliche Stromversorgung des Scheinwerfers und des Bajazzo! Fahren Sie wie beschrieben fort:

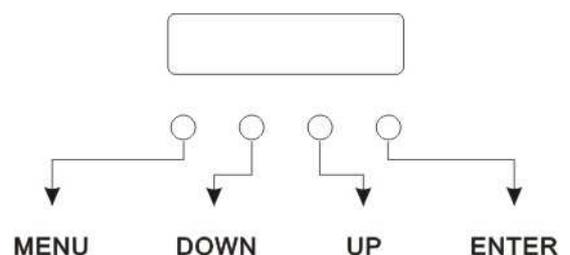
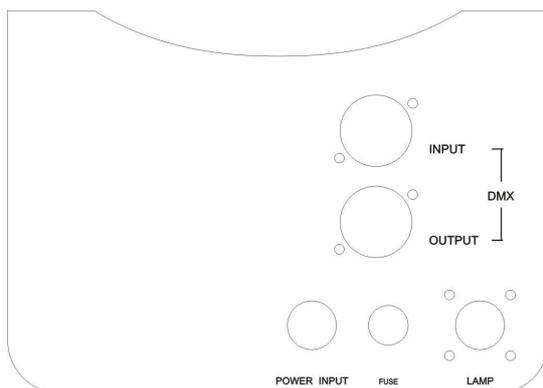
- (1) Entfernen Sie den Linsentubus vom Scheinwerfer: Lösen Sie dazu die obere und untere Befestigungsschraube und drehen Sie den Tubus, bis er von der Leuchtmittel-Einheit getrennt werden kann.
- (2) Montieren Sie den Bajazzo im Austausch zum Tubus vor die Leuchtmittel-Einheit. Drehen Sie den Bajazzo, bis er fest mit dem

Gehäuse verbunden ist. Ziehen Sie nun die Befestigungsschrauben an und schließen Sie den Sicherheitsverschluss.

- (3) Bringen Sie die Geräte in eine sichere Position und vergewissern Sie sich, dass die elektronischen Bauteile des Bajazzo nach unten gerichtet sind.
- (4) Montieren Sie den entfernten Linsen-Tubus vor den Bajazzo, kontrollieren Sie die korrekte Ausrichtung und ziehen die Schrauben an.
- (5) Schließen Sie die Signal- und Stromkabel an.

4. Funktionstest

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass alle Signal und Stromkabel (AC220V 50Hz) angeschlossen sind.



- (1) Einstellen der Start-Adresse: Drücken Sie die ENTER –Taste. Wenn das A nicht mehr angezeigt wird, befindet sich das Gerät im Addressier-Modus. Drücken Sie UP/Down jeweils solange, bis die gewünschte Adresse angezeigt wird. Drücken Sie nun ENTER zum

speichern.

- (2) Nach dem Einschalten des Gerätes sollte die DMX-Adresse durchgehend angezeigt werden. Falls das Display blinkt und die rote LED nicht erlischt, wird kein DMX-Signal empfangen. Liegt das DMX-Signal korrekt an, wird die DMX-Adresse durchgehend angezeigt und die rote LED blinkt.
- (3) Nach der Eingabe der DMX-Startadresse kann der Bajazzo anhand der nachfolgenden Kanalbelegung angesteuert werden:

Kanal	Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3	Kanal 4	Kanal 5	Kanal 6	Kanal 7	Kanal 8
Funktion	Festfarben	Dimmer	Farbkorrektur	Cyan	Magenta	Yellow	Geschw.	Reset

(4) Anschlüsse

An den DMX-Eingang (DMX-In) wird die Signal-Quelle angeschlossen, während an den DMX-Ausgang (DMX-Out) das nachfolgende Gerät angeschlossen wird. Theoretisch kann jede Signalkette aus bis zu 32 Einzelgeräten bestehen.

Der Stromanschluss muss an eine AC220V 50Hz Stromquelle angeschlossen werden, während an die Ausgangsbuchse der eigentliche Scheinwerfer angeschlossen werden. Dessen Leistungsaufnahme darf dabei nicht über 750W liegen.

- (5) Für die Benutzung und Handhabung des jeweiligen Scheinwerfers, lesen die bitte die dazugehörige Bedienungsanleitung.