



FOS-Linearzoom



Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen.
Bitte vor der Inbetriebnahme des Geräts lesen.

1. Sicherheitsmaßnahmen

WARNUNG!!! Um das Risiko von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen zu verringern, befolgen Sie diese wichtigen Sicherheitshinweise:

• Laien dürfen die Leuchte und das darin enthaltene Beleuchtungszubehör nicht willkürlich zerlegen.

• Nennspannungsbereich: AC110V-120V/60Hz oder AC200V-240V/50HZ
(ausgewählt werden).

• Bestrahlen Sie keine brennbaren Materialien, brennbare Materialien und die Lampe sollten mindestens 1 m über die Entfernung gehalten werden. • Lampen

verwendet bei Umgebungstemperatur: -15 °C -40 °C, die höchste

Temperatur der Oberfläche der Lampe: 60 °C. • Von

flüssigen Substanzen und feuchter Umgebung fernhalten. • Bevor Sie die Leuchten

verwenden, müssen Sie eine gute Erdung sicherstellen, keine Ladevorrichtung installieren und keine Teile entfernen. • Die

Installation von Lampen muss mit zusätzlichen Schraubbefestigungen befestigt werden Sicherheitskabel und regelmäßige Inspektion.

• Lampen aufeinanderfolgende Betriebsstunden werden nicht mehr als 10 empfohlen Std.

• Die Verwendung der Lichter sollte rechtzeitig eingestellt werden, wenn während des Prozesses

ungewöhnliche Bedingungen auftreten. • Lampenteile der Rotation, externes Zubehör und Pastenteile sollten regelmäßig überprüft werden, z der Unfall.

• Lampen nehmen starke Winde an, um zu kühlen, es ist leicht, sich anzusammeln

Da es Staub enthält, muss es wöchentlich gereinigt werden, insbesondere die Kühlluftöffnung, da sich der Staub sonst verstopfen und zu schlechter Beleuchtung führen kann

2. Technische Spezifikationen

- Eingangsspannungsbereich: 100–240 V, 50/60 Hz •

Leistungsaufnahme: 600 W • LED-

Quelle: 18 x 40 W RGBW-LED-Multichip • Zoom: 4°–45°

- Kanal: 16CH/27CH/76CH/88CH

- LED-Lebenserwartung: min. 20.000 Stunden •

Farbmischmodus RGBW • Individuelle

Steuerung jedes RGBW-Pixels • Variabler CTO:

2.700K – 8.000K

- Motorisierter Zoom

- 2 unabhängige Zoomzonen •

Vorprogrammierte zufällige Strobe- und Pulseffekte Elektronischer Strobe-Effekt mit variabler
Geschwindigkeit bis zu 20 Hz Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100 %

- Neigungsbewegung: 205°

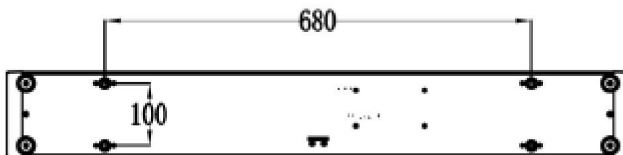
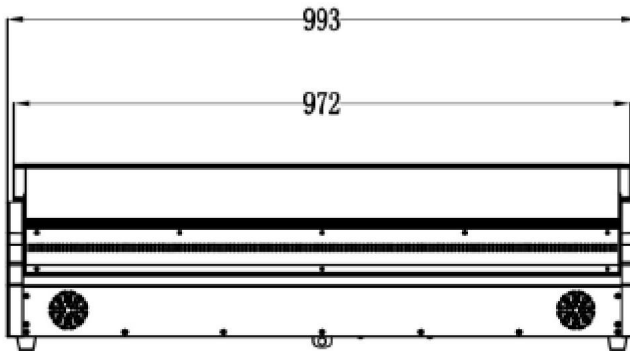
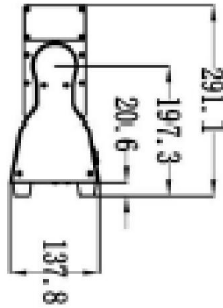
- 16-Bit-Bewegungsauflösung

- Strom-Ein-/Ausgangsanschluss: PowerCON-Ein-/Ausgang

- DMX-Ein-/Ausgang: Verriegelbarer 5-poliger/3-poliger XLR

- Produktabmessungen: 993 x 137,8 x 291,1 mm

3. Abmessungen



4. Bordmenü

- Adresse: 001 – 512
- Ausführen: DMX 512, Auto, Ton
- DMX-Modus: 16, 27, 76 und 88 Kanäle
- Test: Alle
- Einstellen: Anzeige, Signalhaltung, Slave, Englisch
- Manuelle Kontrolle:
 - o Neigung: 000 - 255
 - o Zoom 1: 000 – 255
 - o Zoom 2: 000 – 255
 - o Rot: 000 – 255
 - o von Grün: 000 – 255
 - o Blau: 000 – 255
 - o Weiß: 000 – 255
 - o Strobe: 000 – 255
- Zurücksetzen

5. DMX-Kanäle

16 Kanäle

1	0 – 255	Neigungsbewegung 205
2	0 - 255	Neigung gut
3	0 – 255	Zoom 1
4	0 – 255	Zoom 2
5	0 – 255	Dimmer
6	0 – 19	Verschluss offen
	20 – 255	Stroboskop langsam bis schnell

7	0 – 255	Rot
8	0 – 255	Grün
9	0 – 255	Blau
10	0 – 255	Weiß
11	0 – 10	Keine Funktion
	11 – 30	Farbe 1
	31 – 50	Farbe 2
	51 – 70	Farbe 3
	71 – 90	Farbe 4
	91 – 110	Farbe 5
	111 – 130	Farbe 6
	131 – 150	Farbe 7
	151 – 170	Farbe 8
	171 – 200	Farbe 9
	201 – 205	Makro 1
	206 – 210	Makro 2
	211 – 215	Makro 3
	216 – 220	Makro 4
	221 – 225	Makro 5
	226 – 230	Makro 6
	231 – 235	Makro 7
	236 – 240	Makro 8
	241 – 245	Makro 9
	246 – 250	Makro 10
	251 – 255	Makro 11

12	0 – 255	Vordergrund Dimmer 0 – 100 %
13	0 – 10	Keine Funktion
	11 – 255	Hintergrundfarbe
14	0 – 255	Hintergrund Dimmer 0 – 100 %
15	0 – 10	Keine Funktion
	11 – 15	Show 1
	16 – 20	Show 2
	21 – 25	Show 3
	26 – 30	Show 4
	31 – 35	5 anzeigen
	36 – 40	6 anzeigen
	41 – 45	7 anzeigen
	46 – 50	8 anzeigen
	51 – 55	Zeige 9
	56 – 60	10 anzeigen
	61 – 65	11 anzeigen
	66 – 70	12 anzeigen
	71 – 75	13 anzeigen
	76 – 80	14 anzeigen
	81 – 85	15 anzeigen
	86 – 90	16 anzeigen
	91 – 95	17 anzeigen
	96 – 100	18 anzeigen
	101 – 105	19 anzeigen
	106 – 110	20 anzeigen
	111 – 115	21 anzeigen
116 – 120	22 anzeigen	

	121 – 125	23 anzeigen
	126 - 130	24 anzeigen
	131 – 135	25 anzeigen
	136 – 140	26 anzeigen
	141 – 145	27 anzeigen
	146 – 150	28 anzeigen
	151 – 155	29 anzeigen
	156 – 160	30 anzeigen
	161 – 165	31 anzeigen
	166 – 170	32 anzeigen
	171 – 175	33 anzeigen
	176 – 180	34 anzeigen
	181 – 185	35 anzeigen
	186 – 190	36 anzeigen
	191 – 195	37 anzeigen
	196 – 200	38 anzeigen
	201 – 205	39 anzeigen
	206 – 210	40 anzeigen
	211 – 215	41 anzeigen
	216 – 220	42 anzeigen
	221 – 235	43 anzeigen
	236 – 245	Ton 1
	246 – 255	Ton 2

16	0 – 127	Zeigen Sie Geschwindigkeit mit Neigung Bewegung
	128 – 254	Zeigen Sie Geschwindigkeit ohne Neigungsbewegung an
	255	Zurücksetzen

27 Kanäle

1	0 – 255	Neigungsbewegung 205
2	0 - 255	Neigung gut
3	0 – 255	Zoom 1
4	0 – 255	Zoom 2
5	0 – 255	Dimmer
6	0 – 19	Verschluss offen
	20 – 255	Stroboskop langsam bis schnell
7 bis 24	0 – 10	Aus
	11 – 25	Rot
	26 – 40	Grün
	41 – 55	Blau
	56 – 70	Weiß
	71 – 85	Rot + Grün
	86 – 100	Rot + Blau
	101 – 115	Grün + Blau
	116 – 130	Rot + Weiß
	131 – 145	Grün + Weiß
	146 – 160	Blau + Weiß
	161 – 175	Rot + Grün + Weiß
	176 – 190	Rot + Blau + Weiß
	191 – 205	Grün + Blau + Weiß
	206 – 255	Rot + Grün + Blau + Weiß

25	0 – 255	Hintergrund Dimmer 0 – 100 %
26	0 – 10	Keine Funktion
	11 – 15	Show 1
	16 – 20	Show 2
	21 – 25	Show 3
	26 – 30	Show 4
	31 – 35	5 anzeigen
	36 – 40	6 anzeigen
	41 – 45	7 anzeigen
	46 – 50	8 anzeigen
	51 – 55	Zeige 9
	56 – 60	10 anzeigen
	61 – 65	11 anzeigen
	66 – 70	12 anzeigen
	71 – 75	13 anzeigen
	76 – 80	14 anzeigen
	81 – 85	15 anzeigen
	86 – 90	16 anzeigen
	91 – 95	17 anzeigen
	96 – 100	18 anzeigen
	101 – 105	19 anzeigen
	106 – 110	20 anzeigen
	111 – 115	21 anzeigen
116 – 120	22 anzeigen	

27	0 – 127	Zeigen Sie Geschwindigkeit mit Neigung Bewegung
	128 – 254	Geschwindigkeit zeigen ohne Neigungsbewegung
	255	Zurücksetzen

76 Kanäle

1	0 – 255	Neigungsbewegung
2	0 – 255	Neigung gut
3	0 – 255	Zoom 1
4	0 – 255	Zoom 2
5	0 – 255	LED 1 Rot
6	0 – 255	LED 1 Grün
7	0 – 255	LED 1 Blau
8	0 – 255	LED 1 Weiß
...
73	0 – 255	LED 18 Rot
74	0 – 255	LED 18 Grün
75	0 – 255	LED 18 Blau
76	0 – 255	LED 18 Weiß

88 Kanäle

1	0 – 255	Neigungsbewegung 205
2	0 - 255	Neigung gut
3	0 – 255	Zoom 1
4	0 – 255	Zoom 2
5	0 – 255	Dimmer
6	0 – 19	Verschluss offen
	20 – 255	Stroboskop langsam bis schnell
7	0 – 255	Rot
8	0 – 255	Grün
9	0 – 255	Blau
10	0 – 255	Weiß
11	0 – 10	Keine Funktion
	11 – 30	Farbe 1
	31 – 50	Farbe 2
	51 – 70	Farbe 3
	71 – 90	Farbe 4
	91 – 110	Farbe 5
	111 – 130	Farbe 6
	131 – 150	Farbe 7
	151 – 170	Farbe 8
	171 – 200	Farbe 9
	201 – 205	Makro 1
	206 – 210	Makro 2
	211 – 215	Makro 3
	216 – 220	Makro 4
	221 – 225	Makro 5

	226 – 230	Makro 6
	231 – 235	Makro 7
	236 – 240	Makro 8
	241 - 245	Makro 9
	246 – 250	Makro 10
	251 – 255	Makro 11

12	0 – 255	Vordergrund Dimmer 0 – 100 %
13	0 – 10	Keine Funktion
	11 – 255	Hintergrundfarbe
14	0 – 255	Hintergrund Dimmer 0 – 100 %
15	0 – 10	Keine Funktion
	11 – 15	Show 1
	16 – 20	Show 2
	21 – 25	Show 3
	26 – 30	Show 4
	31 – 35	5 anzeigen
	36 – 40	6 anzeigen
	41 – 45	7 anzeigen
	46 – 50	8 anzeigen
	51 – 55	Zeige 9
	56 – 60	10 anzeigen
61 – 65	11 anzeigen	

	66 – 70	12 anzeigen
	71 – 75	13 anzeigen
	76 – 80	14 anzeigen
	81 – 85	15 anzeigen
	86 – 90	16 anzeigen
	91 – 95	17 anzeigen
	96 – 100	18 anzeigen
	101 – 105	19 anzeigen
	106 – 110	20 anzeigen
	111 – 115	21 anzeigen
	116 – 120	22 anzeigen
	121 – 125	23 anzeigen
	126 - 130	24 anzeigen
	131 – 135	25 anzeigen
	136 – 140	26 anzeigen
	141 – 145	27 anzeigen
	146 – 150	28 anzeigen
	151 – 155	29 anzeigen
	156 – 160	30 anzeigen
	161 – 165	31 anzeigen
	166 – 170	32 anzeigen
	171 – 175	33 anzeigen
	176 – 180	34 anzeigen
	181 – 185	35 anzeigen
	186 – 190	36 anzeigen
	191 – 195	37 anzeigen
	196 – 200	38 anzeigen
	201 – 205	39 anzeigen
	206 – 21 0	40 anzeigen
	211 – 215	41 anzeigen
	216 – 220	Zeige 4 2
	221 – 235	43 anzeigen

	236 – 245	Ton 1
	246 – 255	Ton 2

16	0 – 127	Zeigen Sie Geschwindigkeit mit Neigung Bewegung
	128 – 254	Zeigen Sie Geschwindigkeit ohne Neigungsbewegung an
	255	Zurücksetzen

17	0 – 255	LED 1 Rot
18	0 – 255	LED 1 Grün
19	0 – 255	LED 1 Blau
20	0 – 255	LED 1 Weiß
...
85	0 – 255	LED 18 Rot
86	0 – 255	LED 18 Grün
87	0 – 255	LED 18 Blau
88	0 – 255	LED 18 Weiß

6. Befestigung der Vorrichtung

Bitte befestigen Sie die Befestigungsklemme vor dem Aufhängen. Die Klemme kann durch das kleine Loch in der Mitte der Halterung befestigt und dann mit einem Sicherheitsgurt festgebunden werden. Die Tragfähigkeit des Sicherheitsgurtes sollte das Zehnfache des Eigengewichts der Vorrichtung betragen.

7. DMX512-Verbindung

Bitte verbinden Sie das XLR-XLR-Steuerkabel mit jedem Licht vom DMX-Ausgang.

XLR-Anschluss:

DMX-OUTPUT



Pin 1: Screen
Pin 2: Signal -
Pin 3: Signal +

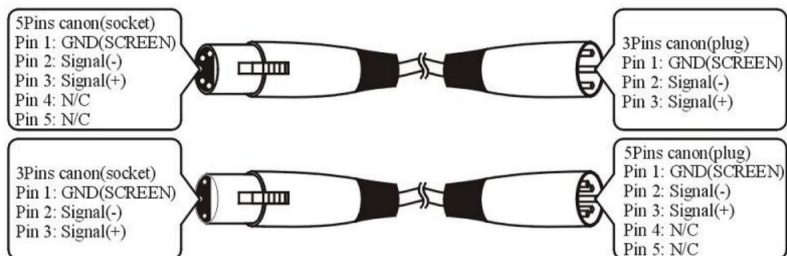
DMX-INPUT



Pin 1: Screen
Pin 2: Signal -
Pin 3: Signal +

ACHTUNG: Bitte denken Sie daran, einen Kreisstecker anzuschließen

das Ausgangssignal des letzten Geräts. Und dieser Kreisstecker wurde mit einem 120-Ohm-Widerstand zwischen den Anschlüssen 2 und 3 des CANON-Steckers angeschlossen. Durch den Anschluss dieses Kreissteckers kann das Signalblitzphänomen des DMX512-Signals während der Übertragung vermieden werden.



8. Fehlerbehebung

Probleme	Checkliste	Fehlerbehebung 1.
Das Gerät schon nicht arbeiten	<ol style="list-style-type: none"> Wenn Ihre Leistung mit der Eingangsleistung der Maschine übereinstimmt. Wenn die Sicherung defekt war. 	<ol style="list-style-type: none"> Stellen Sie die Spannung sicher. Ersetzen Sie dasselbe <p>Sicherung.</p>

LED gedimmt, wenn Ihre	Stromversorgung mit der des Eingangs übereinstimmt der Maschine	Stellen Sie sicher, dass der Spannungseingang vorhanden ist.
Kein DMX-Eingang 1	Wenn die Polarität im DMX-Controller umgekehrt ist. 2. Wenn es sich im DMX-Modus befindet. 3. Wenn sich 2 Master in einer Schleife befinden.	1. Korrigieren Sie das DMX Polarität. 2. Wechseln Sie zum DMX Modus. 3. Ein Stück hineinlegen Slave-Modus.
Par Light Set funktioniert Anomalie	1. Überprüfen Sie, ob die Seriennummer korrekt ist die Par-Light-Anzeige	1. Stellen Sie die richtige Seriennummer am einzelnen Par-Licht ein

Notiz:

Da unser Unternehmen das Produkt weiter verbessert, kann es sein, dass sich die Erklärung mit den Daten geändert hat und wir die Änderung nicht mehr bemerken. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die Spezifikationen jederzeit zu ändern

Produkt wird verbessert. Danke für dein Verständnis.