



Arena Zoom 10x40 IP65

Benutzerhandbuch



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

1 SICHERHEITSTIPPS

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

- Laien sollten die Leuchte nicht eigenmächtig zur Wartung oder Reparatur zerlegen. •
Nennspannungsbereich: AC110V-120V/
60Hz oder AC200V-240V/50HZ
(ausgewählt werden).
- Halten Sie zwischen der Leuchte und brennbaren Stoffen einen Abstand von mindestens 1 Meter ein
Materialien.
- Die Leuchte kann bei einer Umgebungstemperatur von -15 °C bis 40 °C verwendet werden, die
höchste Temperatur der Lampenoberfläche beträgt 60 °C. • Vor der Verwendung
des Geräts muss eine gute Erdung sichergestellt werden. • Bei der Montage von
Vorrichtungen müssen diese mit Schraubverbindungen befestigt werden
zusätzliches Sicherheitskabel und regelmäßige Inspektion.
- Bewegliche Teile der Vorrichtungen bedürfen einer regelmäßigen Wartung und Inspektion
abhängig von der Häufigkeit der Nutzung.
- Die Lüftungsschlitze, Luftwege und Ventilatoren sollten überprüft und gereinigt werden
regelmäßig.

2 TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung: AC100-240V 50/60Hz

Leistung: 400 W

Lichtquelle: 10 LEDs mit je 40 W, RGBW 4in1.

LED-Funktion: Individuelle Steuerung jeder LED.

LED-Lebensdauer: 50.000 Stunden Lebenserwartung.

Zoomwinkel: 5,8–60°

DMX-Kanäle: 33CH / 19CH / 34CH / 28CH / 29CH / 48CH / 49CH

Steuermodus: DMX 512, Master-Slave, Sound, Auto

Dimmer: 0-100 % elektronisch

Verschluss: Max. 10 Hz elektronisch

Anzeige: Farbiges LCD-Display

Kühlung: Effizientes, geräuscharmes Lüfterkühlsystem

Neigungsbewegung: 240°

Stromanschluss: PowerCON IN / OUT

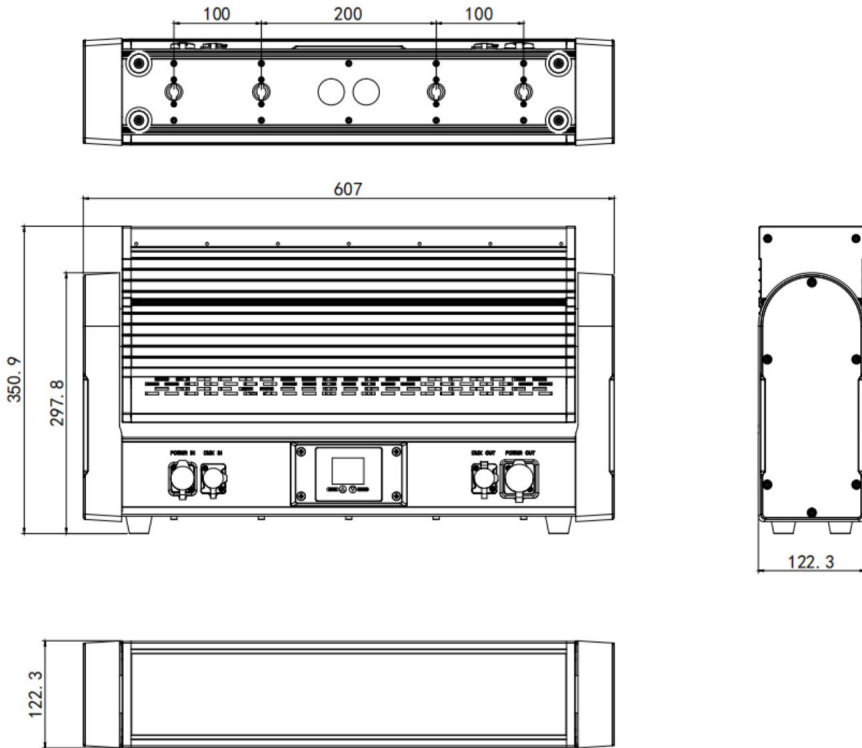
DMX-Anschluss: 3-polige XLR-Anschlüsse IN/OUT

IP-Rate: IP65

Abmessung: 607 x 122,3 x 350,9 mm

NW: 15,67 kg

Produktabmessungen (mm):



3 DISPLAY-MENÜ-LAYOUT

DMX-MODUS	001-512
LAUFEN	DMX512
	Auto1
	Auto 2
DMX-MODUS	33CH
	19CH
	34CH
	28CH

	29CH		
	48CH		
	49CH		
PRÜFEN	ALLE		
	Schwenken und Neigen		
	Lampentest		
SATZ	Anzeige	Abschaltzeit	AN
			AUS
		Flip-Display	AN
			AUS
		Tastensperre	AN
			AUS
	Blitz anzeigen	AN	
		AUS	
	Rückwärts neigen	AN	
		AUS	
	Kein DMX-Status	Schwarz	
		Halten	
Sprache	Englisch		
	Chinesisch		
DIE INFO	Zeitinfo	Gesamt	0000:00
		Ein	0000:00
	Ausführung	SX-V1.01	
Handbuch	Zoomen	000-255	
	Neigung	000-255	
	Funktion	000-255	
	Dimmer	000-255	
	Blitz	000-255	
	Makro	000-255	
	Rot	000-255	
	Grün	000-255	
	Blau	000-255	

	Weiß	000-255
	Verfolgungsjagd	000-255
	Geschwindigkeit	000-255
Zurücksetzen	Alles zurücksetzen	NEIN
		Ja

4 DMX-KANALBLATT

33CH

33CH		
Kanal-DMX-Wert	Funktion	
1	0-255	Neigung
2	0-255	Neigung gut
3	0-255	Zoom, breit (Flut) – schmal (Punkt)
4	0-7	Reserviert
	8-255	Reserviert
5	1 Farbe festlegen (fest)	
	0-7	Farben über RGB einstellbar
	8-15	Farbe 01-rot
	16-23	Farbe 02- Bernstein
	24-31	Farbe 03-warmes Gelb
	32-39	Farbe 04-Gelb
	40-47	Farbe 05-grün
	48-55	Farbe 06-Türkis
	56-63	Farbe 07-Cyan
	64-71	Farbe 08-blau
	72-79	Farbe 09-Lavendel
	80-87	Farbe 10-Malve
	88-95	Farbe 11-Magenta
	96-103	Farbe 12-Rosa
104-111	Weiß-CTO (3200K)	
112-119	Weiß (5600K)	

	120-127	Weiß-CTB (7200K)
	128-255	Regenbogeneffekt
6	0-255	Set 1 Rot, Farbmischsystem
7	0-255	Set 1 grünes Farbmischsystem
8	0-255	Set 1 blau, Farbmischsystem
9	0-255	Set 1 Weiß, Farbmischsystem
10	0-255	Stellen Sie 1 Intensität ein
11	Verschluss	
	0-9	Verschluss geschlossen
	10-109	Verschlussimpuls zufällig, langsam bis schnell
	110-239	Strobe-Effekt, langsam bis schnell
	240-255	Verschluss geschlossen
12	0-255	Intensität
13	0-250	Keine Funktion
	251-255	Zurücksetzen
14		Farbe 2 einstellen: Werte siehe Kanal 5
15	0-255	Set 2 rot, Farbmischsystem
16	0-255	Set 2 grün, Farbmischsystem
17	0-255	Set 2 blau, Farbmischsystem
18	0-255	Set 2 Weiß, Farbmischsystem
19	0-255	Stellen Sie 2 Intensitäten ein
20		Stellen Sie 3 Farben ein: Werte für Kanal 5
21	0-255	Set 3 rot, Farbmischsystem
22	0-255	Set 3 grün, Farbmischsystem
23	0-255	Set 3 blau, Farbmischsystem
24	0-255	Set 3 Weiß, Farbmischsystem
25	0-255	Stellen Sie 3 Intensitäten ein
26	0-255	Reserviert
27	0-255	Reserviert
28	0-255	Stellen Sie 1 Musterauswahl ein

29	0-255	Musterbewegung
30	0-255	Stellen Sie 2 Musterauswahl ein
31	0-255	29-Kanal-Musterbewegungsgeschwindigkeit, schnell bis langsam
32	0-255	Reserviert
33	0-255	Reserviert

19CH

Kanal-DMX-Wert	Funktion	
1		Reserviert
2		Reserviert
3	0-255	Neigung
4	0-255	Neigung gut
5	1 Farbe festlegen (fest)	
	0-7	Farben über RGB einstellbar
	8-15	Farbe 01-rot
	16-23	Farbe 02- Bernstein
	24-31	Farbe 03-warmes Gelb
	32-39	Farbe 04-Gelb
	40-47	Farbe 05-grün
	48-55	Farbe 06-Türkis
	56-63	Farbe 07-Cyan
	64-71	Farbe 08-blau
	72-79	Farbe 09-Lavendel
	80-87	Farbe 10-Malve
	88-95	Farbe 11-Magenta
	96-103	Farbe 12-Rosa
	104-111	Weiß-CTO (3200K)
112-119	Weiß (5600K)	
120-127	Weiß-CTB (7200K)	
128-255	Regenbogeneffekt	

6	0-255	Set 1 Rot, Farbmischsystem
7	0-255	Set 1 grünes Farbmischsystem
8	0-255	Set 1 blau, Farbmischsystem
9	0-255	Set 1 Weiß, Farbmischsystem
10	Verschluss	
	0-9	Verschluss geschlossen
	10-109	Verschlussimpuls zufällig, langsam bis schnell
	110-239	Strobe-Effekt, langsam bis schnell
	240-255	Verschluss geschlossen
11	0-255	Intensität
12	0-7	Reserviert
	8-255	Reserviert
13	0-250	Keine Funktion
	251-255	Zurücksetzen
14	0-255	Reserviert
15	0-255	Musterbewegung
16	0-255	Zoom, breit (Flut) – schmal (Punkt)
17	0-255	Stellen Sie 1 Musterauswahl ein
18	0-255	Reserviert
19	0-255	Reserviert

34CH

Kanal-DMX-Wert	Funktion	
1	0-255	Neigung
2	0-255	Neigung gut
3	0-255	Zoom, breit (Flut) – schmal (Punkt)
4	0-7	Reserviert
	8-255	Reserviert
5	1 Farbe festlegen (fest)	
	0-7	Farben über RGB einstellbar

	8-15	Farbe 01-rot
	16-23	Farbe 02- Bernstein
	24-31	Farbe 03-warmes Gelb
	32-39	Farbe 04-Gelb
	40-47	Farbe 05-grün
	48-55	Farbe 06-Türkis
	56-63	Farbe 07-Cyan
	64-71	Farbe 08-blau
	72-79	Farbe 09-Lavendel
	80-87	Farbe 10-Malve
	88-95	Farbe 11-Magenta
	96-103	Farbe 12-Rosa
	104-111	Weiß-CTO (3200K)
	112-119	Weiß (5600K)
	120-127	Weiß-CTB (7200K)
	128-255	Regenbogeneffekt
6	0-255	Set 1 Rot, Farbmischsystem
7	0-255	Set 1 grünes Farbmischsystem
8	0-255	Set 1 blau, Farbmischsystem
9	0-255	Set 1 Weiß, Farbmischsystem
10	0-255	Stellen Sie 1 Intensität ein
11	Verschluss	
	0-9	Verschluss geschlossen
	10-109	Verschlussimpuls zufällig, langsam bis schnell
	110-239	Strobe-Effekt, langsam bis schnell
	240-255	Verschluss geschlossen
12	0-255	Intensität
13	0-255	Reserviert
14	0-250	Keine Funktion
	251-255	Zurücksetzen

15		Farbe 2 einstellen: Werte siehe Kanal 5
16	0-255	Set 2 rot, Farbmischsystem
17	0-255	Set 2 grün, Farbmischsystem
18	0-255	Set 2 blau, Farbmischsystem
19	0-255	Set 2 Weiß, Farbmischsystem
20	0-255	Stellen Sie 2 Intensitäten ein
21		Stellen Sie 3 Farben ein: Werte für Kanal 5
22	0-255	Set 3 rot, Farbmischsystem
23	0-255	Set 3 grün, Farbmischsystem
24	0-255	Set 3 blau, Farbmischsystem
25	0-255	Set 3 Weiß, Farbmischsystem
26	0-255	Stellen Sie 3 Intensitäten ein
27	0-255	Reserviert
28	0-255	Reserviert
29	0-255	Stellen Sie 1 Musterauswahl ein
30	0-255	Musterbewegung
31	0-255	Stellen Sie 2 Musterauswahl ein
32	0-255	30-Kanal-Musterbewegungsgeschwindigkeit, schnell bis langsam
33	0-255	Reserviert
34	0-255	Reserviert

28CH

Kanal-DMX	Wert	Funktion
1	0-255	Neigung
2	0-255	Neigung gut
3	Verschluss	
	0-9	Verschluss geschlossen
	10-109	Verschlussimpuls zufällig, langsam bis schnell
	110-239	Strobe-Effekt, langsam bis schnell
	240-255	Verschluss geschlossen
4	0-255	Intensität
5	0-7	Reserviert

	8-255	Reserviert
6	0-250	Keine Funktion
	251-255	Zurücksetzen
7	0-255	Reserviert
8	0-255	Zoom, breit (Flut) – schmal (Punkt)
9	0-255	Set 1&2 Rot, Farbmischsystem
10	0-255	Set 1&2 grün, Farbmischsystem
11	0-255	Set 1&2 blau, Farbmischsystem
12	0-255	Set 1 und 2 Weiß, Farbmischsystem
13	0-255	Set 3&4 Rot, Farbmischsystem
14	0-255	Set 3 und 4 grün, Farbmischsystem
15	0-255	Set 3&4 Blau, Farbmischsystem
16	0-255	Set 3 und 4 Weiß, Farbmischsystem
17	0-255	Set 5 und 6 Rot, Farbmischsystem
18	0-255	Set 5 und 6 grün, Farbmischsystem
19	0-255	Set 5 und 6 Blau, Farbmischsystem
20	0-255	Set 5 und 6 Weiß, Farbmischsystem
21	0-255	Set 7&8 Blau, Farbmischsystem
22	0-255	Set 7&8 Rot, Farbmischsystem
23	0-255	Set 7 und 8 grün, Farbmischsystem
24	0-255	Set 7&8 Blau, Farbmischsystem
25	0-255	Set 9 und 10 Weiß, Farbmischsystem
26	0-255	Set 9 und 10 Rot, Farbmischsystem
27	0-255	Set 9 und 10 grün, Farbmischsystem
28	0-255	Set 9 und 10 Blau, Farbmischsystem

29CH

Kanal-DMX-Wert	Funktion	
1	0-255	Neigung

2	0-255	Neigung gut
3	Verschluss	
	0-9	Verschluss geschlossen
	10-109	Verschlussimpuls zufällig, langsam bis schnell
	110-239	Strobe-Effekt, langsam bis schnell
	240-255	Verschluss geschlossen
4	0-255	Intensität
5	0-255	Reserviert
6	0-7	Reserviert
	8-255	Reserviert
7	0-250	Keine Funktion
	251-255	Zurücksetzen
8	0-255	Reserviert
9	0-255	Zoom, breit (Flut) – schmal (Punkt)
10	0-255	Set 1&2 Rot, Farbmischsystem
11	0-255	Set 1&2 grün, Farbmischsystem
12	0-255	Set 1&2 blau, Farbmischsystem
13	0-255	Set 1 und 2 Weiß, Farbmischsystem
14	0-255	Set 3&4 Rot, Farbmischsystem
15	0-255	Set 3 und 4 grün, Farbmischsystem
16	0-255	Set 3&4 Blau, Farbmischsystem
17	0-255	Set 3 und 4 Weiß, Farbmischsystem
18	0-255	Set 5 und 6 Rot, Farbmischsystem
19	0-255	Set 5 und 6 grün, Farbmischsystem
20	0-255	Set 5 und 6 Blau, Farbmischsystem
21	0-255	Set 5 und 6 Weiß, Farbmischsystem
22	0-255	Set 7&8 Blau, Farbmischsystem
23	0-255	Set 7&8 Rot, Farbmischsystem
24	0-255	Set 7 und 8 grün, Farbmischsystem
25	0-255	Set 7&8 Blau, Farbmischsystem

26	0-255	Set 9 und 10 Weiß, Farbmischsystem
27	0-255	Set 9 und 10 Rot, Farbmischsystem
28	0-255	Set 9 und 10 grün, Farbmischsystem
29	0-255	Set 9 und 10 Blau, Farbmischsystem

48CH

Kanal-DMX	Wert	Funktion
1	0-255	Neigung
2	0-255	Neigung gut
3	Verschluss	
	0-9	Verschluss geschlossen
	10-109	Verschlussimpuls zufällig, langsam bis schnell
	110-239	Strobe-Effekt, langsam bis schnell
	240-255	Verschluss geschlossen
4	0-255	Intensität
5	0-7	Reserviert
	8-255	Reserviert
6	0-250	Keine Funktion
	251-255	Zurücksetzen
7	0-255	Reserviert
8	0-255	Zoom, breit (Flut) – schmal (Punkt)
9	0-255	Set 1 Rot, Farbmischsystem
10	0-255	Set 1 grünes Farbmischsystem
11	0-255	Set 1 blau, Farbmischsystem
12	0-255	Set 1 Weiß, Farbmischsystem
13	0-255	Set 2 rot, Farbmischsystem
14	0-255	Set 2 grün, Farbmischsystem
15	0-255	Set 2 blau, Farbmischsystem
16	0-255	Set 2 Weiß, Farbmischsystem

17	0 -255	Set 3 rot, Farbmischsystem
18	0 -255	Set 3 grün, Farbmischsystem
19	0 -255	Set 3 blau, Farbmischsystem
20	0 -255	Set 3 Weiß, Farbmischsystem
21	0 -255	Set 4 rot, Farbmischsystem
22	0 -255	Set 4 grün, Farbmischsystem
23	0 -255	Set 4 blau, Farbmischsystem
24	0 -255	Set 4 Weiß, Farbmischsystem
25	0 -255	Set 5 rot, Farbmischsystem
26	0 -255	Set 5 grün, Farbmischsystem
27	0 -255	Set 5 blau, Farbmischsystem
28	0 -255	Set 5 Weiß, Farbmischsystem
29	0 -255	Set 6 rot, Farbmischsystem
30	0 -255	Set 6 grün, Farbmischsystem
31	0 -255	Set 6 blau, Farbmischsystem
32	0 -255	Set 6 Weiß, Farbmischsystem
33	0 -255	Set 7 rot, Farbmischsystem
34	0 -255	Set 7 grün, Farbmischsystem
35	0 -255	Set 7 blau, Farbmischsystem
36	0 -255	Set 7 Weiß, Farbmischsystem
37	0 -255	Set 8 rot, Farbmischsystem
38	0 -255	Set 8 grün, Farbmischsystem
39	0 -255	Set 8 blau, Farbmischsystem
40	0 -255	Set 8 Weiß, Farbmischsystem
41	0 -255	Set 9rot, Farbmischsystem
42	0 -255	Set 9 grün, Farbmischsystem
43	0 -255	Set 9 blau, Farbmischsystem
44	0 -255	Set 9 Weiß, Farbmischsystem
45	0 -255	Set 10 Rot, Farbmischsystem
46	0 -255	Set 10 grün, Farbmischsystem
47	0 -255	Set 10 blau, Farbmischsystem
48	0 -255	Set 10 Weiß, Farbmischsystem

49CH

Kanal-DMX	Wert	Funktion
1	0-255	Neigung
2	0-255	Neigung gut
3	Verschluss	
	0-9	Verschluss geschlossen
	10-109	Verschlussimpuls zufällig, langsam bis schnell
	110-239	Strobe-Effekt, langsam bis schnell
	240-255	Verschluss geschlossen
4	0-255	Intensität
5	0-255	Reserviert
6	0-7	Reserviert
	8-255	Reserviert
7	0-250	Keine Funktion
	251-255	Zurücksetzen
8	0-255	Reserviert
9	0-255	Zoom, breit (Flut) – schmal (Punkt)
10	0-255	Set 1 Rot, Farbmischsystem
11	0-255	Set 1 grünes Farbmischsystem
12	0-255	Set 1 blau, Farbmischsystem
13	0-255	Set 1 Weiß, Farbmischsystem
14	0-255	Set 2 rot, Farbmischsystem
15	0-255	Set 2 grün, Farbmischsystem
16	0-255	Set 2 blau, Farbmischsystem
17	0-255	Set 2 Weiß, Farbmischsystem
18	0-255	Set 3 rot, Farbmischsystem
19	0-255	Set 3 grün, Farbmischsystem

20	0-255	Set 3 blau, Farbmischsystem
21	0-255	Set 3 Weiß, Farbmischsystem
22	0-255	Set 4 rot, Farbmischsystem
23	0-255	Set 4 grün, Farbmischsystem
24	0-255	Set 4 blau, Farbmischsystem
25	0-255	Set 4 Weiß, Farbmischsystem
26	0-255	Set 5 rot, Farbmischsystem
27	0-255	Set 5 grün, Farbmischsystem
28	0-255	Set 5 blau, Farbmischsystem
29	0-255	Set 5 Weiß, Farbmischsystem
30	0-255	Set 6 rot, Farbmischsystem
31	0-255	Set 6 grün, Farbmischsystem
32	0-255	Set 6 blau, Farbmischsystem
33	0-255	Set 6 Weiß, Farbmischsystem
34	0-255	Set 7 rot, Farbmischsystem
35	0-255	Set 7 grün, Farbmischsystem
36	0-255	Set 7 blau, Farbmischsystem
37	0-255	Set 7 Weiß, Farbmischsystem
38	0-255	Set 8 rot, Farbmischsystem
39	0-255	Set 8 grün, Farbmischsystem
40	0-255	Set 8 blau, Farbmischsystem
41	0-255	Set 8 Weiß, Farbmischsystem
42	0-255	Set 9 rot, Farbmischsystem
43	0-255	Set 9 grün, Farbmischsystem
44	0-255	Set 9 blau, Farbmischsystem
45	0-255	Set 9 Weiß, Farbmischsystem
46	0-255	Set 10 Rot, Farbmischsystem
47	0-255	Set 10 grün, Farbmischsystem
48	0-255	Set 10 blau, Farbmischsystem
49	0-255	Set 10 Weiß, Farbmischsystem

5 FESTGERÄTE

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.

6 XLR-ANSCHLUSSLAYOUT

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 +

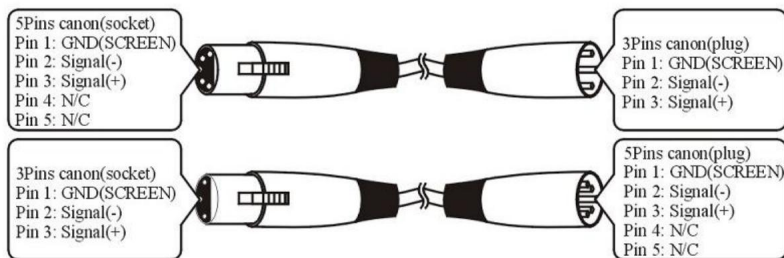
DMX-INPUT



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

ACHTUNG: Bitte denken Sie daran, einen Kreisstecker an das Ausgangssignal des letzten Geräts anzuschließen. Und dieser Kreisstecker wurde mit einem Widerstand von 120 Ohm zwischen den Anschlüssen 2 und 3 angeschlossen

CANON-Stecker, verbinden Sie diesen kreisförmigen Stecker, um das Signalblitzphänomen des DMX512-Signals während der Übertragung zu vermeiden.



7 Wartung / Fehlerbehebung

Probleme	Checkliste	Fehlerbehebung 1.
Die Vorrichtung funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn Ihre Leistung mit der Eingabe übereinstimmt der Maschine. 2. Wenn die Sicherung defekt war. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie die Spannung sicher. 2. Ersetzen Sie dieselbe Sicherung.
LED gedimmt. Wenn Ihre	Stromversorgung mit der Eingabe übereinstimmt der Maschine	Stellen Sie sicher, dass der Spannungseingang vorhanden ist.
Kein DMX Eingang.	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Korrigieren Sie das DMX Polarität. 2. Wechseln Sie in den 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

Beschreibung: Diese müssen vom Endbenutzer und an der Verkaufsstelle wahrheitsgetreu ausgefüllt und versiegelt werden, andernfalls verfällt die Garantie (Garanzzeitraum und -bedingungen siehe unten). Garanzzeitraum: ein Jahr seit dem Kauf. Garantiebedingungen: 1. Wenn bei Verwendung des Produkts im Normalzustand ein Fehler auftritt, können Sie im Rahmen der Garantiebestimmungen die Garantiekarte vorzeigen und Kaufrechnungen (Kopie) und genießen Sie den kostenlosen Wartungsservice in einem bestimmten Servicecenter oder beim Hersteller.

2. Die Durchführung kostenpflichtiger Leistungen erfolgt wie folgt: (1) Ohne gültige Garantiekarte

(2) Es gibt einen leeren, geänderten und keinen Point-of-Sale-Namen

(3) Fehler aufgrund mangelnden

Widerstands (4) Fehler aufgrund von Transport oder

Entladen (5) Fehler aufgrund nicht manueller Bedienung

(6) Fehler durch unbefugte Demontage

(7) Fehler, der durch die Verwendung des nicht autorisierten Steuerungssystems verursacht wurde

Notiz:

Der Hersteller verbessert das Produkt ständig und alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Konsultieren Sie in diesem Fall das Online-Benutzerhandbuch für eine aktualisierte Version. Danke für Ihr Verständnis.