

10. Wartung und Reinigung

Es ist unbedingt erforderlich, dass das Gerät sauber gehalten wird und Staub, Schmutz! und Rauchflüssigkeitsrückstände dürfen sich nicht auf oder in der Vorrichtung ansammeln. Andernfalls wird die Lichtleistung der Leuchte deutlich reduziert.

Regelmäßige Reinigung gewährleistet nicht nur die maximale Lichtausbeute, sondern sorgt auch dafür, dass die Leuchte ein Leben lang zuverlässig funktioniert. Empfehlenswert ist ein weiches, fusselfreies, mit einer guten Glasreinigungsfüssigkeit angefeuchtetes Tuch, auf keinen Fall Alkohol oder Lösungsmittel verwenden!

GEFAHR !
Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie es starten
Wartungsarbeiten

Die vordere Objektivlinse muss wöchentlich gereinigt werden, da sich in der Rauchflüssigkeit Rückstände ansammeln, die die Lichtleistung sehr schnell verringern. Die Kühlventilatoren sollten monatlich gereinigt werden.

Das Innere der Leuchte sollte mindestens einmal jährlich mit einem Staubsauger oder einem Luftstrahler gereinigt werden. Dichroitische Farbfilter, CMY-Lamellen, Gobo- und Grafikräder sowie die internen Linsen sollten monatlich gereinigt werden. Entfernen Sie Staub und Schmutz von den Lüftern und Kühlöffnungen mit einer weichen Bürste und einem Staubsauger.

Wichtig! Überprüfen Sie die Luftfilter regelmäßig und reinigen Sie sie, bevor sie verstopfen!

Reinigen Sie zwei Luftfilter in den Abdeckungen des Geräts und zwei im Gerätesockel. Verwenden Sie einen Staubsauger oder Druckluft oder waschen Sie sie und legen Sie sie wieder trocken.

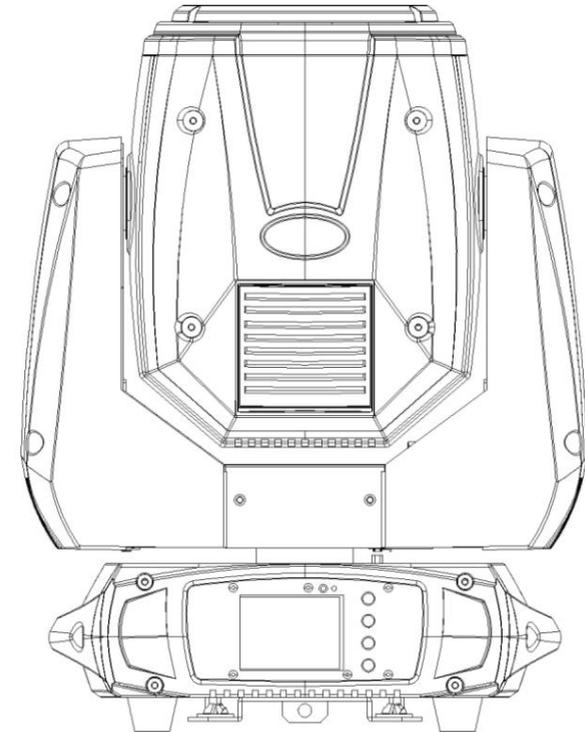
Setzen Sie nach dem Austausch der Luftfilter den Betriebsstundenzähler im Menü „Informationen“ zurück (Informationen-->Luftfilter-->Verstrichene Zeit).

Sicherung austauschen. Ziehen Sie vor dem Austauschen der Sicherung das Netzkabel ab.

- 1) Entfernen Sie den Sicherungshalter an der Rückseite des Sockels mit einem passenden Schraubendreher aus dem Gehäuse (Anti-Sicherungshalter), im Uhrzeigersinn).
- 2) Entfernen Sie die alte Sicherung aus dem Sicherungshalter. 3) Installieren Sie die neue Sicherung im Sicherungshalter (nur vom gleichen Typ und mit derselben Leistung).
- 4) Setzen Sie den Sicherungshalter wieder in das Gehäuse ein und befestigen Sie ihn.



FOS Titan 7R Hybrid



Version 1.0

BENUTZERHANDBUCH

- Lesen Sie unbedingt die **BEDIENUNGSANLEITUNG** sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
- Bewahren Sie das **BENUTZERHANDBUCH** für den zukünftigen Bedarf sorgfältig auf.
- Verwenden Sie dieses Produkt richtig, wenn Sie das Benutzerhandbuch vollständig verstehen können

1.Sicherheitshinweise

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren FOS Titan 7R Hybrid entschieden haben. Zu Ihrer eigenen Sicherheit lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig

VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME!

VORSICHT!
Seien Sie vorsichtig bei Ihren Operationen.
Bei hoher Spannung können Sie beim Berühren der Leitungen einen gefährlichen Stromschlag erleiden!

Dieses Gerät hat unser Haus in absolut einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand aufrechtzuerhalten und zu Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, ist es unbedingt erforderlich, dass der Benutzer die Sicherheitshinweise und Warnungen befolgt Hinweise in diesem Handbuch.

VORSICHT!
Halten Sie dieses Gerät von Regen und Feuchtigkeit fern!
Vor Öffnen des Gehäuses Netzstecker ziehen!

Wichtig:

Für daraus resultierende Schäden, die durch Nichtbeachtung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung dieses Handbuch oder jegliche unbefugte Änderung am Gerät.

Bitte beachten Sie, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen am Gerät entstehen, nicht der Gewährleistung unterliegen.

Während des Betriebs wird das Gehäuse heiß. Lassen Sie das Gerät vorher etwa 20 Minuten abkühlen damit manipulieren.

Stellen Sie sicher, dass die verfügbare Spannung nicht höher ist als auf der Rückseite angegeben.

WARNUNG! Dieses Gerät verfügt über keinen EIN/AUS-Schalter. Trennen Sie immer das Stromeingangskabel von Trennen Sie das Gerät vollständig von der Stromversorgung, wenn es nicht verwendet wird oder bevor Sie das Gerät reinigen oder warten.

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel niemals gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt wird. Überprüfen Sie das Gerät und Ziehen Sie von Zeit zu Zeit das Netzkabel ab.

Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn es nicht verwendet wird oder bevor Sie es reinigen. Nur handhaben Ziehen Sie das Netzkabel am Stecker fest. Ziehen Sie niemals den Stecker, indem Sie am Netzkabel ziehen.

Dieses Gerät fällt in die Schutzklasse 1. Daher ist es unbedingt erforderlich, den gelb/grünen Leiter anzuschließen Erde.

Der elektrische Anschluss sowie Reparaturen und Wartungsarbeiten müssen von einem qualifizierten Mitarbeiter durchgeführt werden.

Schließen Sie dieses Gerät nicht an ein Dimmerpaket an.

Schalten Sie die Leuchte nicht in kurzen Abständen ein und aus, da dies die Lebensdauer der Lampe verkürzt.

Bei der ersten Inbetriebnahme kann es zu Rauch- oder Geruchsentwicklung kommen. Dies ist ein normaler Vorgang und nicht bedeutet zwangsläufig, dass das Gerät defekt ist.

Berühren Sie das Gehäuse des Geräts während des Betriebs nicht mit bloßen Händen (Gehäuse wird heiß)!

Verwenden Sie zum Austausch nur Lampen und Sicherungen desselben Typs und derselben Leistung.

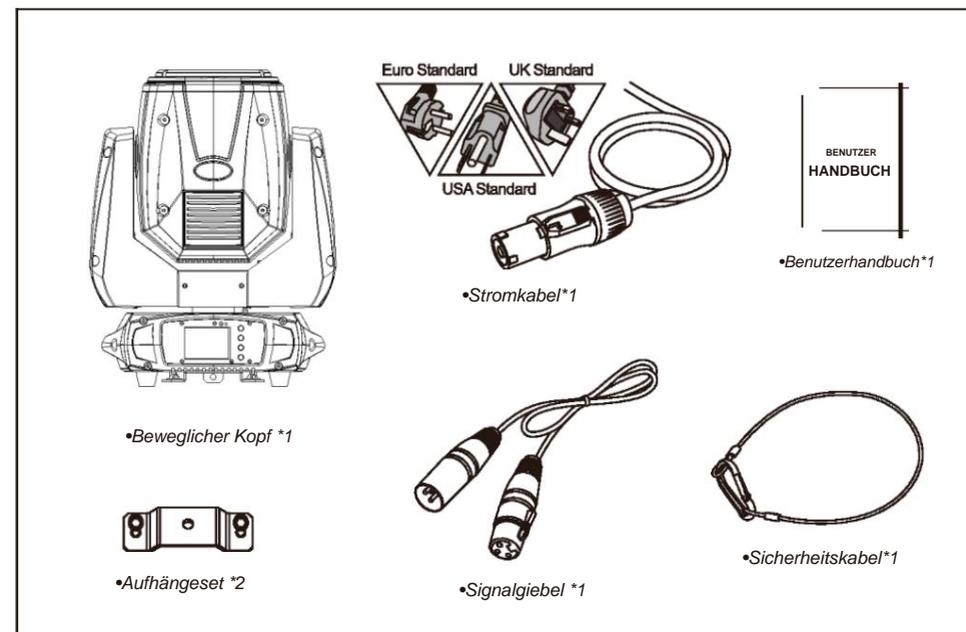
VORSICHT! AUGENSCHÄDEN !
Vermeiden Sie es, direkt in die Lichtquelle zu blicken
(besonders für Epileptiker gedacht)!

9	9	0-255	In(nah) bis Out(fern)
10	10		Rotierendes Prisma 1
		0-5	Prisma 1 ausschwenkbar (Loch)
		6-127	Prisma 1 einschwenken
		128-189	Prisma 1: Vorwärtsrotation von schnell nach langsam
		190-193	Prisma 1 Rotationsstopp
		194-255	Prisma 1 Rückwärtsrotation von langsam nach schnell
11	11		Rotierendes Prisma 2
		0-5	Prisma 2 ausschwenkbar (Loch)
		6-127	Prisma 2 einschwenken
		128-189	Prisma 2 Vorwärtsrotation von schnell nach langsam
		190-193	Prisma 2 Rotationsstopp
		194-255	Prisma 2 Rückwärtsrotation von langsam nach schnell
12	12		Frost
		0-199	Frost schwingt aus
		200-255	Frost bricht herein
13	13		<small>Geschwindigkeit beim Schwenken/Neigen</small>
		0-225	<small>Maximale bis minimale Geschwindigkeit</small>
		226-235	Durch Bewegung ausblocken
		236-245	Blackout durch Allradwechsel
		246-255	Keine Funktion
14	14		Spezialfunktion
		0-19	Keine Funktion
		20-29	Keine Funktion
		30-39	Keine Funktion
		40-59	Lampe an
		60-79	Lampenabschaltung
		80-84	Totaler Reset
		85-87	<small>Schwenken/Neigen zurücksetzen</small>
		88-90	Farb-Reset
		91-93	Gobo-Reset
		94-96	Strobe-Reset
		97-99	<small>Die Anderen werden zurückgesetzt</small>
		100-119	Internes Programm 1
		120-139	Intern! Programm 2
		140-159	Intern! Programm 3
		160-179	Intern! Programm 4
		180-199	Intern! Programm 5
		200-219	Intern! Programm 6
		220-239	Intern! Programm 7
		240-255	Intern! Programm 8
	15		Farbzeit
		0-255	<small>Maximale bis minimale Geschwindigkeit</small>
	16		Gobo-Zeit
		0-255	<small>Maximale bis minimale Geschwindigkeit</small>

		15-19	Gobo 3
		20-24	Gobo 4
		25-29	Gobo 5
		30-34	Gobo 6
		35-39	Gobo 7
		40-44	Gobo 8
		45-49	Gobo 9
		50-54	Gobo 10
		55-59	Gobo 11
		60-64	Gobo 12
		65-69	Gobo 13
		70-74	Gobo 14
		75-79	Gobo 15
		80-84	Gobo 16
		85-92	Gobo 1 langsam bis schnell schütteln
		93-100	Gobo 2 schütteln langsam bis schnell
		101-107	Gobo 3 schütteln langsam bis schnell
		108-116	Gobo 4 schütteln langsam bis schnell
		117-124	Gobo 5 langsam bis schnell schütteln
		125-132	Gobo 6 schütteln langsam bis schnell
		133-140	Gobo 7 schütteln langsam bis schnell
		141-148	Gobo 8 schütteln langsam bis schnell
		149-156	Gobo 9 schütteln langsam bis schnell
		157-164	Gobo 10shake langsam bis schnell
		165-172	Gobo 11 langsam bis schnell schütteln
		173-180	Gobo 12shake langsam bis schnell
		181-188	Gobo 13: langsam bis schnell schütteln
		189-196	Gobo 14shake langsam bis schnell
		197-204	Gobo 15shake langsam bis schnell
		205-212	Gobo 16shake langsam bis schnell
		213-255	Verrotten. Goborad-Forts. Rotation langsam bis schnell
7	7		Verschluss
		0-31	Verschluss geschlossen
		32-63	Verschluss offen
		64-95	Strobe-Effekt langsam bis schnell
		96-127	Verschluss offen
		128-143	Öffnungsimpuls in langsamen bis schnellen Sequenzen
		144-159	Glisieren pulsiert in schnellen bis langsamen Sequenzen
		160-191	Verschluss offen
		192-223	Zufälliger Strobe-Effekt, langsam bis schnell
		224-255	Verschluss offen
8	8		Dimmer
		0-255	Dimmer0 %...100 %
9	9		Fokus

2. AUSPACKEN

Der FOS Titan 7R Hybrid verfügt über eine 230-W-Lampe, die sich durch hohe Helligkeit und Stabilität auszeichnet. Bitte packen Sie das Gerät bei Erhalt sorgfältig aus und prüfen Sie, ob es während des Transports beschädigt wurde. Und überprüfen Sie bitte, ob die folgenden Artikel im Karton enthalten sind:



Der FOS Titan 7R Hybrid besteht aus einem neuartigen, hochtemperaturbeständigen technischen Kunststoff Gehäuse aus Aluminiumguss mit schöner Optik. Die Leuchte wurde streng nach CE entwickelt und hergestellt Standards, die dem internationalen Standard-DMX512-Protokoll entsprechen. Es ist unabhängig verfügbar steuerbar und für den Betrieb miteinander verknüpfbar. Und es ist für groß angelegte Live-Übertragungen anwendbar Aufführungen, Theater, Studio, Nachtclubs und Diskotheken.

Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen zur Installation und Anwendung. In der Zwischenzeit bitte Bewahren Sie dieses Handbuch für den späteren Bedarf gut auf.

3. TECHNISCHE INFORMATIONEN

SPEZIFIKATIONEN:

- 1*OSRAM 230W Lampe
- Lampenquelle mit einer Nennleistung von 2000 Stunden
- Eingangsspannung: AC90-260V 50/60HZ
- Stromverbrauch: 270 W
- Steuersignal: DMX512, Master-Slave und Sound
aktiviert oder automatischer Betrieb (8 integrierte Programme)
- Steuerkanal: 14/16 DMX-Kanäle USITT
DMX-512
- Abmessungen: 307 (T) x 224 (B) x 435 (H) mm
- Verpackungsabmessungen: 445 (T) x 275 (B) x 525 (H) mm
- Nettogewicht: 12,8 kg
- Grasgewicht: 15,6 kg

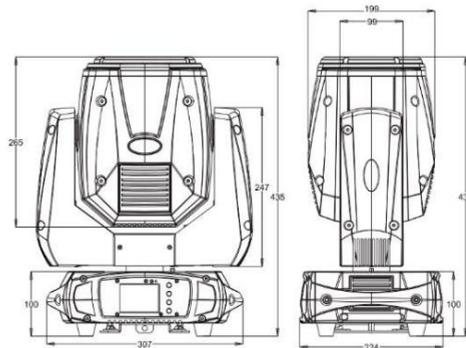
MERKMALE:

- 2,5° Abstrahlwinkel
- Antireflexions-136-mm-Frontlinsen
- Motorisierter Fokus von nah nach fern (2,5M-30M)
- 16-Facetten- und 24-Facetten-Prisma mit variabler Geschwindigkeit und Richtung
- Frostfilter verfügbar (Hybrideffekt zum Waschen)
- Mechanisches Dimmsystem mit doppelter Verzögerung
20T/Sek. Hochgeschwindigkeits-LED-Shutter-/Stroboskopeffekt mit
- Variable Geschwindigkeit
- Voreingestellter variabler/zufälliger Strobo- und Dimmpulseffekt
- 2,4-Zoll-TFT-LCD-Display (320 x 240 Pixel)
- Display umkehrbar für verkehrte Anwendung
- Powercon IN/OUT
- 3-polige XLR-Anschlüsse IN/OUT
- Lampenbetriebszeit auf dem Display ablesbar
- Schutzart IP20
- 55 dB bei 3 dB Nennleistung
- 2 x 1/4-Drehung-Befestigungs-Omega-Klemmen.
1 x Sicherheitsbefestigungspunkt verfügbar

BEWEGUNG:

Reibungslose und präzise Auflösung für PAN/TILT

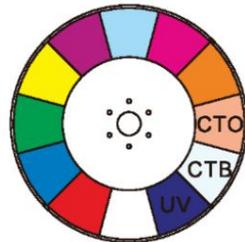
- Bewegung
630°/540°/360° PAN und 270°/180°/90° TILT
- Bewegung optional
Scan-Positionsspeicher, automatische Neupositionierung
unerwartete Bewegung
- FARBEN:
1 Farbrad mit 11 Farben plus offen.
- GOBOS:
1 Statisches Goborad mit 16 Gobos plus offen
- FUNKTION:
• Elektronisches Vorschaltgerät und Netzteil
• Verbesserte Optik und flaches Strahlfeld
• Keine Justierung von Reflektor oder Lampe erforderlich
• Regenbogeneffekt mit variabler Richtung und einstellbarer Geschwindigkeit
Vektormodus mit Blackout-MIB-Funktion
• Konstante Temperaturanzeige und -verwaltung
Funktion
• Lüfterkühlsystem
• -35–45 °C maximale Umgebungstemperatur



Static Gobo Wheel



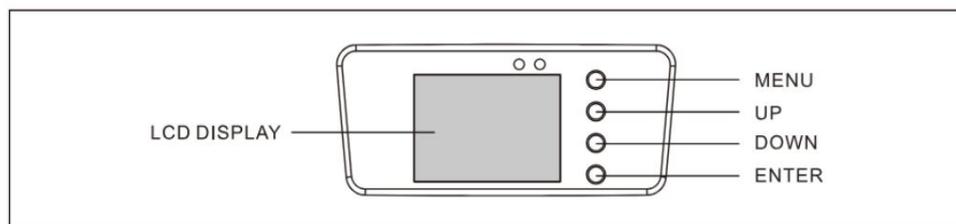
Color Wheel



9.DMX-PROTOKOLL

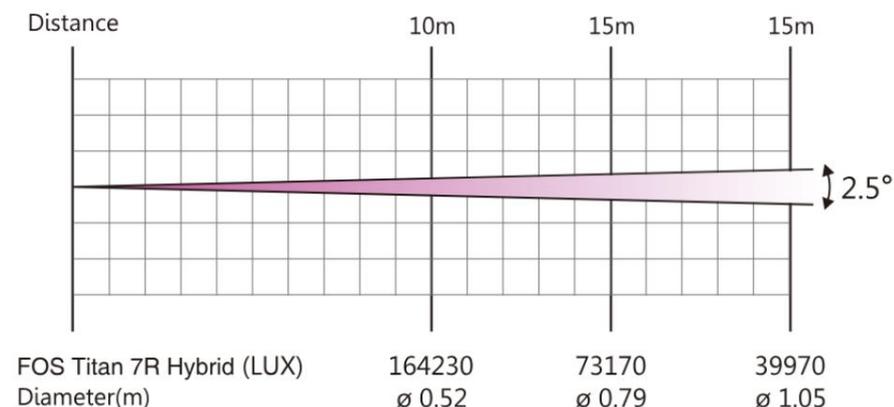
Modus/Kanal		Werte	Funktion
Standard	Vektor		
1	1	0-255	Pfanne PAN-Bewegung
2	2	0-255	Pan-fein Feinststeuerung der Pan-Bewegung
3	3	0-255	Neigung Neigungsbewegung
4	4	0-255	Fliesenfein Feine Steuerung der Neigungsbewegung
5	5	0-4	Farbkreis Offen / weiß
		5-9	Weiß+Farbe 1
		10-14	Farbe 1
		15-19	Farbe 1+Farbe 2
		20-24	Farbe2
		25-29	Farbe 2+Farbe 3
		30-34	Farbe 3
		35-39	Farbe 3+Farbe 4
		40-44	Farbe 4
		45-49	Farbe 4+Farbe 5
		50-54	Farbe 5
		55-59	Farbe 5+Farbe 6
		60-64	Farbe 6
		65-69	Farbe 6+Farbe 7
		70-74	Farbe ?
		75-79	Farbe 7+Farbe 8
		80-84	Farbe 8
		85-89	Farbe 8+Farbe 9
		90-94	Farbe 9
		95-99	Farbe 9+Farbe 10
		100-104	Farbe 10
		105-109	Farbe 10+Farbe 11
		110-114	Farbe 11
		115-127	Farbe 11+Weiß
		128-189	Leitet den Regenbogeneffekt von schnell nach langsam weiter
		190-193	Stopp der Farbrotaion
		194-255	Rückwärts-Regenbogeneffekt von langsam nach schnell
6	6		Goborad 1
		0-4	Offen
		5-9	!Ob01
		10-14	!Ob0 2

8. MENÜBEDIENUNG



MENU		Description
Function Mode	Dmx Address	A001~AXXX <i>DMX address setting</i>
	Channel Mode	CH14 MODE CH16 MODE <i>Standard mode</i> <i>Vector mode</i>
	Auto Run	Internal Program 1~8 Master/Alone <i>Auto run</i>
	Music Control	Internal Program 1~8 Master/Alone <i>Sound Control</i>
Option	Reset Default	Yes/No <i>Reset Default</i>
	Signal Set	Wire DMX <i>Wire DMX</i>
		Wireless DMX <i>Wireless DMX</i>
		Act WDMX & Out <i>Act WDMX & Out</i>
	Pan / Tilt	Reverse Pan (On/Off) <i>Reverse Pan</i>
		Reverse Tilt (On/Off) <i>Reverse Tilt</i>
		Select Pan 540°/360°/630° Select Tilt 270°/90°/180° <i>Pan Degree, default is 540°</i> <i>Tilt Degree, default is 270°</i>
	UI SET	Mic SEN 0~99% <i>MIC Sensitivity Setting</i>
		OFF Signal Mode (On/Off) <i>OFF at original status and ON at reset status when no DMX signal</i>
		Half Color Wheel(On/Off) <i>Default ON</i>
Start Up Lamp(On/Off) Fan Protect(On/Off) <i>Default ON</i> <i>Default ON</i>		
Information	Lamp Hours	XXXX(Hours) <i>Lamp Hours</i>
	Temperature	XXX°C/°F <i>Current Temperature</i>
	Software Version	V1.0~V9.9 <i>Software Version</i>
	Fan Parameter	Current = xxx mV Voltage = xxx mV <i>Lamp Fan Parameter</i>
Manual Control	Lamp	On/Off <i>Lamp ON/OFF</i>
	Reset	Total Reset <i>Total Reset</i>
		Pan/Tilt Reset <i>Pan/Tilt Reset</i>
		Color Reset <i>Color Reset</i>
		Gobo Reset <i>Gobo Reset</i>
		Strobe Reset <i>Strobe Reset</i>
		The Others Reset <i>The Others Reset</i>
	Channel	PAN=XXX..... <i>Channel Control</i>
Advanced (Access Code 088)	Calibration Clear Lamp Time	PAN=XXX..... Yes/No <i>Calibration</i> <i>Clear Lamp Time</i>

4. PHOTOMETRISCHES DIAGRAMM



5. BEDIENUNGSANLEITUNG

- Der FOS Titan 7R Hybrid ist für den Strahleffekt für Dekorationszwecke vor Ort vorgesehen.
- Nicht! Schalten Sie das Gerät ein, wenn es starken Temperaturunterschieden ausgesetzt war, z. B. bei einem Transport da es aufgrund von Umgebungsveränderungen zu Schäden am Licht kommen könnte. Stellen Sie daher sicher, dass das Gerät so lange betrieben wird, bis es die normale Temperatur erreicht hat.
- Diese Leuchte sollte während des Transports oder der Bewegung vor starken Erschütterungen geschützt werden. • Ziehen Sie die Leuchte nicht nur am Kopf hoch, da dies zu Schäden an den mechanischen Teilen führen kann. • Setzen Sie das Gerät bei der Installation keiner Überhitzung, Feuchtigkeit oder einer Umgebung mit zu viel Staub aus. Und • keine Stromkabel auf dem Boden verlegen. Oder es könnte zu einem elektrischen Schlag bei den Menschen führen. • Stellen Sie sicher, dass der Installationsort in einem guten Sicherheitszustand ist, bevor Sie das Gerät installieren. • Stellen Sie sicher, dass die Sicherheitskette angebracht ist und prüfen Sie, ob die Schrauben bei der Installation der Vorrichtung richtig angezogen sind
- Stellen Sie sicher, dass das Objektiv in gutem Zustand ist. Es wird empfohlen, die Einheiten auszutauschen, wenn Schäden vorliegen oder schwerer Kratzer.
- Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass das Gerät von qualifiziertem Personal bedient wird, das mit dem Gerät vertraut ist.
- Bewahren Sie die Originalverpackungen auf, falls eine zweite Lieferung erforderlich ist. • Versuchen Sie nicht, die Vorrichtungen ohne Anweisung des Herstellers oder beauftragter Reparaturbetriebe auszutauschen. • Bei Fehlfunktionen, die auf die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung zurückzuführen sind oder auf andere Art und Weise, besteht kein Garantieanspruch illegaler Betrieb, wie z. B. Kurzschluss, Elektroschock, Lampenbruch usw.

6. INSTALLATIONEN

Vorsichtsmaßnahmen:

Für zusätzlichen Schutz montieren Sie die Leuchten in Bereichen außerhalb von Gehwegen, Sitzbereichen oder in Bereichen, in denen die Leuchte von unbefugtem Personal erreicht werden könnte.

Stellen Sie vor der Montage des Geräts auf einer Oberfläche sicher, dass der Installationsbereich eine Punktlast von mindestens dem 10-fachen des Gerätegewichts tragen kann.

Die Installation der Vorrichtung muss immer mit einer sekundären Sicherheitsbefestigung, beispielsweise einem geeigneten Sicherheitskabel, gesichert werden.

Stehen Sie niemals direkt unter dem Gerät, wenn Sie das Gerät montieren, entfernen oder warten, von der Decke oder auf einer ebenen Fläche montieren (siehe Abbildung unten). Stellen Sie sicher, dass dieses Gerät mindestens 0,5 m (1,5 Fuß) von brennbaren Materialien (Dekoration usw.) entfernt ist.

Verwenden und installieren Sie immer das mitgelieferte Sicherheitskabel als Sicherheitsmaßnahme, um versehentliche Schäden und/oder Verletzungen im Falle eines Ausfalls der Klemme zu verhindern.

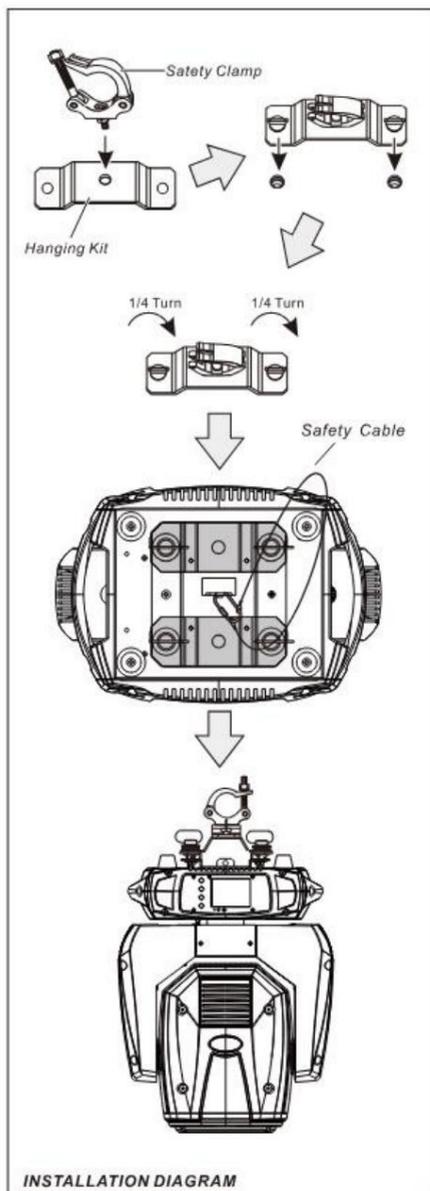
Montagepunkte: Die

Überkopfmontage erfordert umfassende Erfahrung, einschließlich der Berechnung von Arbeitslastgrenzen, eine genaue Kenntnis des verwendeten Installationsmaterials und eine regelmäßige Sicherheitsprüfung des gesamten Installationsmaterials und der Vorrichtung. Wenn Ihnen diese Qualifikationen fehlen, versuchen Sie nicht, die Installation selbst durchzuführen. Eine unsachgemäße Installation kann zu Verletzungen führen.

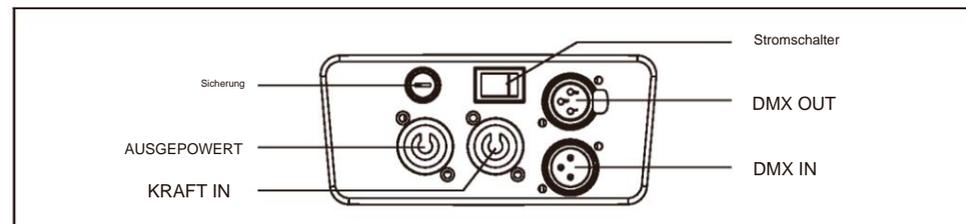
Stellen Sie sicher, dass alle Montage- und Installationsverfahren abgeschlossen sind, bevor Sie das Hauptnetz kabel an die entsprechende Steckdose anschließen.

Klemmontage: FOS Titan

7R Hybrid bietet eine einzigartige Montagehalterung, die die Unterseite der Basis und den Befestigungspunkt des Sicherheitskabels in einer Einheit integriert (siehe Abbildung unten). Wenn Sie diese Halterung am Traversen montieren, achten Sie darauf, eine entsprechend bemessene Klemme an der mitgelieferten Omega-Halterung zu befestigen, indem Sie eine M10-Schraube verwenden, die durch das mittlere Loch des „Hanging Kit“ geschraubt wird. Stellen Sie als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme sicher, dass Sie mindestens ein ordnungsgemäß ausgelegtes Sicherheitskabel an der Vorrichtung befestigen, indem Sie einen der in der Basisbaugruppe integrierten Befestigungspunkte für Sicherheitskabel verwenden.



7. STEUERANSCHLUSS



Verbinden Sie das mitgelieferte XLR-Kabel mit dem weiblichen 3-Pin-XLR-Ausgang Ihres Controllers und die andere Seite mit dem männlichen 3-Pin-XLR-Eingang des Moving Heads. Sie können mehrere Moving Heads durch serielle Verbindung miteinander verketteten. Das benötigte Kabel sollte ein zweiadriges, abgeschirmtes Kabel mit XLR-Eingangs- und Ausgangsanschlüssen sein.

Bitte beachten Sie das Diagramm unten. DMX-512-Anschluss mit DMX-Terminator.

Bei Installationen, bei denen das DMX-Kabel über eine lange Distanz verlegt werden muss oder sich in einer Umgebung mit elektrischem Rauschen befindet, wie beispielsweise in einer Diskothek, empfiehlt sich die Verwendung eines DMX-Terminators. Dies trägt dazu bei, eine Verfälschung des digitalen Steuersignals durch elektrisches Rauschen zu verhindern. Der DMX-Terminator ist einfach ein XLR-Stecker mit einem 3-Widerstand zwischen den Pins 2 und 3, der dann in die Ausgangs-XLR-Buchse des letzten Geräts in der Kette eingesteckt wird. Bitte beachten Sie die Abbildungen unten.

