



## FOS Hydor Wash 760 Benutzerhandbuch



## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Dieses Gerät ist ein hochentwickeltes elektronisches Gerät. Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten

Für den Betrieb ist es wichtig, alle Anweisungen und Richtlinien in diesem Handbuch zu befolgen.

Der Fachmann übernimmt keine Haftung für Verletzungen und/oder Schäden, die durch Missbrauch entstehen dieses Geräts aufgrund der Missachtung der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen

Die Installation dieses Geräts sollte ausschließlich von qualifiziertem und/oder zertifiziertem Personal durchgeführt werden

Für die Installation sollten die Original-Takelageteile verwendet werden, die diesem Gerät beiliegen. Beliebig

Änderungen an der Leuchte und/oder den mitgelieferten Montageteilen führen zum Erlöschen der Garantie

die Garantie des Originalherstellers und erhöhen das Risiko von Schäden und/oder Personenschäden

Verletzung.



SCHUTZKLASSE 1

- Das Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein.

INNERHALB DIESES GERÄTS SIND KEINE TEILE, DIE DER BENUTZER WARTEN KANN. NICHT

Versuchen Sie eventuelle Reparaturen selbst, da sonst Ihr Vertrag ungültig wird

HERSTELLERGARANTIE. SCHÄDEN AUFGRUND VON ÄNDERUNGEN

AN DIESEM GERÄT UND/ODER DIE MISSACHTUNG DER SICHERHEITSHINWEISE UND

Die in diesem Handbuch enthaltenen Richtlinien führen zum Erlöschen der Herstellergarantie  
GARANTIE- UND/ODER REPARATURANSPRÜCHE UNTERLIEGEN NICHT.



SCHLIESSEN SIE DIE LEUCHE NICHT AN EIN DIMMERPACK AN!

ÖFFNEN SIE DIESES GERÄT NIEMALS WÄHREND DES GEBRAUCHS!

Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät warten!



BERÜHREN SIE NIEMALS DAS GERÄT WÄHREND DES BETRIEBES, DA ES HEISS SEIN KÖNNTE! HALTEN  
ENTZÜNDLICHE MATERIALIEN FERN VON DER EINRICHTUNG!

SCHAUEN SIE NIEMALS DIREKT IN DIE LICHTQUELLE!

Es besteht die Gefahr einer Netzhautverletzung – kann zur Erblindung führen!

EMPFINDLICHE PERSONEN KÖNNEN EINEN EPILEPTISCHEN SCHOCK ERLEBEN!



Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse und Endkappen ordnungsgemäß mit A abgedichtet sind

DIELEKTRISCHES FETT (VERFÜGBAR BEI DEN MEISTEN ELEKTROLIEFERANTEN)ZU  
VERMEIDEN SIE WASSERKORROSION UND/ODER ELEKTRISCHEN KURZSCHLUSS.



MINDESTABSTAND ZU GEGENSTÄNDEN/OBERFLÄCHEN

MUSS 3,3 FUSS (1 METER) SEIN.

MAXIMALE TEMPERATUR DER AUSSENFLÄCHE 185

° F (85 °C)

DER MINDESTABSTAND ENTZÜNDLICHER MATERIALIEN VON DER OBERFLÄCHE BETRÄGT 1,6

FÜSSE (0,5 METER)



## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Berühren Sie das Gehäuse des Geräts während des Betriebs NICHT. Schalten Sie den Strom aus und Lassen Sie das Gerät vor der Wartung etwa 15 Minuten abkühlen.
- Schütteln Sie das Gerät NICHT und vermeiden Sie rohe Gewalt bei der Installation und/oder dem Betrieb Vorrichtung.

- Betreiben Sie das Gerät NICHT, wenn das Netzkabel ausgefranst, gequetscht oder beschädigt ist Einer der Netzkabelanschlüsse ist beschädigt und lässt sich nicht in das Gerät einstecken sicher und mit Leichtigkeit.

- Stecken Sie den Stecker des Netzkabels NIEMALS mit Gewalt in das Gerät. Wenn das Netzkabel oder eines davon beschädigt ist Wenn die Anschlüsse beschädigt sind, ersetzen Sie sie sofort durch einen neuen mit der gleichen Leistung

Bewertung.

- Blockieren Sie KEINE Lüftungsschlitze.

- Alle Lüfter und Lufteinlässe müssen sauber bleiben und dürfen niemals blockiert werden.

- Lassen Sie für eine einwandfreie Funktion einen Abstand von ca. 15 cm zwischen der Leuchte und anderen Geräten oder einer Wand Kühlung.

- Trennen Sie das Gerät immer von der Hauptstromquelle, bevor Sie irgendwelche Arbeiten ausführen Wartungs- und/oder Reinigungsverfahren.

- Fassen Sie das Netzkabel nur am Steckerende an. Ziehen Sie den Stecker niemals durch Ziehen heraus Drahtteil des Kabels.

- Während der ersten Inbetriebnahme dieses Geräts kann eine leichte Rauch- oder Geruchsentwicklung austreten Innenraum der Leuchte. Dies ist ein normaler Vorgang und wird durch überschüssige Farbe im Lack verursacht Das Innere des Gehäuses verbrennt durch die mit der Lampe verbundene Hitze und wird zerstört mit der Zeit allmählich abnehmen.

- Kontinuierliche Betriebspausen stellen sicher, dass die Anlage für viele ordnungsgemäß funktioniert Jahre .

- Verwenden Sie zum Transport des Geräts NUR die Originalverpackung und -materialien Service.

# WARTUNGSRICHTLINIEN



**TRENNEN SIE DIE STROMVERSORGUNG, BEVOR SIE WARTUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN!**

## REINIGUNG

Um eine einwandfreie Funktion, optimale Lichtausbeute und eine längere Lebensdauer zu gewährleisten, wird eine häufige Reinigung empfohlen. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung ab, in der sich das Gerät befindet. Das Gerät funktioniert: Feuchte, rauchige oder besonders schmutzige Umgebungen können zu größeren Schäden führen. Ansammlung von Schmutz auf der Optik des Geräts. Reinigen Sie regelmäßig die äußere Linsenoberfläche mit einem weichen Tuch, um die Ansammlung von Schmutz/Ablagerungen zu vermeiden. Verwenden Sie NIEMALS Alkohol, Lösungsmittel usw. Reiniger auf Ammoniakbasis.

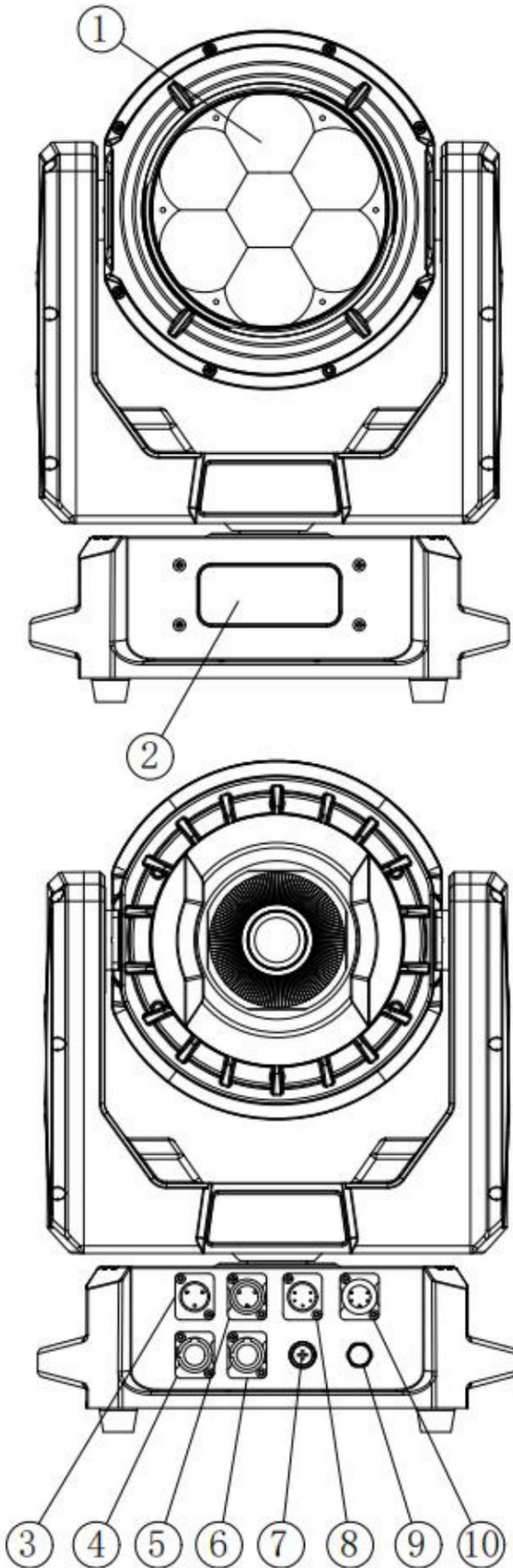
## WARTUNG

Regelmäßige Inspektionen werden empfohlen, um die ordnungsgemäße Funktion sicherzustellen und zu verlängern Lebensdauer. Es gibt keine vom Benutzer zu wartenden Teile in diesem Gerät. Bitte wenden Sie sich an alle anderen Wartungsarbeiten. Wenden Sie sich an einen autorisierten Servicetechniker. Sollten Sie Ersatzteile benötigen, bestellen Sie bitte Originalteile bei Ihrem Händler vor Ort.

Bitte beachten Sie bei Routinekontrollen folgende Punkte:

- Eine detaillierte Elektroprüfung durch einen zugelassenen Elektrotechniker alle drei Monate, um sicherzustellen, dass die Schaltkreiskontakte in gutem Zustand sind und eine Überhitzung verhindert wird.
- Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Befestigungselemente jederzeit fest angezogen sind. Locker Während des normalen Betriebs können Schrauben herausfallen, was zu größeren Schäden oder Verletzungen führen kann. Teile könnten herunterfallen.
- Überprüfen Sie das Gehäuse, die Farblinsen, die Montageteile usw. auf Verformungen. Befestigungspunkte (Decke, Aufhängung, Traverse). Verformungen im Gehäuse könnten die Folge sein, dass Staub in das Gerät eindringen kann. Beschädigte Montagepunkte oder ungesicherte Montage könnten dies verhindern. Dies kann dazu führen, dass das Gerät herunterfällt und Personen schwer verletzt werden.
- Elektrische Versorgungskabel dürfen keine Beschädigungen, Materialermüdungen usw. aufweisen. Sedimente. Entfernen Sie NIEMALS den Erdungsstift vom Netzkabel.

## ÜBERBLICK



1. Objektiv

2. Systemmenü-LCD-Anzeige

3. 3-Pin-DMX-Eingang

4. Stromeingang

5. 3-Pin-DMX-Ausgang

6. Leistungsabgabe

7. Sicherung

8. 5-Pin-Eingang

9. Wert

10. 5-Pin-Ausgang

## INSTALLATIONSRICHTLINIEN



### WARNUNG ZU ENTZÜNDLICHEN MATERIALIEN

Halten Sie das Gerät mindestens 1,5 m (5,0 Fuß) von brennbaren Materialien und/oder entfernt Pyrotechnik.



### ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Für alle elektrischen Anschlüsse und/oder sollte ein qualifizierter Elektriker eingesetzt werden Installationen.



Der Mindestabstand zu Oberflächen/Gegenständen beträgt 3,3 Fuß (1 Meter).

Der Mindestabstand zu entflammaren Materialien beträgt 1,6 Fuß (0,5).

METER).

Die Außenfläche kann Temperaturen von 85 °C (185 °F) erreichen.



**INSTALLIEREN SIE DAS GERÄT NICHT, WENN SIE NICHT QUALIFIZIERT SIND!**

Das Gerät MUSS gemäß den örtlichen, nationalen und landesüblichen elektrischen Vorschriften installiert werden Bauvorschriften und Bauvorschriften.

Vor der Montage/Montage einer oder mehrerer Vorrichtungen an einem Metallgerüst/einer Struktur oder Platzierung

Wenn Sie die Vorrichtung(en) auf einer beliebigen Oberfläche befestigen, MUSS ein professioneller Geräteinstallateur konsultiert werden, um festzustellen, ob dies der Fall ist

Das Metallgerüst/die Struktur oder Oberfläche ist ordnungsgemäß zertifiziert, um das Gesamtgewicht des Metalls sicher zu tragen Vorrichtung(en), Klemmen, Kabel und Zubehör.

Überkopfmontage erfordert umfassende Erfahrung, einschließlich der Berechnung von Arbeitslastgrenzen und der Installation unter anderem das verwendete Material und die regelmäßige Sicherheitsüberprüfung des gesamten Installationsmaterials und der Vorrichtung andere Fähigkeiten. Wenn Ihnen diese Qualifikationen fehlen, versuchen Sie nicht, die Installation selbst durchzuführen. Unangemessen Die Installation kann zu Verletzungen führen.

Der Umgebungstemperaturbereich des Geräts beträgt -20 bis 45 °C (-4 bis 113 °F). Betreiben Sie das Gerät nicht wenn die Umgebungstemperatur außerhalb dieses Bereichs liegt.

Vorrichtungen sollten entfernt von Gehwegen, Sitzbereichen oder Bereichen installiert werden, die nicht zugelassen sind Das Personal könnte die Vorrichtung mit der Hand erreichen.

Stehen Sie NIEMALS direkt unter dem/den Gerät(en), wenn Sie es montieren, entfernen oder warten.

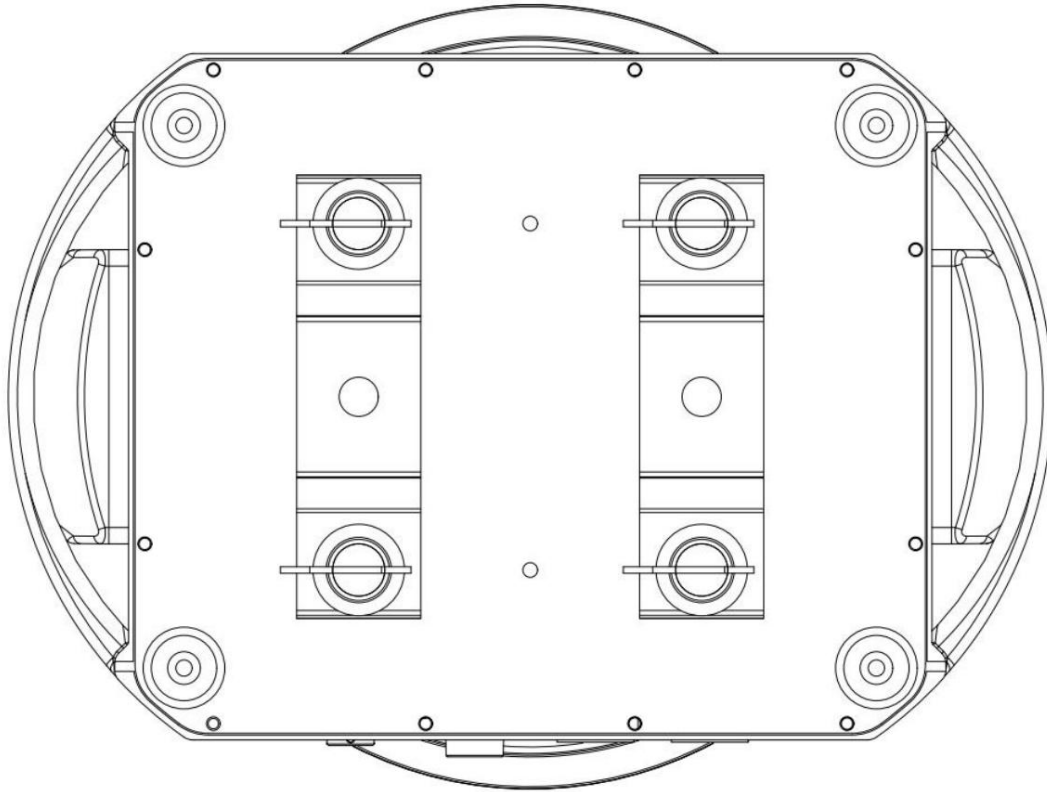
Die Installation von Deckenleuchten muss immer mit einer sekundären Sicherheitsbefestigung, wie z. B. einem, gesichert werden ein entsprechend ausgelegtes Sicherheitskabel.

Lassen Sie das Gerät vor dem Servieren etwa 15 Minuten abkühlen.

## INSTALLATIONSRICHTLINIEN

### MONTAGE DER OMEGA-HALTERUNG

Setzen Sie die Omega-Halterungen in die passenden Löcher an der Unterseite der Halterung ein. Befestigen Sie den Omega  
Befestigen Sie die Halterungen an der Halterung, indem Sie jeden Schnellverschluss um eine Vierteldrehung im Uhrzeigersinn drehen. Überprüfen Sie immer die Herstellung  
Stellen Sie sicher, dass jedes Befestigungselement vollständig verriegelt ist. Omega-Halterungen können in die eingebaut werden  
Unterseite des Gerätesockels, wie unten dargestellt.



### KLEMMENINSTALLATION

Achten Sie bei der Montage des Geräts auf einem Dachträger darauf, dass es sich um eine entsprechende professionelle Qualität handelt  
Die Rigging-Klemmen werden mit einer M10-Schraube, die durch das mittlere Loch von angebracht wird, an den mitgelieferten Omega-Halterungen befestigt  
die Omega-Halterungen. Diese Halterung erfordert die Installation von zwei Omega-Halterungen und zwei Klemmen für  
Sichere Traversenmontage. Das Gerät verfügt außerdem über integrierte Befestigungspunkte für ein SICHERHEITSKABEL. Stellen Sie sicher,  
dass Sie nur den vorgesehenen Befestigungspunkt für das Sicherheitskabel verwenden und niemals ein Sicherheitskabel an einem befestigen  
Tragegriff.

#### SICHERHEITSKABEL:

Befestigen Sie immer ein Sicherheitskabel, wenn Sie diese Halterung in einer hängenden Umgebung  
installieren, um sicherzustellen, dass die Halterung nicht herunterfällt, wenn die Klemme ausfällt.





## INSTALLATIONSRICHTLINIEN

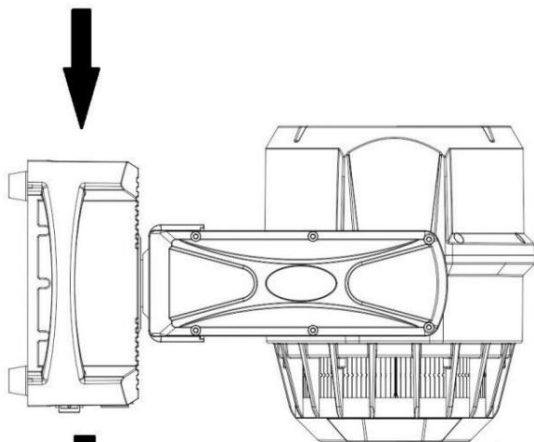
### STROM- UND DATENKABEL



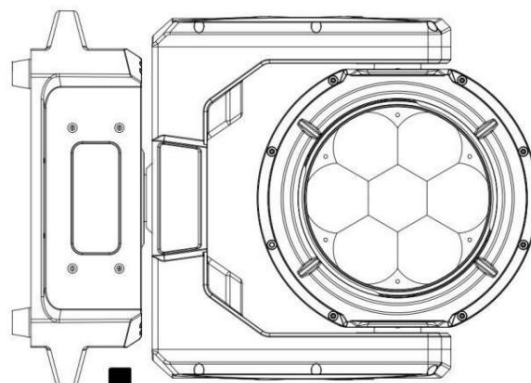
Um die Integrität der Schutzart IP65 des Geräts zu wahren, müssen alle Kabel in Richtung Boden verlegt werden, um eine Wasseransammlung um die Anschlüsse herum zu vermeiden.

#### SYSTEM MENU

#### LCD DISPLAY



**CABLES**

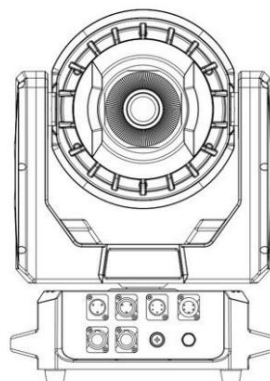
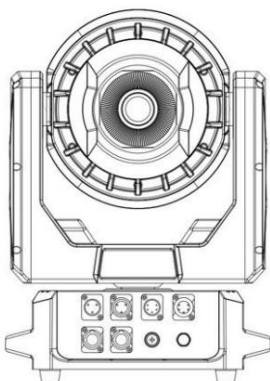
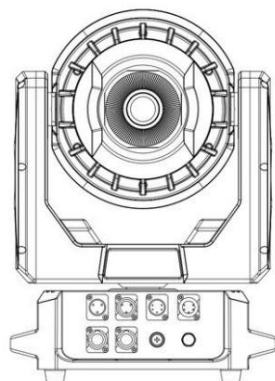


**CABLES**

#### RJ4 5 DATENKABEL



DAS ENTHALTENE RJ45-DATENKABEL IST NUR FÜR DIE VERBINDUNG VON GERÄT ZU GERÄT BESTIMMT! DIE RJ4-5-KABELANSCHLÜSSE SIND MÖGLICHERWEISE NICHT MIT ANDEREN RJ4-5- ODER ETHERNET-ANSCHLÜSSEN KOMPATIBEL.





## INSTALLATIONSRICHTLINIEN

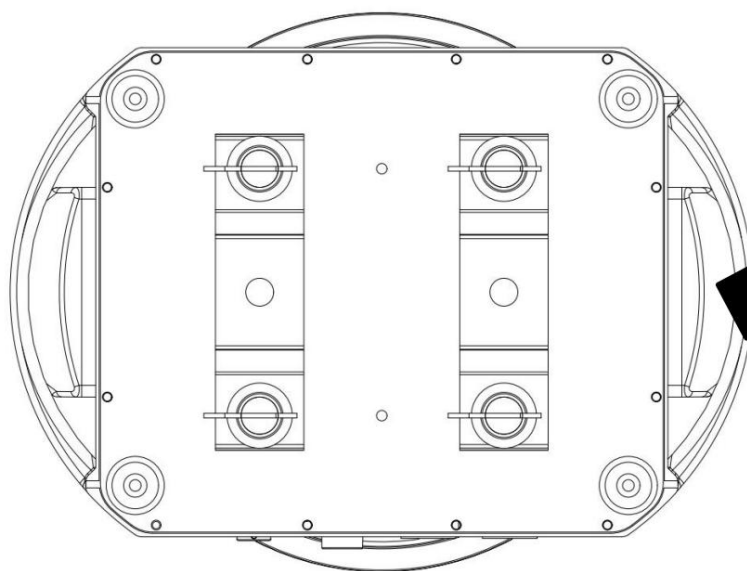
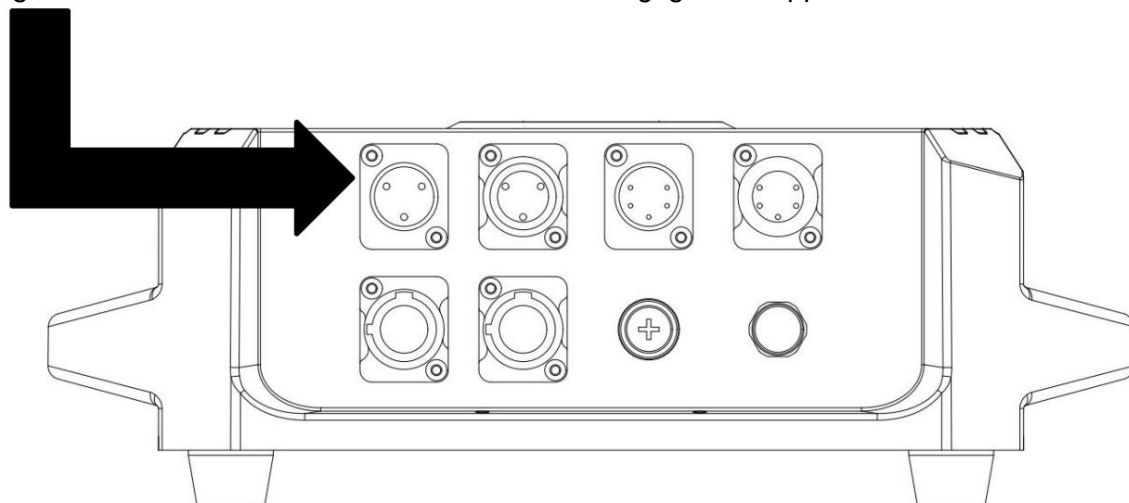
### STROM- UND DATENANSCHLÜSSE



Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse und Endkappen ordnungsgemäß mit einem dielektrischen Fett (bei den meisten Elektrolieferanten erhältlich) abgedichtet sind, um Wasserkorrosion und/oder elektrischen Kurzschluss zu vermeiden.



Um die Integrität der Schutzart IP6 5 zu wahren und zu verhindern, dass Wasser in das Gerät eindringt, verschließen Sie alle unbenutzten Verbindungsgummikappen.



SICHER  
PASST  
SCHLEIFE



Befestigen Sie immer ein Sicherheitskabel, wenn Sie dieses Gerät in einer schwebenden Umgebung installieren, um sicherzustellen, dass die Halterung nicht herunterfällt, wenn die Klemme versagt.

## SYSTEMMENÜ

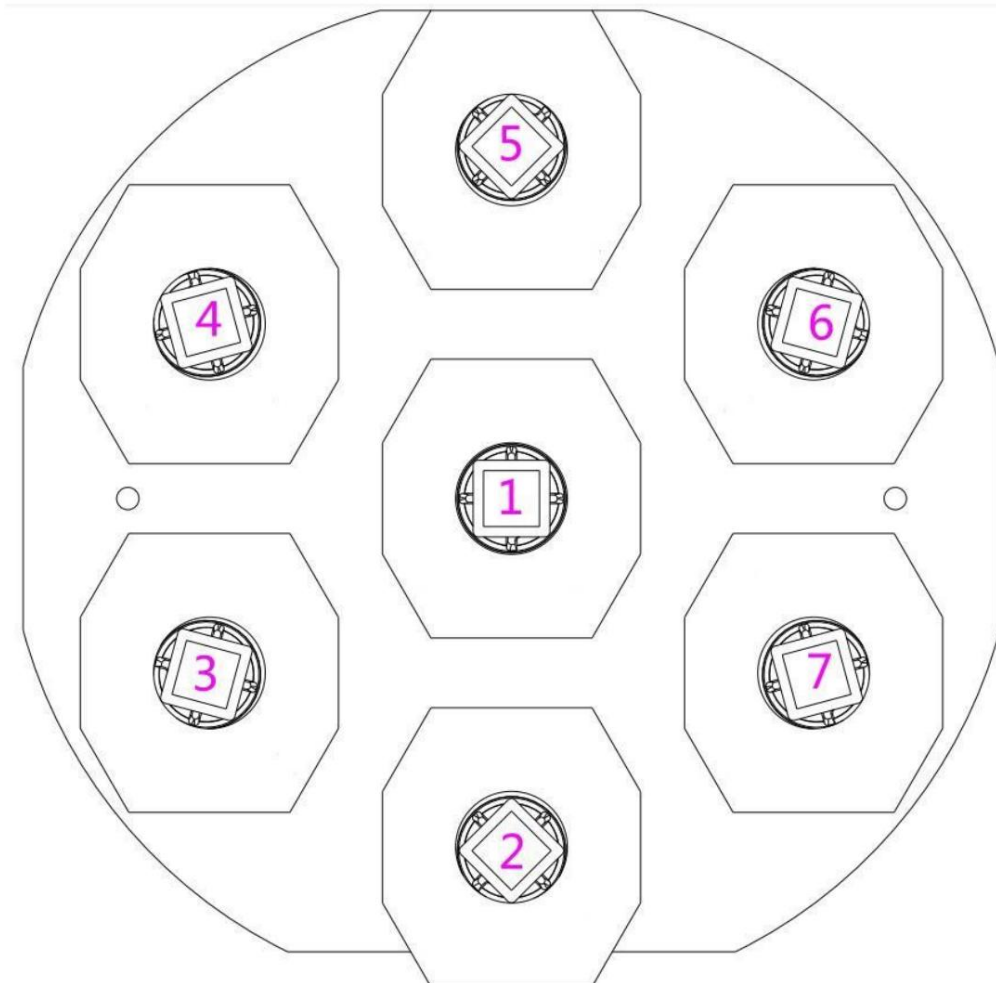
Hauptmenü Untermenü 001	Optionswert	Optionswert		
Adresse	...			
	512			
Kanal	020CH			
	041CH			
Einstellung	Steuermodus	DMX		
	Dimmermodus	Linear		
		Quadrat		
		I-Quadrat		
		S-Form		
	Dimmergeschwindigkeit	Glatt		
		Schnell		
	LED-Frequenz	400 Hz		
		1200 Hz		
		2000 Hz		
		4000 Hz		
		6000 Hz		
		8000 Hz		
		16000 Hz		
		24000 Hz		
	Weißabgleich	R	000-255	
		G	000-255	
		B	000-255	
		IN	000-255	
	Gebläsemodus	Auto		
		Still		
		Voll		
	Kalibrierung	Invert_Pan	NEIN JA	
		Invert_Tilt	NEIN JA	
		Systemkalibrierung	PAN 001~255	
			Neigung 001~255	
			Fokus 001~255	
001~255 drehen				
Bildschirm umkehren	AUS			
	AN			
	AUTO			
Signalwache	NEIN JA			
Bildschirm Sperre	NEIN JA			
Standard laden	NEIN JA			

## SYSTEMMENÜ

Hauptmenü	Untermenü	Option/Wert 000~255	Optionswert
Handbuch	Pfanne		
	Fliese	000~255	
	Zoomen	000~255	
	Drehung	000~255	
	Rot	000~255	
	Grün	000~255	
	Blau	000~255	
	Weiß	000~255	
	Wirkung	000~255	
Zurücksetzen	Effekt zurücksetzen		
	Scan zurücksetzen		
	Alle ausruhen		

## RICHTLINIEN ZUM Flicken von Lichtkonsolen

Die Pixel sind in einem Gittermuster angeordnet, wie unten dargestellt. (RGBW 1-7)



## DMX-DIAGRAMM

## 20CH-Modus

Kanal	Wert	Funktion	Beschreibung
1CH	0-255	X-Achse drehen	0°-540°
2CH	0-255	X-Achse dreht sich einwandfrei	16 Bit einstellbar
3CH	0-255	Y-Achse drehen	0°-205°
4CH	0-255	Y-Achse dreht sich einwandfrei	16 Bit einstellbar
5CH	0-255	X/Y-Motorgeschwindigkeit	schnell bis langsam
6CH	0-255	Zoomen	3°-45°
7CH	0-255	Zoom gut	
8CH	0-255	Kamera drehen	
	0-5	/	
	6-62	Im Uhrzeigersinn drehen	0°-360°
	63-127	Gegen den Uhrzeigersinn drehen	0°-360°
	128-192	Unendlich im Uhrzeigersinn	langsam bis schnell
	193-255	Unendlich gegen den Uhrzeigersinn	langsam bis schnell
9CH	0-255	Zurücksetzen	
	0-200	/	
	201-215	Motor-Reset bewirken	Der Wert stoppt für 5 Sekunden
	216-230	X/Y-Motor-Reset	Der Wert stoppt für 5 Sekunden
	231-245	Urlöschen /	Der Wert stoppt für 5 Sekunden
	246-255		
10CH	0-255	Master-Dimmer	Dunkel bis hell
11CH	0-255	Master-Dimmer in Ordnung	
12CH	0-255	60W LED-Blitz	
	0-5	/	
	6-55	Synchroner Blitz	Je größer der Wert, desto höher die Geschwindigkeit
	56-105	Puls-Blitz	Je größer der Wert, desto höher die Geschwindigkeit
	106-155	Zufälliger Blitz	Je größer der Wert, desto höher die Geschwindigkeit
	156-205	Farbverlaufsblitz1	Je größer der Wert, desto höher die Geschwindigkeit Dunkel bis hell
	206-255	Gradient Strobe2	Je größer der Wert, desto höher die Geschwindigkeit Hell bis dunkel
13CH	0-255	60W Rot	Dunkel bis hell
14 CH	0-255	60W Grün	Dunkel bis hell
15CH	0-255	60W Blau	Dunkel bis hell
16CH	0-255	60W Weiß	Dunkel bis hell

17CH	0-255	60W Integriertes Programm /	Programm1-Programm16
	0-5		
	6-20	Programm 1	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	21-35	Programm 2	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	36-50	Programm 3	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	51-65	Programm 4	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	66-80	Programm 5	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	81-95	Programm 6	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	96-110	Programm 7	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	111-125	Programm 8	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	126-140	Programm 9	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	141-155	Programm 10	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	156-170	Programm 11	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	171-185	Programm 12	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	186-200	Programm 13	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	201-215	Programm 14	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
	216-230	Programm 15	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert
231-245	Programm 16	Die Programmfarbe wird über einen 60-W-Farbkanal gesteuert	
246-255	Automatisch integrierte Programme	Programm 1 – Programm 16 Loop-Wiedergabe	
18CH	0-255	60 W Programmgeschwindigkeit	Langsam bis schnell
19CH	0-255	Rahmenfarbe	
	0-45		
	46-50	Cyan	R=000,G=255,B=255,W=000
	51-55	Gelb	R=255,G=255,B=000,W=000
	56-60	Magenta	R=255,G=000,B=255,W=000
	61-65	Mittelgelb	R=156,G=126,B=000,W=000
	66-70	Strohtönung	R=152,G=115,B=009,W=000
	71-75	Überraschungspfirsich	R=198,G=114,B=009,W=000
	76-80	Feuer	R=255,G=056,B=000,W=000
	81-85	Mittlerer Bernstein	R=255,G=135,B=000,W=000
	86-90	Goldbernstein	R=255,G=100,B=000,W=000
	91-95	Dunkler Bernstein	R=255,G=065,B=000,W=000
	96-100	Sonnenaufgangsröt	R=255,G=083,B=002,W=000
	101-105	Hell-Pink	R=255,G=112,B=000,W=141
	106-110	Mittelrosa	R=255,G=087,B=000,W=107
	111-115	Rosa Nelke	R=255,G=107,B=000,W=130
	116-120	Leichter Lavendel	R=243,G=117,B=039,W=197
	121-125	Himmelblau	R=000,G=255,B=135,W=000
	126-130	Einfach blau	R=000,G=194,B=130,W=000
131-135	Dunkelgelbgrün	R=041,G=219,B=000,W=000	
136-140	Frühlingsgelb	R=245,G=202,B=000,W=000	
141-145	Heller Bernstein	R=237,G=163,B=000,W=000	
146-150	Strohtönung	R=230,G=160,B=000,W=069	

	151-155	Tiefer Bernstein	R=255,G=166,B=000,W=000
	156-160	Orange	R=255,G=122,B=000,W=000
	161-165	Helles Rosa	R=255,G=141,B=031,W=000
	166-170	Mittlere Rose	R=217,G=130,B=028,W=000
	171-175	Dunkelpink	R=255,G=109,B=033,W=000
	176-180	Magenta	R=255,G=020,B=015,W=000
	181-185	Pfauenblau	R=051,G=255,B=051,W=000
	186-190	Stahlblau	R=206,G=255,B=056,W=000
	191-195	Hellblau	R=074,G=255,B=082,W=000
	196-200	Dunkelblau	R=000,G=186,B=255,W=000
	201-205	Blattgrün	R=206,G=255,B=000,W=000
	206-210	Dunkelgrün	R=084,G=255,B=013,W=000
	211-215	Mauve	R=227,G=041,B=056,W=000
	216-220	Tiefgoldener Bernstein	R=255,G=058,B=000,W=000
	221-225	Blasser Lavendel	R=255,G=197,B=061,W=000
	226-230	Primäres Grün	R=077,G=255,B=000,W=000
	231-235	Hellblau	R=000,G=255,B=087,W=000
	235-240	Aprikose	R=255,G=143,B=013,W=000
	241-245	Weißgold	R=253,G=171,B=026,W=000
	246-250	Tiefes Orange	R=222,G=084,B=000,W=000
	251-255	Flammenrot	R=255,G=046,B=002,W=000
20CH	0-255	Farbtemperatur voreingestellt	Farbtemperatur 2000K-8000K
	0-17	Aus Licht	
	18-34	8000K	R=255,G=182,B=110,W=255
	35-51	7500K	R=255,G=144,B=089,W=255
	52-68	6500K	R=255,G=129,B=081,W=255
	69-85	6000K	R=255,G=121,B=073,W=255
	86-102	5600K	R=255,G=106,B=066,W=255
	03-119	5000K	R=255,G=090,B=055,W=255
	120-136	4500K	R=255,G=071,B=043,W=255
	137-153	4000K	R=255,G=055,B=034,W=255
	154-170	3500K	R=255,G=029,B=024,W=255
	171-187	3200K	R=255,G=011,B=019,W=255
	188-204	3000K	R=255,G=004,B=016,W=255
	205-221	2700K	R=255,G=000,B=009,W=203
	222-238	2500K	R=255,G=000,B=004,W=172
	239-255	2000K	R=255,G=000,B=000,W=105

## 41CH-Modus

Kanal	Wert	Funktion	Beschreibung
1CH	0-255	X-Achse drehen	0°-540°
2CH	0-255	X-Achse dreht sich einwandfrei	16 Bit einstellbar
3CH	0-255	Y-Achse drehen	0°-205°
4CH	0-255	Y-Achse dreht sich einwandfrei	16 Bit einstellbar
5CH	0-255	X/Y-Motorgeschwindigkeit	schnell bis langsam
6CH	0-255	Zoomen	3°-45°
7CH	0-255	Zoom gut	
8CH	0-255	Kamera drehen	
	0-5	/	
	6-62	Im Uhrzeigersinn drehen	0°-360°
	63-127	Gegen den Uhrzeigersinn drehen	0°-360°
	128-192	Unendlich im Uhrzeigersinn	langsam bis schnell
	193-255	Unendlich gegen den Uhrzeigersinn	langsam bis schnell
9CH	0-255	Zurücksetzen	
	0-200	/	
	201-215	Motor-Reset bewirken	Der Wert stoppt für 5 Sekunden
	216-230	X/Y-Motor-Reset	Der Wert stoppt für 5 Sekunden
	231-245	Gesamt-Reset	Der Wert stoppt für 5 Sekunden
	246-255	/	
10CH	0-255	60W-Dimmer	Dunkel bis hell
11CH	0-255	60W Blitz	
	0-5	/	
	6-55	Synchroner Blitz	Je größer der Wert, desto höher die Geschwindigkeit
	56-105	Puls-Blitz	Je größer der Wert, desto höher die Geschwindigkeit
	106-155	Zufälliger Blitz	Je größer der Wert, desto höher die Geschwindigkeit
	156-205	Farbverlaufsblitz1	Je größer der Wert, desto höher die Geschwindigkeit Dunkel bis hell
	206-255	Gradient Strobe2	Je größer der Wert, desto höher die Geschwindigkeit Hell bis dunkel
12CH	0-255	Rahmenfarbe	
	0-45		
	46-50	Cyan	R=000,G=255,B=255,W=000
	51-55	Gelb	R=255,G=255,B=000,W=000
	56-60	Magenta	R=255,G=000,B=255,W=000
	61-65	Mittelgelb	R=156,G=126,B=000,W=000
	66-70	Strohtönung	R=152,G=115,B=009,W=000
	71-75	Überraschungspfersich	R=198,G=114,B=009,W=000
	76-80	Feuer	R=255,G=056,B=000,W=000
	81-85	Mittlerer Bernstein	R=255,G=135,B=000,W=000
	86-90	Goldbernstein	R=255,G=100,B=000,W=000



	91-95	Dunkler Bernstein	R=255,G=065,B=000,W=000
	96-100	Sonnenaufgangsröt	R=255,G=083,B=002,W=000
	101-105	Hell-Pink	R=255,G=112,B=000,W=141
	106-110	Mittelrosa	R=255,G=087,B=000,W=107
	111-115	Rosa Nelke	R=255,G=107,B=000,W=130
	116-120	Leichter Lavendel	R=243,G=117,B=039,W=197
	121-125	Himmelblau	R=000,G=255,B=135,W=000
	126-130	Einfach blau	R=000,G=194,B=130,W=000
	131-135	Dunkelgelbgrün	R=041,G=219,B=000,W=000
	136-140	Frühlingsgelb	R=245,G=202,B=000,W=000
	141-145	Heller Bernstein	R=237,G=163,B=000,W=000
	146-150	Strohtönung	R=230,G=160,B=000,W=069
	151-155	Tiefer Bernstein	R=255,G=166,B=000,W=000
	156-160	Orange	R=255,G=122,B=000,W=000
	161-165	Helles Rosa	R=255,G=141,B=031,W=000
	166-170	Mittlere Rose	R=217,G=130,B=028,W=000
	171-175	Dunkelpink	R=255,G=109,B=033,W=000
	176-180	Magenta	R=255,G=020,B=015,W=000
	181-185	Pfauenblau	R=051,G=255,B=051,W=000
	186-190	Stahlblau	R=206,G=255,B=056,W=000
	191-195	Hellblau	R=074,G=255,B=082,W=000
	196-200	Dunkelblau	R=000,G=186,B=255,W=000
	201-205	Blattgrün	R=206,G=255,B=000,W=000
	206-210	Dunkelgrün	R=084,G=255,B=013,W=000
	211-215	Mauve	R=227,G=041,B=056,W=000
	216-220	Tiefgoldener Bernstein	R=255,G=058,B=000,W=000
	221-225	Blasser Lavendel	R=255,G=197,B=061,W=000
	226-230	Primäres Grün	R=077,G=255,B=000,W=000
	231-235	Hellblau	R=000,G=255,B=087,W=000
	235-240	Aprikose	R=255,G=143,B=013,W=000
	241-245	Weißgold	R=253,G=171,B=026,W=000
	246-250	Tiefes Orange	R=222,G=084,B=000,W=000
	251-255	Flammenrot	R=255,G=046,B=002,W=000
13CH	0-255	Farbtemperatur voreingestellt	Farbtemperatur 2000K-8000K
	0-17	Aus Licht	
	18-34	8000K	R=255,G=182,B=110,W=255
	35-51	7500K	R=255,G=144,B=089,W=255
	52-68	6500K	R=255,G=129,B=081,W=255
	69-85	6000K	R=255,G=121,B=073,W=255
	86-102	5600K	R=255,G=106,B=066,W=255
	03-119	5000K	R=255,G=090,B=055,W=255
	120-136	4500K	R=255,G=071,B=043,W=255
	137-153	4000K	R=255,G=055,B=034,W=255

	154-170	3500K	R=255,G=029,B=024,W=255
	171-187	3200K	R=255,G=011,B=019,W=255
	188-204	3000K	R=255,G=004,B=016,W=255
	205-221	2700K	R=255,G=000,B=009,W=203
	222-238	2500K	R=255,G=000,B=004,W=172
	239-255	2000K	R=255,G=000,B=000,W=105
14 CH	0-255	LED1 Rot	Dunkel bis hell
15CH	0-255	LED1 Grün	Dunkel bis hell
16CH	0-255	LED1 Blau	Dunkel bis hell
17CH	0-255	LED1 Weiß	Dunkel bis hell
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
38CH	0-255	LED7 Rot	Dunkel bis hell
39CH	0-255	LED7 Grün	Dunkel bis hell
40CH	0-255	LED7 Blau	Dunkel bis hell
41CH	0-255	LED7 Weiß	Dunkel bis hell

## SPEZIFIKATIONEN

QUELLE: 7

Stück\* 60W RGBW-LEDs

50.000 Stunden durchschnittliche LED-Lebensdauer\*

PHOTOMETRISCHE DATEN:

9200 Gesamtlumenleistung CRI

82

Zoombereich 3,5° - 45°

EFFEKTE

Motorisierter Zoom

Lineare Farbtemperaturvoreinstellungen (2700 - 8000K)

RGBW-Farbmischung und Pixelsteuerung,

Farbvoreinstellungen und Makros,

elektronisches Stroboskop und variable Dimmkurven, 16-Bit-Dimmung

STEUERUNG / ANSCHLÜSSE:

20/41 DMX-Kanalmodi

Kontinuierliche 360°-Schwenk- und Neigebewegung

DMX-einstellbare Bildwiederholfrequenz (900 - 25000 Hz)

(4) Tasten-Touchpanel

Vollfarbige, um 180° umkehrbare LCD-Menüanzeige

RDM-Unterstützung

IP65 5-poliger XLR-DMX-Ein-/Ausgang

IP65 3-poliger XLR-DMX-Ein-/Ausgang

IP65-Verriegelung des Stromkabels

GRÖSSE/GEWICHT:

Länge: 309,5 mm (12,19 Zoll)

Breite: 210 mm (8,27 Zoll)

Höhe: 463 mm (18,23 Zoll)

Gewicht: 12 kg (26,46 lbs.)

ELEKTRISCH / THERMISCH:

Wechselstrom 100–240 V, 50/60 Hz

520 W maximaler Stromverbrauch

BTU/h (+/- 10 %) 2387

GENEHMIGUNGEN/BEWERTUNG:

EG | IP65

# MASSZEICHNUNGEN

