

IRIDIUM



LED BEAM 120
Art. Nr. : 108477

INHALTSVERZEICHNIS

1. Einleitung	1
2. Sicherheits- und Wartungsinformationen	4
3. Installation	6
4. Bedienung	6
5. DMX-Anschluss und DMX-Protokoll	9
6. Funktionen	15
7. Abmessungen des Geräts	16
8. Technische Daten	16

1. Einleitung :

1.1. Bevor Sie das Gerät auspacken, vergewissern Sie sich, dass die Verpackung in gutem Zustand ist. Folgende Teile befinden sich in der Verpackung :

- Beam 120
- Dieses Benutzerhandbuch
- 3 m langes DMX-Kabel
- 1,5 m Stromkabel mit True 1
- Omega-Halterung für hängende Installation
- Safety

1.2 Angaben

Quelle

- Lichtquelle: 120w white led
- Lebensdauer der Dioden: 60.000 Std.
- Lichtstrom: 2170lumen,150000lux@5m
- Steuerung: Ferngesteuertes Ein-/Ausschalten über DMX.
- Vorschaltgerät: Schaltnetzteil

Optisches System

- Abstrahlwinkel: 1°

X/Y

- Pan : 630° (4.3 Sek.) ou 540°(3.9 Sek.), Tilt: 233° (2.2 Sek.)
- 16-Bit-Auflösung
- Automatische Neupositionierung

Farben

- 14+offen, indizierbar und bidirektionaler Regenbogeneffekt.
- Bounce effect Farben

Gobos

- 17+ offene feste Gobos

Funktionalitäten

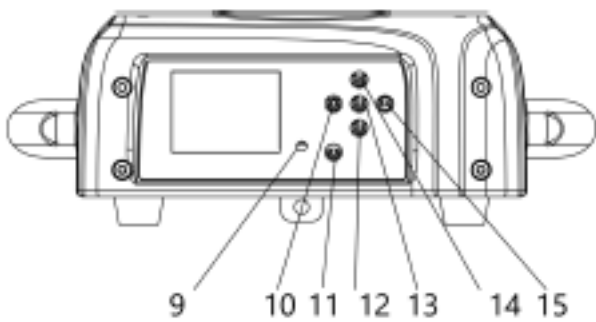
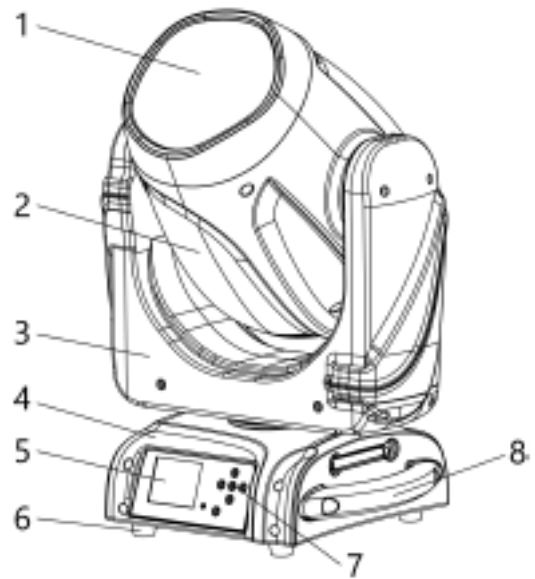
- DMX-Kanäle: 14/16
- Intensitätsdimmer von 0 bis 100 % über den gesamten Bereich.
- Verschiedene Stroboskope
- Frost
- Das 6-Linear-Prisma + 8 Facetten kann übereinander gelegt werden.
- RDM-Funktion zum Ändern der DMX-Adresse, der Anzeige, der X/Y-Umkehrung usw.
- Software-Update über DMX oder USB.
- Anzeige der Gerätetemperatur und der LEDs.
Gesteuerte Lüftung

Display

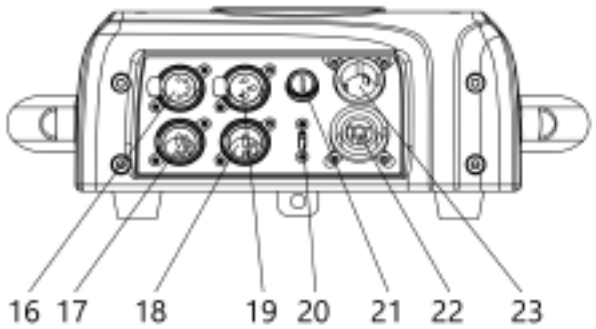
- 2,4-Zoll-LCD-Display mit benutzerfreundlichem Menü in Englisch/Chinesisch/Französisch/Spanisch
- Automatische Verriegelung und Display-Drehung
- Signal: DMX/WDMX, Artnet, sACN (optional)
- IC für Notfallkommunikation

1.3. Gerätebeschreibung











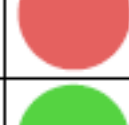




- 1. Linse
- 2. Kopf
- 3. Arm
- 4. Basis
- 5. Display
- 6. Fußstütze
- 7. Schaltfläche
- 8. Griff

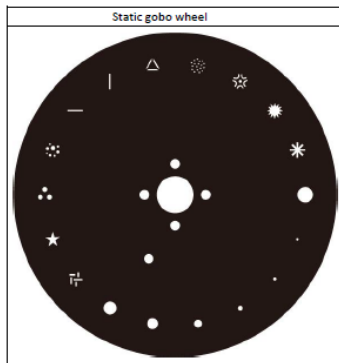


- 9. Mikro
- 10. Linke Taste
- 11. Batterieanzeige
- 12. Abwärtstaste
- 13. Eingabetaste
- 14. Obentaste
- 15. Rechte Taste



1.4. Farben und Gobos

		Offen	
	1		Rot
	2		Blau
	3		Grün
	4		Orange
	5		Cyan
	6		Magenta
	7		Kalt Weiß
	8		Warm Weiß
	9		Rosa
	10		Pink
	11		Lemon Grün
	12		Grell Gelb
	13		Dunkel Gelb
14		Dunkel Blau	



2. Sicherheits- und Pflegeinformationen

2.1. Sicherheitsinformationen

	Bevor Sie dieses Gerät benutzen, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es für den Fall auf, dass Sie es benötigen. Die folgenden Regeln sind zu beachten.
	Wenn Sie dieses Gerät nach seinem Lebenszyklus wegwerfen, kann dies die Umwelt schädigen. Es muss einem spezialisierten Recyclingunternehmen übergeben oder an einen autorisierten Händler zurückgeschickt werden.
	Die in diesem Handbuch erwähnten Produkte entsprechen den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft und sind daher mit dem CE-Logo gekennzeichnet.
	Halten Sie dieses Gerät von Kindern und unbefugten Benutzern fern. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Informationen in dieser Anleitung oder durch unsachgemäße Verwendung entstehen.
	Bevor Sie das Gerät verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass das Gerät in gutem Zustand ist und dass die Schwenk- und Neigefunktionen über ihren gesamten Bereich ausgeführt werden können.
	Achten Sie darauf, dass zwischen dem Gerät und brennbaren Materialien ein Mindestabstand von 0,5 m eingehalten wird.
	Das Gerät kann nur mit einer Spannung von 100-240 V, 50/60 Hz betrieben werden und darf nicht an eine andere Stromquelle angeschlossen werden. Trennen Sie das Gerät von der Hauptstromversorgung, bevor Sie die Abdeckung öffnen oder Wartungsarbeiten durchführen.
	Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen, halten Sie es bitte von Feuchtigkeit fern. Setzen Sie das Gerät nicht der Sonne oder direkt einer anderen Lichtquelle aus.
	Schauen Sie beim eingeschaltetem Gerät nie direkt in die projizierte Linse, da das Licht bei lichtempfindlichen Personen oder Epileptikern epileptische Anfälle auslösen kann. Äußerste Vorsicht und die Beachtung dieser Sicherheitshinweise sind geboten, insbesondere im Falle eines Strahleffekts.
	Stellen Sie das Gerät nicht auf eine Oberfläche, die Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt ist, oder installieren Sie es nicht darauf.
Ta=45°C	Das Gerät ist für den Betrieb in einem Temperaturbereich von -15 °C bis +45 °C ausgelegt. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Temperaturen diesen Bereich überschreiten.
	Die Linse und das Display sollten ausgetauscht werden, wenn sie offensichtlich kaputt sind. Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn das Display nicht vollständig geschlossen ist.
	Sicherheitsvorrichtung der Klasse I, muss geerdet werden.
	Wenn das Gerät über dem Kopf hängt, muss die Sicherheitsschlinge an der Unterseite des Geräts am entsprechenden Befestigungspunkt angebracht werden.
	Tragen Sie das Gerät immer an den Griffen, fassen Sie beim Tragen nicht direkt den Kopf oder den Arm an.

2.2. Wartungsinformationen

2.2.1. Die Bedienung darf nur von qualifizierten Personen vorgenommen werden, Schäden durch unsachgemäße Bedienung oder Entfernung von Teilen werden im Rahmen der Garantie nicht berücksichtigt. Es befinden sich keine zu wartenden Teile im Gerät oder in der Verpackung, Service nur autorisierten Händlern überlassen.

2.2.2. Die optischen Komponenten dürfen niemals mit Öl, Fett oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

2.2.3. Für eine langfristige Nutzung ist eine regelmäßige Reinigung des Geräts erforderlich, was sehr hilfreich ist, um die Lebensdauer und die Helligkeit des Geräts zu erhalten. Die Linse sollte mit einem weichen, fusselfreien Tuch gereinigt werden, um das optische System, den Ventilator und den Luftstromtunnel zu reinigen.

2.2.4. Problembehebungen

Problemen	Mögliche Ursachen	Prüfung oder Lösungen
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Powercon oder Stromkabel beschädigt Defektes Netzteil	Das Stromkabel austauschen Das Netzteil austauschen
Pan/Tilt-Fehler oder Vibration	Pan/Tilt-Fehler PCB Fehler optoelektronischer Sensor Lockerer Kabel	PT004 PCB ersetzen Ersetzen Sie den optoelektronischen Sensor OP001. Kabelverbindung zu OP001 überprüfen
LED off	Schutz der Temperatur Der Ventilator funktioniert nicht LED ist defekt Dimmer und Stroboskop auf 0 eingestellt. Netzteil defekt	Überprüfen Sie die Temperatur im Menü Überprüfen Sie die Lüftergeschwindigkeit im Menü Die LED austauschen Stellen Sie den Dimmer und den Stroboskopkanal auf 255 ein. Netzteil austauschen.
Das Gerät reagiert nicht auf DMX	IC für die Kommunikation defekt PCB für die Anzeige ist fehlerhaft DMX-Adressierung nicht korrekt Fehlerhaftes DMX-Kabel	Ersetzen Sie den integrierten Schaltkreis durch einen Ersatzschaltkreis in der Bildschirmleiterplatte. Ersetzen Sie die neue Leiterplatte des Bildschirms. Überprüfen Sie die Adresse und die Einstellung. Ersetzen Sie das DMX-Kabel durch ein neues DMX-Kabel.

2.2.6. Ersetzen der Sicherung

Sie müssen durch denselben Typ und dieselbe Leistung ersetzt werden, die ursprünglich in das Gerät eingebaut wurden.

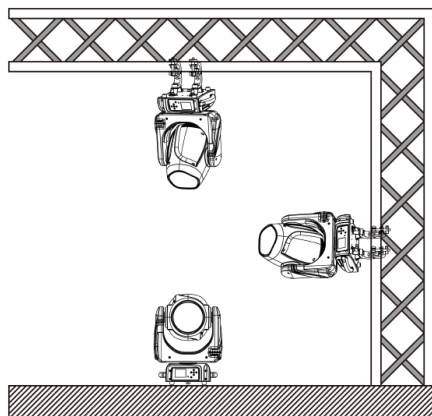
Erster Schritt: Ziehen Sie das Netzkabel von der Hauptstromversorgung ab.

Zweiter Schritt: Schrauben Sie den Sicherungshalter mit einem Schraubendreher vom Gehäuse ab.

Dritter Schritt: Entfernen Sie die kaputte Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine neue Sicherung desselben Typs.

Schritt 4: Setzen Sie den Sicherungshalter wieder in das Gehäuse ein, schrauben Sie ihn fest und schließen Sie die Stromversorgung wieder an.

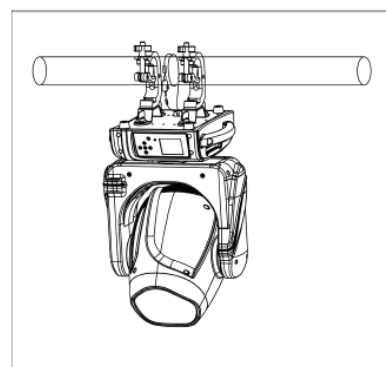
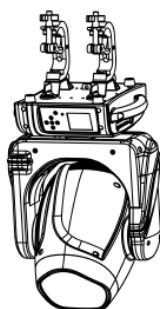
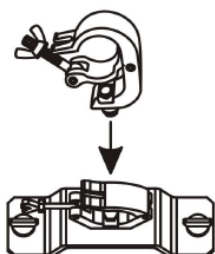
3. Installation



3.1. Das Gerät kann auf eine feste, ebene Fläche gestellt oder wie im Bild links auf dem Kopf oder auf der Seite montiert werden.

3.2. Der Montageort muss ausreichend stabil sein und ein Gewicht tragen können, das dem 10-fachen Gewicht des Geräts entspricht. Wenn das Gerät aufgehängt wird, sichern Sie es immer mit dem Safety ab, an einer geeigneten Position, so dass der maximale Fall des Geräts 20 cm beträgt.

3.3. Wie man die Montageinstallation durchführt.



Zweiter Schritt: Installieren Sie die Coupler und die Halterung an der Unterseite des Geräts, befestigen Sie die Schnellverschlüsse ;

Dritter Schritt: Die gesamte Vorrichtung an einer geeigneten Struktur installieren und die Coupler befestigen, den Safety mit dem Gerüst oder einem anderen Befestigungspunkt an einer geeigneten Stelle, an der maximale Fall nicht mehr als 20 cm beträgt.



4. Bedienung

4.1. Bedeutung des Menüsymbols

ANSCHLUSS	LICHT	INFORMATION	SET	PROGRAM

4.2. Menüstruktur

CONNECT	ADDRESS	VALUE (1-512)(001)		
	CONTROL PROTOCOL	DMX/W-DMX/sACN/ARTNET		
	DMX MODE	STANDARD/EXTENDED		

CONNECT	ADDRESS	VALUE (1-512)(001)			
	WIRELESS	WDMX ON/OFF	ON/OFF		
		WDMX MODE	TRANSMITTER/RECEIVER		
		TX LINK	ON/OFF		
		TX UNLINK	ON/OFF		
		RX RESET	ON/OFF		
		DMX TO WDMX (TX)	ON/OFF		
		WDMX TO DMX (RX)	ON/OFF		
	ETHERNET SETTING	ARTNET SETTINGS	IP ADDRESS		
			NET		
			SUBNET		
			UNIVERSE		
		sACN SETTINGS	IP ADDRESS		
			UNIVERSE		
			MERGE MODE		
		ETHERNET TO DMX	ON		
	OFF				
SETUP	FIXTURE SETTINGS	DMX FAULT	HOLD/BLACKOUT		
		TEMPERATURE UNIT	Fahrenheit /Celsius		
		HIBERNATION	OFF, 01M~99M(15MIN)		
		FAN MODE	AUTO/HIGH/SILENT		
		DIMMER CURVE	LINEAR/S-CURVE/SQUARE LAW/ INVERSE SQUARE LAW		
		DIMMER SPEED	AUTO/FAST/MEDIUM/SLOW		
		LED FREQUENCY	600HZ/1200 HZ/2000 HZ/4000 HZ/6000HZ/25KHZ/50KHz		
		MENU LANGUAGE	En/Fr/Sp/   (En)		
		TRANSFER	WITHOUT DMX ADDRESS		
		CONFIGURATION	WITH DMX ADDRESS		
		MOVEMENT	PAN REVERSE	ON/OFF	
	TILT REVERSE		ON/OFF		
	PAN/TILT FEEDBACK		ON/OFF		
	PAN/TILT MODE		SLOW/MEDIUM/FAST		
	TOTEM MODE		OFF/UP/DOWN		

CONNECT	ADDRESS	VALUE (1-512)(001)		
SETUP	SCREEN	BACKLIGHT	ON/10S/20S/30S	
		FLIP DISPLAY	ON/OFF/AUTO	
		STATUS LED	ON/OFF	
		KEY LOCK	ON/OFF	
INFORMATION	FIXTURE TIME	FIXTURE HOURS	TOTAL	(ONLY READ)
			PARTIAL	(READ AND RESET)
		CURRENT HOURS	TOTAL	(ONLY READ)
			PARTIAL	(READ AND RESET)
		LED HOURS	TOTAL	(ONLY READ)
			PARTIAL	(READ AND RESET)
	POWER ON CYCLE	TOTAL	(ONLY READ)	
		PARTIAL	(READ AND RESET)	
	TEMPERATURE	NEAR SOURCE TEMP, DRIVER PCB TEMP, LED PCB TEMP,...		
	FAN SPEED	NEAR SOURCE FAN, BASE FAN,...		
	CHANNEL VALUE	PAN...		
	ERROR MESSAGE	PAN, TILT...		
	FIXTURE MODEL	XXXXXXXXXX		
	RDM UID	(READ AND RESET)		
SOFTWARE VERSION	1U01 V1.0.00...			
SERVICE	RESET	ALL		
		PAN & TILT		
		...		
	CALIBRATION	PASSWORD		
		PAN		
		...		
		FOCUS		
		...		
	ENCODER RESET	clean values in encoder pcb		

CONNECT	ADDRESS	VALUE (1-512)(001)		
	MANUAL CONTROL	PAN		
		...		
	RELOAD DEFAULT	BASIC RELOAD	ON/OFF	
		PROGRAM RELOAD	ON/OFF	
		Password		
		FACTORY RELOAD	ON/OFF	
	TRANSFER SOFTWARE			
	RDM PID CODE	xxx		
	LOCKING	PASSWORD		
		xxxHOURS		
		unlocking CODE		
	CALIBRATION	PASSWORD		
		PAN		
		...		
		ZOOM		
		FOCUS		
		GOBO 1 FOCUS	FOCUS	
		...		
GOBO 8 FOCUS		FOCUS		
GOBO 1 INDEX		INDEX		
...				
GOBO 8 INDEX	INDEX			
...				
MAX TEMPERATURE	80~139°C/176~282°C			
Reset All Data	xxx			

5. DMX-Verbindungen und DMX-Protokoll

5.1. DMX-Adressierung :

5.1.1. Das Gerät wird über das universelle DMX-512-Protokoll gesteuert. Die DMX-Adresse ist der Startkanal, der verwendet wird, um die Anweisungen des externen Controllers zu empfangen.

Für eine unabhängige Steuerung muss jedes Gerät eine eindeutige Adresse erhalten.

Zum Beispiel hat dieses Gerät zwei Kanalmodi: 14/16, wenn wir den Modus auf den Standardmodus mit 14 Kanälen einstellen, und es gibt mehrere Geräten, die von einem externen Controller gesteuert werden müssen oder unabhängig voneinander gesteuert werden sollen, adressieren wir einfach das erste Gerät an 1, das zweite an 15 und das dritte an 29.

Wenn die Geräte die gleiche Adresse haben, werden sie sich synchron verhalten. Die DMX-Adressierung ist begrenzt, stellen Sie die Adresse nicht so hoch ein, dass nicht mehr genügend Steuerkanäle für die Geräte zur Verfügung stehen. Die Anzeige blinkt, wenn kein DMX-Signal empfangen wird.

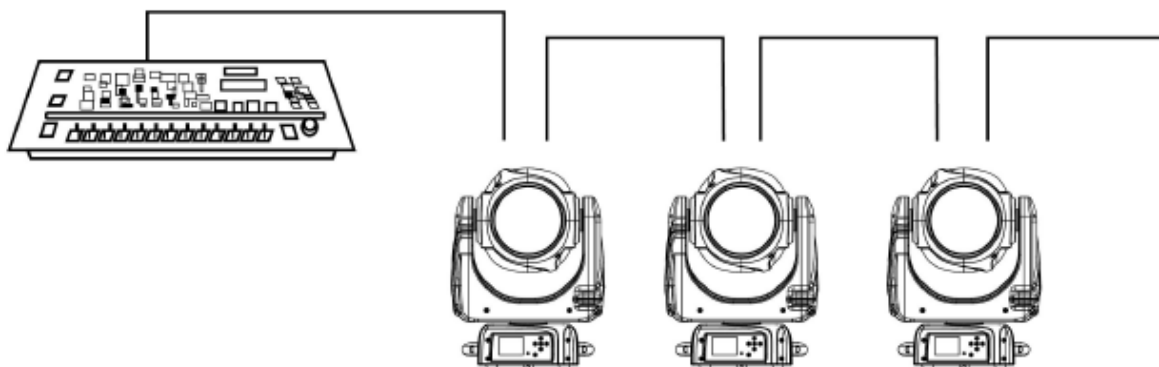
5.1.2 Dieses Gerät ist mit 3- und 5-poligen DMX-Ein- und Ausgangsbuchsen ausgestattet.



5.1.3 Die Terminierung wird vorbereitet, indem ein Widerstand von 120Ω zwischen die Pins 2 und 3 gelötet wird.



5.1.4. Anschluss: Verwenden Sie ein DMX-Kabel mit 3 oder 5-poligen XLR-Steckern, um den Controller mit dem Projektor oder einen Projektor mit einem anderen zu verbinden.



5.2. DMX-Charta

Channel		Name	Function	Min DMX	Max DMX
Std	Ex				
				0	255
1	1	Pan	Pan Coarse	0	255
2	2	Pan fine	Pan Fine	0	255
3	3	Tilt	Tilt Coarse	0	255
4	4	Tilt fine	Tilt Fine	0	255
5	5	XY Speed	Fast to Slowest	0	255
6	6	Shutter	Shutter Closed	0	1
			Strobe effect slow to fast	2	62
			No function (shutter open)	63	64
			Pulse in from slow to fast	65	125
			No function (shutter open)	126	127
			Pulse out from slow to fast	128	188
			No function (shutter open)	189	190
			Randon from slow to fast	191	251
			No function (shutter open)	252	255
7	7	Dimmer	Dimmer (0->100%)	0	255
	8	Dimmer Fine	Dimmer (0->100%)	0	255

Channel		Name	Function	Min DMX	Max DMX
Std	Ex				
8	9	Color	Indexed		
			Position 1 (Open)	0	1
			Position 2	2	3
			Position 3	4	5
			Position 4	6	7
			Position 5	8	9
			Position 6	10	11
			Position 7	12	13
			Position 8	14	15
			Position 9	16	17
			Position 10	18	19
			Position 11	20	21
			Position 12	22	23
			Position 13	24	25
			Position 14	26	27
			Position 15	28	29
			Position 16	30	31
			Position 17	32	33
			Position 18	34	35
			Position 19	36	37
			Position 20	38	39
			Position 21	40	41
			Position 22	42	43
			Position 23	44	45
			Position 24	46	47
			Position 25	48	49
			Position 26	50	51
			Position 27	52	53
			Position 28	54	55
			Position 29	56	57
			Color Bounce		
			Position 2 to 4 (Slow To Fast)	58	62
			Position 3 to 5 (Slow To Fast)	63	67
			Position 4 to 6 (Slow To Fast)	68	72
Position 5 to 7 (Slow To Fast)	73	77			
Position 6 to 8 (Slow To Fast)	78	82			
Position 7 to 9 (Slow To Fast)	83	87			
Position 8 to 10 (Slow To Fast)	88	92			
Position 9 to 11 (Slow To Fast)	93	97			
Position 10 to 12 (Slow To Fast)	98	102			
Position 11 to 13 (Slow To Fast)	103	107			
Position 12 to 14 (Slow To Fast)	108	112			
Position 13 to 15 (Slow To Fast)	113	117			
Position 14 to 16 (Slow To Fast)	118	122			
Position 15 to 17 (Slow To Fast)	123	127			

Channel		Name	Function	Min DMX	Max DMX		
Std	Ex						
8	9	Color	Position 16 to 18 (Slow To Fast)	128	132		
			Position 1 (Open)	0	1		
			Position 2	2	3		
			Position 3	4	5		
			Position 4	6	7		
			Position 5	8	9		
			Position 6	10	11		
			Position 7	12	13		
			Position 8	14	15		
			Position 9	16	17		
			Position 10	18	19		
			Position 11	20	21		
			Position 12	22	23		
			Position 13	24	25		
			Position 14	26	27		
			Position 15	28	29		
			Position 16	30	31		
			Position 17	32	33		
			Position 18	34	35		
			Position 19	36	37		
			Position 20	38	39		
			Position 21	40	41		
			Position 22	42	43		
			Position 23	44	45		
			Position 24	46	47		
			Position 25	48	49		
			Position 26	50	51		
			Position 27	52	53		
			Position 28	54	55		
			Position 29	56	57		
			Color Bounce				
			Position 2 to 4 (Slow To Fast)			58	62
			Position 3 to 5 (Slow To Fast)			63	67
			Position 4 to 6 (Slow To Fast)			68	72
Position 5 to 7 (Slow To Fast)			73	77			
Position 6 to 8 (Slow To Fast)			78	82			
Position 7 to 9 (Slow To Fast)			83	87			
Position 8 to 10 (Slow To Fast)			88	92			
Position 9 to 11 (Slow To Fast)			93	97			
Position 10 to 12 (Slow To Fast)			98	102			
Position 11 to 13 (Slow To Fast)			103	107			
Position 12 to 14 (Slow To Fast)			108	112			
Position 13 to 15 (Slow To Fast)			113	117			
Position 14 to 16 (Slow To Fast)			118	122			
Position 15 to 17 (Slow To Fast)			123	127			

Channel		Name	Function	Min DMX	Max DMX
Std	Ex				
8	9	Color	Position 16 to 18 (Slow To Fast)	128	132
			Position 17 to 19 (Slow To Fast)	133	137
			Position 18 to 20 (Slow To Fast)	138	142
			Position 19 to 21 (Slow To Fast)	143	147
			Position 20 to 22 (Slow To Fast)	148	152
			Position 21 to 23 (Slow To Fast)	153	157
			Position 22 to 24 (Slow To Fast)	158	162
			Position 23 to 25 (Slow To Fast)	163	167
			Position 24 to 26 (Slow To Fast)	168	172
			Position 25 to 27 (Slow To Fast)	173	177
			Position 26 to 28 (Slow To Fast)	178	182
			Position 27 to 29 (Slow To Fast)	183	187
			Wheel Spin		
			CW Fastest to Slow	188	219
			Stop	220	223
CCW Slow to Fastest	224	255			
9	10	Gobo	Indexed		
			Gobo 1 (Open)	0	1
			Gobo 2	2	4
			Gobo 3	5	7
			Gobo 4	8	10
			Gobo 5	11	13
			Gobo 6	14	16
			Gobo 7	17	19
			Gobo 8	20	22
			Gobo 9	23	25
			Gobo 10	26	28
			Gobo 11	29	31
			Gobo 12	32	34
			Gobo 13	35	37
			Gobo 14	38	40
			Gobo 15	41	43
			Gobo 16	44	46
			Gobo 17	47	49
			Gobo 18	50	51
			Indexed With Shake		
			Gobo 2 (From Slow To Fast)	52	59
			Gobo 3 (From Slow To Fast)	60	67
			Gobo 4 (From Slow To Fast)	68	75
Gobo 5 (From Slow To Fast)	76	83			
Gobo 6 (From Slow To Fast)	84	91			
Gobo 7 (From Slow To Fast)	92	99			
Gobo 8 (From Slow To Fast)	100	107			
Gobo 9 (From Slow To Fast)	108	115			

Channel		Name	Function	Min DMX	Max DMX
Std	Ex				
			Gobo 10 (From Slow To Fast)	116	123
			Gobo 11 (From Slow To Fast)	124	131
			Gobo 12 (From Slow To Fast)	132	139
			Gobo 13 (From Slow To Fast)	140	147
			Gobo 14 (From Slow To Fast)	148	155
			Gobo 15 (From Slow To Fast)	156	163
			Gobo 16 (From Slow To Fast)	164	171
			Gobo 17 (From Slow To Fast)	172	179
			Gobo 18 (From Slow To Fast)	180	187
			Wheel Spin		
			CW Fastest to Slow	188	219
			Stop	220	223
			CCW Slow to Fastest	224	255
			10	12	Prism 2
Lineary from 0° to 360°	0	187			
Prism Rotation Spin					
CW Fastest to Slow	188	219			
Stop	220	223			
			CCW Slow to Fastest	224	255
12	13	Frost	Lineary from in to out	0	255
13	14	Focus	Lineary from in to out	0	255
	15	Focus Fine	Lineary from in to out	0	255
14	16	Control	No Function/Safe	0	5
			Pan Reverse On	6	7
			Pan Reverse Off	8	9
			Tilt Reverse On	10	11
			Tilt Reverse Off	12	13
			XY Speed Mode Fast	14	15
			XY Speed Mode Medium	16	17
			XY Speed Mode Slow	18	19
			XY Blackout On	20	21
			XY Blackout Off	22	23
			Color Wheel Blackout On (index)	24	25
			Color Wheel Blackout Off (index)	26	27
			Fixed Gobo Wheel Blackout On (index)	28	29
			Fixed Gobo Wheel Blackout Off (index) 28 29	30	31
			All Blackout On	32	33
			All Blackout Off	34	35
			Flip Display On	36	37
			Flip Display Off	38	39
			Flip Display Auto	40	41
			No Signal Hold	42	43
No Signal Blackout	44	45			
Status Led On	46	47			

Channel		Name	Function	Min DMX	Max DMX
Std	Ex				
14	16	Control	Status Led Off	48	49
			Reset All	50	51
			Reset Pan/Tilt	52	53
			Reset Color	54	55
			Reset Gobo	56	57
			Reset Other	58	59
			Reserved	60	253
			FACTORY DEFAULT OF CONTROL FUNCTIONS	254	255

6. Funktionen

6.1. RDM ist die Abkürzung für „Remote Device Management“, diese Funktion ermöglicht es Benutzern, das Gerät fernzusteuern. Diese Funktion ermöglicht es Nutzern, das Gerät fernzusteuern, einschließlich der Möglichkeit, die DMX-Adresse aus der Ferne zu ändern, die Schwenk- und Neigeeinstellung umzukehren, eine Vielzahl nützlicher Informationen wie Temperatur, Energieverbrauch, Lüftergeschwindigkeit usw. zu überprüfen. Jedes Gerät hat vor dem Verlassen der Fabrik einen eindeutigen RDM-Code, um sich voneinander zu unterscheiden, es wird den Nutzern normalerweise nicht nahegelegt, diesen Code frei zu ändern.

6.2. Software-Update-Funktion über das DMX-Kabel, wenn eine neue Firmware für dieses Gerät verfügbar ist, kann sie einfach über eine Software-Update-Box aktualisiert werden, ohne dass mechanische Teile ausgetauscht werden müssen. Die Update-Box ist nicht in der Verpackung enthalten. Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Händler.

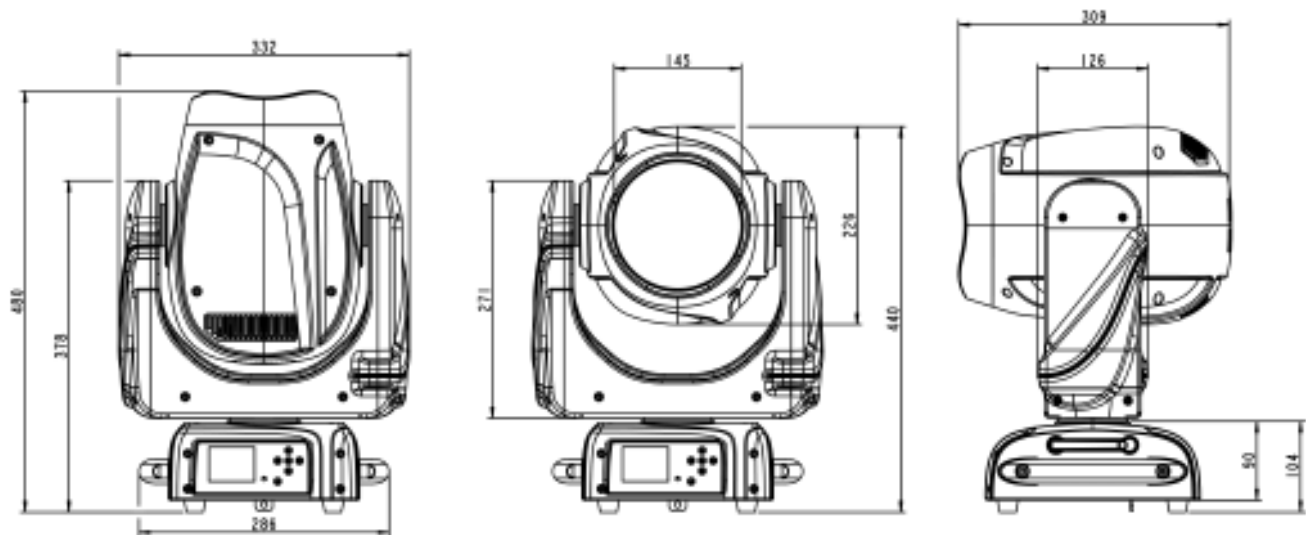
6.3. Ruhezustand, das Gerät wechselt in den Ruhezustand, wenn es nach einer Zeit aktiviert wird, in der es vom DMX-Signal getrennt wurde, um Strom zu sparen, und kehrt sofort zurück, wenn das DMX-Signal wieder gesendet wird.

6.4. Display-Batterie, diese Funktion ist in der Display-PCB inklusiv, die Nutzer müssen nur eine wiederaufladbare Lithiumbatterie 10440 600mAh 3,7V einlegen. Der Nutzer kann dann das Display einschalten und Einstellungen vornehmen, ohne an die Hauptstromversorgung angeschlossen sein zu müssen.

6.5. Der integrierte Schaltkreis für die Notfallkommunikation des Displays ist in die Leiterplatte des Bildschirms eingebaut, sodass die Nutzer ihn sofort austauschen können, wenn der funktionierende Schaltkreis ausfällt, ohne lange auf die Nutzung warten zu müssen.

6.6. Das Display umdrehen, wenn Sie die Auf- und Ab-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten, wird der Bildschirm automatisch umgedreht. Diese Funktion ist nützlich, um das Menü leicht lesen zu können, wenn das Gerät aufgehängt ist.

7. Abmessungen des Geräts



8. Technische Daten

Stromversorgung	100-240 V AC, 50/60 Hz ~
Stromverbrauch	172W
LED	120w LED Weiß
DMX Kanäle	14/16 ch
Abstrahlwinkel	1°
Lichtfluß	2170lumen,150000lux@5m
Absicherung	T 3.15 A, 250 V
Abmessungen des Geräts	332x309x480mm
Nettogewicht	12.75 KG

LED BEAM 120
Art. Nr. : 108477



3 701098 206042

IMPORTEUR

B&K LUMITEC

ZI – 2 Rue Alfred Kastler – 67850 Herrlisheim – France

www.bklumitec.com