



MOVING HEAD

EXPOLITE DRAGON CMY 350

KOMPAKT UND
LEISTUNGSSTARK

LEBENDIGE CMY
FARBMISCHUNG

ULTRASCHNELLE
ZOOMOPTIK



BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALTSVERZEICHNIS

	SEITE
1. SICHERHEITSINFORMATIONEN	3
2. TECHNISCHE INFORMATIONEN	4
3. PHOTOMETRISK	6
4. DISPLAY	7
5. MENÜ	7
6. VERDRAHTUNGSDIAGRAMM	10
7. DMX CHART	11
8. FEHLERMELDUNGEN	15
9. REINIGUNG UND WARTUNG	16
10. ANMERKUNGEN	16

Alle Inhalte können ohne Vorankündigung geändert werden.

VIELEN DANK FÜR DEN KAUF UNSERER PRODUKTE

Jedes Gerät wurde gründlich getestet und in einwandfreiem Betriebszustand geliefert. Überprüfen Sie sorgfältig die Außen- und Innenverpackung auf Schäden, die während des Versands entstanden sein könnten. Wenn der Karton beschädigt erscheint, inspizieren Sie das Produkt sorgfältig auf Schäden und stellen Sie sicher, dass alle notwendigen Zubehörteile für den Betrieb des Geräts unversehrt angekommen sind. Falls Schäden festgestellt wurden oder Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an den Händler für weitere Anweisungen. Geben Sie dieses Gerät nicht an Ihren Händler zurück, ohne ihn vorher zu kontaktieren.

1. SICHERHEITSINFORMATIONEN

	Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig und bewahren Sie es für zukünftige Nutzung auf. Es ist notwendig, die folgenden Regeln zu befolgen.
	Die Entsorgung des Geräts nach seinem Lebenszyklus kann die Umwelt schädigen. Bringen Sie es zu einem Recyclingunternehmen oder geben Sie es an einen autorisierten Händler zurück.
	Die in diesem Handbuch erwähnten Produkte entsprechen den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft und sind daher mit dem CE-Logo gekennzeichnet.
	Halten Sie dieses Gerät fern von Kindern und unbefugten Nutzern. Der Händler haftet nicht für Schäden durch das Ignorieren der Informationen in diesem Handbuch und eine fehlerhafte Bedienung.
	Bevor Sie das Gerät betreiben, stellen Sie bitte sicher, dass das Gehäuse in gutem Zustand ist, und stellen Sie sicher, dass Pan und Tilt im vollen Bereich rotieren können.
	Stellen Sie sicher, dass ein Mindestabstand von 5 m zwischen der Leuchte und brennbarem Material eingehalten wird.
	Das Gerät kann nur mit einer Spannung von 100–240 V und 50 / 60 Hz Leistung betrieben werden. Verbinden Sie keinen Anschluss an ein anderes Netzteil. Trennen Sie das Gerät vor dem Öffnen oder vor der Wartung vom Netzteil.
IP20	Für Hallenveranstaltungen.
	Schauen Sie niemals direkt in die ausstehende Linse, wenn die Leuchte eingeschaltet ist. Das Licht kann bei lichtempfindlichen Menschen oder Personen mit Epilepsie epileptische Anfälle verursachen. Äußerste Vorsicht und Einhaltung dieser Sicherheitsanweisungen sind besonders bei Strahleffekten erforderlich.
	Stellen oder installieren Sie das Gerät nicht auf einer Oberfläche, die Vibrationen oder Bewegungen ausgesetzt ist.
-15°C +45°C	Das Gerät sollte im Temperaturbereich von -15 °C und +45 °C betrieben werden. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn die Temperatur diesen Bereich überschreitet.
	Der Linsenschutz muss ersetzt werden, wenn er beschädigt ist. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn der Schild nicht vollständig geschlossen ist.
	Safety I-Klasse-Gerät muss geerdet werden.
	Wenn die Befestigung über dem Kopf montiert ist, muss das Sicherheitsseil an der richtigen Befestigungsstelle an der Unterseite des Geräts befestigt werden.
	Bitte beachten Sie, dass Schäden durch manuelle Änderungen am Gerät nicht durch die Garantie abgedeckt sind.
	Wenn möglich, recyceln Sie sämtliches Verpackungsmaterial.

2. TECHNISCHE INFORMATIONEN

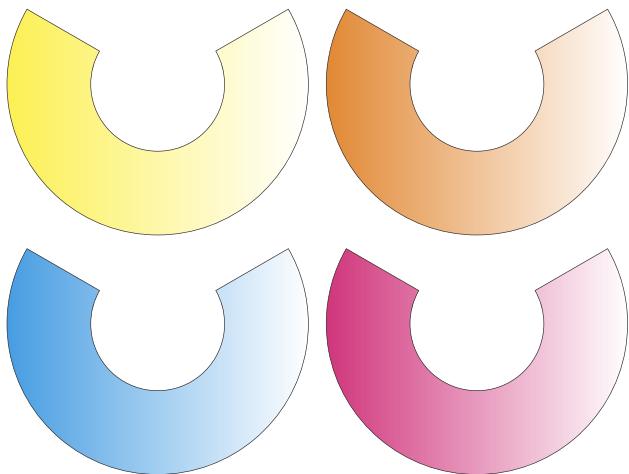
LEISTUNG

Spannung:	AC100~240v,50/60Hz
Lichtquelle:	350W white LED
Stromverbrauch:	420W
CT:	7200K
Lebenserwartung:	>20,000H

BEWEGUNG

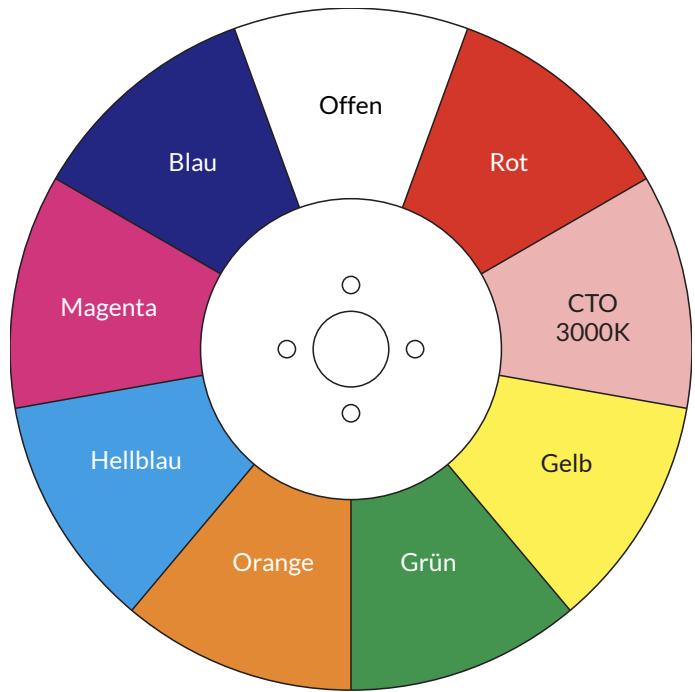
PAN:	540° (16 bit)
TILT:	270° (16 bit)

Fortschrittliches Bewegungssystem:
Automatische Neupositionierung, schnell, leise und geschmeidig



FARBEN

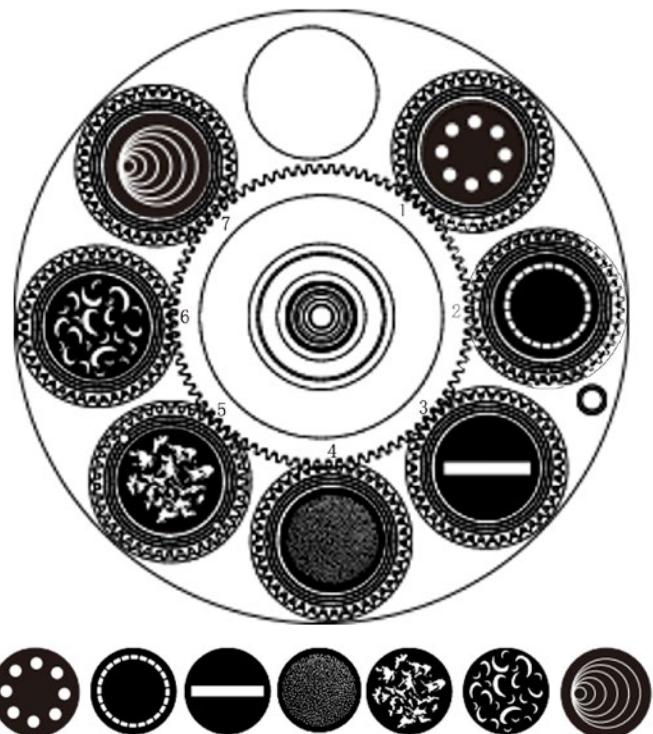
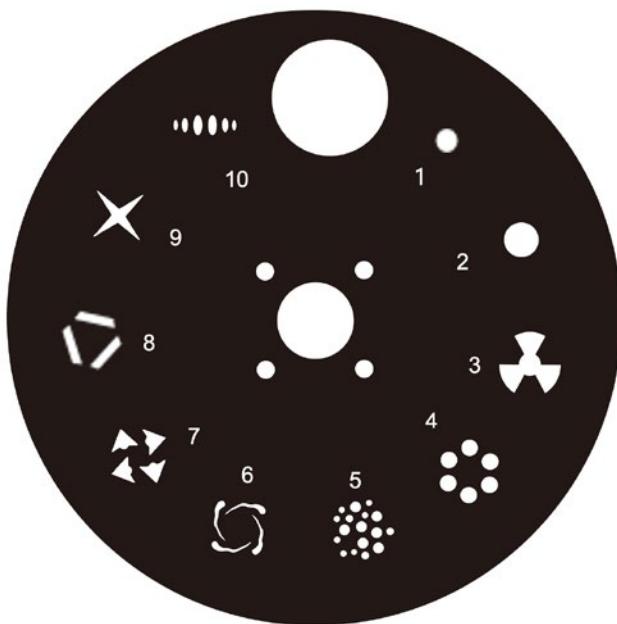
- 1 Farbrad mit 8 Farben + Weiß
- Austauschbarer, indexierbarer, bidirektonaler unendlicher Farbrotationseffekt
 - CMY-Farbmischung
 - Linearer CTO (3200K - 7200K)



GOBOS

1 Rotierendes Gobo-Rad: 7 austauschbare Gobos + offen, indexierbaren und Gobo-Schütteleffekt

Innendurchmesser: 13 mm. Außendurchmesser: 22,8 mm
1 Festes Gobo-Rad: 10 reparierte Gobos + offen, mit Gobo-Shake-Effekt



FUNKTIONEN

DMX-Kanäle:

Prisma:

25/36CH
5-Facetten-kreisförmiges
Prisma + 6 lineares
Facettenprisma
Rotiert in beide Richtungen mit
variabler Geschwindigkeit

Motorisierter Fokus

Motorisierter Zoom: 3°-48° linearer zoom

Verschiedene Stroboskope

0-100 % linearer schwerer Frost

Dimmen: 0-100 % lineares Dimmen

Isolierter Signaleingang

Optionale ArtNET-Steuerung

RDM-kompatibel

Temperaturgesteuertes Kühlssystem

Überhitzungsschutz

DISPLAY

2,8-Zoll-LCD-Display mit englisch/chinesischem Menü
Auto-Lock und Display-Flip

STEUERUNG

DMX, Auto, Manuel

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

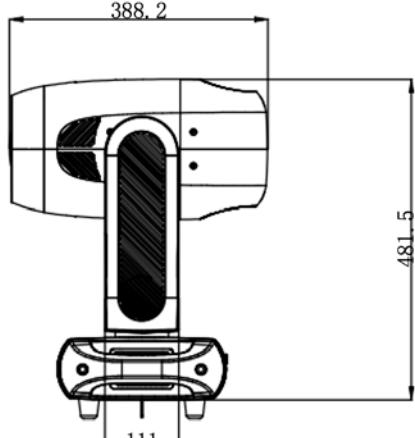
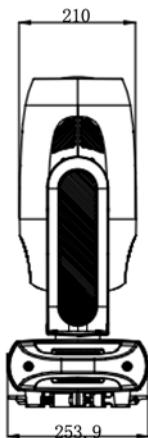
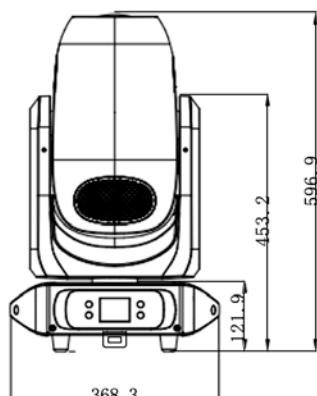
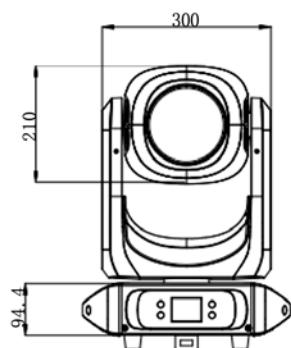
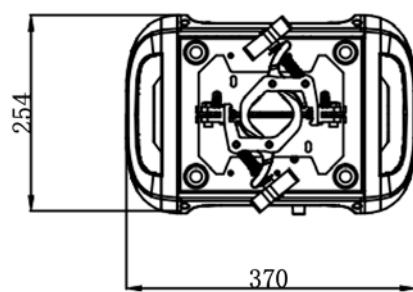
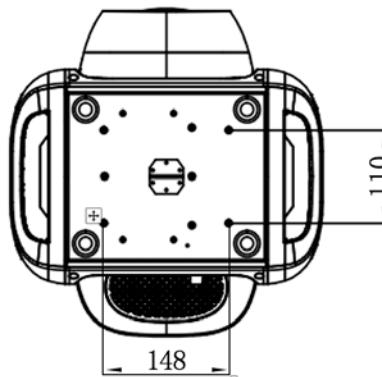
Abmessungen: 368 x 210 x 597mm

Packmaße: 505 x 415 x 620mm

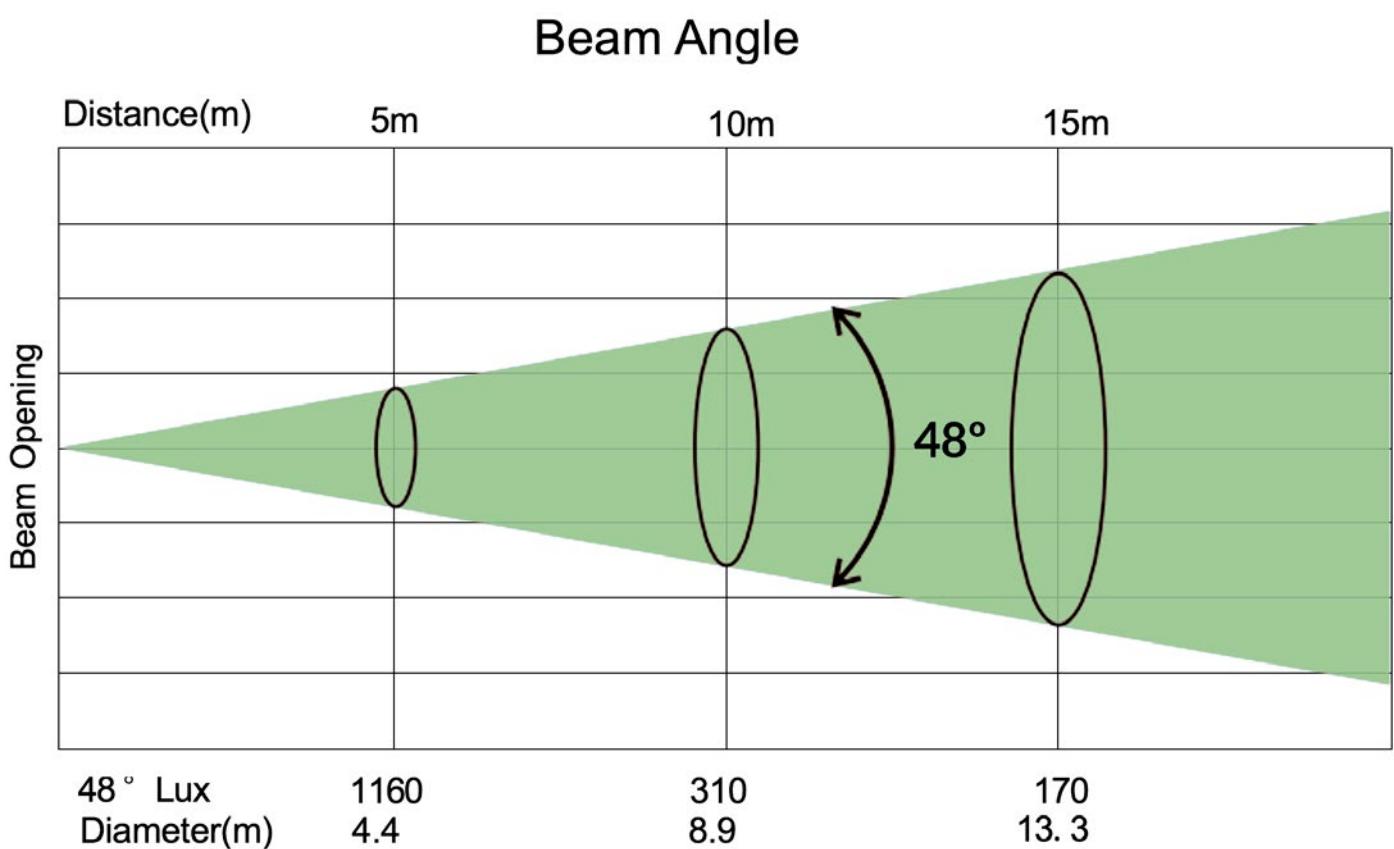
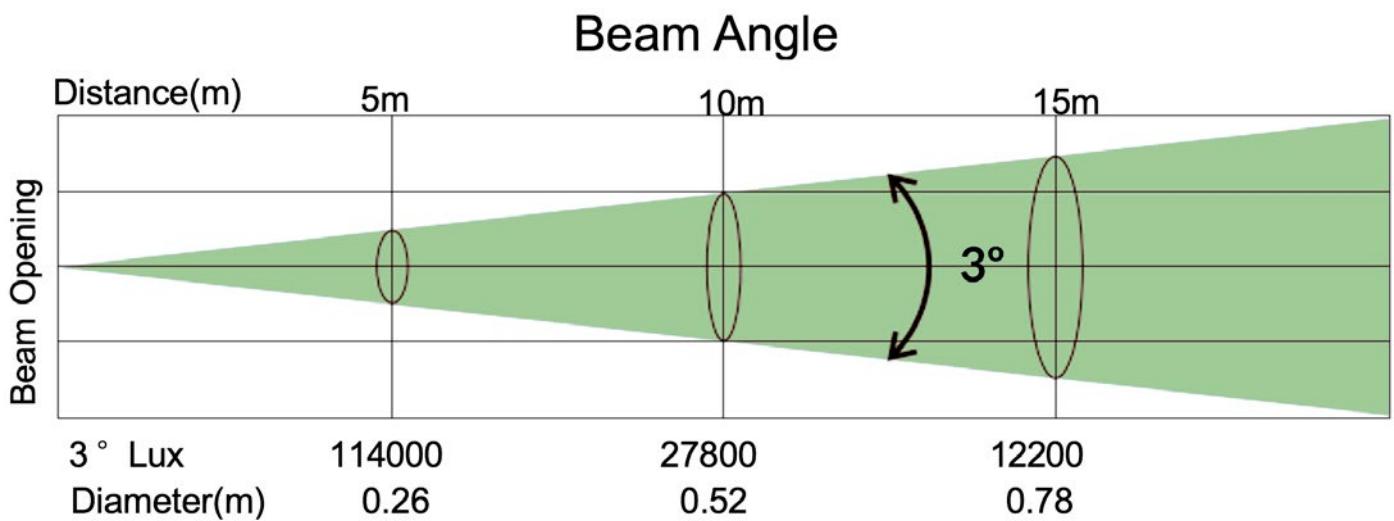
Nettogewicht: 21 KG

Gesamtgewicht: 24 KG

ABMESSUNGEN



3. PHOTOMETRISCH



4. ANZEIGE

Zeigt die verschiedenen Menüoptionen und ausgewählten Funktionen an.

Tasten:

ENTER	Wählen Sie die ausgewählte Funktion aus
DOWN	Im Menü nach unten gehen
MENU	Um das Menü zu betreten oder zu verlassen
UP	Um zurückzugehen oder im Menü nach oben zu gehen

ETHERNET:

DMX-Eingang:

DMX-Ausgang:

Überträgt die Informationen der Leuchte an einen Hauptcontroller.*

Für den Betrieb des DMX 512 verwenden Sie ein 3/5-poliges XLR-Steckkabel, um die Geräte miteinander zu verbinden

Für den Betrieb des DMX 512 verwenden Sie ein 3/5-poliges XLR-Steckkabel, um die Geräte miteinander zu verbinden

5. MENÜ

Schalten Sie das Gerät ein, drücken Sie die **MENU**-Taste in den Menümodus und drücken Sie die **UP/DOWN**-Taste, bis die gewünschte Funktion auf dem Monitor angezeigt wird.

Wählen Sie die Funktion mit der **ENTER**-Taste, verwenden Sie die **UP/DOWN**-Taste, um das Untermenü auszuwählen, drücken Sie die **ENTER**-Taste, um zu speichern und kehren automatisch zum vorherigen Menü zurück.

Drücken Sie die **MENU**-Taste oder warten Sie eine Minute, um den Menümodus automatisch zu verlassen.

Die Hauptfunktionen sind unten aufgeführt:

Menu	Address	001	
		
		512	
	DMX Mode	Signal Select	DMX
			25CH
			25CH
	Mode	Slave	
		Auto	Auto Speed
		Sound	Sensitivity
			000 - 255
			000 - 255
		Pan	000 - 255
		Pan Fine	000 - 255
		Tilt	000 - 255
		Tilt Fine	000 - 255
		Pan / Tilt Speed	000 - 255
	Manual Control	Strobe	000 - 255
		Dimmer	000 - 255
		Zoom	000 - 255
		Focus	000 - 255
		Auto Focus	000 - 255
		Auto Focus Fine	000 - 255
		Colour Wheel	000 - 255
		Cyan	000 - 255

* Optional

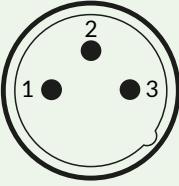
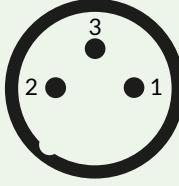
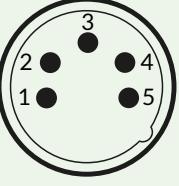
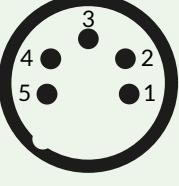
Menu	Mode	Manual Control	Magenta	000 - 255
			Yellow	000 - 255
			CTO	000 - 255
			Rot. Gobo wheel	000 - 255
			Gobo Rotation	000 - 255
			Fix Gobo Wheel	000 - 255
			Prism 1	000 - 255
			Prism Rot 1	000 - 255
			Prism 2	000 - 255
			Prism Rot 2	000 - 255
	Set	Display Reverse	Frost	000 - 255
			Control	000 - 255
			On	
		Display	Off	
			Auto	
		Keylock	On	
			Off	
		Temp Unit	Celsius	
			Fahrenheit	
		DMX Fail	Hold	
			Blackout	
		Dimmer Curve	Square Law	
			Inverse Square Law	
			Linear	
			S Curve	
		Dimmer Frequency	800 Hz	
			1200 Hz	
			3600 Hz	
			5000 Hz	
			10 KHz	
			15 KHz	
			20 KHz	
			25 KHz	
		Dimmer Mode	Standard	
			Stage	
			TV	
			Architecture	
			Theatre	
		Pan Reverse	On	
			Off	
		Tilt Reverse	On	
			Off	
		Encoders	On	
			Off	
		Fan Set	Auto	
			High	
			Silent	

Menu	Set	Calibrate	Password / 8	Pan
				Tilt
				Colour Wheel
				Cyan
				Magenta
				Yellow
				CTO
				Rot. Gobo wheel
				Gobo Rot.
				Fix Color wheel
				Zoom
				Focus
				Prism
				Prism Rot.
				Prism
				Prism Rot.
				Frost
			All	
			Pan / Tilt	
		Motor Reset	Color	
			Gobo	
			Other	
			On	
		Reset Default	Off	
			Chinese	
		Language	English	
			User Time	Password
		Ethernet *	Set IP	000.000.000.000
			Set Mask IP	000.000.000.000
			Set Universe	001-512
		Info	Software Version	V1.00
			Time Info	Current Time
				Total Runtime
				LED Runtime
			IP Info	000.000.000.000 000.000.000.000

* Optional

6. VERDRAHTUNGSDIAGRAMM

Verbinden Sie das DMX-Eingangskabel (XLR-Stecker) der Leuchte mit dem DMX-Ausgang (weiblicher XLR-Anschluss) deines Controllers. Du kannst mehrere Leuchten in einer Daisy Chain an dieselbe DMX-Leitung anschließen. Das DMX-Kabel muss ein abgeschirmtes, verdrilltes Paar sein, das mit männlichen und weiblichen XLR-Steckern ausgestattet ist.

DMX output 3-pin XLR Socket	DMX input 3-pin XLR Socket	DMX output 5-pin XLR Socket	DMX input 5-pin XLR Socket
			

1:Ground
2:Signal(-)
3:signal(+)

1:Ground
2:Signal(-)
3:signal(+)
4: N.A.
5: N.A.

DMX-VERWENDUNG ÜBER ART-NET *

Um die Leuchte über ART-NET zu steuern, müssen sie mit einem RJ45-Kabel verbunden werden. Stellen Sie sicher, dass Sie alle notwendigen Informationen zur ART-NET-Konfiguration mit dem verwendeten Universum festlegen und im Menü angeben, dass die Leuchte über ART-NET gesteuert wird (siehe OPTIONSDETAILS im Menü «OPTIONS»).

DRAGON CMY 350 DMX-ADRESSEINSTELLUNG

Alle DRAGON CMY 350-Leuchten müssen eine DMX-Startadresse korrekt eingestellt haben, wenn ein DMX-Signal zur Steuerung verwendet wird. Die DMX-Startadresse ist der Kanal, von dem der DRAGON CMY 350 die digitalen Steuerinformationen bekommt, die vom DMX-Controller gesendet werden.

Die Startadresse muss der auf dem DMX-Controller zur Steuerung der Leuchte eingestellten Adresse entsprechen. Diese Adresse ist der DMX-Wert, der auf dem Display der Leuchte erscheint. Sie können dieselbe Adresse für alle oder einige davon einstellen, aber Sie können auch für jede Leuchte eine andere Adresse einstellen, je nachdem.

Wenn du für alle Fixtures dieselbe Adresse einstellst, werden sie alle vom von dir eingestellten DMX-Kanal "hören". Die vom DMX-Controller gesendeten Anweisungen beeinflussen alle Fixtures gleichzeitig. Wenn du pro Leuchte eine andere Adresse einstellst, kann der DMX-Controller jede unabhängig steuern. Wenn die Leuchten beispielsweise im 19-Kanal-DMX-Modus voreingestellt sind (für die vollständige Steuerung erforderlich), müssen Sie die DMX-Adresse der Leuchten wie folgt anpassen:

Die erste Einheit mit DMX-Adresse 001, die zweite mit DMX-Adresse 020(19 + 1), die dritte mit DMX-Adresse 039 (020+19) usw.

* Optional

7. DMX CHART

Bitte beachten Sie die untenstehenden Konfigurationen, um die Einrichtungen zu steuern. Achtung:

1. Die Einheit hält den letzten Zustand bei, bis Sie zurückgesetzt werden, wenn Sie das DMX-Signal abschalten.
2. Für die Kanalfunktion wird der Wert etwa 5 Sekunden beibehalten, dann wird die entsprechende Funktion in Kraft gesetzt.

DMX Mode		Value	Function
25CH	36CH		
1	1	0-255	Pan Movement 8 bit Pan Movement
2	2	0-255	Pan Fine 16bit Fine control of Pan movement
3	3	0-255	Tilt Movement 8bit Tilt Movement
4	4	0-255	Tilt Fine 16bit Fine control of Tilt movement
5	5	0-255	Speed Pan/Tilt movement: max to min speed
		0-10	Shutter, strobe Shutter closed
		11-21	Shutter open
		22-126	Strobe effectslow to fast
6	6	127-137	Shutter open
		138-201	Pulse-effect in sequences
		202-212	Shutter open
		213-244	Random strobe effectslow to fast
		245-255	Shutter open
7	7	0-255	Dimmer intensity: Intensity 0 to 100%
	8	0-255	Dimmer intensity Fine: Dimmer intensity fine
8	9	0-255	Zoom: Zoom adjustment from small to big
	10	0-255	Zoom Fine: Zoom adjustment Fine
9	11	0-255	Focus: Continuous adjustment from near to far
	12	0-255	Focus Fine: Continuous adjustment Fine
10	13		Reserved
11	14		Reserved
12	15	0-19	Color Wheel: Open
		20-25	Open/Red
		26-31	Red
		32-37	Red/CTO 3200K
		38-43	CTO 3000K
		44-49	CTO 3000K /Yellow
		50-55	Yellow

DMX Mode		Value	Function
25CH	36CH		
12	15	56-61	Yellow/Green
		62-67	Green
		68-73	Green/Orange
		74-79	Orange
		80-85	Orange/Light blue
		86-91	Light blue
		92-97	Light blue/Magenta
		98-103	Magenta
		104-109	Magenta/Blue
		110-115	Blue
		116-121	Blue/Open
		122-127	Open
		128-189	Forwards rainbow effect from fast to slow
		190-193	No rotation
		194-255	Backwards rainbow effect from slow to fast
		104-109	Magenta/Blue
		110-115	Blue
		116-121	Blue/Open
		122-127	Open
		128-189	Forwards rainbow effect from fast to slow
		190-193	No rotation
		194-255	Backwards rainbow effect from slow to fast
13	16		Reserved
	17		Cyan Color
14	18	0-255	Cyan (0-white,255-100% Cyan)
		0-255	Cyan Color Fine
15	19		Magenta Color
		0-255	Magenta (0-white,255-100% Magenta)
16	20		Magenta Color Fine
		0-255	Magenta Fine
17	21		Yellow Color
		0-255	Yellow (0-white,255-100% Yellow)
18	22		Yellow Color Fine
		0-255	Yellow Fine
19	23		CTO Color
		0-255	CTO (0-white,255-100% CTO)
20	24		CTO Color Fine
		0-255	CTO Fine
21	25		Rotating gobos, cont. rotation 1
		0-7	Open
		8-20	Rot. gobo 1
		21-33	Rot. gobo 2
		34-46	Rot. gobo 3
		47-59	Rot. gobo 4
		60-72	Rot. gobo 5

DMX Mode		Value	Function
25CH	36CH		
17	25	73-85	Rot. gobo 6
		86-98	Rot. gobo 7
		99-111	Gobo 1 shake slow to fast
		112-124	Gobo 2 shake slow to fast
		125-137	Gobo 3 shake slow to fast
		138-150	Gobo 4 shake slow to fast
		151-163	Gobo 5 shake slow to fast
		164-176	Gobo 6 shake slow to fast
		177-189	Gobo 7 shake slow to fast
		190-221	Gobo wheel rotation forwards from fast to slow
		222-223	No rotation
		224-255	Gobo wheel rotation backwards from slow to fast
18	26	Rotating gobo index, rotating gobo rotation 1	
		0-127	Gobo indexing
		128-189	Forwards gobo rotation from fast to slow
		190-193	No rotation
		194-255	Backwards gobo rotation from slow to fast
		Rotating gobo indexing Fine 1	
19	27	0-255	Fine indexing
		Fixed Gobo 2	
		0-9	Open
		10-17	Beam reducer 1
		18-25	Beam reducer 2
		26-33	Gobo 1
		34-41	Gobo 2
		42-49	Gobo 3
		50-57	Gobo 4
		58-65	Gobo 5
		66-73	Gobo 6
		74-81	Gobo 7
		82-89	Gobo 8
		90-99	Beam reducer 1 shake slow to fast
		100-109	Beam reducer 2 shake slow to fast
		110-119	Gobo 1 shake slow to fast
		120-129	Gobo 2 shake slow to fast
		130-139	Gobo 3 shake slow to fast
		140-149	Gobo 4 shake slow to fast
		150-159	Gobo 5 shake slow to fast
		160-169	Gobo 6 shake slow to fast
		170-179	Gobo 7 shake slow to fast
		180-189	Gobo 8 shake slow to fast
		190-221	Gobo wheel rotation forwards from fast to slow
		222-223	No rotation
		224-255	Gobo wheel rotation backwards from slow to fast

DMX Mode		Value	Function
19CH	25CH		
20	29		Prism 1
		0-127	Open
21	30	128-255	Prism
		Rotating prism 1 index, rotating prism rotation	
		0-127	Prism indexing
		128-189	Forwards prism rotation from fast to slow
		190-193	No rotation
22	31	194-255	Backwards prism rotation from slow to fast
		Rotating prism 1 indexing Fine	
		0-255	Fine indexing
23	32		Prism 2
		0-127	Open
		128-255	Prism
24	33	Rotating prism 2 index,rotating prism rotation	
		0-127	Prism indexing
		128-189	Forwards prism rotation from fast to slow
		190-193	No rotation
		194-255	Backwards prism rotation from slow to fast
25	34		Rotating prism 2 indexing Fine
		0-255	Fine indexing
		Frost	
26	35	0-255	0-100% Linear Frost
		Reset, LCD, Fans	
		0-9	unused
		10-19	Display Off
		20-29	Display On
		30-36	Display Invert Off
		37-43	Display Invert On
		44-49	Display Invert Auto
		50-59	Auto fan control mode
		60-69	High fan control mode
		70-79	Silent fan control mode
		80-82	Square Law
		83-85	Inv SQ Law
		86-88	Linear
		89-91	S Curve
27	36	92-94	800Hz Refresh rate
		95-97	1200Hz Refresh rate
		98-100	3600Hz Refresh rate
		101-103	5000Hz Refresh rate
		104-106	10KHz Refresh rate
		107-109	15KHz Refresh rate
		110-112	20KHz Refresh rate
		113-115	25KHz Refresh rate
		116-118	Standard
		119-121	Stage

25	36	122-124	TV
		125-127	Architecture
		128-130	Theatre
		131-133	Gobo in + CTB Correction Off
		134-136	Gobo in + CTB Correction On
		137-149	unused
		150-159	All motor reset
		160-169	Scan motor reset
		170-179	Colors motor reset
		180-189	Gobo motor reset
		190-199	Other motor reset
		200-255	unused

B. FEHLERMELODUNGEN

Wenn Sie den DRAGON CMY 350 einschalten, führt er zunächst einen automatischen Reset durch. Das Display kann "Err channel is XX" anzeigen, was darauf hinweist, dass ein Problem mit einem oder mehreren Kanälen vorliegt.

"XX" steht für Kanäle 1, 2, 3, 4, 5 oder 6, die den Testsensor zur Positionierung enthalten. Zum Beispiel zeigt die Meldung "Err channel is Pan movement" einen Fehler in Kanal 1 an.

Tritt auf Kanal 1 und Kanal 3 gleichzeitig ein Fehler auf, kann folgende Fehlermeldung erscheinen: "Err Channel is Pan movement", "Err channel is Tilt movement". Das System blinkt zweimal, und die Leuchte erzeugt einen zweiten Reset. Wenn die Fehlermeldung nach mehr als zwei Zurücksetzungen bestehen bleibt, funktionieren die Kanäle mit Fehlern nicht richtig, aber die anderen Kanäle funktionieren normal.

Bitte kontaktieren Sie Ihren autorisierten Händler für einen Service und versuchen Sie nicht, die Leuchte selbst zu reparieren.

PAN- movement Er

(PAN-yoke movement error): Diese Meldung erscheint nach dem Zurücksetzen, wenn die magnetische Indexierungsschaltung der Yoke nicht funktioniert (defekter Sensor oder Magnet fehlt) oder der Schrittmotor defekt ist (ebenfalls verursacht durch seinen Antriebs-IC auf der Hauptleiterplatte). Die PAN-Bewegung kehrt nach dem Reset nicht in die Standardposition zurück.

TILT- movement Er

(TILT- head movement error) Diese Meldung erscheint nach dem Zurücksetzen der Leuchte, wenn der magnetische Indexierungsschaltkreis des Kopfes fehlfunktioniert ((optischer oder magnetischer Sensor fällt aus)) oder der Schrittmotor defekt ist (oder die IC auf der Hauptleiterplatte). Die TILT-Bewegung befindet sich nach dem Reset nicht in der Standardposition.

Zoom Er

(Zoom error) Diese Meldung erscheint nach dem Zurücksetzen der Leuchte, wenn der magnetische Indexierungsschaltkreis des Kopfes fehlfunktioniert (optischer oder magnetischer Sensor fällt aus) oder der Schrittmotor defekt ist (oder sein Antriebs-IC auf der Hauptleiterplatte). Die Zoom-Bewegung befindet sich nach dem Reset nicht in der Standardposition.

Focus Er

(Focuswheel error) Diese Meldung erscheint nach dem Zurücksetzen der Leuchte, wenn der magnetische Indexierungsschaltkreis des Kopfes fehlfunktioniert (optischer oder magnetischer Sensor fällt aus) oder der Schrittmotor defekt ist (oder sein Antriebs-IC auf der Hauptleiterplatte). Die Fokus-Bewegung befindet sich nach dem Reset nicht in der Standardposition.

Color wheel Er

(Color wheel- error) Diese Meldung erscheint nach dem Zurücksetzen der Leuchte, wenn der magnetische Indexierungsschaltkreis des Kopfes nicht funktioniert (Sensor ausgefallen oder Magnet fehlt) oder der Schrittmotor defekt ist (oder sein Antriebs-IC auf der Haupteiterplatte). Die Farbbewegung befindet sich nach dem Reset nicht in der Standardposition.

Rot_Gobo wheel Er

(Rot_Gobo1wheel - error) Diese Meldung erscheint nach dem Zurücksetzen der Leuchte, wenn der magnetische Indexierungsschaltkreis des Kopfes nicht funktioniert (Sensor ausgefallen oder Magnet fehlt) oder der Schrittmotor defekt ist (oder sein Antriebs-IC auf der Haupteiterplatte). Die Rot_Gobo1-Bewegung befindet sich nach dem Reset nicht in der Standardposition.

Fix_Gobo wheel Er

(Fix_Gobowheel - error) Diese Meldung erscheint nach dem Zurücksetzen der Leuchte, wenn der magnetische Indexierungsschaltkreis des Kopfes nicht funktioniert (Sensor ausgefallen oder Magnet fehlt) oder der Schrittmotor defekt ist (oder sein Antriebs-IC auf der Haupteiterplatte). Die Fix_Gobo-Bewegung befindet sich nach dem Reset nicht in der Standardposition.

Prism Er

(Prism error) Diese Meldung erscheint nach dem Zurücksetzen der Leuchte, wenn der magnetische Indexierungsschaltkreis des Kopfes nicht funktioniert (Sensor ausgefallen oder Magnet fehlt) oder der Schrittmotor defekt ist (oder sein Antriebs-IC auf der Haupteiterplatte). Die Prism_5-Bewegung befindet sich nach dem Reset nicht in der Standardposition.

Frost Er

(Frost - error) Diese Meldung erscheint nach dem Zurücksetzen der Leuchte, wenn der magnetische Indexierungsschaltkreis des Kopfes nicht funktioniert (Sensor ausgefallen oder Magnet fehlt) oder der Schrittmotor defekt ist (oder sein Antriebs-IC auf der Haupteiterplatte). Die Frost 1 - Bewegung befindet sich nach dem Reset nicht in der Standardposition.

9. REINIGUNG UND WARTUNG

Die folgenden Punkte müssen bei der Inspektion berücksichtigt werden:

1. Alle Schrauben zur Installation der Geräte oder Teile müssen fest verbunden sein und dürfen nicht korrodiert sein. There must not be any deformations to the housing, lenses, rigging and installation points (ceiling, suspension, truss).
2. Es darf keine Verformungen am Gehäuse, an den Linsen, der Befestigung und an den Befestigungspunkten (Decke, Aufhängung, Fachwerk) geben.
3. Motorisierte Teile dürfen keine Anzeichen von Verschleiß zeigen und müssen sich problemlos bewegen.
4. Die Stromversorgungskabel dürfen keine Schäden, Materialermüdung oder Ablagerungen aufweisen.

Weitere Anweisungen müssen je nach Installationsort und Verwendung von einem qualifizierten Installateur befolgt werden, und alle Sicherheitsbedenken müssen beseitigt werden.

10. NOTIZEN

EXPOLITE



DRAGON CMY 350