

lightmaXX

VEGA SPOT 60



11/2018
LIG0013616-000

Bedienungsanleitung
User Manual

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen LightmaXX LED Moving Head!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von **Lightmaxx** entschieden haben. Durch effiziente Entwicklung und ökonomische Produktion ermöglicht Lightmaxx hochwertige Produkte zu einem fantastischen Preis.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, um über sämtliche Funktionen dieses Produktes informiert zu sein und bewahren Sie diese zur späteren Verwendung auf.

Viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt!

Ihr Lightmaxx Team

Garantie:

Es gelten die aktuellen AGB und Garantiebedingungen der Music Store professional GmbH.

Einzusehen unter: www.musicstore.de

Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an:

Music Store professional GmbH
Istanbulstr. 22-26
51103 Köln
Geschäftsführer: Michael Sauer
WEEE-Reg.-Nr. DE 41617453

Tel: +49 221 8884-0
Fax: +49 221 8884-2500
info@musicstore.de



Lieferumfang:

Anzahl	Inhalt
1x	Vega SPOT 60
1x	Omega Bracket
1x	Netzkabel
1x	Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Produkt **LightmaXX Vega Spot 60** wurde für den Einsatz als elektronischer LED-Beleuchtungseffekt konzipiert. Das Gerät darf ausschließlich zu diesem Zwecke und im Sinne der Bedienungsanleitung betrieben werden. Andere Verwendungszwecke, sowie der Betrieb unter anderen Betriebsbedingungen sind ausdrücklich nicht bestimmungsgemäß und können zu Sach- oder Personenschäden führen! Schäden, die aus einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung resultieren wird keine Haftung übernommen.

Es muss sicher gestellt werden, dass das Gerät ausschließlich von geschulten und fachkundigen Nutzern betrieben wird, die im Vollbesitz ihrer geistigen, physischen und sensorischen Fähigkeiten sind. Eine Nutzung anderer Personen ist ausdrücklich nur auf Aufforderung einer für ihre Sicherheit zuständigen Person zulässig, welche die Nutzung anleitet oder beaufsichtigt.

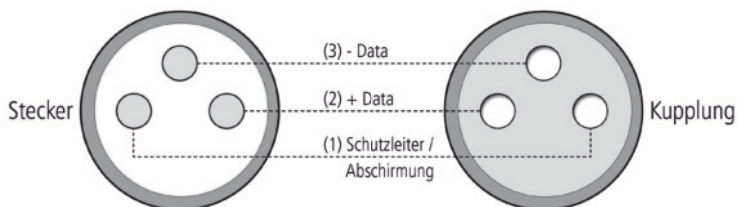
ENGLISH

DEUTSCH

Inbetriebnahme:

Sämtliche Verbindungen des Gerätes sollten vor dem Einschalten erfolgen. Benutzen Sie für die Verbindungen ausschließlich hochwertige, möglichst kurze Kabel.

Konfiguration des DMX Steckers:



Widerstand 120 Ohm 1/4W zwischen Pin 2 (DMX-) und Pin 3 (DMX+) der letzten Fixierung.

Betriebsart DMX:

Verbinden Sie den DMX Eingang Ihres Gerätes mit dem DMX Ausgang Ihres DMX-Controllers, Ihrer DMX Software oder dem DMX Ausgang eines sich bereits in Ihrer DMX Kette befindlichen Gerätes. Nutzen Sie zu dieser Verbindung stets DMX Kabel mit einem 110 Ohm Widerstand. Adressieren Sie das Gerät entsprechend Ihrer DMX Konfiguration. Die folgenden Tabellen zeigen die jeweiligen DMX Modi der einzelnen Geräte mit den dazugehörigen Werten und Funktionen:

5-Kanal DMX Modus:

Kanal	Wert	Funktion	Bemerkung
1	000-255	X	
2	000-255	Y	
3	000-007	Empty	
	008-047	Auto Play 1	
	048-087	Auto Play 2	
	088-127	Auto Play 3	
	128-167	Auto Play 4	
	168-207	Auto Play 5	
	208-247	Auto Play 6	
	248-255	Color Gobo Sound Control	
4	000-007	Empty	
	008-032	X/Y Auto Run 1	
	033-058	X/Y Auto Run 2	
	059-084	X/Y Auto Run 3	
	085-110	X/Y Auto Run 4	
	111-136	X/Y Auto Run 5	
	137-162	X/Y Auto Run 6	
	163-188	X/Y Auto Run 7	
	189-240	X/Y Auto Run 8	
	241-255	X/Y Sound Control	
5	000-050	Empty	
	051-100	Speed Mode TO High (10S)	
	101-150	Empty	
	151-200	Speed Mode TO Low (10S)	
	201-250	Empty	
	251-255	RESET (10S)	

15-Kanal DMX Modus:

Kanal	Wert	Funktion	Bemerkung
1	000-255	X	
2	000-255	X-Fine	
3	000-255	Y	
4	000-255	Y-Fine	
5	000-255	XY Speed	
6	000-255	Dimmer (0-100%)	
7	000-004	Shutter closed	
	005-250	Strobe effect slow to fast	
	251-255	Shutter closed	
8	000-013	Open (white)	
	014-031	Color 1	
	032-049	Color 1	
	050-067	Color 1	
	068-085	Color 1	
	086-103	Color 1	
	104-121	Color 1	
	122-130	Color 1	
	131-139	Open (white)	
	140-195	Forward rainbow effect from fast to slow	
	196-199	Rotation stop	
	200-255	Backward rainbow effect from slow to fast	
9	000-008	Open (white)	
	009-033	Gobo 1	
	034-058	Gobo 1	
	059-083	Gobo 1	
	084-108	Gobo 1	
	109-133	Gobo 1	
	134-194	Forward rainbow effect from fast to slow	
	195-255	Backward rainbow effect from slow to fast	

10	000-009	Stop	
	010-129	Forward rainbow effect from fast to slow	
	130-134	Stop	
	135-255	Backward rainbow effect from slow to fast	
11	000-255	Focus	
12	000-007	Open (white)	
	008-134	Prism	
	135-255	Forward prism rotation from slow to fast	
13	000-007	Empty	
	008-047	Auto Play 1	
	048-087	Auto Play 2	
	088-127	Auto Play 3	
	128-167	Auto Play 4	
	168-207	Auto Play 5	
	208-247	Auto Play 6	
	248-255	Color Gobo Sound Control	
14	000-007	Empty	
	008-032	X/Y Auto Run 1	
	033-058	X/Y Auto Run 2	
	059-084	X/Y Auto Run 3	
	085-110	X/Y Auto Run 4	
	111-136	X/Y Auto Run 5	
	137-162	X/Y Auto Run 6	
	163-188	X/Y Auto Run 7	
	189-240	X/Y Auto Run 8	
	241-255	X/Y Sound Control	
15	000-050	Empty	
	051-100	Speed Mode TO High (10S)	
	101-150	Empty	
	151-200	Speed Mode TO Low (10S) <Fade>	
	201-250	Empty	
	251-255	RESET (10S)	

Betriebsart Auto oder Sound:

Das Gerät beinhaltet automatische Programme die nach festen Schemata ablaufen (**Auto**) oder über das eingebaute Mikrofon passend zur Musik abgerufen werden (**Sound**). Die Auswahl des jeweiligen Modus erfolgt über das Menü direkt am Gerät.

Anschlüsse und Bedienelemente:



Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	LED-Linse	4	IEC Netzkabel Anschluss
2	Display	5	DMX Eingang (3-pol)
3	Menütasten	6	DMX Ausgang (3-pol)

Bedienung:

Start:

Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und warten Sie einige Sekunden bis es Betriebsbereit ist.

Menü:

Die Navigation im Menü erfolgt über die vier Menütasten unterhalb des Displays. Mit der „**Menü-**“taste aktivieren Sie das Menü, die Navigation erfolgt über die „**Up-**“ und „**Down-**“ Tasten. Eine entsprechende Auswahl wird mit der „**Enter-**“Taste bestätigt.

Menüstruktur im Detail:

Nummer	Name	Wert
1	Addr	DMX Adress 001-512
2	ChMd	DMX Mode
		= CH5
		= CH15
3	SPMd	Speed Mode
		= Low
		= High
4	SLMd	Run Mode
		= Master
		= Slave
5	SHMd	Internal Program
		= 001
		= 002
		= 003
		= 004
		= 005
		= 006
		= 007
		= 008
6	Soun	Sound Control
		= OFF
		= ON
7	PAN	X Reverse
		= OFF
		= ON
8	TIL	Y Reverse
		= ON
		= OFF

Nummer	Name	Wert
9	disp	Display Reverse
		= OFF
		= ON
10	rFAC	Reset Default
		= OFF
		= ON
11	AD t	Home Position
		Delt - Clear PAN and TILT Home Position (3s)
		P (PAN) = 0-120
		T (TILT) = 0-120
		C (COLOR) = 0-120
		G (GOBO) = 0-120
		F (FOCUS) = 0-120
12	rST	Reset Monitor

Spezifikationen:

Model	Vega SPOT 60
Leistungsaufnahme	90 Watt
Netzspannung	240V, 50/60Hz
LED Source	60 Watt Weiß LED
DMX Kanäle	5 Kanal / 15 Kanal
Bewegung	Pan = 540° / Tilt = 210°
Farbrad	7 Farben + Weiß
Goborad	5 Gobos + Offen, Gobo Shake
Prisma	3 Facetten Prisma
Fokus	motorisiert
Kontroll Modus	DMX 512, Master/Slave, Auto Run, Sound 2 Light
Programme	8 intern, Sound 2 Light via DMX abrufbar
Display	LED Display
Abstrahlwinkel	13°
Maße	195 x 190 x 290 mm
Gewicht	4,5 Kg

Fehlerbehebung:

Die nachfolgende Übersicht dient als Hilfe für eine schnelle Fehlerbehebung. Sollten Sie sich unsicher sein, kontaktieren Sie den Hersteller, den Händler oder entsprechendes Fachpersonal. Öffnen Sie niemals eigenständig das Gerät!

Symptom	Fehlerbehebung
Keine Funktion	Überprüfen Sie die Netzverbindung, sowie ihre Sicherung.
Keine Reaktion im DMX Betrieb	Überprüfen Sie die Kabelverbindungen
	Sofern vorhanden, probieren Sie einen alternativen DMX Controller aus

Sollten die angegebenen Fehlerbehebungen nicht zum Erfolg geführt haben, kontaktieren Sie bitte unsere Service Mitarbeiter. Die Kontaktdaten finden Sie unter www.musicstore.de.

Reinigung:

Eine Regelmäßige Reinigung des Gerätes von Verunreinigungen und Staub erhöht die Haltbarkeit des Produktes. Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz während Sie es reinigen. Optische Linsen sollten mit Hilfe eines trockenen Mikrofasertuches gereinigt werden. Dies optimiert ebenso die Lichtleistung. Reinigen Sie das Gerät niemals nass! Lüftungsgitter und Öffnungen sollten stets von Staub und Dreck befreit werden. Druckluftsprays sind für diese Anwendung ideal.

Umweltschutz:

Die Firma Music Store professional GmbH bemüht sich stets die Belastung durch Verpackungen auf ein Minimum zu reduzieren. Die Verwendung von umweltfreundlichen und wiederverwertbaren Materialien ist dabei stets von elementarer Bedeutung. Bitte führen Sie die Verpackungen nach Gebrauch den entsprechenden Verwertungen zu.