

STARVILLE

DJ LASE 150-RGY DMX

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und gewissenhaft vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes!

Beachten Sie auch die für Laser geltenden Sicherheitsbestimmungen und Gesetzesvorschriften!

Bei gewerblicher Nutzung dieses Laser, muss eine Abnahme der kompletten Laseranlage erfolgen!

Vielen Dank, dass Sie sich für einen STAIRVILLE DJ Lase entschieden haben. Aus Gründen der Sicherheit und eine bessere Anwendung dieses Projektors, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät das erste mal verwenden, damit keine Schäden entstehen! Der Laser darf in gar keinem Fall ins Publikum gerrichtet werden. Achten Sie immer darauf, dass die Strahlen des Laser nicht in Augenhöhe auftreffen können!

Inhalt der Verpackung:

Bitte überprüfen Sie die Lieferung auf ihre Vollständigkeit:

Inhalt:

- 1 Stück STAIRVILLE DJ LASE 150 RGY
- 1 Stück Netzkabel für den Laser
- 1 Stück Bedienungsanleitung/Benutzerhandbuch

Überprüfen Sie nach dem Auspacken das Gerät auf Beschädigungen (abgebrochene Teile, etc). Ist alles in Ordnung, wählen Sie eine passend Stelle, wo das Gerät montiert werden kann. Der Laser darf nur in Innenräumen und nicht im freien verwendet werden. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Wasser!

Technische Daten:

- Nennspannung: AC110V / AC230V \pm 10%
- Nennfrequenz: 50Hz ~ 60HZ
- Leistungsaufnahme: 25W
- Laserleistung: 140mw
- Laser-Quelle: fest Halbleiter-Laser-Generator
- Laserschutzklasse: 3b
- Farbe: grün/532nm, rot/650nm
- Laser-Muster: 85 Muster
- Scanning: 3 ~ 5kpps Vibrations-Spiegel-Scanner-System
- Scan-Winkel: \pm 20 Grad
- Anzahl DMX Kanäle: 16
- Steuerung: DMX-512, Sound-to-Light oder Auto-Programm
- Kühlsystem: Lüfter

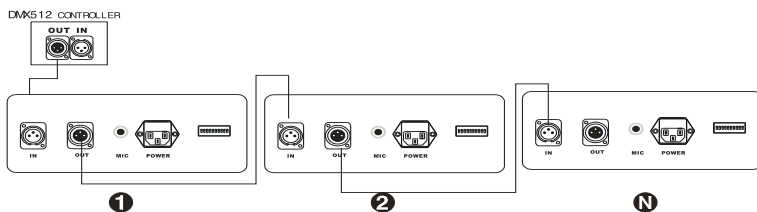
• **DMX Funktionen**

Der DJLase kann via DMX-512 gesteuert werden. Es werden 16 DMX Kanäle benötigt.

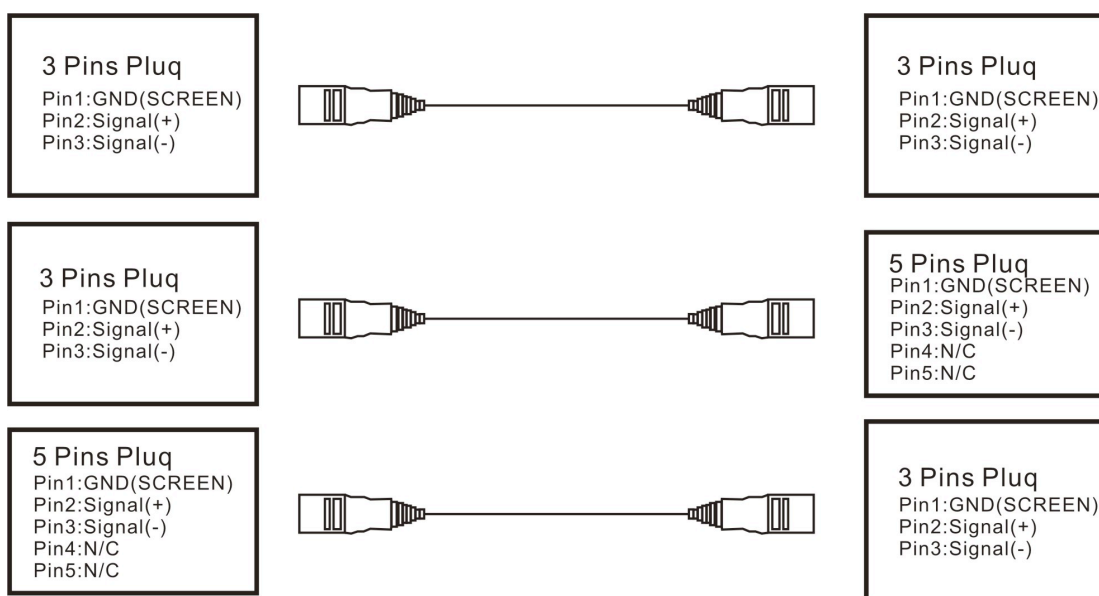
Kanal		Parameter-Wert	Funktion
CH1	Modus	0~50	Laser ist aus
		51~101	DMX pattern Modus
		102~152	DMX SHOW edit Modus
		153~203	DMX SHOW automatik Modus
		204~255	DMX SHOW Musik Modus
CH2	Multi Funktions Kanal	1~255	Pattern Modus: Pattern A
		0~255	Show Modus: Laser SHOW
CH 3	Multi Funktions Kanal	1~255	Pattern Modus: Pattern B
		0~255	Show Modus: Laser SHOW segment
CH4	Pattern C	1~255	Pattern Modus: Pattern C
CH5	Pattern D	1~255	Pattern Modus: Pattern D
CH6	Multi Funktions Kanal	0~51	Synchron mit Pattern A,B,C und D
		52~103	Pattern A Effekt
		104~155	Pattern B Effekt
		156~207	Pattern C Effekt
		208~255	Pattern D Effekt
		0~255	1. Wert 0: Segment edit Modus bei ausgeschalteten Laser. 1. Wert 0: Segment edit Modus bei eingeschalteten Laser.
CH7	Rotations Effekt	1~127	Rotationswinkel Geschwindigkeit
		128~191	Rechts rotieren (counter)
		192~255	Rechts rotieren
CH8	Drehung Vertikal	1~127	Vertikale lineare Rotation
		128~255	Vertikale rotations Geschwindigkeit
CH9	Drehung Horizontal	1~127	Horizontale lineare Rotation
		128~255	Horizontale rotations Geschwindigkeit
CH10	Bewegungs Effekt	1~127	Horizontale Bewegungs Geschwindigkeit
		128~255	Vertikale Bewegungs Geschwindigkeit
CH11	Grafikmodus abgestuft	0~41	Schrittweise Grafik aufsteigend
		42~83	Schrittweise Grafik absteigend
		84~127	Schrittweise Grafik auf- und absteigend
	Punkt Effekt	128~255	Intensität
CH12	° Vertikal	1~255	Einstellen der vertikalen Winkels
CH13	° Horizontal	1~255	Einstellen der horizontalen Winkels
CH14	Zoom (in/out)	1~127	Pattern Größe
		128~169	Pattern Auto Zoom in and out
		170~211	Auto Zoom Geschwindigkeit
		212~255	Zoom Patterns
CH15	Farbe	0~255	Farbeffekte
CH16	Geschwindigkeit	0~255	Geschwindigkeit für CH 11,12,13 u. 14

● DMX Verkabelung

Gehen Sie wie folgt vor, um einen oder mehrere Geräte in einem DMX Kreis zu verbinden:



Der DJLase ist mit 3-pol. XLR Steckern und Buchsen bestückt, sollten Sie einen Adapter benötigen, verwenden Sie bitte diese Belegung:



Um den Laser via DMX zu steuern, müssen Sie dem Gerät eine DMX Startadresse geben. Hierzu verwenden Sie die Dipschalter an Laser.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Nummer
1	2	4	8	16	32	64	128	256	DMX Wert

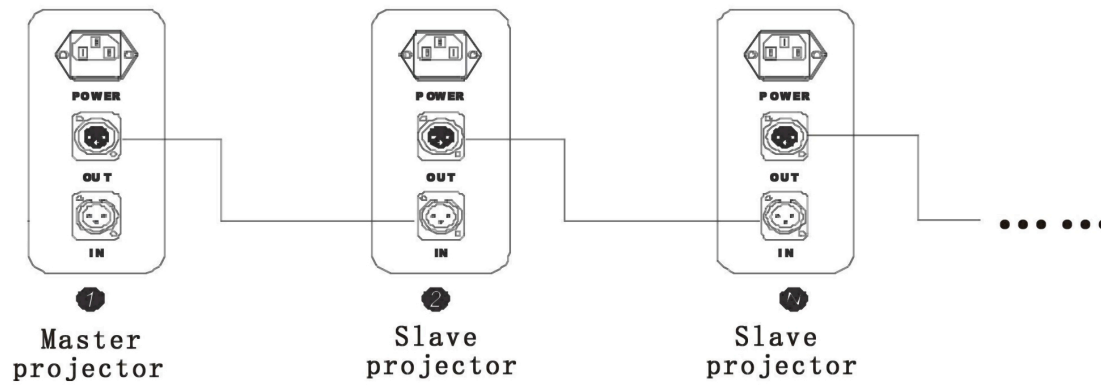
Beispiel: Um die Startadresse 30 einzustellen, müssen die Schalter 5, 4, 3 und 2 auf ON gestellt werden. ($16+8+4+2 = 30$)

Bei Adresse 110 dann entsprechend die Schalter 7, 6, 4, 3 und 2.
($64+32+8+4+2 = 110$)

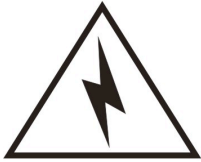
Einstellen des Betrieb Modus:

Modus		Schalter (on)
1	DMX-512 Modus	10 : ON, 1-9 : adressierung
2	Musik Modus (Master Mode)	1 : ON, 2-10: OFF
3	Automatik Modus (Master Mode)	1-10 : OFF
4	Slave Modus	10:ON, 1-9:OFF

Master/Slave Verkabelung:



● **Sicherheits Hinweise:**



!!! Stellen Sie Sicher, dass das Gerät vom Strom getrennt ist, sofern Sie das Gerät reinigen oder öffnen !!!

!!! Stellen Sie Sicher, dass die internen Lüfter arbeiten können und ausreichend Luft zur ventilation zur Verfügung steht !!!

!!! Das Gerät darf nur im Innenbereich betrieben werden und muss vor Feuchtigkeit und Nässe geschützt werden !!!

!!! Reparaturen dürfen nur von vom Musikhaus Thomann zertifizierten Werkstätten durchgeführt werden !!!

!!! Es muss sicher gestellt werden, dass keine Personen in die Laserstrahlen schauen können !!!

!!! Halten Sie den Laser immer sauber und frei von Staub, Fett, etc. !!!

all Copyrights by:
Musikhaus Thomann
Treppendorf 30
GER- 96138 Burgebrach
Tel.: 0049/9546/9223-0
info@thomann.de
www.thomann.de

th•mann

Profi Equipment
Lichttechnik