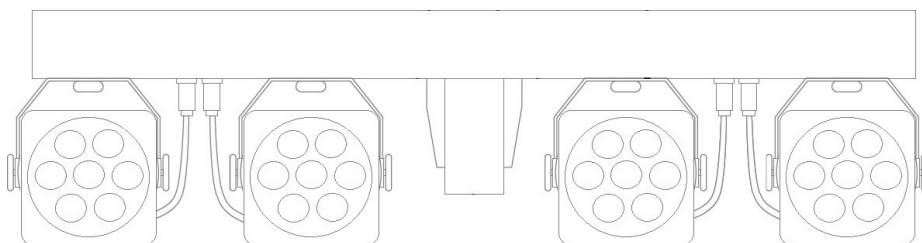


lightmaXX

CLS-3 MKII



09/2018
LIG0015783-000

Bedienungsanleitung
User Manual

DEUTSCH ENGLISH

Wichtige Sicherheitshinweise! Bitte vor Anschluss lesen!



**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**



ACHTUNG: Um der Gefahr eines elektrischen Schlages vorzubeugen, öffnen Sie auf keinen Fall das Gerät.

Überlassen Sie alle Wartungs- sowie Reparaturarbeiten einer qualifizierten Service Werkstatt oder wenden Sie sich an Ihren Händler.



Das Blitzsymbol warnt den Nutzer vor nicht isolierter Spannung und der Gefahr eines Stromschlages.



Das Ausrufezeichensymbol weist den Nutzer auf wichtige Wartungs- sowie Bedienungshinweise in der Bedienungsanleitung hin.



Nur für den Innenbereich geeignet



Bedienungsanleitung lesen



Dieses Symbol legt den minimalen Abstand des zu beleuchtenden Objektes fest.

- Im Falle von Beschädigungen des Netzkabels muss dieses umgehend gegen ein Original Ersatzteil des Herstellers ersetzt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung nicht höher als die auf dem Gehäuse angegebene Spannung ist.
- Bei einer Fehlfunktion des Gerätes kontaktieren Sie bitte Ihren Händler und stellen Sie den Betrieb des Gerätes unverzüglich ein.
- Es ist ein Mindestabstand von 1m zu brennbaren Materialien oder Flüssigkeiten einzuhalten.

ACHTUNG: Nicht direkt in die Lichtquelle schauen! Gerät nicht verwenden, wenn sich Leute mit Epilepsie in der Nähe befinden!

ÜBERKOPF MONTAGE

Die Montage darf ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Unvorschriftsmäßige Montage kann erhebliche Verletzungen und Schäden verursachen. Beachten Sie die Belastungsgrenzen der gewählten Installations-Position.

Stellen Sie sicher, dass sich während des Auf- oder Abbaus/ der Wartung keine unbefugten Personen unterhalb des Gerätes befinden.

**Hersteller: MUSIC STORE professional GmbH,
Istanbulstraße 22-26, 51103 Köln, Deutschland**



- Aus Umweltschutzgründen die Verpackung bitte richtig recyceln.
- Ein neues Produkt kann manchmal zu unerwünschten Gerüchen oder für kurze Zeit zu minimaler Rauchentwicklung führen. Diese Reaktion ist normal und verschwindet nach einigen Minuten wieder.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich gedacht (IP20)! Bitte benutzen Sie das Gerät nur in trockener Umgebung. Halten Sie das Gerät von Regen, Feuchtigkeit, direkter Hitze und Staub fern.
- Um Kondensation im Gerät zu vermeiden, sollte sich das Gerät vor Inbetriebnahme an die Umgebungstemperatur anpassen.
- Bitte platzieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von brennbaren Materialien oder Flüssigkeiten.
- Es dürfen keine Lüftungsöffnungen abgedeckt werden, Überhitzung kann die Folge sein.
- Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird oder Sie Wartungsarbeiten vornehmen.
- Das Gerät ist für eine maximale Umgebungstemperatur von 40° Celsius ausgelegt.
- Die Installation des Gerätes sollte nicht von unerfahrenen Personen durchgeführt werden und muss unter Einhaltung der mechanischen und elektrischen Sicherheit in Ihrem Land erfolgen.

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen LightmaXX LED Bar!

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	LED Bar
1x	Fernbedienung
1x	Netzkabel (IEC In>Schuko)
1x	Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Produkt **LightmaXX CLS-3 MKII** 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.

Sicherheitshinweise:



GEFAHR! (Für Babys und Kinder)

Verpackungen, Kunststofffolien und sonstiges Verpackungsmaterial ist ordnungsgemäß aufzubewahren oder zu entsorgen. Es ist aufgrund von **Erstickengefahr** außerhalb der Reichweite von Babys und Kindern aufzubewahren

Stellen Sie sicher, dass Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen! Vergewissern Sie sich außerdem, dass Kinder keine (Klein-)Teile vom Gerät entfernen, da sie durch Verschlucken daran ersticken könnten!



GEFAHR! (Elektrischer Schlag durch hohe Spannungen im Gerät)

Unterlassen Sie das abnehmen des Gehäuses. Es befinden sich keine zu wartenden Teile im Gerät. Im Geräteinneren befinden sich Bauteile, welche unter hoher elektrischer Spannung stehen.

Das Gerät darf nicht verwendet werden, sobald Beschädigungen oder das fehlen von Komponenten, Schutzvorrichtungen oder Gehäuseteilen bemerkt werden!



GEFAHR! (Elektrischer Schlag bedingt durch Kurzschluss)

Veränderungen am Netzkabel oder am Netzstecker sind verboten. Durch Nichtbeachtung kann es zu Brand- oder Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag kommen!



Warnung! (Hohe Lichtintensität - Augenverletzungen)

Ein direkter Blick in die Lichtquelle ist unbedingt zu unterlassen.



Warnung! (Epilepsie)

Stroboskopeffekte (Lichtblitze) können bei einigen Menschen Anfälle von Epilepsie auslösen. Entsprechend empfindliche Menschen sind zu warnen und sollten einen Blick auf entsprechende Effekte vermeiden.



Hinweis! (Brandgefahr)

Stellen Sie sicher, dass das Gerät keiner direkten Wärmequelle ausgesetzt wird und fern von offenem Feuer eingesetzt wird. Lüftungsschlitze oder das Gerät an sich sind niemals abzudecken oder abzukleben.

**Hinweis! (Betriebsbedingungen)**

Aufgrund seiner baulichen Eigenschaften ist das Gerät für den Betrieb in Innenräumen konzipiert. Setzen Sie das Gerät niemals Regen, Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten aus, da dies zu Beschädigungen führen kann. Vibrationen, Schmutz oder Sonneneinstrahlung kann ebenso zu Beschädigungen führen, vermeiden Sie diese!

**Hinweis! (Stromversorgung)**

Überprüfen Sie unbedingt die Übereinstimmung der Gerätespannung mit Ihrer örtlichen Netzspannung. Die Absicherung Ihrer Netzsteckdose mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI) wird unbedingt empfohlen.

Sollten Sie ihr Gerät länger nicht benutzen trennen Sie das Gerät vom Netz um Gefahren zu minimieren. Dasselbe gilt für Unwetterbedingungen wie z.B. Gewitter oder Hochwasser, etc.

Installation:

Überprüfen Sie das Gerät vor der Verwendung unbedingt auf Schäden bevor Sie es benutzen. Benutzen Sie optimalerweise die Originalverpackung oder geeignete Transport- oder Lagerverpackungen um das Produkt bei Nichtbenutzung optimal vor Einflüssen wie Staub oder Feuchtigkeit, etc. zu schützen.

Das Gerät kann wahlweise stehend oder hängend installiert werden. Die Befestigung ist dabei stets an einem festen, dafür zugelassenem Träger oder einer entsprechenden Oberfläche vorzunehmen. Zur Befestigung des Gerätes ist die Öffnung des Produktbügels zu nutzen. Stellen Sie stets eine zweite, unabhängige Sicherung des Gerätes, z.B. durch ein Safety her.

Arbeiten am Gerät (z.B. Montage) sollten stets von einer stabilen und zulässigen Plattform aus stattfinden. Stellen Sie sicher, dass der Bereich unter Ihnen dabei abgesperrt ist.

Bitte beachten Sie, dass die Nutzung dieses Gerätes an einem Dimmer nicht möglich ist!



Warnung! (Verletzungsgefahr durch Herabfallen)

Es ist zu gewährleisten, dass die Montage des Gerätes allen gesetzlichen Normen und Vorschriften im jeweiligen Einsatzland entspricht. Es ist sicherzustellen, dass das Gerät stets durch eine zweite Befestigung gesichert ist (z.B. Safety)



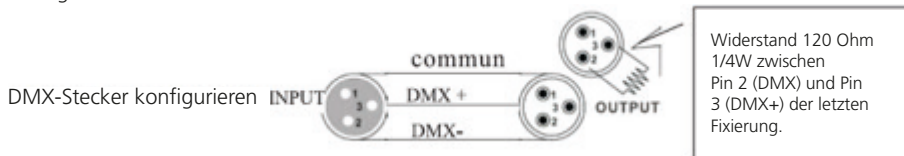
Hinweis! (Überhitzungsgefahr)

Die max. zulässige Umgebungstemperatur dieses Gerätes beträgt 40° C. Stellen Sie sicher, dass das Gerät stets ausreichend belüftet wird.

Inbetriebnahme:

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

Konfiguration des DMX Steckers:



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
1	000-255	Master Dimmer
2	000-255	Rot Dimmer
3	000-255	Grün Dimmer
4	000-255	Blau Dimmer
5	000-255	Weiß Dimmer

8-Kanal DMX Modus:

Kanal	WERT	FUNKTION	BEMERKUNG
1	000-255	Dimmer	
2	000-255	Strobe	langsam zu schnell
3	000-255	Rot Dimmer	
4	000-255	Grün Dimmer	
5	000-255	Blau Dimmer	
6	000-255	Weiß Dimmer	
7	000-009	Keine Funktion	
	010-099	Full on	
	100-129	Farbwechsel	sprunghaft
	130-159	Farbwechsel	fade
	160-189	Farbwechsel	
	190-219	Musiksteuerung Programm I	
	220-249	Musiksteuerung Programm II	
	250-255	Musiksteuerung Programm III	
8	000-255	Geschwindigkeit	

20-Kanal DMX Modus:

Kanal	WERT	FUNKTION	BEMERKUNG
1	000-255	Dimmer	
2	000-255	Strobe	langsam zu schnell
3	000-255	Rot Dimmer	PAR 1
4	000-255	Grün Dimmer	
5	000-255	Blau Dimmer	
6	000-255	Weiß Dimmer	
7	000-255	Rot Dimmer	PAR 2
8	000-255	Grün Dimmer	
9	000-255	Blau Dimmer	
10	000-255	Weiß Dimmer	
11	000-255	Rot Dimmer	PAR 3
12	000-255	Grün Dimmer	
13	000-255	Blau Dimmer	
14	000-255	Weiß Dimmer	
15	000-255	Rot Dimmer	PAR 4
16	000-255	Grün Dimmer	
17	000-255	Blau Dimmer	
18	000-255	Weiß Dimmer	
19	000-009	Keine Funktion	
	010-099	Full on	
	100-129	Farbwechsel	sprunghaft
	130-159	Farbwechsel	fade
	160-189	Farbwechsel	
	190-219	Musiksteuerung Programm I	
	220-249	Musiksteuerung Programm II	
	250-255	Musiksteuerung Programm III	
20	000-255	Geschwindigkeit	

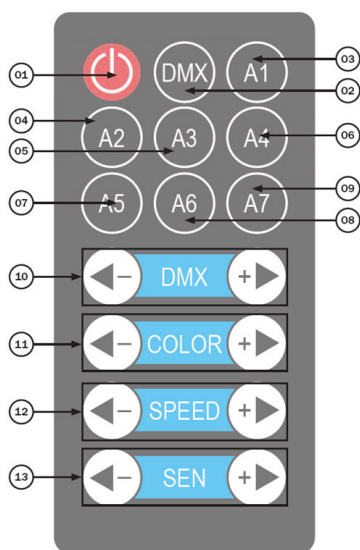
Betriebsart Statisch, Auto oder Sound:

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

Betriebsart Master/Slave:

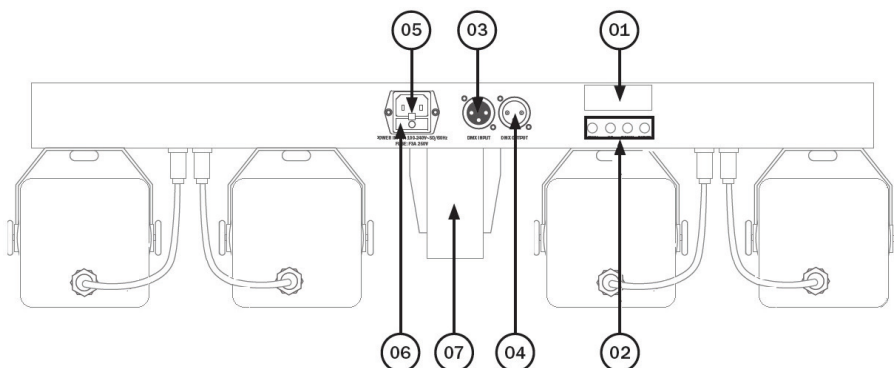
Wenn Sie mehrere Geräte der gleichen Bauart per DMX verbinden, lassen sich diese über das Mastergerät simultan ansteuern. Stellen Sie dazu die gewünschte Funktion am ersten Gerät der Kette ein, die anderen Geräte der Reihe müssen nun als „Slave“ eingestellt werden. Nun gibt das erste Gerät der Kette sämtlichen weiteren Geräten die Funktion vor und alle Geräte laufen simultan.

Betriebsart Fernbedienung:



1. Schaltet das Gerät ein oder aus.
2. Stellt das Gerät auf DMX - Verwenden Sie die ,+' und ,-' DMX Tasten zum Ändern der DMX-Adresse (001-512).
3. Versetzt das Gerät in den statischen Farbmodus - Verwenden Sie das ,+' und ,-' Farbtasten, um die gewünschte Farbe auszuwählen.
4. Versetzt das Gerät in den Farbwechselmodus - Verwenden Sie das ,+' und ,-' Geschwindigkeitsknöpfe, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.
5. Versetzt das Gerät in den Farbverlaufsmodus - Verwenden Sie das ,+' und ,-' Farbtasten, um das gewünschte Programm auszuwählen, und die ,+' und ,-' Geschwindigkeitsknöpfe, um das auszuwählen gewünschte Programmgeschwindigkeit.
6. Versetzt das Gerät in den aktiven Sound-Modus - Verwenden Sie das ,+' und ,-' Farbtasten, um das gewünschte Programm auszuwählen, und die Tasten ,+' und ,-' sen zur Auswahl der gewünschten Empfindlichkeitsstufe (1-4).
7. Versetzt das Gerät in den Strobe-Modus - Verwenden Sie das ,+' und ,-' Farbtasten, um das gewünschte Programm auszuwählen, und die ,+' und ,-' Geschwindigkeitsknöpfe, um das auszuwählen gewünschte Blitzgeschwindigkeit.
8. Versetzt das Gerät in den Auto-Modus - Verwenden Sie ,+' und ,-' Geschwindigkeitsknöpfe, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.
9. Versetzt das Gerät in den Farbverlaufsmodus - Verwenden Sie das ,+' und ,-' Geschwindigkeitsknöpfe, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.
10. Stellt das Gerät auf DMX ein - Verwenden Sie die ,+' und ,-' DMX Tasten zum Ändern der DMX-Adresse (001-512).
11. Setzt die statischen Farben / Farbprogramme - Verwenden Sie das ,+' und ,-' Tasten, um die gewünschte Farbe / das Programm zu ändern (Anmerkung: nur verfügbar in der statischen Farbe, Farbverlauf, Ton aktiv und Strobe-Modi).
12. Stellt das Programm Geschwindigkeitsstufe - Verwenden Sie die „+“ und „-“ Tasten, um die gewünschte Programmgeschwindigkeitsstufe zu ändern (Hinweis: nur im Farbwechsel, Farbe verfügbar Fade-, Strobe-, Auto- und Color-Chase-Modi).
13. Stellt die Tonempfindlichkeitsstufe ein - Verwenden Sie das ,+' und ,-' Tasten, um den gewünschten Sound zu ändern Empfindlichkeitsstufe (Hinweis: nur in Ton verfügbar aktiver Modus).

Anschlüsse und Bedienelemente:



Nummer	Beschreibung	Nummer	Beschreibung
1	LED Display	5	Stromanschluss (IEC In)
2	Bedientasten	6	Sicherung F3A 250V
3	DMX Eingang (3-pol)	7	35mm Stativadapter
4	DMX Ausgang (3-pol)		

Bedienung:

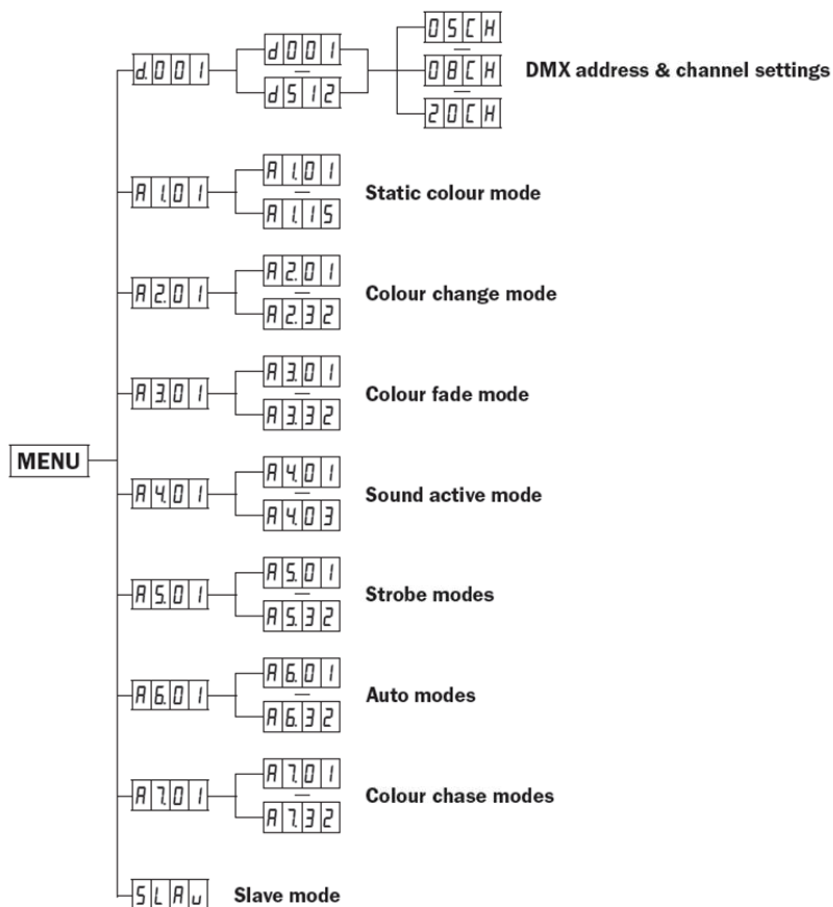
Start:

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:



Spezifikationen:

Model	CLS-3 MKII
Scheinwerfer	4x 56 Watt
LEDs pro Scheinwerfer	7x 8 Watt QCL
LED Farbmischung	RGBW
Abstrahlwinkel	35°
Display	ja
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	240 Watt
Sicherung	F3A 250V
Stromanschluss	IEC In
Schutzklasse	IP20
Programme	DMX, Auto, Sound, Master/Slave
IR Fernbedienung	ja
DMX	3-pol In/Out
DMX Modus	5/8/20 Kanäle
Dimmer	0-100%
Strobe	variabel
Maße ohne Bügel	1050 x 340 x 165mm
Gewicht	7,20Kg

Fehlerbehebung:



Hinweis! (Störung bei Datenübertragung)

Verbinden Sie auf keinen Fall den DMX Ein- oder Ausgang mit Audiogeräten wie Endstufen oder Mischpulte!

DMX Kabel ermöglichen einen störungsfreien Betrieb und höchstmögliche Übertragungssicherheit von Signalen. Benutzen Sie keine Mikrofonskabel.

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
Keine Reaktion im Fernbetrieb	Wechseln Sie die Batterie in Ihrer Fernbedienung
	Stellen Sie sicher, dass IR-Sender und Empfänger in geringen und freien Abstand zueinander sind.

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.



Entsorgung von Verpackungen:

Sorgen Sie dafür, dass Papierverpackungen, Kunststoffmaterial, etc. getrennt den entsprechenden Verwertungen zugeführt werden. Beachten Sie die Kennzeichen und die entsprechenden Vorschriften.



Entsorgung von Batterien:

Batterien gehören nicht in den Müll! Bitte führen Sie Batterien den behördlichen Vorgaben entsprechend Sammelstellen oder Entsorgungsstationen zu.



Entsorgung ihres Altgerätes:

Dieses Gerät unterliegt der WEEE Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Das Gerät darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Die Entsorgung des Gerätes erfolgt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder Ihrer dafür zuständige kommunale Entsorgungsstelle. Die in Ihrem Land gültigen Vorschriften sind zu beachten!

Dokument-ID: MS-LIG0015783-000 (09/2018)