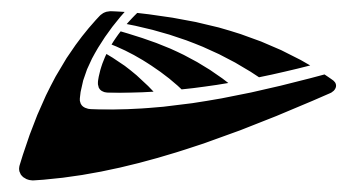


PARTY SPOT



DEUTSCH Bedienungsanleitung

Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



Version: 1.0

JB SYSTEMS



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von JB SYSTEMS® entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungshinweise vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch, um alle Möglichkeiten des Geräts voll nutzen zu können, sowie zu Ihrer eigenen Sicherheit.

EIGENSCHAFTEN

- Kompakter RGBW LED-Projektor.
- Perfekt für mobile Anwendungen oder Partys zuhause
- Leichtes Kunststoffgehäuse und geringe Leistungsaufnahme.
- Verschiedene Betriebsmodi:
 - Unabhängig: Automatische/Rhythmus-synchronisierte Farbmuster.
 - DMX-gesteuert: Unterschiedliche Kanalmodi mit Programmwahl und individueller RGBW-Steuerung.
 - Zur Verwendung mit dem LEDCON-02 Mk2 oder mit dem LEDCON-XL Easy-Controller.
- 0-100 % Dimmen und ultra-schnelle Strobe-Funktion (keine zusätzlichen Stroboskope erforderlich!)
- 4-stelliges LED-Display für einfache Menünavigation
- Doppelhalterung: Zur einfachen Verwendung als Boden-Spot!

VOR GEBRAUCH

- Vor der Erstbenutzung bitte das Gerät zuerst auf Transportschäden überprüfen. Sollte das Gerät einen Schaden aufweisen, benutzen Sie es nicht, sondern wenden Sie sich unverzüglich an Ihren Händler.
- **Wichtiger Hinweis:** Dieses Gerät hat das Werk unbeschädigt und gut verpackt verlassen. Es ist wichtig, dass der Benutzer sich streng an die Sicherheitshinweise und Warnungen in der Bedienungsanleitung hält. Schäden durch unsachgemäße Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstanden sind.
- Die Bedienungsanleitung zum zukünftigen Nachschlagen bitte an einem sicheren Ort aufbewahren. Bei Verkauf oder sonstiger Weitergabe des Geräts bitte die Bedienungsanleitung beifügen.

Packungsinhalt prüfen:

Bitte überprüfen Sie, ob die Verpackung folgende Artikel enthält:

- Bedienungsanleitung
- PARTY SPOT
- Halterung + 2 Ringe + 2 Knöpfe (installieren Sie die Ringe zwischen Halterung und Gerät)
- Netzkabel

SICHERHEITSHINWEISE:



ACHTUNG: Um sich nicht der Gefahr eines elektrischen Schlags auszusetzen, entfernen Sie nicht die obere Abdeckung. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Teile. Überlassen Sie Reparatur- und Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienst.



Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ im Innern des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.



Dieses Symbol bedeutet: Nur im Innenbereich.



Dieses Symbol bedeutet: Die Bedienungsanleitung lesen



Dieses Symbol legt fest: Den minimalen Abstand von beleuchteten Objekten. Der minimale Abstand zwischen Projektor und dem beleuchteten Objekt muss mehr als x Meter betragen.



Das Gerät eignet sich nicht für die direkte Montage auf gängigen entflammaren Flächen. (Nur für die Montage auf nicht-brennbaren Flächen geeignet)



ACHTUNG: Nicht direkt in die Lichtquelle blicken.
Das kann für die Augen schädlich sein.

- Aus Umweltschutzgründen die Verpackung bitte wiederverwenden oder richtig trennen.
- Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.
- Zur Vermeidung von Kondensation im Inneren des Geräts bitte nach dem Transport in eine warme Umgebung einige Zeit zum Temperatenausgleich ausgeschaltet stehen lassen. Kondensation kann zu Leistungsverlust des Geräts oder gar Beschädigungen führen.
- Nur für den Einsatz in geschlossenen Räumen.
- Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Innere des Geräts gelangen lassen. Ein Kurzschluss oder eine Fehlfunktion können die Folge sein. Falls es doch einmal vorkommen sollte, bitte sofort den Netzstecker ziehen und vom Stromkreis trennen.
- Das Gerät nur an einem gut belüfteten Ort und entfernt von entflammaren Materialien oder Flüssigkeiten aufstellen. Das Gerät muss mindestens 50 cm von allen umgebenden Wänden entfernt montiert werden.
- Die Ventilationsöffnungen nicht abdecken, da Überhitzungsgefahr.
- Nicht in staubiger Umgebung verwenden und regelmäßig reinigen.
- Für Kinder unerreichbar aufbewahren.
- Unerfahrene Personen dürfen das Gerät nicht bedienen.
- Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät bei höheren Umgebungstemperaturen nicht verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass sich während des Auf- oder Abbaus und der Wartung keine unbefugten Personen unterhalb des Geräts befinden.
- Lassen Sie das Gerät etwa 10 Minuten abkühlen, bevor Sie mit der Wartung beginnen.
- Stets den Netzstecker ziehen, wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht genutzt oder es gewartet wird.
- Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Personal, unter Beachtung der Vorschriften zur elektrischen und mechanischen Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass Netzspannung mit den Angaben auf dem Geräteaufkleber übereinstimmt.
- Das Gerät nicht mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb nehmen. Wenn das Netzkabel gequetscht oder beschädigt wurde, schalten Sie das Gerät sofort aus. Im Falle von Beschädigungen muss das Netzkabel vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienstmitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Lassen Sie das Netzkabel niemals mit anderen Kabeln in Berührung kommen!
- Zur Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen muss das Gerät geerdet sein.
- Das Gerät nicht an einen Dimmer anschließen.
- Ausschließlich vorschriftsmäßige und zugelassene Sicherheitskabel zur Installation verwenden.
- Zur Vorbeugung gegen elektrische Schläge keine Abdeckungen entfernen. Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile.
- Eine Sicherung **niemals** reparieren oder überbrücken. Tauschen Sie **stets** eine beschädigte Sicherung gegen eine Sicherung gleichen Typs und gleicher Spezifikationen aus!
- Bei Fehlfunktion das Gerät nicht benutzen und sich sofort mit dem Händler in Verbindung setzen.
- Bei sichtbaren Beschädigungen müssen Gehäuse und Optik ersetzt werden.
- Bei Transport bitte die Originalverpackung verwenden, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Aus Sicherheitsgründen dürfen an dem Gerät keine unbefugten Veränderungen vorgenommen werden.

Wichtiger Hinweis: Nicht direkt in die Lichtquelle blicken! Das Gerät nicht verwenden, wenn sich Personen im Raum befinden, die unter Epilepsie leiden.

PFLEGE

- Stellen Sie sicher, dass sich keine unbefugten Personen unterhalb des Geräts befinden, während es gewartet wird.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie, bis es sich abgekühlt hat.

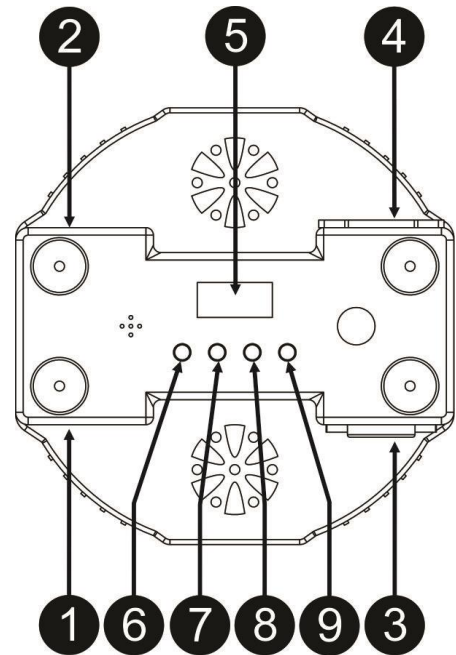
Während der Wartung sind folgende Punkte ganz besonders zu beachten:

- Sämtliche Schrauben zur Installation des Geräts und zur Befestigung jedes seiner Teile müssen fest angezogen und rostfrei sein.
- Gehäuse, Befestigungsmaterialien und Aufhängungen (Decke, Balken, abgehängte Decken) dürfen keine Anzeichen von Verformung aufweisen.
- Falls die Optik sichtbar beschädigt ist (Sprünge oder tiefe Kratzer), dann müssen die entsprechenden Teile ausgetauscht werden.
- Die Netzkabel müssen stets in einwandfreiem Zustand sein und selbst bei kleinsten Beschädigungen erneuert werden.
- Zur Vermeidung von Überhitzung müssen die Kühlventilatoren (sofern vorhanden) und Lüftungsschlitze monatlich gereinigt werden.
- Das Geräteinnere mindestens einmal pro Jahr mit einem Staubsauger oder einer Luftdüse reinigen.
- Die Reinigung der inneren und äußeren optischen Linsen bzw. Spiegel muss in regelmäßigen Abständen zur Beibehaltung einer optimalen Lichtausbeute vorgenommen werden. Die Reinigungsintervalle hängen stark von der Umgebung ab, in welcher das Gerät eingesetzt wird: feuchte, verrauchte oder besonders verschmutzte Umgebungen führen zu einer stärkeren Verschmutzung auf der Geräteoptik.
 - Mit einem weichen Tuch und gewöhnlichem Glasreiniger säubern.
 - Alle Teile stets gut abtrocknen.

Achtung: Wir empfehlen dringend, die Reinigung des Geräteinneren nur von qualifiziertem Personal durchführen zu lassen!

BESCHREIBUNG:

1. **DMX-EINGANG:** Die 3-polige XLR-Steckerbuchse verbindet den Projektor mit der nächsten Einheit der DMX-Kette.
2. **DMX-AUSGANG:** Die 3-polige XLR-Buchse verbindet den Projektor mit der nächsten Einheit der DMX-Kette.
3. **Netzspannung:** Netzanschluss mit IEC-Buchse mit integrierter Sicherung zum Anschluss des Netzkabels.
4. **Netzausgang:** Mit IEC-Buchse: Sie können ein spezielles IEC-Netzkabel zum Anschluss dieses Ausgangs am Eingang des nächsten Party Spot für einfacheren Anschluss mit bis zu 10 Ampere verwenden. Sie können ebenfalls unser [JB Systems Combi Cable] zur Verbindung von Strom und DMX-Signal mit einem Kabel verwenden.
5. **DISPLAY:** Zeigt die Menüs und gewählten Funktionen an.
6. **MODUS:** Scrollen in den verschiedenen Funktionen im Menü.
7. **Tasten [UP]:** Erhöhen der auf dem Display angezeigten Werte.
8. **Tasten [DOWN]:** Verringern der auf dem Display angezeigten Werte.
9. **Tasten [ENTER]:** Bestätigen Ihrer Auswahl oder um den Setupmodus einer Funktion aufzurufen.



ÜBERKOPF-MONTAGE

- **Wichtiger Hinweis:** Die Montage ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen. Unvorschriftsmäßige Montage kann erhebliche Verletzungen bzw. Schäden verursachen. Die Überkopf-Montage setzt die entsprechende Erfahrung voraus! Die Belastungsgrenzen müssen beachtet, geeignetes Installationsmaterial muss verwendet und das installierte Gerät muss in regelmäßigen Abständen überprüft werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich während des Auf- oder Abbaus und der Wartung keine unbefugten Personen unterhalb des Geräts befinden.
- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Personen und nicht in niedrigen Durchgängen oder in der Nähe

von Sitzgelegenheiten installieren.

- Vor Montage sicherstellen, dass die gewählte Position wenigstens das 10-fache Gerätegewicht aufnehmen kann.
- Zur Aufhängung stets geeignetes Befestigungsmaterial verwenden, welches das 12-fache Gerätegewicht aushalten kann. Eine zweite Sicherungsaufhängung muss angebracht werden, die ein Absacken des Geräts von mehr als 20 cm verhindert, sollte die Befestigung brechen.
- Das Gerät gut befestigen. Eine freischwingende Aufhängung ist gefährlich und sollte auf gar keinen Fall in Betracht gezogen werden!
- Die Ventilationsöffnungen nicht abdecken, da Überhitzungsgefahr.
- Der Betreiber muss sicherstellen, dass die sicherheitsrelevanten und technischen Installationen vor Erstbetrieb fachmännisch vorgenommen worden sind. Installationen sollten jährlich durch qualifiziertes Fachpersonal überprüft werden, um jederzeit einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

ELEKTRISCHE INSTALLATION

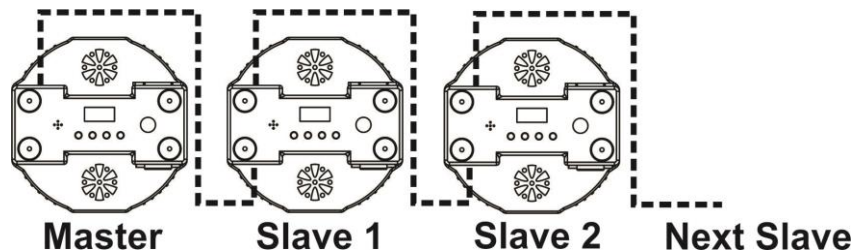
Wichtiger Hinweis: Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Personal, unter Beachtung der Vorschriften zur elektrischen und mechanischen Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.

Elektrische Installation für ein eigenständiges Gerät:

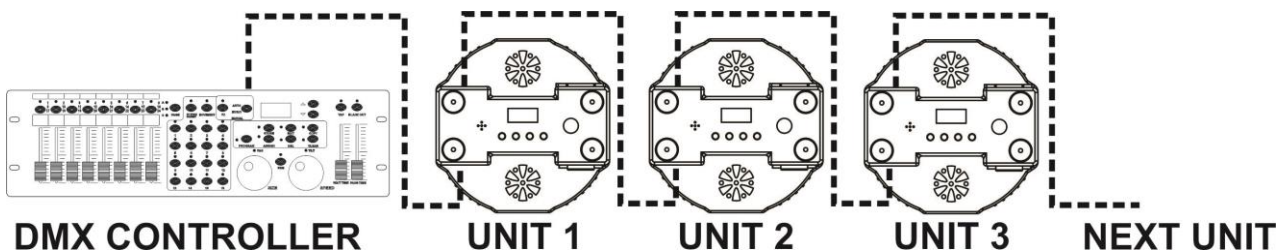
- Stecken Sie einfach das Netzkabel ein. Das Gerät startet sofort im zuletzt gewählten Modus.
- Schlagen Sie im Kapitel EINRICHTUNGSANLEITUNG nach, wie man zwischen den unterschiedlichen Betriebsarten wechselt.

Elektrische Installation für zwei oder mehrere Geräte im Haupt-/Untergerätmodus:

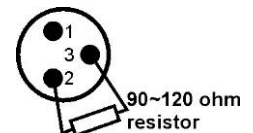
- Verbinden Sie mehrere Geräte mit hochwertigen symmetrischen Mikrofonskabeln. Das Gerät, das keine Kabelverbindung an seine m DMX-Eingang besitzt, arbeitet als „Hauptgerät“, die anderen als „Untergeräte“.
- Wählen Sie den DMX-Kanalmodus [8ch] und die DMX-Adresse 001 für alle Slave-Geräte. (Schlagen Sie im Kapitel „EINSTELLUNGSANLEITUNG“ für weitere Informationen nach.)
- Achten Sie darauf, dass alle Geräte an die Netzversorgung angeschlossen sind.
- Fertig!



Elektrische Installation von zwei oder mehreren Geräten im DMX-Modus:



- Das DMX-Protokoll ist die am meisten benutzte Hochgeschwindigkeits-Signalübertragung, um intelligente Lichtanlagen zu steuern. Sie müssen Ihren DMX-Controller und alle angeschlossenen Geräte mit einem hochwertigen symmetrischen Kabel hintereinander schalten („Verkettung“).
- Um ein merkwürdiges Verhalten der Lichteffekte durch Störungen zu verhindern, müssen Sie die Kette mit einem 90 Ω bis 120 Ω Abschlusswiderstand am Ende abschließen. Verwenden Sie niemals Y-Splitter-Kabel, das funktioniert einfach



nicht!

- Achten Sie darauf, dass alle Geräte an die Netzversorgung angeschlossen sind.
- Jeder Lichteffekt in der Kette muss seine eigene Startadresse haben, damit er erkennt, welche Befehle des Controllers er entschlüsseln muss. In Abschnitt „EINSTELLUNGSANLEITUNG“ erfahren Sie, wie man die DMX-Adressen einstellt. Wenn Sie beispielsweise den 4-Kanal DMX-Modus verwenden, lautet eine mögliche Adresseneinrichtung: Einheit1 = 001, Einheit2 = 005, Einheit3 = 009, Einheit4 = 013 usw.

EINRICHTUNGSANLEITUNG:

DMX512 Adresseinstellung

Stellt die Startadresse in einer DMX-Installation ein.

- Drücken Sie [MENU], bis **Axxx** (A gefolgt von 3 Ziffern) auf dem Display angezeigt wird.
- Ändern Sie die DMX-Adresse nun mit den Tasten [DOWN] und [UP].
- Sobald die richtige Adresse im Display angezeigt wird, bestätigen Sie mit [ENTER].

DMX-Kanalmodus

Das Gerät verfügt über 4 verschiedene DMX-Kanalmodi. Mit dieser Funktion können Sie den DMX-Modus wählen, den Sie verwenden möchten.

- Drücken Sie [MENU], bis **4ch, LC02, 6ch oder 8ch** im Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie zum Ändern des Kanalmodus die [DOWN] bzw. [UP]-Taste.
- Bestätigen Sie mit der Taste [ENTER].

AUTOMATISCHER CHASE-MODUS [CC]:

Dient zum Einstellen der automatischen Chasemodus, so dass sich die Farben automatisch mit einer konstanten Geschwindigkeit ändern.

- Drücken Sie [MENU], bis **CC..** (CC gefolgt von 2 Ziffern) im Display angezeigt wird.
- Mit den Pfeiltasten [DOWN] und [UP] stellen Sie die Geschwindigkeit des Effekts ein. (00=langsam bis 99=schnell)
- Bestätigen Sie mit der Taste [ENTER].

AUTOMATISCHER FADE-MODUS [CF]:

Zum Einstellen des automatischen Farb-Überblendmodus. Die Farben werden mit gleichbleibender Geschwindigkeit nahtlos überblendet.

- Drücken Sie [MENU], bis **CF..** (CF gefolgt von 2 Ziffern) im Display angezeigt wird.
- Mit den Pfeiltasten [DOWN] und [UP] stellen Sie die Geschwindigkeit des Effekts ein. (00=langsam bis 99=schnell)
- Bestätigen Sie mit der Taste [ENTER].

AUTOMATISCHER IMPULS-MODUS [CG]:

Zum Einstellen des automatischen Impuls-Modus, in dem jede Farbe mit gleichmäßiger Geschwindigkeit ein- und wieder ausgeblendet wird.

- Drücken Sie [MENU], bis **CG..** (CG gefolgt von 2 Ziffern) im Display angezeigt wird.
- Mit den Pfeiltasten [DOWN] und [UP] stellen Sie die Geschwindigkeit des Effekts ein. (00=langsam bis 99=schnell)
- Bestätigen Sie mit der Taste [ENTER].

AUTOMATISCHER TON-MODUS [SoUn]

Zur Auswahl des automatischen Ton-Modus, in dem die Farben automatisch zum Rhythmus der Musik wechseln.

- Drücken Sie [MENU], bis **[SoUn]** im Display angezeigt wird.
- Bestätigen Sie mit der Taste [ENTER].

DISPLAY EIN/AUS:

Zur Auswahl, ob sich das Display bei Nichtgebrauch ausschalten oder immer beleuchtet sein soll.

- Drücken Sie [MENU], bis **[-on-]** oder **[-oFF]** im Display angezeigt wird.
- Mit den Pfeiltasten [DOWN] und [UP] wählen Sie
 - [-on-]: Das Display ist immer beleuchtet
 - [-oFF]: Wenn keine Navigation im Menü erfolgt, erlischt das Display nach einigen Sekunden
- Bestätigen Sie mit der Taste [ENTER].

STATISCHER FARBMODUS:

Dient zum Festlegen einer fest eingestellten Farbe für den Projektor.

- **Manuelle Einstellung der 4 Grundfarben (rot-grün-blau-weiß), um genau die gewünschte Farbe zu erhalten:**
 - Drücken Sie die Taste [MENU], bis r... (r gefolgt von 3 Ziffern) auf dem Display angezeigt wird.
 - Mit den Pfeiltasten [DOWN] und [UP] ändern Sie die Intensität der roten Farbe (000=Minimum, 255=Maximum).
 - Bestätigen Sie mit [ENTER].
 - Drücken Sie [MENU], bis G... (G gefolgt von 3 Ziffern) im Display angezeigt wird
 - Mit den Pfeiltasten [DOWN] und [UP] ändern Sie die Intensität der grünen Farbe (000=Minimum, 255=Maximum).
 - Bestätigen Sie mit [ENTER].
 - Drücken Sie [MENU], bis b... (b gefolgt von 3 Ziffern) im Display angezeigt wird
 - Mit den Pfeiltasten [DOWN] und [UP] ändern Sie die Intensität der blauen Farbe (000=Minimum, 255=Maximum).
 - Bestätigen Sie mit [ENTER].
 - Drücken Sie [MENU], bis o... (o gefolgt von 3 Ziffern) im Display angezeigt wird
 - Mit den Pfeiltasten [DOWN] und [UP] ändern Sie die Intensität der weißen Farbe (000=Minimum, 255=Maximum).
 - Bestätigen Sie mit [ENTER].

BEDIENUNGSANLEITUNG**A. Alleinstehendes Gerät:**

- Schließen Sie einfach den Projektor an eine Steckdose an.
- Wählen Sie einen der automatischen, Musikgesteuerten oder statischen Farbmodi.
(Schlagen Sie im Kapitel EINRICHTUNGSANLEITUNG nach, wie man diese Einstellungen vornimmt.)

B. Unabhängig: Mehrere Geräte in Master/Slave-Konfiguration:

- Schließen Sie alle Projektoren am Stromnetz an.
- Wählen Sie einen der automatischen, tongesteuerten oder statischen Farbmodi im Master-Gerät (das erste Gerät in der Reihenschaltung, das kein DMX-Kabel am Eingang angeschlossen hat.
(Schlagen Sie im Kapitel EINRICHTUNGSANLEITUNG nach, wie man diese Einstellungen vornimmt.)
- Wählen Sie den DMX-Kanalmodus [8ch] und die DMX-Adresse 001 für alle Slave-Geräte.
- Die Slave-Geräte folgen nun den Befehlen des Master-Geräts und führen die gleichen Muster aus.

C. Steuerung mittels Universal-DMX-Controller:

- Verketteten Sie alle Geräte. Im Kapitel „Elektrische Installation von zwei oder weiteren Geräten im DMX-Modus“ erfahren Sie mehr darüber (Vergessen Sie nicht, alle Geräte richtig zu adressieren!)
- Anschließend schließen Sie alle Geräte an die Stromversorgung an und schalten Sie den DMX-Controller ein.
- Versetzen Sie den Projektor in den DMX-Modus: Wählen Sie A... (A gefolgt von 3 Ziffern) und die gewünschte DMX-Adresse.
- Wird kein DMX-Signal empfangen, blinkt das Display.

Da jedes Gerät eine eigene DMX-Adresse besitzt, können Sie die Geräte einzeln ansteuern. Denken Sie daran, dass jede Einheit 4, 6 oder 8 DMX-Kanäle verwendet, abhängig vom DMX-Modus, den Sie in diesem Menü gewählt haben. Siehe die folgenden unterschiedlichen DMX-Tabellen:

DMX-Tabelle für den 4 Kanal DMX-Modus

Einfache RGBW-Steuerung ohne Master-Dimmer.

Verwenden Sie diesen Modus mit dem Ledcon-XL Controller. (Master-Dimmer und Stroboskop-Kanal werden durch den Controller generiert).

Kanal:	Wert:	Funktion:
1	000-255	Rot (0-100%)
2	000-255	Grün (0-100%)
3	000-255	Blau (0-100%)
4	000-255	Weiß (0-100 %)

DMX-Tabelle für den LC02 4-Kanal DMX-Modus

Wählen Sie diesen DMX-Modus bei Gebrauch des LEDCON-02 Mk2 Easy Controllers.

Kanal:	Wert:	Funktion:
1	000-255	Rot (0-100%)
2	000-255	Grün (0-100%)
3	000-255	Blau (0-100%)
4	000-190	Master-Dimmer (0-100%)
	191-200	Musiksteuerung
	201-247	Strobe (langsam bis schnell)
	248-255	Master-Dimmer vollständig eingeschaltet

DMX-Tabelle für den 6 Kanal DMX-Modus

Standardmodus.

Kanal:	Wert:	Funktion:
1	000-255	Master-Dimmer (0-100%)
2	000-006	Stroboskop AUS
	007-255	Strobe (langsam bis schnell)
3	000-255	Rot (0-100%)
4	000-255	Grün (0-100%)
5	000-255	Blau (0-100%)
6	000-255	Weiß (0-100 %)

DMX-Tabelle für den 8 Kanal DMX-Modus

Der am weitesten entwickelte DMX-Modus mit zusätzlichen automatischen Effektmodi.

Kanal:	Wert:	Funktion:
1	000-255	Master-Dimmer (0-100%)
2	000-006	Stroboskop AUS
	007-255	Strobe (langsam bis schnell)
3	000-050	Manuelle Steuerung
	051-100	Farb-Chase
	101-150	Farbfade
	151-200	Farb-Impuls (jede Farbe wird ein- und wieder ausgeblendet)
	201-255	Tongesteuert
4	000-255	Geschwindigkeitssteuerung der Effekte (Kanal 3 = 051-200)
5	000-255	Rot (0-100%)
6	000-255	Grün (0-100%)
7	000-255	Blau (0-100%)
8	000-255	Weiß (0-100 %)

PFLEGE

- Stellen Sie sicher, dass sich keine unbefugten Personen unterhalb des Geräts befinden, während es gewartet wird.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie, bis es sich abgekühlt hat.

Während der Wartung sind folgende Punkte ganz besonders zu beachten:

- Sämtliche Schrauben zur Installation des Geräts und zur Befestigung jedes seiner Teile müssen fest angezogen und rostfrei sein.
- Gehäuse, Befestigungsmaterialien und Aufhängungen (Decke, Balken, abgehängte Decken) dürfen keine Anzeichen von Verformung aufweisen.
- Falls die Optik sichtbar beschädigt ist (Sprünge oder tiefe Kratzer), dann müssen die entsprechenden Teile ausgetauscht werden.
- Die Netzkabel müssen stets in einwandfreiem Zustand sein und selbst bei kleinsten Beschädigungen erneuert werden.
- Zur Vermeidung von Überhitzung müssen die Kühlventilatoren (sofern vorhanden) und Lüftungsschlitze monatlich gereinigt werden.

- Das Geräteinnere mindestens einmal pro Jahr mit einem Staubsauger oder einer Luftpistole reinigen.
- Die Reinigung der inneren und äußeren optischen Linsen bzw. Spiegel muss in regelmäßigen Abständen zur Beibehaltung einer optimalen Lichtausbeute vorgenommen werden. Die Reinigungsintervalle hängen stark von der Umgebung ab, in welcher das Gerät eingesetzt wird: feuchte, verrauchte oder besonders verschmutzte Umgebungen führen zu einer stärkeren Verschmutzung auf der Geräteoptik.
 - Mit einem weichen Tuch und gewöhnlichem Glasreiniger säubern.
 - Alle Teile stets gut abtrocknen.

Achtung: Wir empfehlen dringend, die Reinigung des Geräteinneren nur von qualifiziertem Personal durchführen zu lassen!

TECHNISCHE DATEN

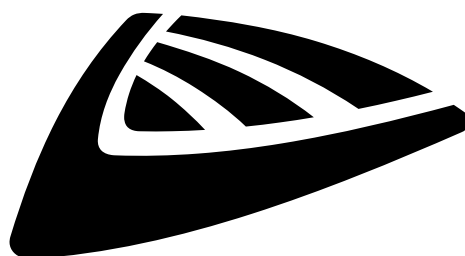
Dieses Gerät ist funktionsstabil. Das Gerät erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen und die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen liegen beim Hersteller vor.

Dieses Gerät wird zur Erzeugung von dekorativen Beleuchtungseffekten in Lichtshows eingesetzt.

Netzspannung:	110 - 240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	60 Watt
Sicherung:	250 V, 2A träge (20 mm Glas)
Netzverbindungen (IEC Ein-/Ausgang):	Max. Gesamtlast = 10 A
Tonsteuerung:	Eingebautes Mikrofon
DMX-Anschlüsse:	XLR 3-polig
DMX-Modi:	4, LC02, 6 und 8 DMX-Kanäle
LED-Quelle:	7 x 4-in-1 LEDs (Rot, Grün, Blau, Weiß)
Abstrahlwinkel:	±40°
Abmessungen:	190 x 190 x 140 mm
Gewicht:	1 kg

Diese Angaben können sich ohne gesonderten Hinweis ändern.

Sie können sich die neueste Version dieses Benutzerhandbuches von unserer Website herunterladen: www.jb-systems.eu



JB SYSTEMS

MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscribete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2016 by BEGLEC NV

t Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.