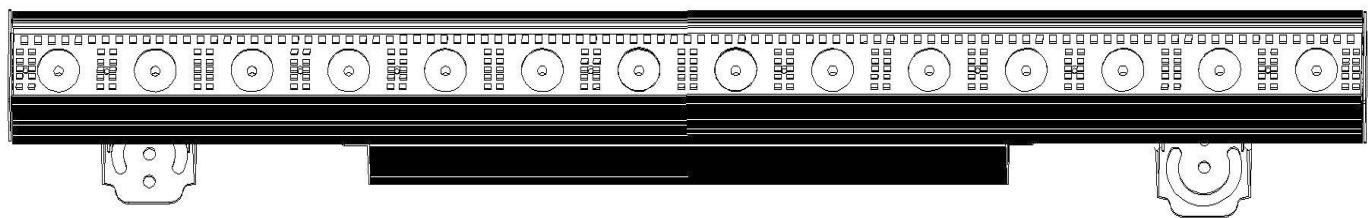


RAVE BAR



DEUTSCH Bedienungsanleitung

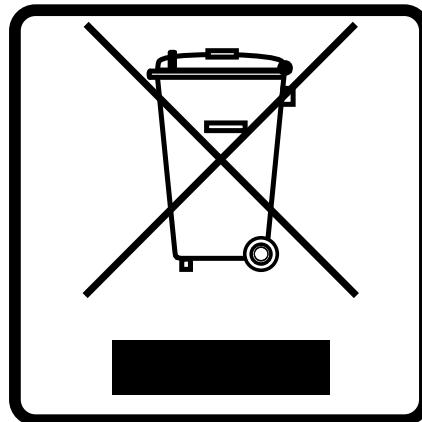
Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU

CE

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 - DÉCLASSEZ 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.

DE - 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 pais.

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

- 3 Effekte in einem Gerät!
 - 14 x 3-W-Warmweiß-LEDs
 - 120 RGB-SMD-LEDs
 - 180 Kaltweiß-SMD-LEDs
- Vorbereitet für drahtloses DMX: Stecken Sie einfach einen optionalen WTR-DMX-DONGLE an! (optional: Briteq® Code B04645)
- Verschiedene Betriebsmodi:
 - DMX-Steuerung: Über 1, 2, 6, 34 oder 37 Kanäle
 - Einzelgerät: Tonaktiviert über das eingebaute Mikrofon.
 - Master/Slave: Wunderschöne synchronisierte Lichtshows.
- 4stellige LED-Anzeige für einfache Menünavigation

VOR GEBRAUCH

- Überprüfen Sie vor der Erstbenutzung bitte das Gerät zuerst auf Transportschäden. 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 Sie sich streng an die Sicherheitshinweise und Warnungen in der Bedienungsanleitung halten. Schäden durch unsachgemäße Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstanden sind.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum zukünftigen Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Fügen Sie bei Verkauf oder sonstiger Weitergabe des Geräts bitte die Bedienungsanleitung bei.

Überprüfen des Lieferumfangs:

Bitte überprüfen Sie, ob in der Verpackung die nachstehenden Artikel enthalten sind:

- Bedienungsanleitung
- RAVE BAR
- 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 zur Benutzung in geschlossenen Räumen



Dieses Symbol bedeutet: Die Bedienungsanleitung lesen



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



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

RISK GROUP 2



ACHTUNG: Nicht direkt in die Lichtquelle blicken.

Das kann für die Augen schädlich sein.

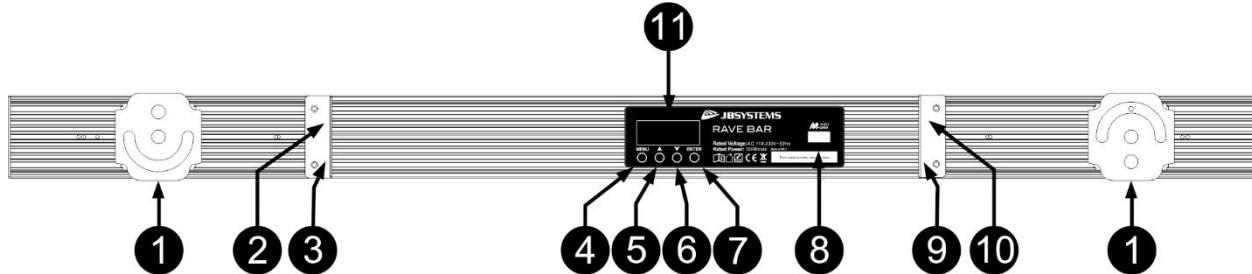
- Aus Umweltschutzgründen die Verpackung bitte wiederverwenden oder richtig trennen.
- Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.
- Zur Vermeidung von Kondensation im Inneren des Geräts bitte nach dem Transport in eine warme Umgebung einige Zeit zum Temperaturausgleich 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 entflammablen 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. Eine durchgebrannte Sicherung **immer** durch eine Sicherung gleichen Typs und mit gleichen elektrischen Spezifikationen ersetzen!
- 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.

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

BESCHREIBUNG:



- HALTERUNG:** Mit Knöpfen auf jeder Seite für die Gerätefixierung und einer Montagebohrung für die Befestigung eines Montagehakens.
- DMX-EINGANG:** Mit Hilfe des 3poligen XLR-Verbinder können Sie den Projektor mit dem DMX-Controller oder der nächsten Einheit der DMX-Kette verbinden.
- NETZEINGANG:** Mit PROCON-Buchse für den Anschluss des mitgelieferten Netzkabels.
- [MENU]-Taste:** Für das Durchblättern der verschiedenen Funktionen im Menü.
- [▲]-Taste:** Zum Erhöhen der auf dem Display angezeigten Werte.
- [▼]-Taste:** Zum Verringern der auf dem Display angezeigten Werte.
- [ENTER]-Taste:** Für die Bestätigung Ihrer Auswahl oder den Wechsel in den Einstellmodus einer Funktion.
- M-DMX-EINGANG:** Bitte beachten Sie, dass dieser USB-Anschluss NICHT für Aktualisierungen oder zum Anschluss der Einheit an einen PC verwendet werden kann! Sie können anstelle dieses USB-Anschlusses der Einheit problemlos drahtloses DMX hinzufügen! Fügen Sie einfach den (optionalen) WTR-DMX-DONGLE von BRITEQ® hinzu und Sie erhalten drahtloses DMX! Des Weiteren können Sie weitere DMX-gesteuerte Geräte am DMX-Ausgang anschließen, sodass Sie die drahtlose DMX-Funktion mit allen angeschlossenen Geräten teilen können! Sie müssen keine zusätzlichen Einstellungen im Einstellmenü vornehmen; folgen Sie einfach den Schritten, die in der mit dem WTR-DMX-DONGLE von BRITEQ® mitgelieferten Bedienungsanleitung beschrieben sind.
Der WTR-DMX-DONGLE kann bezogen werden unter: WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (Bestell-Nr.: B04645).
- NETZAUSGANG:** Mit PROCON-Verbinder. Hier können Sie ein spezielles XLR/Powercon-Kabel bis max. 16 A (Stromlast) anschließen.
- DMX-AUSGANG:** Mit Hilfe des 3poligen XLR-Verbinder können Sie den Projektor mit der nächsten Einheit der DMX-Kette verbinden.
- DISPLAY:** Das Display zeigt die verschiedenen Menüs sowie die ausgewählten Funktionen an.

ÜBERKOPF-MONTAGE

- Wichtig:** 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 nur an einem gut belüfteten Ort und entfernt von entflammabaren Materialien bzw. Flüssigkeiten aufstellen. Das Gerät muss **mindestens 50 cm** von allen umgebenden Wänden entfernt montiert werden.
- 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 Gerätewicht 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 in Ihrem Land geltenden Vorschriften zur elektrischen und mechanischen Sicherheit durchgeführt werden.

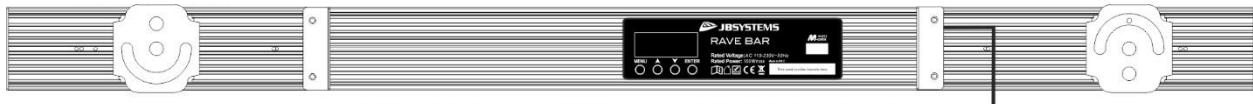
Elektrische Installation einer Einzelgeräteeinheit:

- Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose und den Netzeingang des Geräts. Das Gerät startet sofort im zuletzt gewählten Modus.
- Schlagen Sie im Kapitel INFORMATIONEN ZUR EINSTELLUNG nach, um zu erfahren, wie Sie zwischen den verschiedenen Betriebsmodi umschalten.

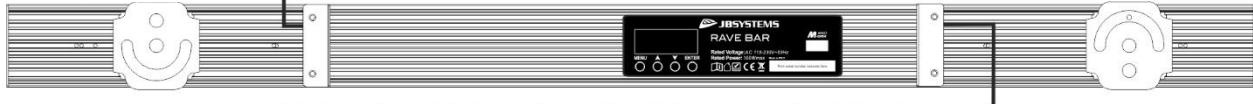
Elektrische Installation von zwei oder mehr Einheiten im Master/Slave-Modus:

- Verbinden Sie die Einheiten mit Hilfe hochqualitativer symmetrischer Mikrofonkabel. Die Einheit, an deren DMX-Eingang kein Kabel angeschlossen ist, ist die „Master“-Einheit, alle anderen Einheiten sind „Slave“-Einheiten.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Einheiten an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Schlagen Sie für weitere Informationen im Kapitel INFORMATIONEN ZUR EINSTELLUNG nach.

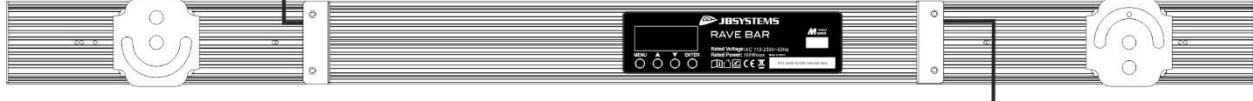
Master



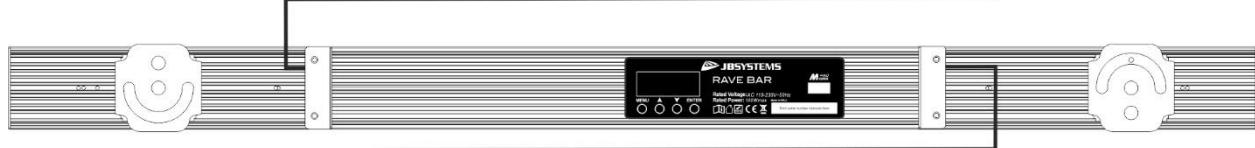
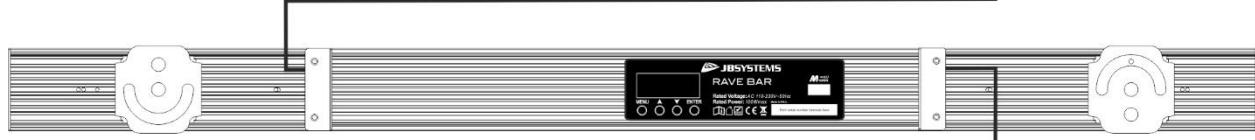
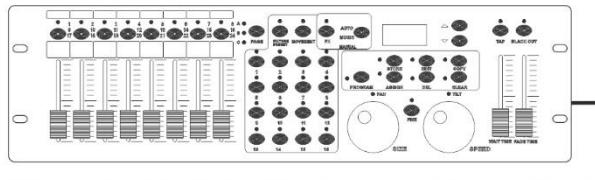
Slave 1



Slave 2



Nächste Slave-Einheit

Elektrische Installation von zwei oder mehr Einheiten im DMX-Modus:**DMX-Controller****Nächste Einheit**

- Das DMX-Protokoll ist ein in vielen Bereichen genutztes Hochgeschwindigkeitssignal für die Steuerung intelligenter Lichtgeräte. Hierfür müssen Sie Ihre DMX-Controller über ein hochqualitatives symmetrisches Kabel „verketten“.
- Sie müssen an den Enden der Kette einen Abschlusswiderstand mit $90 - 120 \Omega$ verwenden, um einem seltsamen Verhalten durch Interferenzen vorzubeugen. Verwenden Sie niemals Y-Splitterkabel, weil diese Methode hier nicht funktioniert!
- Vergewissern Sie sich, dass alle Einheiten an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Jeder Lichteffekt in der Kette benötigt eine eigene ordnungsgemäße Startadresse, damit er weiß, welche Befehle des Controllers er entschlüsseln muss. Im Kapitel INFORMATIONEN ZUR EINSTELLUNG erfahren Sie, wie Sie DMX-Adressen einstellen. Vergessen Sie nicht, dass jeder Projektor 2 Kanäle benutzt; eine mögliche Adresseneinstellung könnte sein: Einheit 1 = 001 – Einheit 2 = 003 – Einheit = 005 – Einheit 4 = 007 – usw.



INFORMATIONEN ZUR EINSTELLUNG:

HAUPTMENÜ:

- Drücken Sie zur Auswahl einer der Menüoptionen mehrmals solange die [MENU]-Taste, bis die gewünschte Option auf dem Display angezeigt wird.
- Ändern Sie mit Hilfe der Tasten [▼] und [▲] die Modusparameter.
- Bestätigen Sie Ihre Einstellung mit der Taste [ENTER].

Einstellung der DMX512-Adresse, des DMX-Modus und des DMX-Ausfallmodus
Hierüber können Sie die Startadresse sowie den DMX-Modus einer DMX-Installation einstellen.
Weiterhin können Sie festlegen, wie der Projektor bei einem DMX-Signalauflauf reagieren soll.

- Drücken Sie solange die [MENU]-Taste, bis auf dem Display **Addr** angezeigt wird.
- Ändern Sie mit Hilfe der Tasten [▼] und [▲] die DMX512-Adresse.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste [ENTER]
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten [▼] und [▲] den gewünschten DMX-Modus (1-Kanal-, 2-Kanal-, 6-Kanal-, 34-Kanal- oder 37-Kanal-Modus) aus.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste [ENTER]
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten [▼] und [▲] den gewünschten DMX-Ausfallmodus aus:
 - **[bLC]:** Wenn das Signal verloren wird, dann wechselt der Projektor in den Ausblendmodus (keine Lichtausgabe).
 - **[HOLD]:** Wenn das Signal verloren wird, dann arbeitet der Projektor dem zuletzt empfangenen Befehl folgend weiter.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste [ENTER]

SLAVE-MODUS

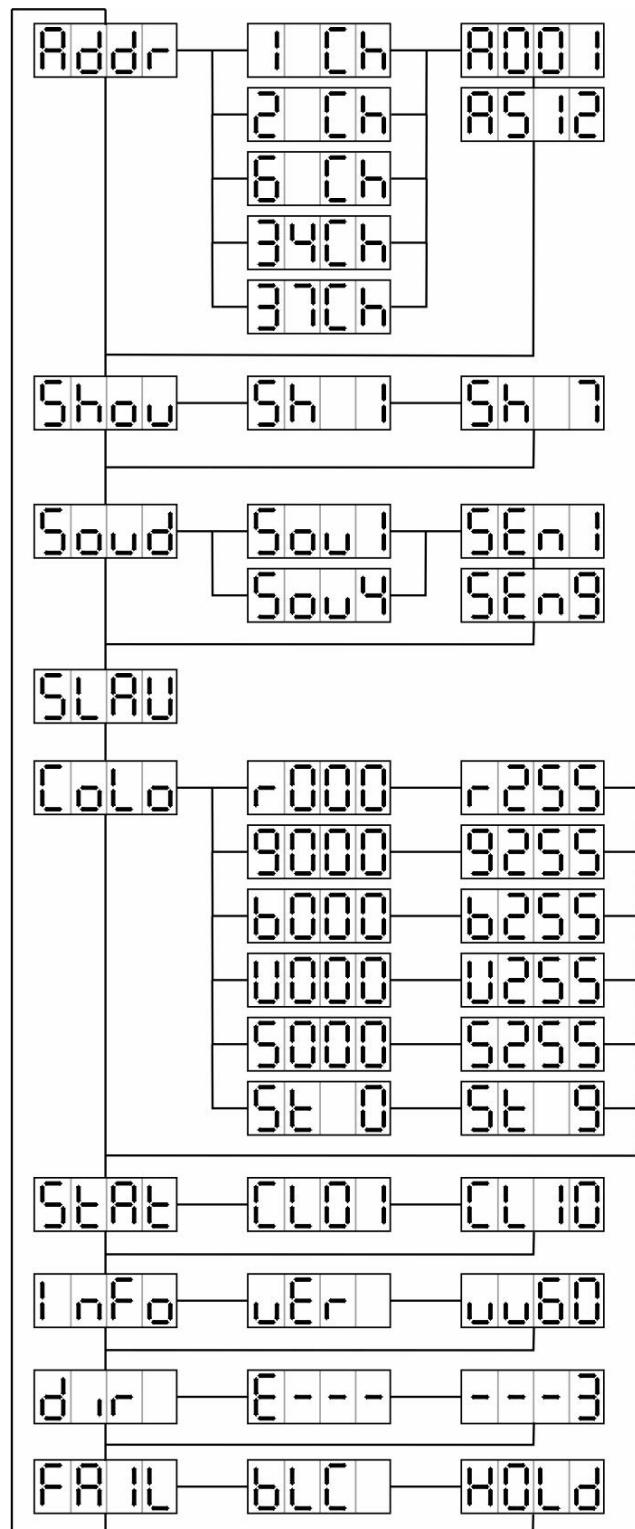
Wenn Sie einen Projektor im Einzelgerätemodus (ohne DMX-Controller) betreiben, dann können Sie weitere Rave Bars an diesen Projektor anschließen und die angeschlossenen Geräte im SLAVE-Modus betreiben, d. h. sie machen genau das, was der erste Projektor (Master-Projektor) macht.

- Wenn Sie einen Projektor in den SLAVE-Modus schalten möchten, dann drücken Sie einfach solange die Taste [MENU], bis im Display **SLAU** angezeigt wird.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste [ENTER]

EINZELGERÄTEMODUS:

Sie können den Projektor ohne DMX-Controller benutzen und die gewünschten Parameter manuell einstellen.

1. FESTE DIMMERSTUFE UND STROBOSKOPGESCHWINDIGKEIT



- Drücken Sie solange die [MENU]-Taste, bis auf dem Display [**CoLo**] angezeigt wird.
- Drücken Sie [ENTER], um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- Stellen Sie mit Hilfe der Tasten [▼] und [▲] die Lichtausgabeintensität für die gewählte Farbe (00 = Ausgeblendet, 255 = max. Ausgabe) ein.
 - [r000 – r255]: Rot
 - [g000 – g255]: Grün
 - [b000 – b255]: Blau
 - [u000 – u255]: 14 x 3-W-Warmweiß-LEDs
 - [S000 – S255]: 180 Kaltweiß-SMD-LEDs
 - [St_0 – St_9]: Stroboskopgeschwindigkeit für ALLE LEDs
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste [ENTER]

2. KLANGMODUS

Hierüber stellen Sie den automatisch tongesteuerten Modus ein.

- Drücken Sie solange die Taste [MENU], bis in der Anzeige [**Soud**] angezeigt wird.
- Stellen Sie mit Hilfe der Tasten [▼] und [▲] den gewünschten Klangmodus [Sou1 – Sou4] ein.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit [ENTER].
- [SEn1 – Sen9]: Empfindlichkeit des integrierten Mikrofons ([Sen1] = geringe Empfindlichkeit, [SEn9] = hohe Empfindlichkeit).
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit [ENTER].

BEDIENUNGSANLEITUNGEN

A. Einzelgeräteeinheiten:

- Schließen Sie den Projektor an einer Netzsteckdose an.
- Wählen Sie den gewünschten EINZELGERÄTEMODUS ([Shou – Soud – Colo – StAt]) aus.
- Schlagen Sie im Kapitel INFORMATIONEN ZUR EINSTELLUNG nach, um zu erfahren, wie Sie die Einstellungen vornehmen.

B. Zwei oder mehr Einheiten in Master/Slave-Konstellation:

- Verbinden Sie mehrere Einheiten miteinander. Schlagen Sie im Kapitel „Elektrische Installation“ nach, um zu erfahren, wie die Einheiten miteinander zu verbinden sind.
- Wählen Sie an der Master-Einheit (die erste Rave Bar in der DMX-Kette) einen der EINZELGERÄTEMODI aus.
- Stellen Sie bei allen anderen Projektoren den SLAVE-Modus ein.
- Die Projektoren folgen jetzt alle dem Programm des Master-Projektors, sodass alle Projektoren synchron arbeiten.

C. Steuerung durch einen universellen DMX-Controller:

- Verbinden Sie alle Einheiten miteinander. Schlagen Sie im Kapitel „Elektrische Installation von zwei oder mehr Einheiten im DMX-Modus“ nach, um zu erfahren, wie die Geräte verbunden werden (Vergessen Sie nicht, alle Einheiten ordnungsgemäß zu adressieren).
- Schließen Sie alle Einheiten am Stromnetz an und schalten Sie dann den DMX-Controller ein. Sie können die Einheiten separat steuern, weil jede Einheit ihre eigene DMX-Adresse besitzt. Vergessen Sie nicht, dass jede Einheit 1, 2, 6, 34 oder 37 DMX-Kanäle benutzt; je nach DMX-Modus, den Sie im Menü ausgewählt haben. Nachstehend finden Sie die verschiedenen DMX-Karten:

DMX-Karten

1-Kanal-Modus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Hinweis
1	000 – 009	Keine Funktion	
	010 – 044	Automatisches Programm 1	Zufall, langsam → schnell
	045 – 079	Automatisches Programm 2	14 x 3 W Warmweiß + RGB, langsam → schnell
	080 – 114	Automatisches Programm 3	14 x 3 W Warmweiß + 180 x Kaltweiß, langsam → schnell
	115 – 149	Automatisches Programm 4	RGB + 180 x Kaltweiß, langsam → schnell
	150 – 184	Automatisches Programm 5	14 x 3 W Warmweiß, langsam → schnell
	185 – 219	Automatisches Programm 6	RGB, langsam → schnell
	220 – 254	Automatisches Programm 7	180 x Kaltweiß, langsam → schnell
	255	Klangmodus	

2-Kanalmodus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Hinweis
1	000 – 009	Keine Funktion	
	010 – 044	Automatisches Programm 1	Zufall, langsam → schnell
	045 – 079	Automatisches Programm 2	14 x 3 W Warmweiß + RGB, langsam → schnell
	080 – 114	Automatisches Programm 3	14 x 3 W Warmweiß + 180 x Kaltweiß, langsam → schnell
	115 – 149	Automatisches Programm 4	RGB + 180 x Kaltweiß, langsam → schnell
	150 – 184	Automatisches Programm 5	14 x 3 W Warmweiß, langsam → schnell
	185 – 219	Automatisches Programm 6	RGB, langsam → schnell
	220 – 254	Automatisches Programm 7	180 x Kaltweiß, langsam → schnell
	255	Klangmodus	
2	000-255	Geschwindigkeit	Programm 1 – 7, langsam → schnell

6-Kanalmodus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Hinweis
1	000-255	Dimmer	
2	000 – 009	14 x 3-W-Warmweiß-LEDs AUS	
	010 – 019	14 x 3-W-Warmweiß-LEDs EIN	
	020 – 029	14 x 3-W-Warmweiß-Programm 1	
	030 – 039	14 x 3-W-Warmweiß-Programm 2	
	040 – 049	14 x 3-W-Warmweiß-Programm 3	
	050 – 239	...	
	240 – 255	14 x 23-W-Warmweiß-Programm 3	
	000 – 009	RGB-LEDs AUS	
3	010 – 021	Sich nicht ändernde Farbe 1	
	022 – 033	Sich nicht ändernde Farbe 2	
	034 – 045	Sich nicht ändernde Farbe 3	

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Hinweis
	046 – 057	Sich nicht ändernde Farbe 4	
	058 – 069	Sich nicht ändernde Farbe 5	
	070 – 081	Sich nicht ändernde Farbe 6	
	082 – 093	Sich nicht ändernde Farbe 7	
	094 – 105	Sich nicht ändernde Farbe 8	
	106 – 117	Sich nicht ändernde Farbe 9	
	118 – 129	Sich nicht ändernde Farbe 10	
	130 – 141	RGB-LEDs Programm 1	
	142 – 153	RGB-LEDs Programm 2	
	154 – 165	RGB-LEDs Programm 3	
	166 – 177	RGB-LEDs Programm 4	
	178 – 189	RGB-LEDs Programm 5	
	190 – 201	RGB-LEDs Programm 6	
	202 – 213	RGB-LEDs Programm 7	
	214 – 225	RGB-LEDs Programm 8	
	226 – 237	RGB-LEDs Programm 9	
	238 – 249	RGB-LEDs Programm 10	
	250 – 255	RGB-LEDs Programm 11	
4	000 – 009	Kaltweiß-LEDs AUS	
	010 – 027	Kaltweiß-LEDs EIN	
	028 – 045	Kaltweiß-LEDs Programm 1	
	046 – 063	Kaltweiß-LEDs Programm 2	
	064 – 243	...	
	244 – 255	Kaltweiß-LEDs Programm 13	
5	000-255	Geschwindigkeit	Langsam → Schnell
6	000 – 009	Keine Funktion	
	010 – 255	Stroboskop	Langsam → Schnell

34-/37-Kanal-Modus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Hinweis
1	000-255	3-W-Warmweiß-LED 1	
2	000-255	3-W-Warmweiß-LED 2	
3	000-255	3-W-Warmweiß-LED 3	
4	000-255	3-W-Warmweiß-LED 4	
5	000-255	3-W-Warmweiß-LED 5	
6	000-255	3-W-Warmweiß-LED 6	
7	000-255	3-W-Warmweiß-LED 7	
8	000-255	3-W-Warmweiß-LED 8	
9	000-255	3-W-Warmweiß-LED 9	
10	000-255	3-W-Warmweiß-LED 10	
11	000-255	3-W-Warmweiß-LED 11	
12	000-255	3-W-Warmweiß-LED 12	
13	000-255	3-W-Warmweiß-LED 13	
14	000-255	3-W-Warmweiß-LED 14	
15	000-255	RGB-1 ROT	
16	000-255	RGB-1 GRÜN	
17	000-255	RGB-1 BLAU	
18	000-255	RGB-2 ROT	
19	000-255	RGB-2 GRÜN	
20	000-255	RGB-2 BLAU	
21	000-255	RGB-3 ROT	

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Hinweis
22	000-255	RGB-3 GRÜN	
23	000-255	RGB-3 BLAU	
24	000-255	RGB-4 ROT	
25	000-255	RGB-4 GRÜN	
26	000-255	RGB-4 BLAU	
27	000-255	RGB-5 ROT	
28	000-255	RGB-5 GRÜN	
29	000-255	RGB-5 BLAU	
30	000-255	Kaltweiß-LED – 1	
31	000-255	Kaltweiß-LED – 2	
32	000-255	Kaltweiß-LED – 3	
33	000-255	Kaltweiß-LED – 4	
34	000-255	Kaltweiß-LED – 5	
35	000 – 009	Keine Funktion	
	010 – 044	Automatisches Programm 1	Zufall, langsam → schnell
	045 – 079	Automatisches Programm 2	14 x 3 W Warmweiß + RGB, langsam → schnell
	080 – 114	Automatisches Programm 3	14 x 3 W Warmweiß + 180 x Kaltweiß, langsam → schnell
	115 – 149	Automatisches Programm 4	RGB + 180 x Kaltweiß, langsam → schnell
	150 – 184	Automatisches Programm 5	14 x 3 W Warmweiß, langsam → schnell
	185 – 219	Automatisches Programm 6	RGB, langsam → schnell
	220 – 254	Automatisches Programm 7	180 x Kaltweiß, langsam → schnell
	255	Klangmodus	
36	000-255	Geschwindigkeit	Programm 1 – 7, langsam → schnell
37	000 – 009	Keine Funktion	
	010 – 255	Stroboskop	Langsam → Schnell

WARTUNG

- 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 Kühllüfter (sofern vorhanden) und Lüftungsschlüsse monatlich gereinigt werden.
- 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 den Geräteoptik.
 - Mit einem weichem 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!

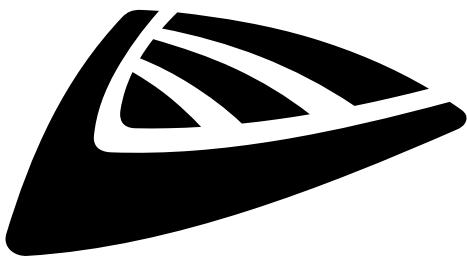
TECHNISCHE DATEN

Dieses Gerät ist funkentstört. 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.

Netzeingang:	110 – 240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	100 Watt
Tonsteuerung:	Eingebautes Mikrofon
DMX-Anschlüsse:	XLR 3polig
DMX-Modi:	1/2/6/34/37 Kanäle
LEDs:	14 x 3 W Warmweiß-LEDs, 120 x RGB-SMD-LEDs, 180 x Kaltweiß-SMD-LEDs
Abmessung:	1002 x 67 x 122 mm
Gewicht:	3,86 kg

Diese Angaben können sich ohne gesonderten Hinweis ändern

Sie können sich die neueste Version dieses Benutzerhandbuchs 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: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2019 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.