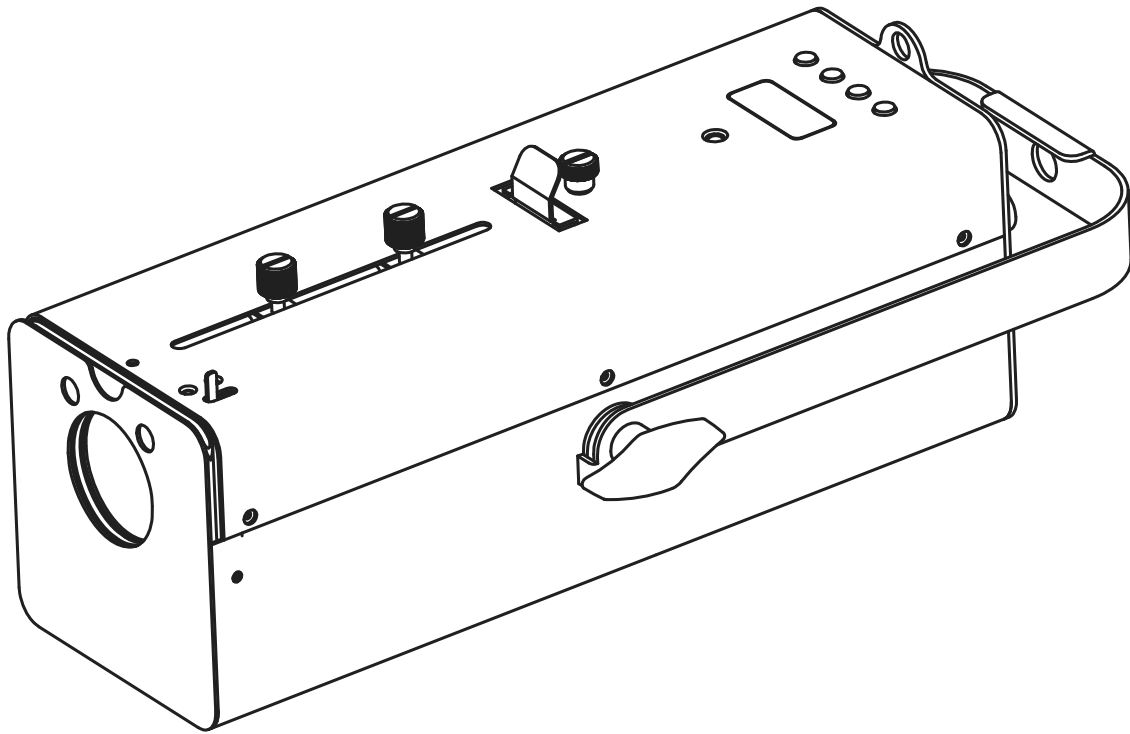


ROTOGOBO ZOOM



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 JB SYSTEMS®-Produkt 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.

MERKMALE

- Leistungsstarker Logo-Projektor auf der Basis einer 50 W Kaltweiß-LED.
- Niedrige Gobotemperatur: Keine teuren hitzebeständigen Metall- oder Glasgobos erforderlich!
- Vier GRATIS Metallgobos im Lieferumfang enthalten: [Sale, Happy New-Year, Presents, Hearts]
- Verwendet Standard-Metallgobos und Glasgobos.
- Kann auch mit Kunststoff-Foliengobos verwendet werden, die mit einem Standard-Laserdrucker hergestellt werden können!
(Gobo-Vorlagen und Anleitungen finden Sie auf unserer Website)
- Einstellbarer Abstrahlwinkel: 20° bis 34°
- Einstellbarer Fokus.
- Verschiedene Betriebsmodi:
 - **Freistehend:** Manuelle Einstellungen für Dimmer, Stroboskop und Rotation (mit IR-Fernbedienung).
 - **Master/Slave-Modus:** Mehrere Projektoren können zusammen für synchronisierte Projektionen verwendet werden.
 - **DMX-gesteuert:** 1, 2, 3 oder 4-Kanal-Modus.
- Mit Infrarot-Fernbedienung.
- Vorbereitet für drahtloses DMX: Stecken Sie einfach einen optionalen WTR-DMX-DONGLE an! (Briteq® Bestell-Nr.: 4645)
- 2 x 8 alphanumerisches LED-Display für einfache Menüführung
- Sehr geräuscharmer Betrieb: Kann in Geschäften und Ausstellungsräumen verwendet werden.

VOR DER ERSTBENUTZUNG

- 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.
- **Wichtig:** 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.

Überprüfen des Lieferumfangs:

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

- Bedienungsanleitung
- ROTOGOBO ZOOM
- Filter-Halter
- Gobo-Halter
- 4 Gobos
- Stromkabel
- Grauer PowerCON-kompatibler Anschluss

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 für den Einsatz 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 Oberflächen. (Nur für die Montage auf nicht-brennbaren Oberflächen 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 Temperatúrausgleich ausgeschaltet stehen lassen. Kondensation kann zu Leistungsverlust des Geräts oder gar Beschädigungen führen.
- Nur für den Einsatz im Innenbereich.
- 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 Raumtemperaturen 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 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 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.

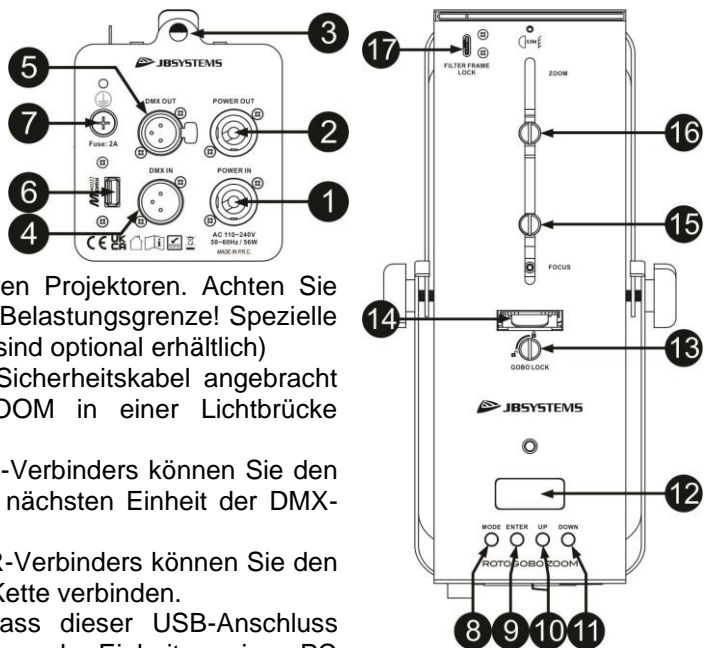
Wichtig: Nicht direkt in die Lichtquelle blicken! Das Gerät nicht verwenden, wenn sich Personen im Raum befinden, die unter Epilepsie leiden.

ÜBERKOPF-MONTAGE

- **Wichtig:** Die Montage ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal durchführen lassen. **Unvorschriftsmäßiger Einbau kann erhebliche Verletzungen und/oder 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, das 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.

BESCHREIBUNG:

- NETZEINGANG:** Mit PowerCON®-kompatiblen Anschlüssen. Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzkabel oder ein beliebiges PowerCON®-Verlängerungskabel an.
- NETZAUSGANG:** Dient zur Reihenschaltung der Stromzufuhr zu anderen Projektoren. Achten Sie beim Einsatz von Projektoren immer auf die Belastungsgrenze! Spezielle Multi-Kabel (PowerCON® + DMX XLR-Kabel sind optional erhältlich)
- Sicherheitsöse:** Hier kann ein optionales Sicherheitskabel angebracht werden, wenn Sie den ROTOGOBO ZOOM in einer Lichtbrücke installieren.
- DMX-EINGANG:** Mit Hilfe des 3poligen XLR-Verbinders können Sie den Projektor mit dem DMX-Controller oder der nächsten Einheit der DMX-Kette verbinden.
- DMX-AUSGANG:** Mit Hilfe des 3poligen XLR-Verbinders können Sie den Projektor mit der nächsten Einheit der DMX-Kette verbinden.
- 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 hinzuzufügen! 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.: 4645).

7. **NETZSICHERUNG:** Schützt das Gerät im Falle von elektrischen Problemen. Verwenden Sie stets die vorgeschriebene Sicherung!
8. **MODUS:** Zur Navigation durch die verschiedenen Funktionen im Menü.
9. **ENTER:** Zur Bestätigung Ihrer Wahl oder zum Aufrufen des Einstellungsmodus einer Funktion.
10. **Pfeiltaste AUFWÄRTS:** Zum Erhöhen der im Display angezeigten Werte.
11. **Pfeiltaste ABWÄRTS:** Zum Verringern der im Display angezeigten Werte.
12. Die **ANZEIGE** zeigt die verschiedenen Menüs und die ausgewählten Funktionen an.
13. **GOBO-SPERRE:** Zum Arretieren des Gobo-Halters.
14. **GOBO-HALTER:** Zur Installation des Gobos im Projektor.
15. **FOKUS:** Zum Einstellen der Projektionsschärfe.
16. **ZOOM:** Zum Vergrößern/Verkleinern der Projektion. Jedes Mal, wenn die Projektionsgröße geändert wird, muss auch der Fokus angepasst werden.
17. **FILTERRAHMEN-SPERRE:** An der Vorderseite können Sie einen optionalen Farbfilter in den Filtrahmen einsetzen. Der Verriegelungsmechanismus hält den Filtrahmen in seiner Position.

EINSTELLUNGSMENÜ

Erläuterung aller Funktionen des Einstellungsmenüs.

HAUPTMENÜ	UNTERMENÜ	WERTE	Beschreibung	
MODE	ENTER	Pfeiltasten UP/DOWN	→ Tasten zur Verwendung des Einstellungsmenüs drücken.	
DMX MODE	ADDR	001 - 512	Zum Einstellen der DMX-Adresse	
	CHAN	01 - 02 - 03 - 04	Zur Auswahl eines der DMX-Kanalmodi	
	DimSpeed	HALOGEN		Langsames und sanftes Dimmen
		LED		Schnelles Dimmen
	DimCurve	Linear		Lineare Dimmerkurve
		Square		Quadratische Dimmerkurve
I. Square			Umgekehrte quadratische Dimmerkurve	
	S-Curve		S-Kurve	
SLAVE MODE			In diesem Modus kopiert der Projektor den Master	
DIMMER		000 - 100	Master-Dimmer während der Arbeit im Standalone-Modus	
	STROBE SPEED	00 - 15	Stroboskop-Geschwindigkeit im Standalone-Modus (00 = kein Stroboskop)	
ROTATION		ON /OFF	Schaltet die Drehung ein / aus	
	SPEED	01 - 05	Stellt die Drehgeschwindigkeit ein	
	DIRECTION	LEFT / RIGHT	Bestimmt die Drehrichtung.	
FADE RUN	SPEED	01 - 16	Stellt die Geschwindigkeit des Ein- und Ausblendens des Lichts ein	
OPTION	DISP	ON /OFF	Zum Festlegen, ob das Display dunkel wird	
	IR	ON /OFF	Schaltet den IR-Fernbedienungsempfänger ein/aus	
	WDMX	ON /OFF	Schaltet den USB-Eingang des WDMX-Dongles ein/aus	
	RESET	UP+DOWN	Drücken Sie gleichzeitig die Pfeiltasten UP/DOWN, um zu den Werkseinstellungen zurückzusetzen	

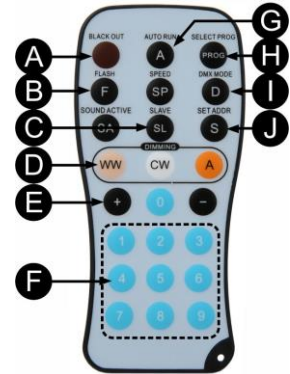
BEDIENUNGSANLEITUNG

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.

1) MANUELLER MODUS:

Das Gerät läuft automatisch, entsprechend den Einstellungen (Dimmer, Rotation, ...), die Sie im Einstellungs-Menü oder mit der mitgelieferten IR-Fernbedienung vorgenommen haben:

- A. **BLACKOUT:** Schaltet den Ausgang ein/aus
- B. **STROBE:** Schaltet die Stroboskop-Funktion ein und verwendet +/- (E), um die Geschwindigkeit einzustellen. Stellen Sie Geschwindigkeit = 00 ein, um die Stroboskop-Funktion auszuschalten.
- C. **SLAVE:** Schaltet den Projektor in den SLAVE-Modus.
- D. **WW / CW:** Schaltet den Projektor auf Dauerbetrieb. Mit +/- (E) steuern Sie den Dimmer.
- E. **+/-:** Zum Ändern der Werte bestimmter Funktionen.
- F. **Zifferntasten:** Zum Einstellen der DMX-Adresse und der Drehgeschwindigkeit.
- G. **AUTO BLEND:** Schaltet die EIN/AUSBLEND-Funktion ein und verwendet +/- (E), um die Geschwindigkeit einzustellen.
- H. **PROG:** Startet die GOBO-Drehung (LINKS oder RECHTS) und stellt die Geschwindigkeit mit den Zifferntasten 0→5 ein. Stellen Sie Geschwindigkeit = 00 ein, um die GOBO-Drehung zu stoppen.
- I. **DMX MODUS:** Zum Umschalten des DMX-Modus drücken. Mit +/- (E) können Sie ebenfalls die Dimmergeschwindigkeit und den DMX-Kanalmodus einstellen.
- J. **ADR EINSTELL:** Zum Einstellen der DMX-Adresse (mit +/- (E) oder den Zifferntasten (F)).



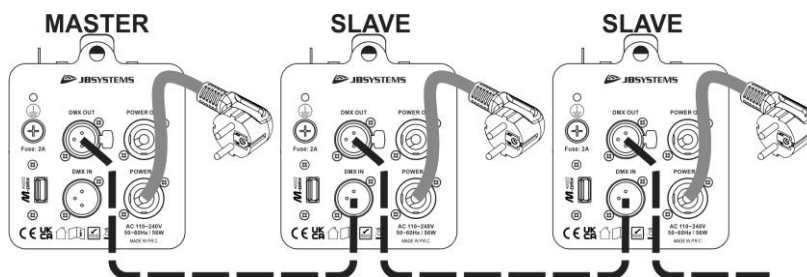
2) MASTER / SLAVE-MODUS:

Es können mehrere Geräte miteinander verbunden werden, um schöne synchronisierte Projektionen zu erzeugen.

Die (Slave-)Geräte folgen den Befehlen, die das erste Gerät (Master) in der Reihe gibt.

HINWEIS: Es ist wichtig, dass Sie die nächsten Schritte in der korrekten Reihenfolge ausführen.

- Verbinden Sie den DMX-Ausgang des Master-Geräts mit dem Eingang des ersten Slave-Geräts.
- Verbinden Sie den DMX-Ausgang des ersten Slave-Geräts mit dem Eingang des zweiten Slave-Geräts, usw.
- Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen am Master-Gerät vor (Dimmen, Drehgeschwindigkeit usw.).
- Alle Slave-Geräte müssen auf [SLAVE MODE]eingestellt sein



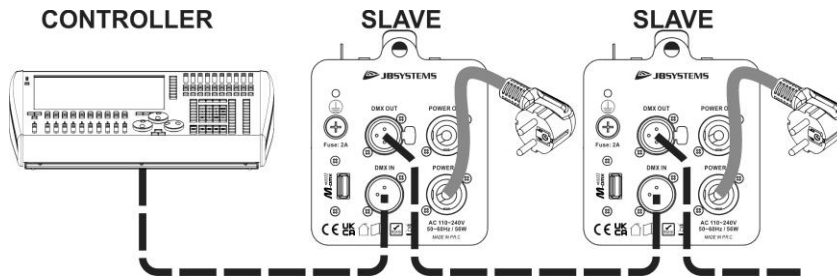
3) DMX-GESTEUERT:

Der Projektor kann von jedem Standard-DMX-Controller in verschiedenen DMX-Modi gesteuert werden.

Dazu müssen Sie für jedes Gerät die gewünschte Startadresse und den DMX-Modus einstellen

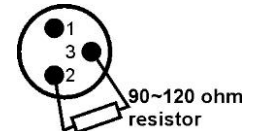
- Drücken Sie die Taste [MENU], bis das Display folgendes anzeigt: [DMX MODE - ADDR: xxx]
- Mit den Pfeiltasten [UP] oder [DOWN] stellen Sie die DMX-Adresse ein, dann drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung.
- Im Display wird angezeigt: [DMX MODE - CHAN: xx] → drücken Sie die Pfeiltasten [UP/DOWN], um den Kanalmodus auszuwählen.
- Drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung; drücken Sie die Pfeiltasten [UP/DOWN] um die Dimmergeschwindigkeit → LED oder Halogen auszuwählen.

- Drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung; drücken Sie die Pfeiltasten [UP/DOWN], um die gewünschte Dimmerkurve auszuwählen.
- Drücken Sie [ENTER] zur Bestätigung; der Projektor ist zum Einsatz im DMX-Modus bereit.



Weitere Informationen zu DMX512:

Das DMX-Protokoll ist ein in vielen Bereichen genutztes Hochgeschwindigkeitssignal für die Steuerung intelligenter Lichtgeräte. DMX-Controller und sämtliche Lichteffekte müssen mit einem hochwertigen symmetrischen XLR Stecker/Buchse-Kabel in Reihe geschaltet werden. Um ein merkwürdiges Verhalten der Lichteffekte durch Störungen zu verhindern, müssen Sie die Reihenschaltung mit einem 90 Ω bis 120 Ω Abschlusswiderstand abschließen. Verwenden Sie niemals Y-Splitterkabel, weil diese Methode hier nicht funktioniert! Jeder Lichteffekt in der Kette benötigt eine korrekte Startadresse, so dass er weiß, welche Befehle er vom Controller zu entschlüsseln hat.



[CHAN01] Modus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion
1	000-255	Dimmer

Hinweis: Drehung ein/aus, Drehgeschwindigkeit und Drehrichtung können im Einstellungsmenü angepasst werden.

[CHAN02] Modus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion
1	000-255	Dimmer
2	000-031	LED AUS
	032-063	LED AN
	064-095	Strobe (langsam bis schnell)
	096-127	LED AN
	128-159	Impulseffekt (langsam bis schnell)
	160-191	LED AN
	192-223	Stroboskop Zufall (langsam bis schnell)
	224-255	LED AN

Hinweis: Drehung ein/aus, Drehgeschwindigkeit und Drehrichtung können im Einstellungsmenü angepasst werden.

[CHAN03] Modus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion
1	000-255	Dimmer
2	000-005	Keine Drehung
	006-186	Gobo-Indexierung
	187-189	Keine Drehung
	190-219	Drehung links (langsam bis schnell)
	220-222	Keine Drehung
	223-253	Drehung rechts (langsam bis schnell)
	254-255	Keine Drehung
3	000-005	GOBO-Indexierung deaktiviert
	006-249	GOBO-Indexierung aktiviert
	250 – 255	GOBO-Indexierung deaktiviert

[CHAN04] Modus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion
1	000-255	Dimmer
2	000-031	LED AUS
	032-063	LED AN
	064-095	Strobe (langsam bis schnell)
	096-127	LED AN
	128-159	Impulseffekt (langsam bis schnell)
	160-191	LED AN
	192-223	Stroboskop Zufall (langsam bis schnell)
	224-255	LED AN
3	000-005	Keine Drehung
	006-186	Gobo-Indexierung
	187-189	Keine Drehung
	190-219	Drehung links (langsam bis schnell)
	220-222	Keine Drehung
	223-253	Drehung rechts (langsam bis schnell)
	254-255	Keine Drehung
4	000-005	GOBO-Indexierung deaktiviert
	006-249	GOBO-Indexierung aktiviert
	250 – 255	GOBO-Indexierung deaktiviert

GOBO AUSTAUSCHEN

Der Logo-Projektor akzeptiert Metallgobos, Glasgobos und selbstgedruckte Gobos (Laserdrucker *).

GOBO-GRÖÖE: Ø 25,7 mm / BILDGRÖÖE: Ø 19 mm

- Drehen Sie die GOBO-SPERRE (13) um 90° gegen den Uhrzeigersinn.
- Ziehen Sie den GOBO-HALTER (14) vorsichtig nach oben, um ihn aus dem Gehäuse zu entfernen.
- Entfernen Sie den Befestigungsring des Gobos. Dies können Sie ganz einfach mit einem kleinen Schraubendreher tun.
- Nehmen Sie das Gobo heraus und setzen Sie das neue Gobo so ein, dass die schwarze Seite zur Rückseite des Projektors zeigt.
- Drücken Sie den Befestigungsring zusammen und setzen Sie ihn vor dem Gobo ein.
- Achten Sie darauf, dass das Ende des Befestigungsrings in der Rille des Gobo-Halters einrastet.
- Drücken Sie den GOBO-HALTER (14) vorsichtig in das Gehäuse zurück.
- Drehen Sie die GOBO-SPERRE (13) um 90° im Uhrzeigersinn.
- Fertig!

Hinweis: Wenn Sie die Gobos selbst drucken möchten, laden Sie bitte die Anleitung von der Produktseite auf unserer Website herunter. (www.jb-systems.eu)

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 und Befestigung jeglicher Teile müssen fest angezogen und rostfrei sein.
- Gehäuse, Befestigungsmaterialien und Aufhängungen (Decke, Balken, abgehängte Decken) dürfen keine Anzeichen von Verformung aufweisen.
- Wenn 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 Ventilatoren (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 der das Gerät betrieben wird: Feuchte, verrauchte oder besonders verschmutzte Umgebungen führen zu einer größeren Verschmutzung auf den Linsen.
 - 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. Dieses Gerät wird zur Erzeugung von dekorativen Beleuchtungseffekten in Lightshows eingesetzt.

Netzeingang:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	56 Watt
Sicherung:	250 V, 2 A träge (20 mm Glas)
Stromanschluss (PowerCON Eingang/Ausgang):	max. Verbindungsstrom = 10 A
IR-Fernbedienung Batterie:	CR2025 (3 V)
LED-Quelle:	50 W kaltweiß (11.000 K)
Abstrahlwinkel:	20° bis 34°
Gobo-Größe:	Außendurchmesser = 25,7 mm / Bild = 19 mm / Dicke = max. 1 mm
Abmessung:	500 x 150 x 100 mm
Gewicht:	3 kg

Diese Angaben können sich ohne gesonderten Hinweis ändern

Laden Sie die neueste Version dieses Benutzerhandbuchs von unserer Website www.jb-systems.eu herunter.



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 © 2022 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.