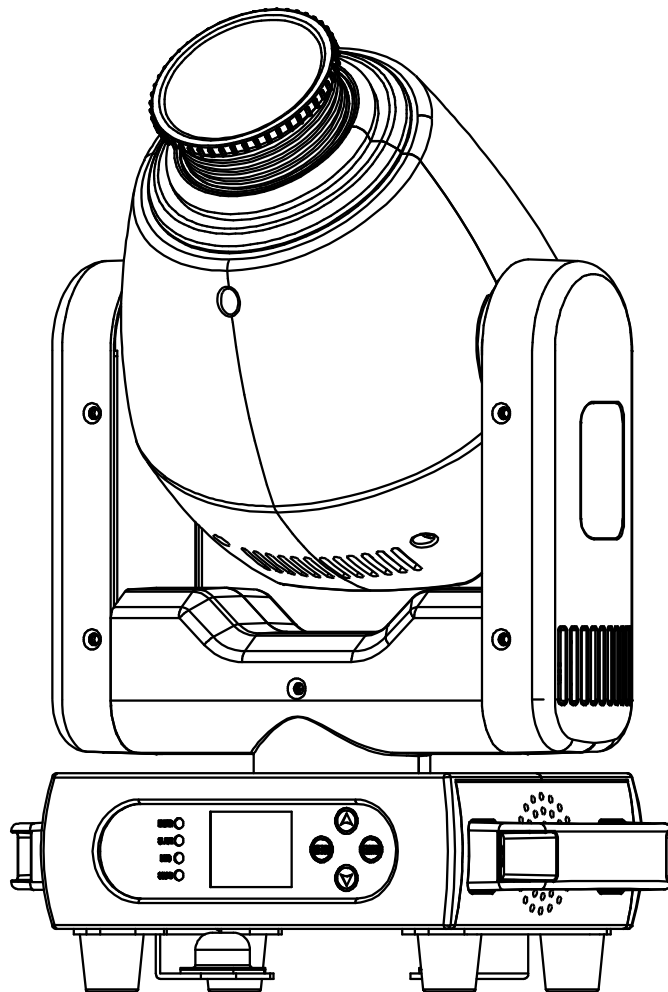


EXPLORER SPOT



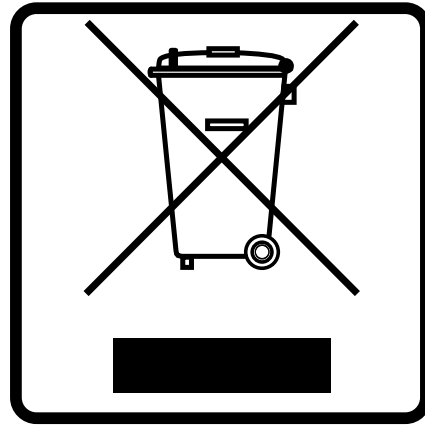
DEUTSCH Bedienungsanleitung

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. Um alle Möglichkeiten voll ausschöpfen zu können und zu Ihrer eigenen Sicherheit, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sehr sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen.

MERKMALE

- Kompakter aber sehr heller Moving Head, basierend auf einer 120W LED
- Fokus gesteuert durch DMX
- Manueller Zoom
- Drehbares 3-Facetten-Prisma
- Dimmen von 0-100% und verschiedene Strobe-Effekte
- Goborad mit 6 rotierenden Gobos + offen
- Farbrad mit 8 Farben + offen
- Ausgezeichnete integrierte Programme für wunderbare, ständig wechselnde Lichtshows.
- Mehrere Arbeitsmodi:
 - DMX-Steuerung: mit 5, 15 oder 18 Kanäle
 - Standalone: Tonaktivierung mit internem Mikrofon
 - Master/Slave: wunderbar synchronisierte Shows im Standalone-Modus
- Vorbereitet für Wireless-DMX: einfach einen optionalen WTR-DMX DONGLE einstecken!
- Farb-LCD-Display mit 4 Touch-Tasten für einfache Menüführung
- PowerCON-kompatibler Eingang
- 3p XLR-Anschlüsse für DMX-Ein- und Ausgang.

VOR DER VERWENDUNG

- Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte, ob es keine Transportschäden aufweist. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich zuerst an Ihren Händler.
- **Wichtig:** Dieses Gerät hat unser Werk in einwandfreiem Zustand und gut verpackt verlassen. Der Benutzer muss die Sicherheitshinweise und Warnungen in diesem Benutzerhandbuch genau befolgen. Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung verursacht werden, unterliegen nicht der Garantie. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Defekte oder Probleme, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen.
- Bewahren Sie diese Broschüre für spätere Nachschlagzwecke an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen, fügen Sie diese Gebrauchsanweisung unbedingt bei.

Überprüfen Sie den Inhalt:

Überprüfen Sie, ob der Karton die folgenden Teile enthält:

- EXPLORER SPOT-Einheit
- Omega-Klammer
- Stromkabel mit 10A PowerCON® kompatibelem Stecker
- Bedienungsanleitung

SICHERHEITSHINWEISE:

VORSICHT: Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verringern, darf die obere Abdeckung nicht entfernt werden. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie die Wartung nur qualifiziertem Servicepersonal.



Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll auf die Verwendung oder das Vorhandensein von nicht isolierter "gefährlicher Spannung" innerhalb des Produktgehäuses hinweisen, die so stark sein kann, dass die Gefahr eines Stromschlages besteht.



Das Ausrufezeichen innerhalb des gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen in der diesem Gerät beiliegenden Literatur hinweisen.



Dieses Symbol bedeutet: nur in Innenräumen verwenden



Dieses Symbol bedeutet: Anweisungen lesen



VORSICHT: Nicht in die Betriebslampe starren.
Kann schädlich für die Augen sein.

- Um die Umwelt zu schützen, versuchen Sie bitte, das Verpackungsmaterial so weit wie möglich zu recyceln.
- Um Brand- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Um die Bildung von Kondenswasser im Inneren zu vermeiden, sollten Sie das Gerät nach dem Transport in einen warmen Raum bringen, damit es sich an die Umgebungstemperatur anpassen kann. Kondenswasser kann die volle Leistung des Geräts beeinträchtigen oder sogar Schäden verursachen.
- Dieses Gerät ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Legen Sie keine Metallgegenstände in das Gerät und verschütten Sie keine Flüssigkeiten. Dies kann zu einem Stromschlag oder einer Fehlfunktion führen. Wenn ein Fremdkörper in das Gerät gelangt, unterbrechen Sie sofort die Stromzufuhr.
- Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf, entfernt von brennbaren Materialien und/oder Flüssigkeiten. Das Gerät muss mindestens 50 cm von den umgebenden Wänden entfernt angebracht werden.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab, da dies zu einer Überhitzung führen kann.
- Vermeiden Sie die Verwendung in staubigen Umgebungen und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Unerfahrene Personen sollten dieses Gerät nicht bedienen.
- Die maximale sichere Umgebungstemperatur beträgt 40°C. Verwenden Sie das Gerät nicht bei höheren Umgebungstemperaturen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb des Aufstellungsortes während des Auf- und Abbaus sowie der Wartung frei von unerwünschten Personen ist.
- Lassen Sie das Gerät etwa 10 Minuten abkühlen, bevor Sie mit der Wartung beginnen.
- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird oder bevor Sie mit der Wartung beginnen.
- Die elektrische Installation sollte nur von qualifiziertem Personal gemäß den Vorschriften für elektrische und mechanische Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die verfügbare Spannung nicht höher ist als die auf dem Gerät angegebene.
- Das Netzkabel sollte immer in einwandfreiem Zustand sein. Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn das Netzkabel gequetscht oder beschädigt ist. Es muss durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Lassen Sie das Netzkabel niemals mit anderen Kabeln in Kontakt kommen!
- Dieses Gerät muss geerdet werden, um den Sicherheitsvorschriften zu entsprechen.
- Schließen Sie das Gerät nicht an einen Dimmerpack an.
- Verwenden Sie bei der Installation des Geräts stets ein geeignetes und zertifiziertes Sicherheitskabel.
- Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, dürfen Sie die Abdeckung nicht öffnen. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Reparieren Sie **niemals** eine Sicherung oder überbrücken Sie den Sicherungshalter. Ersetzen Sie eine beschädigte Sicherung **immer** durch eine Sicherung desselben Typs und derselben elektrischen Spezifikationen!
- Bei schwerwiegenden Betriebsstörungen nehmen Sie das Gerät nicht mehr in Betrieb und wenden Sie sich sofort an Ihren Händler.
- Das Gehäuse und die Linsen müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind.

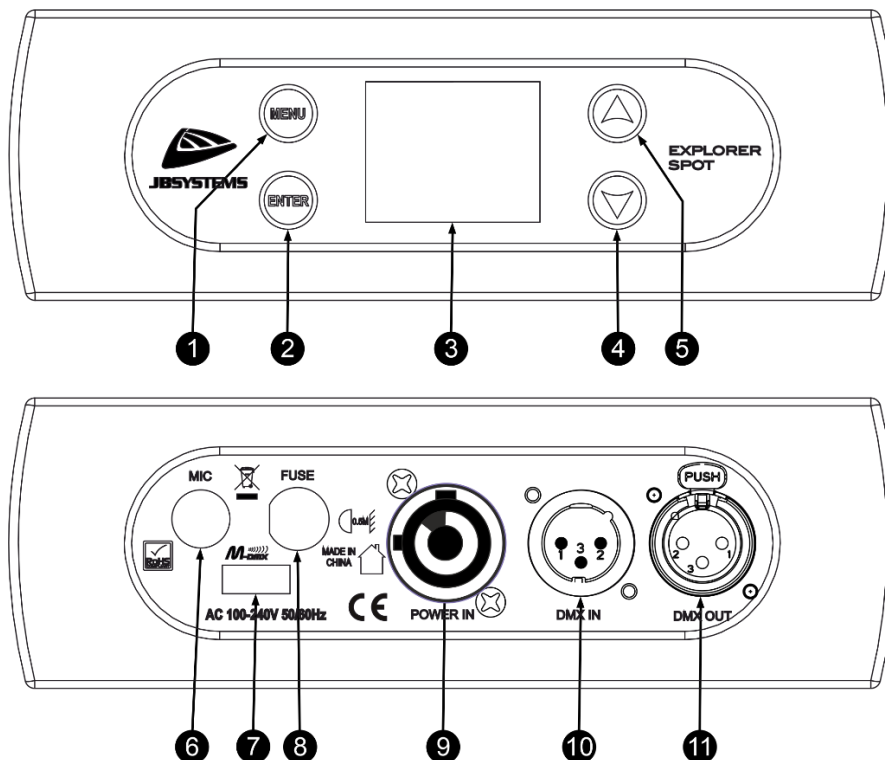
- Bitte verwenden Sie die Originalverpackung, wenn Sie das Gerät transportieren wollen.
- Aus Sicherheitsgründen ist es verboten, eigenmächtige Änderungen am Gerät vorzunehmen.

Wichtig: Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle! Verwenden Sie den Effekt nicht in Gegenwart von Personen, die an Epilepsie leiden.

ÜBERKOPF-MONTAGE

- **Wichtig:** Die Installation darf nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen. Überkopfmontage erfordert umfangreiche Erfahrung! Die Tragfähigkeitsgrenzen sollten eingehalten werden, es sollte zertifiziertes Installationsmaterial verwendet werden, und das installierte Gerät sollte regelmäßig auf Sicherheit überprüft werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb des Aufstellungsortes während des Auf- und Abbaus sowie der Wartung frei von unerwünschten Personen ist.
- Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf, weit entfernt von brennbaren Materialien und/oder Flüssigkeiten. Das Gerät muss **mindestens 50 cm** von den umgebenden Wänden entfernt angebracht werden.
- Das Gerät sollte außerhalb der Reichweite von Personen und außerhalb von Bereichen, in denen sich Personen aufhalten oder vorbeigehen können, installiert werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Aufbau, dass die Aufstellfläche eine Punktlast von mindestens dem 10-fachen des Gerätegewichts tragen kann.
- Verwenden Sie bei der Installation des Geräts immer ein zertifiziertes Sicherheitskabel, das das 12-fache Gewicht des Geräts tragen kann. Diese sekundäre Sicherheitsbefestigung sollte so installiert werden, dass kein Teil der Installation mehr als 20 cm herunterfallen kann, wenn die Hauptbefestigung versagt.
- Das Gerät sollte gut befestigt sein; eine freischwingende Montage ist gefährlich und darf nicht in Betracht gezogen werden!
- Decken Sie keine Lüftungsöffnungen ab, da dies zu einer Überhitzung führen kann.
- Der Betreiber muss sich vergewissern, dass die sicherheitsrelevanten und maschinentechnischen Einrichtungen vor der ersten Inbetriebnahme von einem Fachmann abgenommen wurden. Die Anlagen sollten jedes Jahr von einer sachkundigen Person überprüft werden, um sicherzustellen, dass die Sicherheit noch optimal ist.

WIE MAN DAS GERÄT AUFSTELLT VORDER- UND RÜCKSEITE:



1. **MENU-Taste:** öffnet das Einstellungsmenü
2. **ENTER-Taste:** bestätigt eine Aktion
3. **DISPLAY zeigt** die Informationen zu den verschiedenen Modi und Funktionen an.
4. **Taste DOWN ▼:** zum Durchblättern des Menüs und zum Verringern der Werte.
5. **Taste UP ▲:** Zum Durchblättern des Menüs und zum Erhöhen der Werte.
6. **MIKROFON:** Wird für den Tonmodus benötigt.
7. **M-DMX EINGANG:** Bitte beachten Sie, dass dieser USB-Anschluss NICHT für Updates oder zum Anschluss des Geräts an einen PC verwendet wird! Stattdessen macht es dieser USB-Anschluss sehr einfach, dem Gerät drahtloses DMX hinzuzufügen! Fügen Sie einfach den (optionalen) WTR-DMX DONGLE von BRITEQ® hinzu und Sie erhalten drahtloses DMX! Außerdem können Sie andere DMX-gesteuerte Geräte an den DMX-Ausgang anschließen, so dass Sie die drahtlose DMX-Funktion mit allen angeschlossenen Geräten teilen können! Es müssen keine zusätzlichen Einstellungen im Setup-Menü vorgenommen werden, folgen Sie einfach der Anleitung im Benutzerhandbuch, das mit dem WTR-DMX DONGLE von BRITEQ® geliefert wird. *Der separate WTR-DMX DONGLE ist unter WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM erhältlich (Bestellnummer: B04645)*
8. **SICHERUNGSHALTER:** Verwenden Sie immer die vorgeschriebene Sicherung!
9. **NETZEINGANG:** Schließen Sie hier das Netzeingangskabel an.
10. **DMX IN:** 3-poliger XLR-Stecker zum Empfang von DMX-Daten von einer Konsole oder zur Verwendung im Master/Slave-Modus.
11. **DMX OUT:** 3p-Buchse zum Anschluss anderer Projektoren oder zur Verwendung im Master/Slave-Modus.

SETUP MENU:

- Hier finden Sie eine Liste aller Funktionen des Geräts.
- Um eine dieser Funktionen auszuwählen, drücken Sie die Taste MENU und verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um das Menü zu durchsuchen.
- Wählen Sie die gewünschte Funktion mit der ENTER-Taste aus.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den Modus oder den Wert zu ändern.
- Sobald der gewünschte Modus oder Wert ausgewählt ist, drücken Sie zur Auswahl die ENTER-Taste.

DMX Functions > DMX Address

Dient zum Einstellen der gewünschten DMX-Adresse.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: die Werte können geändert werden
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte DMX512-Adresse auszuwählen.
- Sobald die richtige Adresse auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

DMX Functions > DMX Channel

Dient zur Einstellung des gewünschten Kanalmodus.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: die Werte können geändert werden
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Modus auszuwählen:
 - **Mode1 5CH:** PAN/TILT sind musikgesteuert, während Dimmer, Strobegeschwindigkeit, Gobos, Farben und PAN/TILT-Geschwindigkeit über nur 5 DMX-Kanäle eingestellt werden können.
 - **Mode2 15CH:** wie der Modus 18CH, jedoch ohne die Möglichkeit der Pan/Tilt/Dim-Feineinstellung.
 - **Mode3 18CH:** Volle DMX-Steuerung für alle Funktionen.
- Sobald die richtige Option auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

DMX Functions > No DMX

Hier wird eingestellt, wie der Projektor reagiert, wenn das DMX-Signal ausfällt.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: die Werte können geändert werden
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Modus auszuwählen:
 - **Sound:** Der Projektor wird im Audiomodus betrieben.
 - **Freeze:** Die Ausgabe auf Basis des letzten gültigen DMX-Signals wird auf dem Projektor beibehalten.
 - **Blackout:** Der Ausgang wird schwarz, wenn kein DMX erkannt wird.

- Sobald die richtige Option auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.
Hinweis: Sobald der Eingang ein DMX-Signal erkennt, wird der Blackout-, Freeze- oder Audio-Modus aufgehoben.

DMX Functions > View DMX Value

Zeigt den Wert jeder Funktion des Geräts zu jedem Zeitpunkt an. Wird zur Problemlösung verwendet.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.

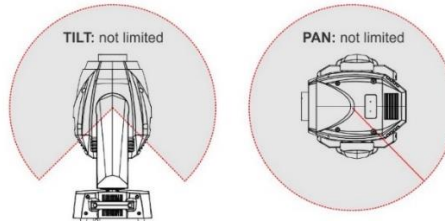
Show Settings > Show Chase

Dient zur Auswahl der Installationsposition des Projektors bei Verwendung im Standalone-Modus.

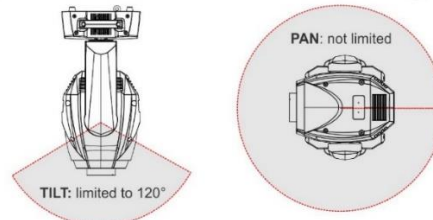
- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um den gewünschten Showmodus auszuwählen.
 - Floor 180°
 - Ceiling hung
 - Stage floor
 - Stage hung

EXPLANATION ON THE PAN/TILT LIMITATIONS USED IN DIFFERENT SITUATIONS (SHOWMODES 1to4)

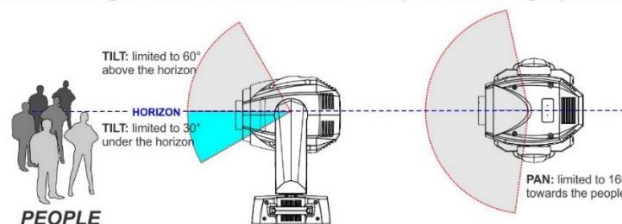
SHOW1 / Floor 180° : used when the fixture is placed on the floor.



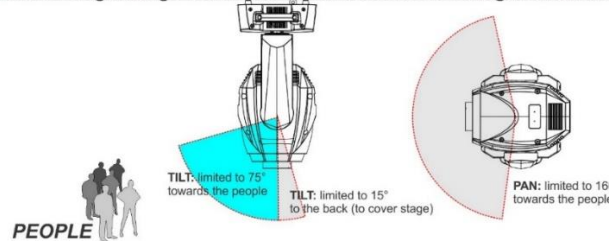
SHOW2 / CeilingHung : used when the fixture is fixed under the ceiling.



SHOW3 / Stage Floor : used when the fixture is place on a stage, pointing to the people.



SHOW4 / Stage Hung : used when the fixture is fixed on stage, under the ceiling.



- Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Show Settings > Slave Mode

- Wird verwendet, um das Slave-Gerät entgegengesetzt zum Master-Gerät arbeiten zu lassen oder um es vollständig zu synchronisieren.
- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: die Werte können geändert werden
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Modus auszuwählen:
 - **Slave 1:** Der Slave arbeitet völlig synchron mit dem Master.
 - **Slave 2:** Der Slave arbeitet im umgekehrten Modus wie der Master.
- Sobald die richtige Option auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Show Settings > Sound Trigger

- Wird verwendet, damit das Gerät im Audiomodus funktioniert.
- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: die Werte können geändert werden
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Modus auszuwählen:

Show Settings > Sound Sense

- Dient zur Einstellung der Empfindlichkeit des eingebauten Mikrofons.
- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: die Werte können geändert werden
- Wählen Sie mit den Tasten ▼/▲ einen Wert zwischen "000" (sehr geringe Empfindlichkeit) und "100" (hohe Empfindlichkeit).
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um die gewünschte Empfindlichkeit zu bestätigen.

Fixture Settings > Pan Inverse

Legt fest, ob die PAN-Bewegungen invertiert werden sollen oder nicht

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: die Werte können geändert werden
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um zwischen Nein und Ja umzuschalten.
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Fixture Settings > Tilt Inverse

Dient zur Auswahl, ob die TILT-Bewegungen invertiert werden sollen oder nicht

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: die Werte können geändert werden
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um zwischen Nein und Ja umzuschalten.
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Fixture Settings > P/T Feedback

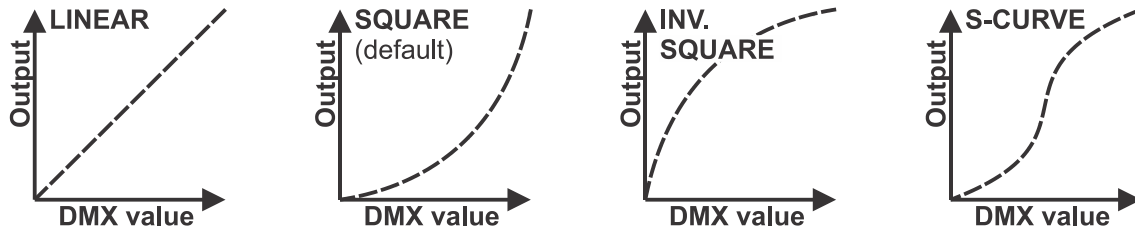
Diese Funktion korrigiert die PAN/TILT-Positionen automatisch, wenn jemand gegen die Maschine stößt.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: die Werte können geändert werden
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um zwischen Nein und Ja umzuschalten.
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Fixture Settings > Dimmer Curve

Dient zur Einstellung der Dimmerkurve des Master-Dimmers.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: die Werte können geändert werden
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Kurve auszuwählen:



- Sobald Sie die gewünschte Kurve haben, drücken Sie die ENTER-Taste, um sie zu speichern.

Fixture Settings > Dimmer Speed

Dient zur Einstellung der Dimmgeschwindigkeit des Hauptdimmers.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Geschwindigkeit kann auf Schnell oder Weich geändert werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Dimmgeschwindigkeit auszuwählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Display Settings > Display Inverse

Wird verwendet, um das Display um 180° zu drehen. Yes = Das Display steht auf dem Kopf.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Anzeige kann durch Auswahl von Yes oder No gedreht werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Anzeigeposition auszuwählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Display Settings > Backlight Switch

Hier können Sie einstellen, ob das Display nach der letzten Benutzung beleuchtet bleibt oder nicht.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Der Schalter für die Hintergrundbeleuchtung kann ein- oder ausgeschaltet werden.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option Ein (die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird nach 30 Sekunden ausgeschaltet) oder Aus (das Display bleibt beleuchtet).
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Display Settings > Backlight Intensity

Dient zur Einstellung der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung kann von 000 bis 010 eingestellt werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Wert auszuwählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Display Settings > Temperature Unit

Dient zur Einstellung der Temperaturmessung in °C oder °F.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Die Temperatur kann in °C oder °F eingestellt werden.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Temperaturmessung auszuwählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

Fixture Test > Auto Test

Dient zum Starten der automatischen Testfunktion: alle Funktionen werden getestet.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.

- Drücken Sie die ENTER-Taste: Der Projektor startet ein automatisches AUTOTEST-Programm, bis Sie es beenden.
- Drücken Sie die Taste MENU, um das Programm zu beenden.

Fixture Test > Manual Test

Dient dazu, alle Funktionen einzeln manuell zu testen.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste. Es erscheint eine Liste mit allen Funktionen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, um die Funktion auszuwählen, die Sie testen möchten.
- Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Wert für die Prüfung zu ändern.
- Drücken Sie die Taste MENU, um das Programm zu beenden.

Fixture Information > Fixture use time

Zeigt die Anzahl der Stunden an, die das Gerät benutzt wurde.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display wird die verwendete Zeit angezeigt.
- Drücken Sie die Taste MENU, um das Programm zu beenden.

Fixture Information > Firmware Version

Zeigt die aktuelle Firmware-Version des Projektors an.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display werden die Firmware-Versionen der verschiedenen Prozessoren im Projektor angezeigt: A-Vxx, B-Vxx, C-3xx

***Hinweis:** Die Firmware dieses Geräts kann mit dem Firmware Updater (Bestellnummer: B04319) von Briteq mit der Software Windows® aktualisiert werden.*

Reset > Pan/Tilt

Dient zum Zurücksetzen der Pan- und Tiltfunktionen des Projektors.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display erscheint Pan/Tilt
- Drücken Sie erneut die ENTER-Taste, um die Rückstellung der Pan-/Tiltfunktionen zu starten.

Reset > Effect

Dient zum Zurücksetzen der Effektfunktionen des Projektors.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display erscheint Effekt
- Drücken Sie erneut die ENTER-Taste, um die Rückstellung der Effektfunktionen zu starten.

Reset > All

Dient zum Zurücksetzen aller Funktionen des Projektors.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display erscheint ALL
- Drücken Sie erneut die ENTER-Taste, um die Rückstellung ALLER Funktionen zu starten.

Special Function > Factory Setting

Dient zum Zurücksetzen der Funktionen des Projektors auf die Werkseinstellungen.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display erscheint Sonderfunktion>Werkseinstellung.
- Drücken Sie erneut die ENTER-Taste, um Nein oder Ja auszuwählen.

Special Function > Password

Wird verwendet, um ein Passwort in den Projektor einzugeben.

- Drücken Sie die Taste MENU, um auf die verschiedenen Funktionen des Menüs zuzugreifen.
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER-Taste: Auf dem Display erscheint Special Function>Factory Setting
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um ein Passwort festzulegen (von 000 bis 999).

MOTOR OFFSET MENU

Dies ist ein verstecktes Menü, in dem Sie den Offset verschiedener Funktionen feineinstellen können. Um auf dieses Menü zuzugreifen, gehen Sie wie folgt vor: Drücken Sie die ENTER-Taste etwa 2 Sekunden lang, während Sie sich im HAUPTMENÜ befinden (beliebige Option, nicht wichtig). Nun erscheint das Menü "Motor Offset":

Die Grundstellung kann bei den folgenden Funktionen eingestellt werden (zwischen -128 und 127):

- Pan
 - Tilt
 - Color
 - Gobo1
 - RGobo1
 - Prism
 - RPrism
 - Focus
- Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
 - Drücken Sie die ENTER-Taste, um die gewünschte Funktion auszuwählen, die Sie einstellen möchten.
 - Drücken Sie die ▲/▼-Tasten, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
 - Drücken Sie die ENTER-Taste, um den Wert zu bestätigen.

ELEKTRISCHE INSTALLATION + ADRESSIERUNG

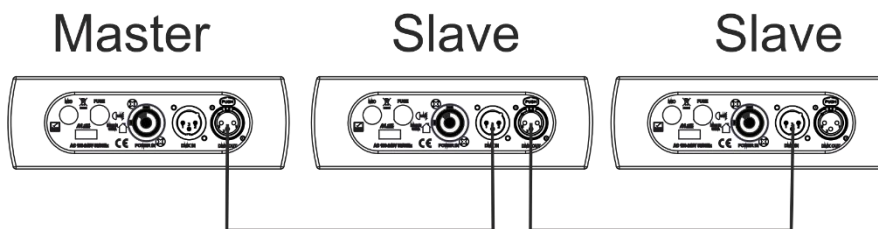
Wichtig: Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Personal gemäß den Vorschriften für elektrische und mechanische Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.

Elektrische Installation für 1 freistehendes Gerät:

- Stecken Sie einfach das Netzkabel ein. Das Gerät arbeitet sofort im Standalone-Modus.

Elektrische Installation für zwei oder mehr Geräte im Master/Slave-Betrieb:

In diesem Modus zeigen die Geräte eine synchronisierte Show, die im Rhythmus des Beats läuft.

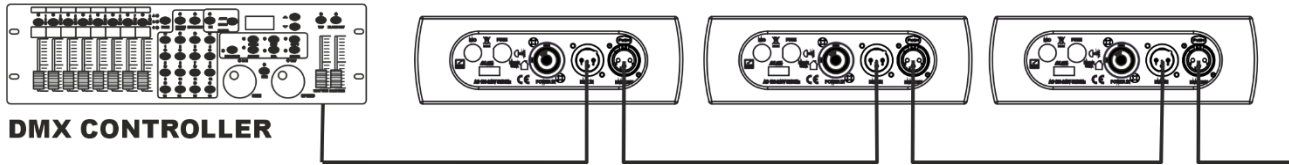
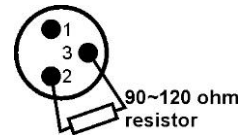


- Verbinden Sie 2 bis maximal 16 Geräte mit symmetrischen Mikrofonkabeln guter Qualität miteinander. Versetzen Sie das erste Gerät in der Kette in den Master-Modus (siehe Setup-Menü) und die anderen Geräte in den Slave-Modus (siehe Setup-Menü).
- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Erledigt!

Elektrische Installation im DMX-Betrieb:

- Das DMX-Protokoll ist ein weit verbreitetes Hochgeschwindigkeitssignal zur Steuerung intelligenter Lichtgeräte. Sie müssen Ihren DMX-Controller und alle angeschlossenen Geräte mit einem hochwertigen symmetrischen Kabel "verketteten".
- Es werden sowohl XLR-3-Pin- als auch XLR-5-Pin-Stecker verwendet, wobei XLR-3-Pin beliebter ist, da diese Kabel mit symmetrischen Audiokabeln kompatibel sind.
Pin-Belegung XLR-3pol: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatives Signal (-) ~ Pin3 = Positives Signal (+)

- Um ein seltsames Verhalten der Lichteffekte aufgrund von Interferenzen zu vermeiden, müssen Sie am Ende der Kette einen 90Ω bis 120Ω Abschluss verwenden. Verwenden Sie niemals Y-Splitterkabel, das funktioniert einfach nicht!
- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Jeder Lichteffekt in der Kette muss seine eigene Startadresse haben, damit er weiß, welche Befehle vom Controller er zu dekodieren hat. Im nächsten Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die DMX-Adressen einstellen.



SO STELLEN SIE DIE RICHTIGE STARTADRESSE EIN:

Im Setup-Menü erfahren Sie, wie Sie die Startadresse für dieses Gerät einstellen. Die Startadresse eines jeden Geräts ist sehr wichtig. Leider ist es unmöglich, Ihnen in dieser Bedienungsanleitung zu sagen, welche Startadressen Sie einstellen müssen, da dies vollständig von der verwendeten Steuerung, der Anzahl der Geräte und der Anzahl der von ihnen verwendeten DMX-Kanäle abhängt.

DMX-CONFIGURATION DES EXPLORER SPOTS IM 5, 15 UND 18CH MODUS:

5-KANAL-MODUS :

5Ch	function	Value	Value
1	Standby	000-007	
	Dimmer 0 - 100%	008-255	
2	No function	000-007	
	Strobe	008-131	Slow -> Fast
	Full on	132-139	
	Close-open	140-181	Fast -> slow
	Full on	182-189	
	Open-close	190-231	Fast -> slow
	Full on	232-239	
	Random strobe	240-247	
	Full on	248-255	
3	No function	000-007	Open (white)
	Colors	008-037	Red
		038-067	Orange
		068-097	Yellow
		098-127	Green
		128-157	Blue
		158-187	Magenta
		188-217	Cyan
		218-247	Pink
	Rainbow	248-255	Fast to Slow
4	No function	000-007	Open (white)
	Gobos	008-037	Gobo 1
		038-067	Gobo 2
		068-097	Gobo 3
		098-127	Gobo 4
		128-157	Gobo 5
		158-187	Gobo 6
		218-247	Open (white)
		Gobo Spin	248-255
	5	HOLD (FREEZE)	000-007
008-255			P/T Macro

15 UND 18 KANALMODUS :

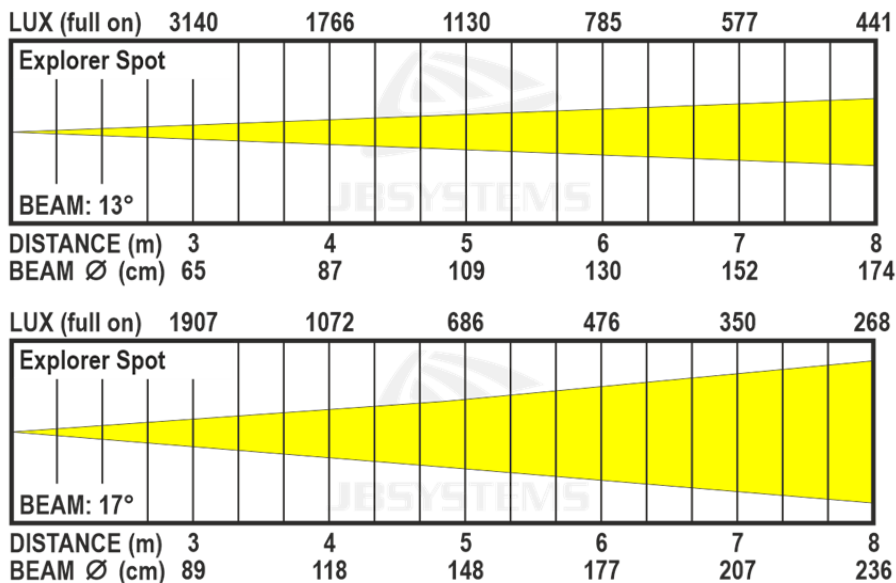
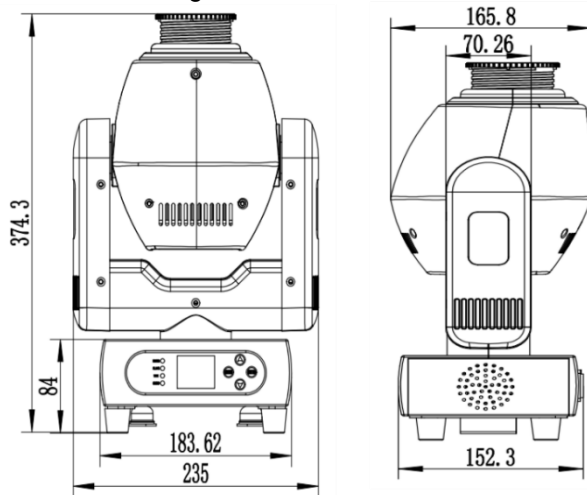
15Ch	18Ch	Function	Values	Remarks
1	1	Pan	000-255	
-	2	Pan fine	000-255	
2	3	Tilt	000-255	
-	4	Tilt fine	000-255	
3	5	P/T Speed	000-255	Fast to slow
4	6	Dimmer	000-255	
-	7	Dimmer fine	000-255	
5	8	Shutter	000-007	Closed
			008-015	Open
			016-132	Strobe
			133-139	Open
			140-181	Pulse close
			182-190	Open
			191-231	Pulse open
			232-239	open
			240-247	Random strobe
			248-255	open
6	9	Color	000-012	Open
			013-015	Open/Red
			016-018	Red
			019-021	Red/Orange
			022-024	Orange
			025-027	Orange/Yellow
			028-030	Yellow
			031-033	Yellow/Green
			034-036	Green
			037-039	Green/Blue
			040-042	Blue
			043-045	Blue/Magenta
			046-048	Magenta
			049-051	Magenta/Cyan
			052-054	Cyan
			055-057	Cyan/Pink
			058-060	Pink
			061-063	Pink/Open
			064-127	Index
			128-190	Scroll CW (fast to slow)
191-192	No scroll			
193-255	Scroll CCW (slow to fast)			
7	10	Gobo	000-008	Open
			009-017	R-Gobo1-1 Index
			018-026	R-Gobo1-2 Index
			027-035	R-Gobo1-3 Index
			036-044	R-Gobo1-4 Index
			045-053	R-Gobo1-5 Index
			054-063	R-Gobo1-6 Index
			064-073	R-Gobo1-1 Shake
			074-083	R-Gobo1-2 Shake
			084-093	R-Gobo1-3 Shake
			094-103	R-Gobo1-4 Shake
			104-113	R-Gobo1-5 Shake
			114-127	R-Gobo1-6 Shake
			128-186	Gobo 1 spin CW (fast to slow)
			191-192	No spin
			193-255	Gobo 1 spin CCW (slow to fast)
8	11	Gobo rotation	000-127	Index
			128-191	Rotation CW (fast to slow)
			192-255	Rotation CCW (fast to slow)
9	12	Focus	000-255	Focus

10	13	Prism	000-014	Prism Off
			015-255	Prism On
11	14	Prism Rotation	000-127	Index
			128-191	Rotation CW (fast to slow)
			192-255	Rotation CCW (fast to slow)
12	15	Show	000-015	No function
			016-063	Show 1
			064-126	Show 2
			127-190	Show 3
			191-255	Show 4
13	16	P/T Macro	000-007	No Function
			008-015	Macro 1
			016-023	Macro 2
			024-031	Macro 3
			032-039	Macro 4
			040-047	Macro 5
			048-055	Macro 6
			056-063	Macro 7
			064-071	Macro 8
			072-079	Macro 9
			080-087	Macro 10
			088-095	Macro 11
			096-103	Macro 12
			104-111	Macro 13
			112-119	Macro 14
			120-127	Macro 15
			128-135	Macro 16
			136-143	Macro 17
			144-151	Macro 18
			152-159	Macro 19
			160-167	Macro 20
			168-175	Macro 21
			176-183	Macro 22
			184-191	Macro 23
			192-199	Macro 24
			200-207	Macro 25
			208-215	Macro 26
			216-223	Macro 27
			224-231	Macro 28
			232-239	Macro 29
			240-247	Macro 30
248-255	Macro 31			
14	17	P/T Macro Speed	000-255	Slow to fast
15	18	Control	000-029	No Function
			030-049	Black Out on Pan/Tilt Enabled
			050-069	Black Out on Pan/Tilt Disabled
			070-089	Black Out on Color Enabled
			090-109	Black Out on Color Disabled
			110-129	Black Out on Gobo Enabled
			130-149	Black Out on Gobo Disabled
			150-169	Dimmer Speed Fast
			170-189	Dimmer Speed Smooth
			190-209	Reset Pan/Tilt
			210-229	Reset Effect
			230-249	Reset All
			250-255	No function

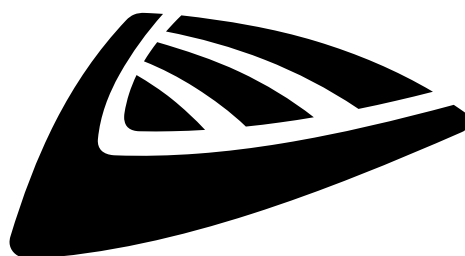
TECHNISCHEN DATEN

Dieses Gerät trägt die vorgeschriebene CE-Kennzeichnung. Es wurde zu diesem Zweck in einem spezialisierten CE-Labor geprüft und entspricht in vollem Umfang allen derzeit gültigen europäischen und nationalen Normen. Die entsprechenden CE-Konformitätserklärungen finden Sie auf der Produktseite dieses Produkts auf unserer Website.

Netzspannung:	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	150 Watt (maximal)
Sicherung:	250V 3,15A träge (20mm Glas)
Stromanschlüsse:	PowerCON-kompatibel - 10A
DMX-Anschlüsse:	3pin-XLR Stecker / Buchse
Verwendete DMX-Kanäle:	5ch, 15ch, 18ch
Lampe:	120W LED
Farbrad:	8 Farben + offen
Rotierendes Goborad:	6 rotierende Gobos + offen
IP-Schutzart:	IP20
Pan-bewegung:	540°
Tilt-bewegung:	270°
Abstrahlwinkel:	15°
Betriebstemperatur (T_a):	0°C bis 40°C
Abmessungen:	23.5x16.6x37.4cm (LxBxH)
Gewicht:	7,7 kg



Alle Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
 Sie können die neueste Version dieses Benutzerhandbuchs auf 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 © 2023 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.