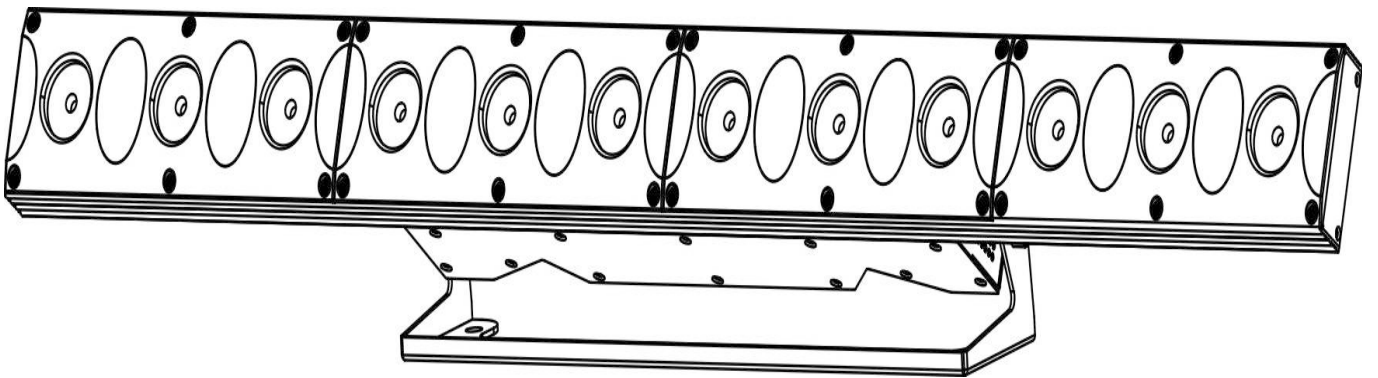


BT-GLOWBAR



DEUTSCH

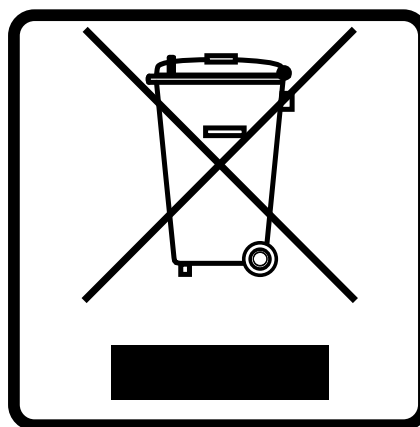
Bedienungsanleitung

Other languages can be downloaded from:
WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

CE

Version: 1.0

BriteQ[®]
LIGHT RESEARCH



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 für den Kauf dieses Briteq®-Produkts. 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

- Das Gerät ist mit 12 Stk. 3 W CREE LEDs (2800K WW) in Kombination mit 48 Stk. 5050SMD-RGB-LEDs ausgestattet.
- Hervorragende voreingestellte Programme für wunderschöne, abwechslungsreiche Lightshows.
- Ausgezeichnete RGB-Farbkonsistenz und Dimmen bis 0 %
- Völlig lautloser Betrieb dank des natürlichen Konvektions-Kühlsystems.
- Alle Shows funktionieren im Einzelgerät, Haupt-/Nebengerät oder sie können über DMX ausgewählt werden:
- 6 verschiedene DMX-Kanalmodi für unterschiedliche Anwendungen:
 - **4 Kanäle:** Pixelprogramme + RGB-Paneeldimmen
 - **5 Kanäle:** Pixeldimmen + Stroboskop + RGB-Paneeldimmen
 - **7 Kanäle:** Pixeldimmen + Stroboskop + Programme + Geschwindigkeit + RGB-Paneeldimmen
 - **24 Kanäle:** Individuelles Pixeldimmen + individuelles RGB-Paneeldimmen
 - **26 Kanäle:** Individuelles Pixeldimmen + Pixel-Masterdimmen + Stroboskop + individuelles RGB-Paneeldimmen
 - **28 Kanäle:** Individuelles Pixeldimmen + Pixel-Masterdimmen + Stroboskop + Programme + Geschwindigkeit + individuelles RGB-Paneeldimmen. volle DMX-Steuerung mit unterschiedlichen Kanalmodi, angefangen mit dem einfachen 4-Kanalmodus bis zum 26-/28-Kanalmodus für volle RGB+DIMMER-Steuerung jedes einzelnen Pixel und Paneels.
- Hintergrundbeleuchtung mit alphanumerischen 2x 16 Zeichen des LCD-Displays für einfache Menüführung LCD-Display
- ProCON Netz-Ein-/Ausgänge: Einfache Verkettung von mehreren Einheiten.
- 3-polige XLR DMX-Ein-/Ausgänge
- Hohe Effizienz und geringer Stromverbrauch!
- Die multifunktionale Halterung, sowohl für Boden und Traversenmontage, ist zur Befestigung der optionalen Omega-Klammern vorbereitet!

VOR GEBRAUCH

- Vor der Erstbenutzung 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.

Packungsinhalt prüfen:

Bitte überprüfen Sie, ob die Verpackung folgende Artikel enthält:

- Bedienungsanleitung
- BT-GLOWBAR
- Netzkabel

SICHERHEITSHINWEISE:

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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 1 Meter betragen



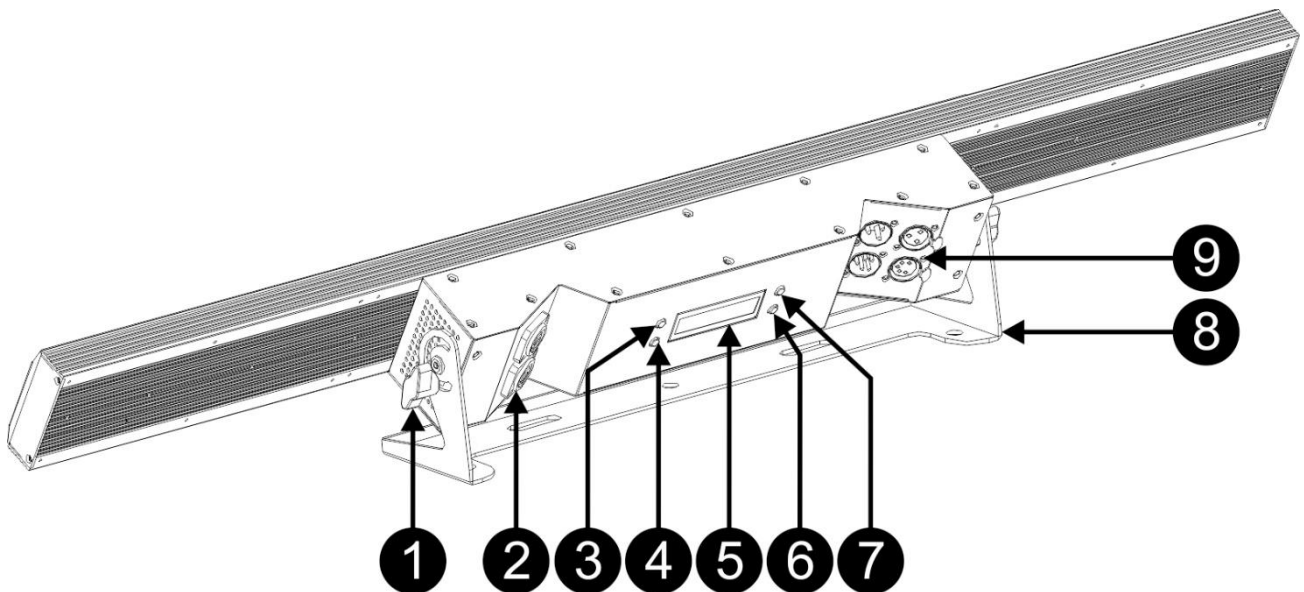
Das Gerät eignet sich nicht für die direkte Montage auf gängigen entflammenden Flächen. (Nur für die Montage auf nicht-brennbaren Flächen geeignet)

RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

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 Temperaturengleich 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 entflammenden 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:

1. **FLÜGELSCHRAUBE:** Festziehen des Aufhängehalters am Gerät.
2. **NETZEINGANG/-AUSGANG:**
 - **BLAU (EINGANG):** Schließen Sie hier das Netz- oder ein Verlängerungskabel an.
 - **GRAU (AUSGANG):** Wird zur Kaskadierung der Leistung mit mehreren anderen Projektoren verwendet. Achten Sie immer auf die maximale Belastung beim Hinzufügen der Projektoren! Spezielle Kombikabel (PowerCON® + DMX XLR-Kabel sind optional erhältlich: siehe unsere Webseite!)
3. **Tasten [MENU]:** Mit ihnen kann in den verschiedenen Optionen des Einstellungsmenüs geblättert werden. Es kann auch mit den Tasten ▲/▼ (6 & 7) im Einstellungsmenü in beide Richtungen geblättert werden.
4. **Taste [ENTER]:** Wird verwendet, um zwischen verschiedenen Parametern der gewählten Option zu springen. Mit ihr werden auch die gewählten Werte der Parameter bestätigt.
5. **[LCD DISPLAY]:** Hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige mit 2 x 8 Zeichen für einfache Navigation. Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet, sobald eine der Tasten gedrückt wird. Zeigt beim Start das Modell an.
6. **Taste [▼]:** Wird verwendet, um im Einstellungsmenü zu blättern und den Wert eines ausgewählten Parameters zu verringern.
7. **Taste [▲]:** Wird verwendet, um im Einstellungsmenü zu blättern und den Wert eines ausgewählten Parameters zu erhöhen.
8. **HALTERUNG:** Multifunktionale und sehr stabile Konstruktion sowohl für Boden- als auch Traversenmontage. Vorbereitet zur Installation von Omega-Klammern, die optional bei Briteq erhältlich sind. Der Beamer kann in jede beliebige Richtung gerichtet werden.
9. **[DMX IN/OUT]:** 3- und 5-poliger XLR-Eingang zur Verkettung des Geräts mit anderen Einheiten oder einem DMX-Controller. Der DMX-Eingang wird auch zum Aktualisieren der Firmware des Geräts verwendet.

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 entflammaren 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 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 Erstartbetrieb fachmännisch vorgenommen worden sind. Installationen sollten jährlich durch qualifiziertes Fachpersonal überprüft werden, um jederzeit einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.



EINSTELLUNGSMENÜ

Mit dem Einstellungsmenü können Sie den Projektor vollständig konfigurieren. Alle Einstellungen bleiben erhalten, wenn das Gerät vom Netz getrennt wird.

Einstellungsmenü durchsuchen:

Allgemeine Hinweise für die Einstellung.

- Rufen Sie mit der Taste [MENU] das Einstellungsmenü auf.
- Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, um in den verschiedenen Funktionen des Einstellungsmenüs zu blättern, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste [ENTER], um auf die Funktion zuzugreifen und ihre Parameter zu ändern.
- Der zu ändernde Wert beginnt zu blinken. Sie können den Wert mit den Tasten ▲/▼ ändern.
- Drücken Sie zum Bestätigen erneut die Taste [ENTER] und wählen Sie den nächsten Parameter, um ihn anzupassen.

[DMX MODE]

Stellt die gewünschte DMX-Adresse ein.

- Drücken Sie die Taste [ENTER], sobald die Menüoption angezeigt wird: Die Werte können geändert werden.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte DMX512-Adresse aus. Die letzte belegte DMX-Adresse wird auch angezeigt: Dies macht es einfacher, die Adresse des nächsten Geräts in der Kette einzustellen.
- Wenn Sie die korrekte Adresse eingestellt haben, speichern Sie Ihre Auswahl mit der Taste [ENTER].
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[CHANNEL MODE]

Stellt den gewünschten Kanalmodus ein.

- Drücken Sie die Taste [ENTER], sobald die Menüoption angezeigt wird: Die Werte können geändert werden.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Modus:
 - **4 Kanäle:** Pixelprogramme + RGB-Paneeldimmen
 - **5 Kanäle:** Pixeldimmen + Stroboskop + RGB-Paneeldimmen
 - **7 Kanäle:** Pixeldimmen + Stroboskop + Programme + Geschwindigkeit + RGB-Paneeldimmen
 - **24 Kanäle:** Individuelles Pixeldimmen + individuelles RGB-Paneeldimmen
 - **26 Kanäle:** Individuelles Pixeldimmen + Pixel-Masterdimmen + Stroboskop + individuelles RGB-Paneeldimmen
 - **28 Kanäle:** Individuelles Pixeldimmen + Pixel-Masterdimmen + Stroboskop + Programme + individuelles RGB-Paneeldimmen
- Wenn die richtige Option auf dem Display angezeigt wird, speichern Sie sie mit der Taste [ENTER].
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[SLAVE MODE]

Stellt den Projektor als Haupt- oder Untergerät in einer Haupt-/Untergerät-Installation ein.

- Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „UNTERGERÄTMODUS“ auf dem Display angezeigt wird.
- Wählen Sie mit der Taste [ENTER] den gewünschten Modus [(Master, Slave1, Slave2, ... Slave15)] aus
- Wenn der Modus als Untergerät eingestellt wurde, schließen Sie den Projektor an ein Hauptgerät an. Wenn der Modus als Hauptgerät eingestellt wurde, schließen Sie ein oder mehrere Untergeräte am Gerät an.

Hinweis: Kann nur verwendet werden, wenn die DMX-Leitung in ausschließlich mit den gleichen Projektormodellen ausgestattet ist.

[SHOW MODE]

Stellt den Pixel-Showmodus ein.

Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „SHOW MODE“ im Display angezeigt wird.

- Drücken Sie die Taste [ENTER]: Der zuletzt ausgewählte Showmodus wird angezeigt.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲/▼ die Show [(Manual, Show0, Show1, ... Show12)].
- Bestätigen Sie mit der Taste [ENTER] die gewünschte Show.
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[SHOW MODE RGB]**Stellt den RGB-Panel-Showmodus ein.**

Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „SHOW MODE RGB“ im Display angezeigt wird.

- Drücken Sie die Taste [ENTER]: Der zuletzt ausgewählte Showmodus wird angezeigt.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲/▼ die Show [(Show0, Show1, Show2, Show3, Show 4)].
- Bestätigen Sie mit der Taste [ENTER] die gewünschte Show.
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[MANUAL MODE]**Stellt den Dimmer- und Stroboskoppegel der Pixel des Geräts manuell ein.**

Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „[MANUAL MODE]“ auf dem Display angezeigt wird.

- Drücken Sie die Taste [ENTER]: [Strobe] oder [Dimmer] beginnt zu blinken.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Modus: [Strobe] oder [Dimmer]
- Drücken Sie die Taste [ENTER], um den ausgewählten Modus zu bestätigen und den Wert zu ändern.
 - Dimmer: 000 bis 255 (0 bis 100 %)
 - Stroboskop: 000 bis 255 (langsam nach schnell)
- Bestätigen Sie den ausgewählten Wert mit [ENTER].
- Verlassen Sie diesen Modus durch Drücken von [MENU].
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[SOUND MODE]**Wird verwendet, um den Beamer im Standalone-Sound-Modus mit verschiedenen Lauflichtern in Endlosschleifen zu spielen.**

- Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „MUSIKMODUS“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste [ENTER]: [On] oder [Off] beginnt zu blinken.
- Wählen Sie den gewünschten Modus mit den Tasten ▲/▼ aus.
 - [On]: Das Gerät arbeitet musikgesteuert.
 - [Off]: Das Gerät arbeitet mit einer festgelegten Geschwindigkeit.
- Wählen Sie mit der Taste [ENTER] den gewünschten Modus aus.
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[SOUND SENS]**Stellt die Empfindlichkeit des eingebauten Mikrofons ein.**

- Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „[SOUND SENS]“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste [ENTER]: Der Wert beginnt zu blinken und kann geändert werden
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Wert aus: 0 bis 100
- Wählen Sie mit der Taste [ENTER] den gewünschten Wert aus. Der ausgewählte Wert hört auf zu blinken.
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[BLACK OUT]**Stellt den Pixelmodus ein (EIN oder AUS), wenn kein DMX-Signal vorhanden ist.**

- Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „[BLACK OUT]“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste [ENTER]: [Yes] oder [No] beginnt zu blinken.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Modus:
 - [Yes]: Die weißen Pixel funktionieren, wenn kein DMX-Signal vorhanden ist.
 - [No]: Die weißen Pixel funktionieren nicht, wenn kein DMX-Signal vorhanden ist.
- Wählen Sie mit der Taste [ENTER] den gewünschten Wert aus. Der ausgewählte Wert hört auf zu blinken.
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[BLACK OUT RGB]**Stellt den RGB-Panelmodus ein (EIN oder AUS), wenn kein DMX-Signal vorhanden ist.**

- Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „[BLACK OUT RGB]“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste [ENTER]: [Yes] oder [No] beginnt zu blinken.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Modus:
 - [Yes]: Die RGB-Paneele funktionieren, wenn kein DMX-Signal vorhanden ist.
 - [No]: Die RGB-Paneele funktionieren nicht, wenn kein DMX-Signal vorhanden ist.
- Wählen Sie mit der Taste [ENTER] den gewünschten Wert aus. Der ausgewählte Wert hört auf zu blinken.
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[BACK LIGHT]

Stellt die Hintergrundbeleuchtung des Displays ein.

- Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „[BACK LIGHT]“ im Display angezeigt wird.
- Wählen Sie den gewünschten Modus mit den Tasten ▲/▼ aus.
 - [On]: Das Display bleibt eingeschaltet.
 - [Off]: Das Display schaltet sich nach einiger Zeit aus. (+/- 1 Min.)
- Wählen Sie mit der Taste [ENTER] den gewünschten Modus aus.
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[AUTO TEST]

Führt einen Selbsttest des Geräts durch.

- Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „[AUTO TEST]“ im Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die Taste [ENTER]: [Test...] beginnt zu blinken. Das Gerät führt einen Dauertest durch.
- Drücken Sie die Taste [ENTER] oder [MENU], um den Test zu beenden.
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[FIXTURE TIME]

Zeigt die Anzahl der Betriebsstunden des Geräts an.

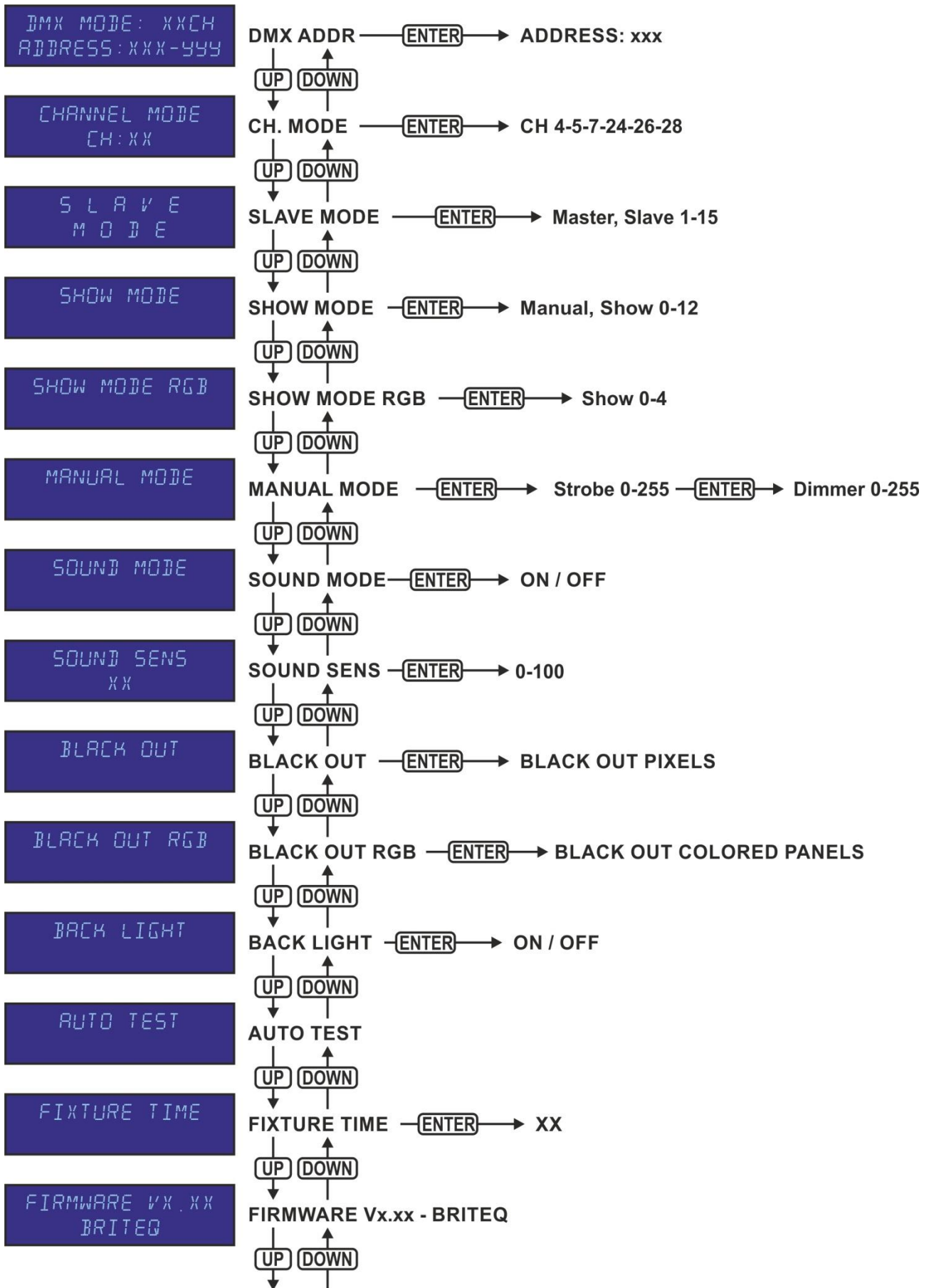
- Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „[FIXTURE TIME]“ im Display angezeigt wird.
- Zeigen Sie mit der Taste [ENTER] die Anzahl der Betriebsstunden im Display an.
- Beenden Sie die Anzeige der Betriebsstunden mit der Taste [MENU].
- Halten Sie zum Verlassen des Einstellungsmenüs die Taste [MENU] für 2 Sekunden gedrückt.

[FIRMWARE VX.XX BRITEQ]

Zeigt die aktuelle Version der Firmware an.

- Drücken Sie die Taste [MENU] oder die Tasten ▲/▼, bis „[FIRMWARE VX.XX BRITEQ]“ im Display angezeigt wird.

Die Firmware dieses Geräts kann mit dem Firmware-Aktualisierungswerkzeug von Briteq (Bestell-Nr.: 4319) mit Windows®-Software aktualisiert werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des Firmware-Aktualisierungswerkzeugs bzw. auf unserer Website: www.briteq-lighting.com



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.

STANDALONE MIT EINGEBAUTEN LAUFLICHTERN:

Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie eine sofortige Anzeige nur auf 1 Projektor wollen.

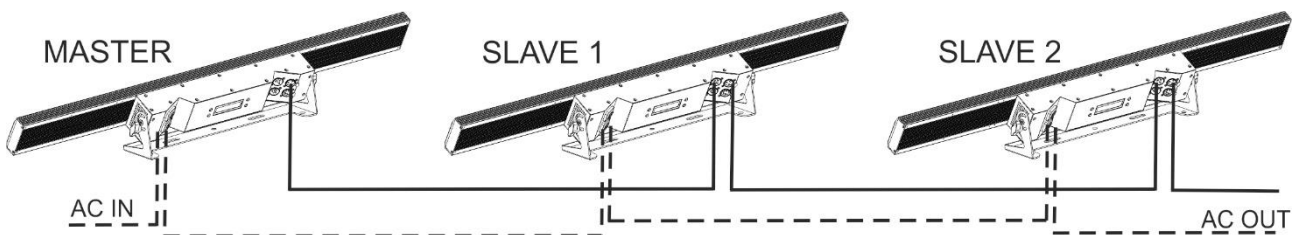
- Schließen Sie den Projektor an die Stromversorgung an.
- Wählen Sie einen der folgenden Modi im Einstellungsmenü:
 - **[SHOW MODE PIX]:** Wählen Sie diesen Modus aus, um die Show der weißen LEDs zu steuern. (Siehe Einstellungsmenü)
 - **[SHOW MODE RGB]:** Wählen Sie diesen Modus aus, um die Show der RGB-Paneele zu steuern. (Siehe Einstellungsmenü)
 - **[SOUND MODE]:** Wählen Sie diesen Modus aus, um die oben ausgewählten Shows musikgesteuert (EIN) oder mit fester Geschwindigkeit (AUS) laufen zu lassen.

STANDALONE MASTER/SLAVE MIT EINGEBAUTEN LAUFLICHTERN:

Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie eine sofortige Anzeige auf 2 oder mehreren Projektoren wollen.

Durch die Verknüpfung der Geräte in Master/Slave-Verbindung wird das erste Gerät die anderen Geräte steuern, um eine synchronisierte automatische oder mit dem Ton aktivierte Lichtshow zu zeigen.

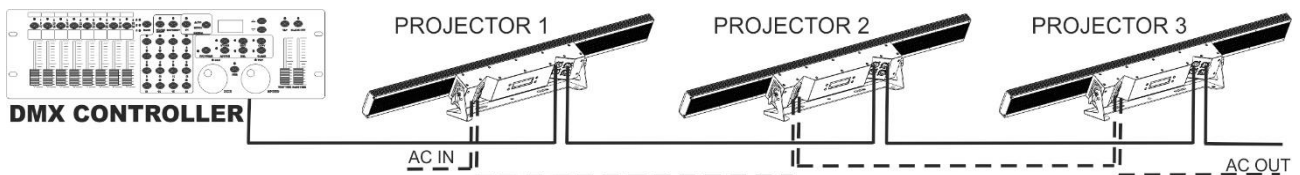
- Schließen Sie die Projektoren an, wie in der Zeichnung unten gezeigt wird.
- Der erste Projektor startet mit der ausgewählten Show.
- Der angeschlossene Projektor (oder Projektoren) wird automatisch als UNTERGERÄT eingestellt.



ELEKTRISCHE INSTALLATION VON ZWEI ODER MEHREREN GERÄTEN IM DMX-MODUS:

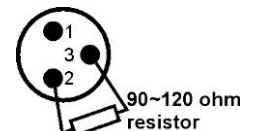
Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie die Projektoren über einen beliebigen DMX-Controller steuern möchten.

- Schließen Sie die Projektoren an, wie in der Zeichnung unten gezeigt wird.
- Setzen die Projektoren in den gewünschten DMX-Modus ein: sehen Sie die verschiedenen DMX-Grafiken und wählen Sie ein Diagramm, das zu Ihnen am besten passt.
- Geben Sie allen Projektoren eine Start-Adresse: jeder Projektor zeigt seine Start- + Endadresse, stellen Sie sicher, dass sich die Adressen nicht überschneiden!



Einige allgemeine Informationen über DMX:

- 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 „verketteten“ (Daisy Chain).
- Es werden sowohl 3-polige als auch 5-polige-XLR-Stecker benutzt, allerdings ist der 3-polige XLR-Stecker gängiger, da diese Kabel mit symmetrischen Audiokabeln kompatibel sind.
- Stiftanordnung 3-poliger XLR-Stecker: Pin1 = MASSE ~ Pin2 = Negatives Signal (-) ~ Pin3 = Positives Signal (+)
- Stiftanordnung 5-poliger XLR-Stecker: Pin1 = MASSE ~ Pin2 = Negatives Signal (-) ~ Pin3 = Positives Signal (+) - Pins 4 u. 5 werden nicht verwendet.
- 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 benötigt eine korrekte Startadresse, damit er weiß, welche Befehle er vom DMX-Controller dekodieren muss.

DMX-GRAFIKEN

4-Kanalmodus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Anmerkungen
1	000-007	Blackout	
	008-027	Stroboskop (gedimmt).	
	028-047	Stroboskop (volle Leistung)	
	048-067	Scannen rechts -> links -> rechts	
	068-087	Schnelles Scannen rechts -> links	
	088-107	Schnelles Scannen links -> rechts	
	108-127	Vollständig eingeschaltet	
	128-147	Pixelscannen Mitte -> links/rechts	
	148-167	3 Pixelscannen links -> rechts	
	168-255	Schnelles Aufblitzen aller Pixel	
2	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	
3	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
4	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	

5-Kanalmodus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Anmerkungen
1	000-255	Dimmer weiße Pixel 0 bis 100 %	
2	000-008	Blackout	
	009-255	Stroboskop langsam nach schnell	
3	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	
4	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
5	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	

7-Kanalmodus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Anmerkungen
1	000-255	Dimmer weiße Pixel 0 bis 100 %	
2	000-008	Blackout	
	009-255	Stroboskop langsam nach schnell	
3	000-007	Programm 1	
	008-027	Programm 2	

	028-047	Programm 3	
	048-107	Programm 4	
	108-127	Programm 5	
	128-147	Programm 6	
	148-167	Programm 7	
	168-187	Programm 8	
	188-207	Programm 9	
	208-227	Programm 10	
	228-247	Programm 11	
	248-255	Programm 12	
4	000-255	Geschwindigkeit	
5	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	
6	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
7	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	

24-Kanalmodus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Anmerkungen
1	000-255	Pixel 1 Dimmer (0 bis 100 %)	
2	000-255	Pixel 2 Dimmer (0 bis 100 %)	
3	000-255	Pixel 3 Dimmer (0 bis 100 %)	
4	000-255	Pixel 4 Dimmer (0 bis 100 %)	
5	000-255	Pixel 5 Dimmer (0 bis 100 %)	
6	000-255	Pixel 6 Dimmer (0 bis 100 %)	
7	000-255	Pixel 7 Dimmer (0 bis 100 %)	
8	000-255	Pixel 8 Dimmer (0 bis 100 %)	
9	000-255	Pixel 9 Dimmer (0 bis 100 %)	
10	000-255	Pixel 10 Dimmer (0 bis 100 %)	
11	000-255	Pixel 11 Dimmer (0 bis 100 %)	
12	000-255	Pixel 12 Dimmer (0 bis 100 %)	
13	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 1
14	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
15	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	
16	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 2
17	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
18	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	
19	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 3
20	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
21	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	
22	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 4
23	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
24	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	

26-Kanalmodus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Anmerkungen
1	000-255	Pixel 1 Dimmer (0 bis 100 %)	
2	000-255	Pixel 2 Dimmer (0 bis 100 %)	
3	000-255	Pixel 3 Dimmer (0 bis 100 %)	
4	000-255	Pixel 4 Dimmer (0 bis 100 %)	
5	000-255	Pixel 5 Dimmer (0 bis 100 %)	
6	000-255	Pixel 6 Dimmer (0 bis 100 %)	
7	000-255	Pixel 7 Dimmer (0 bis 100 %)	
8	000-255	Pixel 8 Dimmer (0 bis 100 %)	
9	000-255	Pixel 9 Dimmer (0 bis 100 %)	
10	000-255	Pixel 10 Dimmer (0 bis 100 %)	
11	000-255	Pixel 11 Dimmer (0 bis 100 %)	
12	000-255	Pixel 12 Dimmer (0 bis 100 %)	
13	000-255	Hauptdimmer für weiße Pixel 0 bis 100 %	
14	000-255	Stroboskop 0 bis 100 %	
15	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 1
16	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
17	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	
18	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 2
19	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
20	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	
21	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 3
22	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
23	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	
24	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 4
25	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
26	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	

28-Kanalmodus:

DMX-Kanal	DMX-Wert	Funktion	Anmerkungen
1	000-255	Pixel 1 Dimmer (0 bis 100 %)	
2	000-255	Pixel 2 Dimmer (0 bis 100 %)	
3	000-255	Pixel 3 Dimmer (0 bis 100 %)	
4	000-255	Pixel 4 Dimmer (0 bis 100 %)	
5	000-255	Pixel 5 Dimmer (0 bis 100 %)	
6	000-255	Pixel 6 Dimmer (0 bis 100 %)	
7	000-255	Pixel 7 Dimmer (0 bis 100 %)	

8	000-255	Pixel 8 Dimmer (0 bis 100 %)	
9	000-255	Pixel 9 Dimmer (0 bis 100 %)	
10	000-255	Pixel 10 Dimmer (0 bis 100 %)	
11	000-255	Pixel 11 Dimmer (0 bis 100 %)	
12	000-255	Pixel 12 Dimmer (0 bis 100 %)	
13	000-255	Dimmer weiße Pixel 0 bis 100 %	
14	000-255	Stroboskop	
15	000-007	Programm 1	
	008-027	Programm 2	
	028-047	Programm 3	
	048-107	Programm 4	
	108-127	Programm 5	
	128-147	Programm 6	
	148-167	Programm 7	
	168-187	Programm 8	
	188-207	Programm 9	
	208-227	Programm 10	
	228-247	Programm 11	
	248-255	Programm 12	
16		Geschwindigkeit	
17	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 1
18	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
19	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	
20	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 2
21	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
22	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	
23	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 3
24	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
25	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	
26	000-255	Farbdimmer Rot 0 bis 100 %	Paneel 4
27	000-255	Farbdimmer Grün 0 bis 100 %	
28	000-255	Farbdimmer Blau 0 bis 100 %	

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 Lüftungsschlitze 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.

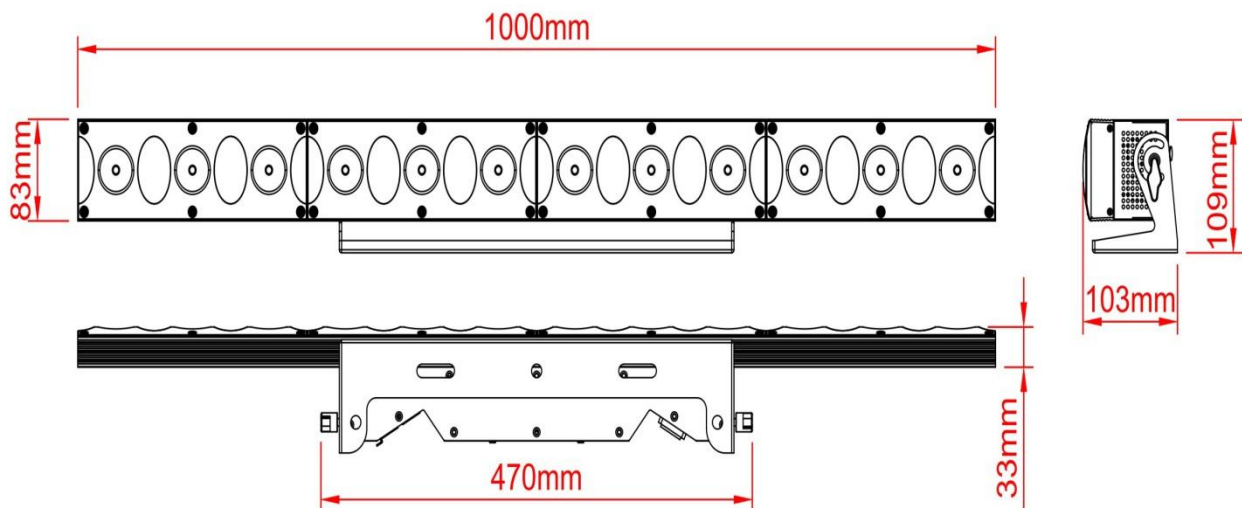
Achtung: Wir empfehlen dringend, die Reinigung des Geräteinneren nur von qualifiziertem Personal durchführen zu lassen!

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

BT-GLOWBAR

Netzspannung:	AC 120V - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	70 Watt max.
Sicherung:	250 V T3, 15 A (20 mm Glas)
Tonsteuerung:	Eingebautes Mikrofon
DMX-Anschlüsse:	3- und 5-poliger XLR Stecker/Buchse
Verwendete DMX-Kanäle:	6 Modi (4, 5, 7, 24, 26, 28 Kanäle)
Lichtquelle:	12 x WW 3 W CREE (2800 K) 48 x RGB 5050SMD
Abmessungen:	1000 x 83 x 109 mm
Gewicht:	3,9 kg



Diese Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung geändert werden
 Sie können sich die neueste Version dieses Benutzerhandbuches von unserer Website
 herunterladen: www.briteq-lighting.com



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!

WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2017 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.