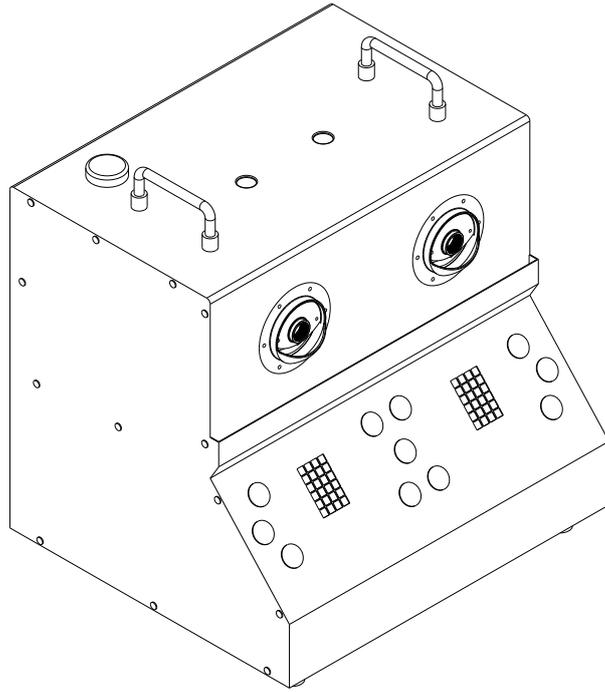


BT-BUBBLEFOG



DEUTSCH Bedienungsanleitung

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



Version: 1.0





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

EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarke Seifenblasen- und Nebelmaschinen-Kombination mit 11 Stück 8Watt-RGBA-LEDs.
- Jeder Effekt kann einzeln oder kombiniert verwendet werden, um mit Nebel gefüllte Blasen zu erzeugen.
- Ausgestattet mit einem Doppelventilator, der die Blasen und/oder den Rauch meterweit wegbläst
- Steuerbar über:
 - 4 oder 11 DMX-Kanäle
 - Drahtlose Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten)
 - Eingebauter Timer
 - Manuelle Aktivierung
- Vorbereitet für drahtloses DMX: einfach einen optionalen WTR-DMX DONGLE einstecken! (Briteq® code: 4645)
- Verwendet normales Bubble Liquid und Fog Liquid auf Wasserbasis
- Optionale Omega-Klemme = Briteq Omega Bracket Small (Bestellcode B02677)

VOR GEBRAUCH

- 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. Es ist absolut notwendig, dass der Benutzer die Sicherheitshinweise und Warnungen in diesem Benutzerhandbuch strikt befolgt. Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung verursacht werden, unterliegen nicht der Garantie. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Defekte oder Probleme, die durch die 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:

- Betriebsanleitung
- BT-BUBBLEFOG Effektgerät
- Netzkabel
- Kabellose Fernsteuerung

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 Stromschlags 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.



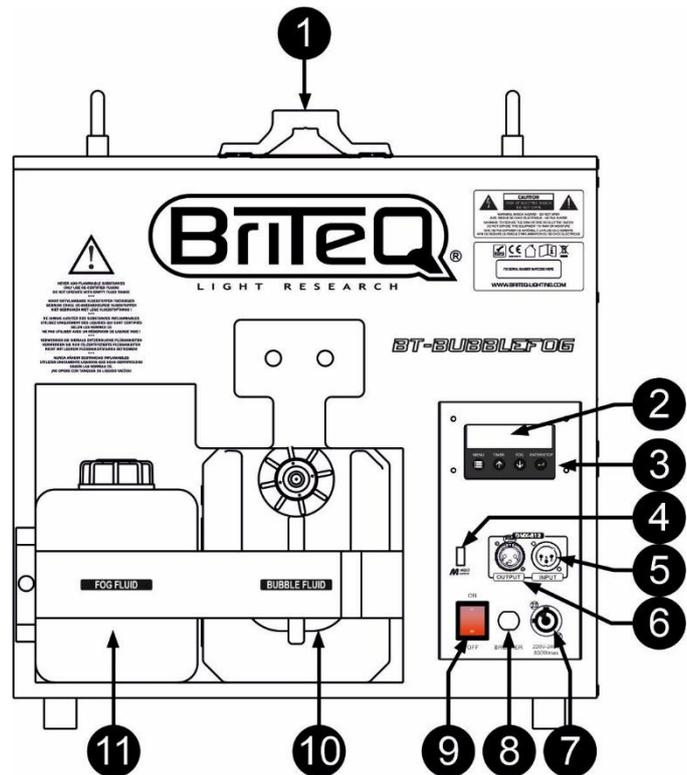
Dieses Symbol bestimmt: den Mindestabstand zu Objekten. Der Mindestabstand zwischen Neblerausgang und Objekten muss mehr als 1 Meter betragen.

- 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 des Geräts zu vermeiden, sollten Sie das Gerät nach dem Transport in einen warmen Raum bringen, damit es sich an die Umgebungstemperatur anpassen kann. Kondenswasser verhindert manchmal, dass das Gerät mit voller Leistung arbeitet oder kann 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.
- 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 maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 40°C. Verwenden Sie das Gerät nicht bei höheren Umgebungstemperaturen.
- Die Oberflächentemperatur der Geräte kann bis zu 85°C erreichen. Berühren Sie das Gehäuse während des Betriebs nicht mit bloßen Händen.
- Achten Sie darauf, das Gerät immer auf einer stabilen Unterlage zu platzieren, stellen Sie den Nebler nie über dem Publikum auf, es kann immer etwas Flüssigkeit aus dem Nebelausgang tropfen.
- 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 Wartungsarbeiten durchführen.
- Vergewissern Sie sich, dass die verfügbare Spannung nicht höher ist als die auf der Rückseite des Geräts angegebene Spannung.
- 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.
- Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf die Abdeckung nicht geöffnet werden.
- 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.
- Sind die Gehäuse sichtbar beschädigt, müssen sie ersetzt werden.
- Bitte verwenden Sie die Originalverpackung, wenn das Gerät transportiert werden soll.
- Aus Sicherheitsgründen ist es verboten, eigenmächtige Änderungen am Gerät vorzunehmen.

BESCHREIBUNG:

1. **OMEGA BRACKET:** Diese optionale Omega-Halterung kann verwendet werden, um das Gerät in einer Traverse aufzuhängen|
2. **DISPLAY** zeigt die verschiedenen Menüs und die ausgewählten Funktionen an.
3. **BEDIENFELD:**

- **MODE-Taste:** Mehrmals drücken, um durch das Optionsmenü zu navigieren
- **TIMER & UP-Taste:** zum Erhöhen des gewählten Wertes. Wenn kein dmx-Kabel angeschlossen ist, startet diese Taste den automatischen Timer-Betriebsmodus.
- **FOG & DOWN Taste:** wird verwendet, um den gewählten Wert zu verringern. Wenn kein dmx-Kabel angeschlossen ist, wird mit dieser Taste der manuelle Arbeitsmodus gestartet.
- **ENTER/STOP-Taste:** zum Bestätigen des gewählten Wertes. Wenn kein dmx-Kabel angeschlossen ist, hält diese Taste den automatischen Timer oder den manuellen Arbeitsmodus an.



4. **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 erhältlich bei WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (Bestellnummer: 4645)
5. **DMX-EINGANG:** 3-poliger Stecker, zum direkten Anschluss den Nebler an einen DMX-Controller oder an das vorherige Gerät in der DMX-Kette.
6. **DMX OUTPUT:** 3-polige Buchse, wird verwendet, um den Nebler mit dem nächsten Gerät in der DMX-Kette zu verbinden.
7. **NETZANSCHLUSS:** Stecken Sie hier das mitgelieferte Netzkabel ein und schließen Sie es an eine geerdete Netzsteckdose an.
8. **BREAKER:** Suchen Sie zunächst das Problem, das die Auslösung des Unterbrechers verursacht hat, und lösen Sie es. Wenn das Problem gelöst ist, drücken Sie den Knopf, um den Unterbrecher zurückzusetzen.
9. **POWER SWITCH:** dient zum Ein- und Ausschalten des Geräts
10. **BUBBLE FLUID RESERVOIR:** muss mit CE-zertifizierter Sprudelflüssigkeit gefüllt werden. Stellen Sie sicher, dass der Flüssigkeitsbehälter während des Betriebs nie leer ist.
11. **FOG FLUID RESERVOIR:** muss mit CE-zertifiziertem Nebelfluid gefüllt werden. Achten Sie darauf, dass der Nebelfluid-Behälter während des Betriebs nie leer ist; dies würde die Pumpe des Nebelgeräts beschädigen.

MENÜ-EINSTELLUNGEN:

READY TO WORK

Diese Meldung wird auf dem Display angezeigt, sobald das Gerät einsatzbereit ist.

Wenn das Gerät gerade erst in Betrieb genommen wird, braucht das Heizelement des Nebels einige Zeit, um sich aufzuwärmen, bis es seine ideale Betriebstemperatur erreicht hat.

DMX512 ADDRESS

Dient zur Einstellung der Startadresse, wenn das Gerät in einer DMX-Kette verwendet wird

- Drücken Sie die Taste MENU, bis DMX512 ADDRESS auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um die DMX-Adresse zu ändern.
- Sobald die richtige Adresse auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

DMX512-MODE

Dient zur Auswahl des DMX-Kanalmodus.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis DMX512 MODE auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um den DMX-Modus zu ändern (4CH oder 11CH).
- Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

BUBBLE

Dient zum Aktivieren/Deaktivieren der Blasenproduktion, wenn die Maschine im MANUELLEN oder TIMER-Modus oder mit der drahtlosen Fernbedienung verwendet wird

- Drücken Sie die Taste MENU, bis BUBBLE auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um ON (Blasen) oder OFF (keine Blasen) auszuwählen.
- Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

HAZE OUTPUT

Dient zur Einstellung der Rauchmenge, die erzeugt werden soll, wenn das Gerät im MANUELLEN oder TIMER-Modus oder mit der drahtlosen Fernbedienung betrieben wird

- Drücken Sie die Taste MENU, bis BUBBLE auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um OFF (kein Nebel) oder einen Wert zwischen 1% und 100% (Nebelmenge) auszuwählen.
- Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

FAN SPEED

Wird verwendet, um die Geschwindigkeit der Ventilatoren einzustellen, wenn das Gerät im MANUELLEN oder TIMER-Modus oder mit der drahtlosen Fernbedienung verwendet wird. Damit wird festgelegt, wie weit der Rauch/die Blasen weggeblasen werden sollen.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis FAN SPEED auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um einen Wert zwischen 1% (langsame Geschwindigkeit) und 100% (maximale Geschwindigkeit) auszuwählen.
- Sobald der richtige Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

HINWEIS: Wenn Sie die Geschwindigkeit auf 100% einstellen und Luftblasen verwendet werden, wird die Höchstgeschwindigkeit automatisch auf die Höchstgeschwindigkeit für die Verwendung mit Luftblasen reduziert. Dies soll verhindern, dass die Blasen in Stücke geblasen werden. Wenn keine Luftblasen verwendet werden, geht die Geschwindigkeit auf 100%.

LED COLOR

Dient zur Einstellung der Farbe, die produziert werden soll, wenn das Gerät im MANUELLEN oder TIMER-Modus oder mit der drahtlosen Fernbedienung verwendet wird

- Drücken Sie die Taste MENU, bis LED COLOR auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um den gewünschten Farbmodus auszuwählen:
 - OFF (Aus)
 - RED (rot)
 - GREEN (grün)
 - BLUE (blau)
 - AMBER
 - CYAN
 - YELLOW (gelb)
 - PURPLE (purple)
 - WHITE (Weiss)
 - SLOW FADE
 - FAST FADE
 - SLOW SCROLL (langames scrollen)
 - FAST SCROLL (schnelles scrollen)

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

INTERVAL SET

Zur Einstellung der Intervallzeit zwischen den einzelnen Programmaktivierungen

- Drücken Sie die Taste MENU, bis INTERVAL SET auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um ein Intervall zwischen 1 und 600 Sekunden auszuwählen.
- Sobald das richtige Intervall auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

DURATION SET

Dient zur Einstellung der Dauer des Programms

- Drücken Sie die Taste MENU, bis auf dem Display DURATION SET angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um eine Dauer zwischen 2 und 255 Sekunden auszuwählen.
- Sobald die richtige Dauer auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

CLEAN MODE

Dient zur automatischen Reinigung der Flüssigkeitsschläuche nach jedem Gebrauch;

EMPFEHLEN WIR DRINGEND, DIESE FUNKTION EINZUSCHALTEN;

- Drücken Sie die Taste MENU, bis CLEAN MODE auf dem Display angezeigt wird.
- Verwenden Sie die Tasten DOWN und UP, um ON (automatische Reinigung aktiviert) oder OFF (automatische Reinigung deaktiviert) auszuwählen.
- Sobald der gewünschte Modus auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.

FIRMWARE VERSION

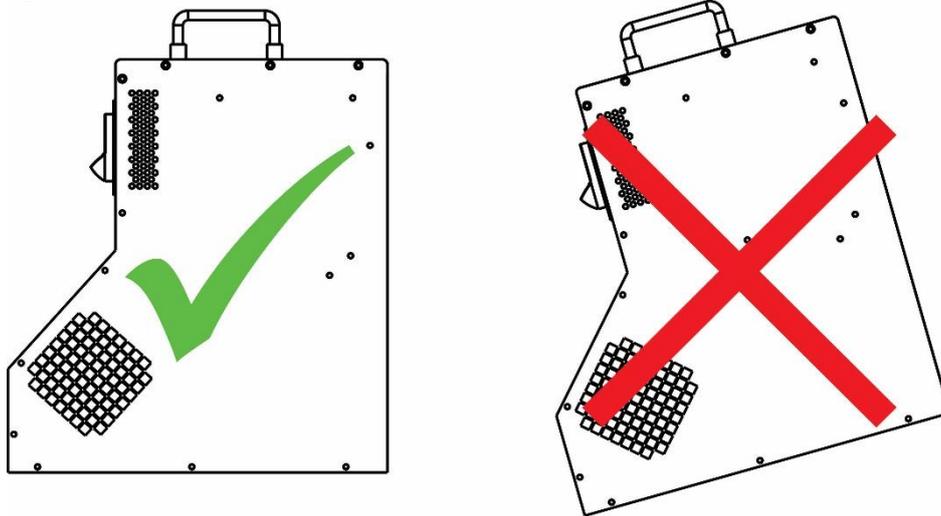
Dient zur Überprüfung der installierten Firmware-Version

- Drücken Sie die Taste MENU, bis FIRMWARE VERSION auf dem Display angezeigt wird.

ALLGEMEINE BEDIENUNGSANLEITUNG

WICHTIG

Das Gerät muss immer so aufgebaut werden, dass der Boden des Geräts vollkommen waagrecht ist. Das Gerät darf nicht nach vorne geneigt sein, da sonst die Sprudelflüssigkeit ausläuft.



- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und sehr stabile Fläche. Achten Sie darauf, dass niemand seine Hände direkt vor die Ausgabe halten kann.
- Vergewissern Sie sich, dass der Tank für die Nebelflüssigkeit und der Tank für die Blasenflüssigkeit nicht leer sind. Verwenden Sie zum Auffüllen der Tanks immer eine qualitativ hochwertige Flüssigkeit. Schließen Sie den Tank sofort, damit kein Schmutz in den Behälter gelangt!
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an eine Steckdose mit Schutzkontakt angeschlossen ist.
- Schalten Sie das Gerät ein und warten Sie etwa 3 bis 4 Minuten, wenn Sie den Raucherzeuger verwenden möchten. (Aufwärmzeit)

• **WARNUNG:** Verwenden Sie das Gerät NIEMALS mit leerem Behälter. Dies kann die Pumpe beschädigen!

DRAHTLOSE FERNBEDIENUNG:

Nehmen Sie zunächst alle gewünschten Einstellungen manuell im Menü vor. (siehe vorheriges Kapitel MENÜ-EINSTELLUNGEN)

Diese Menüpunkte können angepasst werden:

- BUBBLE (ein oder aus)
- HAZE OUTPUT (Menge des Nebels)
- FAN GESCHWINDIGKEIT
- LED-FARBE

Sobald dies geschehen ist, können Sie mit der drahtlosen Fernbedienung das automatische Programm starten (Taste oben) oder stoppen (Taste unten)

Wichtig: Vergessen Sie nicht, die Antenne der drahtlosen Fernbedienung herauszuziehen, um eine bessere Signalübertragung zu gewährleisten.



TIMER-STEUERUNG:

Nehmen Sie zunächst alle gewünschten Einstellungen manuell im Menü vor. (siehe vorheriges Kapitel MENÜ-EINSTELLUNGEN)

Diese Menüpunkte können angepasst werden:

- BUBBLE (ein oder aus)
- HAZE OUTPUT (Menge des Nebels)
- FAN GESCHWINDIGKEIT
- LED-FARBE
- INTERVALLEINSTELLUNG
- DAUERSET

Drücken Sie anschließend die Taste UP / TIMER, um das automatische Programm zu starten.

Um den TIMER zu stoppen, drücken Sie die Taste ENTER / STOP

MANUELLE STEUERUNG:

Nehmen Sie zunächst alle gewünschten Einstellungen manuell im Menü vor. (siehe vorheriges Kapitel MENÜ-EINSTELLUNGEN)

Diese Menüpunkte können angepasst werden:

- BUBBLE (ein oder aus)
- HAZE OUTPUT (Menge des Nebels)
- FAN SPEED
- LED COLOR

Drücken Sie anschließend die Taste DOWN / FOG, um die Maschine zu aktivieren.

Um zu stoppen, drücken Sie die Taste ENTER / STOP

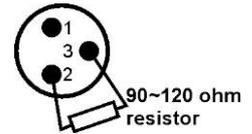
DMX-BETRIEB:

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

Elektrische Installation:

- Das DMX-Protokoll ist ein weit verbreitetes Hochgeschwindigkeitssignal zur Steuerung von intelligentem Licht und anderen Geräten. 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 (+)
Pinbelegung XLR-5pol: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatives Signal (-) ~ Pin3 = Positives Signal (+) ~ Pins4+5 nicht benutzt.

- Um ein seltsames Verhalten der Lichteffekte aufgrund von Interferenzen zu vermeiden, müssen Sie am Ende der Kette einen 90Ω- bis 120Ω-Abschlusswiderstand verwenden. Verwenden Sie niemals Y-Splitterkabel, das funktioniert einfach nicht!
- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Jedes Gerät in der Kette muss seine eigene Startadresse haben, damit es weiß, welche Befehle von der Steuerung es zu dekodieren hat.



WIRELESS DMX-BETRIEB:

Alle Einstellungen sind die gleichen wie für den normalen kabelgebundenen DMX-Betrieb. Lediglich der DMX-XLR-Eingang wird nicht verwendet; das Signal kommt über den optionalen M-DMX-Dongle herein. Bemerkung: Das Signal, das über den drahtlosen M-DMX Dongle empfangen wird, wird auch an den DMX-Ausgang XLR-Anschluss übertragen. Das bedeutet, dass Sie weiterhin andere Geräte über ein normales DMX-Kabel mit dem BT_BUBBLEFOG verbinden können.

4 KANAL-MODUS

CH	Funktion	Wert	Einzelheiten
CH 1	FOG	000-005	AUS
		006-255	ON→ von niedriger Lautstärke zu hoher Lautstärke
CH 2	BUBBLES	000-005	AUS
		006-255	ON
CH 3	FAN	000-005	AUS
		006-255	ON→ von niedriger Geschwindigkeit auf hohe Geschwindigkeit
CH 4	COLOR MACRO	000-015	KEINE Farbe
		015-024	Rot
		025-045	Grün
		046-066	Blau
		067-087	Bernstein
		088-108	Hellblau
		109-129	Gelb
		130-150	Lila
		151-171	Weiß
		172-213	Farbüberblendung mit Geschwindigkeitssteuerung 172=langsam bis 213=schnell
214-255	Farbbildlauf mit Geschwindigkeitssteuerung 214=langsam bis 255=schnell		

11-KANAL-MODUS

CH	Funktion	Wert	Einzelheiten
CH 1	FOG	000-005	AUS
		006-255	ON→ von niedriger Lautstärke zu hoher Lautstärke
CH 2	BUBBLES	000-005	AUS
		006-255	ON
CH 3	FAN	000-005	AUS
		006-255	ON→ von niedriger Geschwindigkeit auf hohe Geschwindigkeit
CH 4	DIMMER	000-255	MANUELLE FARBE-Einstellungen
CH 5	RED	000-255	
CH 6	GREEN	000-255	
CH 7	BLUE	000-255	
CH 8	AMBER	000-255	
CH 9	STROBE	000-015	Stroboskop AUS
		016-255	Stroboskop (langsam bis schnell)
CH 10	COLOR MACRO	000-015	KEINE Farbe
		015-024	Rot

		025-045	Grün
		046-066	Blau
		067-087	Bernstein
		088-108	Hellblau
		109-129	Gelb
		130-150	Lila
		151-171	Weiß
		172-213	Farbüberblendung mit Geschwindigkeitssteuerung 172=langsam bis 213=schnell
		214-255	Farbbildlauf mit Geschwindigkeitssteuerung 214=langsam bis 255=schnell
CH 11	Bubble Cleaning	000-005	AUS
		006-255	Reinigungsmodus EIN

ÜBERKOPFMONTAGE

WICHTIG

Das Gerät muss immer so aufgebaut werden, dass der Boden des Geräts vollkommen waagrecht ist. Das Gerät darf nicht nach vorne geneigt sein, da sonst die Sprudelflüssigkeit ausläuft.

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 die Lüftungsöffnungen nicht ab, da dies zu einer Überhitzung führen kann.
- Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass die sicherheitstechnischen und maschinentechnischen Einrichtungen vor der ersten Inbetriebnahme durch einen Sachverständigen abgenommen werden. Die Anlagen sollten jährlich von einer sachkundigen Person überprüft werden, um sicherzustellen, dass die Sicherheit weiterhin optimal ist.

WARTUNG

- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist.

Bei der Inspektion sollten die folgenden Punkte überprüft werden:

- Alle Schrauben, die für die Installation des Geräts und seiner Teile verwendet werden, müssen fest angezogen sein und dürfen nicht korrodiert sein.
- Gehäuse, Befestigungen und Einbaustellen (Decke, Traversen, Aufhängungen) müssen völlig frei von Verformungen sein.
- Die Netzkabel müssen in einwandfreiem Zustand sein und sollten sofort ausgetauscht werden, wenn auch nur ein kleines Problem festgestellt wird.

Reinigung der Nebelmaschine:

Um Verstopfungen in der Heizung, der Pumpe und den Schläuchen zu vermeiden, sollte der Nebler regelmäßig gereinigt werden: alle 100 Stunden im Dauerbetrieb ist ein guter Richtwert.

Achtung! Wir empfehlen dringend, die Innenreinigung durch qualifiziertes Personal durchführen zu lassen!

TECHNISCHE DATEN

Dieses Gerät ist funkentstört. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der aktuellen europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde festgestellt und die entsprechenden Erklärungen und Dokumente wurden vom Hersteller hinterlegt.

Dieses Gerät wurde für die Erzeugung von dekorativen Lichteffekten entwickelt und wird in Lichtshowsystemen eingesetzt.

Netzeingang:	220-240 V, 50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme:	850 Watt
DMX-Kanäle:	4 & 11
Sicherung:	5A/250V
Aufwärmzeit:	3 Minuten
Maximales Nebelausstoßvolumen:	4.500 cfm
Tankgröße:	2,5 L Nebelfluid + 5L Blasenfluid
Verbrauch von Nebelfluid:	60 min/L @ 100%
Verbrauch von Blasenflüssigkeit:	40 min/L
LEDs:	11 x 8W RGBA (rot-grün-blau-amber)
Abmessungen:	455 x 400 x 450 mm
Gewicht:	16 kg

Alle Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**Sie können die neueste Version dieses Benutzerhandbuchs auf 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!

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

WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

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.