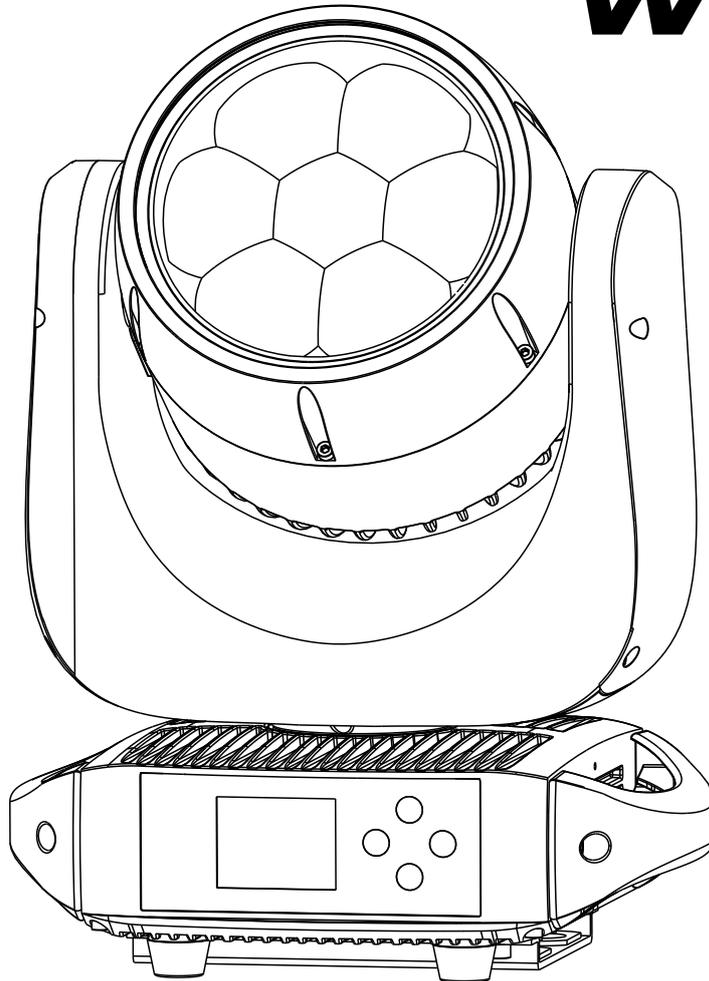


# **BTI-BLIZZARD**

## **WASH1**



## **DEUTSCH**

### **Bedienungsanleitung**

Other languages can be downloaded from:  
[WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM](http://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 durch, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen.

## MERKMALE

- Extrem kompakter und leistungsstarker Moving Wash, ausgestattet mit 7x40W OSRAM® RGBL LED.
- **Schutzart IP65 und geräuscharmer Betrieb:** perfekt für den Außen- und Inneneinsatz!
- Die Verwendung von LIME anstelle von WHITE bietet eine breitere Farbpalette und perfektes Weiß mit hohem CRI.
- Verschiedene "Hi-CRI" CCT-Voreinstellungen von 1800K bis 10000K
- Motorisierter Zoom von 4° bis 40° (3,5° im ultraschmalen Modus)
- Lichtleistung (voll eingeschaltet):
  - 16'600 Lux @ 5m (3,5° ultra schmal)
  - 286 Lux @ 5m (40°)
- 16-Bit-Dimmfunktion und Farbsteuerung
- Ringsteuerung: individuelle Steuerung für zentralen Pixel und äußeren Ring.
- RGB-Halo-Ring mit schönen eingebauten "Eye-Candy"-Effekten.
- 6 DMX-Modi: von 18 bis 24 Kanälen
- Seetronic IP65 3pin & 5pin XLR Ein- und Ausgänge für maximale Flexibilität in einer professionellen Umgebung
- Seetronic IP65 Stromeingänge/-ausgänge: bis zu 16 A können für eine einfache Installation in Reihe geschaltet werden (PowerCON TRUE-1 kompatibel)
- Für eine schnelle Montage sind zwei Omega-Halterungen im Lieferumfang enthalten.
- Sehr leicht: nur 10kg !
- Optionale Pufferbatterie: Einstellungen können vorgenommen werden, ohne dass das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Optionales Modul für drahtloses DMX verfügbar (W-DMX Schweden)

## 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, fallen nicht unter die 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:

- BTI-BLIZZARD WASH1
- PowerCON® TRUE-1 kompatibles Netzkabel
- Sicherheitskabel
- 2x OMEGA BRACKET Small
- Betriebsanleitung

## SICHERHEITSHINWEISE



**ACHTUNG:** Um das Risiko eines Stromschlags 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 den diesem Gerät beiliegenden Unterlagen hinweisen.



Dieses Symbol bedeutet: nur in Innenräumen verwenden



Dieses Symbol bedeutet: Anweisungen lesen



Dieses Symbol bestimmt: den Mindestabstand zu beleuchteten Objekten. Der Mindestabstand zwischen dem Lichtaustritt und der beleuchteten Fläche muss mehr als 0,2 Meter betragen

- Um die Umwelt zu schützen, versuchen Sie bitte, das Verpackungsmaterial so weit wie möglich zu recyceln.
- Ein neuer Lichteffekt verursacht manchmal einen unerwünschten Rauch und/oder Geruch. Dies ist normal und verschwindet nach einigen Minuten.
- 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 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. Das Gerät muss mindestens 20 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 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.
- 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 die Glühbirne auswechseln oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird oder bevor Sie die Glühbirne austauschen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Die elektrische Installation sollte nur von qualifiziertem Personal gemäß den Vorschriften für elektrische und mechanische Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.
- 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.
- 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. Abgesehen von der Lampe und der Netzsicherung befinden sich im Inneren 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.

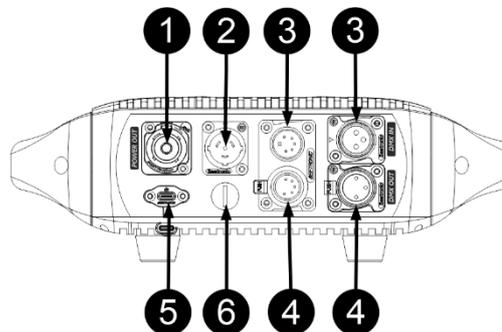
- Bitte verwenden Sie die Originalverpackung, wenn Sie das Gerät transportieren wollen.
- Aus Sicherheitsgründen ist es verboten, eigenmächtige Änderungen am Gerät vorzunehmen.

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

## BESCHREIBUNG:

### RÜCKSEITE:

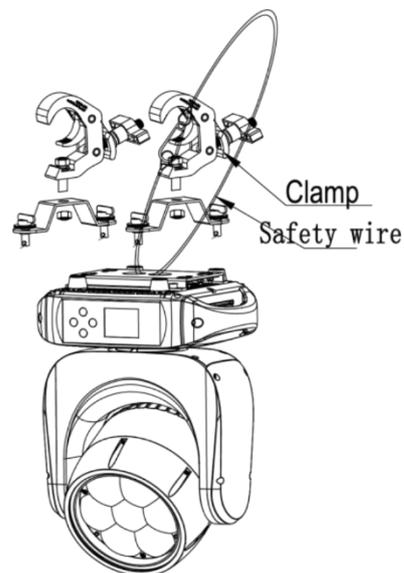
1. Seetronic IP65 Leistungsausgang
2. Seetronic IP65 Stromeingang
3. XLR-Eingang 5-polig & 3-polig
4. XLR-Ausgang 5-polig & 3-polig
5. USB-C für Updates
6. Sicherungsschlitz (20x5mm, T6,3A / 250V)



**Hinweis:** Auf unserer Website finden Sie spezielle Kabelkonfektionen, die sowohl Strom (3x1,5mm<sup>2</sup> mit PowerCON® TRUE-1) als auch symmetrisches Signal (XLR 3pin oder 5pin) in einem Kabel enthalten. Es sind verschiedene Längen erhältlich: 1,5m, 3m und 5m, sehr praktisch!

## 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 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.



### Einbau:

- Befestigen Sie die Traversenhaken mit Schraube und Sicherungsmutter an den optionalen Omega-Bügeln.
- Befestigen Sie die Omega-Halterungen an der Unterseite des Sockels, indem Sie die Schnellverschlüsse in die Löcher des Sockels einführen und im Uhrzeigersinn vollständig festziehen. (Sie sollten ein "Klicken" hören oder fühlen)

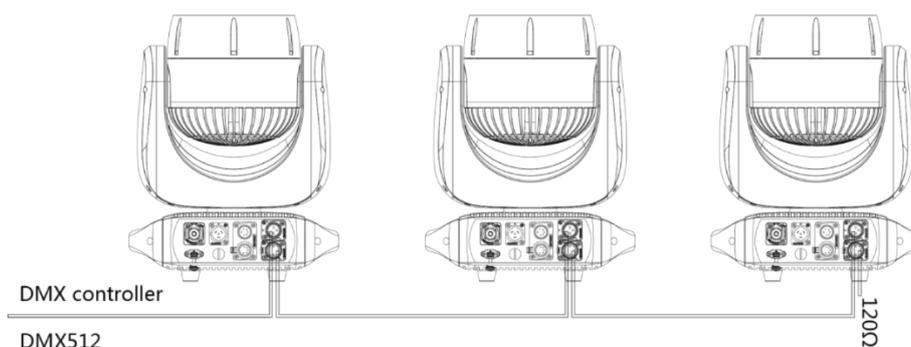


# ELEKTROINSTALLATION

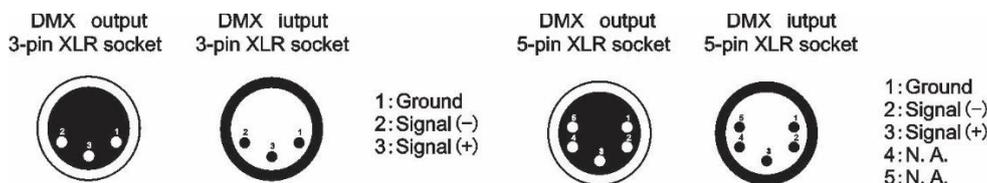
**⚠ Wichtig:** Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Personal gemäß den Vorschriften für elektrische und mechanische Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.

## Elektrische Installation für zwei oder mehr Geräte 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 (+)  
 Pinbelegung XLR-5pol: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatives Signal (-) ~ Pin3 = Positives Signal (+) ~ Pins4+5 nicht benutzt.
- Um ein seltsames Verhalten der DMX-Geräte aufgrund von Interferenzen zu vermeiden, müssen Sie einen 90Ω bis 120Ω Abschlusswiderstand am Ende der Kette 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 vom Controller es zu dekodieren hat. Im nächsten Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die DMX-Adressen einstellen.



## Verdrahtung der DMX-Anschlüsse:



# BETRIEBSANLEITUNG

- Bei schwerwiegenden Betriebsstörungen nehmen Sie das Gerät nicht mehr in Betrieb und wenden Sie sich sofort an Ihren Händler.
- **Wichtig:** Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle! Verwenden Sie den Effekt nicht in Gegenwart von Personen, die an Epilepsie leiden.

## MENÜ EINSTELLUNG

Drücken Sie [Settings] auf dem Display, um das Einstellungs Menü zu öffnen. Verwenden Sie die Tasten [UP/DOWN], [MODE] und [ENTER], um zu navigieren.

Menü	Untermenü/Eintrag
Address	001-512
Person	HSIC
	SSP
	Tour *
	TR16
	CMY
	Pixel
Runmode	DMX512 *

<b>Address Person</b>	AUTO		
	001-512		
	HSIC		
<b>Option</b>	Pan invert	Normal *	
		Invert	
	Tilt invert	Normal *	
		Invert	
	Perform	Studio	
		Power	
		Live *	
	Blackout	Off *	
		ON	
	Zoom range	Ultra narrow	
		Regular *	
	Dimmer	Dim4 *	
		OFF	
	LED PWM	1200Hz *	
		2400Hz	
		4000Hz	
		6000Hz	
		25000Hz	
	DMX error	Freeze *	
		Black	
	Display Time	ON	
		30s *	
		1min	
		2min	
	Menu Lock	Off	
		On *	
	Load Para	Off	
		On	
	Setting	Recovery	
		Clean Edit1	
Clean edit2			
WDMX Hide			
PT encoder	Off		
	On *		
WDMX reset	Yes		
	No		
Signal	only XLRDMX		
	WMX to XLR DMX		
Color Cali	Off *		
	User Calibration	White	
	Factory calibration		
<b>Edit</b>	Edit1-2	Stufe1-30	Pan
			Tilt
			Zoom
			Red
			Green
			Blue
			Lime
			Strobe
			Preset Color
			CCT
			RedRing
			GreenRing
			BlueRing
Time			
<b>Manual</b>	Autotest		

	Channel	Channel
	Debug Hide	Debug Hide
	Reset	Reset
<b>Service</b>		Pan Tilt
<b>Info</b>	Fixture Hours	
	LED use hours	
	Temperature	
	Version	
	RDM	RDM
	System error	
<b>Update software</b>		
<b>CCT</b>	CCT presets 1800K - 10000K	
<b>Preset Color</b>	Preset Color 1-24	
<b>CMY</b>	CMY presets	

*Hinweise: Menüpunkte mit \* sind die Standardwerte.*

*Passwort: Drücken Sie ▲-▼-▲-▼-► (UP-DOWN-UP-DOWN-ENTER)*

### Address

#### Dient zum Einstellen der DMX-Startadresse.

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **ADDRESS** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten, um die richtige DMX-Adresse auszuwählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

### Person

#### Dient zur Einstellung des Kanalmodus des Geräts

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **PERSON** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten, um die richtige DMX-Adresse auszuwählen.
  - **HSIC:** 20 Kanäle
  - **CMY:** 21 Kanäle
  - **SSP:** 18 Kanäle
  - **TOUR:** 20 Kanäle
  - **TR16:** 27 Kanäle
  - **Pixel:** 24 Kanäle
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

### Runmode

#### Dient zur Einstellung des Kanalmodus des Geräts

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **RUNMODE** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten, um die richtige DMX-Adresse auszuwählen.
  - **DMX512 :** Das Gerät reagiert auf DMX
  - **AUTO :** Das Gerät geht automatisch durch die vorprogrammierten Schritte
  - **Benutzerdefiniert1/Benutzerdefiniert2 :** Das Gerät schreitet automatisch durch die vom Benutzer programmierten Schritte.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**Fixture options****Menü mit Funktionen für die allgemeinen Einstellungen des Geräts****PAN INVERT****Dient zur Umkehrung der Pan bewegung**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **PAN INVERT** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um **NORMAL/INVERT** zu wählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**TILT INVERT****Dient zur Umkehrung der Tilt bewegung**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **TILT INVERT** und drücken Sie zur Auswahl die rechte Taste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um **NORMAL/INVERT** zu wählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**PERFORM****Dient zur Auswahl des Kühlmodus**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **PERFORM** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um den richtigen Modus auszuwählen.
  - **STUDIO:** Stiller Modus
  - **POWER:** Voller Leistungsmodus
  - **LIVE:** Temperaturgesteuerter Modus
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**BLACKOUT****Dient zur Auswahl des Einzugs der Dunkelheit**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **BLACKOUT** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um **ON/OFF** zu wählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**ZOOM RANGE****Dient zur Auswahl des Zoombereichs**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **ZOOM RANGE** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten **Ultra Narrow/Regular**
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**DIMMER****Dient zur Auswahl der Dimmgeschwindigkeit**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **DIMMER** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um DIM4/OFF auszuwählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**LED PWM****Dient zur Auswahl der PWM-Frequenz der LED**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **LED PWM** aus und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten, um die richtige Frequenz auszuwählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**DMX ERROR****Legt das Verhalten des Geräts fest, wenn kein DMX empfangen wird.**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **DMX ERROR** und drücken Sie die rechte Taste zur Auswahl.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um den richtigen Modus auszuwählen.
  - **Freeze:** Fixture hält zuletzt empfangene Werte
  - **Black:** Die Leuchte schaltet die LED aus und dreht sich in die Grundstellung
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**DISPLAY TIME****Dient zur Auswahl der Einschaltzeit des Displays**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **DISPLAY TIME** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um die gewünschte Einstellung zu wählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**MENU LOCK****Dient zum Sperren des Menüs**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **MENU LOCK** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um **ON/OFF** zu wählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**LOAD PARA****Dient zur Freigabe von Menüeinstellungen über DMX**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)

- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **LOAD PARA** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten
  - **ON**: Daten von der DMX-Linie herunterladen
  - **OFF**: Daten auf der DMX-Linie freigeben
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

### SETTING

#### Dient zum Erstellen und Wiederherstellen von Einstellungen

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **SETTING** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten
  - **Recovery**: Wiederherstellung der Werkseinstellungen
  - **Clean Edit1/2**: Anwenderprogramm 1 oder 2 löschen
  - **WDMX Hide**: WDMX-Einstellungen (un)verstecken
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

### PT ENCODER

#### Zum Aktivieren/Deaktivieren des Pan/Tilt-Feedback-Sensors

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **PT ENCODER** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um **ON/OFF** zu wählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

### WDMX-RESET

#### Dient zum Entkoppeln des WDMX

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Blenden Sie die WDMX-Einstellungen ein, wie in der Option **SETTING** beschrieben
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **WDMX RESET** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um **YES/NO** auszuwählen.
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

### SIGNAL

#### Wird verwendet, um den WDMX-Betrieb zu aktivieren

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Blenden Sie die WDMX-Einstellungen ein, wie in der Option **SETTING** beschrieben
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **SIGNAL** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten
  - **ONLY XLRDMX**: WDMX deaktiviert
  - **WDMX TO XLR DMX**: WDMX aktiviert und DMX-Ausgang auf XLR-Ausgang
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**Color Cali**

Dient zur Auswahl der Einstellungen für die LED-Farbkalibrierung

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **OPTION** und drücken Sie zum Auswählen die rechte Taste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **Color Cali** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten
  - **OFF:** Kein kalibrierter Weißabgleich
  - **User Calibration:** Benutzerlevel für RGBL-Farben einstellen
  - **Factory Calibration:** Werkskalibrierung der RGBL-Farben
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**EDIT**

Zur Bearbeitung benutzerdefinierter Muster für die eigenständige Verwendung

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **EDIT** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um das zu bearbeitende Programm auszuwählen (**EDIT1** oder **EDIT2**).
- Drücken Sie die rechte Taste, um die Werte für Schritt 1 einzustellen
  - **Pan**
  - **Tilt**
  - **...:** Stellen Sie den gewünschten Wert für den Kanal ein
  - **Time:** Dauer des Schrittes zwischen 0-25s
  - **Use:** Schritt aktivieren/deaktivieren
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.
- Weiter für Schritt 2-30

**MANUAL**

Menü mit Funktionen für die allgemeinen Einstellungen des Geräts

**AUTOTEST**

Zum automatischen Testen des Geräts

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **MANUAL** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **AUTOTEST** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Drücken Sie die linke Taste, um den Autotest zu beenden.

**CHANNEL**

Dient zum Testen einzelner Kanäle des Geräts

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **MANUAL** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **CHANNEL** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um den gewünschten Kanal auszuwählen, und drücken Sie die rechte Taste, um den Kanal auszuwählen.
- Drücken Sie die Tasten Auf/Ab, um den Wert des Kanals zu ändern.
- Drücken Sie die linke Taste, um den Kanal zu verlassen.

**DEBUG HIDE**

Werks-Testmodus. Dadurch werden alle Motoren deaktiviert, die Motoren können nur durch einen Reset wieder aktiviert werden.

**RESET**

Dient zum manuellen Zurücksetzen des Geräts

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **MANUAL** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **RESET** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten
  - **ALL RESET:** Zurücksetzen des gesamten Geräts
  - **PT-RESET:** Zurücksetzen der Pan/Tilt motoren
  - **OTHER RESET:** Zurücksetzen des Zoom-Motors
- Drücken Sie zur Bestätigung die rechte Taste.

**SERVICE**

Dient zur Kalibrierung der Schwenk-/Neigeposition der Basis

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **SERVICE** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Geben Sie das Kennwort ein (Hoch-Runter-Rauf-Runter)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die zu kalibrierende Funktion aus und drücken Sie die Rechts-Taste, um auszuwählen
- Verwenden Sie die Tasten Auf: Ab, um den Basiswert zu ändern (-127 bis +127) und drücken Sie die Taste Rechts, um zu bestätigen

**INFO**

Menü mit Informationen über das Gerät

**FIXTURE HOURS**

Zeigt die Gesamtbetriebsstunden des Geräts an

**LED USE HOURS**

Zeigt die Gesamtbetriebsstunden der LED an

**TEMPERATURE**

Zeigt die Temperatur der LED-Einheit an

**VERSION**

Zeigt die aktuelle Firmware-Version des Geräts an.

**RDM**

Zeigt die RDM-Informationen des Geräts an

RDM UID: 0x21220048xxxx

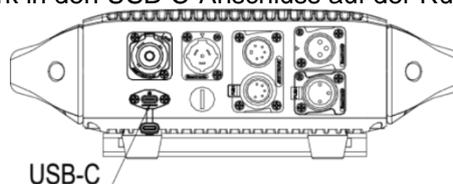
RDM Label: BTI-BLIZZARD WASH1

**SYSTEM ERROR**

Zeigt mögliche Systemfehler an

**UPDATE SOFTWARE**

- Stecken Sie das USB-C-Laufwerk in den USB-C-Anschluss auf der Rückseite



- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option **UPDATE SOFTWARE** und drücken Sie zur Auswahl die rechte Taste.
- Drücken Sie die rechte Taste, um die Softwareaktualisierung zu starten.

**CCT****Dient zur Vorschau der CCT-Voreinstellungen**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die CCT-Option auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um die gewünschte CCT-Voreinstellung auszuwählen.

**PRESET COLOR****Dient zur Vorschau der voreingestellten Farben**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **PRESET COLOR** auszuwählen, und drücken Sie zur Auswahl die rechte Steuertaste.
- Wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die gewünschte voreingestellte Farbe

**CMY****Dient der Vorschau von CMY-Voreinstellungen**

- Drücken Sie die rechte Taste, um das Menü zu öffnen. (Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden)
- Drücken Sie die obere/untere Steuertaste, um die Option **CMY** auszuwählen, und drücken Sie zum Auswählen die rechte Steuertaste.
- Verwenden Sie die obere/untere Steuertaste, um die gewünschte CMY-Voreinstellung auszuwählen.

**EINSETZEN DER OPTIONALEN PUFFERBATTERIE**

Die Installation von optionalen Modulen muss von zertifiziertem Personal durchgeführt werden.  
Für farbige Bilder laden Sie das Handbuch auf [www.briteq-lighting.com](http://www.briteq-lighting.com) herunter.

**EINBAU DER PUFFERBATTERIE**

Die optionale Pufferbatterie ermöglicht es, das Setup-Menü auch ohne Netzanschluss zu nutzen.

1. Entfernen Sie die 8 Sechskantschrauben, die die Bodenplatte halten



2. Wenn Sie die Unterseite entfernen, sehen Sie den leeren Batterieschacht.



3. Setzen Sie den Akku (**Modell: 18650 \* 3,7V Li-Ion**) in den Steckplatz ein.  
Achten Sie auf die richtige Richtung und Polarität.
4. Setzen Sie die Bodenplatte wieder ein und schrauben Sie die 8 Sechskantschrauben fest.

## **EINBAU DES OPTIONALEN MODULS "WIRELESS DMX"**

Die Installation der optionalen Module muss von zertifiziertem Personal durchgeführt werden.

Detaillierte Anweisungen finden Sie in der Installationsanleitung, die Sie unter [www.briteq-lighting.com](http://www.briteq-lighting.com) herunterladen können.

## **DMX-KANÄLE**

Das Gerät ist mit 5 verschiedenen DMX-Modi ausgestattet:

- **HSIC:** 20 Kanäle
- **CMY:** 21 Kanäle
- **SSP:** 18 Kanäle
- **TOUR:** 20 Kanäle
- **TR16:** 27 Kanäle
- **Pixel:** 24 Kanäle

### Reduzierte DMX-Tabelle

HSIC	CMY	SSP	TOUR	TR16	Pixel	Funktion
1	1	1	1	1	1	Pan
2	2			2	2	Pan fine
3	3	2	2	3	3	Tilt
4	4			4	4	Tilt fine
5	5	3	3	5	5	P/T speed
-	6	-	-	-	-	Cyan
-	7	-	-	-	-	Magenta
-	8	-	-	-	-	Yellow
-	-	4	4	6	17	Red1
-	-	-	-	7	-	Red1 fine
-	-	5	5	8	18	Green1
-	-	-	-	9	-	Green1 fine
-	-	6	6	10	19	Blue1
-	-	-	-	11	-	Blue1 fine
-	-	7	7	12	20	Lime1
-	-	-	-	13	-	Lime1 fine
-	-	-	-	-	21	Red2
-	-	-	-	-	22	Green2
-	-	-	-	-	23	Blue2
-	-	-	-	-	24	Lime2
6	9	8	8	14	15	Dimmer
-	-	-	-	15	-	Dimmer fine
7	-	-	-	-	-	Hue
8	-	-	-	-	-	Hue fine
9	-	-	-	-	-	Saturation
11	10	9	9	16	16	Strobe
-	11	-	10	17	-	Color preset
10	12	-	11	18	-	CCT
12	13	10	12	19	6	Zoom
13	14	11	13	20	7	Halo Red
14	15	12	14	21	8	Halo Green
15	16	13	15	22	9	Halo Blue
16	17	14	16	23	10	Halo color presets
17	18	15	17	24	11	Halo FX
18	19	16	18	25	12	FX speed
19	20	17	19	26	13	Halo Dimmer
20	21	18	20	27	14	Control

## Vollständige DMX-Tabelle

HSIC	CMY	SSP	TOUR	TR16	Pixel	Funktion	Werte	Bemerkungen
1	1	1	1	1	1	Pan	000-255	
2	2			2	2	Pan fine	000-255	
3	3	2	2	3	3	Tilt	000-255	
4	4			4	4	Tilt fine	000-255	
5	5	3	3	5	5	P/T speed	000-255	Fast to slow
-	6	-	-	-	-	Cyan	000-255	
-	7	-	-	-	-	Magenta	000-255	
-	8	-	-	-	-	Yellow	000-255	
-	-	4	4	6	17	Red1	000-255	
-	-	-	-	7	-	Red1 fine	000-255	
-	-	5	5	8	18	Green1	000-255	
-	-	-	-	9	-	Green1 fine	000-255	
-	-	6	6	10	19	Blue1	000-255	
-	-	-	-	11	-	Blue1 fine	000-255	
-	-	7	7	12	20	Lime1	000-255	
-	-	-	-	13	-	Lime1 fine	000-255	
-	-	-	-	-	21	Red2	000-255	
-	-	-	-	-	22	Green2	000-255	
-	-	-	-	-	23	Blue2	000-255	
-	-	-	-	-	24	Lime2	000-255	
6	9	8	8	14	15	Dimmer	000-255	
-	-	-	-	15	-	Dimmer fine	000-255	
7	-	-	-	-	-	Hue	000-255	
8	-	-	-	-	-	Hue fine	000-255	
9	-	-	-	-	-	Saturation	000-255	
11	10	9	9	16	16	Strobe	000-009	Open
							010-099	Strobe
							100-109	Open
							110-179	Burst
							180-189	Open
							190-255	Random strobe
-	11	-	10	17	-	Color preset	000-010	Open
							011-255	Preset Color
10	12	-	11	18	-	CCT	000-009	No function
							010-024	1800K
							025-039	2200K
							040-054	2700K
							055-069	3000K
							070-084	3200K
							085-099	4000K
							100-114	4500K
							115-129	5000K
							130-144	5600K
							145-159	6000K
							160-174	6500K
							175-189	7000K
							190-204	8000K
205-255	10000K							
12	13	10	12	19	6	Zoom	000-255	
13	14	11	13	20	7	Halo Red	000-255	
14	15	12	14	21	8	Halo Green	000-255	
15	16	13	15	22	9	Halo Blue	000-255	
16	17	14	16	23	10	Halo color presets	000-009	Open
							010-174	Color preset
							175-179	Open
							180-248	No function
							249-255	Open
17	18	15	17	24	11	Halo FX	000-009	Open

							010-023	FX1
							024-037	FX2
							038-051	FX3
							052-065	FX4
							066-079	FX5
							080-093	FX6
							094-107	FX7
							108-121	FX8
							122-135	FX9
							136-149	FX10
							150-163	FX11
							164-178	FX12
							179-191	FX13
							192-205	FX14
							206-219	FX15
							220-233	FX16
							234-247	FX17
							248-255	Open
18	19	16	18	25	12	<b>FX speed</b>	000-255	Speed 0-100
19	20	17	19	26	13	<b>Halo Dimmer</b>	000-255	
							000-010	No Function
							011-020	Blackout on P/T On
							021-030	Blackout on P/T Off
							031-040	Pan invert
							041-050	Tilt invert
							051-060	Pan/Tilt invert off
							061-070	Fan: Live
							071-080	Fan: Studio
							081-090	Fan: Power
							091-100	No function
							101-110	Dimmer Off
							111-120	Dimmer Dim4
							121-150	No function
							151-160	PWM: 1200Hz
							161-170	PWM: 2400Hz
							171-180	PWM: 4000Hz
							181-190	PWM: 6000Hz
							191-200	PWM: 25000Hz
							201-210	Reset All
							211-220	Reset pan/tilt
							221-230	Reset Zoom
							231-255	No function
20	21	18	20	27	14	<b>Control</b>		

## WARTUNG

- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unterhalb des Aufstellungsortes während der Wartungsarbeiten frei von unerwünschten Personen ist.
- 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.
- Wenn eine optische Linse aufgrund von Rissen oder tiefen Kratzern sichtbar beschädigt ist, muss sie ersetzt werden.
- Die Netzkabel müssen in einwandfreiem Zustand sein und sollten sofort ausgetauscht werden, wenn auch nur ein kleines Problem festgestellt wird.
- Um das Gerät vor Überhitzung zu schützen, sollten die Kühlventilatoren (falls vorhanden) und die Lüftungsöffnungen monatlich gereinigt werden.
- Das Innere des Geräts sollte jährlich mit einem Staubsauger oder einem Luftstrahler gereinigt werden.

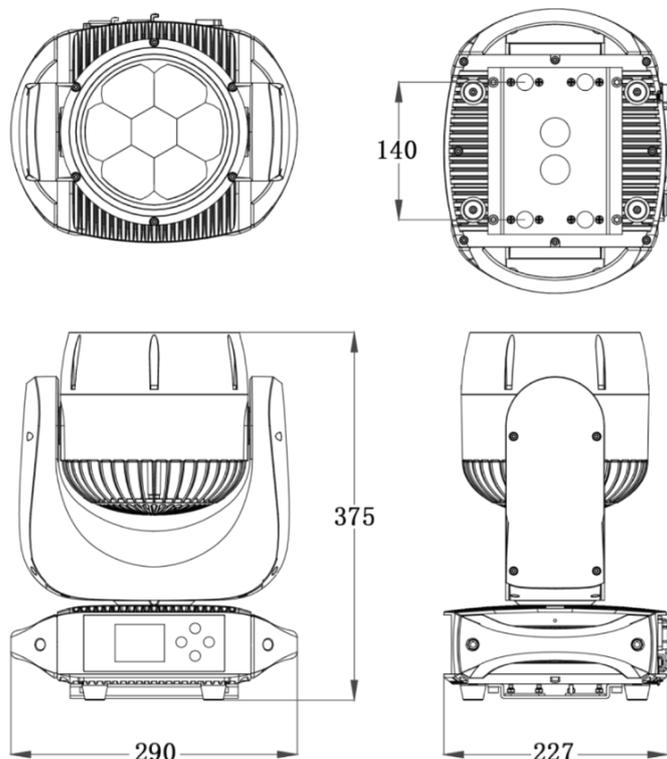
- Die internen und externen optischen Linsen und/oder Spiegel müssen regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtausbeute zu optimieren. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung ab, in der die Leuchte betrieben wird: feuchte, rauchige oder besonders schmutzige Umgebungen können zu einer stärkeren Verschmutzung der Optik des Geräts führen.
  - Reinigen Sie es mit einem weichen Tuch und normalen Glasreinigungsmitteln.
  - Trocknen Sie die Teile immer sorgfältig ab.
  - Reinigen Sie die externe Optik mindestens einmal alle 30 Tage.
  - Reinigen Sie die interne Optik mindestens alle 90 Tage.

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

## TECHNISCHEN DATEN

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

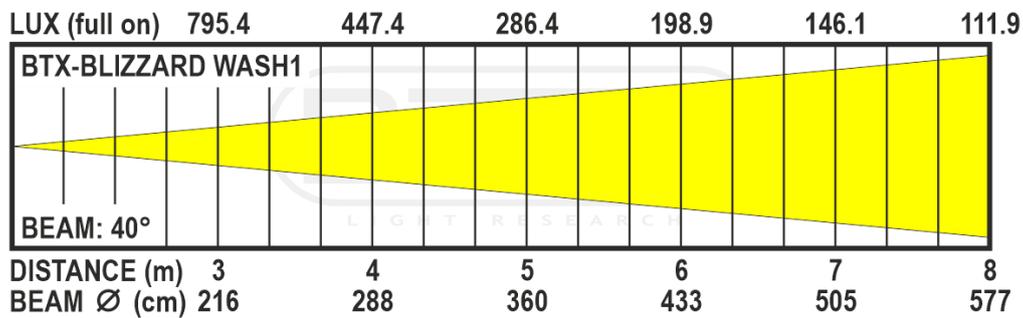
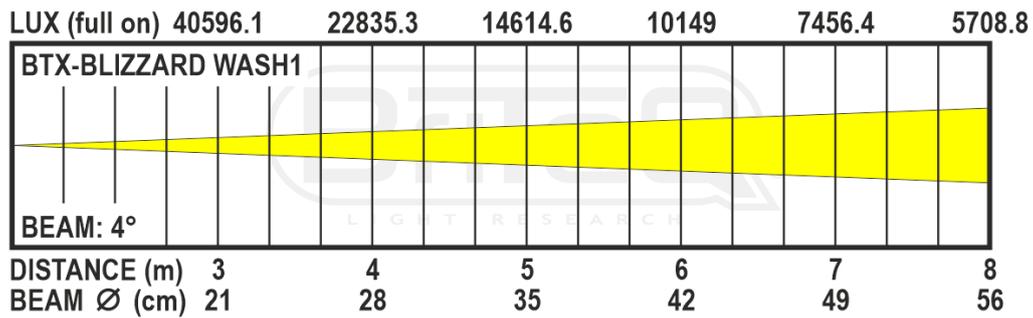
<b>Netzeingang:</b>	AC 100~240V, 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	320Watt (max.)
<b>Sicherung:</b>	6,3A / 250V träge.
<b>Optionale Pufferbatterie:</b>	Modell 18650 * 3,7V Li-Ion
<b>Tonsteuerung:</b>	keine
<b>DMX-Anschlüsse:</b>	3pin & 5pin XLR IN/OUT, RDM kompatibel, (W-DMX optional)
<b>Bewegung:</b>	Schwenken: 540° Kippen: 210°
<b>Abstrahlwinkel:</b>	4° → 40° (3,5° → 40° im ultraschmalen Modus)
<b>Verwendete DMX-Kanäle:</b>	20-18-20-27-21-24 Kanäle
<b>Leuchtmittel:</b>	7x 40W OSRAM® RGBL-LED
<b>Abmessungen:</b>	290 x 227 x 375 mm
<b>Gewicht:</b>	10 kg



Alle Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Sie können die neueste Version dieses Benutzerhandbuchs auf unserer Website herunterladen:

[www.briteq-lighting.com](http://www.briteq-lighting.com)

### LUX-TABELLE (NORMALER MODUS)



### WASH VOREINGESTELLTE FARBEN

Wert	Voreingestellte Farbe		Farbige Namen	x	y
000-015			No function		
016-020	Color 1	R20	Light Salmon	0,499	0,321
021-025	Color 2	L024	Scarlet	0,561	0,296
026-030	Color 3	L164	Flame Red	0,659	0,302
031-040			No function		
041-045	Color 4	L008	Dark Salmon	0,498	0,347
046-050	Color 5	L025	Sunset Red	0,566	0,359
051-055			No function		
056-060	Color 6	L237	CIP (to Tungsten)	0,43	0,365
061-065	Color 7	R321	Soft Gold Amber	0,477	0,406
066-070	Color 8	L652	Urban Sodium	0,535	0,399
071-075			No Function		
076-080	Color 9	L765	LEE Yellow	0,389	0,412
081-085	Color 10	L513	Ice And A Slice	0,38	0,447
086-105			No Function		
106-110	Color 11	L090	Dark Yellow Green	0,184	0,641
111-115			No Function		
116-120	Color 12	R92	Turquoise	0,235	0,36
121-135			No Function		
136-140	Color 13	L728	Steel Green	0,256	0,302
141-145	Color 14	L117	Steel Blue	0,223	0,278
146-150	Color 15	L354	Special Steel Blue	0,173	0,265
151-155			No function		

156-160	Color 16	L501	New Colour Blue	0,246	0,249
161-165	Color 17	L174	Dark Steel Blue	0,204	0,205
166-180			No Function		
181-185	Color 18	L142	Pale Violet	0,209	0,148
186-195			No Function		
196-200	Color 19	L794	Pretty'n Pink	0,335	0,251
201-205	Color 20	L238	Follies Pink	0,335	0,18
206-215			No Function		
216-220	Color 21	L127	Smokey Pink	0,397	0,265
221-225	Color 22	L192	Flesh Pink	0,41	0,237
226-235			No Function		
236-240	Color 23	L157	Pink	0,457	0,272
241-245	Color 24	R332	Cherry Rose	0,489	0,295
246-255			No Function		

## VOREINGESTELLTE RINGFARBEN

Wert	Voreingestellte Farbe	Farbige Namen
000-009		No function
010-014	Color1	Red
015-019	Color2	Green
020-024	Color3	Blue
025-029	Color4	Yellow
030-034	Color5	Magenta
035-039	Color6	Cyan
040-044	Color7	White
045-049	Color8	Violet blue
050-054	Color9	Light blue
055-059	Color10	Wine red
060-064	Color11	May green
065-069	Color12	Reseda green
070-074	Color13	Blue lilac
075-079	Color14	Moss green
080-084	Color15	Signal violet
085-089	Color16	Red lilac
090-094	Color17	Purple red
095-099	Color18	Green brown
100-104	Color19	Pale green
105-109	Color20	Ruby red
110-114	Color21	Flame red
115-119	Color22	Red orange
120-124	Color23	Rose
125-129	Color24	Honey yellow
130-134	Color25	Light pin
135-139	Color26	Deep orange
140-144	Color27	Lemmon
145-149	Color28	Golden yellow
150-154	Color29	Pastel orange
155-159	Color30	Cream
160-164	Color31	Melon yellow
165-169	Color32	Luminous orange
170-174	Color33	Luminous yellow



## 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](http://WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM)**

**Copyright © 2024 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.