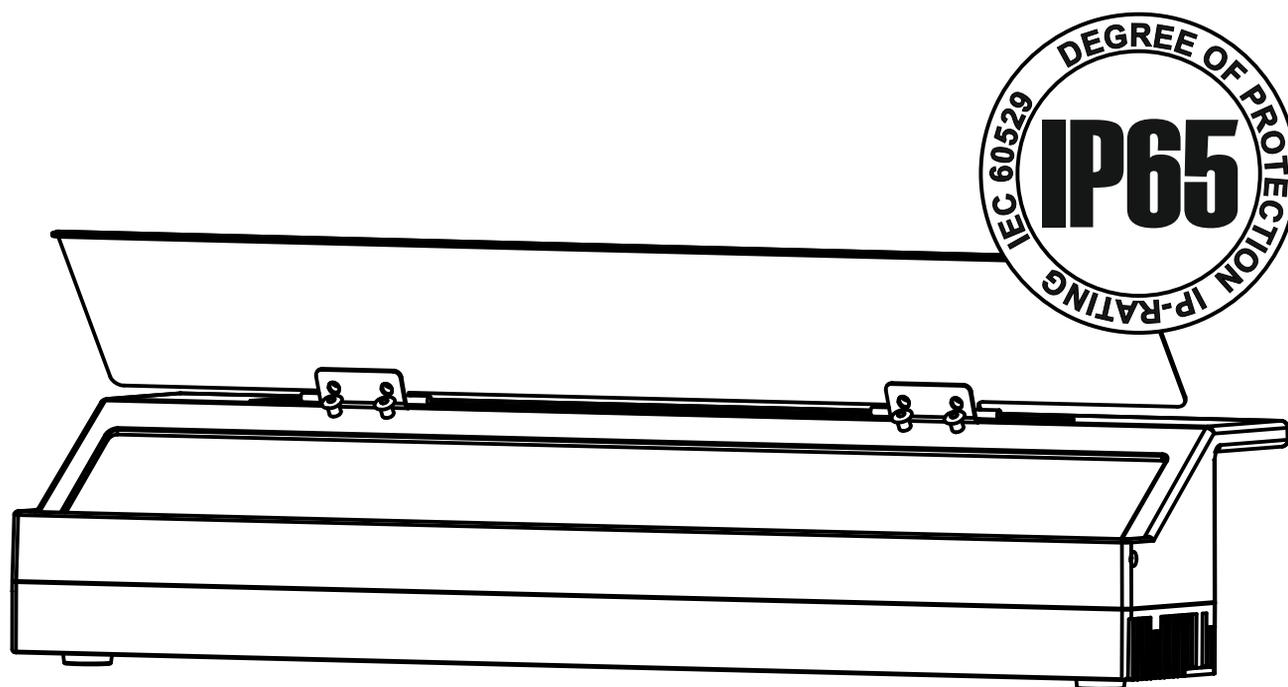


BTI-CYCLO



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 durch, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen.

MERKMALE

- Ein sehr kompaktes, aber leistungsstarkes IP65 Vollfarb-LED-Zyklorama mit (HxV) 83°x51° Abstrahlwinkel
- Farben Hintergrund von Theaterbühnen im Innen- und Außenbereich:
 - Uplighting bis zu 3m hoch @1m Abstand
 - Uplighting bis zu 6m hoch @2m AbstandKann auch als Downlight an der Decke befestigt werden!
- Perfekt als Fußlicht auf Theaterbühnen im Innen- und Außenbereich, um starke Schatten von Oberlichtern zu mildern!
- Sie brauchen keine separaten Weiß- und Farbprojektoren mehr, BTI-CYCLO macht alles möglich:
 - Perfektes WEISS mit hohem CRI > 90Ra und CCT-Voreinstellungen
 - Reichhaltige FARB-Auswahl mit Farbvoreinstellungen!
- Das **CCS Color Calibration System** eliminiert vollständig die Farbunterschiede zwischen verschiedenen Chargen, während dieses Cyclo auch perfekt mit unserem bestehenden BT-THEATRE HD2 zusammenarbeitet:
 - Die gleichen CCT-Voreinstellungen für Weiß, die von 1800K bis 10000K reichen!
 - Die gleichen 48 kalibrierten Farbvoreinstellungen (entsprechend der LEE® / ROSCO® Nummerierung)
- Basierend auf einem 160Watt 6-Farben RGBALC LED-Cluster (Rot, Grün, Blau, Amber, Lime, Cyan)
- Geräuschloser Betrieb, dank passiver Kühlung: KEIN Lüfter vorhanden!
- Kann im Standalone-Modus verwendet werden, ohne dass DMX benötigt wird (Museen, Messestände, ...)
- DMX-gesteuert: 6 verschiedene Kanalmodi für maximale Flexibilität
- RDM-Funktionalität für einfache Ferneinstellung: DMX-Adressierung, Kanalmodus, ...
- Flimmerfreie TV-Aufnahmen dank der einstellbaren hohen LED-Refresh-Rate!
- Zwei Dimmereinstellungen mit unterschiedlichem Verhalten und Geschwindigkeit.
- Manuelle Steuerung für Dimmen, Farben, CCT und Zoom.
- OLED-Display zur einfachen Navigation durch das Einstellungsmenü!
- Im Falle eines DMX-Ausfalls können Sie zwischen Blackout und Freeze-Modus wählen.
- Sperrfunktion, um ungewollte Änderungen der Einstellungen zu vermeiden.
- Leichtes, aber robustes Gehäuse.
- PowerCON TRUE1-kompatible Ein- und Ausgänge für einfache Verkettung.
- Dank eines speziellen Umbausatzes können die 3poligen DMX-Ein-/Ausgänge einfach auf 5polige XLR umgerüstet werden!

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:

- BTI-CYCLO
- Netzkabel
- Sicherheitskabel
- Omega-Bügel BIG
- Englische Bedienungsanleitung, andere Sprachen können von unserer Website heruntergeladen werden.

SICHERHEITSHINWEISE:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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 beleuchteten Objekten. Der Mindestabstand zwischen dem Lichtaustritt und der beleuchteten Fläche muss mehr als 1 Meter betragen

RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

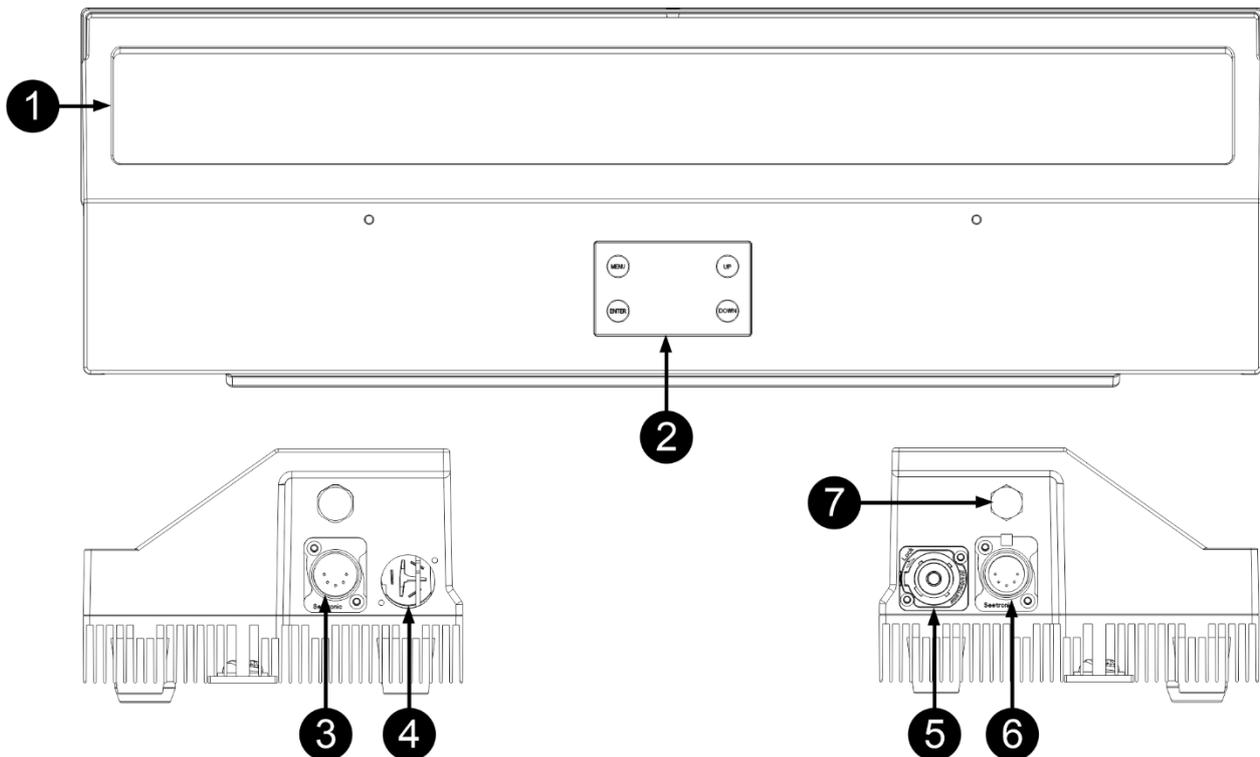
VORSICHT: Nicht in die Betriebslampe starren.
Kann schädlich für die Augen sein.

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



1. **Barndoor:** kann verwendet werden, um den Abstrahlwinkel zu begrenzen
2. **Display:** OLED-Bildschirm mit Berührungstasten zur Einstellung der Leuchte
 - a. **Menu:** Entsperrt den Bildschirm (10s lang halten)
 - b. **Enter:** Bestätigen Sie eine Einstellung oder einen Wert
 - c. **Up:** Bewegt das Menü nach oben/Ändert einen Wert
 - d. **Down:** Bewegt das Menü nach unten/Ändern eines Wertes
3. **DMX 5pin input:** auch kompatibel mit unserem BT-XLR5TO3 KIT
4. **Power input:** Seetronic True1 kompatibler Stromanschluss
5. **Power output:** Seetronic True1 kompatibler Stromanschluss
6. **DMX 5pin output:** auch kompatibel mit unserem BT-XLR5TO3 KIT

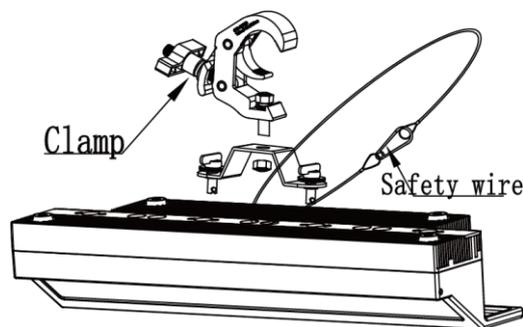
Hinweis: Auf unserer Website finden Sie spezielle Einheiten, die sowohl Strom (3x1,5mm² mit True1-kompatiblen Stromsteckern) als auch symmetrische Signale (XLR 3pin oder 5pin) in einem Kabel enthalten. Es sind verschiedene Längen erhältlich: 1,3m, 3m, 5m und 10m, sehr praktisch.

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.



SETUP-MENÜ / EINRICHTEN

Über das Setup-Menü können Sie den Projektor vollständig konfigurieren. Alle Einstellungen bleiben erhalten, wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt wird.

- Taste [MENU]: drücken, um das Setup-Menü aufzurufen/zu verlassen.
- ▶ [ENTER]-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Menüoption oder den aktuellen Wert auszuwählen / zu bestätigen oder zu speichern.
- ▲/▼ Taste [UP/DOWN]: Drücken Sie diese Taste, um im Einstellungsmenü zu navigieren oder einen Wert zu ändern.

MAIN MENU	SUB MENUS + VALUE SETTINGS		REMARKS
STATIC	RED	0-255	Combine [RED][GREEN][BLUE][LIME][AMBER][CYAN] to create an infinite range of colors (0-255). PS: Color settings are not used when a CCT or COLOR PRESET is selected.
	GREEN	0-255	
	BLUE	0-255	
	AMBER	0-255	
	LIME	0-255	
	CYAN	0-255	
	STROBE	0-255	Set the value of the [STROBE](0-25Hz).
	DIMMER	0-255	Master dimmer of all static colors and presets
	CCT PRESETS	NONE + 1800K → 10000K	The different CCT values can be selected in static mode. Choose "NONE" if you want to use the separate color settings or color presets.
COL PRESETS	NONE + COL 1 → COL 48	The 48 color presets can be selected in static mode. Choose "NONE" if you want to use the separate color settings or CCT-presets.	
ADDRESS	001-512 (default 001)		Set the DMX ADDRESS
RUN MODE	DMX (default)		[DMX] Using the DMX 512 controller to control [SLAVE] Master/Slave operation.
	STATIC		[STATIC] use the settings from the STATIC menu.
	SLAVE		
PERSONALITY	BASIC		Use the menu to select desired channel mode
	SSP		
	TOUR (default)		
	TR16		

	HSIC				
	CMY				
AUTO PROGRAM	AUTO 1	0-255		Selects automatic AUTO program and AUTO program speed. Programs [CUSTOM 1] to [CUSTOM 2] are fully pre-programmed and can be edited in [EDIT] mode.	
	AUTO 2	0-255			
	...	0-255			
	AUTO 10	0-255			
	PR 1				
	PR 2				
EDIT	PROGRAM 1-2	SCENE 01-10	RED	0-255	Enter the [EDIT] mode to edit the custom programs [PROGRAM01] to [PROGRAM2]. Each custom program has 30 scenes that can be edited. Fade transition time, time 0-255 unit is second, fade time setting should be less than time setting. After editing the program, Play in AUTO. Select [UPLOAD] to upload the custom programs
			GREEN	0-255	
			BLUE	0-255	
			AMBER	0-255	
			LIME	0-255	
			STROBE	0-25	
			TIME	0-255	
			FADE	0-255	
	UPLOAD	****	SEND		
	SETTING	****	RESET	****	
DIMMER			DIM4 (default)		Dimming curves DIM1 (fast) to DIM4 (slow) ;
			OFF		
DMX ERROR			SAVE (default)		Hold after loss of DMX signal
			BLACK		Blackout after loss of DMX signal
LED PWM			1200Hz (default)		Sets the PWM frequency
			2400Hz		
			4000Hz		
			6000Hz		
			25000Hz		
PERFORM	LIVE (default)		Fan mode low speed		
	POWER		Fast rotation of fan, all power		
	STUDIO		Automatic rotation of fan		
	DISP KEY	ON (default)		Locks display (passcode is : <UP>, <DOWN >, <UP>, <DOWN>, <ENTER>)	
		OFF		Display backlight always on	
	DISP TIME	ON		Turns off display backlight after: 10s/30s/2min of inactivity	
		10s			
		30s (default)			
		2min			
INFO	RDM	****	FIXTURE HOURS	Hours of fixture use	
		****	VERSION	Software versions	
		UID	0x21220050****	Check fixture's ID	
		LABEL	BTI-CYCLO	Check fixture's LABEL	

All passwords of this product are <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>

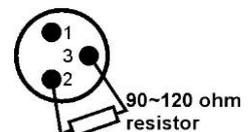
ELEKTROINSTALLATION



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 "verketteten".
- Pin-Belegung XLR-3pol: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatives Signal (-) ~ Pin3 = Positives Signal (+)
- Um ein seltsames Verhalten der Lichteffekte aufgrund von Interferenzen zu vermeiden, müssen Sie am Ende der Kette einen 90Ω bis 120Ω Abschluss verwenden. Verwenden Sie niemals Y-Splitterkabel, das funktioniert einfach nicht!
- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte an das Stromnetz angeschlossen sind.
- Jedes Gerät in der Kette muss seine eigene Startadresse haben, damit es weiß, welche Befehle von der Steuerung es zu dekodieren hat.



VERWENDUNG IM STANDALONE-MODUS (STATISCH)

- Im Setup-Menü: Wählen Sie [RUN MODE] und wählen Sie die Option [STATIC].
 - Nun können Sie die gewünschte Ausgabe manuell einstellen:
 - **Stellen Sie eine beliebige Farbe ein:** Kombinieren Sie die Einstellungen der verschiedenen separaten Farben
 - **Stellen Sie eine der Farbvoreinstellungen ein:** Wählen Sie [COL PRESETS] und wählen Sie eine der 48 Voreinstellungen
 - **Einstellen einer der CCT-Voreinstellungen:** Wählen Sie [CCT PRESETS] und wählen Sie eine der CCT-Voreinstellungen
 - Wählen Sie die Option [DIMMER] und stellen Sie die gewünschte Lichtleistung ein.
- Hinweis:** Wenn Sie die voreingestellten Optionen nicht verwenden, sollten beide auf "NONE" gesetzt werden, um eine beliebige Farbe auszuwählen.

RDM-FUNKTIONEN / FERNEINSTELLUNG

RDM bedeutet "Remote Device Management". Dieser Projektor arbeitet mit einem kurzen Satz von RDM-Funktionen, was bedeutet, dass er eine bidirektionale Kommunikation mit einem RDM-kompatiblen DMX-Controller aufbauen kann. Einige dieser Funktionen werden im Folgenden kurz erläutert, andere werden in Zukunft hinzugefügt.

- Der DMX-Controller sendet einen "Discovery-Befehl" aus, alle RDM-Geräte antworten und senden ihre eindeutige Geräte-ID.
- Der DMX-Controller fragt jedes RDM-Gerät nach einigen Basisdaten, damit er weiß, welche Geräte angeschlossen sind. Der Projektor wird antworten:
 - **Device name:** BTI-CYCLO
 - **Manufacturer:** Briteq®
 - **Category:** LED-Dimmer
 - **Firmware:** x.x.x.x (Firmware-Version des Projektors)
 - **DMX Address:** xxx (aktuelle DMX-Startadresse des Projektors)
 - **DMX Footprint:** xx (Anzahl der vom Projektor verwendeten DMX-Kanäle)
 - **Personality:** xx (aktuelle Persönlichkeit [oder DMX-Arbeitsmodus], die von den Projektoren verwendet wird)
- Der DMX-Controller kann bestimmte Befehle an jedes RDM-Gerät senden, die eine Feineinstellung der Geräte ermöglichen. Dadurch kann der Projektor aus der Ferne eingestellt werden.

Die folgenden Funktionen können aus der Ferne verwaltet werden:

Es ist nicht mehr nötig, eine Leiter zu nehmen und alle Geräte einzeln aufzustellen!

- **DMX START ADDRESS:** Die Startadresse kann ferngesteuert von 001 bis xxx eingestellt werden.
- **PERSÖNLICHKEIT:** Der DMX-Arbeitsmodus (DMX-Chart) kann aus der Ferne eingestellt werden.

Diese 2 Funktionen ermöglichen es, ein komplettes DMX-Patch aller Projektoren auf dem DMX-Controller vorzubereiten und diese Daten an alle Projektoren auf einmal zu senden. Weitere Funktionen werden später hinzugefügt.

DMX-ZEICHEN

Persönlichkeiten: Basic (3CH) + SSP (8CH) + HSIC (7CH) + CMY (10CH) + TOUR (13CH) + TR16 (20CH)

HSIC	CMY	Basic	SSP	Tour	TR16	Function	Function	Default value
1	-	-	-	-	-	Intensity	000-255	000
2	-	-	-	-	-	Hue	000-255	000
3	-	-	-	-	-	Hue fine	000-255	000
4	-	-	-	-	-	Saturation	000-255	255
-	1	1	1	1	1	Dimmer	000-255	000
-	-	-	-	-	2	Dimmer fine	000-255	000
-	-	-	2	2	3	Red	000-255	65535
-	-	-	-	-	4	Red fine	000-255	65535
-	-	-	3	3	5	Green	000-255	65535
-	-	-	-	-	6	Green fine	000-255	65535

-	-	-	4	4	7	Blue	000-255		65535
-	-	-	-	-	8	Blue fine	000-255		
-	-	-	5	5	9	Amber	000-255		000
-	-	-	-	-	10	Amber fine	000-255		
-	-	-	6	6	11	Lime	000-255		000
-	-	-	-	-	12	Lime fine	000-255		
-	2	-	7	7	13	Cyan	000-255		000
-	-	-	-	-	14	Cyan fine	000-255		
-	3	-	-	-	-	Magenta	000-255		000
-	4	-	-	-	-	Yellow	000-255		000
-	5	2	-	8	15	Color presets	000-010	Disabled	000
							011-255	Color presets	
5	6	3	-	9	16	CCT	000-009	Disabled	000
							010	1800K	
							025	2200K	
							040	2700K	
							055	3000K	
							070	3200K	
							085	4000K	
							100	4500K	
							115	5000K	
							130	5600K	
							145	6000K	
							160	6500K	
							175	7000K	
							190	8000K	
							205	10000K	
							255	10000K	
-	7	-	-	10	17	Auto	000-040	Disabled	000
							041-050	Auto 1	
							051-060	Auto 2	
							061-070	Auto 3	
							071-080	Auto 4	
							081-090	Auto 5	
							091-100	Auto 6	
							101-110	Auto 7	
							111-120	Auto 8	
							121-130	Auto 9	
							131-140	Auto 10	
							141-150	Custom 1	
							151-160	Custom 2	
							161-255	No function	
-	8	-	-	11	18	Auto speed	000-255		000
6	9	-	8	12	19	Strobe	000-009	Open	000
							010-099	Strobe (0-25Hz)	
							100-109	Open	
							110-179	Lightning strobe	
							018-189	Open	
							190-255	Random strobe	
7	10	-	-	13	20	Control	000-100	No function	000
							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	All reset
						211-255	No function

*Die Funktion wird nach 3s aktiviert

PFLEGE

- 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.

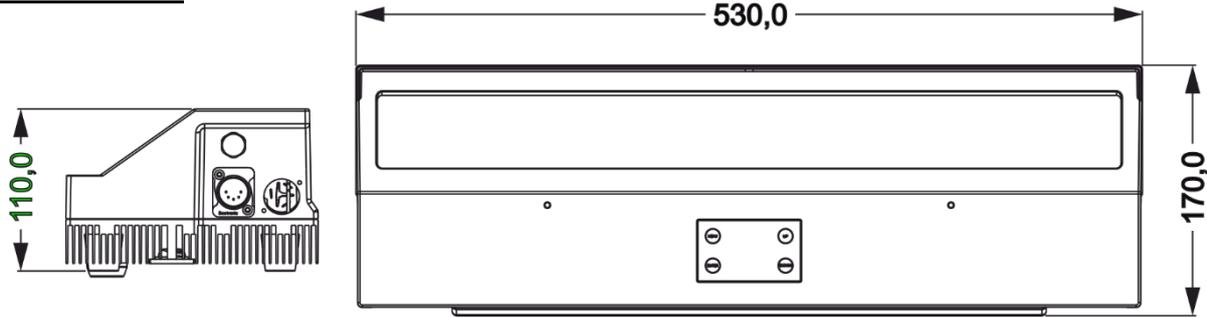
Achtung! Wir empfehlen dringend, die Innenreinigung durch qualifiziertes Personal durchführen zu lassen

TECHNISCHE DATEN

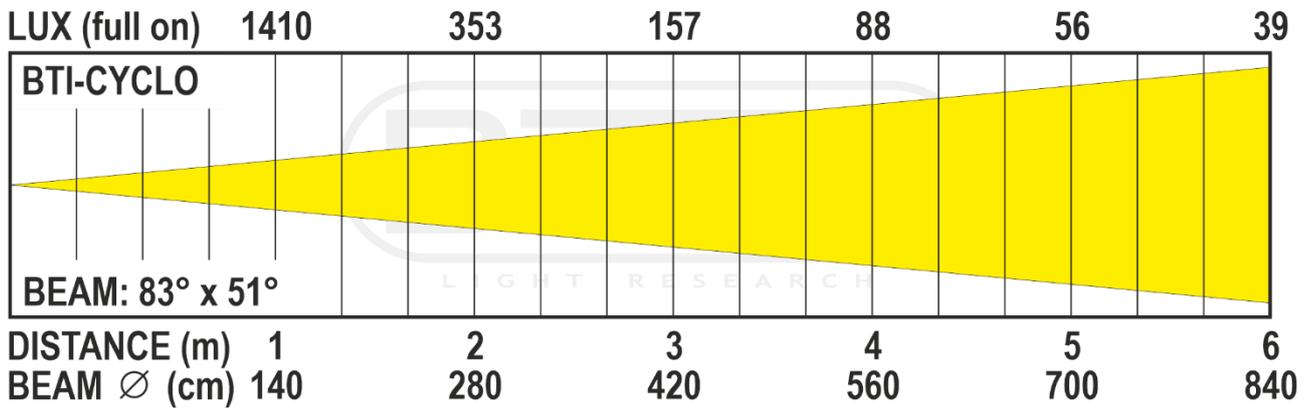
Dieses Gerät trägt die vorgeschriebene CE-Markierung. Es wurde zu diesem Zweck in einem spezialisierten CE-Labor geprüft und entspricht vollständig allen derzeit gültigen europäischen und nationalen Normen. Die entsprechenden CE-Konformitätserklärungen finden Sie auf der Produktseite dieses Produkts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

Netzeingang:	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Sicherung:	T 2A / 250V (20x5mm)
Leistungsaufnahme (max):	160 Watt
Stromanschlüsse:	PowerCON TRUE1 kompatibler Anschluss, Eingang / Ausgang
Stromverknüpfungskapazität:	6A @ 240V
DMX-Anschlüsse:	3 Pin-XLR Stecker/Buchse Eingänge + Ausgänge
Lampe:	160W RGBALC (Luxeon 3835 LED -Cluster)
CRI:	>90
Abstrahlwinkel:	83° Horizontal x 51° Vertikal
Feldwinkel:	107° Horizontal x 100° Vertikal
IP-Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur:	-20°C ~ +45°C
Abmessungen:	Siehe Zeichnung
Gewicht:	6 kg

ABMESSUNGEN:



LUX-CHART



ANHANG 1 → COLOR PRESETS + LEE / ROSCO FILTER NAMES + CIE 1931 X/Y Koordinaten

PRESET	VALUE	COLOR NAME		X	Y
	000-010	NO FUNCTION			
COLOR 1	011-015	L176	Loving Amber	0.407	0.321
COLOR 2	016-020	R40	Light Salmon	0.499	0.321
COLOR 3	021-025	L24	Scarlet	0.561	0.296
COLOR 4	026-030	L164	Flame Red	0.659	0.302
COLOR 5	031-035	L747	Easy White	0.389	0.344
COLOR 6	036-040	R303	Warm Peach	0.448	0.353
COLOR 7	041-045	L08	Dark Salmon	0.498	0.347
COLOR 8	046-050	L25	Sunset Red	0.566	0.359
COLOR 9	051-055	L04	Medium Bastard Amber	0.370	0.335
COLOR 10	056-060	L237	C.I.D. (To Tungsten)	0.430	0.365
COLOR 11	061-065	R321	Soft Golden Amber	0.477	0.406
COLOR 12	066-070	L652	Urban Sodium	0.535	0.399
COLOR 13	071-075	L212	L.C.T. Yellow (Y1)	0.340	0.363
COLOR 14	076-080	L765	LEE Yellow	0.389	0.412
COLOR 15	081-085	L513	Ice and a Slice	0.380	0.447
COLOR 16	086-090	L100	Spring Yellow	0.410	0.502
COLOR 17	091-095	L244	LEE Plus Green	0.324	0.388
COLOR 18	096-100	R4430	Cal Color 30 Green	0.318	0.440
COLOR 19	101-105	L122	Fern Green	0.234	0.543
COLOR 20	106-110	L90	Dark Yellow Green	0.184	0.641
COLOR 21	111-115	L243	LEE Fluorescent 3600K	0.286	0.370
COLOR 22	116-120	R92	Turquoise	0.235	0.360
COLOR 23	121-125	R94	Kelly Green	0.185	0.459
COLOR 24	126-130	L327	Forest Green	0.162	0.496
COLOR 25	131-135	L191	Cosmetic Aqua Blue	0.300	0.318
COLOR 26	136-140	L728	Steel Green	0.256	0.302
COLOR 27	141-145	L117	Steel Blue	0.223	0.278
COLOR 28	146-150	L354	Special Steel Blue	0.173	0.265
COLOR 29	151-155	L53	Paler Lavender	0.284	0.284
COLOR 30	156-160	L501	New Color Blue	0.246	0.249
COLOR 31	161-165	L174	Dark Steel Blue	0.204	0.205
COLOR 32	166-170	L165	Daylight Blue	0.159	0.158
COLOR 33	171-175	L136	Pale Lavender	0.288	0.254
COLOR 34	176-180	L194	Surprise Pink	0.240	0.183
COLOR 35	181-185	L142	Pale Violet	0.209	0.148
COLOR 36	186-190	L700	Perfect Lavender	0.177	0.070
COLOR 37	191-195	L35	Light Pink	0.335	0.289
COLOR 38	196-200	L794	Pretty 'n Pink	0.335	0.251
COLOR 39	201-205	L328	Follies Pink	0.335	0.180
COLOR 40	206-210	L795	Magical Magenta	0.327	0.138
COLOR 41	211-215	L154	Pale Rose	0.350	0.318
COLOR 42	216-220	L127	Smokey Pink	0.397	0.265
COLOR 43	221-225	L192	Flesh Pink	0.410	0.237
COLOR 44	226-230	L332	Special Rose Pink	0.465	0.193
COLOR 45	231-235	L790	Moroccan Pink	0.378	0.324
COLOR 46	236-240	L157	Pink	0.457	0.272
COLOR 47	241-245	R332	Cherry Rose	0.489	0.295
COLOR 48	246-250	L128	Cool LED Bright Pink	0.570	0.263
	251-255	NO FUNCTION			

Die 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 © 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.