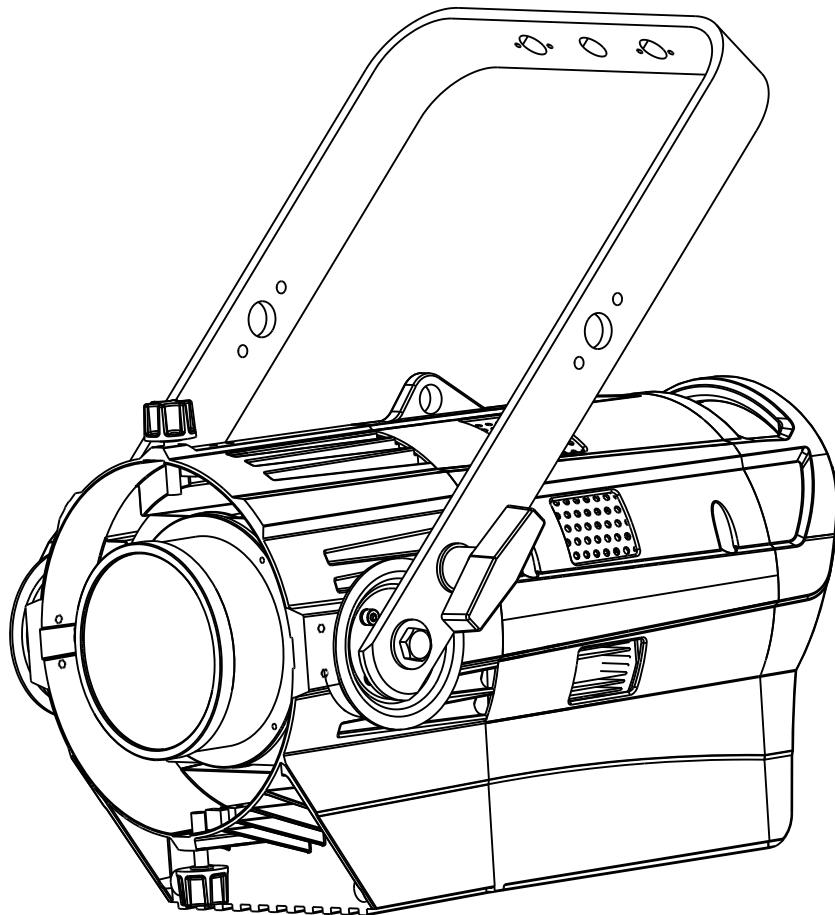


BT-PROFILE 6C20 ENGINE



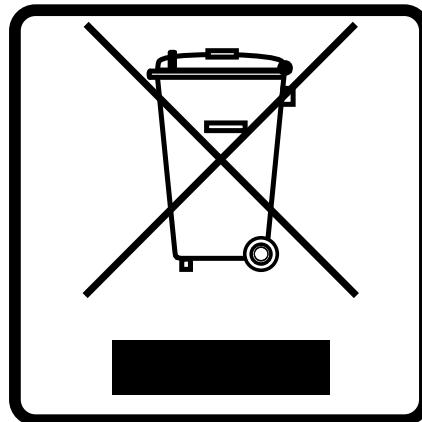
DEUTSCH Bedienungsanleitung

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

CE

Version: 1.0

BriteQ
LIGHT RESEARCH®



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSEZ 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.

DE - 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 pais.

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

- Dieser LED-Profilscheinwerfer verfügt über eine leistungsstarke 280-W-Multicolor-LED-Technologie.
- Sie ist ein perfekter Ersatz für energieaufwendige 2kW-Halogenlampen in Theatern!
- Der 6-farbige RGBALC-LED-Cluster (rot, grün, blau, amber, lime, cyan) garantiert:
 - Perfekte Weißvoreinstellungen zwischen 1800K und 10000K mit hohem CRI >90Ra
 - Umfangreiche Farbauswahl mit den gleichen Farbvoreinstellungen wie beim BT-THEATRE HD2 und BT-PROFILE HD
 - Sehr realistische Amber-Drift (dim-to-warm) Emulation von traditionellen Halogenlampen
- Farbkalibrierungssystem macht Farbunterschiede zwischen verschiedenen Chargen zu einer Sache der Vergangenheit
- Sehr leiser Betrieb mit geräuscharmem Lüfter und verschiedenen Lüftervoreinstellungen (Live, Studio, Power)
- Kann im Standalone-Modus verwendet werden, ohne DMX-Steuerung
- DMX-gesteuert: 8 verschiedene Kanalmodi für maximale Flexibilität
- RDM-Funktionalität für einfache Ferninstallation
- Flimmerfreie TV-Aufnahmen dank einstellbarer Hochgeschwindigkeits-LED-Bildwiederholrate
- Schnelles und langsames Ansprechen des Dimmers
- OLED-Display zur einfachen Navigation durch das Setup-Menü
- Sperrfunktion zum Schutz vor ungewollten Änderungen der Einstellungen
- 5-polige DXM-Ein-/Ausgänge + PowerCON TRUE1-kompatible Ein-/Ausgänge für einfaches Daisy-Chaining.

Mehrere Optiken verfügbar (ETC-Quelle vier kompatibel):

- BT-PROFILE 1530 OPTIC (15°-30° Zoombereich)
- BT-PROFILE 2550 OPTIC (25°-50° Zoombereich)
- Optiken mit fester Blende nur auf Sonderbestellung

Die optionalen Optiken haben:

- Speziell vergütete Optiken für scharf begrenzte Projektionen
- Vier speziell beschichtete Profillamellen für minimale Reflektionen
- Abschließbares Fach für die Verwendung des optional erhältlichen:
 - GOBO-Halter
 - IRIS (empfohlen für beste Projektionsergebnisse)
- Optischer Zylinder kann in jeder Position gedreht und arretiert werden

VOR DER BENUTZUNG

- 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 notwendig, dass der Benutzer die Sicherheitsanweisungen und Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung genau befolgt. Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung verursacht werden, unterliegen nicht der Garantie. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Defekte oder Probleme, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen.
- Bewahren Sie diese Broschüre für spätere Nachschlagzwecke an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen, fügen Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung bei.

Überprüfen Sie den Inhalt:

Überprüfen Sie, ob der Karton die folgenden Teile enthält:

- BT-PROFILE 6C20
- Stromkabel

- Sicherheitskabel
- Englische Bedienungsanleitung, andere Sprachen können von unserer Website heruntergeladen werden.

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 PFLEGE-Anweisungen 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 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 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 Wartungsarbeiten durchführen.
- 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.

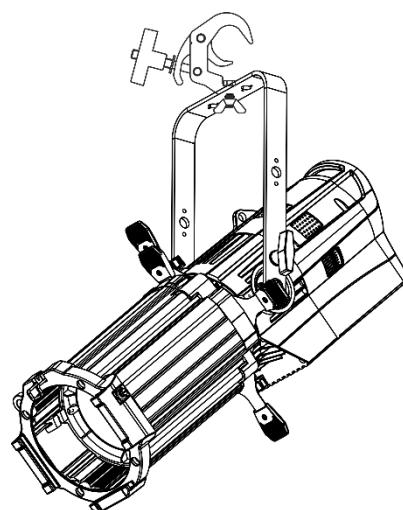
- Reparieren Sie **niemals** eine Sicherung oder umgehen Sie den Sicherungshalter. Ersetzen Sie eine beschädigte Sicherung **immer** durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit den gleichen TECHNISCHEN DATEN!
- Bei schwerwiegenden Betriebsstörungen nehmen Sie das Gerät nicht mehr in Betrieb und wenden Sie sich sofort an Ihren Händler.
- Das Gehäuse und die Linsen müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind.
- Bitte verwenden Sie die Originalverpackung, wenn Sie das Gerät transportieren wollen.
- Aus Sicherheitsgründen ist es verboten, eigenmächtige Änderungen am Gerät vorzunehmen.

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

ÜBERKOPF-MONTAGE

Wichtig: Die Installation darf nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen. **ÜBERKOPF-MONTAGE** 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 muss sich vergewissern, dass die sicherheitstechnischen und maschinentechnischen Einrichtungen vor der ersten Inbetriebnahme von einem Sachverständigen abgenommen wurden. Die Anlagen sollten jährlich von einer sachkundigen Person überprüft werden, um sicherzustellen, dass die Sicherheit weiterhin optimal ist.



EINRICHTUNGSMENÜ / EINRICHTUNG

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.
- Taste ► [ENTER]: Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Menüoption oder den aktuellen Wert auszuwählen / zu bestätigen oder zu speichern.
- ▲/▼ TASTE [AUF/AB]: Drücken Sie diese Taste, um im Einstellungsmenü zu navigieren oder einen Wert zu ändern.

Alle Passwörter für dieses Produkt lauten <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>

Level 0	Level 1	Level 2	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	0-25	Set the value of the [STROBE](0-25Hz).
	Dimmer	0-255	Master dimmer of all static colors and presets
	CCT Pre	None - 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 Pre	None - Col48	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		Set the DMX ADDRESS
Run mode	DMX		[DMX] Using the DMX 512 controller to control
	Static		[SLAVE] Master/Slave operation.
	Slave		[STATIC] use the settings from the STATIC menu.
Personality	UNO		Use the menu to select desired channel mode
	DOS		
	Basic		
	SSP		
	Tour		
	TR16		
	HSIC		
	CMY		
Auto Program	Auto 1		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 10		
	Pr.01		Enter the [EDIT] mode to edit the custom programs [PROGRAM01] to [PROGRAM2]. Each custom program has 30 scenes that can be edited.
	Pr.02		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.
	Program01		
Edit	Program02		
	Upload		Select [UPLOAD] to upload the custom programs
	Reset		Restore factory settings
Setting	Dimmer	Dim4	Dimming curves Off (fast) and DIM4 (slow) ;
		Off	
		Linear	
	Dimming curves	Square	
		Inv. SQ Law	
		S-curve	
		Tungsten fade	On / Off
	DMX error	Save	Enables/disables the tungsten emulation
		Black	Hold after loss of DMX signal
		1200Hz	Blackout after loss of DMX signal
	PWM rate	2400Hz	
		4000Hz	
		6000Hz	
			Sets the PWM frequency

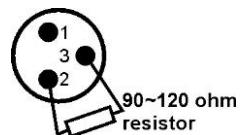
	25000Hz	
Perform	Live	<i>Automatic rotation of fan</i>
	Power	<i>Fast rotation of fan, all power</i>
	Studio	<i>Fan mode low speed</i>
	Disp key	On/Off <i>Locks display (passcode is : <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>)</i>
Disp Time	On	<i>Display backlight always on</i>
	10s	<i>Turns off display backlight after: 10s/30s/2min of inactivity</i>
	30s	
	2min	
Info	Fixture Hours	<i>Hours of fixture use</i>
	Version	<i>Software versions</i>
	RDM	<i>Check fixture's ID</i>
		<i>Check fixture's LABEL</i>

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 "verketten".
- 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 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 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:** BT-PROFILE 6C20
 - Manufacturer:** Briteq®

- **Category:** LED Dimmer
- **Firmware:** x.x.x.x (firmware version of the projector)
- **DMX address:** xxx (current DMX start address of the projector)
- **DMX footprint:** xx (number of DMX-channels used by the projector)
- **Personality:** xx (current personality [or DMX-working mode] used by the projectors)
- **Temperature:** xx°C Temperature of the LED engine
- Der DMX-Controller kann bestimmte Befehle an jedes RDM-Gerät senden, die eine Ferneinstellung 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.
- **PERSONALITY:** 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

UNO	DOS	Funktion	Wert
1	1	Dimmer	000-255
-	2	Dimmer fein	000-255

HSIC	CMY	Basic	SSP	Tour	TR16	Function	Value
1	-	-	-	-	-	Intensity	000-255
2	-	-	-	-	-	Hue	000-255
3	-	-	-	-	-	Hue fine	000-255
4	-	-	-	-	-	Saturation	000-255
-	1	1	1	1	1	Dimmer	000-255
-	-	-	-	-	2	Dimmer fine	000-255
-	-	-	2	2	3	Red	000-255
-	-	-	-	-	4	Red fine	000-255
-	-	-	3	3	5	Green	000-255
-	-	-	-	-	6	Green fine	000-255
-	-	-	4	4	7	Blue	000-255
-	-	-	-	-	8	Blue fine	000-255
-	-	-	5	5	9	Amber	000-255
-	-	-	-	-	10	Amber fine	000-255
-	-	-	6	6	11	Lime	000-255
-	-	-	-	-	12	Lime fine	000-255
-	2	-	7	7	13	Cyan	000-255
-	-	-	-	-	14	Cyan fine	000-255
-	3	-	-	-	-	Magenta	000-255
-	4	-	-	-	-	Yellow	000-255
-	5	2	-	8	15	Color presets	000-010 011-255
5	6	3	-	9	16	CCT	000-009 010 025 040 055 070 085
							Disabled 1800K 2200K 2700K 3000K 3200K 4000K

								100	4500K
								115	5000K
								130	5600K
								145	6000K
								160	6500K
								175	7000K
								190	8000K
								205	10000K
								255	10000K
6	7	4	-	10	17	Tint correction	000-016	Disabled	
							017-116	Magenta 99% <> 1%	
							117-139	Neutral (no effect)	
							140-239	Green 1% <> 99%	
							240-255	Green 100%	
-	8	-	-	11	18	Auto	000-040	Disabled	
							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	
-	9	-	-	12	19	Auto speed	000-255		
7	10	-	8	13	20	Strobe	000-009	Open	
							010-099	Strobe (0-25Hz)	
							100-109	Open	
							110-179	Lightning strobe	
							018-189	Open	
							190-255	Random strobe	
8	11	-	-	14	21	Control	000-010	No function	
							011-015	Tungsten fade On (0s delay)	
							016-020	Tungsten fade off (0s delay)	
							021-100	No function	
							101-110	Dimmer off (3s delay)	
							111-120	Dimmer Dim4 (3s delay)	
							121-150	No function	
							151-160	PWM: 1200Hz (3s delay)	
							161-170	PWM: 2400Hz (3s delay)	
							171-180	PWM: 4000Hz (3s delay)	
							181-190	PWM: 6000Hz (3s delay)	
							191-200	PWM: 25000Hz (3s delay)	
							201-210	All reset (3s delay)	
							211-255	No function	

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:

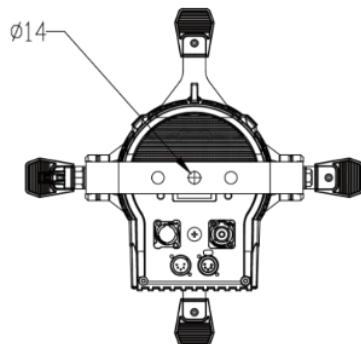
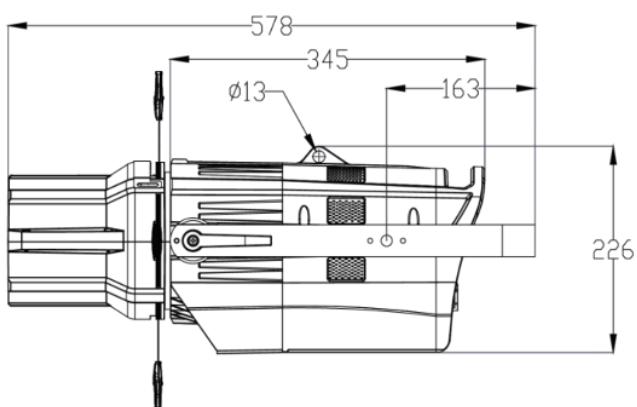
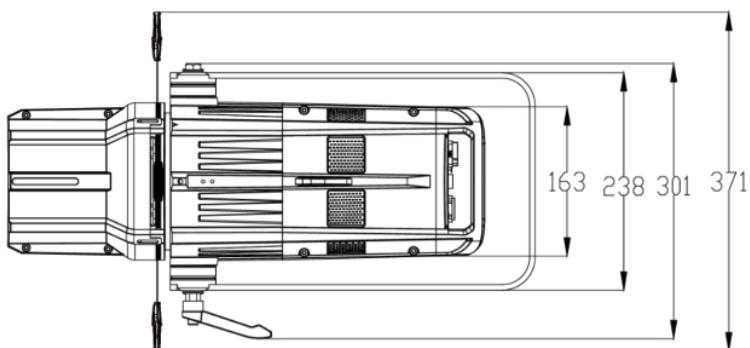
- Alle Schrauben, die für die Installation des Geräts und seiner Teile verwendet werden, müssen fest angezogen sein und dürfen nicht korrodiert sein.
- Gehäuse, Befestigungen und Einbaustellen (Decke, Traversen, Aufhängungen) müssen völlig frei von Verformungen sein.
- Wenn eine optische Linse aufgrund 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.

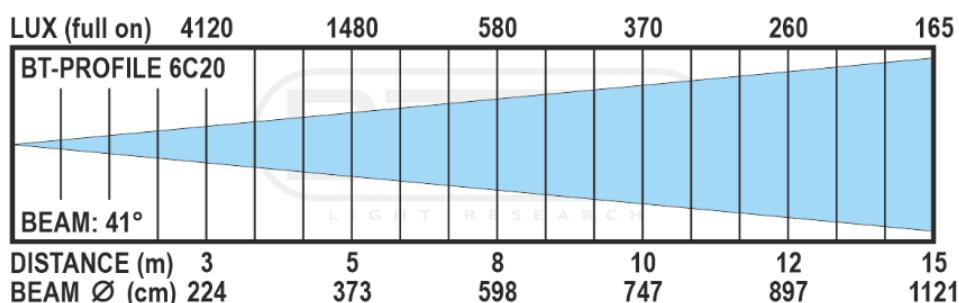
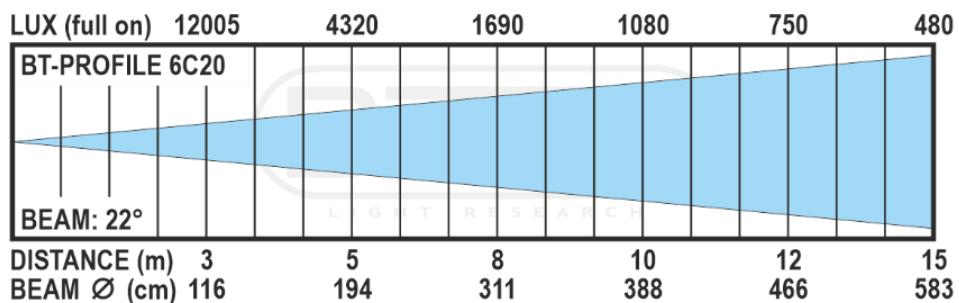
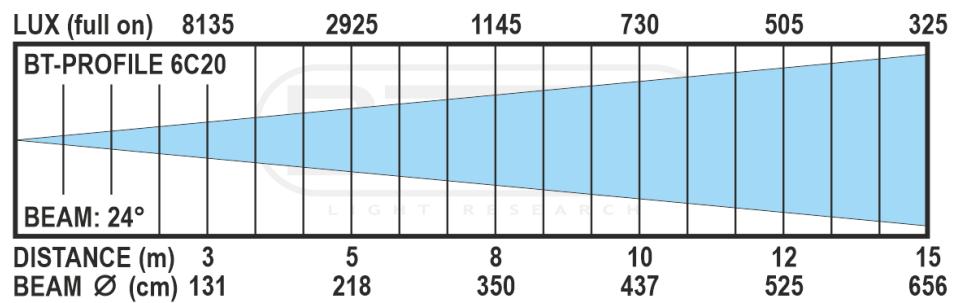
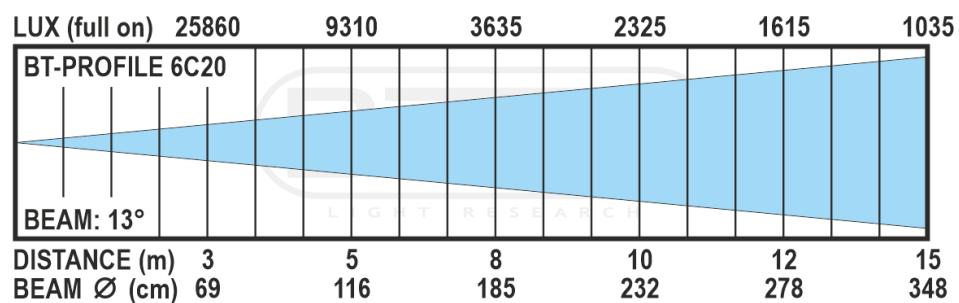
Achtung! Wir empfehlen dringend, die Innenreinigung durch qualifiziertes Personal durchführen zu lassen!

TECHNISCHE DATEN

Dieses Gerät 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.

Netzeingang:	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Sicherung:	T 6,3A / 250V (20x5mm)
Leistungsaufnahme (max):	290 Watt
Stromanschlüsse:	PowerCON TRUE1 kompatibler Anschluss, Eingang / Ausgang
Stromverknüpfungskapazität:	6A @ 240V
DMX-Anschlüsse:	5 Pin-XLR Stecker/Buchse Eingänge + Ausgänge
Lampe:	RGBALC LED 280 W
CRI:	>90
IP-Schutzart:	IP20
Betriebstemperatur:	0°C - 45°C
Größe:	Siehe Zeichnung
Gewicht (LED-Motor):	6,54 kg

ABMESSUNGEN:

LUX-CHARGEN25° - 50° Objektiv + Blende15°-30° Objektiv + Blende

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 dieser Bedienungsanleitung 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 © 2025 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.