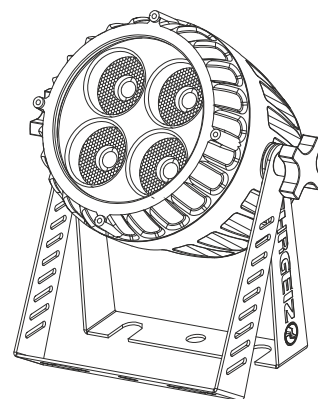


BABY **BEAM4**

Bedienungsanleitung

BABY **BEAM4**

Bedienungsanleitung



Inhalt

Einleitung.....	1	
Sicherheitshinweise	1	
Lieferumfang.....	3	
Abmessungen des Gerätes	3	
Installation	4	
Installation am Boden	4	
Hängende Installation	4	
Anbringen des Safetys	4	
Omega Bracket.....	5	
Anschlüsse.....	6	
Strom & DMX.....	6	
DMX.....	7	
Bedienung.....	8	
Menü.....	8	
Menüstruktur	9	
Software updates	11	
DMX Modi.....	11	
std-8 Standard Mode.....	11	
tl1-5 Mode.....	12	
tl2-6 Mode.....	12	
RGBW-4 Mode	12	
RGB-3 Mode.....	12	
Easy-2 Mode.....	12	
Service	13	
Problembehandlung	13	
Instandhaltung.....	13	
Anhang	I	
Spezifikationen	I	
Explosionszeichnung.....	II	
Ersatzteile	III	
eventCON®	IV	
Farbrad.....	VI	
Shutter Kanal	VII	
Dimmerkurven.....	VII	

Einleitung

Danke für den Kauf und die Nutzung des Ehrgeiz BabyBeam 4.

Sie haben sich für ein Produkt mit hervorragenden Eigenschaften, wie zum Beispiel dem einzigartigen eventCON® System entschieden. Das Gerät ist einfach zu bedienen und aus hochwertigen Komponenten gefertigt.

Jedes Ehrgeiz Produkt wird vor dem Versand sorgfältig geprüft, so dass wir sicherstellen können, dass Sie ein einwandfreies Produkt ohne Kompromisse erhalten. Es handelt sich hierbei nicht um ein Spielzeug. Unser ehrgeiziges Ziel ist es, dass Sie mit diesem Produkt ein zuverlässiges Werkzeug erhalten.

Sicherheitshinweise

Allgemein

Um den einwandfreien Zustand des Gerätes und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten müssen alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Warnungen beachtet werden.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Abdeckungen, Abschirmungen oder optische Komponenten fehlen oder beschädigt sind.

Bitte beachten Sie, dass nicht autorisierte Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.

Eine Nutzung des Gerätes in einer Art und Weise, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist, kann zu Schäden des Gerätes und dem Erlöschen der Garantie führen. Außerdem kann dies zu Gefahren, wie Kurzschluss, Feuer, elektrischer Schlag, Verbrennungen aufgrund der ultravioletten Strahlung, Lampenexplosion, Abstürzen, usw. führen.

IP67 Schutzklasse

Das Gerät ist gegen das Eindringen von Staub (erste Ziffer 6) und gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt (zweite Ziffer 7).

Schutz vor elektrischem Schlag

Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit der Masse (Erde) verbunden ist. (Es muss in jedem Fall der gelb / grüne Schutzleiter angeschlossen sein)

Stromanschluss

Schließen Sie das Gerät nicht an ein AC Stromnetz an das mit Spannungen arbeitet, für die dieses Gerät nicht ausgelegt ist.

Lassen Sie das eventCON® Kabel niemals in Kontakt mit anderen Kabeln kommen. Das eventCON® Kabel und auch alle anderen stromführenden Verbindungen sind mit besonderer Sorgfalt zu behandeln.

Stellen Sie sicher, dass das eventCON® Kabel nicht gequetscht, oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.

Aufhängung

Stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen und alle für die Aufhängung erforderlichen Teile sorgfältig befestigt sind.

Stellen Sie bei der Wahl des Installationsortes sicher, dass das Gerät keiner extremen Hitze ausgesetzt ist. Es sollten keine Kabel herumliegen. Dies dient auch der allgemeinen Sicherheit.

Stellen Sie sicher, dass während des Auf-, Um- und Abbaus der Bereich unter dem Installationsort abgesperrt ist.

Wenn Sie das Gerät mit einer Schelle aufhängen möchten, befestigen Sie diese mit einer M10 Schraube in dem Gewindeloch, welches sich mittig an der Unterseite des Gerätes befindet. Die Schraube muss 20-25mm eingeschraubt werden.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät nur von qualifiziertem Personal installiert und bedient wird.

Installieren Sie, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, eine zweite Sicherung, wie z.B. ein Safety, dass von einer amtlichen Stelle zugelassen ist. Das Safety muss der EN 60598-2-17 Abschnitt 17.6.6 entsprechen und fähig sein, dass zehnfache statische Gewicht des Gerätes zu tragen.

Positionierung

Bei der Installation muss ein Abstand von mindestens 0,2m zu beleuchteten Objekten eingehalten werden.

Halten Sie einen Mindestabstand von 0,2m zu entflammaren Materialien ein.

Stellen Sie das Gerät auf einen ebenen Untergrund der mindestens schwer entflammbar ausgeführt ist.



Die Umgebungstemperatur darf 45°C nicht überschreiten.

Das Gehäuse kann eine hohe Temperatur erreichen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Personen oder irgendwelchen Materialien.

Instandhaltung

Dieses Gerät ist ausschließlich für den professionellen, nicht für den haushaltsüblichen Gebrauch gedacht. Trennen Sie das Gerät, bei Nichtbenutzung vom Stromnetz.

Gefahr von Augenverletzungen

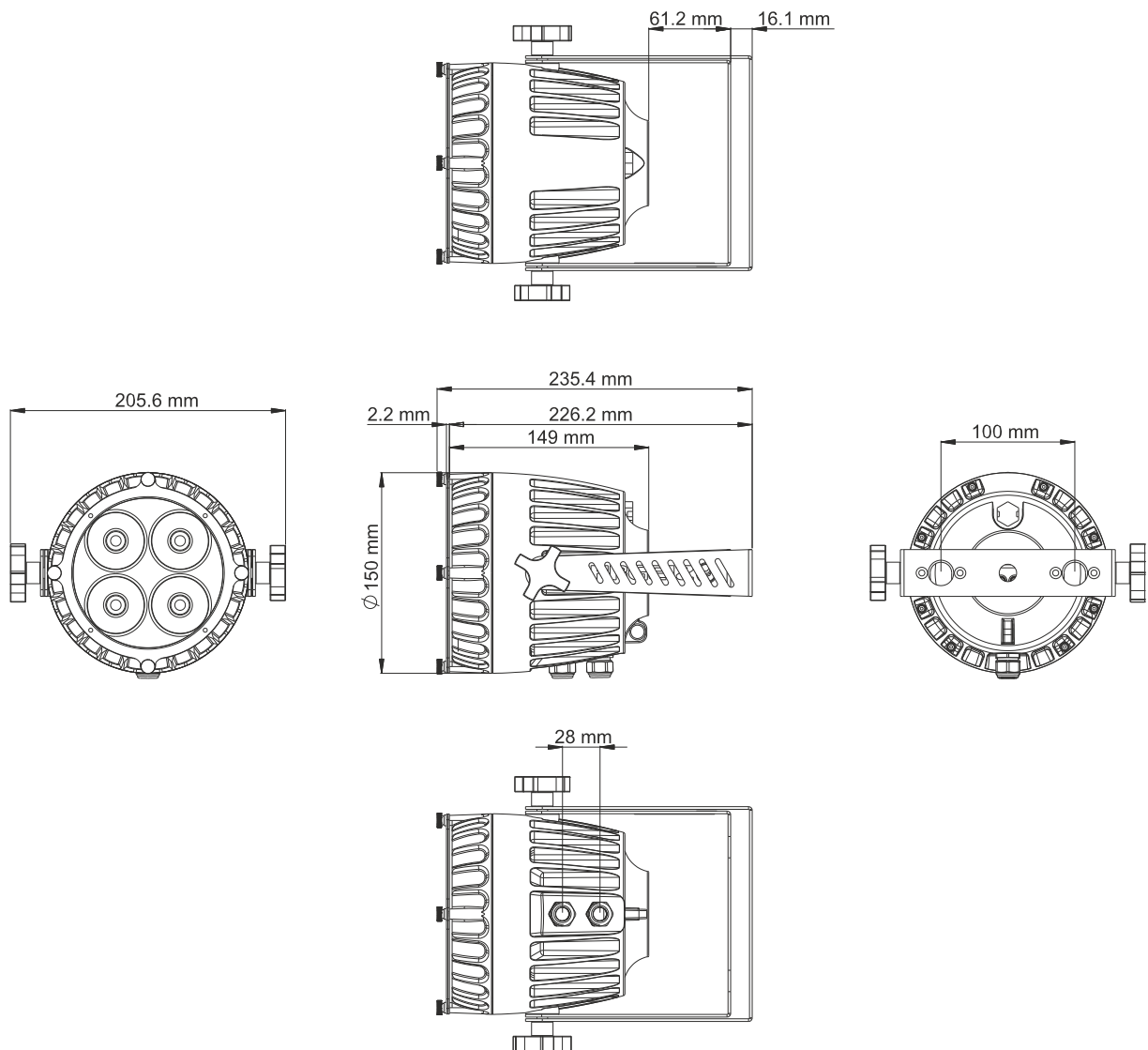
Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle. (Schauen Sie nicht mit einem Vergrößerungsglas, Teleskop, Fernglas oder ähnlichen optischen Geräten in die LEDs.)

Lieferumfang

Sie erhalten Ihren BabyBeam 4 mit folgendem Zubehör

- BabyBeam 4 4x15W Osram LED Beamlight mit 8° Abstrahlwinkel
- eventCON® Anschlusskabel Anschlusskabel mit Neutrik XLR und Schuko auf Eventcon
- Diffusor kit 18°/58° Filter
- Diffusor Schrauben Set mit 4 Ersatzkunststoffschrauben

Abmessungen des Gerätes



Abmessungen in mm

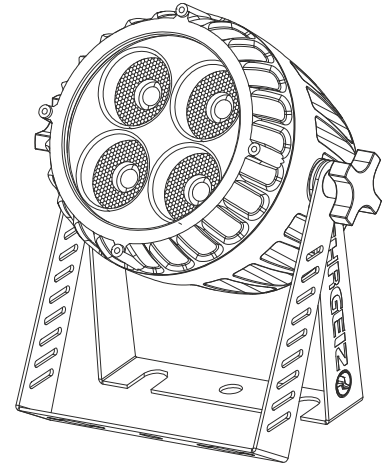


Installation

Der BabyBeam 4 kann in den folgenden Positionen angebracht werden. Bitte lesen Sie sich die Erklärungen sorgfältig durch und halten Sie sich, für eine sichere Bedienung, an die Anweisungen.

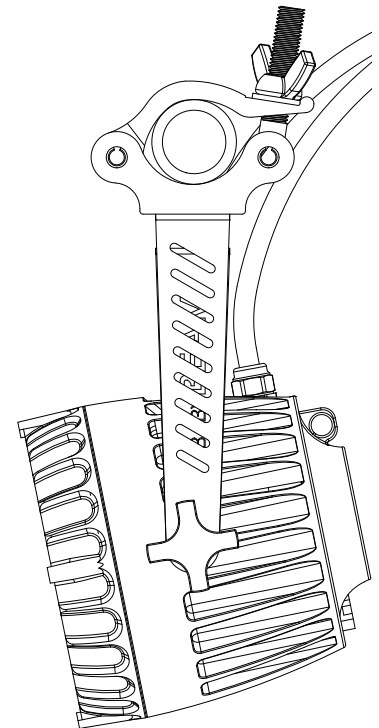
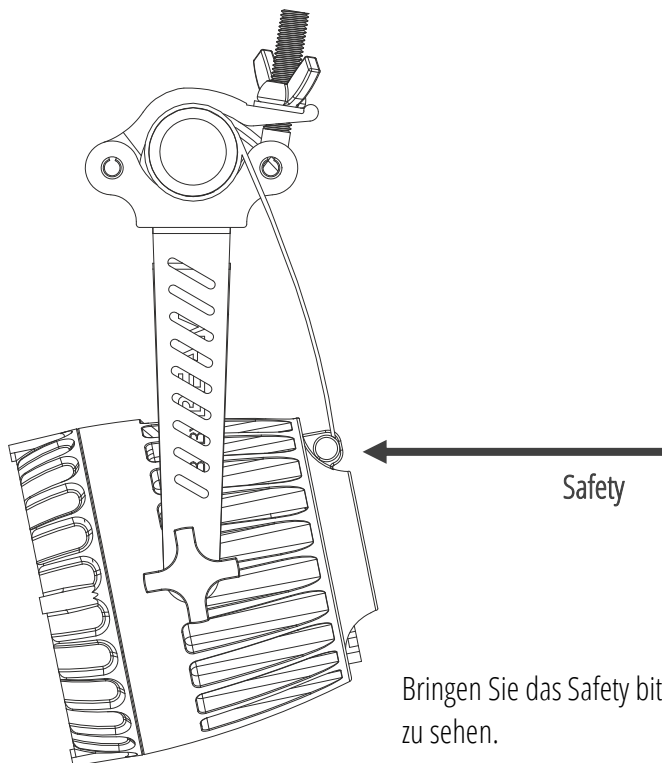
Installation am Boden

Sie können den BabyBeam 4 auf den Boden stellen. Bitte stellen Sie sicher, dass der Boden eben und stabil ist.



Hängende Installation

Sie können den BabyBeam 4 an einer Traverse oder Pipe kopfüber aufhängen.

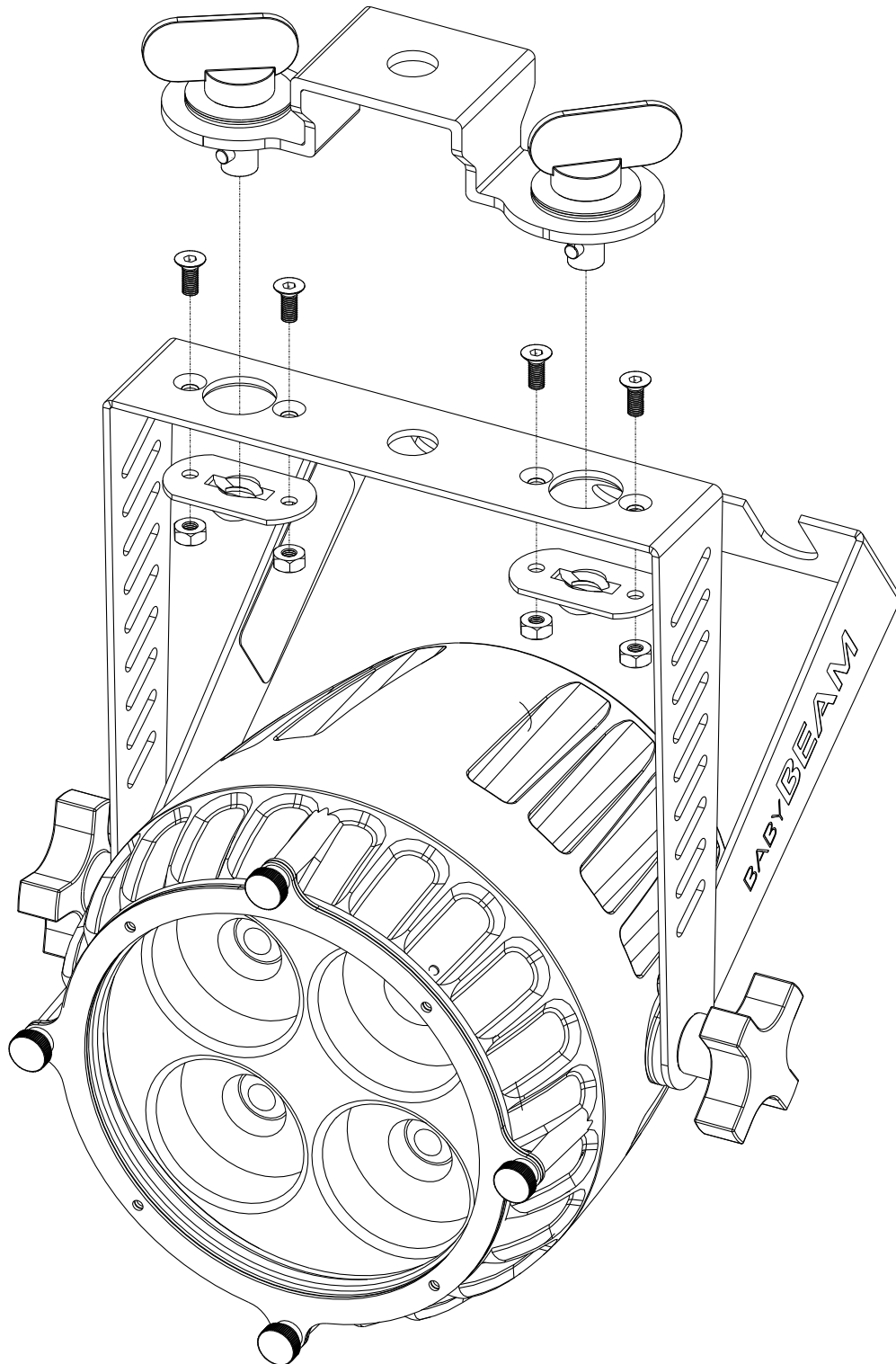


Anbringen des Safetys

Bringen Sie das Safety bitte an der dafür vorgesehenen Öse im Gehäuse an wie auf dem Bild zu sehen.

Omega Bracket

Als optionales Zubehör ist ein Omega Bracket Kit für den BabyBeam 4 verfügbar. Im Lieferumfang sind auch die Schrauben und die Aufnahme enthalten. Schrauben Sie die Aufnahme für das Omega Bracket an:

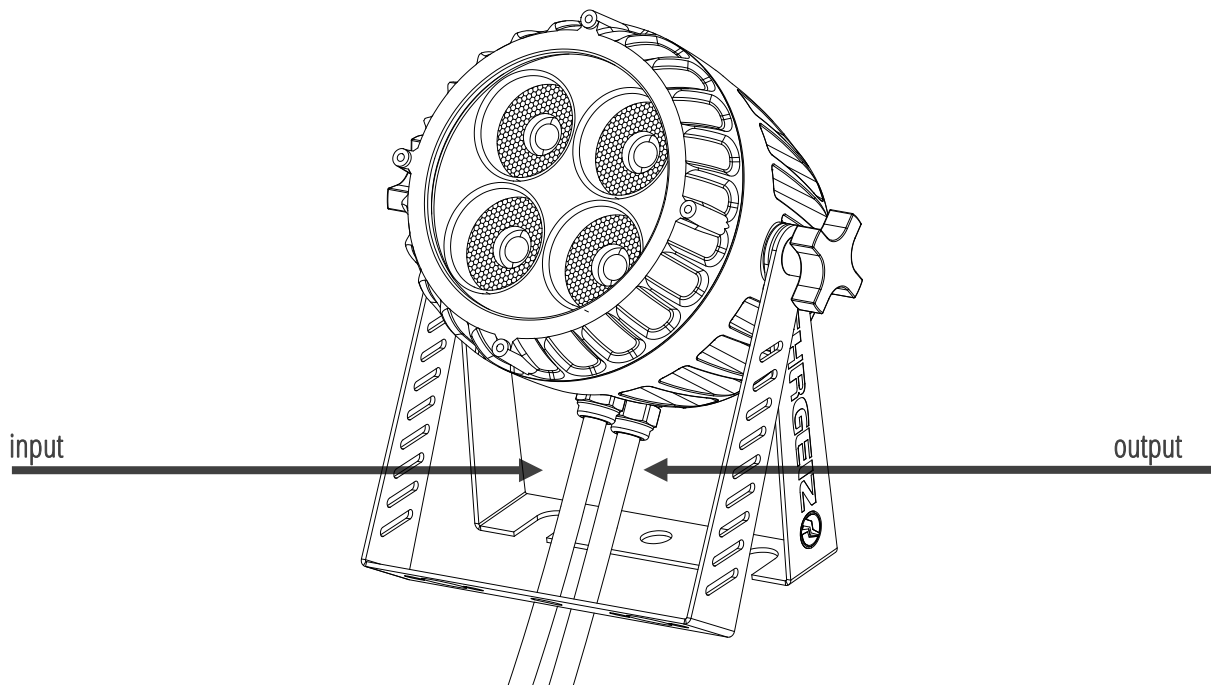




Anschlüsse

Strom & DMX

Das eventCON® system ist ein innovatives VDE-zertifiziertes Anschlussystem für den professionellen Einsatz. Es bietet einen Anschluss sowohl für das DMX-Signal als auch für die Stromversorgung. Sie benötigen nur ein Kabel. Sie können weitere Geräte anschließen da der BabyBeam 4 sowohl Eingänge als auch Ausgänge hat.



Der Stromanschluss darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Schließen Sie den BabyBeam 4 nicht an, wenn Sie mögliche Folgen nicht abschätzen können.

Verwenden Sie zum Anschluss ausschließlich original eventCON® Stecker. Verwenden Sie keine Gewalt um den eventCON® Stecker einzustecken. Am Ausgang können Sie weitere Geräte anschließen. Die interne Verkabelung wurde mit einem Kabelquerschnitt von 1,5mm² durchgeführt.

Das eventCON® System bietet eine große Auswahl an Kabeln und Verbindern. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel eventCON® auf Anhang Seite IV.

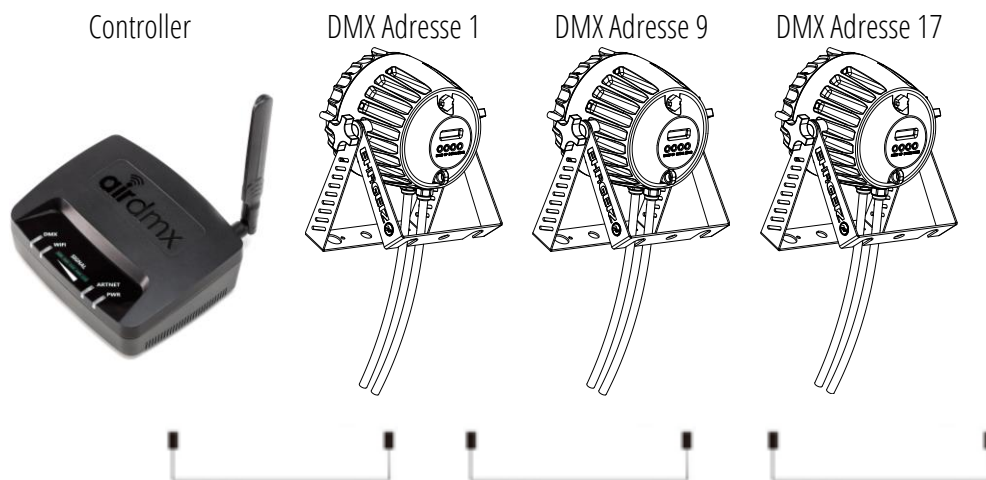
DMX

Wir empfehlen die Nutzung von hochwertigen XLR Verbindern, wie die originalen NEUTRIK. Bitte nutzen Sie DMX Kabel mit einem Wellenwiderstand von 110 Ω.

Bitte beachten Sie, dass USITT DMX nicht vorsieht, dass mehr als 32 DMX Geräte in einer Linie verwendet werden. Sie sollten einen Endwiderstand von 120 Ω einsetzen.

Im Standard Modus arbeitet der BabyBeam 4 mit 8 DMX Kanälen.

Verbinden Sie die Geräte miteinander und erhöhen Sie die DMX Adressen von einem zum anderen Gerät in 12er Schritten.

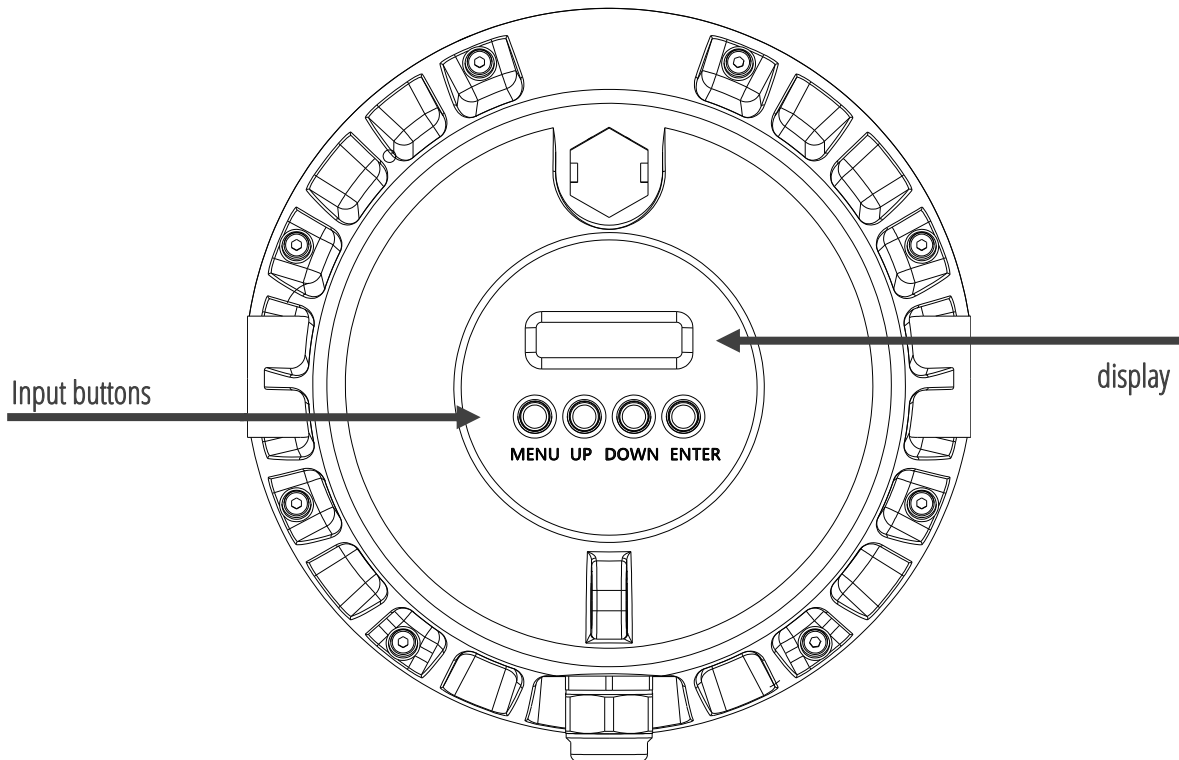




Bedienung

Menü

Das Menü des BabyBeam 4 ist einfach zu verstehen und einzustellen. Es sind viele verschiedene Anwendungsmöglichkeiten und DMX Modi vorprogrammiert.



Das Menü des BabyBeam 4 ist sehr intuitiv. Eine Übersicht über die Menüstruktur finden Sie auf den folgenden Seiten. Mit Hilfe der vier Tasten können Werte verändert, Einstellungen gemacht sowie durch das Menü gesprungen werden.

- ◀ Zurück in der Menüstruktur oder die Änderung des Wertes verwerfen.
- ▶ Vorwärts in der Menüstruktur oder eine Eingabe bestätigen.
- ▲▼ Hoch / Runter in der Menüstruktur oder verändern eines Wertes.

Menüstruktur

Addr	1 - 512	► Einstellen der Startadresse		
Pers	Mode	Std-8 ► 8 Kanäle mit allen Funktionen		
		Easy-2 ► 2 Kanäle mit Farbrad & Dimmer		
		rgb-3 ► 3 Kanäle mit RGB		
		rgbw-4 ► 4 Kanäle mit RGBW		
		tl1-5 ► 5 Kanäle mit RGBW & Dimmer		
		tl2-6 ► 6 Kanäle mit RGBW, Dimmer, Strobe		
	dimmer_speed	smooth ► Dimmergeschwindigkeit smooth		
		Fast ► Dimmergeschwindigkeit schnell		
		triger <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>no</td> <td rowspan="2">► (De-) Aktiviert das eingebaute Mikrophon</td> </tr> <tr> <td>yes</td> </tr> </table>	no	► (De-) Aktiviert das eingebaute Mikrophon
	no	► (De-) Aktiviert das eingebaute Mikrophon		
	yes			
	Mic level	Std	► Einstellen der Empfindlichkeit des Mikrofons	
		low		
		Hi		
	temp unit	Cel ► Auswahl der Temperatureinheit °Celsius		
		FHt ► Auswahl der Temperatureinheit °Fahrenheit		
	no dmx	Hold ► Halten des letzten Wertes bei Verlust des DMX Signals		
		close ► Lichtausgabe deaktivieren bei Verlust des DMX Signals		
		static ► Statische Farbe wiedergeben bei Verlust des DMX Signals		
		prog1 ► Abspielen Prog 1 bei Verlust des DMX Signals		
		sound1 ► Abspielen Prog 1 audio triggered bei Verlust des DMX Signals		
		prog2 ► Abspielen Prog 2 bei Verlust des DMX Signals		
		sound2 ► Abspielen Prog 2 audio triggered bei Verlust des DMX Signals		
		prog3 ► Abspielen Prog 3 bei Verlust des DMX Signals		
		sound3 ► Abspielen Prog 3 audio triggered bei Verlust des DMX Signals		
	lock	off ► deaktivieren der Menüsperre		
		on ► Aktivieren der Menüsperre		
		set 000 ► Einstellen eines Passcode zum sperren des Menüs		
	disp_time	on ► Das Display bleibt immer an		
		1 min ► Die Displayanzeige wird nach einer Minute deaktiviert		
		5 min ► Die Displayanzeige wird nach fünf Minuten deaktiviert		
		60 min ► Die Displayanzeige wird nach einer Stunde deaktiviert		
boot_mode	auto ► Gerät springt nach Hochfahren in den letzten Zustand			
	dmx ► Gerät reagiert nach Hochfahren auf das DMX Signal			
	static ► Gerät gibt nach Hochfahren die statische Farbe wieder			
	prog1 ► Abspielen Prog 1 bei nach Hochfahren des Gerätes			
	sound1 ► Abspielen Prog 1 audio triggered nach Hochfahren des Gerätes			
	prog2 ► Abspielen Prog 2 bei nach Hochfahren des Gerätes			
	sound2 ► Abspielen Prog 2 audio triggered nach Hochfahren des Gerätes			
	prog3 ► Abspielen Prog 3 bei nach Hochfahren des Gerätes			
sound3 ► Abspielen Prog 3 audio triggered nach Hochfahren des Gerätes				
dmx hp	on ► Wenn aktiviert reagiert das Gerät immer auf DMX, auch wenn durch den Bootmode zunächst eine andere Funktion gewählt ist			
	off			



alone	test	on	▶ Gibt eine Testsequenz wieder			
		off	▶ Stoppt die Wiedergabe der Testsequenz			
	static	red	0-255	▶ Einstellen von Farbe, Dimmer und Strobowerten für den statischen Betrieb		
		green	0-255			
		blue	0-255			
		white	0-255			
		dimmer	0-255			
		macro	0-255			
		shuter	0-255			
		reset	▶ Zurücksetzen der Werte für den statischen Betrieb			
	salone	alone	▶ Das Gerät arbeitet alleine			
		master	▶ Das Gerät arbeitet als Master und gibt die Slave Signale aus			
		slave 1	▶ das Gerät gibt Prog 1 des Mastergerätes wieder			
		slave 2	▶ das Gerät gibt Prog 2 des Mastergerätes wieder			
		slave 3	▶ das Gerät gibt Prog 3 des Mastergerätes wieder			
	prog	play	prog 1	▶ Abspielen Prog 1 (Geschwindigkeit kann mit UP / down geändert werden)		
			sound1	▶ Abspielen Prog 1 audio triggered		
			prog 2	▶ Abspielen Prog 2 (Geschwindigkeit kann mit UP / down geändert werden)		
			sound 2	▶ Abspielen Prog 2 audio triggered		
			prog 3	▶ Abspielen Prog 3 (Geschwindigkeit kann mit UP / down geändert werden)		
			sound3	▶ Abspielen Prog 3 audio triggered		
		edit	prog01	Capt	▶ capture des aktuellen DMX Signals	
				Skip	▶ Bearbeiten des Schrittes abbrechen	
				red (0-255)	▶ Wert Rot einstellen	
				green (0-255)	▶ Wert Grün einstellen	
				blue (0-255)	▶ Wert Blau einstellen	
				white (0-255)	▶ Wert Weiß einstellen	
				dimmer (0-255)	▶ Wert Dimmer einstellen	
				macro (0-255)	▶ Wert Farbrad einstellen	
				shuter (0-255)	▶ Wert Shutter einstellen	
				save	▶ Speichern der oben eingegebenen Werte	
			hold00	▶ Auswahl der Haltezeit in Sekunden (0 - 999)		
			fade00	▶ Auswahl der Fadezeit in Sekunden (0 - 999)		
step02			▶ sh. oben			
speed1		▶ einstellen der Standardgeschwindigkeit für Prog 1				
prog 2		▶ sh. oben				
prog 3		▶ sh. oben				
reset		prog 1	▶ Prog 1 auf Standardwerte zurücksetzen			
		prog 2	▶ Prog 2 auf Standardwerte zurücksetzen			
		prog 3	▶ Prog 3 auf Standardwerte zurücksetzen			
serv		default	no	▶ Tut nichts :)		
			yes	▶ Zurücksetzen der Geräte Einstellungen (setzt nicht die internen Programme 1-3 zurück!)		
info	hour	XXX	▶ Anzeige der Betriebsstunden des Gerätes			
		temp	actual	XXC	▶ Anzeige der aktuellen Temperatur	
		max	XXC	▶ Anzeige der maximal erreichten Temperatur		
	firmware	_1121_	▶ Anzeige der installierten Firmware			
Serial	A0508	▶ Anzeige der Seriennummer des Gerätes				

Software updates

Der BabyBeam 4 kann über die XLR Verbindung aktualisiert werden, Sie müssen das Gerät somit nicht öffnen.
Wenn Sie Probleme haben, die vermutlich durch ein Softwareupdate behoben werden können, kontaktieren Sie ihren Ehrgeiz-Händler.

DMX Modi

Es ist möglich den BabyBeam 4 in 4 verschiedenen DMX Modi zu betreiben:

std-8 Standard Mode

Seite 11; Benötigt 8 DMX Kanäle

t11-5 Mode

Seite 12; Benötigt 5 DMX Kanäle

t12-6 Mode

Seite 12; Benötigt 6 DMX Kanäle

RGBW-4 Mode

Seite 12; Benötigt 4 DMX Kanäle

RGB-3 Mode

Seite 12; Benötigt 3 DMX Kanäle

Easy-2 Mode

Seite 12; Benötigt 2 DMX Kanäle

std-8 Standard Mode

CH	Funktion
1	Farbrad (sh. Tabelle Farbrad / Anhang Seite VI)
2	Rot
3	Grün
4	Blau
5	Weiß
6	Shutter (sh. Tabelle Shuttereffekte / Anhang Seite VII)
7	Dimmer
8	CTO (Correction To Orange, Korrektur der Farbtemperatur)



tl1-5 Mode

CH	Funktion
1	Dimmer
2	Rot
3	Grün
4	Blau
5	Weiß

tl2-6 Mode

CH	Funktion
1	Dimmer
2	Rot
3	Grün
4	Blau
5	Weiß
6	Shutter (sh. Tabelle Shuttereffekte / Anhang Seite VII)

RGBW-4 Mode

CH	Funktion
1	Rot
2	Grün
3	Blau
4	Weiß

RGB-3 Mode

CH	Funktion
1	Rot
2	Grün
3	Blau
4	Weiß

Easy-2 Mode

CH	Funktion
1	Farbrad (sh. Tabelle Farbrad / Anhang Seite VI)
2	Dimmer

Service

Problembehandlung

Problem	Ursache	Solutions
Das Display leuchtet nicht / Das Gerät lässt sich nicht einschalten	Das Gerät hat keinen Strom.	Überprüfen Sie den Stromanschluss. Überprüfen Sie alle Verbindungen und Kabel. Setzen Sie schlechte Verbindungen in stand. Reparieren oder ersetzen Sie defekte Kabel.
		Überprüfen Sie die Anschlussspannung.
Das Gerät reagiert nicht richtig auf das DMX Signal.	Das Gerät hat die falsche DMX Adresse.	Überprüfen Sie, ob das Gerät die richtige DMX Adresse hat. (siehe Seite 8)
	Falscher DMX Modus	Überprüfen Sie, ob der richtige DMX Modus eingestellt ist. (siehe Seite 11)
	Fehler in der Datenverbindung	Wenn alle Kabel in Ordnung sein sollten, überprüfen Sie, ob die Datenverbindung richtig mit der DMX Quelle verbunden ist.
	Ein Gerät in der DMX Linie ist defekt.	Ziehen Sie die Eventcon Ein- und Ausgangskabel heraus und verbinden Sie die Stecker direkt. Sie können somit das defekte Gerät umgehen, bis eine normale Steuerung wieder möglich ist.
	Am Ende einer Datenlinie muss sich ein Endwiderstand befinden	Verwenden Sie einen Endwiderstand am OUTPUT des letzten Gerätes der Datenverbindung.
Das LC Display leuchtet, es wird aber kein Licht von dem Gerät ausgegeben	Fehlerhafte DMX Verbindung	Stellen Sie den Testmodus oder den Static Modus ein, um sicherzustellen, dass alle LEDs funktionieren.
	Defekte Teile / Kabel / LEDs	Lassen Sie das Gerät von einem Ehrgeiz Servicetechniker überprüfen.
		Schalten Sie das Licht ein, der Lüfter startet wenn das Gerät eine Temperatur von 35° Celsius (95 ° Fahrenheit) erreicht.
	defekter Lüfter	Lassen Sie den Lüfter durch einen Ehrgeiz Servicetechniker ersetzen.

Instandhaltung

Der BabyBeam 4 enthält keine zu wartenden Teile. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an einen Ehrgeiz Händler oder einen qualifizierten Ehrgeiz Servicetechniker.

Sie können das Gerät mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch reinigen. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel. Wenn Sie die Sicherung ersetzen wollen, stellen Sie sicher, dass Sie eine Sicherung des empfohlenen Typs verwenden. Verwenden Sie keine andere Sicherung, da dies zu einer Beschädigung des Gerätes und zu ernsthaften Verletzungen von Personen führen kann.



Service → Instandhaltung

Anhang

Spezifikationen

Lichtquelle

- 4x 15W RGBW LED Klasse
- Nennlichtstrom: 1.100 lm
- Lebensdauer LED: ca. 50.000 Std.

Optisches System

- ConstantColor™ Optics
- Abstrahlwinkel 8°

Funktionen

- RGBW, 8 Bit Auflösung
- SteadyColor™ Dimming
- Stufenloser CTO
- Virtuelles Farbrad mit 39 Farben inklusive Weiß (2.700 K, 3.200 K, 4.200 K, 5.600 K, 7.200 K und 8.000 K)
- Hochauflösender Dimmer 0–100%
- Strobe mit variabler Geschwindigkeit (max. 20Hz)
- Vorprogrammierte Random Strobe und Pulse Effekte

Thermische Bedingungen

- Max. Umgebungstemperatur: 45° C (113 ° F)
- Geräuschloses Lüftersystem

Steuerung und Programmierung

- Einstellung und Adressierung über 1x6 Zeichen LED Display mit 4 Tasten
- Protokoll: USITT DMX-512 (1990)
- Kanäle: 2,3,4,5,6,8
- 6 DMX Steuer-Modi
- 3-editierbare Stand Alone Programme mit je bis zu 25 Schritten
- Stand-Alone Modus
- DMX In/Out: eventCON®
- Power In/Out: eventCON®

Netzanschluss

- Elektronisches Schaltnetzteil mit automatischer Erkennung
- Eingangsspannung: 100–240V AC, 50/60 Hz
- Max. Stromverbrauch: 45 W

Montage

- Mittiges Loch Ø12mm für 1-Punkt Montage
- Vorbereitung für 1 Omega Bracket
- 1 Safety-Öse

Hardware

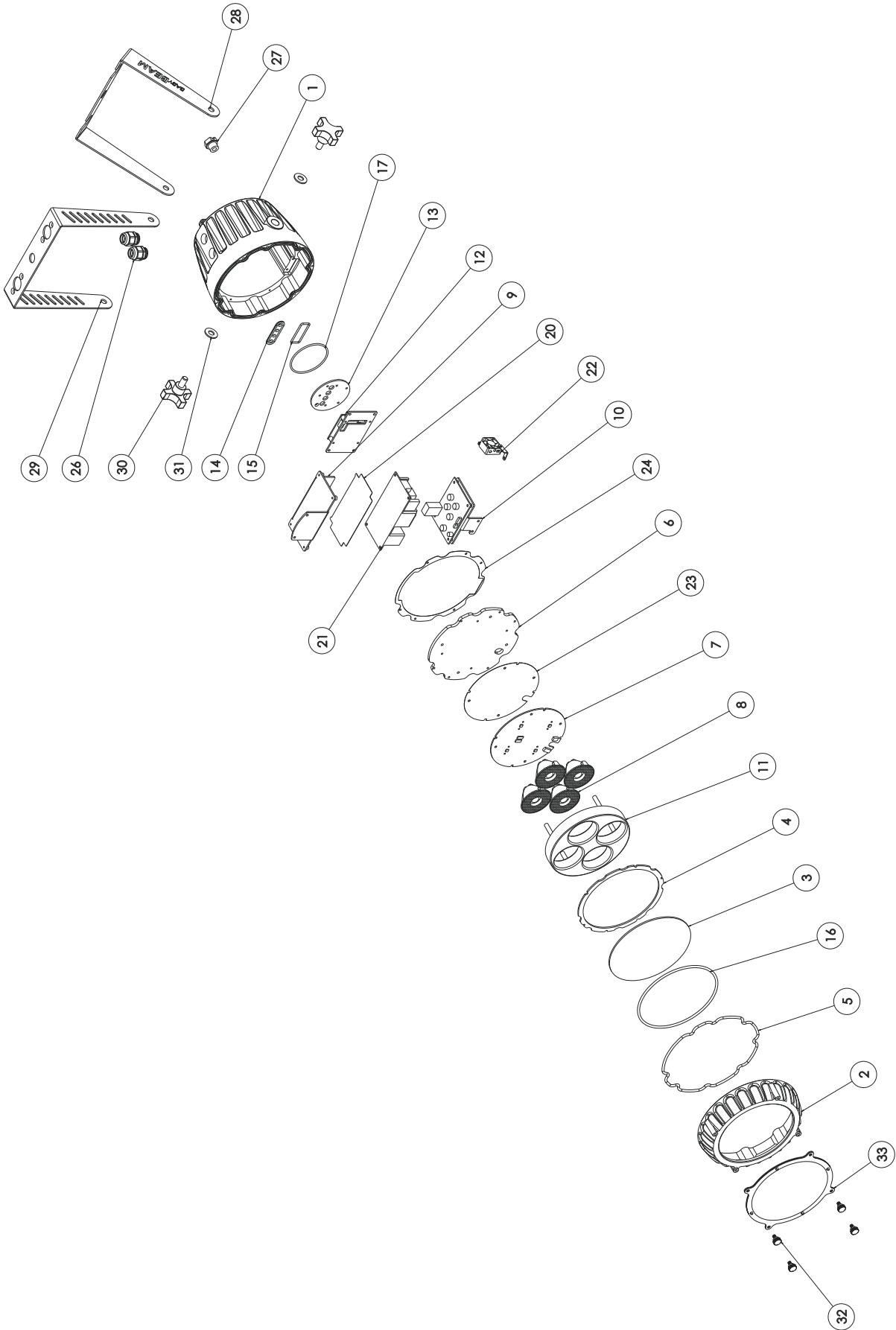
- IP67 Schutzklasse
- Höhe mit Bügel: 231,8 mm (9,12")
- Höhe ohne Bügel: 153,8 mm (6,05")
- Breite: 205,6 mm (8,09")
- Länge: 158 mm (6,22")
- Gewicht: 2,7 kg (5,95 lbs)

Zubehör im Lieferumfang

- Diffusionsfilter 18° & 58°
- Einspeiser eventCON/Schuko + XLR-3



Explosionszeichnung



Ersatzteile

#	Description (EN)	QTY	Item No.
1	Fixture Housing Base	1	106270
2	Fixture Housing Top	1	106253
3	Front Lens	1	106255
4	Clamp	1	106256
5	Sealing Ring Fixture Housing	1	106260
6	LED Board Heat-Sink	1	106259
7	Babybeam4 LED Board	1	105711
8	8 Deg. LED Lens	4	106258
9	PSU Bracket	1	106263
10	Driver Board Bracket Sub Assy A	1	105712
11	Lens Holder	1	106257
12	Control Board	1	105713
13	Rear Water-sealing Plate	1	106264
14	Water-sealing Rubber for Input Button	1	106267
15	Water-sealing O-ring	1	106266
16	Top Water-sealing O-Ring-1	1	106254
17	Bottom Water-sealing O-Ring	1	106265
20	Power Isolation Mylar	1	114440
21	Power Supply Unit (PSU)	1	106261
23	Heat Transfer Pad LED Board	1	
24	Isolation Pad LED Board	1	106260
26	Waterproof PG Glands	2	106273
27	Waterproof Air Ventilation Valve	1	106271
28	Fixture Bracket A (LOGO)	1	106272
29	Fixture Bracket B	1	106274
30	Bracket Securing Screw Knob	2	106269
31	Standing Bracket Rubber Stop	2	106268
32	Diffusor Holder Screw x4	1	106252
22.1	Bracket for Fan	1	113615
22.2	Fan 25x25x10	1	113616
33.1	Diffusor 18 deg.	1	106294
33.2	Diffusor 58 deg.	1	106295



eventCON®

eventCON ist ein neues innovatives Kabelverbindungssystem, das Strom und DMX Signal in einem Kabel und einem Stecker vereint. Es ist die Revolution in der Verbindung im Beleuchtungsbereich. Der IP67 zertifizierte Stecker kann von dem Kunden selbst zusammengebaut werden, ohne dass die IP Zertifizierung verloren geht. Sie VDE Zertifizierung bestätigt dem eventCON System ein Leistungsstrom bis zu 16A.

Dank des zukunftsorientierten Mechanismus muss der Stecker nur in den Verbinder eingeführt werden und die Verriegelung erfolgt automatisch. Durch drehen der Hülse wird die Verbindung entriegelt.

Innovative Kabellösungen erleichtern die Arbeit in der Veranstaltungsbranche. Damit das eventCON System auch mit klassischen Kabellösungen anzuwenden ist, haben wir Adaptersets entwickelt, mit denen man klassische XLR / Schuko / PowerCON mit dem eventCON System verbinden kann.

Technische Daten:

Kontakthaltbarkeit	1000	Obere Grenztemperatur / °C	105
Nennspannung (Power) / V	250	Untere Grenztemperatur / °C	-40
Bemessungsspannung (Signal) / V	30	Belastungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung / V	2500	Isoliermittelgruppe	II
Bemessungsstrom (Power) / A	16	Schutzklasse	IP67
Bemessungsstrom (Signal) / A	2	Trägerstrukturmaterial	PA66
Kabelquerschnitt (Power) / mm ²	1,5	Kontaktmaterial	Kupferbasis , vergoldet
Kabelquerschnitt (Signal) / mm ²	0,5	Anschlussmethode	Lötanschluss
Anzahl der Pole (Power)	3	Verbindungstyp	Fee-Steckverbinder
Anzahl der Pole (Signal)	3	Pull relief / mm Zugentlastung / mm	7,5 – 9,5
Umgebungstemperatur / °C	40		

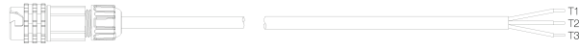
Hier ist ein Auszug aus dem eventCON Zubehör:

Adapters & Extension



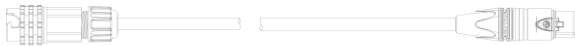
eventCON Adapter Power OUT

- Power OPEN to eventCON OUT



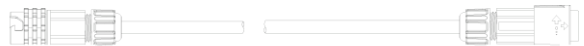
eventCON Adapter Power OUT

- eventCON IN to power OPEN



eventCON Adapter DMX OUT

- eventCON IN to XLR-3F OUT



eventCON Extension

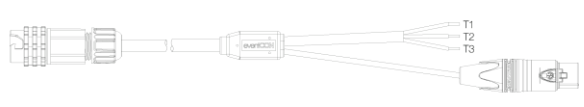
- eventCON IN to eventCON OUT

Splitter & Merger



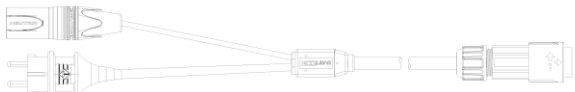
Input Merger eventCON

- PD1F/PD1M separate
- 2 eventCON IN to 1 eventCON OUT



Output Splitter eventCON

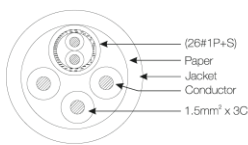
- PD1M/XLR-3/Open
- eventCON IN to XLR-3 OUT & Power OPEN



Input Merger Schuko eventCON

- PD1F/XLR-3/Schuko
- 1 x XLR & 1 x Schuko IN to eventCON OUT

Cable & Plugs



The eventCON cables have a diameter of 9,5mm



Pin Definition

- | | |
|------------|------------|
| Signal | Power |
| • 1: GND | L: Line |
| • 2: Data- | N: Neutral |
| • 3: Data+ | ⊕ : PE |



Pin Definition

- | | |
|------------|------------|
| Signal | Power |
| • 1: GND | L: Line |
| • 2: Data- | N: Neutral |
| • 3: Data+ | ⊕ : PE |



Please consider to your own safety:

Only qualified electricians are allowed to wire the eventCON system or solder plugs onto the eventCON cable. Please contact your local dealer for further information if necessary.



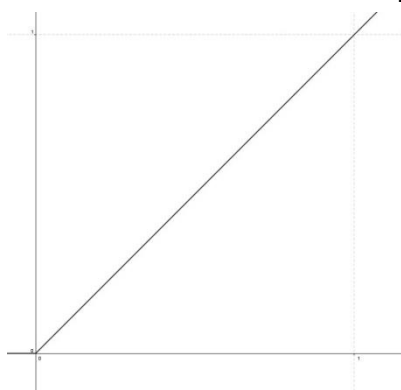
Farbrad

Wert	Funktion
0 - 5	Keine Funktion, RGBW Farbmischung
6 - 10	LEE 790-Moroccan Pink
11 - 15	LEE 157-Pink
16 - 20	LEE 332-Special Rose Pink
21 - 25	LEE 328-Follies Pink
26 - 30	LEE 345-Fuchsia Pink
31 - 35	LEE 194-Surprise Pink
36 - 40	LEE 181-Tongo Blue
41 - 45	LEE 071-Tokyo Blue
46 - 50	LEE 120-Deep Blue
51 - 55	LEE 079-Just Blue
56 - 60	LEE 132-Medium Blue
61 - 65	LEE 200-Double CT Blue
66 - 70	LEE 161-Slate Blue
71 - 75	LEE 201-Full CT Blue
76 - 80	LEE 202-Half CT Blue
81 - 85	LEE 117-Steel Blue
86 - 90	LEE 353-Lighter Blue
91 - 95	LEE 118-Light Blue
96 - 100	LEE 116-Medium Blue Green
101 - 105	LEE 124-Dark Green
106 - 110	LEE 139-Primary Green
111 - 115	LEE 089-Moss Green
116 - 120	LEE 122-Fern Green
121 - 125	LEE 738-JAS Green
126 - 130	LEE 088-Lime Green
131 - 135	LEE 100-Spring Yellow
136 - 140	LEE 104-Deep Amber
141 - 145	LEE 179-Chrome Orange
146 - 150	LEE 105-Orange
151 - 155	LEE 021-Gold Amber
156 - 160	LEE 778-Mellennium Gold
161 - 165	LEE 135-Deep Golden Amber
166 - 170	LEE 164-Flame Red
Rotation Farbrad	
171 - 185	Rotation Farbrad vorwärts (schnell - langsam)
186 - 190	Rotation Farbrad Stop
191 - 205	Rotation Farbrad rückwärts (schnell - langsam)
206 - 210	Rotation Farbrad Stop
Random Farben	
211 - 225	Schnell – Langsam
Farbtöne Weiß	
226 - 230	Warmweiß - 2700K
231 - 235	Warmweiß - 3200K
236 - 240	Neutralweiß - 4200K
241 - 245	Kaltweiß - 5600K
246 - 250	Kaltweiß - 7200K
251 - 255	Kaltweiß - 8000K

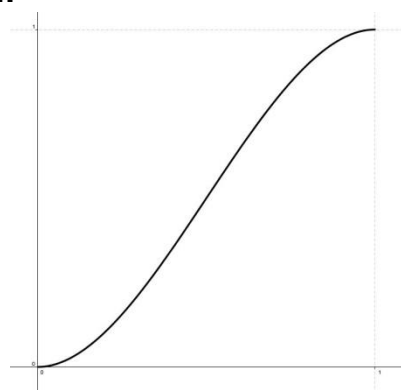
Shutter Kanal

Wert	Funktion
0 – 15	Shutter geschlossen
16-47	Random Strobe (schnell – langsam)
48-79	Random Dimmen aufwärts (langsam – schnell)
80-111	Random Dimmen abwärts (langsam – schnell)
112-143	Random Dimmen aufwärts & abwärts (langsam – schnell)
144-199	Strobe Pause 5s – 1s (langsam - schnell)
200-239	Strobe 1Hz – 20 Hz (langsam - schnell)
240-255	Shutter offen

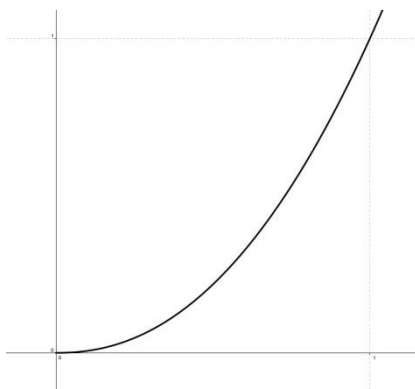
Dimmerkurven



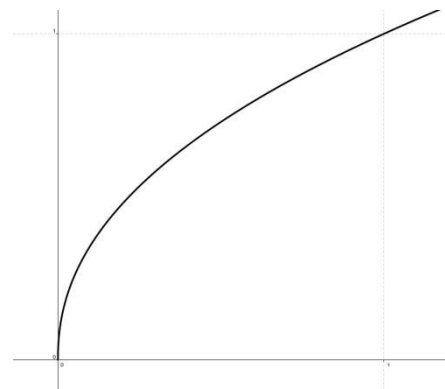
Linear



Theatrical



Square



Inverse square



Ehrgeiz Lichttechnik GmbH
Im Stöckmädle 27
D- 76307 Karlsbad - Germany

Tel.: +49 7248 947 90 10
Fax: +49 7248 947 90 12
Web: www.ehrgeiz.com