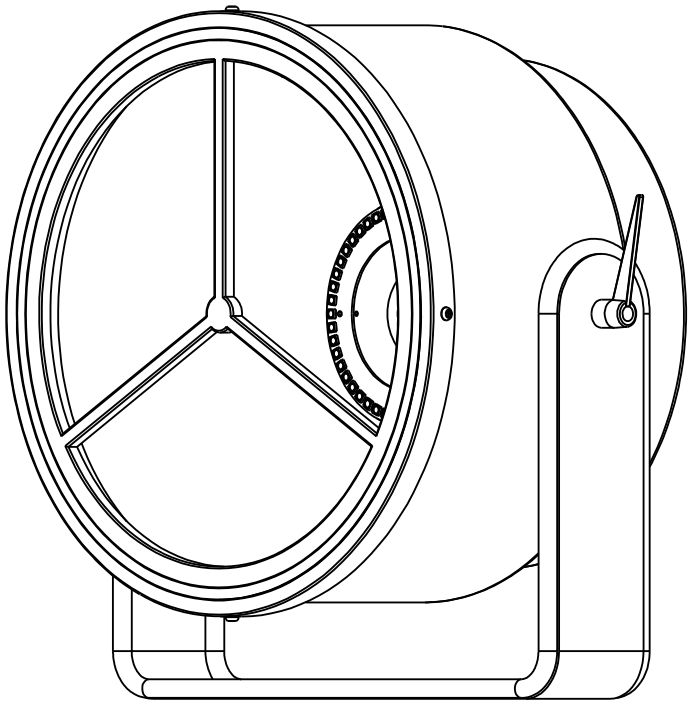
eurolite®

Retro Bowl 1

Spotlight



Bedienungsanleitung
User Manual

eurolite®

Retro Bowl 1

Warmweißer Retro-Scheinwerfer mit farbigen LED-Ringen
Warm white retro spotlight with colored LED rings

DMX

No. 51916650

www.eurolite.de

Inhaltsverzeichnis / Table of contents

Deutsch

EINFÜHRUNG **3**
Produktmerkmale *3*
SICHERHEITSHINWEISE **3**
GERÄTEBESCHREIBUNG **6**
INSTALLATION **7**
ANSCHLÜSSE **8**
DMX512-Ansteuerung *8*
Anschluss ans Netz *9*
BEDIENUNG **10**
Menüstruktur *10*
Standalone-Betrieb *10*
DMX-Betrieb *11*
Funktionen im DMX-Betrieb *12*
REINIGUNG UND WARTUNG **14**
UMWELTSCHUTZ **14**
TECHNISCHE DATEN **15**
Zubehör *16*

English

INTRODUCTION **17**
Product features *17*
SAFETY INSTRUCTIONS **18**
DESCRIPTION OF THE DEVICE **20**
INSTALLATION **21**
CONNECTIONS **21**
Wireless DMX transmission *22*
Connection to the mains *23*
OPERATION **24**
Menu structure *24*
Stand-alone mode *24*
DMX operation *25*
Functions in DMX mode *26*
CLEANING AND MAINTENANCE **29**
PROTECTING THE ENVIRONMENT **29**
TECHNICAL SPECIFICATIONS **30**
Accessories *31*

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummer / This user manual is valid for the article number:

51916650

Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:
You can find the latest update of this user manual on the Internet under:
www.eurolite.de

Deutsch

BEDIENUNGSANLEITUNG

eurolite®

RETRO BOWL 1



GEFAHR! Elektrischer Schlag durch Kurzschluss
Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten. Öffnen Sie das Gerät niemals und schützen Sie es vor Feuchtigkeit und Nässe.



Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts diese Bedienungsanleitung. Sie erhalten dadurch wichtige Hinweise für den korrekten Betrieb.

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen
- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunter laden

EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Produktmerkmale

- Zentrale LED: 200 W COB (Chip-on-board) warmweiß (WW)
- Innerer LED-Ring: 48 x 0,5 W SMD 5050 3in1 RGB
- Äußerer LED-Ring: 57 x 0,2 W 3in1 RGB
- Wash-Effekt; Stroboskop-Effekt
- Ansteuerbar über Stand-alone; Musiksteuerung; Master/Slave-Funktion; DMX; QuickDMX über USB (optional); W-DMX by Wireless Solution über USB (optional); CRMX by LumenRadio über USB (optional)
- Dimmer elektronisch; Farbmischung stufenlos; Farbüberblendung stufenlos; Farbwechsel einstellbar; Farbwahl manuell; Programmwahl; Ablaufgeschwindigkeit einstellbar; Stimmungslicht
- 15 integrierte Showprogramme
- Direkte Farbwahl für 15 voreingestellte Farben
- Flimmerfrei
- Mit Doppelbügel
- Netzeingang und Netzausgang zum einfachen Verbinden von bis zu 8 Geräten
- SEETRONIC Steckverbindung verbaut

Lieferumfang: 1 x Scheinwerfer, 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Netzkabel/Stromkabel, 2 x Montagebügel, 4 x Schrauben, 4 x Unterlegscheibe

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG!
Lesen Sie aufmerksam die Sicherheitshinweise und benutzen Sie das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt.

Verwendungszweck
- Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Scheinwerfer, mit dem sich dekorative Lichteffekte erzeugen lassen. Das Gerät ist für professionelle Anwendungen im Bereich der Veranstaltungstechnik vorgesehen (z. B. auf Bühnen). Es ist nicht für die Raumbeleuchtung in Haushalten geeignet.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung und es erlischt jeder Gewährleistungsanspruch.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Geräts nicht gestattet und hat den Verfall des Gewährleistungsanspruchs zur Folge.

Gefahr durch Elektrizität
- Das Gerät ist nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Benutzen Sie es nicht im Freien. Setzen Sie es niemals Regen oder Feuchtigkeit aus. Bewahren Sie es nicht in feuchten Räumen auf.
- Um Stromschläge zu vermeiden, niemals irgendeinen Teil des Produkts öffnen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartende Teile.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Geräts genau übereinstimmt und die über einen Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert ist. Wenn der Netzstecker mit einem Schutzkontakt ausgestattet ist, muss er an eine Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden. Deaktivieren Sie niemals den Schutzleiter eines Netzkabels. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen.
- Die Steckdose muss gut zugänglich sein, damit Sie im Bedarfsfall den Netzstecker schnell ziehen können.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.
- Das Netzkabel darf nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie es von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.
- Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz bei längerem Nichtgebrauch, bevor Sie es reinigen und wenn Gewitter auftreten.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Tropf- oder Spritzwasser, starken Vibrationen sowie hohen mechanischen Beanspruchungen aus. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände sowie offene Brandquellen wie brennende Kerzen auf oder direkt neben dem Gerät ab.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können, insbesondere Metallteile.
- Lassen Sie Reparaturen am Gerät oder am Netzkabel nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Reparaturen müssen durchgeführt werden, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, das Gerät Regen ausgesetzt war, das Gerät heruntergefallen ist oder wenn Funktionsstörungen auftreten.
- Die Reinigung beschränkt sich auf die Oberfläche. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Netzspannung führende Teile gelangen. Wischen Sie das Produkt nur mit einem fusselfreien, angefeuchteten Tuch ab. Niemals Lösungsmittel oder scharfe Reinigungsmittel verwenden.

Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern und Haustieren fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

Warnung vor Verbrennung und Brand

- Der zulässige Umgebungstemperaturbereich (Ta) beträgt -5 bis +45 °C. Verwenden Sie das Gerät niemals außerhalb dieses Temperaturbereichs.
- Die Gehäusetemperatur (Tc) kann im Betrieb bis zu 65 °C betragen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Personen oder Gegenständen.
- Der Mindestabstand zur beleuchteten Fläche beträgt 20 cm. Der Wert ist am Gerät über das Bildzeichen angegeben: .
- Halten Sie das Gerät vor leicht entflammbaren Materialien fern. Platzieren Sie es so, dass im Betrieb eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist. Das Gerät muss einen Mindestabstand von 50 cm zu angrenzenden Flächen haben und die Lüftungsöffnungen am Gehäuse dürfen auf keinen Fall abgedeckt werden.

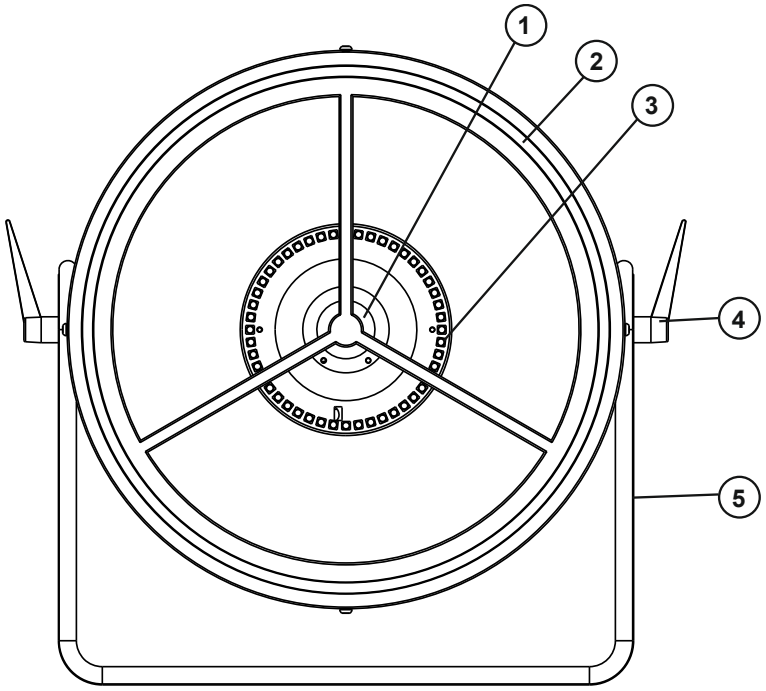
Warnung vor Verletzungen

- Nicht direkt in die Lichtquelle blicken. Personen mit lichtempfindlicher Epilepsie könnten epileptische Anfälle erleiden oder bewusstlos werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät fachgerecht und sicher aufgestellt oder befestigt ist und nicht herunterfallen kann. Beachten Sie bei der Installation die gesetzlichen, nationalen Sicherheitsvorschriften insbesondere die Bestimmungen der EN 60598-2-17.
- Versuchen Sie niemals, die Installation selbst vorzunehmen, wenn Sie nicht über eine ausreichende Qualifikation verfügen, sondern beauftragen Sie einen professionellen Installateur. Unsachgemäße Installationen können zu Verletzungen und/oder zur Beschädigung von Eigentum führen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation und unzureichende Sicherheitsvorkehrungen verursacht werden.
- Bei einer Montage über Kopf ist das Gerät immer durch eine zweite Befestigung (z. B. Fangseil oder Fangnetz) zu sichern.
- Während Montage- und Wartungsarbeiten muss der Bereich unterhalb des Geräts abgesperrt sein.
- Bei gewerblicher Nutzung sind die landesspezifischen Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel unbedingt zu beachten.

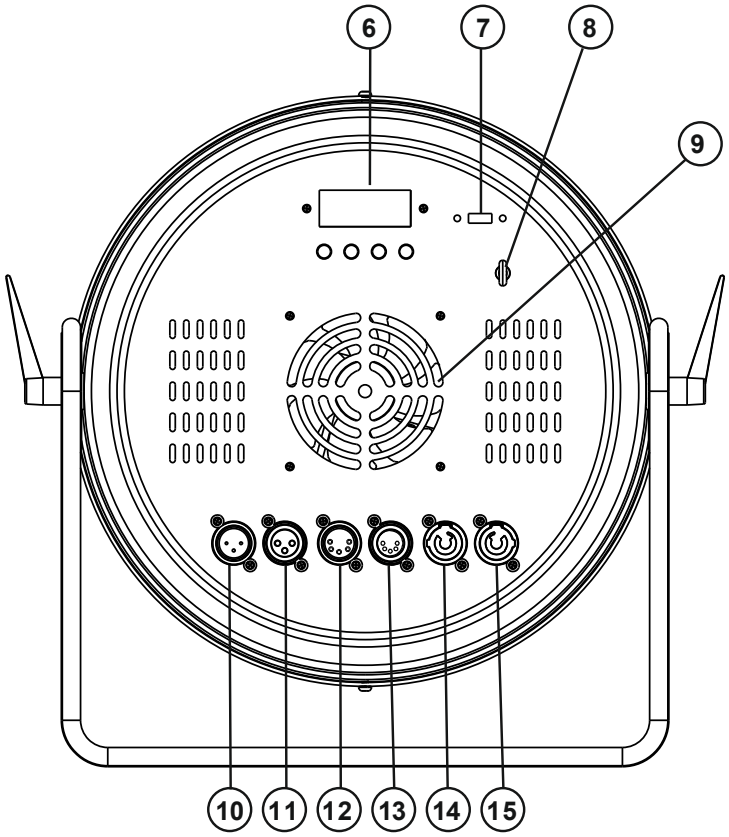
Vorsicht - Sachschäden

- Schließen Sie das Gerät niemals über einen Dimmer an die Netzspannung an.
- Lichteffekte sind generell nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Längere Betriebszeiten sollten immer durch Pausen unterbrochen werden, um die Lebensdauer des Geräts zu erhöhen.
- Vermeiden Sie es das Gerät in kurzen Intervallen ein- und auszuschalten. Dadurch reduziert sich die Lebensdauer des Geräts erheblich.
- Nehmen Sie das Gerät niemals gleich in Betrieb, nachdem es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät ausgeschaltet auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie bis das Kondenswasser verdunstet ist.
- Externe Lichtquellen können den Innenraum von Leuchten beschädigen (Optik, LEDs, Kabel, etc.). Setzen Sie das Gerät und dessen Lichtaustrittsöffnungen nicht den Lichtstrahlen von direktem Sonnenlicht, anderen Scheinwerfern und Lasern aus. Richten Sie den Lichtstrahl einer Leuchte, insbesondere von Moving-Heads, niemals direkt auf eine andere Leuchte.
- Benutzen Sie die Originalverpackung, um das Gerat bei Transport und Lagerung optimal vor Erschütterungen, Staub und Feuchtigkeit zu schützen.
- Wenn am Gerät ein Etikett mit Seriennummer angebracht ist, darf dieses nicht entfernt werden, da ansonsten der Gewährleistungsanspruch erlischt.

GERÄTEBESCHREIBUNG



(1) Hauptlichtquelle
(2) Äußerer LED-Ring
(3) Innerer LED-Ring
(4) Feststellhebel
(5) Montagebügel



(6) LED-Display mit Bedientasten
(7) WirelessDMX-Buchse
(8) Fangseilöse
(9) Lüfter
(10) DMX-Eingang, 3-pol.
(11) DMX-Ausgang, 3-pol.
(12) DMX-Eingang, 5-pol.
(13) DMX-Eingang, 5-pol.
(14) Netzanschluss
(15) Netzausgang

INSTALLATION

WARNUNG! Verletzungsgefahr durch Herabfallen
Über Kopf installierte Geräte können beim Herabstürzen erhebliche Verletzungen verursachen! Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann. Die Montage darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den Gefahren und den einschlägigen Vorschriften hierfür vertraut ist.

Das Gerät kann auf dem Boden aufgestellt, an einer Traverse oder einer anderen geeigneten Struktur befestigt werden. Die Montage darf niemals freischwingend erfolgen.

1 Die tragende Struktur muss mindestens für das Zehnfache aller montierten Geräte ausgelegt sein.

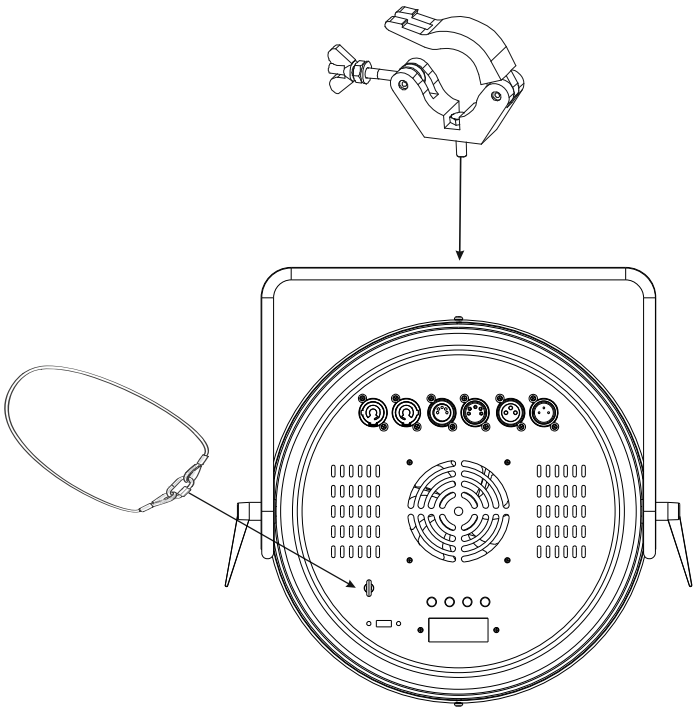
2 Sperren Sie den Arbeitsbereich während der Montage und arbeiten Sie von einer stabilen Plattform aus.

3 Verwenden Sie Montagematerial, das für die Struktur geeignet ist und die Last des Geräts tragen kann. Geeignetes Montagematerial finden Sie im Abschnitt „*Zubehör*“.

4 Sichern Sie das Gerät mit einem Fangseil oder einer anderen geeigneten Einrichtung zusätzlich ab. Diese zweite Aufhängung muss auf Grundlage der aktuellsten Arbeitsschutzbestimmungen ausreichend dimensioniert und so angebracht sein, dass im Fehlerfall der Hauptaufhängung kein Teil der Installation herabfallen kann. Für die Befestigung eines Fangseils ist eine entsprechende Öse am Gerät montiert. Befestigen Sie das Sicherungsseil so, dass der Fallweg des Geräts nicht mehr als 20 cm betragen kann.

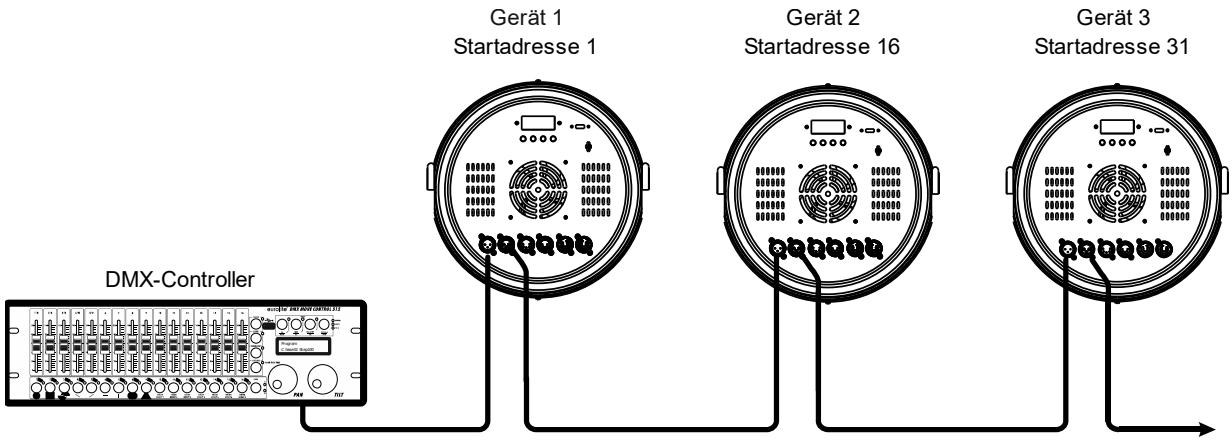
5 Zum Ausrichten des Geräts lösen Sie die Feststellhebel an den zwei Montagebügeln, stellen die gewünschte Neigung ein und ziehen die Hebel wieder fest an.

6 Nach der Montage muss das Gerät regelmäßig gewartet und überprüft werden, um mögliche Korrosion, Verformung und Lockerung zu vermeiden.



ANSCHLÜSSE

DMX512-Ansteuerung

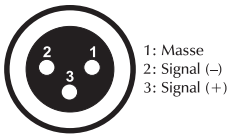


Für die Ansteuerung des Geräts per DMX512 ist eine Datenverbindung notwendig. Das Gerät verfügt dazu über 3- und 5-polige XLR-Anschlüsse.

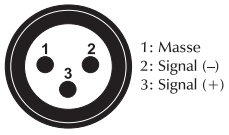
1 Verbinden Sie den Ausgang Ihres Controllers mit dem DMX-Eingang DMX IN des Geräts über ein DMX-Kabel.
2 Verbinden Sie den DMX-Ausgang DMX OUT des Geräts mit dem DMX-Eingang des nächsten Geräts in der Kette. Verbinden Sie immer einen Ausgang mit dem Eingang des nächsten Geräts bis alle Geräte angeschlossen sind.
3 Am letzten Gerät muss die DMX-Leitung durch einen Abschlusswiderstand abgeschlossen werden. Dazu wird ein XLR-Stecker in den DMX-Ausgang am letzten Gerät gesteckt, bei dem zwischen Signal (–) und Signal (+) ein 120-Ω-Widerstand eingelötet ist.
4 Ab einer Kabellänge von 300 m oder nach 32 angeschlossenen DMX-Geräten sollte das Signal mit Hilfe eines DMX-Splitters verstärkt werden, um eine fehlerfreie Datenübertragung zu gewährleisten.

Belegung der XLR-Verbindung:

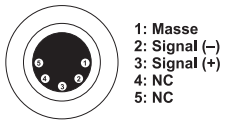
DMX-Ausgang
XLR-Einbaubuchse:



DMX-Eingang
XLR-Einbaustecker:



DMX-Ausgang
XLR-Einbaubuchse:



DMX-Eingang
XLR-Einbaustecker:



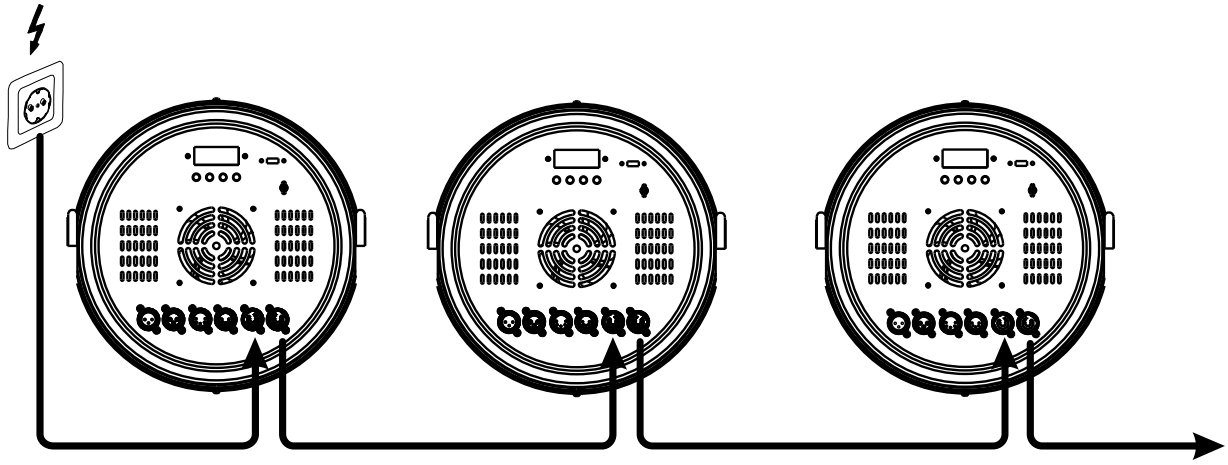
Drahtlose DMX-Übertragung

Das Gerät verfügt über einen weiteren DMX-Eingang für einen QuickDMX-Empfänger (separat erhältliches Zubehör). CRMX- und WDMX-Empfänger sind kompatibel und können ebenfalls verwendet werden. Über den Anschluss lässt sich ein DMX-Steuersignal drahtlos auf das Gerät übertragen, wodurch die aufwändige Verkabelung zum DMX-Lichtsteuergerät entfällt. Der Anschluss ist als USB-Buchse ausgeführt, die die benötigte Betriebsspannung von 5 V für den Empfänger zur Verfügung stellt.

Belegung der USB-Buchse:



Anschluss ans Netz



Das Gerät verfügt über ein Schaltnetzteil, das eine Netzspannung zwischen 100 und 240 Volt erlaubt.

1 Schließen Sie das beiliegende Netzkabel an und stecken den Netzstecker in eine geerdete Schutzkontaktsteckdose ein. Damit ist das Gerät eingeschaltet.

2 Zum Ausschalten ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

3 Schließen Sie das Gerät nicht über einen Dimmer an die Netzspannung an. Für besseren Bedienkomfort verwenden Sie eine schaltbare Steckdose.

4 Über die Netzausgänge können weitere Geräte mit Strom versorgt werden. Zum Zusammenschalten der Geräte, verbinden Sie immer den Ausgang POWER OUT mit dem Eingang POWER IN des nächsten Geräts bis alle Geräte angeschlossen sind. Passende Netzkabel sind optional erhältlich. Auf diese Weise lassen sich bis zu 8 Geräte bei 230/240 Volt Netzspannung und bis zu 4 Geräte bei 110/115 Volt Netzspannung zusammenschalten.

BEDIENUNG

Nach dem Anschluss ans Netz ist das Gerät betriebsbereit. Das Display zeigt die zuletzt eingestellte Betriebsart. Nehmen Sie nun die notwendigen Menüeinstellungen für die jeweilige Betriebsart mit den Bedientasten vor. Auch wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, bleiben alle Einstellungen gespeichert. Das Gerät kann entweder im Standalone-Modus über das Bedienfeld oder im DMX-gesteuerten Modus über einen handelsüblichen DMX-Controller betrieben werden. Mit einem passenden Funkempfänger kann das DMX-Steuersignal auch drahtlos auf das Gerät übertragen werden. (siehe *Zubehör*)

Menüstruktur

Um eine Funktion auszuwählen, drücken Sie die Taste **MENU** bis die gewünschte Funktion im Display angezeigt wird. Mit **ENTER** können Sie die gewünschte Funktion anwählen. Mit den Tasten **UP** und **DOWN** können Sie den Modus wechseln und Werte einstellen. Bestätigen Sie mit **ENTER**.

Modus	Anzeige		Funktion
DMX-Betrieb	A001	001-512	Einstellen der DMX-Startadresse
	CHnd	7/13/15CH	Auswählen des DMX-Kanal-Modus
COB-Dimmer	U255	000 – 255	Intensität der warmweißen COB-LED, 0-100%
Strobe-Programm	F000	000 – 255	Strobe, 000 – 004 Keine Funktion 005 – 255 Strobe mit zunehmender Geschwindigkeit
Voreingestellte Farbe	CL01	01 – 15	15 voreingestellte Farbkombinationen
Auto-Programm	EF01	01 – 15	Auto-Programm 1-15
		S000–S255	Geschwindigkeit langsam > schnell (0-127 Geschwindigkeit zunehmend, 128-255 Geschwindigkeit abnehmend)
Musiksteuerung	SoUd	01 – 15	Musiksteuerung 1-15
		SE01-SE15	Mikrofonempfindlichkeit niedrig > hoch
Information	C011		Anzeige Software-Version

Standalone-Betrieb

DMX-Betrieb

Einstellen der DMX-Startadresse/A001

Mit dieser Funktion können Sie die gewünschte DMX-Startadresse über das Control Board einstellen.

CHnd

Mit dieser Funktion können Sie den DMX-Kanal-Modus auswählen.

COB-Dimmer / U255

Mit dieser Funktion können Sie die Intensität der warmweißen COB-LED von 0-100% einstellen.

Strobe-Programm / F000

Mit dieser Funktion kann das Strobe-Programm eingestellt werden.

Voreingestellte Farben / CL01

Mit dieser Funktion können Sie 15 verfügbare Farbkombinationen einstellen.

Auto-Programm / EF01

Mit dieser Funktion können Sie 15 verschiedene Auto-Programme einstellen.

Im Untermenü können Sie die Geschwindigkeit auswählen von S000-S255.

Musiksteuerung / SoUd

Durch das integrierte Mikrofon lassen sich die integrierten Showprogramme im Rhythmus der Musik (bei deutlichem Bassschlag) optimal mit dem Gerät wiedergeben.
Im Untermenü können Sie die Mikrofonempfindlichkeit an die Lautstärke der Musik anpassen SE01-SE15.

Information

Mit dieser Funktion können Sie die Software-Version des Gerätes auslesen.

Master/Slave-Betrieb

Im Master/Slave-Betrieb lassen sich mehrere Geräte synchronisieren, die dann von einem Master-Gerät gesteuert werden.

An der Rückseite des Gerätes befindet sich eine XLR-Einbaubuchse (DMX Out) und ein XLR-Einbaustecker (DMX In), über die sich mehrere Geräte miteinander verbinden lassen.

Wählen Sie das Gerät aus, das zur Steuerung der Effekte dienen soll. Dieses Gerät arbeitet dann als Master-Gerät und steuert alle weiteren Slave-Geräte, die über ein DMX-Kabel mit dem Master-Gerät verbunden werden. Stecken Sie das DMX-Kabel in die DMX OUT-Buchse und verbinden Sie es mit dem DMX IN-Stecker des nächsten Gerätes.

Wählen Sie am Master-Gerät die gewünschte Betriebsart. Die zusammengeschalteten Geräte arbeiten nun synchron.

DMX-Betrieb

Anzahl der DMX-Kanäle und DMX-Startadresse einstellen

Für den Betrieb über einen Controller mit DMX512-Protokoll verfügt das Gerät über 15 Steuerkanäle. Es kann aber auch in einen Modus mit 7 oder 13 Kanälen umgeschaltet werden, wenn andere Funktionen benötigt werden. Damit das Gerät vom Controller angesteuert werden kann, muss außerdem die DMX-Startadresse eingestellt werden. Die Startadresse ist abhängig von Ihrem DMX-Controller. Lesen Sie hierzu die Dokumentation des Geräts.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** bis das Display die Betriebsart **A001** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

2 Das Menü für die DMX-Startadresse wird aufgerufen **A***.** Stellen Sie die Adresse mit den Tasten **UP** und **DOWN** ein. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

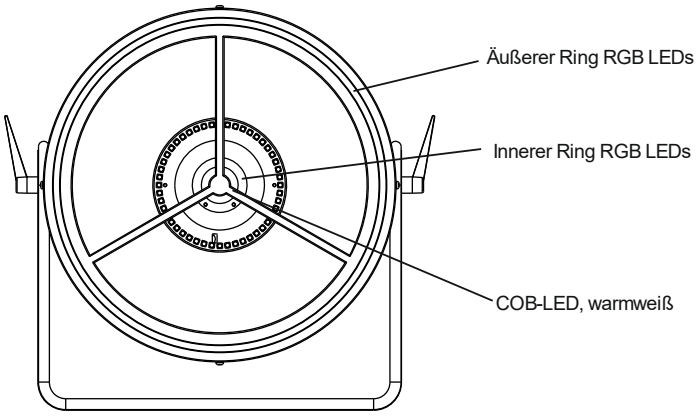
3 Drücken Sie die Taste **MENU** bis das Display **CHnd** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

4 Das Display zeigt **7 CH** (7 DMX-Kanäle), **13 CH** (13 DMX-Kanäle oder **15 CH** (15 DMX-Kanäle) an. Wählen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** den gewünschten DMX-Kanal-Modus. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

5 Beim Empfang von DMX-Steuersignalen, blinkt das Display nicht. Fehlen die Signale, blinkt das Display.

Hinweis: Bitte vergewissern Sie sich, dass sich die Steuerkanäle nicht mit anderen Geräten überlappen, damit das Gerät korrekt und unabhängig von anderen Geräten in der DMX-Verbindung funktioniert. Werden mehrere Geräte auf dieselbe Adresse definiert, arbeiten sie synchron.

LED-Anordnung
Die Hauptlichtquelle im Zentrum und die beiden RGB-Ringe können separat angesteuert werden. Beachten Sie das nachfolgende DMX-Protokoll für die Steueroptionen.



Funktionen im DMX-Betrieb

7-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion	
1	000 – 255	**Intensität COB-LED**, 0-100%	
2	000 – 255	**Intensität Rot**, 0-100%	**Äußerer Ring**
3	000 – 255	**Intensität Grün,** 0-100%	
4	000 – 255	**Intensität Blau,** 0-100%	
5	000 – 255	**Intensität Rot**, 0-100%	**Innerer Ring**
6	000 – 255	**Intensität Grün,** 0-100%	
7	000 – 255	**Intensität Blau,** 0-100%	

13-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion	
1	000 – 255	**Master-Dimmer,** Gesamthelligkeit 0-100%	
2	000 – 004	Keine Funktion	
	005 – 255	**Strobe-Effekt**, langsam > schnell	
3	000 – 255	**Intensität COB-LED**, 0-100%	
4	000 – 255	**Intensität Rot**, 0-100%	**Äußerer Ring**
5	000 – 255	**Intensität Grün,** 0-100%	
6	000 – 255	**Intensität Blau,** 0-100%	
7	000 – 255	**Intensität Rot**, 0-100%	**Innerer Ring**
8	000 – 255	**Intensität Grün,** 0-100%	
9	000 – 255	**Intensität Blau,** 0-100%	
10	000 – 004	Keine Funktion	**Äußerer Ring Effekte**
	005 – 024	Effekt 1	
	025 – 044	Effekt 2	
	045 – 064	Effekt 3	
	065 – 084	Effekt 4	
	085 – 104	Effekt 5	
	105 – 124	Effekt 6	
	125 – 144	Effekt 7	

	145 – 164	Effekt 8	
	165 – 184	Effekt 9	
	185 – 204	Effekt 10	
	205 – 255	Effekt 1-10 (Endlosschleife)	
11	000 – 255	**Geschwindigkeit** für äußeren Ring, 000-127 zunehmend, 128-255 abnehmend	
12	000 – 004	Keine Funktion	**Innerer Ring Effekte**
	005 – 024	Effekt 1	
	025 – 044	Effekt 2	
	045 – 064	Effekt 3	
	065 – 084	Effekt 4	
	085 – 104	Effekt 5	
	105 – 124	Effekt 6	
	125 – 144	Effekt 7	
	145 – 164	Effekt 8	
	165 – 184	Effekt 9	
	185 – 204	Effekt 10	
	205 – 255	Effekt 1-10 (Endlosschleife)	
13	000 – 255	**Geschwindigkeit** für inneren Ring, 000-127 zunehmend, 128-255 abnehmend	

15-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion	
1	000 – 255	**Master Dimmer,** Gesamthelligkeit 0-100%	
2	000 – 004	Keine Funktion	
	005 – 255	**Strobe-Effekt**, langsam > schnell	
3	000 – 255	**Intensität COB-LED**, 0-100%	
4	000 – 255	**Intensität Rot**, 0-100%	**Äußerer Ring**
5	000 – 255	**Intensität Grün,** 0-100%	
6	000 – 255	**Intensität Blau,** 0-100%	
7	000 – 255	**Intensität Rot**, 0-100%	**Innerer Ring**
8	000 – 255	**Intensität Grün,** 0-100%	
9	000 – 255	**Intensität Blau,** 0-100%	
10	000 – 004	Keine Funktion	**COB-LED Effekte**
	005 – 054	Effekt 1	
	055 – 104	Effekt 2	
	105 – 154	Effekt 3	
	155 – 204	Effekt 1-3 (Endlosschleife)	
	205 – 249	COB + innerer/äußerer Ring Effekt	
	250 – 255	Musikgesteuerter Effekt	
11	000 – 255	**Geschwindigkeit** für COB-LED, langsam > schnell und Musikempfindlichkeit	
12	000 – 004	Keine Funktion	**Äußerer Ring Effekte**
	005 – 024	Effekt 1	
	025 – 044	Effekt 2	
	045 – 064	Effekt 3	
	065 – 084	Effekt 4	

	085 – 104	Effekt 5	
	105 – 124	Effekt 6	
	125 – 144	Effekt 7	
	145 – 164	Effekt 8	
	165 – 184	Effekt 9	
	185 – 204	Effekt 10	
	205 – 255	Effekt 1-10 (Endlosschleife)	
13	000 – 255	**Geschwindigkeit** für äußeren Ring, 000-127 zunehmend, 128-255 abnehmend	
14	000 – 004	Keine Funktion	**Innerer Ring Effekte**
	005 – 024	Effekt 1	
	025 – 044	Effekt 2	
	045 – 064	Effekt 3	
	065 – 084	Effekt 4	
	085 – 104	Effekt 5	
	105 – 124	Effekt 6	
	125 – 144	Effekt 7	
	145 – 164	Effekt 8	
	165 – 184	Effekt 9	
	185 – 204	Effekt 10	
	205 – 255	Effekt 1-10 (Endlosschleife)	
15	000 – 255	**Geschwindigkeit** für inneren Ring, 000-127 zunehmend, 128-255 abnehmend	

REINIGUNG UND WARTUNG

Das Gerät sollte äußerlich in regelmäßigen Abständen von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Insbesondere die Linsen sollten sauber sein, damit das Licht mit maximaler Helligkeit abgestrahlt werden kann.

1 Trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

2 Reinigen Sie die Oberflächen mit einem fusselfreien, angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel, da sonst die Gehäuseoberflächen beschädigt werden könnten. Vermeiden Sie unbedingt das Eindringen von Nässe oder Feuchtigkeit in das Gerät.

3 Das Gerät muss trocken sein, bevor Sie es wieder einschalten.

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Unternehmen Sie keine Reparaturversuche, da dies ein Sicherheitsrisiko darstellt. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten. Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile. Sollten Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

UMWELTSCHUTZ



Informationen zur Entsorgung
Bitte übergeben Sie das Gerät bzw. die Geräte am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.



Als Endverbraucher sind Sie durch die Batterieverordnung gesetzlich zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Die Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde und überall, wo Batterien verkauft werden, abgeben. Mit der Verwertung von Altgeräten und der ordnungsgemäßen Entsorgung von Batterien und Akkus leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	180 W
Schutzklasse:	SK I
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über P-Con (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Stromausgang:	P-Con (grau), Einbauversion Bypass
Gerätesicherung:	T 8 A Sicherung im Service zu wechseln
Lampenart:	LED-Lampe
LED-Typ:	1 x 200 W COB (Chip-on-board) warmweiß (WW)
	48 x 0,5 W SMD 5050 3in1 RGB
	57 x 0,2 W SMD 5050 3in1 RGB
Blitzrate:	1 - 20 Hz
DMX-Kanäle:	7; 13; 15
DMX-Eingang:	3-pol XLR (M) Einbauversion
	5-pol XLR (M) Einbauversion
DMX-Ausgang:	3-pol XLR (W) Einbauversion
	5-pol XLR (W) Einbauversion
Kühlung:	1 x Lüfter temperaturgeregelt im Kopf
Ansteuerung:	Stand-alone; Musiksteuerung; Master/Slave-Funktion; DMX; QuickDMX über USB (optional); W-DMX by Wireless Solution über USB (optional); CRMX by LumenRadio über USB (optional)
Projektion:	Flimmerfrei
DMX-Ausfallmodus:	Blackout
Abstrahlwinkel (1/2 Peak):	Spot 25° mehrfarbig
Abstrahlwinkel (1/10 Peak):	Spot 75°
Farbtemperatur:	2900K (COB-LED)
Gehäusefarbe:	Schwarz matt
Aufnahmesystem:	Doppelbügel
Displaytyp:	Einfarbiges 4 stelliges 7-Segment-LED Display
Durchmesser Befestigungslöcher:	4 x Ø8,2mm
Markenverwendung:	SEETRONIC Steckverbindung verbaut
Material:	Metall, lackiert
Maße:	Länge: 40 cm
	Tiefe: 23 cm
	Höhe: 36 cm
	Durchmesser: Ø 32 cm
Gewicht:	4,8 kg

Zubehör

EUROLITE TPC-10 Klammer, schwarz	Best.-Nr. 59006858
EUROLITE Sicherungsseil A 3x600mm bis 5kg, schwarz	Best.-Nr. 58010341
EUROLITE DMX Kabel XLR 3pol 1m schwarz	Best.-Nr. 3022785F
EUROLITE DMX Kabel XLR 5pol 1m schwarz	Best.-Nr. 30227860
EUROLITE P-Con Verbindungskabel 3x1,5 1,5m	Best.-Nr. 30247700
EUROLITE Kombikabel DMX P-Con/3 Pin XLR 1,5m	Best.-Nr. 30227780
EUROLITE Kombikabel DMX P-Con/5 Pin XLR 1,5m	Best.-Nr. 30227781
EUROLITE QuickDMX USB Funksender/Empfänger	Best.-Nr. 70064704
FUTURELIGHT WDR USB Drahtlos-DMX-Empfänger	Best.-Nr. 51834034

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. © 11.06.2026

English

USER MANUAL

RETRO BOWL 1

DANGER! Electric shock caused by short-circuit
Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires. Never open the housing. Keep the device away from rain and moisture.

Please read these instructions carefully before using the product. They contain important information for the correct use of the product.

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to
- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the Internet

INTRODUCTION

Thank you for having chosen one of our products. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time.

Product features

- Central LED: 200 W COB (chip-on-board) warm white (WW)
- Inner LED ring: 48 x 0.5 W SMD 5050 3in1 RGB
- Outer LED ring: 57 x 0.2 W 3in1 RGB
- Wash effect; strobe effect
- Control via stand-alone; sound to light; master/slave function; DMX; QuickDMX via USB (optional); W-DMX by wireless solution via USB (optional); CRMX by LumenRadio via USB (optional)
- Dimmer electronic; color blend stepless; color fade stepless; color change adjustable; color selection manual; program selection; program speed adjustable; mood lights
- 15 integrated show programs
- Direct color selection for 15 preset colors
- Flicker-free
- With double bracket
- Flicker-free
- Mains input and output for power linking up to 8 units
- Built with SEETRONIC connector

Package contents: 1 x spotlight, 1 x user manual, 1 x power cord, 2 x mounting bracket, 4 x screw, 4 x washer

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!
Please read the safety warnings carefully and only use the product as describe in this manual to avoid accidental injury or damage.

Intended use

- This device is a spotlight for creating decorative lighting effects. This device is designed for professional use in the field of event technology, e.g. on stage. It is not suitable for household lighting.
- Only use the device according to the instructions given herein. Damages due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage.
- We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty will be null and void.
- Unauthorized rebuilds or modifications of the device are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.

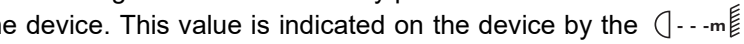
Danger due to electricity

- The device is suitable for indoor use only. Do not use it outdoors. Never expose it to rain or moisture. Do not store it in rooms exposed to moisture.
- To reduce the risk of electric shock, do not open any part of the device. There are no serviceable parts inside the device.
- Only connect the device to a properly installed mains outlet. The outlet must be protected by residual current breaker (RCD). The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. If the mains cable is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never defeat the protective ground of a mains cable. Failure to do so could result in damage to the device and possibly injure the user.
- The mains outlet must be easily accessible so that you can unplug the device quickly if need be.
- Never touch the mains plug with wet or damp hands. There is the risk of potentially fatal electric shock.
- The mains cable must not be bent or squeezed. Keep it away from hot surfaces or sharp edges.
- Never pull the mains cable to disconnect the mains plug from the mains outlet, always seize the plug.
- Unplug the device during lightning storms, when unused for long periods of time or before cleaning.
- Do not expose the device to any high temperatures, direct sunlight, dripping or splashing water, strong vibrations or heavy mechanical stress.
- Do not place any objects filled with liquids on the device.
- Do not place any open sources of fire, such as burning candles, on or directly next to the device.
- Make sure that objects cannot fall into the device, in particular metal parts.
- Only have repairs to the device or its mains cable carried out by qualified service personnel. Repairs are required when the device or the mains cable is visibly damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the device; when the device has been exposed to rain or moisture, has been dropped or malfunctions occur.
- Cleaning of the device is limited to the surface. Make sure that moisture does not come into contact with any areas of the terminal connections or mains voltage control parts. Only wipe off the product with a soft lint-free and moistened cloth. Never use solvents or aggressive detergents.

Danger to children and people with restricted abilities

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly. Never leave this device running unattended.
- This device may be used only by persons with sufficient physical, sensorial, and intellectual abilities and having corresponding knowledge and experience. Other persons may use this device only if they are supervised or instructed by a person who is responsible for their safety.

Warning – risk of burns and fire

- The admissible ambient temperature range (Ta) is -5 to +45°C. Do not operate the device outside of this temperature range.
- The housing temperature (Tc) can be up to 65°C during use. Avoid contact by persons and materials.
- Do not illuminate surfaces within 20 cm of the device. This value is indicated on the device by the  symbol.
- Do not use the device near highly flammable materials. Always place the device at a location where sufficient air circulation is ensured. Leave 50 cm of free space around the device. Never cover the air vents of the housing.

Warning – risk of injuries

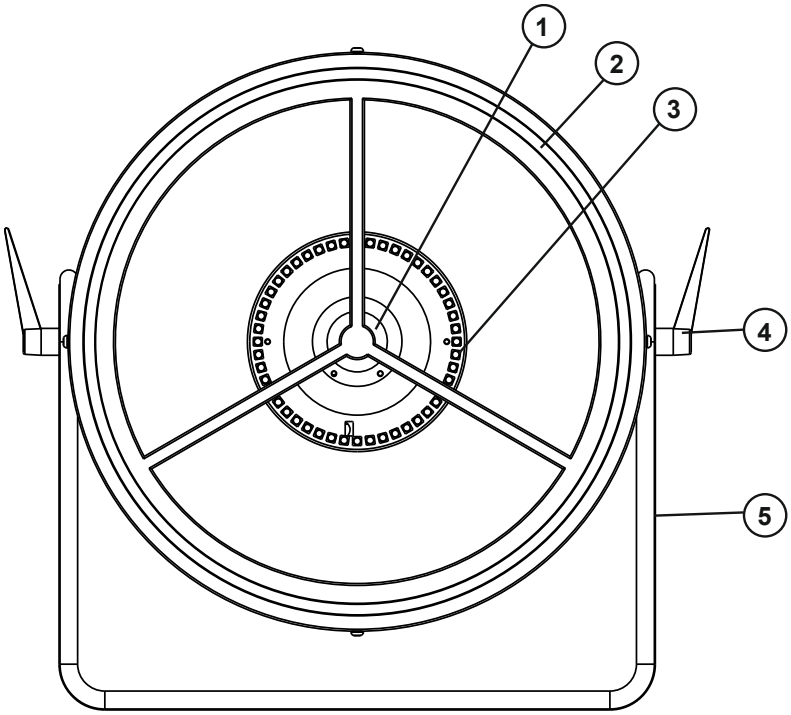
- Do not look directly at the light source. Persons with light-sensitive epilepsy may suffer from epileptic seizures or fall unconscious.
- Make sure that the product is set up or installed safely and expertly and prevented from falling down. Comply with the standards and rules that apply in your country, in particular EN 60598-2-17.
- If you lack the qualification, do not attempt the installation yourself, but instead use a professional installer. Improper installation can result in bodily injury and or damage to property.
- The manufacturer cannot be made liable for damages caused by incorrect installations or insufficient safety precautions.
- For overhead use, always secure the device with a secondary safety attachment such as a safety bond or safety net.
- Make sure that the area below the installation place is blocked when rigging, derigging or servicing the device.
- For commercial use the country-specific accident prevention regulations of the government safety organization for electrical facilities must be complied with at all times.

Caution – material damage

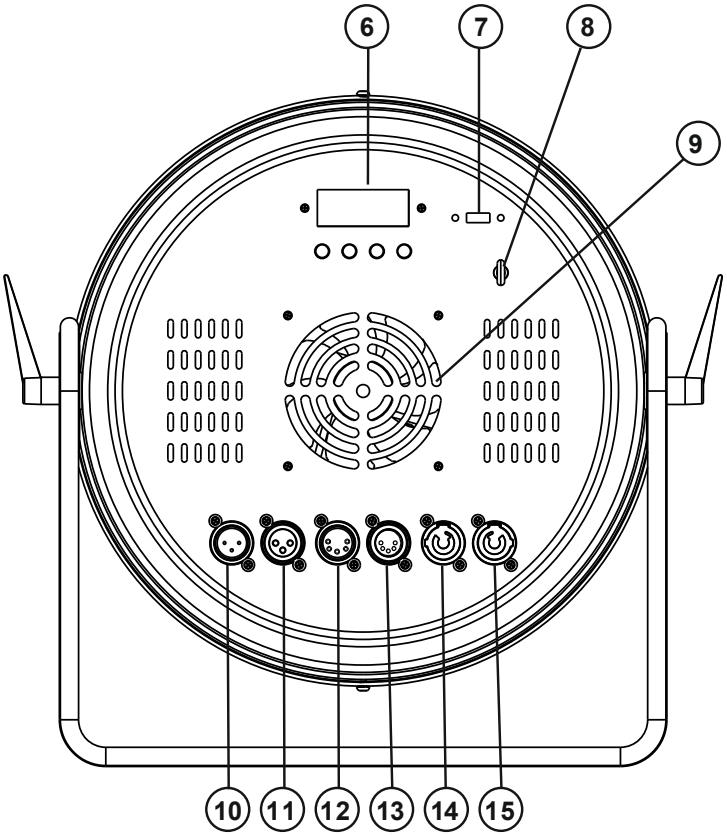
- This device must not be connected to the mains voltage by means of a dimmer.
- Lighting effects are not designed for permanent operation. Consistent operation breaks will ensure that the device will serve you for a long time without defects.
- Never switch the device on and off at short intervals. This will considerably reduce the service life of the device.
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation, do not switch it on immediately. The resulting condensation may destroy the device. Allow the device to reach room temperature before connecting it. Wait until the condensation has evaporated.
- External light sources can damage the interior of lighting fixtures (optics, LEDs, cables, etc.). Do not expose the device and its light-emitting apertures to light beams from direct sunlight, other spotlights or lasers. Do not focus the light beam from one lighting fixture directly towards another—this applies in particular to moving heads.
- Please use the original packaging to protect the device against vibration, dust and moisture during transportation or storage.

If a serial number label is affixed to the device, do not remove the label as this would make the warranty void.

DESCRIPTION OF THE DEVICE



(1) Main light source
(2) Outer LED ring
(3) Inner LED ring
(4) Fixation lever
(5) Mounting brackets



(6) Display with operating buttons
(7) Wireless DMX port
(8) Safety eyelet
(9) Fan
(10)DMX input, 3-pin
(11) DMX output, 3-pin
(12)DMX input, 5-pin
(13)DMX output, 5-pin
(14)Power input
(15)Power output

INSTALLATION

WARNING! Risk of injury caused by falling objects
Devices in overhead installations may cause severe injuries when crashing down. Make sure that the device is installed securely and cannot fall down. The installation must be carried out by a specialist who is familiar with the hazards and the relevant regulations.

The device may be placed on the floor or fastened to a truss or similar rigging structure. The device must never be fixed swinging freely in the room.

1 The rigging structure must support at least 10 times the weight of all fixtures to be installed on it.

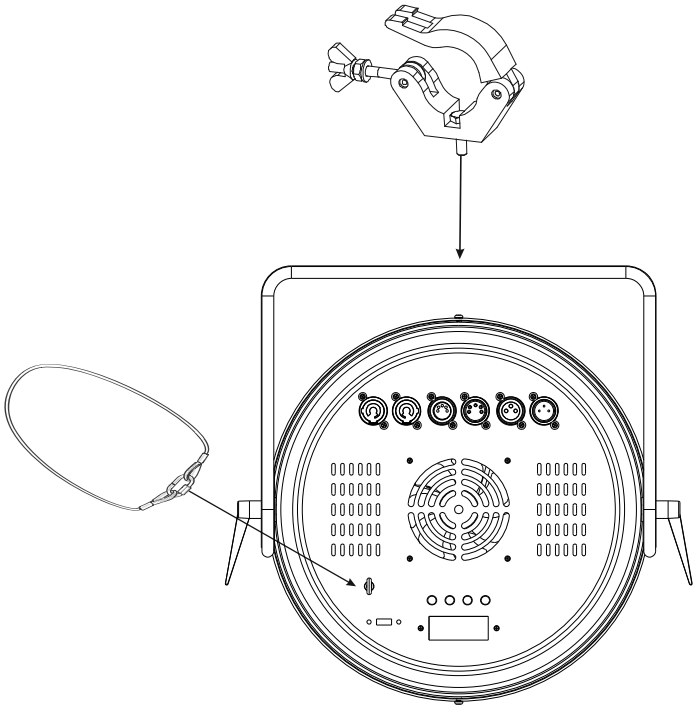
2 Block access below the work area and work from a stable platform when installing the device.

3 Use rigging hardware that is compatible with the structure and capable of bearing the weight of the device. Please refer to the “Accessories” section for a list of suitable rigging hardware.

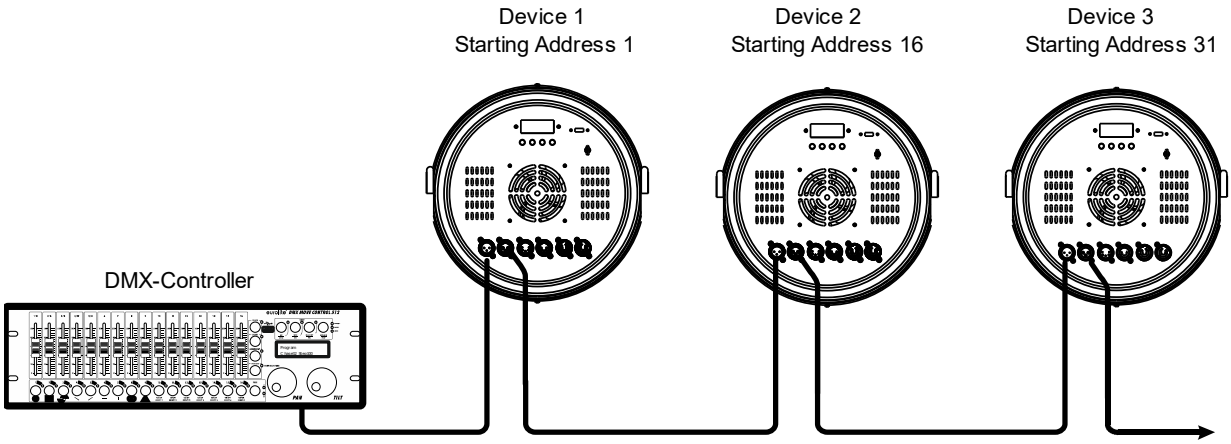
4 Secure the device with a safety bond or other secondary attachment. This secondary safety attachment must be sufficiently dimensioned in accordance with the latest industrial safety regulations and constructed in a way that no part of the installation can fall down if the main attachment fails. An appropriate eyelet is mounted on the device for fixation of the safety bond. Fasten the safety bond in such a way that, in the event of a fall, the maximum drop distance of the device will not exceed 20 cm.

5 To align the device, release the fixation screws at the two mounting brackets, adjust the desired inclination angle and retighten the fixation screws.

6 After installation, the device requires inspections periodically to prevent the possibility of rot, deformation and looseness.



CONNECTIONS



A DMX512 data link is required in order to control the device via DMX. The device provides 3-pin and 5-pin XLR connectors for DMX connection.

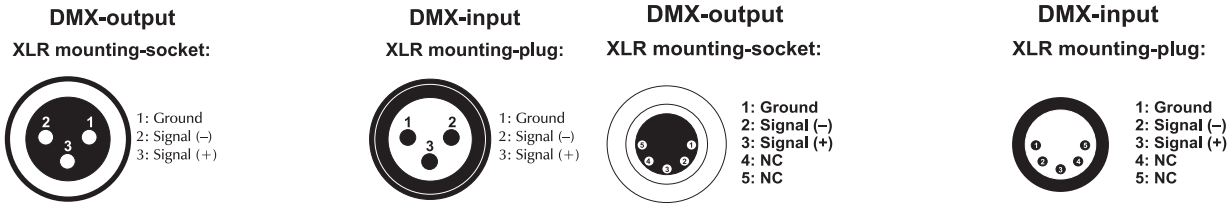
1 Connect the output of your DMX controller to the DMX input DMX IN of the device with a DMX cable.

2 Connect the DMX output DMX OUT of the device to the DMX input of the next unit in the chain. Always connect one output to the input of the next unit until all units are connected.

3 At the last unit, the DMX cable has to be terminated. Plug the terminator with a 120 Ω resistor between Signal (–) and Signal (+) in the DMX output of the last unit.

4 If the cable length exceeds 300 m or the number of DMX devices is greater than 32, it is recommended to insert a DMX splitter to ensure proper data transmission.

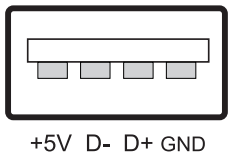
XLR connection:



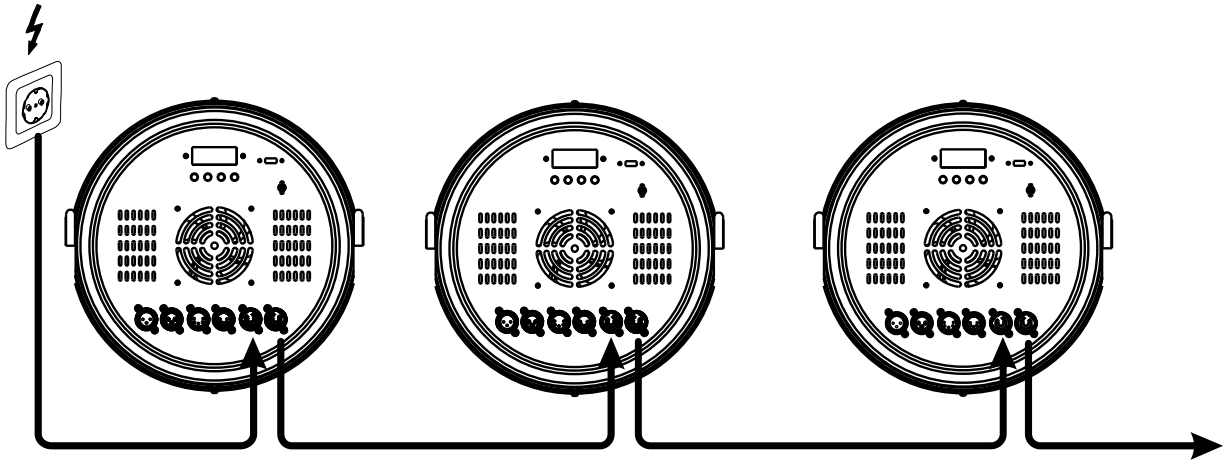
Wireless DMX transmission

The device features an alternative DMX input for a QuickDMX receiver (sold separately). CRMX and WDMX receivers are compatible and can also be used. The connector allows a DMX control signal to be transmitted wirelessly to the device, eliminating the need for complex wiring to the DMX controller. The connector is designed as a USB port which provides the required 5 V operating voltage for the receiver.

Occupation of the USB port:



Connection to the mains



The device uses an auto-range power supply that accepts input voltages between 100 und 240 volts.

1 Connect the device via the mains cable to a grounded mains socket. Thus, the unit is switched on.

2 To switch off the unit, disconnect the power plug.

3 Do not connect the unit to the mains voltage via a dimmer. For a more convenient operation, use a mains outlet which is switchable.

4 The output jacks allow for power supply of further devices. To interconnect several devices, connect the jack POWER OUT to the input POWER IN of the next unit until all units are connected. Matching power cables are available as accessories. In this manner, up to 8 devices can be linked at 230/240 input voltage and up to 4 devices at 110/115 input voltage.

OPERATION

After connecting the device to the mains, it is ready for operation. The display indicates the last operating mode. The operating modes can be selected by means of the display and the control buttons. All settings remain stored even if the device is disconnected from the mains. The device can be operated in stand-alone mode via the control board or in DMX-controlled mode via any commercial DMX controller. With a suitable radio receiver, the DMX control signal can also be transmitted wirelessly to the unit. (see *Accessories*).

Menu structure

Press the **MENU** button until the desired function is indicated on the display. Use the **ENTER** button to select the function. With the buttons **UP** and **DOWN** you can select the mode or change values. Confirm with **ENTER**.

Mode	Display		Function
DMX mode	A001	001-512	DMX starting address
	CHnd	7/13/15CH	Select the DMX channel mode
COB dimmer	U255	000 – 255	Intensity warm white COB LED, 0-100%
Strobe program	F000	000 – 255	Strobe, 000 – 004 No function 005 – 255 Strobe with increasing speed
Preset colors	CL01	01 – 15	15 preset color combinations
Auto program	EF01	01 – 15	Auto program 1-15
		S000–S255	Speed slow > fast (0-127 Speed increasing, 128-255 Speed decreasing)
Sound control	SoUd	01 – 15	Sound control 1-15
		SE01-SE15	Microphone sensibility low > high
Information	C011		Software version

Stand-alone mode

DMX mode

Setting the DMX starting address/A001

With this function, you can set the desired DMX starting address.

CHnd

With this function, you can set the desired DMX channel mode.

COB dimmer / U255

With this function, you can adjust the brightness of the warm white COB LED from 0-100%.

Strobe program / F000

With this function, you can set the strobe program.

Preset colors / CL01

With this function, you can set 15 available color combinations.

Auto program / EF01

With this function, you can set 15 available auto programs.

In the submenu you can select the sensitivity between S000 and S255.

Sound control / SoUd

Via the integrated microphone the unit can perfectly reproduce the show programs to the rhythm of the music (sufficient bass provided).
In the submenu you can select the sensitivity between SE01-SE15.

Information

With this function, you can read out the software version.

Master/Slave operation

The master/slave operation enables that several devices can be synchronized and controlled by one master device.

On the rear panel of the device you can find an XLR-jack (DMX Out) and an XLR-plug (DMX In), which can be used for connecting several devices.

Choose the device which is to control the effects. This device then works as master device and controls all other slave-devices, which are to be connected to the master device via a DMX cable. Connect the DMX OUT-jack with the DMX IN-plug of the next device.

Set the master unit to the desired operating mode. The interconnected devices will now operate synchronously.

DMX operation

Setting the number of DMX channels and the DMX starting address

For operation with a controller with DMX512 protocol, the device is equipped with 15 control channels. However, it can also be switched to a mode with 7 or 13 channels if different functions are required. To be able to operate the device with a DMX controller, the DMX starting address must be set. The starting address depends upon which DMX controller is being used. Please refer to the controller's documentation.

1 Press the **MENU** button until **A001** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button.

2 Now the display indicates the menu item for the DMX starting address **A*****. Use the buttons **UP** and **DOWN** to set the address. Confirm with the **ENTER** button.

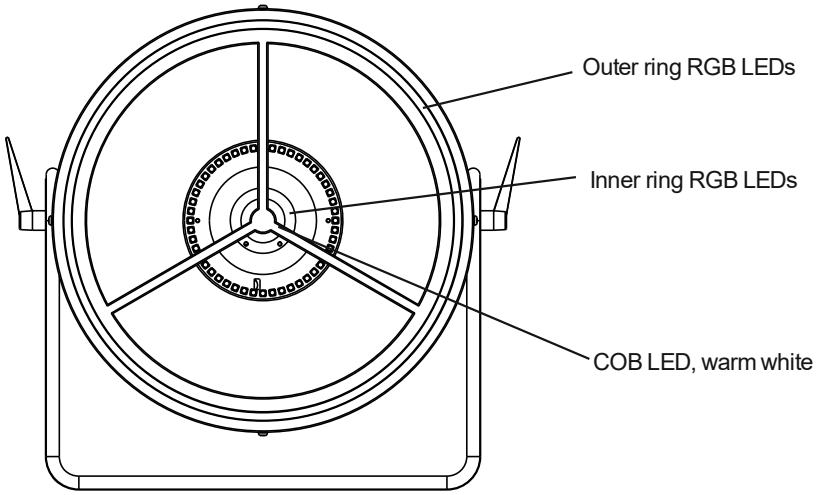
3 Press the **MENU** button until **CHnd** is indicated in the display. Confirm with the ENTER button.

4 The display indicates **7 CH** (7 DMX channels), **13 CH** (13 DMX channels) or **15 CH** (15 DMX channels). Use the buttons **UP** and **DOWN** to select the desired DMX channel mode. Confirm with the **ENTER** button.

5 When DMX signals are been received the display will not flash. If no signals are received the display will flash.

Note: Please make sure that you do not have any overlapping channels in order to control each device correctly and independently from any other fixture on the DMX chain. If several devices are addressed to the same address, they will work synchronously.

LED arrangement
The main light source in the center and the two RGB rings can be controlled separately. Please refer to the DMX protocol below for the control options.



Functions in DMX mode

7-channel mode

Channel	Value	Function	
1	000 – 255	**Intensity COB LED**, 0-100%	
2	000– 255	**Intensity red**, 0-100%	**Outer ring**
3	000– 255	**Intensity green,** 0-100%	
4	000– 255	**Intensity blue,** 0-100%	
5	000– 255	**Intensity red,** 0-100%	**Inner ring**
6	000– 255	**Intensity green,** 0-100%	
7	000– 255	**Intensity blue,** 0-100%	

13-channel mode

Channel	Value	Function	
1	000 – 255	**Master Dimmer,** brightness 0-100%	
2	000 – 004	No function	
	005 – 255	**Strobe effect**, slow > fast	
3	000 – 255	**Intensity COB LED**, 0-100%	
4	000 – 255	**Intensity red**, 0-100%	**Outer ring**
5	000 – 255	**Intensity green,** 0-100%	
6	000 – 255	**Intensity blue,** 0-100%	
7	000 – 255	**Intensity red,** 0-100%	**Inner ring**
8	000 – 255	**Intensity green,** 0-100%	
9	000 – 255	**Intensity blue,** 0-100%	
10	000 – 004	No function	**Outer ring effects**
	005 – 024	Effect 1	
	025 – 044	Effect 2	
	045 – 064	Effect 3	
	065 – 084	Effect 4	
	085 – 104	Effect 5	

	105 – 124	Effect 6	
	125 – 144	Effect 7	
	145 – 164	Effect 8	
	165 – 184	Effect 9	
	185 – 204	Effect 10	
	205 – 255	Effect 1-10 (endless loop)	
11	000 – 255	Speed for outer ring, 000-127 increasing, 128-255 decreasing	
12	000 – 004	No function	**Inner ring effects**
	005 – 024	Effect 1	
	025 – 044	Effect 2	
	045 – 064	Effect 3	
	065 – 084	Effect 4	
	085 – 104	Effect 5	
	105 – 124	Effect 6	
	125 – 144	Effect 7	
	145 – 164	Effect 8	
	165 – 184	Effect 9	
	185 – 204	Effect 10	
	205 – 255	Effect 1-10 (endless loop)	
13	000 – 255	Speed for inner ring, 000-127 increasing, 128-255 decreasing	

15-channel mode

Channel	Value	Function	
1	000 – 255	**Master Dimmer,** brightness 0-100%	
2	000 – 004	No function	
	005 – 255	**Strobe effect**, slow > fast	
3	000 – 255	**Intensity COB LED**, 0-100%	
4	000 – 255	**Intensity red**, 0-100%	**Outer ring**
5	000 – 255	**Intensity green,** 0-100%	
6	000 – 255	**Intensity blue,** 0-100%	
7	000 – 255	**Intensity red,** 0-100%	**Inner ring**
8	000 – 255	**Intensity green,** 0-100%	
9	000 – 255	**Intensity blue,** 0-100%	
10	000 – 004	No function	**COB LED effects**
	005 – 054	Effect 1	
	055 – 104	Effect 2	
	105 – 154	Effect 3	
	155 – 204	Effect 1-3 (endless loop)	
	205 – 249	COB + inner/outer ring effect	
	250 – 255	Sound control effect	
11	000 – 255	**Speed** for COB LED, slow > fast and microphone sensitivity	
12	000 – 004	No function	**Outer ring effects**
	005 – 024	Effect 1	
	025 – 044	Effect 2	

	045 – 064	Effect 3	
	065 – 084	Effect 4	
	085 – 104	Effect 5	
	105 – 124	Effect 6	
	125 – 144	Effect 7	
	145 – 164	Effect 8	
	165 – 184	Effect 9	
	185 – 204	Effect 10	
	205 – 255	Effect 1-10 (endless loop)	
13	000 – 255	Speed for outer ring, 000-127 increasing, 128-255 decreasing	
14	000 – 004	No function	**Inner ring effects**
	005 – 024	Effect 1	
	025 – 044	Effect 2	
	045 – 064	Effect 3	
	065 – 084	Effect 4	
	085 – 104	Effect 5	
	105 – 124	Effect 6	
	125 – 144	Effect 7	
	145 – 164	Effect 8	
	165 – 184	Effect 9	
	185 – 204	Effect 10	
	205 – 255	Effect 1-10 (endless loop)	
15	000 – 255	Speed for inner ring, 000-127 increasing, 128-255 decreasing	

CLEANING AND MAINTENANCE

The outside of the device should be cleaned periodically to remove contaminants such as dust etc. The lenses, in particular, should be clean to ensure that light will be emitted at maximum brightness.

1 Disconnect the device from power and allow it to cool before cleaning.

2 Clean the surface with a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents as these may damage the surface. Make sure that no liquids can enter the device.

3 The device must be dry before reapplying power.

There are no serviceable parts inside. Do not open the housing. Do not try to repair the device by yourself as this may result in damage. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers. Should you need any spare parts, please use genuine parts. Should you have further questions, please contact your dealer.

PROTECTING THE ENVIRONMENT



Disposal of old equipment

When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information. Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.



You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/ rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited. You may return your used batteries free of charge to collection points in your municipality and anywhere where batteries/rechargeable batteries are sold. By disposing of used devices and batteries correctly, you contribute to the protection of the environment.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption:	180 W
Protection class:	Protection class I
Power connection:	Mains input via P-Con (blue), mounting version power supply cord with safety plug (provided)
Power output:	1 x P-Con (gray), mounting version Bypass
Device fuse:	T 8 A fuse serviceable
Lamp type:	LED lamp
LED type:	1 x 200 W COB (chip-on-board) warm white (WW)
	48 x 0.5 W SMD 5050 3in1 RGB
	57 x 0.2 W SMD 5050 3in1 RGB
Flash rate:	1 - 20 Hz
DMX channels:	7; 13; 15
DMX input:	3-pin XLR (M) mounting version
	5-pin XLR (M) mounting version
DMX output:	3-pin XLR (F) mounting version
	5-pin XLR (F) mounting version
Cooling:	1 x temperature-controlled fan at the head
Control:	Stand-alone; sound to light; master/slave function; DMX; QuickDMX via USB (optional); W-DMX by wireless solution via USB (optional); CRMX by LumenRadio via USB (optional)
Projection:	Flicker-free
DMX fail mode:	Blackout
Beam angle (1/2 peak):	Spot 25° multicolor
Beam angle (1/10 peak):	Spot 75°
Color temperature:	2900K (COB LED)
Housing color:	Black matte
Attachment system:	Double bracket
Display type:	Monochrome 4 digit 7-segment LED display
Diameter mounting holes:	4 x Ø8.2mm
Use of brands:	Built with SEETRONIC connector
Material:	Metal, painted
Dimensions:	Length: 40 cm
	Depth: 23 cm
	Height: 36 cm
	Diameter: Ø 32 cm
Weight:	4.8 kg

Accessories

EUROLITE TPC-10 Coupler, black	No. 59006858
EUROLITE Safety Bond A 3x600mm up to 5kg, black	No. 58010341
EUROLITE DMX Cable XLR 3-pin 1m black	No. 3022785F
EUROLITE DMX Cable XLR 5-pin 1m black	No. 30227860
EUROLITE P-Con Connection Cable 3x1.5 1.5m	No. 30247700
EUROLITE Combi Cable DMX P-Con/3-pin XLR 1.5m	No. 30227780
EUROLITE Combi Cable DMX P-Con/5-pin XLR 1.5m	No. 30227781
EUROLITE QuickDMX USB Wireless Transmitter/Receiver	No. 70064704
FUTURELIGHT WDR USB Wireless DMX Receiver	No. 51834034

All information is subject to change without prior notice. © 11.06.2026

eurolite®
Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH · Andreas-Bauer-Str. 5 · 97297 Waldbüttelbrunn Germany
info@steinigke.de · www.steingke.de/support · D00167724 Version 1.0 Publ. 11/06/2026