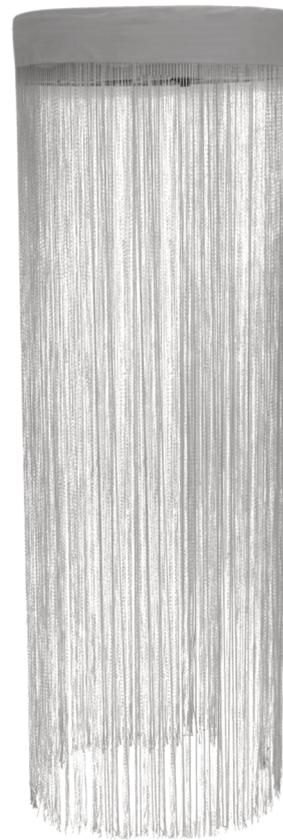


eurolite® LED COLOR CURTAIN



**Bedienungsanleitung
User Manual**

eurolite®

LED Color Curtain

LED-Vorhang mit 4 leuchtstarken RGBW-LEDs und QuickDMX

LED curtain with 4 high-performance RGBW LEDs and QuickDMX



QuickDMX®

No. 42110500

www.eurolite.de

Inhaltsverzeichnis / Table of contents

Deutsch

EINFÜHRUNG	3
Produktmerkmale	3
SICHERHEITSHINWEISE	4
GERÄTEBESCHREIBUNG	6
INSTALLATION	7
DMX512-ANSTEUERUNG	7
Drahtlose DMX-Übertragung mit QuickDMX	7
NETZANSCHLUSS	8
BEDIENUNG	8
Menüstruktur	8
Standalone-Betrieb	9
Master/Slave-Betrieb mit mehreren Geräten	10
DMX-Betrieb	10
REINIGUNG UND WARTUNG	11
UMWELTSCHUTZ	11
TECHNISCHE DATEN	12
Zubehör	12

English

INTRODUCTION	13
Product features	13
SAFETY INSTRUCTIONS	14
DESCRIPTION OF THE DEVICE	16
INSTALLATION	17
DMX512 CONTROL	17
Wireless DMX transmission with QuickDMX	17
MAINS CONNECTION	17
OPERATION	18
Menu structure	18
Stand-alone mode	19
Interconnecting several devices (master/slave operation)	20
DMX operation	20
CLEANING AND MAINTENANCE	21
PROTECTING THE ENVIRONMENT	21
TECHNICAL SPECIFICATIONS	22
Accessories	22

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

42110500

Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:

You can find the latest update of this user manual in the Internet under:

www.eurolite.de

BEDIENUNGSANLEITUNG

eurolite®

LED Color Curtain



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 herunterladen

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

Weißer LED-Vorhang mit 4 leuchtstarken RGBW-LEDs und QuickDMX-Support

- Elegantes weißes Gehäusedesign
- 4 leistungsstarke 30-W-RGBW-LEDs (QCL)
- Auto-, Musik-, Master/Slave- und DMX-Modus
- Integrierte Showprogramme im Auto- und Musikmodus
- Direkte Farbwahl für 15 Farben
- Stufenlose RGB-Farbmischung, Farbwechsel, Farbüberblendung, Dimmer und Strobe-Effekt
- Adressierung und Einstellungen über Steuereinheit mit 4-stelliger LED-Anzeige
- Musiksteuerung über eingebautes Mikrofon mit einstellbarer Mikrofonempfindlichkeit
- Geeignet zur Montage auf Stativen oder an Traversen
- Aussparung zur Kabeldurchführung
- Kompatibel zu QuickDMX - das Funk-DMX-System von Eurolite
- Phantomgespeiste USB-Buchse für QuickDMX-Empfänger (Zubehör)
- DMX512-Steuerung über jeden handelsüblichen DMX-Controller möglich
- 4 oder 8 DMX-Kanäle wählbar
- P-Con-Netzanschlüsse zum einfachen Zusammenschalten von bis zu 8 Geräten

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 einen 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 Raumbelichtung 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 Verlust 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 (T_a) beträgt -5 bis $+45$ °C. Verwenden Sie das Gerät niemals außerhalb dieses Temperaturbereichs.
- Die Gehäusetemperatur (T_c) kann im Betrieb bis zu 60 °C betragen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Personen oder Gegenständen.
- Der Mindestabstand zur beleuchteten Fläche beträgt 10 cm. Der Wert ist am Gerät über das Bildzeichen angegeben: .
- Halten Sie das Gerät vor leicht entflammaren 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.

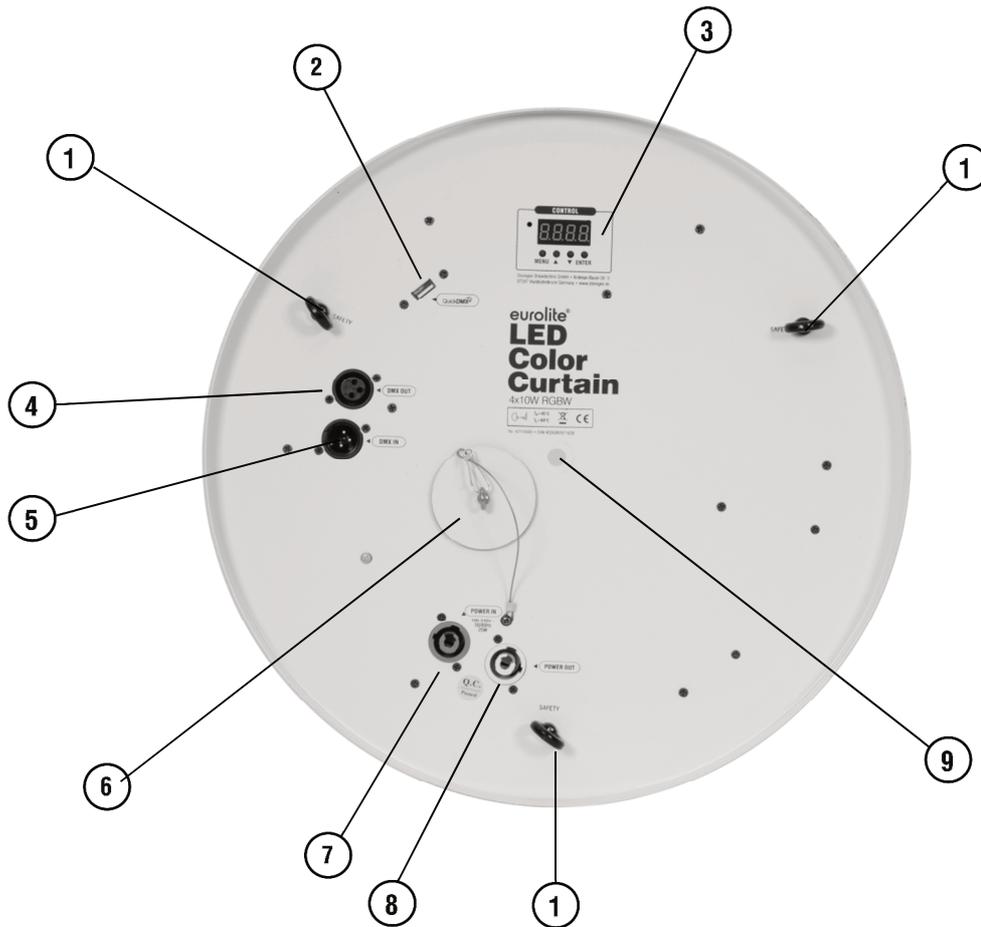
Warnung vor Verletzungen

- 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.
- Benutzen Sie die Originalverpackung, um das Gerät 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) Befestigungsösen
- 2) USB-Buchse für QuickDMX-Empfänger
- 3) LED-Display mit Bedientasten
- 4) DMX-Ausgang
- 5) DMX-Eingang
- 6) Aussparung zur Kabeldurchführung (mit Abdeckung)
- 7) Netzanschluss
- 8) Netzausgang
- 9) Montagevorrichtung mit M10-Gewinde

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 an einer Traverse oder einer anderen geeigneten Struktur befestigt werden. Die Montage darf niemals freischwiegend erfolgen.

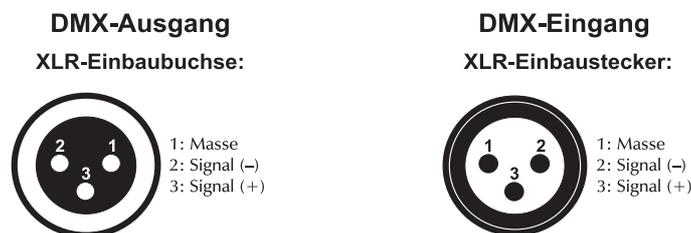
- 1 Die tragende Struktur muss mindestens für das Zehnfache aller montierten Geräte ausgelegt sein.
- 2 Sperren Sie den Arbeitsbereich während der Montage und arbeiten Sie von einer stabilen Plattform aus.
- 3 Verwenden Sie Montagematerial, das für die Struktur geeignet ist und die Last des Geräts tragen kann. Geeignetes Montagematerial finden Sie im Abschnitt „Zubehör“.
- 4 Das Gerät lässt sich über das M10-Gewinde in der Mitte auch auf ein Stativ montieren. Ein passender Adapter ist als Zubehör erhältlich.
- 5 Nach der Montage muss das Gerät regelmäßig gewartet und überprüft werden, um mögliche Korrosion, Verformung und Lockerung zu vermeiden.

DMX512-ANSTEUERUNG

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

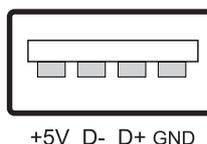
- 1 Verbinden Sie den Ausgang Ihres Controllers mit dem DMX-Eingang DMX IN des Geräts über ein DMX-Kabel.
- 2 Verbinden Sie den DMX-Ausgang DMX OUT des Geräts mit dem DMX-Eingang des nächsten Geräts in der Kette. Verbinden Sie immer einen Ausgang mit dem Eingang des nächsten Geräts bis alle Geräte angeschlossen 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-Aufholverstärkers verstärkt werden, um eine fehlerfreie Datenübertragung zu gewährleisten.

Belegung der XLR-Verbindung:



Drahtlose DMX-Übertragung mit QuickDMX

Das Gerät verfügt über einen weiteren DMX-Eingang für einen QuickDMX-Empfänger (separat erhältliches Zubehör). Über diesen Anschluss lässt sich ein DMX-Steuersignal drahtlos auf das Gerät übertragen. Der Anschluss ist als USB-Buchse ausgeführt, die die benötigte Betriebsspannung von 5 V für den Empfänger zur Verfügung stellt. Durch den Einsatz der QuickDMX-Funkstrecke entfällt die aufwändige Verkabelung zwischen dem DMX-Lichtsteuergerät und dem Gerät. Belegung der USB-Buchse:



NETZANSCHLUSS

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 den Netzausgang POWER OUT 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.

Menüstruktur

Die Wahl der Betriebsart erfolgt über das Display und die Bedientasten **MENU**, **UP**, **DOWN** und **ENTER**. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die gewünschte Betriebsart anzeigt. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um eine Option einzustellen. Verändern Sie Werte oder Optionen mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN**. Details zu den einzelnen Menüpunkten aus der Tabelle finden Sie im Anschluss.

Modus	Anzeige		Funktion
DMX-Betrieb	Addr	d001-512	Startadresse einstellen
	ChPd	4 CH	4-Kanal-Modus
		8 CH	8-Kanal-Modus
Master/Slave-Modus	SLPd	SLAU	Slave-Modus
		ΠASt	Master-Modus
Farbmischung	Πaun	r000-255	Rot 0-100%
		g000-255	Grün 0-100%
		b000-255	Blau 0-100%
		U000-255	Weiß 0-100%
Farbmodus	Πode	Co1-15	Konstantes Leuchten in 1 von 15 Farben
		Au00-99	Farbwechsel, langsam > schnell
		FA00-99	Farbüberblendung, langsam > schnell
		SU00-99	Musiksteuerung mit einstellbarer Mikrofonempfindlichkeit, niedrig > hoch
Strobe-Effekt	Stro	St00-99	Strobe-Effekt, langsam > schnell

Standalone-Betrieb

Individuelle Farbeinstellung

Der Farbmodus **Paun** bietet die Möglichkeit, jede der vierfarbigen LEDs in der Helligkeit individuell einzustellen. Das Gerät strahlt konstant mit dieser Farbeinstellung.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **Paun** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 2 Das Display zeigt nun den Buchstaben **R** für die Farbe Rot an und den dazugehörigen Helligkeitswert. Stellen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** die gewünschte Helligkeit ein.
- 3 Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**. Jetzt kann die Grundfarbe Grün eingestellt werden, danach Blau und Weiß.

Statische Farben

Im Farbmodus **Node Co** strahlt das Gerät konstant in einer von 15 vorgegebenen Farben. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **Mode** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**. Display zeigt nun den ersten Menüpunkt **Co** an. Bestätigen Sie erneut mit **ENTER** wählen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** die gewünschte Farbe:

Anzeige	Farbe	Anzeige	Farbe
1	Weiß	9	Türkis
2	Rot	10	Hellgrün
3	Grün	11	Kaltweiß + Blau
4	Blau	12	Kaltweiß + Grün
5	Warmweiß	13	Magenta
6	Gelb	14	Türkis
7	Magenta	15	Kaltweiß + Gelb
8	Orange		

Farbwechseleffekt

Im Modus **Node Au** wechselt das Gerät automatisch die Farbe mit einer einstellbaren Geschwindigkeit. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **Mode** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** die Option **Au**. Bestätigen Sie erneut mit **ENTER** und wählen Sie dann mit den Tasten **UP** und **DOWN** die gewünschte Ablaufgeschwindigkeit aus (00 = langsam, 99 = schnell).

Farbüberblendeffekt

Im Modus **Node FA** überblendet das Gerät automatisch die Farbe mit einer einstellbaren Geschwindigkeit. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **Mode** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** die Option **FA**. Bestätigen Sie erneut mit **ENTER** wählen Sie dann mit den Tasten **UP** und **DOWN** die gewünschte Ablaufgeschwindigkeit aus (00 = langsam, 99 = schnell).

Musiksteuerung

Im Modus **Node SU** wechselt das Gerät die Farbe im Rhythmus der Musik (bei deutlichem Bassschlag). Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **Mode** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** die Option **SU**. Bestätigen Sie erneut mit **ENTER** und wählen Sie dann mit den Tasten **UP** und **DOWN** die gewünschte Mikrofonempfindlichkeit aus (00 = niedrig, 99 = hoch).

Strobe-Effekt

Der Modus **Stro** aktiviert einen Strobe-Effekt. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **Stro** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**. Stellen Sie dann die Blitzgeschwindigkeit mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** ein (00 = langsam, 99 = schnell).

Master/Slave-Betrieb mit mehreren Geräten

Es lassen sich mehrere Geräte zusammenschalten (max. 32). Das Hauptgerät (Master) kann dann alle Nebengeräte (Slave) synchron steuern ohne die Notwendigkeit eines DMX-Controllers. Die Geräte müssen auf die jeweilige Betriebsart eingestellt werden.

- 1 Konfigurieren Sie zuerst alle Slave-Geräte vor dem Anschluss an das Master-Gerät. Drücken Sie dazu die Taste **MENU** so oft, bis das Display **SLPd** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER** und wählen Sie mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** die Option **SLAU**.
- 2 Verbinden Sie den DMX-Ausgang des Master-Geräts mit dem DMX-Eingang des ersten Slave-Geräts. Verbinden Sie dann den DMX-Ausgang des ersten Slave-Geräts mit dem DMX-Eingang des zweiten Slave-Geräts usw., bis alle Geräte in einer Kette angeschlossen sind. Das Master-Gerät muss das erste Gerät in der Kette sein. Der DMX-Eingang darf nicht an einen DMX-Controller angeschlossen sein.
- 3 Wählen Sie am Master-Gerät die im Menü **SLPd** die Option **PIASt** und anschließend die gewünschte Betriebsart. Die zusammenschalteten 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 8 Steuerkanäle. Es kann aber auch in einen Modus mit 4 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** so oft, bis das Display die Betriebsart **Addr** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**. Das Menü für die DMX-Startadresse wird aufgerufen **d*****. Stellen die Adresse mit den Tasten **UP** und **DOWN** ein. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 2 Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Option **ChPd** anzeigt. Bestätigen Sie mit **ENTER**. Nun werden die Optionen **4 CH** (4 DMX-Kanäle) und **8 CH** (8 DMX-Kanäle) angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** die gewünschte Anzahl der DMX-Kanäle. Bestätigen Sie wieder mit der Taste **ENTER**.
- 3 Beim Empfang von DMX-Steuersignalen leuchtet ein Punkt im Display. Fehlen die Steuersignale, blinkt der Punkt.

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 eine Adresse definiert, arbeiten sie synchron.

Funktionen im 4-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1	000 – 255	Rot (0-100%)
2	000 – 255	Grün (0-100%)
3	000 – 255	Blau (0-100%)
4	000 – 255	Weiß (0-100%)

Funktionen im 8-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1	000 – 255	Rot (0-100%)
2	000 – 255	Grün (0-100%)
3	000 – 255	Blau (0-100%)
4	000 – 255	Weiß (0-100%)
5 Master-Dimmer	000 – 255	Gesamthelligkeit 0-100%
6 Strobe-Effekt	000 – 255	Strobe-Effekt, langsam > schnell
7 Farbmodus	000 – 008	Ohne Funktion
	009 – 088	Statisches Licht (Farbauswahl via Kanal 8)
	089 – 168	Farbwechsel (Geschwindigkeitseinstellung via Kanal 8)
	169 – 249	Farbüberblendung (Geschwindigkeitseinstellung via Kanal 8)
	250 – 255	Musiksteuerung (Einstellen der Mikrofonempfindlichkeit via Kanal 8)
8	000 – 255	Einstellungen für Funktionen von Kanal 7

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

Spannungsversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	25 W
Schutzart:	IP20
Stromanschluss:	Stromeinspeisung P-Con (blau), Einbauversion
Stromausgang:	1 x P-Con (grau), Einbauversion
Anzahl der DMX-Kanäle:	4; 8
DMX-Eingang:	1 x 3-pol XLR (M) Einbauversion
DMX-Ausgang:	1 x 3-pol XLR (W) Einbauversion
LED-Typ:	QCL RGBW
LED-Anzahl:	4
Blitzrate:	0-20 Hz
Ansteuerung:	DMX, Stand-alone, QuickDMX über USB, Musiksteuerung über Mikrofon, Master/Slave Funktion
Gehäusefarbe:	Weiß
Höhe:	130 cm
Durchmesser:	40 cm
Gewicht:	4,6 kg

Zubehör

Best.-Nr. 50301612	EUROLITE Rundstahlkette 4mm, WLL 80kg, 33cm
Best.-Nr. 50301655	EUROLITE Schnellverbindungsglied Typ B-90
Best.-Nr. 59007073	EUROLITE SPA-10L Adapter
Best.-Nr. 70064704	EUROLITE QuickDMX USB Funksender/Empfänger
Best.-Nr. 70064703	EUROLITE QuickDMX Funksender/Empfänger
Best.-Nr. 3022785H	EUROLITE DMX Kabel XLR 3pol 3m sw
Best.-Nr. 30227810	PSSO DMX Kabel XLR 3pol 3m sw Neutrik
Best.-Nr. 3023503R	PSSO PowerCon Verbindungskabel 3x1,5 3m
Best.-Nr. 30235030	PSSO PowerCon Netzkabel 3x1,5 1,5m H07RN-F

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. © 20.12.2019

USER MANUAL

eurolite[®]

LED Color Curtain



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

White LED curtain with 4 high-power RGBW LEDs and QuickDMX support

- Elegant white design
- 4 high-power 30 W RGBW LEDs (QCL)
- Auto, music, master/slave and DMX mode
- Built-in auto and music show programs
- Direct color selection for 15 preset colors
- Stepless RGB color blend, color change, color fade, dimmer and strobe effect
- Addressing and setting via control panel with 4-digit LED display
- Sound-control via built-in microphone with adjustable microphone sensitivity
- Suited for installation on stands or trussing
- Cutout for cable inlet
- Supports QuickDMX - the wireless DMX system from Eurolite
- Built-in phantom-powered USB port for QuickDMX receivers (accessories)
- DMX512 control possible via any commercial DMX controller
- 4 or 8 DMX channels selectable for various applications
- P-Con terminals for power linking up to 8 units

SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING!**

Please read the safety warnings carefully and only use the product as described 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 deactivate the protective ground of a mains cable. Failure to do so could 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 60°C during use. Avoid contact by persons and materials.
- Do not illuminate surfaces within 10 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.

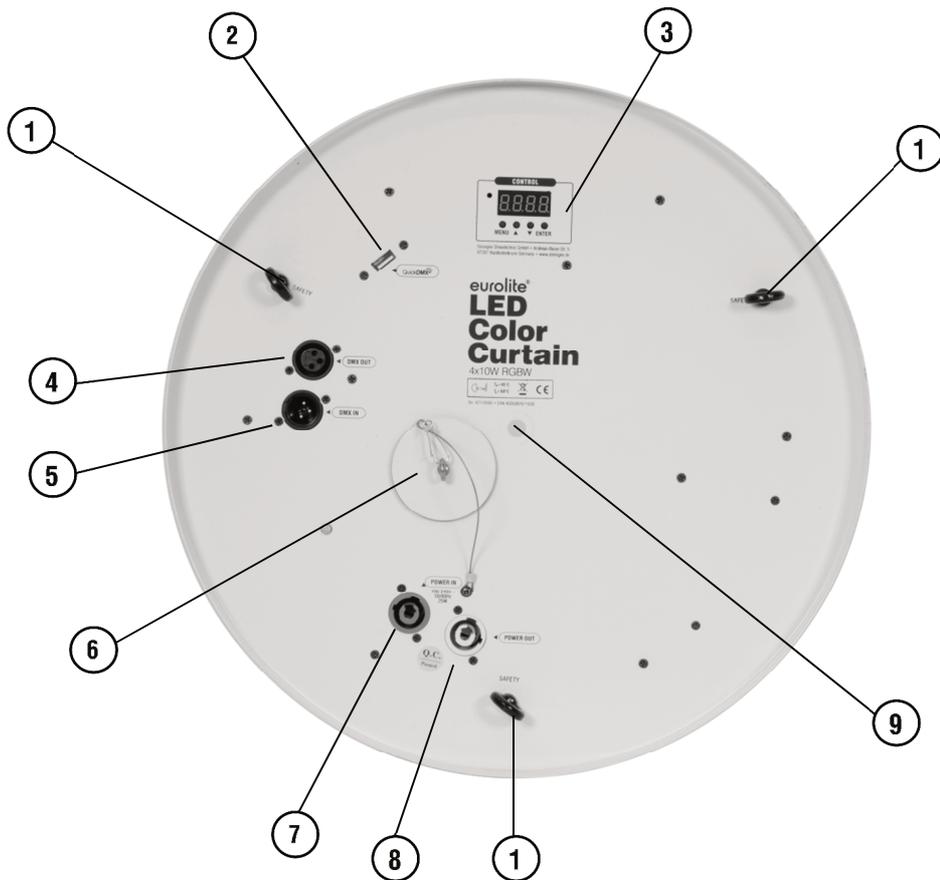
Warning – risk of injuries

- 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 in 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.
- 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) Safety eyelets
- 2) USB port for QuickDMX receiver
- 3) LED display with operating buttons
- 4) DMX output
- 5) DMX input
- 6) Cutout for cable inlet (with cover plate)
- 7) Power input
- 8) Power feed-through output
- 9) Mounting device with M10 thread

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 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 The device may be mounted onto a stand via the M10 thread in the center. A matching stand adapter is available as accessory.
- 5 After installation, the device requires inspections periodically to prevent the possibility of corrosion, deformation and looseness.

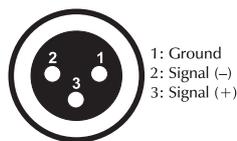
DMX512 CONTROL

A DMX512 data link is required in order to control the device via DMX. The device provides 3-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 level amplifier to ensure proper data transmission.

XLR connection:

DMX-output
XLR mounting-socket:



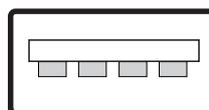
DMX-input
XLR mounting-plug:



Wireless DMX transmission with QuickDMX

The device features an alternative DMX input for a QuickDMX receiver (sold separately). This connector allows for wireless transmission of DMX control signals to the device. The connector is designed as a USB port which provides the required 5 V operating voltage for the receiver. With QuickDMX devices, extensive cabling between the DMX controller and the device is not required.

USB port connection:



+5V D- D+ GND

MAINS CONNECTION

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 jack POWER OUT allows 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.

Menu structure

Mode	Display	Function
DMX operation	Addr	d001-512 Set starting address
	ChΠd	4 CH 4-channel mode
		8 CH 8-channel mode
Master/slave mode	SLΠd	SLAU Slave mode
		ΠASt Master mode
Color mixing	Πaun	r000-255 Red 0-100%
		g000-255 Green 0-100%
		b000-255 Blue 0-100%
		U000-255 White 0-100%
Color mode	Πode	Co1-15 Constant light in 1 of 15 colors
		Au00-99 Color change, slow > fast
		FA00-99 Color fade, slow > fast
		SU00-99 Sound control with adjustable microphone sensitivity, low > high
Strobe effect	Stro	SU00-99 Strobe effect, slow > fast

Stand-alone mode

Color mode

In the color mode **Paun** each of the quadcolor LEDs can be individually adjusted for brightness. The device will constantly emit the color adjusted.

- 1 Press the **MENU** button so many times until **Paun** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button.
- 2 Now the display indicates the letter **R** for the color and the corresponding brightness value. Use the **UP** and **DOWN** keys to adjust the desired brightness.
- 3 Confirm with the **ENTER** button. Now the color green can be adjusted; then blue and white.

Static colors

In the **Node Stat** mode the device will constantly emit one of 15 preset colors. Press the **MENU** button so many times until **Mode** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button. Now the display indicates the first menu option **Co**. Confirm with the **ENTER** button and select the desired color with the **UP** and **DOWN** keys.

Display	Color	Display	Color
1	White	9	Turquoise
2	Red	10	Light green
3	Green	11	Cold white + blue
4	Blue	12	Cold white + green
5	Warm white	13	Magenta
6	Yellow	14	Turquoise
7	Magenta	15	Cold white + yellow
8	Orange		

Color change effect

In **Node Au** mode, the device automatically fades the color at an adjustable speed. Press the **MENU** button repeatedly until the display shows **Mode**. Confirm by pressing the **ENTER** button. Use the **UP** or **DOWN** keys to select **FA**. Confirm again with **ENTER** and then select the desired running speed with the **UP** and **DOWN** buttons (00 = slow, 99 = fast).

Sound control

In **Node SU** mode, the device will change the color to the rhythm of the music (sufficient bass provided). Press the **MENU** button repeatedly until the display shows **Mode**. Confirm by pressing the **ENTER** button. Use the **UP** or **DOWN** button to select **SU**. Confirm again with **ENTER** and then select the desired microphone sensitivity (00 = low, 99 = high) using the **UP** and **DOWN** buttons.

Strobe effect

The **Stro** mode activates a strobe effect. Press the **MENU** button repeatedly until the display shows **Stro** mode. Confirm by pressing the **ENTER** key. Then set the flash speed with the **UP** or **DOWN** buttons (00 = slow, 99 = fast).

Interconnecting several devices (master/slave operation)

Several devices may be interconnected (max. 32). Then all slave units can be synchronized and controlled with the master unit without the need for a DMX controller. The devices must be set to the corresponding operating modes.

- 1 Configure all slave units before connecting the master unit: Press the **MENU** button so many times until **SLPd** is indicated on the display. Confirm with the **ENTER** button and select the option **SLAU** with the **UP** or **DOWN** button.
- 2 Connect the DMX output of the master unit to the DMX input of the first slave unit. Then connect the DMX output of the first slave unit to the DMX input of the second slave unit, etc. until all units have been connected in a chain. Make sure the master unit is the first in the chain. Do not connect a DMX controller to the DMX input of the master unit.
- 3 Set the master unit in menu **SLPd** to the option **ΠAS**; then select 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 8 control channels. However, it can also be switched to a mode with 4 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 so many times until **Addr** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button. Now the display indicates the DMX start address **d*****. Use the buttons **UP** and **DOWN** to set the address. Confirm with the **ENTER** button.
- 2 Press the **MENU** button so many times until the display indicates the option **ChPd**. Confirm with the **ENTER** button. The display indicates **4 CH** (4 DMX channels) or **8 CH** (8 DMX channels). Use the buttons **UP** and **DOWN** to select the desired number of DMX channels. Confirm with the **ENTER** button.
- 3 A dot will light up when DMX signals are being received. If no control signals are available, 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 similarly, they will work synchronically.

Functions in 4-channel mode

Channel	Value	Function
1	000 – 255	Red (0-100%)
2	000 – 255	Green (0-100%)
3	000 – 255	Blue (0-100%)
4	000 – 255	White (0-100%)

Functions in 8-channel mode

Channel	Value	Function
1	000 – 255	Red (0-100%)
2	000 – 255	Green (0-100%)
3	000 – 255	Blue (0-100%)
4	000 – 255	White (0-100%)
5 Master Dimmer	000 – 255	Total brightness 0-100%
6 Strobe	000 – 255	Strobe effect, slow > fast
7 Color mode	000 – 008	No function
	009 – 088	Static light (color selection via channel 8)
	089 – 168	Color change (speed adjustment via channel 8)
	169 – 249	Color fade (speed adjustment via channel 8)
	250 – 255	Sound control (adjustment of microphone sensitivity via channel 8)
8	000 – 255	Settings for functions of channel 7

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

	<p>Disposal of old equipment</p> <p>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.</p> <p>Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.</p>
	<p>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.</p>

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption:	125 W
IP classification:	IP20
Power connection:	Mains input P-Con (blue), mounting version
Power output:	1 x P-Con (gray), mounting version
DMX control channels:	4; 8
DMX input:	1 x 3-pin XLR (M) mounting version
DMX output:	1 x 3-pin XLR (F) mounting version
LED type:	QCL RGBW
LED number:	4
Flash rate:	0-20 Hz
Control:	DMX, stand-alone, QuickDMX via USB, sound control via microphone, master/slave function
Case color:	White
Height:	130 cm
Diameter :	40 cm
Weight:	4.6 kg

Accessories

No. 50301612	EUROLITE Link Chain 4mm, WLL 80kg, 33cm
No. 50301655	EUROLITE Quick Link Type B-90
No. 59007073	EUROLITE SPA-10L Adapter
No. 70064704	EUROLITE QuickDMX USB Wireless Transmitter/Receiver
No. 70064703	EUROLITE QuickDMX Wireless Transmitter/Receiver
No. 3022785H	EUROLITE DMX cable XLR 3pin 3m bk
No. 30227810	PSSO DMX cable XLR 3pin 3m bk Neutrik
No. 3023503R	PSSO PowerCon Connection Cable 3x1.5 3m
No. 30235030	PSSO PowerCon Power Cable 3x1.5 1.5m H07RN-F

All information is subject to change without prior notice. © 20.12.2019

eurolite[®]

Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH Andreas-Bauer-Str. 5 97297 Waldbüttelbrunn Germany
D00127706 Version 1.0 Publ. 20/12/2019

