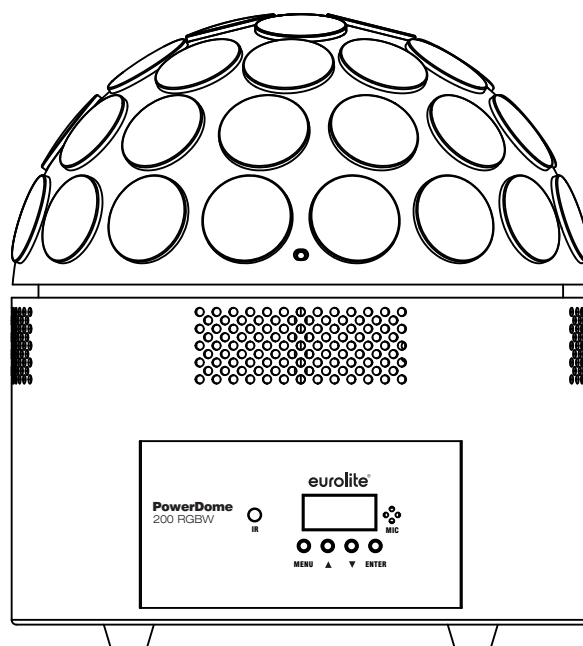


eurolite® **PowerDome** **200 RGBW**

Beam Effect

Bedienungsanleitung User Manual



eurolite®

PowerDome 200 RGBW

Extrem lichtstarker RGBW LED-Strahleneffekt, inkl. IR-Fernbedienung

Extremely bright RGBW LED beam effect, incl. IR remote-control

RGBW



No. 51918860

www.eurolite.de

Inhaltsverzeichnis / Table of contents

Deutsch

EINFÜHRUNG	3
<i>Produktmerkmale</i>	3
SICHERHEITSHINWEISE	4
GERÄTEBESCHREIBUNG	6
INSTALLATION	7
ANSCHLÜSSE	8
DMX512-Ansteuerung	8
Drahtlose DMX-Übertragung	8
Netzanschluss	9
BEDIENUNG	9
Bedientasten	9
Menüstruktur	10
Standalone Betrieb	10
Master/Slave-Betrieb mit mehreren Geräten	11
Fernbedienung IR-16	12
DMX-Betrieb	13
Funktionen im DMX-Betrieb	13
REINIGUNG UND WARTUNG	17
Sicherungswechsel	17
UMWELTSCHUTZ	17
TECHNISCHE DATEN	18
Zubehör	19

English

INTRODUCTION	20
<i>Product features</i>	20
SAFETY INSTRUCTIONS	21
DESCRIPTION OF THE DEVICE	23
INSTALLATION	24
CONNECTIONS	25
DMX512 control	25
Wireless DMX transmission	25
Power Supply	26
OPERATION	26
Operating buttons	26
Menu structure	27
Stand-alone mode	27
Interconnecting several devices (master/slave operation)	28
Remote control IR-16	29
DMX operation	30
Functions in DMX mode	30
CLEANING AND MAINTENANCE	34
Replacing the fuse	34
PROTECTING THE ENVIRONMENT	34
TECHNICAL SPECIFICATIONS	35
Accessories	35

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

51918860

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®

PowerDome 200 RGBW



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

- 20 leistungsstarke LEDs 10 W high-power R/G/B/W
- Dimmer elektronisch; Farbwechsel variable Geschwindigkeit; Farbüberblendung variable Geschwindigkeit; Farbwahl manuell; Effektgeschwindigkeit einstellbar; Programmwahl manuell; Pulseffekt einstellbar; Rotationsgeschwindigkeit variable Geschwindigkeit; Rotationsrichtung wechselnd
- Strahlen-Effekt; Stroboskop-Effekt
- 5 integrierte Showprogramme
- Direkte Farbwahl für 15 voreingestellte Farben
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter in der Base
- Ansteuerbar über IR-Fernbedienung; DMX; QuickDMX (optional); W-DMX by Wireless Solution über USB (optional); CRMX by LumenRadio über USB (optional); Stand-alone; Master/Slave Funktion; Musiksteuerung über Mikrofon
- Flimmerfrei
- DMX Weiterleitung für bis zu 32 weitere DMX-Geräte
- DMX Ausfallmodus (Blackout; Hold; Auto; Full on)
- Mit Omega-Bügel
- Einfarbiges 4-stelliges 7-Segment-LED Display
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Clubs/Tanzschulen; Hochzeit/Gala/Events; Partykeller; Mobile DJ's / Alleinunterhalter; Restaurants, Bars und Hotels
- Einsatzmöglichkeit: Stehend; fliegend; Wandmontage

Lieferumfang

- 1 x Lichteffect, 1 x Netzkabel/Stromkabel, 1 x Omega-Bügel, 1 x Fernbedienung, 1 x Bedienungsanleitung

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 LED-Strahleneffekt, 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 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 (Ta) beträgt -5 bis +45 °C. Verwenden Sie das Gerät niemals außerhalb dieses Temperaturbereichs.
- Die Gehäusetemperatur (Tc) kann im Betrieb bis zu 70°C betragen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Personen oder Gegenständen.
- Der Mindestabstand zur beleuchteten Fläche beträgt 0,20 m. 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.

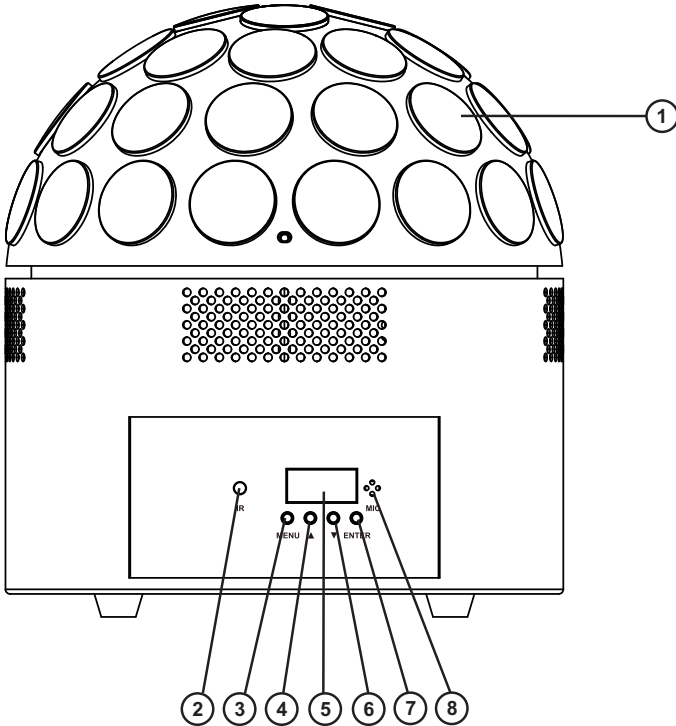
Vorsicht - Sachschäden

- 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 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 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.

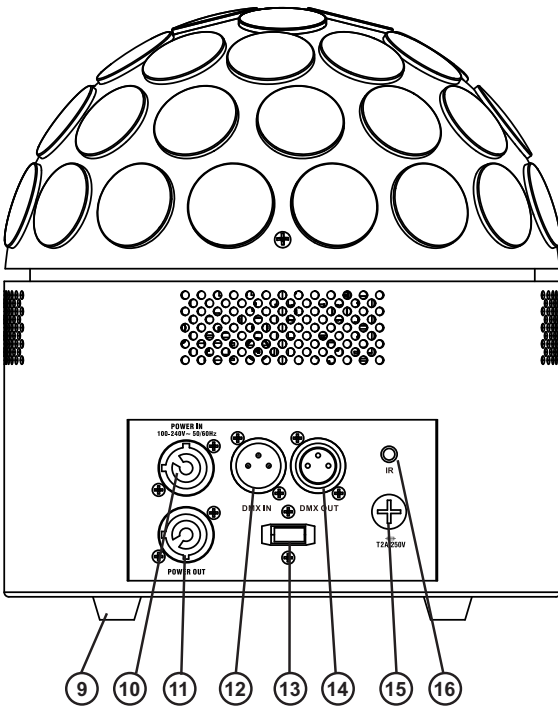
Batteriehinweise

- Schließen Sie die Batterien nie kurz, werfen Sie sie nie ins Feuer und versuchen Sie auch nicht, sie wieder aufzuladen (Explosionsgefahr!).
- Entfernen Sie die Batterien bei längerem Nichtgebrauch.
- Ausgelaufene Batterien können bei Berührung Hautverätzungen verursachen. Benutzen Sie in solchen Fällen geeignete Schutzhandschuhe.

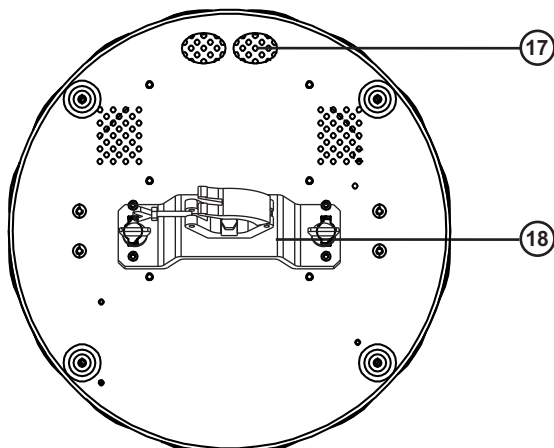
GERÄTEBESCHREIBUNG



- (1) Linse mit 10-W-LEDs, R/G/B/W
- (2) Infrarotsensor für die Fernbedienung
- (3) MENU-Taste
- (4) UP-Taste
- (5) Display
- (6) DOWN-Taste
- (7) ENTER-Taste
- (8) Mikrofon



- (9) Gummifüße
- (10) Netzanschluss
- (11) Netzausgang
- (12) DMX-Eingang
- (13) WirelessDMX-Buchse
- (14) DMX-Ausgang
- (15) Sicherungshalter
- (16) Infrarotsensor für die Fernbedienung



- (17) Fangseilöse
- (18) Omega-Bügel mit Klammer

INSTALLATION

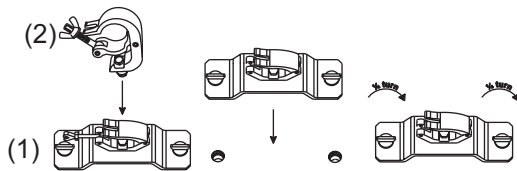


WARNUNG! Verletzungsgefahr durch Herabfallen

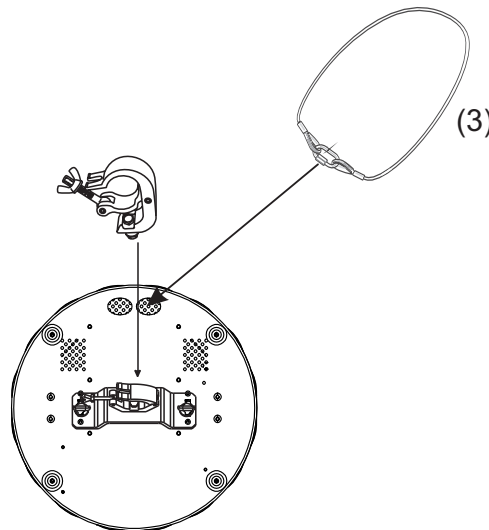
Über Kopf installierte Geräte können beim Herabstürzen erhebliche Verletzungen verursachen! Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann. Die Montage darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den Gefahren und den einschlägigen Vorschriften hierfür vertraut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

Das Gerät kann auf dem Boden aufgestellt oder 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 Zur hängenden Installation des Geräts verschrauben Sie eine Klammer über eine M10-Schraube und selbstsichernde Mutter mit dem Omega-Bügel. Führen Sie die Schrauben des Omega-Bügels in die dafür vorgesehenen Öffnungen an der Geräteunterseite ein. Drehen Sie die Schrauben mit einem geeigneten Schraubendreher bis zum Anschlag fest.



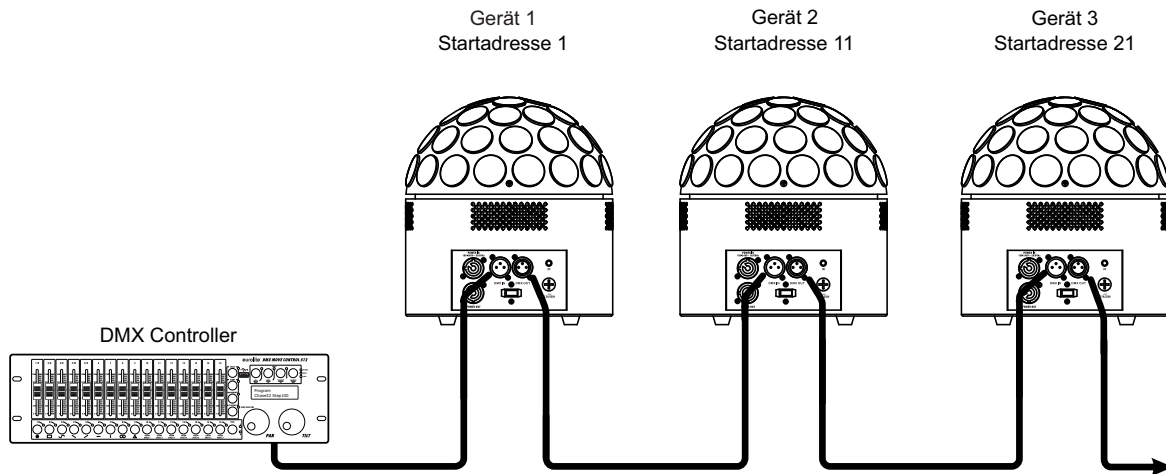
- (1) Omega-Bügel mit Schrauben
- (2) Klammer
- (3) Fangseilöse



- 5 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. Hängen Sie das Schnellverschlussglied in die Öse am Boden der Gerätebase ein. Führen Sie das Sicherungsseil über die Traverse bzw. einen sicheren Befestigungspunkt. Hängen Sie das Ende in dem Schnellverschlussglied ein und ziehen Sie die Sicherungsmutter gut fest. Befestigen Sie das Sicherungsseil so, dass der Fallweg des Geräts nicht mehr als 20 cm betragen kann.
- 6 Nach der Montage muss das Gerät regelmäßig gewartet und überprüft werden, um mögliche Korrosion, Verformung und Lockerung zu vermeiden.

ANSCHLÜSSE

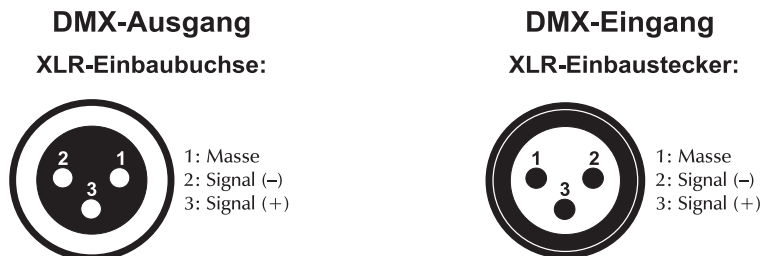
DMX512-Ansteuerung



Für die Ansteuerung des Geräts per DMX512 ist eine Datenverbindung notwendig. Das Gerät verfügt dazu über 3-polige XLR-Anschlüsse. Verbinden Sie den Ausgang Ihres Controllers mit dem DMX-Eingang DMX IN des Geräts über ein DMX-Kabel.

- 1 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.
- 2 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.
- 3 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.

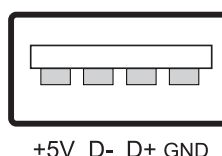
Belegung der XLR-Verbindung:



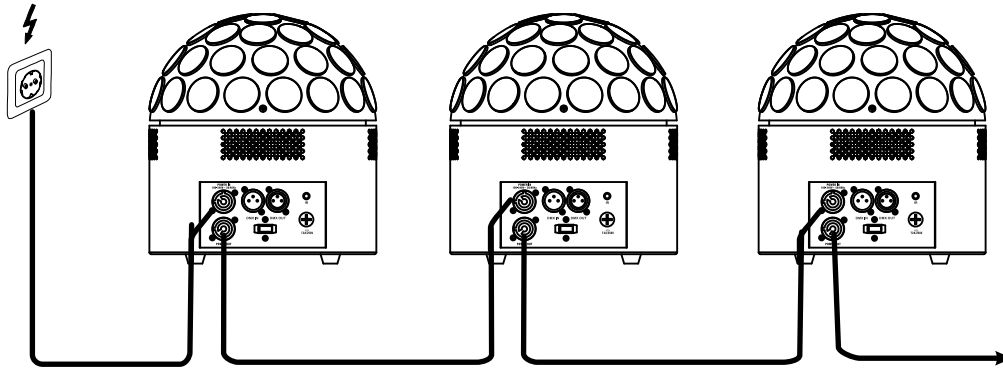
Drahtlose DMX-Übertragung

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:



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 Sie 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 und die Fernbedienung EUROLITE IR-16 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.

Bedientasten

MENU	Zur Wahl der Betriebsart.
ENTER	Aktiviert den Einstellvorgang eines Menüpunkts oder speichert eine Einstellung.
UP	Erhöht Werte beim Einstellvorgang.
DOWN	Verringert Werte beim Einstellvorgang.

Menüstruktur

Vorgabewerte grau unterlegt

Modus	Display		Funktion
Rotation	ROT	STOP/RIGT/LEFT/AUTO	Stopp/Rotation nach rechts/Rotation nach links/Automatische Rotation
		S.0-S.50-S.100	Rotationsgeschwindigkeit
Automatikbetrieb	PROG	AUTO	AUT1-AUT5
		Auto-Programm 1-5	
		Fade/JUHP	
Musiksteuerung	Snd	Fade: Farbüberblendung	
		Jump: Farbwechsel	
		S.001-S.090-S.100	
Farbvoreinstellungen	COLO	Ablaufgeschwindigkeit langsam > schnell	
		S.001-S.090-S.100	
Manueller Farbmodus	MANU	SOUND	Sou1-Sou5
		Showprogramm 1-5	
DMX-Betrieb	DMX	U.001-U.050-U.100	
		Mikrofon-Empfindlichkeit, zunehmend	
Slave-Modus	SLA	C1-15	
		Farbeinstellungen	
System-Einstellungen	SET	R.000-R.255	
		Intensität: Rot 0-100%	
Manueller Farbmodus	MANU	G.000-G.255	
		Intensität: Grün 0-100%	
DMX-Betrieb	DMX	B.000-B.255	
		Intensität: Blau 0-100%	
Slave-Modus	SLA	W.000-W.255	
		Intensität: Weiß 0-100%	
DMX-Betrieb	DMX	Dxxx	DMX-Signal
		CH2	d001-511
Slave-Modus	SLA	CH3	d001-510
		CH4	d001-509
DMX-Betrieb	DMX	CH5	d001-508
		CH10	d001-503
Slave-Modus	SLA	d001-512	
		Startadresse	
Slave-Modus	SLA	SLAV	
		Einstellung für das Slave-Gerät	
System-Einstellungen	SET	IR	ON
		IR	OFF
System-Einstellungen	SET	DMX	Blac
		DMX	Hold
System-Einstellungen	SET	DMX	Auto
		DMX	FULL
System-Einstellungen	SET	LEDR	ON
		LEDR	OFF
System-Einstellungen	SET	RES	YES
		RES	NO

Bemerkung:

Drücken Sie die ENTER-Taste, um alle Einstellungen zu speichern. Wenn Sie nicht innerhalb von 10 Sekunden die ENTER-Taste drücken, wird die vorherige Einstellung wiederhergestellt.

Standalone Betrieb

Rotation

Der Modus **ROT** bietet eine Auswahl von Rotationen und die Geschwindigkeit der Rotation einzustellen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** bis das Display **ROT** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 2 Wählen Sie nun mit den Tasten **UP** und **DOWN**, entweder Linksrotation (**LEFT**), Rechtsrotation (**RIGT**), keine Rotation (**STOP**), oder automatische Rotation (**AUTO**), ist Rotation aus Rechts- und Linksdrehung.
- 3 Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** die Drehgeschwindigkeit (**S.000 bis S.100**). Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

Automatikbetrieb

Im Automatikbetrieb stehen Ihnen 5 Programme zur Verfügung die mit einer einstellbaren Geschwindigkeit ablaufen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** bis das Display **PROG** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 2 Drücken Sie die Taste **MENU** bis das Display **AUTO** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 3 Wählen Sie nun mit den Tasten **UP** und **DOWN**, das gewünschte Programm (**AUT1-AUT5**). Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 4 Wählen Sie nun mit den Tasten **UP** und **DOWN**, den Fade Modus (**Fade**) oder den Farbwechsel (**JUHP**). Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** die Geschwindigkeit des Programms (**S.001 – S.100**). Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

Musiksteuerung

Durch das integrierte Mikrofon lassen sich die integrierten Showprogramme im Rhythmus der Musik (bei deutlichem Bassschlag) optimal mit dem Gerät wiedergeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** bis das Display die Betriebsart **Snd** anzeigt (**Sou1 – Sou5**). Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 2 Passen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** die Mikrofonempfindlichkeit an die Lautstärke der Musik an (**U.1 = niedrig, U.100 = hoch**)

Farbvoreinstellungen

Im Modus **COLO** strahlt das Gerät konstant in einer von 15 Farbeinstellungen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** bis das Display **COLO** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** die gewünschte Farbeinstellungen (**C1-15**). Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

Manueller Farbmodus

Der Farbmodus **MANU** bietet die Möglichkeit, jede der einzelnen Farben in der Intensität individuell einzustellen. Das Gerät strahlt konstant mit dieser Farbeinstellung.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** bis das Display die Betriebsart **MANU** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 2 Das Display zeigt nun den Buchstaben **R** für die Farbe Rot an und den dazugehörigen Intensitätswert (**R.000 – R.100**). Stellen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** die gewünschte Intensität ein. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**. Jetzt kann die Farbe Grün eingestellt werden, danach Blau und Weiß.

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** bis das Display **SLA** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**. Auf dem Display wird **SLAU** angezeigt.
- 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 gewünschte Betriebsart. Die zusammenschalteten Geräte arbeiten nun synchron.

Systemeinstellungen

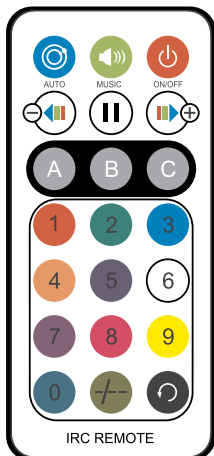
Der Modus **SET** bietet verschiedene Einstellungsmöglichkeiten.

- 1 Drücken Sie wiederholt die **MENU**-Taste, bis **SET** im Display erscheint. Bestätigen Sie mit der **ENTER**-Taste.
- 2 Wählen Sie dann mit **UP** und **DOWN** den gewünschten Untermenüpunkt **IR, DMX, LEDR, REST** aus (siehe Menüstruktur), bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**, geben die gewünschte Einstellung ein und bestätigen Sie nochmal mit der Taste **ENTER**.

Fernbedienung IR-16

Mit der Fernbedienung lassen sich die integrierten Showprogramme im Automatik- oder im musikgesteuerten Betrieb sowie die Farbvoreinstellungen anwählen. Durch mehrfaches Drücken der Tasten wird zwischen den Programmen umgeschaltet. Das Display zeigt die aktuelle Einstellung an. Halten Sie beim Betätigen einer Taste die Fernbedienung immer in Richtung des Sensors auf der Gerätevorder- oder -rückseite. Zwischen Fernbedienung und Sensor muss Sichtverbindung bestehen. Die Fernbedienung funktioniert nur im Standalone-Betrieb, sie kann nicht im DMX- oder Slave-Betrieb verwendet werden.

Die Fernbedienung kann in den Systemeinstellungen (IR) aktiviert (ON) bzw. deaktiviert (OFF) werden.

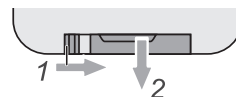


Taste	Funktion
	Ein/aus
	Automatikprogramme 1-5 durchschalten
	Musikgesteuerte Programme 1-5 durchschalten
	Pause / Play
	Ablaufgeschwindigkeit, Mikrofonempfindlichkeit, Rotationsgeschwindigkeit und Rotationsrichtung, Farbeinstellungen.
	Ablaufgeschwindigkeit für Auto-Programm und Mikrofonempfindlichkeit. Einstellung mit (+)/(-)
	Rotationsrichtung Einstellung mit (+)/(-)
	Rotationsgeschwindigkeit Einstellung mit (+)/(-)
	Farbeinstellungen 0-9
	Fade/JUHP Wechsel, (Funktioniert nur bei den Automatikprogrammen)
	Keine Funktion

Batterie:

Die Fernbedienung wird mit eingesetzter Batterie geliefert. Damit die Batterie während der Lagerung nicht entladen werden kann, befindet sich eine Isolierfolie zwischen der Batterie und den Batteriekontakten. Ziehen Sie vor dem ersten Betrieb die Folie auf der Rückseite der Fernbedienung aus dem Batteriehalter heraus. Anderenfalls ist die Fernbedienung nicht funktionstüchtig.

Lässt die Reichweite der Fernbedienung nach ist die Batterie verbraucht und muss ausgetauscht werden. Drücken Sie dazu auf der Rückseite der Fernbedienung den kleinen Riegel mit der Kerbe nach rechts und ziehen Sie gleichzeitig den Batteriehalter heraus. Für den Betrieb der Fernbedienung wird eine 3-V-Knopfzelle Typ CR 2025 benötigt. Achten Sie beim Einsetzen darauf, dass der Pluspol der Knopfzelle im Halter nach oben zeigt.



DMX-Betrieb

Anzahl der DMX-Kanäle und DMX-Startadresse einstellen

Für den Betrieb über einen Controller mit DMX512-Protokoll verfügt das Gerät über 10 Steuerkanäle. Es kann aber auch in einen Modus mit 2, 3, 4 oder 5 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 Controllers.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** bis das Display **DMX** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 2 Das Display zeigt nun **2 CH** (2 DMX-Kanäle), **3 CH** (3 DMX-Kanäle); **4 CH** (4 DMX-Kanäle), **5 CH** (5 DMX-Kanäle) oder **10 CH** (10 DMX-Kanäle) an. Wählen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** den gewünschten DMX-Kanal-Modus. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **MENU**, bis das Display den Menüpunkt **Dxxx** aufgerufen hat. Stellen Sie die gewünschte Startadresse (**001-512**) mit den Tasten **UP** und **DOWN** ein und bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 4 Beim Empfang von DMX-Steuersignalen blinkt das Display nicht. Fehlen die Steuersignale, 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.

Funktionen im DMX-Betrieb

Wichtiger Hinweis:

Bei den Showprogrammen in den DMX-Modi CH2, CH3, CH4, CH5, wird die Musik-Empfindlichkeit über die manuelle Einstellung des Gerätes gesteuert (siehe Menüstruktur).

In dem 10-Kanal-Modus ist die manuelle Empfindlichkeits-Einstellung nicht gültig. Hierfür steuert Kanal 10 die Empfindlichkeit der musikgesteuerten Programme, sowie das musikgesteuerte Strobe-Programm.

2-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1 Statische Farben und farbige Lauflichter	000 – 010	Keine Funktion
	011 – 020	Rot
	021 – 030	Grün
	031 – 040	Blau
	041 – 050	Weiß
	051 – 060	Rot + Grün
	061 – 070	Rot + Blau
	071 – 080	Rot + Weiß
	081 – 090	Grün + Blau
	091 – 100	Grün + Weiß
	101 – 110	Blau + Weiß
	111 – 120	Rot + Grün + Blau
	121 – 130	Rot + Grün + Weiß
	131 – 140	Rot + Blau + Weiß
	141 – 150	Grün + Blau + Weiß
	151 – 160	Rot + Grün + Blau + Weiß
	161 – 170	Lauflicht R-G-B
	171 – 180	Lauflicht R-G-B-W
	181 – 190	Lauflicht RB-GB
	191 – 200	Lauflicht RW-GW-BW
	201 – 210	Lauflicht B-G-BG
		Auto-Programme, Geschwindigkeits-einstellungen siehe Kanal 2

	211 – 220	Lauflicht R-W	
	221 – 230	Lauflicht RW-BW	
	231 – 240	Musikgesteuertes Lauflicht R-G-B-W	
	241 – 250	Musikgesteuertes Lauflicht RG-GB-BW-WR	
	251 – 255	Musikgesteuertes Lauflicht RG-BW	
2 Rotation	000 – 010	Motor aus	Farbeinstellungen lt. Kanal 1
	011 – 080	Vorwärtsrotation mit zunehmender Geschwindigkeit	
	081 – 150	Rückwärtsrotation mit zunehmender Geschwindigkeit	
	151 – 170	Auto-Programm, langsam	
	171 – 190	Auto-Programm, mittel	
	191 – 210	Auto Programm, schnell	
	211 – 230	Musikgesteuertes Programm, langsame Rotation	
	231 – 255	Musikgesteuertes Programm, schnelle Rotation	

3-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion	
1 Statische Farben und farbige Lauflichter Showprogramme	000 – 005	Keine Funktion	Statische Farben und farbige Lauflichter
	006 – 033	Rot	
	034 – 061	Grün	
	062 – 089	Blau	
	090 – 117	Weiß	
	118 – 145	Auto-Programm 1	Auto-Programm 1 ~ 5
	146 – 173	Auto-Programm 2	
	174 – 201	Auto-Programm 3	
	202 – 229	Auto-Programm 4	
	230 – 255	Auto-Programm 5	
2 Geschwindigkeit / Musiksteuerung	000 – 250	Geschwindigkeit	CH 1 Auto-Programme 1 ~ 5
	251 – 255	Musiksteuerung	
3 Rotation	000	Motorstopp	
	001 – 127	Vorwärtsrotation mit zunehmender Geschwindigkeit	
	128	Motorstopp	
	129 – 255	Rückwärtsrotation mit zunehmender Geschwindigkeit	

4-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1 Statische Farben und Farbeinstellungen	000 – 005	Keine Funktion
	006 – 020	R
	021 – 035	G
	036 – 050	B
	051 – 065	W
	066 – 080	RG
	081 – 095	RB
	096 – 110	RW
	111 – 125	GB
	126 – 140	GW
	141 – 155	BW
	156 – 170	RGB
	171 – 185	RGW

	186 – 200	RBW	
	201 – 215	GBW	
	216 – 255	RGBW	
2 Showprogramme	000 – 005	Keine Funktion	Auto-Programm 1 ~ 5
	006 – 055	Auto-Programm 1	
	056 – 105	Auto-Programm 2	
	106 – 155	Auto-Programm 3	
	156 – 205	Auto-Programm 4	
	206 – 255	Auto-Programm 5	
3 Geschwindigkeit / Musiksteuerung	000 – 250	Geschwindigkeit	CH 2 Auto-Programme 1 ~ 5
	251 – 255	Musiksteuerung	
4 Rotation	000	Motorstopp	
	001 – 127	Vorwärtsrotation mit zunehmender Geschwindigkeit	
	128	Motorstopp	
	129 – 255	Rückwärtsrotation mit zunehmender Geschwindigkeit	

5-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion	
1 Statische Farben und Farbeinstellungen	000 – 005	Keine Funktion	
	006 – 020	R	
	021 – 035	G	
	036 – 050	B	
	051 – 065	W	
	066 – 080	RG	
	081 – 095	RB	
	096 – 110	RW	
	111 – 125	GB	
	126 – 140	GW	
	141 – 155	BW	
	156 – 170	RGB	
	171 – 185	RGW	
	186 – 200	RBW	
	201 – 215	GBW	
	216 – 255	RGBW	
2 Showprogramme	000 – 005	Keine Funktion	Auto-Programm 1 ~ 5
	006 – 055	Auto-Programm 1	
	056 – 105	Auto-Programm 2	
	106 – 155	Auto-Programm 3	
	156 – 205	Auto-Programm 4	
	206 – 255	Auto-Programm 5	
3 Geschwindigkeit / Musiksteuerung	000 – 250	Geschwindigkeit	CH 2 Auto-Programme 1 ~ 5
	251 – 255	Musiksteuerung	
4 Rotation	000	Motorstopp	
	001 – 127	Vorwärtsrotation mit zunehmender Geschwindigkeit	
	128	Motorstopp	
	129 – 255	Rückwärtsrotation mit zunehmender Geschwindigkeit	
5 Strobe	000 – 005	Keine Funktion	
	006 – 255	Strobe-Effekt mit zunehmender Geschwindigkeit	

10-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1 Master Dimmer	000 – 255	Gesamthelligkeit (0 – 100%)
2 Rot	000 – 255	Zunehmende Helligkeit 0-100%
3 Grün	000 – 255	Zunehmende Helligkeit 0-100%
4 Blau	000 – 255	Zunehmende Helligkeit 0-100%
5 Weiß	000 – 255	Zunehmende Helligkeit 0-100%
6 Strobe	000 – 005	Keine Funktion
	006 – 127	Zufälliger Strobe-Effekt mit zunehmender Geschwindigkeit
	128 – 250	Standard-Strobe-Effekt mit zunehmender Geschwindigkeit
	251 – 255	Musikgesteuerter Strobe-Effekt
7 Rotation	000	Motorstopp
	001 – 127	Vorwärtsrotation mit zunehmender Geschwindigkeit
	128	Motorstopp
	129 – 255	Rückwärtsrotation mit zunehmender Geschwindigkeit
8 Auto- und Musikgesteuerte Showprogramme	000 – 005	Keine Funktion
	006 – 030	Auto-Programm 1
	031 – 055	Auto-Programm 2
	066 – 080	Auto-Programm 3
	081 – 105	Auto-Programm 4
	106 – 130	Auto-Programm 5
	131 – 155	Musikgesteuertes Programm 1
	156 – 180	Musikgesteuertes Programm 2
	181 – 205	Musikgesteuertes Programm 3
	206 – 230	Musikgesteuertes Programm 4
	231 – 255	Musikgesteuertes Programm 5
9 Geschwindigkeit	000 – 255	CH 8 Auto-Programme 1 ~ 5, zunehmende Geschwindigkeit
10 Empfindlichkeit	000 – 255	CH 6 Musikgesteuerter Strobe-Effekt, zunehmend CH 8 Musikgesteuerte Programme 1 ~ 5, zunehmend

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.

Sicherungswechsel

Wenn die Feinsicherung des Geräts defekt ist, ersetzen Sie diese durch eine Sicherung gleichen Typs.

- 1 Trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es abkühlen.
- 2 Öffnen Sie den Sicherungshalter am Netzanschluss mit einem passenden Schraubendreher.
- 3 Entfernen Sie die defekte Sicherung aus dem Sicherungshalter und setzen Sie die neue Sicherung ein.
- 4 Setzen Sie den Sicherungshalter wieder im Gehäuse ein. Danach kann das Gerät wieder mit dem Netz verbunden werden.

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.

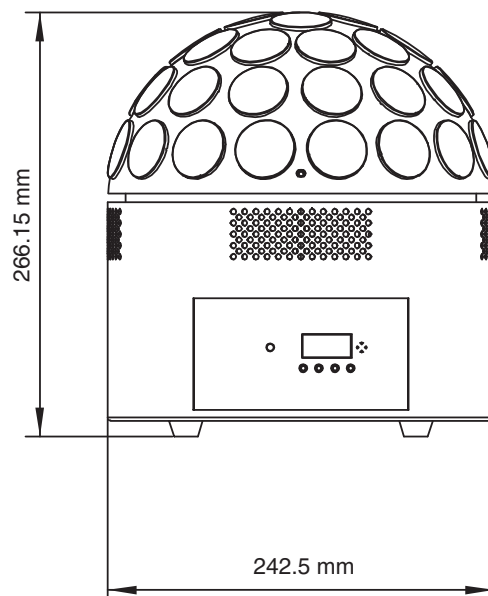


Als Endverbraucher sind Sie durch die Batterieverordnung gesetzlich zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Die Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde und überall, wo Batterien verkauft werden, 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:	Ca. 190 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	SK I
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über P-Con (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Aufbau Kabel:	3 x 1,0 mm² H05VV-F
Sicherung:	5 x 20 mm, T 2,5 A Sicherung auswechselbar
Lampenart:	LED-Lampe
LED-Typ:	20 x 10 W high-power R/G/B/W
Blitzrate:	0,5 - 25 Hz
DMX-Kanäle:	2; 3; 4; 5; 10
DMX-Eingang:	1 x 3-pol XLR (M) Einbauversion
DMX-Ausgang:	1 x 3-pol XLR (W) Einbauversion Bypass
Kühlung:	1 x Lüfter in der Base
Ansteuerung:	IR-Fernbedienung; DMX; QuickDMX (optional); W-DMX by Wireless Solution über USB (optional); CRMX by LumenRadio über USB (optional); Stand-alone; Master/Slave Funktion; Musiksteuerung über Mikrofon
Projektion:	Flimmerfrei
DMX Features:	DMX Weiterleitung für bis zu 32 weitere DMX-Geräte
DMX Ausfallmodus:	Blackout; Hold; Auto; Full on
Abstand zur Wand:	500 mm
Gehäusefarbe:	Schwarz matt
Aufnahmesystem:	Omega-Bügel
Displaytyp:	Einfarbiges 4 stelliges 7-Segment-LED Display
USB-Anschluss:	1 x Typ A
Material:	Metall, lackiert
Maße:	Höhe: 26,6 cm Durchmesser: Ø 24,25 cm
Gewicht:	5,2 kg
Geräuschklassifizierung:	Klasse 2 (leichte Geräusche)
Omega-Bügel	
Durchmesser Befestigungslöcher:	1 x Ø10,8mm
Materialstärke:	2,5 mm
Fernbedienung	
Batterie:	1 x Knopfzelle 3,0 V CR2025 Lithium-Mangan eingebaut

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. © 22.07.2025



Zubehör

EUROLITE TPC-10 Klammer, silber	Best.-Nr. 59006856
EUROLITE Sicherungsseil AG-15 4x1000mm bis 15kg	Best.-Nr. 58010364
FUTURELIGHT WDR USB Drahtlos-DMX-Empfänger	Best.-Nr. 51834034
EUROLITE QuickDMX USB Funksender/Empfänger	Best.-Nr. 70064704
EUROLITE DMX Kabel XLR 3pol 3m schwarz	Best.-Nr. 3022785H
PSSO PowerCon Verbindungskabel 3x1,5 0,5m	Best.-Nr. 3023503J
EUROLITE IR-16 Fernbedienung	Best.-Nr. 51918203
EUROLITE Omega-Bügel 33	Best.-Nr. 51786546

USER MANUAL

eurolite®

PowerDome 200 RGBW

**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

- 20 powerful LEDs 10 W high-power R/G/B/W
- Dimmer electronic; color change adjustable speed; color fade adjustable speed; color selection manual; effect speed adjustable; program selection manual; pulse effect adjustable; rotation speed adjustable speed; rotation direction changing
- Multi beam effect; strobe effect
- 5 integrated show programs
- Direct color selection for 15 preset colors
- The device is cooled by cooling fan at the base
- Control via IR remote control; DMX; QuickDMX (optional); W-DMX by wireless solution via USB (optional); CRMX by LumenRadio via USB (optional); stand-alone; master/slave function; sound to light via microphone
- Flicker-free
- DMX feed-through for up to 32 further DMX devices
- DMX fail mode (blackout; hold; auto; full on)
- With Omega bracket
- Monochrome 4 digit 7-segment LED display
- For application areas such as: Clubs/dancing school; wedding/gala/events; party room; mobile djs / entertainer; restaurants, bars and hotels
- Application possibility: Standing; suspended; wall mounting

Package contents

- 1 x light effect, 1 x power cord, 1 x omega bracket, 1 x remote control, 1 x user manual

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 an LED beam effect 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 lighting 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 (T_a) is -5 to +45°C. Do not operate the device outside of this temperature range.
- The housing temperature (T_c) can be up to 70°C during use. Avoid contact by persons and materials.
- Do not illuminate surfaces within 0,20 m 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.

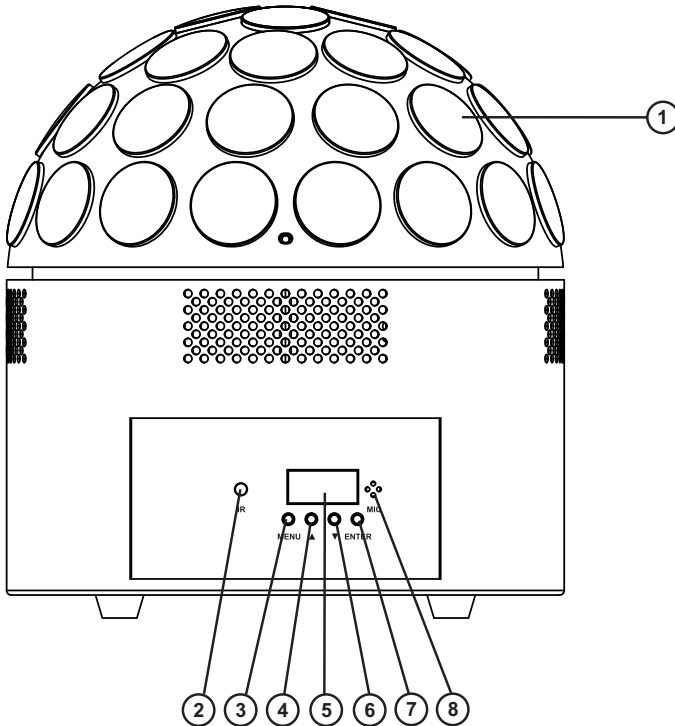
Caution – material damage

- 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.

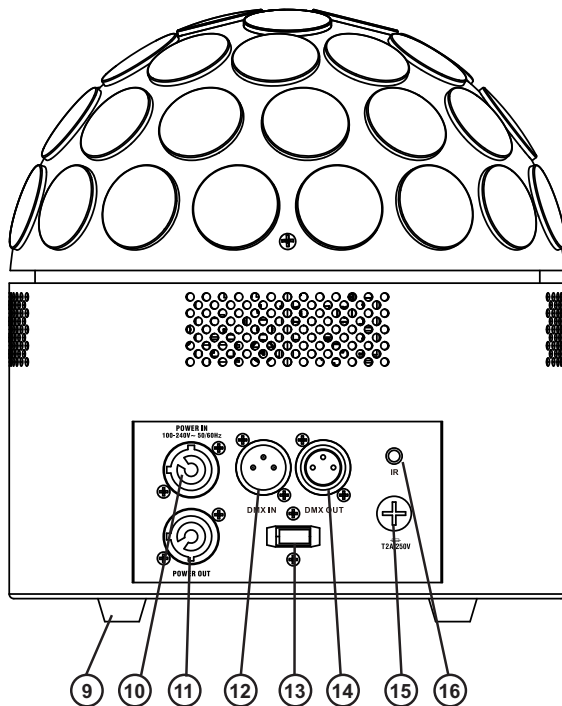
About batteries

- Do not try to short-circuit, recharge, disassemble or heat batteries (danger of explosion!).
- Remove the batteries if the device is not used for a longer period of time.
- Damaged/leaking batteries may cause harm to your skin—use safety gloves.

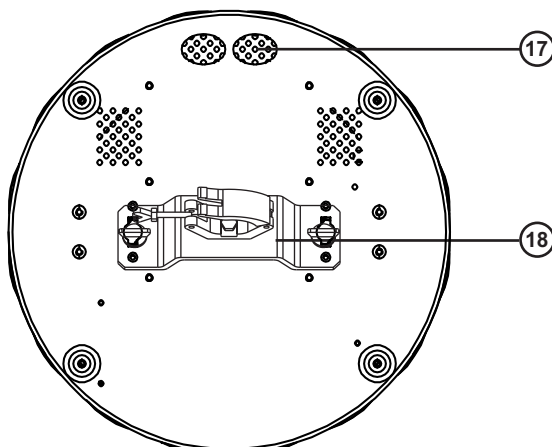
DESCRIPTION OF THE DEVICE



- (1) Lens with 10 W LEDs R/G/B/W
- (2) Infrared sensors for the remote control
- (3) MENU button
- (4) UP button
- (5) Display
- (6) DOWN button
- (7) ENTER button
- (8) Microphone



- (9) Rubber feet
- (10) Power input
- (11) Power output
- (12) DMX input
- (13) WirelessDMX port
- (14) DMX output
- (15) Fuse
- (16) Infrared sensor for the remote control



- (17) Safety eyelet
- (18) Omega bracket with coupler

INSTALLATION

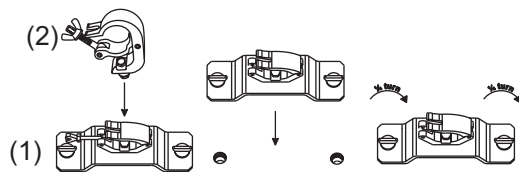


WARNING! Risk of injury caused by falling objects

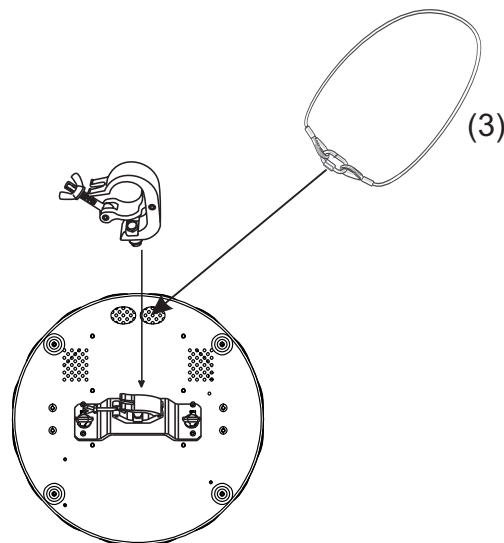
Devices in overhead installations may cause severe injuries when crashing down. Make sure that the device is installed securely and cannot fall down. The installation must be carried out by a specialist who is familiar with the hazards and the relevant regulations.

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 For overhead installation of the device, screw a coupler via an M10 screw and self-locking nut onto the Omega-bracket. Insert the screws of the Omega-bracket into the respective holes on the bottom of the device. Tighten the screws fully with a fitting screwdriver.



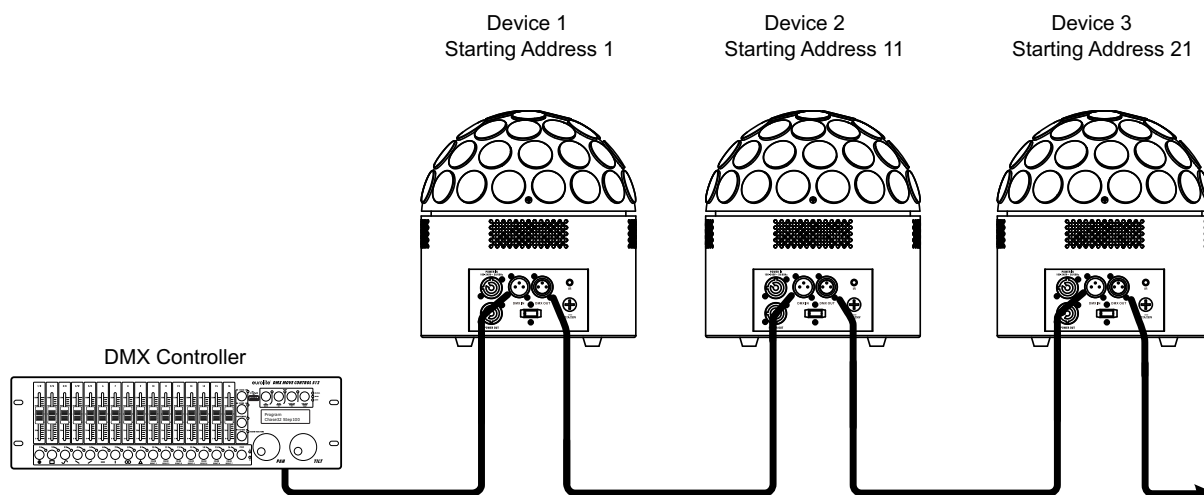
- (1) Omega bracket with screws
- (2) Coupler
- (3) Safety bond



- 5 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. Install the safety bond by inserting the quick link in the eyelet on the bottom of the base. Pull the safety bond over the trussing system etc. Insert the end in the quick link and tighten the fixation screw. 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.
- 6 After installation, the device requires inspections periodically to prevent the possibility of rot, deformation and looseness.

CONNECTIONS

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.

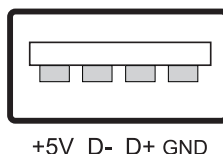
XLR connection:



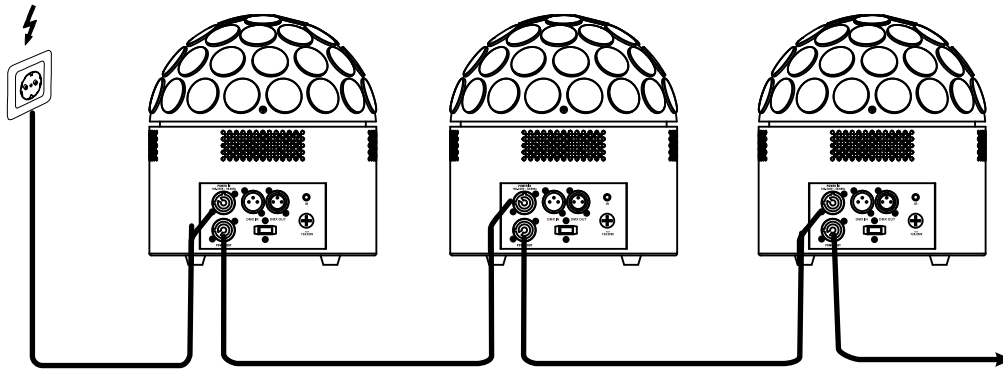
Wireless DMX transmission

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:



Power Supply



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 and the EUROLITE IR-16 remote control 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.

Operating buttons

MENU	Selects the operating mode or returns to the initial screen.
ENTER	Activates a value to be modified or saves a value when modifying.
UP	Selects the next menu item or increases values when modifying.
DOWN	Selects the previous menu item or decreases values when modifying.

Menu structure

Default settings in gray

Mode		Display		Function
Rotation	ROT	STOP/RIGT/LEFT/AUTO		Stop//Rotation to the right/Rotation to the left/Automatic rotation
		S.0-S.050-S.100		Rotation speed
Auto mode	PROG	AUTO	AUT1-AUT5	Auto program 1-5
		Fade/JUHP		Jump/Fade: fading color, color change
		S.001-S.090-S.100		Speed slow > fast
Sound control	Snd	SOUND	Sou1-Sou5	Show program 1-5
		U.001-U.050-U.100		Microphone sensitivity, low > high
Preset colors	COLO	C1-15		Color settings
Manual color mode	MANU	R.000-R.255		Intensity: Red 0-100%
		G.000-G.255		Intensity: Green 0-100%
		B.000-B.255		Intensity: Blue 0-100%
		W.000-W.255		Intensity: White 0-100%
DMX mode	DMX	Dxxx		DMX signal
		CH2	d001-511	2-channel mode and starting address
		CH3	d001-510	3-channel mode and starting address
		CH4	d001-509	4-channel mode and starting address
		CH5	d001-508	5-channel mode and starting address
		CH10	d001-503	10-channel mode and starting address
		d001-512		DMX start address
Slave mode	SLA	SLAV		Enable slave mode
System settings	SET	IR	ON	IR remote control on
			OFF	IR remote control off
		DMX	Blac:	LEDs switch off (blackout)
			Hold:	Beam effect holds the last received signal
			Auto	Goes to pre-selected auto program 1-5
			FULL	All LEDs 100% on
		LEDR	ON	Display reverse 180°
			OFF	Display normal
		RES	YES	Reset the device to factory settings
			NO	Do not reset the device

Note:

Press the Enter button to save all the settings; if you do not press ENTER within 10 seconds, it will jump back to the previous setting.

Stand-alone mode

Rotation

The **ROT** mode offers a selection of rotations and setting of the speed rotation.

- 1 Press the **MENU** button until **ROT** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button.
- 2 Use the buttons **UP** and **DOWN** to select the left rotation (**LEFT**), right rotation (**RIGT**), no rotation (**STOP**), or automatic rotation (**AUTO**). Confirm with the **ENTER** button.
- 3 Use the buttons **UP** and **DOWN** to select the rotation speed (**S.000 - S.100**). Confirm with the **ENTER** button.

Automatic mode

In automatic mode 5 show programs are available that run at an adjustable speed.

- 1 Press the **MENU** button until **PROG** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button.
- 2 Press the **MENU** button until **AUTO** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button.
- 3 Use the buttons **UP** and **DOWN** to select the desired show program (**AUT1-AUT5**). Confirm with the **ENTER** button.
- 4 Use the buttons **UP** and **DOWN** to select the fade mode (**Fade**) or the color change mode (**JUHP**). Confirm with the **ENTER** button.
- 5 Use the buttons **UP** and **DOWN** to select the speed for the program (**S.001 – S.100**). Confirm with the **ENTER** button.

Sound control

Via the integrated microphone, the unit can perfectly reproduce the show programs to the rhythm of the music (sufficient bass provided).

- 1 Press the **MENU** button, until **Snd** is indicated in the display (**Sou1 – Sou5**). Confirm with the **ENTER** button.
- 2 Use the buttons **UP** and **DOWN** to select the desired microphone sensitivity (**U.1 = low, U.100 = high**)

Preset colors

In the **COLO** mode the device will constantly emit one of 15 color settings.

- 1 Press the **MENU** button until **COLO** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button.
- 2 Use the buttons **UP** and **DOWN** to set the desired color setting (**C1-15**). Confirm with the **ENTER** button.

Color mode

In the color mode **MANU** each of the PLS LEDs can be individually adjusted for brightness.

- 1 Press the **MENU** until **MANU** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button.
- 2 Now the display indicates the letter **R** for the color red and the corresponding brightness value (**R.000-R255**). Use the button **UP** and **DOWN** to adjust the desired brightness. Confirm with the **ENTER** button.
- 3 Now the color green can be adjusted; then blue and white. Confirm with the **ENTER** button.

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, until **SLA** is indicated on the display. Confirm with the **ENTER** button. The display now shows **SLAU**.
- 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 to the desired operating mode. The interconnected devices will now operate synchronously.

System settings

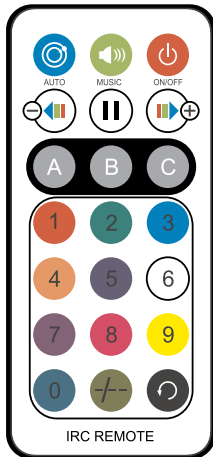
The mode **SET** offers several setting possibilities.

- 1 Press the **MENU** button, until **SET** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button.
- 2 Use the **UP** and **DOWN** buttons to choose the desired submenu item **IR, DMX, LEDR, REST** (see menu structure) and confirm with the **ENTER** button. Choose the desired setting and confirm again with the **ENTER** button.

Remote control IR-16

With the remote control, the integrated show programs in automatic or sound-controlled mode as well as preset color selection can be set. Press the buttons repeatedly to switch between the programs. The display indicates the current setting. When actuating a button, always hold the remote control in the direction of the sensor at the unit's front or rear. A direct line of sight between the remote control and the sensor is required. The IR remote control will only work in stand-alone mode, it will not work in DMX or slave mode.

The remote control can be activated (ON)/deactivated (OFF) in the system settings (**IR**).

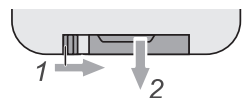


Taste	Function
	On/off
	Switch through automatic programs 1-5
	Switch through sound-controlled programs 1-5
	Pause / play
	Adjust auto speed, sensitivity, rotation speed, rotation direction, color settings
	Speed for auto program and sensitivity of sound mode program. Press "+" or "-" buttons to adjust
	Rotation direction, press "+" or "-" buttons to adjust
	Rotation speed, press "+" or "-" buttons to adjust
	Color settings 0-9
	Fade/ JUHP switch (Functions only with the automatic programs)
	No function

Battery

The remote control is supplied with a battery inserted. An insulating foil between the battery and the battery contacts prevents the battery from being discharged during storage. Prior to the first operation remove the foil from the battery support on the rear side of the remote control. Otherwise, operation of the remote control is not possible.

If the range of the remote control decreases, replace the battery. For this purpose, on the rear side of the remote control press the small bar with the groove to the right and at the same time remove the battery support. For operation, one 3 V button cell type CR 2025 is required. When inserting, pay attention that the positive pole of the button cell shows upwards in the support.



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 max. 10 control channels. However, it can also be switched to a mode with 2, 3, 4 or 5 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 **DMX** is indicated on the display. Confirm with the **ENTER** button.
- 2 The display will show **2 CH** (2 DMX channels), **3 CH** (3 DMX channels), **4 CH** (4 DMX channels), **5 CH** (5 DMX channels) or **10 CH** (10 DMX channels). Use the buttons **UP** and **DOWN** to select the desired DMX channel mode. Confirm with the **ENTER** button.
- 3 Press the **MENU** button until the menu point **Dxxx** is shown on the display. Use the buttons **UP** and **DOWN** to set the desired starting address (**001-512**). Confirm with the **ENTER** button.
- 4 If DMX signals are being received, the display will not blink. If no control signals are available, the display will blink.

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.

Functions in DMX mode

Important note:

For the show programs in the DMX modes CH2, CH3, CH4, CH5, the sound sensitivity is based on the manual setting in the device (see menu structure).

For the 10-channel DMX mode, the manual sound sensitivity setting of the device is overruled by the last DMX channel (CH10). This channel controls the sound sensitivity for the sound color programs and the sound strobe function.

2-channel mode

Channel	Value	Function
1 Static colors and Color chasers	000 – 010	No function
	011 – 020	Red
	021 – 030	Green
	031 – 040	Blue
	041 – 050	White
	051 – 060	Red + Green
	061 – 070	Red + Blue
	071 – 080	Red + White
	081 – 090	Green + Blue
	091 – 100	Green + White
	101 – 110	Blue + White
	111 – 120	Red + Green + Blue
	121 – 130	Red + Green + White
	131 – 140	Red + Blue + White
	141 – 150	Green + Blue + White
	151 – 160	Red + Green + Blue + White
	161 – 170	Color chaser R-G-B
	171 – 180	Color chaser R-G-B-W
	181 – 190	Color chaser RB-GB
	191 – 200	Color chaser RW-GW-BW
		Auto programs, speed, see channel 2

	201 – 210	Color chaser B-G-BG	
	211 – 220	Color chaser R-W	
	221 – 230	Color chaser RW-BW	
	231 – 240	Sound-controlled color chaser R-G-B-W	
	241 – 250	Sound-controlled color chaser RG-GB-BW-WR	
	251 – 255	Sound-controlled color chaser RG-BW	
2 Rotation	000 – 010	Motor stop	
	011 – 080	Clockwise rotation with increasing speed	
	081 – 150	Counter clockwise rotation with increasing speed	
	151 – 170	Auto program, slow	Color settings acc. to CH 1
	171 – 190	Auto program, medium	
	191 – 210	Auto program, fast	
	211 – 230	Sound-controlled program, slow rotation	
	231 – 255	Sound-controlled program, fast rotation	

3-channel mode

Channel	Value	Function	
1 Static colors and Color chasers Show programs	000 – 005	No function	Static colors and color chasers
	006 – 033	Red	
	034 – 061	Green	
	062 – 089	Blue	
	090 – 117	White	
	118 – 145	Auto program 1	Auto program 1 ~ 5
	146 – 173	Auto program 2	
	174 – 201	Auto program 3	
	202 – 229	Auto program 4	
	230 – 255	Auto program 5	
2 Speed/Sound control	000 – 250	Speed	CH 1 Auto-programs 1 ~ 5
	251 – 255	Sound control	
3 Rotation	000	Motor stop	
	001 – 127	Forwards rotation with increasing speed	
	128	Motor stop	
	129 – 255	Backwards rotation with increasing speed	

4-channel mode

Channel	Value	Function
1 Static colors and color settings	000 – 005	No function
	006 – 020	R
	021 – 035	G
	036 – 050	B
	051 – 065	W
	066 – 080	RG
	081 – 095	RB
	096 – 110	RW
	111 – 125	GB
	126 – 140	GW
	141 – 155	BW
	156 – 170	RGB
	171 – 185	RGW

	186 – 200	RBW	
	201 – 215	GBW	
	216 – 255	RGBW	
2 Show programs	000 – 005	No function	Auto program 1 ~ 5
	006 – 055	Auto program 1	
	056 – 105	Auto program 2	
	106 – 155	Auto program 3	
	156 – 205	Auto program 4	
	206 – 255	Auto program 5	
3 Speed/Sound control	000 – 250	Speed	CH 2 Auto programs 1 ~ 5
	251 – 255	Sound control	
4 Rotation	000	Motor stop	
	001 – 127	Forwards rotation with increasing speed	
	128	Motor stop	
	129 – 255	Backwards rotation with increasing speed	

5-channel mode

Channel	Value	Function	
1 Static colors and color settings	000 – 005	No function	
	006 – 020	R	
	021 – 035	G	
	036 – 050	B	
	051 – 065	W	
	066 – 080	RG	
	081 – 095	RB	
	096 – 110	RW	
	111 – 125	GB	
	126 – 140	GW	
	141 – 155	BW	
	156 – 170	RGB	
	171 – 185	RGW	
	186 – 200	RBW	
	201 – 215	GBW	
	216 – 255	RGBW	
2 Show programs	000 – 005	No function	Auto program 1 ~ 5
	006 – 055	Auto program 1	
	056 – 105	Auto program 2	
	106 – 155	Auto program 3	
	156 – 205	Auto program 4	
	206 – 255	Auto program 5	
3 Speed/Sound control	000 – 250	Speed	CH 2 Auto programs 1 ~ 5
	251 – 255	Sound control	
4 Rotation	000	Motor stop	
	001 – 127	Forwards rotation with increasing speed	
	128	Motor stop	
	129 – 255	Backwards rotation with increasing speed	
5 Strobe	000 – 005	No function	
	006 – 255	Strobe effect with increasing speed	

10-channel mode

Channel	Value	Function
1 Master dimmer	000 – 255	Total brightness 0-100%
2 Red	000 – 255	Increasing brightness 0-100%
3 Green	000 – 255	Increasing brightness 0-100%
4 Blue	000 – 255	Increasing brightness 0-100%
5 White	000 – 255	Increasing brightness 0-100%
6 Strobe	000 – 005	No function
	006 – 127	Random strobe effect with increasing speed
	128 – 250	Standard strobe effect with increasing speed
	251 – 255	Sound-controlled strobe effect
7 Rotation	000	Motor stop
	001 – 127	Forwards rotation with increasing speed
	128	Motor stop
	129 – 255	Backwards rotation with increasing speed
8 Auto and sound control show programs	000 – 005	No function
	006 – 030	Auto program 1
	031 – 055	Auto program 2
	066 – 080	Auto program 3
	081 – 105	Auto program 4
	106 – 130	Auto program 5
	131 – 155	Sound-controlled program 1
	156 – 180	Sound-controlled program 2
	181 – 205	Sound-controlled program 3
	206 – 230	Sound-controlled program 4
	231 – 255	Sound-controlled program 5
9 Speed	000 – 255	CH 8 auto programs 1 ~ 5, increasing speed
10 Sensitivity	000 – 255	CH 6 Sound-controlled strobe effect, increasing CH 8 Sound-controlled programs 1 ~ 5, increasing

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.

Replacing the fuse

If the fine-wire fuse of the device fuses, only replace the fuse by a fuse of same type and rating.

- 1 Disconnect the device from power and allow it to cool.
- 2 Open the fuse holder of the mains connection with a fitting screwdriver.
- 3 Remove the old fuse from the fuse holder and replace it with a new fuse.
- 4 Carefully push the fuse holder back into its position before reapplying power.

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.

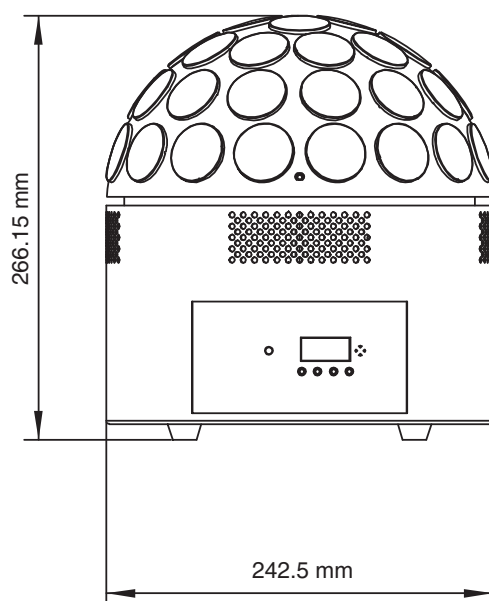
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Power consumption:	Approx. 190 W
IP classification:	IP20
Protection class:	Protection class I
Power connection:	Mains input via P-Con (blue), mounting version Power supply cord with safety plug (provided)
Cable construction:	3 x 1.0 mm ² H05VV-F
Fuse:	5 x 20 mm, T 2.5 A fuse replaceable
Lamp type:	LED lamp
LED type:	20 x 10 W high-power R/G/B/W
Flash rate:	0,5 - 25 Hz
DMX channels:	2; 3; 4; 5; 10
DMX input:	1 x 3-pin XLR (M) mounting version
DMX output:	1 x 3-pin XLR (F) mounting version Bypass
Cooling:	1 x cooling fan at the base
Control:	IR remote control; DMX; QuickDMX (optional); W-DMX by wireless solution via USB (optional); CRMX by LumenRadio via USB (optional); stand-alone; master/slave function; sound to light via microphone
Projection:	Flicker-free
DMX features:	DMX feed-through for up to 32 further DMX devices
DMX fail mode:	Blackout; hold; auto; full on
Housing color:	Black matte
Attachment system:	Omega bracket
Display type:	Monochrome 4 digit 7-segment LED display
USB port:	1 x type A
Material:	Metal, painted
Dimensions:	Height: 26.6 cm Diameter: Ø 24.25 cm
Weight:	5.2 kg
Noise classification:	Class 2 (slight noise)
Omega bracket	
Diameter mounting holes:	1 x Ø10.8mm
Material thickness:	2.5 mm
Remote control	
Battery:	1 x button cell 3.0 V CR2025 lithium manganese built-in

All information is subject to change without prior notice. © 22.07.2025

Accessories

EUROLITE TPC-10 Coupler, silver	No. 59006856
EUROLITE Safety Bond AG-15 4x1000mm up to 15kg	No. 58010364
FUTURELIGHT WDR USB Wireless DMX Receiver	No. 51834034
EUROLITE QuickDMX USB Wireless Transmitter/Receiver	No. 70064704
EUROLITE DMX Cable XLR 3-pin 3m black	No. 3022785H
PSSO PowerCon Connection Cable 3x1.5 0.5m	No. 3023503J
EUROLITE IR-16 Remote Control	No. 51918203
EUROLITE Omega bracket 33	No. 51786546



eurolite®

Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH · Andreas-Bauer-Str. 5 · 97297 Waldbüttelbrunn Germany
 info@steinigke.de · www.steingke.de/support · D00131716 Version 1.0 Publ. 22/07/2025

