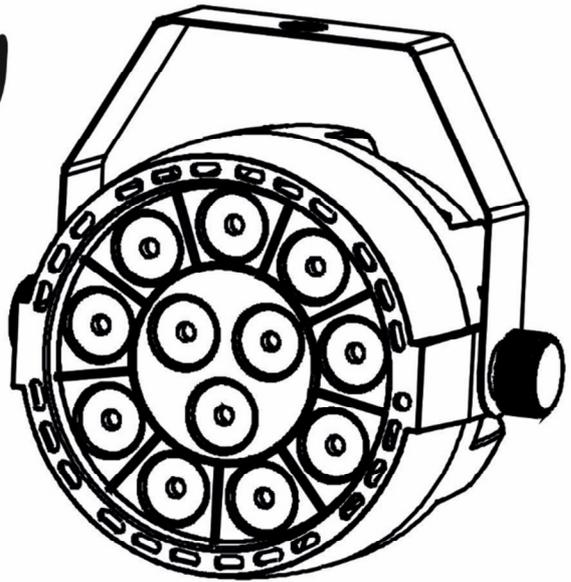


eurolite® AKKU Mini PARTy

RGBW Spot MK2



Bedienungsanleitung
User Manual

eurolite®

AKKU Mini PARTy RGBW Spot MK2

DMX-Scheinwerfer mit 12 x 1-W-LED in den Farben Rot, Grün, Blau und Weiß
DMX spotlight with 12 x 1 W LED in the colors red, green, blue and white



No. 42110205

www.eurolite.de

INHALT

EINLEITUNG	3
Produktbeschreibung	3
Produktmerkmale	3
Lieferumfang	3
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	4
ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE	5
INBETRIEBNAHME	6
Montage	6
DMX512-Ansteuerung	6
Ladevorgang	6
BEDIENUNG	7
STANDALONE-BETRIEB	8
Statische Farben	8
Farbwechseleffekt	8
Farbüberblendeffekt	8
Musiksteuerung	8
Strobe-Effekt	9
Automatikbetrieb ohne Einstellmöglichkeit	9
Pulsierender Farbwechseleffekt	9
Individuelle Farbeinstellung	9
MASTER/SLAVE-BETRIEB	10
FERNBEDIENUNG	10
DMX-BETRIEB	11
Funktionen 4-Kanal-Betrieb	11
Funktionen 6-Kanal-Betrieb	11
REINIGUNG UND WARTUNG	11
UMWELTSCHUTZ	11
TECHNISCHE DATEN	12
Zubehör	12

D00134297, Version 1.0, Stand 23/06/2021

Produkt-Updates, Dokumentation, Software und Support erhalten Sie unter www.eurolite.de. Die neueste Version der Bedienungsanleitung finden Sie im Downloadbereich des Produkts.

© 2021 Eurolite. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung des Copyrightinhabers weder ganz noch teilweise reproduziert werden. Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden, wenn Änderungen in Methodik, Design oder Herstellung dies erforderlich machen.

Alle in diesem Dokument erwähnten Marken gehören den jeweiligen Eigentümern.

Erleben Sie Eurolite.

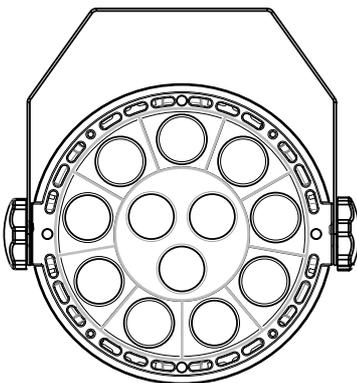
Videos zum Produkt, passendes Zubehör, Dokumentation, Firmware- und Software-Updates, Support und News zur Marke. Sie finden all das und vieles mehr auf unserer Website. Besuchen Sie uns auch auf unserem YouTube-Kanal und Facebook.



www.eurolite.de

 www.youtube.com/eurolitevideo

 www.facebook.com/Eurolitefans



Willkommen bei Eurolite! Schön, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Eurolite bietet Ihnen Zugang zur Welt der Showtechnik mit einer weltweit einzigartigen Vielfalt an Produkten sowohl für professionelle Anwender als auch für Einsteiger.

Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie über viele Jahre Freude an Ihrem Kauf haben werden. Diese Bedienungsanleitung zeigt Ihnen, wie Sie Ihr neues Produkt von Eurolite installieren, in Betrieb nehmen und nutzen.

Damit Sie sich und andere keinen Gefahren aussetzen, beachten Sie bitte unbedingt alle Sicherheitshinweise und verwenden das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für weiteren Gebrauch auf und geben Sie sie ggf. an nachfolgende Besitzer weiter.

Produktbeschreibung

Nun lass' die Party beginnen! Nur 0,5 kg schwer und locker mit einem Finger zu tragen - der LED PARTY ist wohl einer der kleinsten und vor allem leichtesten Stimmungsmachern unter den PAR-Spots!

Ausgestattet mit zwölf 1-W-LEDs in Rot, Grün, Blau und Weiß liefert er für seine Dimensionen eine höchst erstaunliche Leistung ab und ist dabei erfreulich vielseitig. Er kann sowohl über DMX gesteuert als auch im Standalone-Modus betrieben werden. Farbwechsel, Dimmer und Strobe sind einstellbar - und natürlich gibt es auch interne Programme sowie Musiksteuerung. Der LED PARTY ist perfekt geeignet für den Gebrauch zu Hause - in Partykellern genauso wie in der privaten Kinderdisko.

Produktmerkmale

- Ausgestattet mit zwölf leistungsstarken 1-W-LEDs - 3 x Rot, 3 x Grün, 3 x Blau und 3 x Weiß
- Klein und kompakt, leicht zu transportieren, ideal für den mobilen Einsatz
- Betrieb über eingebauten Lithium-Ionen-Akku mit mind. 4 Stunden Betriebszeit
- Integrierte Showprogramme im Auto- und Musikmodus
- Funktionen: statische Farben, RGBW-Farbmischung, interne Programme, Farbwechsel mit diversen Einstellungen, Dimmer und Strobe-Effekt einstellbar
- Adressierung und Einstellung über Steuereinheit mit 4-stelliger LED-Anzeige
- Zusätzliche Steuermöglichkeit über EUROLITE IR-16 Fernbedienung, im Lieferumfang enthalten
- Integrierte Ladefunktion über USB-Netzteil, im Lieferumfang enthalten
- Laden und Betrieb auch per USB-Powerbank möglich
- Montagebügel zur Wand- und Deckenmontage
- Schaltnetzteiltechnologie für Netzspannung zwischen 100 und 240 Volt
- LED: 12 x SMD 1 W RGBW (homogene Farbmischung)
- Im 4; 6 CH DMX-Modus bedienbar
- Die Gerätekühlung erfolgt über Lüfter
- Ansteuerbar über IR-Fernbedienung (mitgeliefert); Stand-alone; DMX; Musiksteuerung über Mikrofon; Master/Slave Funktion
- Flimmerfreie Projektion
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Partykeller; Geschenkideen

Lieferumfang

- Schweinwerfer mit Bügel
- USB-Netzteil
- IR-Fernbedienung
- diese Bedienungsanleitung

WICHTIGE 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-Projektor, mit dem sich dekorative Lichteffekte erzeugen lassen. Durch die eingesetzten LEDs ist das Produkt extrem langlebig, energiesparend und entwickelt kaum Wärme.

Das Produkt ist für den Privatgebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung konzipiert. Bei gewerblicher Nutzung sind die landesspezifischen Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel unbedingt zu beachten.

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 Produkts nicht gestattet und hat den Verfall der Gewährleistung zur Folge.

Gefahr durch Elektrizität – Um Stromschläge zu vermeiden, niemals irgendeinen Teil des Produkts öffnen. Nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose anschließen, die der Produktspezifikation entspricht.

Dieses Produkt ist nicht für die Benutzung im Freien geeignet! Nur für den Innenbereich! Nicht in der Nähe von Wasser oder Hitzequellen verwenden! Der ideale Temperaturbereich liegt bei -5 bis +45 °C.

Niemals das Steckernetzteil mit nassen Händen berühren, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.

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 trockenen, fusselfreien Tuch ab. Zuvor den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Wenn das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder Schäden aufweist, nehmen Sie es bitte außer Betrieb und kontaktieren Ihren Fachhändler. Niemals selbst Reparaturen durchführen.

Gefahr für Kinder – Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern und Haustieren fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.

Warnung vor Brand – Halten Sie das Produkt 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.

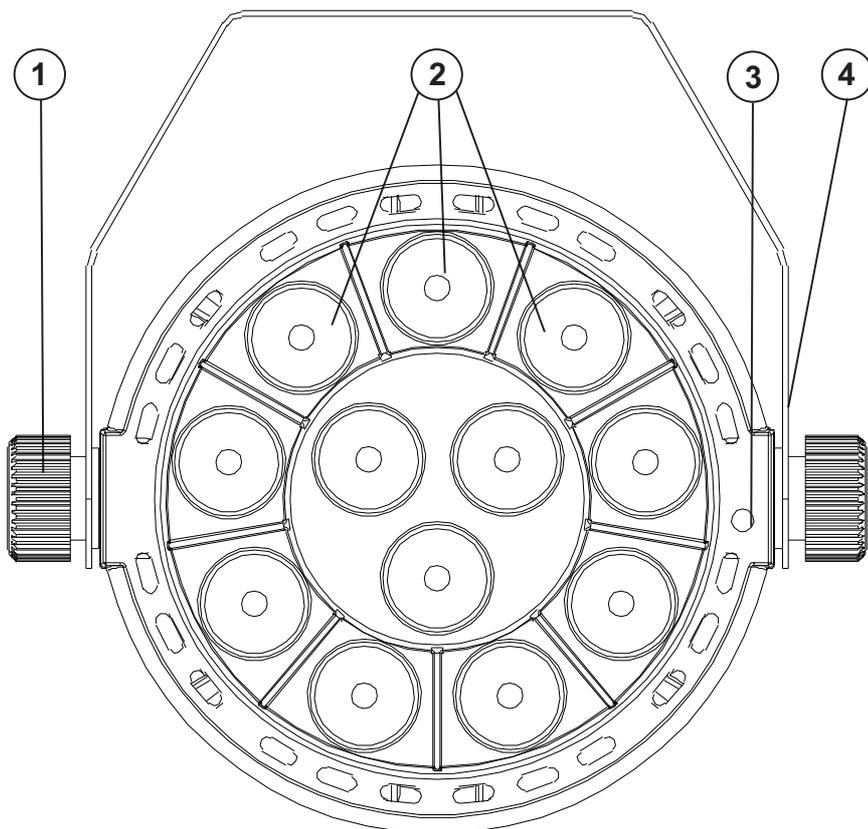
Warnung vor Augenschäden – Nicht direkt in die Lichtquelle blicken. Personen mit lichtempfindlicher Epilepsie könnten epileptische Anfälle erleiden oder bewusstlos werden.

Warnung vor Verletzungen – Stellen Sie sicher, dass das Produkt sicher aufgestellt oder befestigt ist und nicht herunterfallen kann. Beachten Sie die gesetzlichen, nationalen Sicherheitsvorschriften.

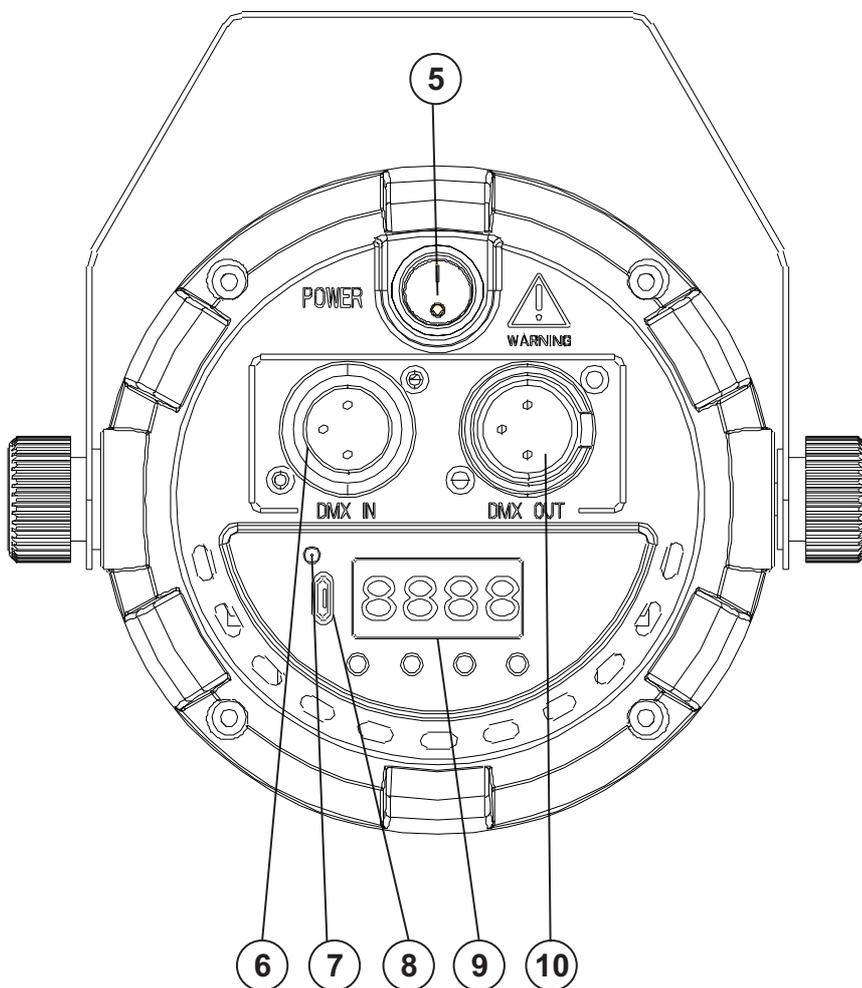
Akkuhinweise – Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr! Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!

Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Dadurch behält er seine Kapazität bei und er ist mehrere Jahre einsatzbereit und somit sehr robust und langlebig. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE



- (1) Feststellschraube
- (2) Linsen/LEDs
- (3) Infrarotsensor für die Fernbedienung
- (4) Montagebügel



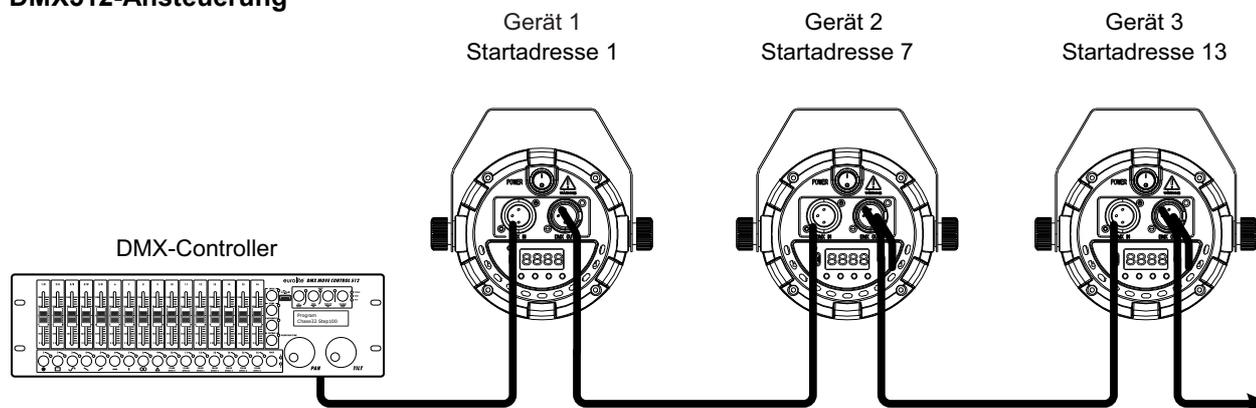
- (5) Ein-/Ausschalter
- (6) DMX-Eingang
- (7) Ladeanzeige
- (8) Anschluss Ladenetzteil
- (9) LED-Display mit Bedientasten
- (10) DMX-Ausgang

INBETRIEBNAHME

Montage

Das Gerät kann frei aufgestellt werden. Ein als Zubehör erhältlicher Ständer erleichtert das Aufstellen am Boden. Es ist auch möglich, das Gerät über den Bügel an der Wand oder Decke zu montieren. Achten Sie dabei darauf, dass Sie Schrauben und Dübel entsprechend der Wand-/Deckenbeschaffenheit und mit ausreichender Tragfähigkeit verwenden. Befestigen Sie das Gerät so, dass es nicht herunterfallen kann. Zum Ausrichten des Geräts lösen Sie die Feststellschrauben am Bügel, stellen die gewünschte Neigung ein und ziehen die Schrauben wieder fest an.

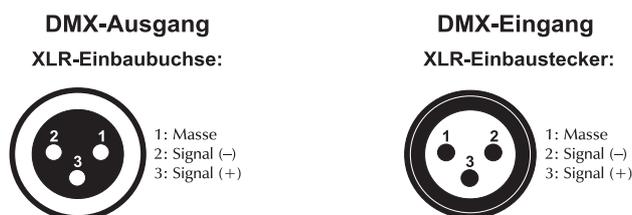
DMX512-Ansteuerung



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:



Ladevorgang

Bevor das Gerät zum ersten Mal netzunabhängig betrieben werden kann, muss der Akku vollständig geladen werden. Sie können das Gerät mit dem Netzteil laden.

- 1 Zum Aufladen des Akkus schließen Sie das Gerät über das beiliegende Netzteil an eine geerdete Schutzkontaktsteckdose (100 und 240 Volt) an. Die Ladeanzeige leuchtet rot auf (Ladevorgang aktiv). Ist der Akku voll geladen, leuchtet die Anzeige grün. Die Ladezeit beträgt 4 Stunden. Während des Ladevorgangs kann das Gerät weiter betrieben werden.
- 2 Schalten Sie das Gerät über den Ein-/Ausshalter an. Die Akku-Betriebszeit hängt vom Betriebsmodus und der Umgebungstemperatur ab (maximal 4 Stunden). Schalten Sie das Gerät nach dem Betrieb aus.
- 3 Dank der integrierten Ladeschutzschaltung kann der Akku nicht überladen werden. Trennen Sie dennoch nach dem Aufladen das Gerät vom Netz. Anderenfalls wird auch bei ausgeschaltetem Gerät stets ein geringer Strom verbraucht.
- 4 Das Gerät erwärmt sich während des Ladevorgangs; dies ist ein normaler Vorgang.
- 5 Laden Sie einen komplett entladenen Akku möglichst bald auf, um eine Beschädigung des Akkus durch Tiefentladung zu vermeiden. Lagern Sie das Gerät nicht mit komplett entladenelem Akku und laden Sie bei langer Lagerung regelmäßig nach.

Maximale Akkulaufzeit	Ladezeit
4 Stunden	4 Stunden

BEDIENUNG

Nach dem Aufladen und Einschalten 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 ausschalten, bleiben alle Einstellungen gespeichert.

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. Verändern Sie einzustellende Werte oder Optionen mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN**. Für Betriebsarten mit einstellbarer Geschwindigkeit drücken Sie zusätzlich die Taste **ENTER**, um diese Option anzuzeigen. Details zu den einzelnen Menüpunkten aus der Tabelle finden Sie im Anschluss.

Hinweis: Das Display schaltet sich nach ca. 10 Sekunden ohne Tastenbetätigung automatisch ab. Drücken Sie eine beliebige Taste, um es wieder einzuschalten.

Modus	Anzeige			Funktion
	Tasten	MENU	UP/DOWN	
DMX-Betrieb	dMX	4CH 6CH	d001	DMX-Betrieb und DMX-Kanal-Modus
	d001	d001- d509/d507	-	DMX-Betrieb und DMX-Adresse
Farbvoreinstellungen	A1.XX	A1.01-A1.18	-	Automatikbetrieb: 18 statische Farben
Farbwechsel	A2.XX	A2.01-A2.32	-	Automatikbetrieb: Farbwechsel, 32 Geschwindigkeitsstufen
Farbüberblenden	A3.XX	A3.01-A3.19	1-32	Automatikbetrieb: 19 Überblendeffekte, 32 Geschwindigkeitsstufen
Musikgesteuerter Farbwechsel	A4.XX	A4.01-A4.19	1-19	Musikgesteuerte Farbeffekte
Farbwechsel mit Strobe-Effekt	A5.XX	A5.01-A5.19	1-32	Automatikbetrieb: 19 farbige Strobe-Effekte, 32 Geschwindigkeitsstufen
Farbwechsel und Farbüberblenden	A6.01	-	-	Automatikbetrieb: verschiedene Effekte ohne Einstellmöglichkeit
Pulsierender Farbwechsel	A7.XX	A7.01-A7.19	1-32	Automatikbetrieb: 19 Pulseffekte, 32 Geschwindigkeitsstufen
Helligkeit Rot	R.000	0-255	-	Rot 0-100%
Helligkeit Grün	G.000	0-255	-	Grün 0-100%
Helligkeit Blau	B.000	0-255	-	Blau 0-100%
Helligkeit Weiß	W.000	0-255	-	Weiß 0-100%

STANDALONE-BETRIEB

Statische Farben

Im Farbmodus A1 strahlt das Gerät konstant in einer von 18 vorgegebenen Farbkombinationen. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **A1.XX** anzeigt. Wählen Sie die gewünschte Farbkombination mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** aus:

Anzeige	LEDs	Anzeige	LEDs
A1.01	Weiß (alle LEDs an)	A1.10	Magenta (Rot und Blau)
A1.02	Rot	A1.11	Rosa (Rot und Weiß)
A1.03	Grün	A1.12	Türkis (Grün und Blau)
A1.04	Blau	A1.13	Hellgrün (Grün und Weiß)
A1.05	Gelb (Rot und Grün)	A1.14	Hellblau (Blau und Weiß)
A1.06	Türkis (Grün und Blau)	A1.15	Hellgelb (Rot, Grün und Weiß)
A1.07	Magenta (Rot und Blau)	A1.16	Helles Magenta (Rot, Blau und Weiß)
A1.08	Weiß	A1.17	Helles Türkis (Grün, Blau und Weiß)
A1.09	Gelb (Rot und Grün)	A1.18	Weiß (Rot, Grün und Blau)

Farbwechseleffekt

Im Modus A2 wechselt das Gerät automatisch die Farbe mit einer einstellbaren Geschwindigkeit. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **A2.XX** (XX blinkt) anzeigt. Wählen Sie die gewünschte Ablaufgeschwindigkeit mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** aus (01 = langsam, 32 = schnell).

Farüberblendeffekt

Im Modus A3 stehen 19 Farbwechseleffekte zur Verfügung. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **A3.XX** anzeigt. Wählen Sie die gewünschte Farbkombination mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER** (XX fängt an zu blinken), und stellen Sie die Effektgeschwindigkeit mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** ein (01 = langsam, 32 = schnell). Bestätigen Sie die Geschwindigkeitsauswahl mit der Taste **ENTER**.

Anzeige	Farbe	Anzeige	Farbe
A3.01	Farbwechsel	A3.11	Wechsel Rot/Weiß
A3.02	Rot	A3.12	Wechsel Grün/Blau
A3.03	Grün	A3.13	Wechsel Grün/Weiß
A3.04	Blau	A3.14	Wechsel Blau/Weiß
A3.05	Gelb (Rot und Grün)	A3.15	Wechsel Rot/Grün/Weiß
A3.06	Türkis (Grün und Blau)	A3.16	Wechsel Rot/Blau/Weiß
A3.07	Magenta (Rot und Blau)	A3.17	Wechsel Grün/Blau/Weiß
A3.08	Weiß	A3.18	Wechsel Rot/Grün/Blau
A3.09	Wechsel Rot/Grün	A3.19	Wechsel Rot/Grün/Blau/Weiß
A3.10	Wechsel Rot/Blau		

Musiksteuerung

Im Modus A4 wechselt das Gerät die Farbe im Rhythmus der Musik (bei deutlichem Bassschlag). Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **A4.XX** anzeigt.

Strobe-Effekt

Im Modus A5 stehen 19 farbige Strobe-Effekte zur Verfügung. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **A5.XX** anzeigt. Wählen Sie die gewünschte Farbkombination mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER** (XX fängt an zu blinken), und stellen Sie die Blitzgeschwindigkeit mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** ein (01 = langsam, 32 = schnell). Bestätigen Sie die Geschwindigkeitsauswahl mit der Taste **ENTER**.

Anzeige	Farbe	Anzeige	Farbe
A5.01	Rot, Grün, Blau, Weiß	A5.11	Rot/Weiß
A5.02	Rot	A5.12	Grün/Blau
A5.03	Grün	A5.13	Grün/Weiß
A5.04	Blau	A5.14	Blau/Weiß
A5.05	Gelb (Rot und Grün)	A5.15	Rot/Grün/Weiß
A5.06	Türkis (Grün und Blau)	A5.16	Rot/Blau/Weiß
A5.07	Magenta (Rot und Blau)	A5.17	Grün/Blau/Weiß
A5.08	Weiß	A5.18	Rot/Grün/Blau
A5.09	Rot/Grün	A5.19	Rot/Grün/Blau/Weiß
A5.10	Rot/Blau		

Automatikbetrieb ohne Einstellmöglichkeit

Im Modus A6 spielt das Gerät verschiedene Effektprogramme automatisch nacheinander ab. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **A6.01** anzeigt.

Pulsierender Farbwechseleffekt

Im Modus A7 stehen 19 Pulseffekte zur Verfügung. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display die Betriebsart **A7.XX** anzeigt. Wählen Sie die gewünschte Farbkombination mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER** (XX fängt an zu blinken), und stellen Sie die Effektgeschwindigkeit mit den Tasten **UP** bzw. **DOWN** ein (01 = langsam, 32 = schnell). Bestätigen Sie die Geschwindigkeitsauswahl mit der Taste **ENTER**.

Anzeige	Farbe	Anzeige	Farbe
A7.01	Rot, Grün, Blau, Weiß	A7.11	Rot/Weiß
A7.02	Rot	A7.12	Grün/Blau
A7.03	Grün	A7.13	Grün/Weiß
A7.04	Blau	A7.14	Blau/Weiß
A7.05	Gelb (Rot und Grün)	A7.15	Rot/Grün/Weiß
A7.06	Türkis (Grün und Blau)	A7.16	Rot/Blau/Weiß
A7.07	Magenta (Rot und Blau)	A7.17	Grün/Blau/Weiß
A7.08	Weiß	A7.18	Rot/Grün/Blau
A7.09	Rot/Grün	A7.19	Rot/Grün/Blau/Weiß
A7.10	Rot/Blau		

Individuelle Farbeinstellung

Die Menüpunkte **R**, **G**, **B** und **U** bieten die Möglichkeit, eine Mischfarbe durch die Helligkeitseinstellung der Kanäle Rot, Grün, Blau und Weiß zu erzeugen. Das Gerät strahlt konstant mit dieser Farbeinstellung. Drücken Sie die Taste **MENU** so oft, bis das Display den Buchstaben **R** für die Farbe Rot und den dazugehörigen Helligkeitwert anzeigt. Stellen Sie dann mit den Tasten **UP** und **DOWN** die gewünschte Helligkeit ein. Stellen Sie die anderen Grundfarben auf die dieselbe Weise ein.

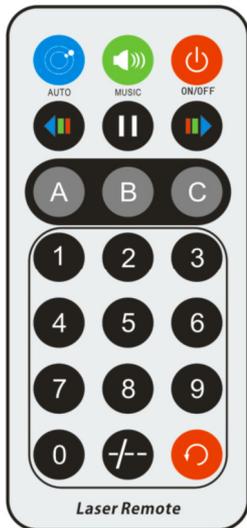
MASTER/SLAVE-BETRIEB

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. Stellen Sie dazu bei allen Slave-Geräten die DMX-Startadresse im Menüpunkt **DMX d** auf **1**.
- 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. Der DMX-Eingang darf nicht an einen DMX-Controller angeschlossen sein.
- 3 Wählen Sie am Master-Gerät die gewünschte Betriebsart (Farbmodus oder Effektprogramm). Die zusammenschalteten Geräte arbeiten nun synchron.

FERNBEDIENUNG

Halten Sie beim Betätigen einer Taste die Fernbedienung immer in Richtung des Sensors auf der Gerätevorderseite. Zwischen Fernbedienung und Sensor muss Sichtverbindung bestehen. In der DMX- und der Slave-Betriebsart sind die Funktionen der Fernbedienung deaktiviert.

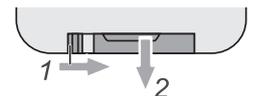


Taste	Funktion
	An/aus
	Automatikbetrieb – Autoprogramme A1, A2, A3, A5, A6, A7
	Musiksteuerung - A4
	Geschwindigkeit der Autoprogramme verringern / schalten durch Autoprogramme / Helligkeit verringern - Rot, Grün, Blau und Weiß
	Geschwindigkeit der Autoprogramme erhöhen / schalten durch Autoprogramme / Helligkeit erhöhen - Rot, Grün, Blau und Weiß
	Pause an/aus
	Rot
	Grün
	Blau
	Weiß
	Umschaltung zwischen "schalten durch Autoprogramme" und "Geschwindigkeitseinstellung der Autoprogramme"
	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 6 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 **DMX** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 2 Das Display zeigt **4 CH** (4 DMX-Kanäle) oder **6 CH** (6 DMX-Kanäle) an. Wählen Sie mit den Tasten **UP** und **DOWN** den gewünschten DMX-Kanal-Modus. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 3 Das Menü für die DMX-Startadresse **d** wird aufgerufen. Stellen Sie die Adresse mit den Tasten **UP** und **DOWN** ein. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.
- 4 Beim Empfang von DMX-Steuersignalen blinkt ein Punkt im Display. Fehlen die Steuersignale, blinkt der Punkt nicht.

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 4-Kanal-Betrieb

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

Funktionen 6-Kanal-Betrieb

Kanal	Wert	Funktion
1	000 – 255	Helligkeit Rot (0 – 100%)
2	000 – 255	Helligkeit Grün (0 – 100%)
3	000 – 255	Helligkeit Blau (0 – 100%)
4	000 – 255	Helligkeit Weiß (0 – 100%)
5	000 – 255	Gesamthelligkeit (0 – 100%)
6	000 – 005	Keine Funktion
	006 – 010	Musiksteuerung
	011 – 255	Strobe-Effekt mit zunehmender Geschwindigkeit

REINIGUNG UND WARTUNG

Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung für Sie wartungsfrei. Zur Reinigung können Sie ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch verwenden. Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung. Überlassen Sie Reparaturen einem Fachmann. Die verwendeten LEDs sind fest verbaut und können nicht ausgetauscht 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.

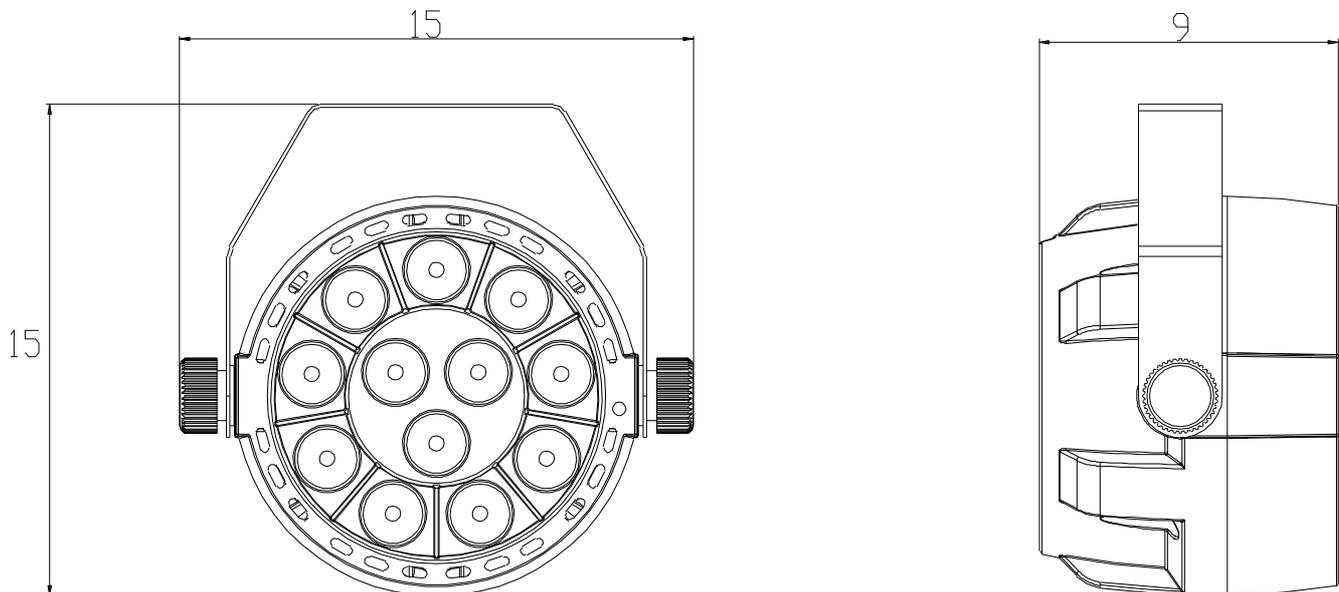


Als Endverbraucher sind Sie durch die Batterieverordnung gesetzlich zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Die Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde und überall, wo Batterien verkauft werden, 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

Spannungsversorgung:	5 V DC
Gesamtanschlusswert:	10 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	SK III
Stromanschluss:	Batterie/Akku
	Stromeinspeisung USB C (W) Einbauversion Stromanschlusskabel für USB A Netzanschluss (mitgeliefert)
Akkutyp:	1 x Lithium-Ion 3,7 V, 2600 mAh, 9,62 Wh
Akku:	Betriebsdauer bis zu 4h
	Ladedauer 4h
Lampenart:	LED-Lampe
LED:	12 x SMD 1 W RGBW (homogene Farbmischung)
DMX-Kanäle:	4; 6
DMX-Eingang:	1 x 3-pol XLR (M) Einbauversion
DMX-Ausgang:	1 x 3-pol XLR (W) Einbauversion
Kühlung:	Lüfter
Ansteuerung:	IR-Fernbedienung (mitgeliefert); Stand-alone; DMX; Musiksteuerung über Mikrofon; Master/Slave Funktion
Abstrahlwinkel (1/2 Peak):	7°
Abstrahlwinkel (1/10 Peak):	22°
Gehäusefarbe:	Schwarz
Displaytyp:	4 stelliges 7-Segment-LED-Display
Maße:	Länge: 15 cm
	Breite: 9 cm
	Tiefe: 15 cm
Gewicht:	470 g

Fernbedienung	
Batterie:	1 x Knopfzelle 3,0 V CR2025 Lithium-Mangan



Zubehör

EUROLITE FS-1 Floorstand, Stahl, schwarz	Best.-Nr. 5900698A
EUROLITE TPC-10 Klammer, silber	Best.-Nr. 59006856
EUROLITE Sicherungsseil A 3x600mm bis 5kg, silber	Best.-Nr. 58010310
EUROLITE DMX Kabel XLR 3pol 3m sw	Best.-Nr. 3022785H
PSSO DMX Kabel XLR 3pol 3m sw Neutrik	Best.-Nr. 30227810
EUROLITE SB-18 Soft-Bag	Best.-Nr. 30130555
EUROLITE IR-16 Fernbedienung	Best.-Nr. 51918203

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. © 23.06.2021

CONTENTS

INTRODUCTION	14
Product description	14
Product features.....	14
Package contents	14
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	15
OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS	16
SETUP	17
Placing the unit	17
DMX512 control	17
Charging	17
OPERATION.....	18
STAND-ALONE OPERATION	19
Static colors	19
Color change effect.....	19
Color fade effect.....	19
Sound control.....	19
Strobe effect.....	20
Automatic mode without setting option	20
Pulsing color change effect.....	20
Individual color mix	20
MASTER/SLAVE OPERATION	21
REMOTE CONTROL.....	21
DMX OPERATION	22
Functions in 4-channel mode.....	22
Functions in 6-channel mode.....	22
PROTECTING THE ENVIRONMENT	22
TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	23
Accessories.....	23

D00134297, version 1.0, publ. 23/06/2021

For product updates, documentation, software and support please visit www.eurolite.de. You can find the latest version of this user manual in the product's download section.

© 2021 Eurolite. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced in any form without the written permission of the copyright owner.

The contents of this document are subject to revision without notice due to continued progress in methodology, design, and manufacturing. Eurolite shall have no liability for any error or damage of any kind resulting from the use of this document.

All trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

INTRODUCTION

Experience Eurolite.

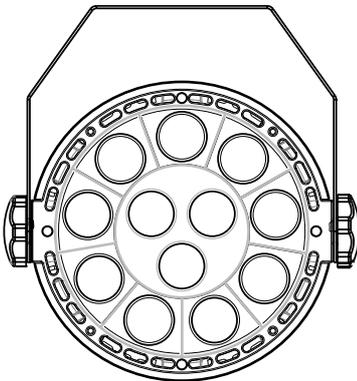
Product videos, suitable accessories, firmware and software updates, documentation and the latest news about the brand. You will find this and much more on our website. You are also welcome to visit our YouTube channel and find us on Facebook.



www.eurolite.de

 www.youtube.com/eurolitevideo

 www.facebook.com/Eurolitefans



Welcome to Eurolite! Thank you for choosing one of our products. Eurolite is your connection to the world of show with an unparalleled variety of products, both for professionals and beginners.

If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this product for a long period of time. This user manual will show you how to install, set up and operate your new Eurolite product.

Users of this product are recommended to carefully read all warnings in order to protect yourself and others from damage. Please keep this manual for future needs and pass it on to further owners.

Product description

Let's start the party! Only 0.5 kg light and easily portable with one finger - the LED PARTY spot is one of the smallest and lightest entertainers among the PAR spots!

Equipped with twelve 1 W LEDs in red, green, blue and white, it shows an amazing performance and is excitingly versatile. It can be controlled via DMX or operated in standalone mode. Color change, dimmer and strobe are adjustable - and of course, there's also a sound control mode.

The LED PARTY is perfectly suited for home use - for parties at home as well as for kids' rooms.

Product features

- Equipped with twelve powerful 1 W LEDs - 3 x red, 3 x green, 3 x blue and 3 x white
- Small and compact, easy to transport, ideal for mobile use
- Operation via built-in rechargeable lithium-ion battery with min. 4 hours operating time
- Built-in auto and music show programs
- Functions: static colors, RGBW color mixture, internal programs, color change with diverse settings, dimmer and strobe settings
- Addressing via control panel with 4-digit LED display
- Additional controlling possibility via EUROLITE IR-16 remote control; included in delivery
- Built-in charging function via included USB charger
- Charging and operation also possible via USB power bank
- Mounting bracket for ceiling or wall mounting
- Switch-mode power supply for operation between 100 and 240 volts
- LED: 12 x SMD 1 W RGBW (homogenous color mix)
- Can be operated in 4; 6 CH mode
- The device is cooled by cooling fan
- Controlling by IR remote control (provided); Stand-alone; DMX; Sound to light via Microphone; Master/slave function
- Flicker-free projection
- For application areas such as: Party room; Gift idea

Package contents

- Spotlight with bracket
- USB charger
- IR remote control
- these instructions

IMPORTANT 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 projector for creating decorative effects. The product is only suitable for decoration and not for household lighting. The product is fitted with LEDs that consume little power, have an extremely long service life and develop little heat.

The product is designed for private use and is not intended for commercial use. For commercial use the country-specific accident prevention regulations of the government safety organization for electrical facilities must be complied with at all times.

Only use the product 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 product are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.

Danger due to electricity – To reduce the risk of electric shock, do not open any part of the product. Only connect the product to a properly installed mains outlet that complies with the product specification voltage.

This product is not an outdoor product! Only for indoor use! Do not use this device near water or heat sources. The recommended temperature range is -5 to +45 °C.

Do not touch the power adapter with wet hands as it may cause electric shock.

Cleaning of the product 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 dry, lint-free cloth. Before cleaning, disconnect the product from the mains.

If this product is no longer working properly or is visibly damaged, take it out of operation and consult your local dealer. Do not attempt to repair the product yourself.

Danger to children – This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly.

Warning – risk of fire – Do not expose this product to flammable materials. When setting up product, always ensure a sufficient air circulation during operation. Keep a minimum distance of 50 cm to any adjoining surfaces and never cover the air vents of the housing.

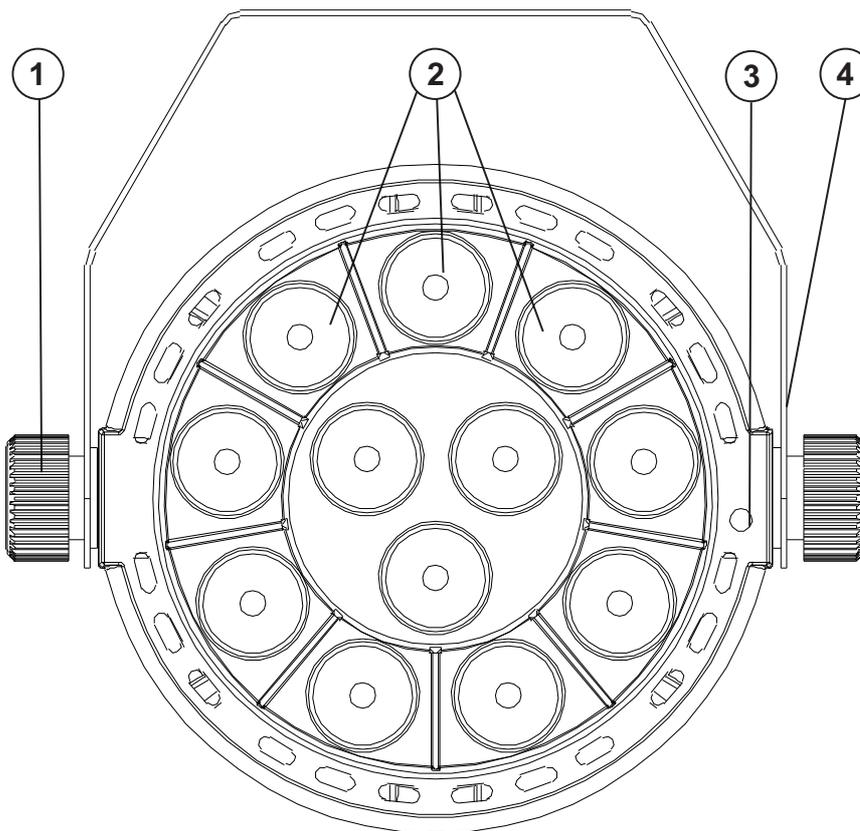
Warning – risk of eye damage – Do not look directly at the light source! Persons with light-sensitive epilepsy may suffer from epileptic seizures or fall unconscious.

Warning – risk of injuries – Make sure that the product is set up or installed securely and cannot fall down. Comply with the standards and rules that apply in your country.

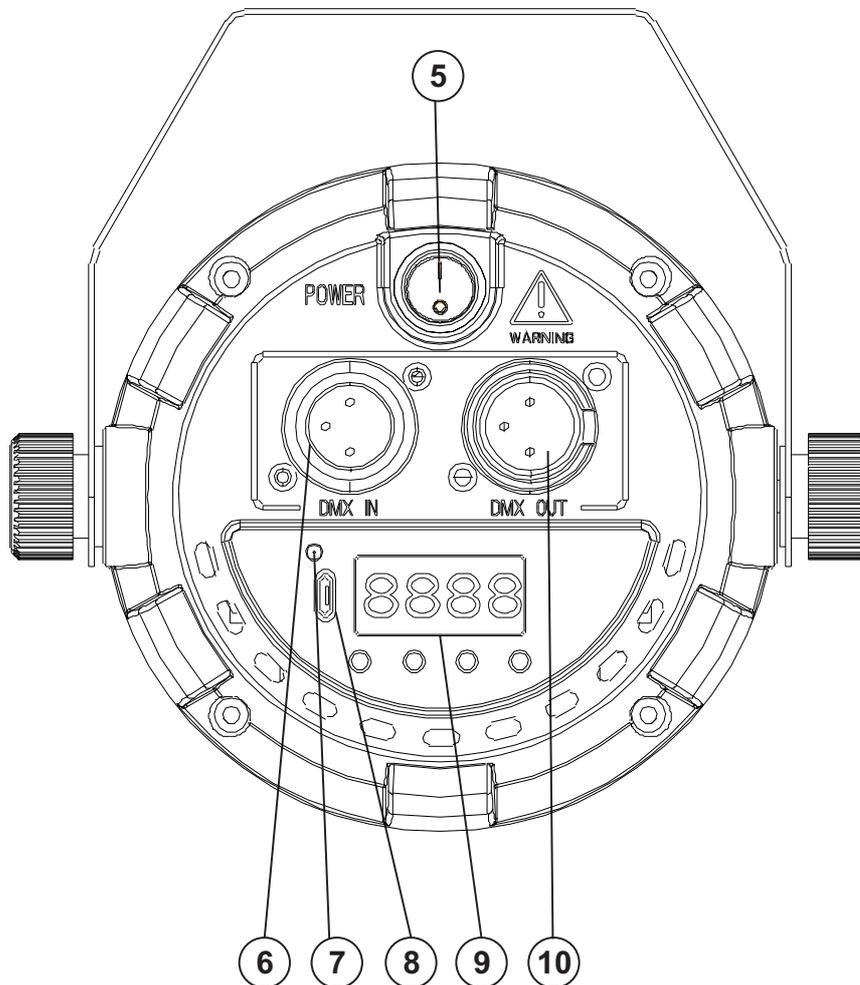
About batteries – Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire! Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the rechargeable battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!

Charge the rechargeable battery regularly, even if you are not using the product. If regularly recharged, the battery retains its capacity and is ready to for use for several years and thus extremely robust and long-lived. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS



- (1) Fixation screw
- (2) Lenses/LEDs
- (3) Infrared sensor for the remote control
- (4) Mounting bracket



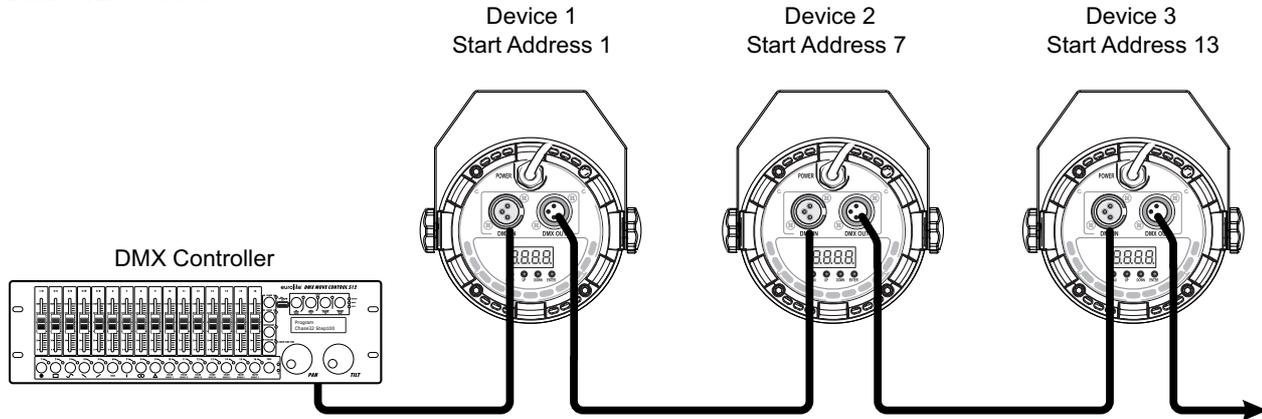
- (5) ON/OFF switch
- (6) DMX input
- (7) Charging indicator
- (8) Charger input
- (9) LED display with operating buttons
- (10) DMX output

SETUP

Placing the unit

You can place the device on a plane surface. A stand available as an accessory makes it easy to set up on the floor. You may also fasten the device to a wall or ceiling via the bracket. Always choose screws and plugs which are suitable for use in your wall/ceiling and have enough holding power. Fasten the device in such way that it will not fall down. To align the device, release the fixation screws at the mounting bracket, adjust the desired inclination angle and tighten the fixation screws.

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 light set with a DMX cable.
- 2 Connect the DMX output DMX OUT of the light set 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:



Charging

Prior to operating the device off mains for the first time, the rechargeable battery must be fully charged. You can charge the product using the charging adapter.

- 1 For charging the battery, connect the device to a grounded mains socket (100 und 240 Volt) via the enclosed power unit. The charging indicator lights up red (charging active). When the battery is fully loaded, the indicator lights up green. Charging time is 4 hours. The device may be operated during the charging procedure.
- 2 Switch on the device on using the ON/OFF switch. The operating time of the battery depends on the operating mode and the ambient temperature (max. 4 hours). After the operation, switch the device off.
- 3 The device features a protective circuit for charging which prevents overload of the rechargeable battery. However, disconnect the device from the mains after charging. Otherwise there will be a low current consumption even if the device is switched off.
- 4 The device will heat up during charging; this is normal.
- 5 To prevent damage to the battery by deep discharge, recharge a completely discharged battery as soon as possible. Do not store the unit with the battery completely discharged and regularly recharge the battery in case of long storage.

Maximum battery run time	Recharge time
4 hours	4 hours

OPERATION

After charging and switching on, the device 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 switching off.

Menu structure

The operating mode is set via the display and the buttons **MENU**, **UP**, **DOWN** and **ENTER**. Press the **MENU** button so many times until the desired operating mode is indicated in the display. Change the values to be set or options with the **UP** or **DOWN** buttons. For modes with adjustable speed, press **ENTER** to display this option. Details of the individual menu items from the table can be found below.

Note: The display switches off automatically after about 10 seconds without any button being pushed. Push any button to reactivate it.

Mode	Display			Function
	MENU	UP/DOWN	ENTER	
Buttons				
DMX mode	dMX	4CH 6CH	d001	DMX mode and DMX channel mode
	d001	d001- d509/d507	-	DMX mode and start address
Preset colors	A1.XX	A1.01-A1.18	-	Automatic mode: 18 static colors
Color change	A2.XX	A2.01-A2.32	-	Automatic mode: color change, 32 speed levels
Color fade	A3.XX	A3.01-A3.19	1-32	Automatic mode: 19 color fade effects, 32 speed levels
Sound control	A4.XX	A4.01-A4.19	1-19	Sound-controlled color effects
Color change with strobe effect	A5.XX	A5.01-A5.19	1-32	Automatic mode: 19 colored strobe effects, 32 speed levels
Color change and color fade	A6.01	-	-	Automatic mode: various effects without setting option
Pulsing color change	A7.XX	A7.01-A7.19	1-32	Automatic mode: 19 pulse effects, 32 speed levels
Brightness Rot	R.000	0-255	-	Red 0-100%
Brightness Green	G.000	0-255	-	Green 0-100%
Brightness Blue	B.000	0-255	-	Blue 0-100%
Brightness White	W.000	0-255	-	White 0-100%

STAND-ALONE OPERATION

Static colors

In color mode A1 the device will constantly emit one of 18 preset color combinations. Press the **MENU** button so many times until **A1.XX** is indicated in the display. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the desired color:

Display	Color	Display	Color
A1.01	White (all LEDs on)	A1.10	Magenta (red and blue)
A1.02	Red	A1.11	Pink (red and white)
A1.03	Green	A1.12	Turquoise (green and blue)
A1.04	Blue	A1.13	Light green (green and white)
A1.05	Yellow (red and green)	A1.14	Light blue (blue and white)
A1.06	Turquoise (green and blue)	A1.15	Light yellow (red, green and white)
A1.07	Magenta (red and blue)	A1.16	Light magenta (red, blue and white)
A1.08	White	A1.17	Light Turquoise (green, blue and white)
A1.09	Yellow (red and green)	A1.18	White (red, green and white)

Color change effect

In mode A2 the device will automatically change the color at an adjustable speed. Press the **MENU** button so many times until **A2.XX** (XX flashes) is indicated in the display. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the desired running speed (01 = slow, 32 = fast).

Color fade effect

In mode A3 you can select from 19 color change effects. Press the **MENU** button so many times until **A3.XX** is indicated in the display. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the desired color combinations. Then press the **ENTER** button (XX starts flashing) and use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the desired effect speed (01 = slow, 32 = fast). Confirm the speed selection with the **ENTER** button.

Display	Color	Display	Color
A3.01	Color change	A3.11	Change red/white
A3.02	Red	A3.12	Change green/blue
A3.03	Green	A3.13	Change green/white
A3.04	Blue	A3.14	Change blue/white
A3.05	Yellow (red and green)	A3.15	Change red/green/white
A3.06	Turquoise (green and blue)	A3.16	Change red/blue/white
A3.07	Magenta (red and blue)	A3.17	Change green/blue/white
A3.08	White	A3.18	Change red/green/blue
A3.09	Change red/green	A3.19	Change red/green/blue/white
A3.10	Change red/blue		

Sound control

In mode A4 the device will change the color to the rhythm of the music (sufficient bass provided). To select this mode press the **MENU** button so many times until **A4.XX** is indicated in the display.

Strobe effect

In mode A5 you can select from 19 color change effects. Press the **MENU** button so many times until **A5.XX** is indicated in the display. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the desired color combinations. Then press the **ENTER** button (XX starts flashing) and use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the flash frequency (01 = slow, 32 = fast). Confirm the speed selection with the **ENTER** button.

Display	Color	Display	Color
A5.01	Red, green, blue, white	A5.11	Red/white
A5.02	Red	A5.12	Green/blue
A5.03	Green	A5.13	Green/white
A5.04	Blue	A5.14	Blue/white
A5.05	Yellow (red and green)	A5.15	Red/green/white
A5.06	Turquoise (green and blue)	A5.16	Red/blue/white
A5.07	Magenta (red and blue)	A5.17	Green/blue/white
A5.08	White	A5.18	Red/green/blue
A5.09	Red/green	A5.19	Red/green/blue/white
A5.10	Red/blue		

Automatic mode without setting option

In mode A6 the different effect programs are called in sequence. To select this mode press the **MENU** button so many times until **A6.01** is indicated in the display.

Pulsing color change effect

In mode A7 you can select from 19 pulsing effects. Press the **MENU** button so many times until **A7.XX** is indicated in the display. Use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the desired color combination. Then press the **ENTER** button (XX starts flashing) and use the **UP** and **DOWN** buttons to adjust the desired effect speed (01 = slow, 32 = fast). Confirm the speed selection with the **ENTER** button.

Display	Color	Display	Color
A7.01	Red, green, blue, white	A7.11	Red/white
A7.02	Red	A7.12	Green/blue
A7.03	Green	A7.13	Green/white
A7.04	Blue	A7.14	Blue/white
A7.05	Yellow (red and green)	A7.15	Red/green/white
A7.06	Turquoise (green and blue)	A7.16	Red/blue/white
A7.07	Magenta (red and blue)	A7.17	Green/blue/white
A7.08	White	A7.18	Red/green/blue
A7.09	Red/green	A7.19	Red/green/blue/white
A7.10	Red/blue		

Individual color mix

Menu options **R**, **G**, **B** and **U** generate a mixed color by brightness control of the red, green, blue and white channels. The device will constantly emit the color adjusted. Press the **MENU** button so many times until **R** for the color red and the corresponding brightness value is indicated in the display. Then use the buttons **UP** and **DOWN** to adjust the desired brightness. Adjust the other basic colors in the same way.

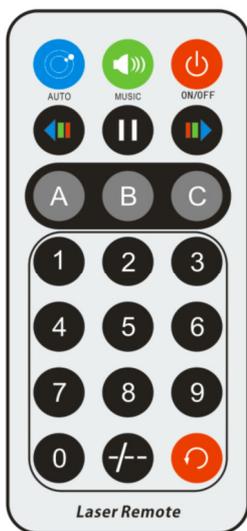
MASTER/SLAVE OPERATION

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 by setting the DMX start address in menu **DMX d** to **1**.
- 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. Do not connect a DMX controller to the DMX input of the master unit.
- 3 Set the master unit to the desired operating mode (color mode or effect program). The interconnected devices will now operate in sync.

REMOTE CONTROL

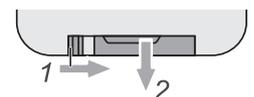
When actuating a button, always hold the remote control in the direction of the sensor at the control unit's front or rear. A direct line of sight between the remote control and the sensor is required. The IR remote control will only work in stand-alone mode, it will not work in DMX or slave mode.



Button	Function
	On/off
	Automatic mode – auto programs A1, A2, A3, A5, A6, A7
	Sound-controlled mode - A4
	Reduce speed of auto programs / switches through auto programs / reduce brightness - red, green, blue and white
	Increase speed of auto programs / switches through auto programs / increase brightness - red, green, blue and white
	Pause on/off
	Red
	Green
	Blue
	White
	Switching between “switches through auto programs” and “speed adjustment of the auto 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 6 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 **DMX** is indicated in the display. Confirm with the **ENTER** button.
- 2 The display indicates **4 CH** (4 DMX channels) or **6 CH** (6 DMX channels). Use the buttons **UP** and **DOWN** to select the desired DMX channel mode. Confirm with the **ENTER** button.
- 3 Now the display indicates the menu item for the DMX start address **d**. Use the buttons **UP** and **DOWN** to set the address. Confirm with the **ENTER** button.
- 4 A dot will flash when DMX signals are being received. If no control signals are available, the dot will not 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	Brightness red (0 – 100%)
2	000 – 255	Brightness green (0 – 100%)
3	000 – 255	Brightness blue (0 – 100%)
4	000 – 255	Brightness white (0 – 100%)

Functions in 6-channel mode

Channel	Value	Function
1	000 – 255	Brightness red (0 – 100%)
2	000 – 255	Brightness green (0 – 100%)
3	000 – 255	Brightness blue (0 – 100%)
4	000 – 255	Brightness white (0 – 100%)
5	000 – 255	Total Brightness (0 – 100%)
6	000 – 005	No function
	006 – 010	Sound control
	011 – 255	Strobe with increasing speed

CLEANING AND MAINTENANCE

The product is maintenance-free, except for occasional cleaning. You can use a lint-free, slightly dampened cloth for cleaning. Disconnect the product from power before cleaning. Refer all servicing to qualified personnel. The LEDs are permanently installed; they cannot be replaced.

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.

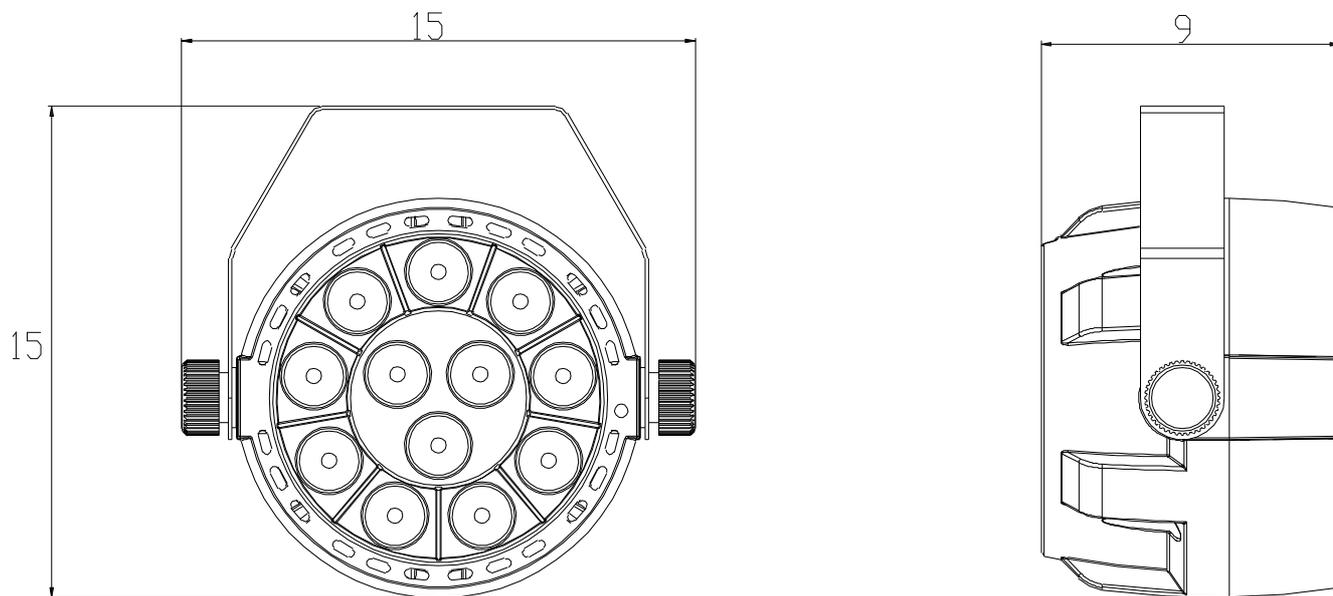


You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/ rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited. You may return your used batteries free of charge to collection points in your municipality and anywhere where batteries/rechargeable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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	5 V DC
Power consumption:	10 W
IP classification:	IP20
Protection class:	Class III
Power connection:	Battery/battery pack
	Mains input USB C (F) mounting version Power supply cord for USB A mains connection (provided)
Battery pack type:	1 x lithium ion 3.7 V, 2600 mAh, 9.62 Wh
Battery pack:	Battery operation up to 4h
	Recharging time 4h
Lamp type:	LED lamp
LED:	12 x SMD 1 W RGBW (homogenous color mix)
DMX channels:	4; 6
DMX input:	1 x 3-pin XLR (M) mounting version
DMX output:	1 x 3-pin XLR (F) mounting version
Cooling:	Cooling fan
Control:	IR remote control (provided); Stand-alone; DMX; Sound to light via Microphone; Master/slave function
Beam angle (1/2 peak):	7°
Beam angle (1/10 peak):	22°
Housing color:	Black
Display type:	4 digits 7-segment LED display
Dimensions:	Length: 15 cm
	Width: 9cm
	Depth: 15 cm
Weight:	470 g

Remote control	
Battery:	1 x Button cell 3.0 V CR2025 lithium manganese



Accessories

EUROLITE FS-1 Floorstand, Steel, black	No. 5900698A
EUROLITE TPC-10 Coupler, silver	No. 59006856
EUROLITE Safety Bond A 3x600mm up to 5kg, silver	No. 58010310
EUROLITE DMX cable XLR 3pin 3m bk	No. 3022785H
PSSO DMX cable XLR 3pin 3m bk Neutrik	No. 30227810
EUROLITE SB-18 Soft Bag	No. 30130555
EUROLITE IR-16 Remote Control	No. 51918203

All information is subject to change without prior notice. © 23.06.2021

eurolite[®]

Eurolite is a brand of Steinigke Showtechnic GmbH · Andreas-Bauer-Str. 5 · 97297 Waldbüttelbrunn Germany
D00134297 Version 1.0 Publ. 23/06/2021

