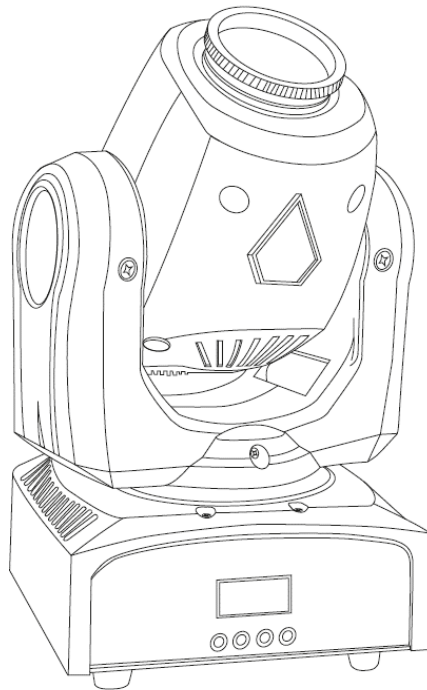


# PURElight **MUVY SpotOne**



LIG0016704-000  
07/2020

Bedienungsanleitung  
User's Manual

## Wichtige Sicherheitshinweise! Bitte vor Anschluss lesen!



### **GEFAHR! (Elektrischer Schlag durch hohe Spannungen im Gerät)**

Das Gehäuse darf nicht entfernt werden! Es befinden sich **keine** zu wartenden Teile im Gerät. Im Geräteinneren befinden sich Bauteile, welche unter hoher elektrischer Spannung stehen.

Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Nutzung auf Beschädigungen oder das Fehlen von Komponenten, Schutzvorrichtungen oder Gehäuseteilen. Sollte entsprechendes auffallen, darf das Gerät nicht verwendet werden!

Überlassen Sie Wartungs- sowie Reparaturarbeiten einer qualifizierten Service Werkstatt oder wenden Sie sich an Ihren Händler. Bei einer Fehlfunktion des Gerätes ist der Betrieb zudem unverzüglich einzustellen, bis das Gerät von einer Fachperson repariert wurde!



### **GEFAHR! (Elektrischer Schlag bedingt durch Kurzschluss)**

Veränderungen am Netzkabel oder am Netzstecker sind verboten. Im Falle von Beschädigungen des Netzkabels, muss dieses umgehend gegen ein original Ersatzteil des Herstellers ersetzt werden. Bei Nichtbeachtung kann es zu Brand- oder Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag kommen!



### **GEFAHR! (Für Babys und Kinder)**

Entsorgen oder bewahren Sie anfallendes Verpackungsmaterial ordnungsgemäß! Verpackungsmaterial ist aufgrund von **Erstickungsgefahr** außerhalb der Reichweite von Babys und Kindern aufzubewahren.

Stellen Sie sicher, dass Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen! Vergewissern Sie sich außerdem, dass Kinder keine (Klein-)Teile vom Gerät entfernen, da sie durch verschlucken von Teilen ersticken könnten!



### **WARNUNG! (Hohe Lichtintensität – Augenverletzungen)**

Ein direkter Blick in die Lichtquelle ist unbedingt zu unterlassen!



### **WARNUNG! (Epilepsie)**

Stroboskopeffekte (Lichtblitze) können bei einigen Menschen Anfälle von Epilepsie auslösen. Entsprechend empfindliche Menschen sind zu warnen und sollten sich nicht in der Nähe entsprechender Geräte aufhalten.


**WARNUNG! (Bewegliches Gerät)**

Aufgrund seiner baulichen Eigenschaften ist das Gerät in der Lage schnelle Bewegungen (Neigung und Drehung) auszuführen. Dies gilt ab dem unmittelbaren Zeitpunkt des Einschaltens bis zum Ausschalten des Gerätes. Stellen Sie vor dem Einschalten unbedingt sicher, dass sich keine Personen unmittelbar am Gerät befinden und der Bewegungsradius des Gerätes in keiner Weise eingeschränkt wird.

Sobald in unmittelbarer Nähe des Produktes Arbeiten durchgeführt werden, muss das Produkt ausgeschaltet bleiben!


**Hinweis! (Brandgefahr durch Überhitzung)**

Die maximal zulässige Umgebungstemperatur dieses Gerätes beträgt **40°C**.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung platziert wird, außerhalb der Reichweite von direkten Wärmequellen, offenem Feuer und brennbaren Materialien und Flüssigkeiten. Ein Mindestabstand von 1 m ist hier zwingend erforderlich.

Die Lüftungsschlitze des Geräts dürfen nicht abgeklebt, noch darf das Gerät abgedeckt werden.


**Hinweis! (Betriebsbedingungen)**

Aufgrund der baulichen Eigenschaften ist das Gerät für den Betrieb im Innenbereich (IP20) konzipiert. Setzen Sie das Gerät niemals Regen, Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten aus, da dies zu Beschädigungen führen kann.

Vibrationen, Staub oder Sonneneinstrahlung kann ebenso zu Beschädigungen führen, vermeiden Sie diese!


**Hinweis! (Stromversorgung)**

Überprüfen Sie unbedingt die Übereinstimmung der Gerätespannung mit Ihrer örtlichen Netzspannung. Die Absicherung Ihrer Netzsteckdose mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI) ist **unbedingt** empfohlen.

Sollten Sie Ihr Gerät längere Zeit nicht benutzen oder Wartungsarbeiten vornehmen, trennen Sie das Gerät vom Netz, um Gefahren zu minimieren. Dasselbe gilt für Unwetterbedingungen wie Gewitter, Hochwasser etc.


**Hinweis! (Störung bei Datenübertragung)**

Verbinden Sie auf keinen Fall den DMX Ein- oder Ausgang mit Audiogeräten wie Endstufen oder Mischpulte!

DMX Kabel ermöglichen einen störungsfreien Betrieb und höchstmögliche Übertragungssicherheit von Signaldaten. Benutzen Sie keine Mikrofonkabel!

**Hinweis! (Kondensation)**

Um Kondensation im Gerät zu vermeiden, sollte sich das Gerät vor Inbetriebnahme an die Umgebungstemperatur anpassen.

**Hinweis! (Unerwünschte Gerüche)**

Ein neues Produkt kann manchmal zu unerwünschten Gerüchen führen. Diese Reaktion ist normal und verschwindet nach einigen Minuten wieder.

**Symbole auf Gerät und Verpackung:**

Das Blitzsymbol warnt den Nutzer vor nicht isolierter Spannung und der Gefahr eines Stromschlages.



Das Ausrufezeichensymbol weist den Nutzer auf wichtige Wartungs- sowie Bedienungshinweise in der Bedienungsanleitung hin.



Nur für den Innenbereich geeignet



Bedienungsanleitung lesen

**Bitte lesen Sie die Warnhinweise und Empfehlungen sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um einen gefahr- und reibungslosen Gebrauch zu gewährleisten.**

## Installation:

Überprüfen Sie das Gerät vor der Verwendung unbedingt auf Schäden. Benutzen Sie die Originalverpackung oder eine geeignete Transport- oder Lagerverpackung, um das Produkt bei Nichtbenutzung optimal vor Einflüssen wie Staub, Feuchtigkeit etc. zu schützen.

Das Gerät kann wahlweise stehend oder hängend installiert werden. Die Befestigung ist dabei stets an einem festen, dafür zugelassenen Träger oder einer entsprechenden Oberfläche vorzunehmen. Beachten Sie hierbei die Belastungsgrenze der gewählten Installations-Position (z.B. bei Stativen).

Zur Befestigung des Gerätes ist die Öffnung des Produktbügels zu nutzen. Stellen Sie stets eine zweite, unabhängige Sicherung des Gerätes, z.B. durch ein Sicherungskabel her.

Arbeiten am Gerät (z.B. Montage) sollten stets von einer stabilen und zulässigen Plattform aus stattfinden. Stellen Sie sicher, dass der Bereich unter Ihnen dabei abgesperrt ist.



### **WARNUNG! (Verletzungsgefahr durch Herabfallen)**

Unvorschriftsmäßige Montage kann erheblich Verletzungen und Schäden verursachen! Die Installation des Gerätes sollte stets von erfahrenen Personen durchgeführt werden und muss unter Einhaltung der mechanischen und elektrischen Sicherheit in Ihrem Land erfolgen.

**Bitte beachten Sie, dass die Nutzung dieses Gerätes an einem Dimmer nicht möglich ist!**

## Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen PURElight MUVY SpotOne!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von **PURElight** entschieden haben. Durch effiziente Entwicklung und ökonomische Produktion ermöglicht **PURElight** hochwertige Produkte zu einem fantastischen Preis.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, um über sämtliche Funktionen dieses Produktes informiert zu sein und bewahren Sie diese zur späteren Verwendung auf.

Viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt!

### Ihr PURElight Team

#### Garantie:

Es gelten die aktuellen AGBs und Garantiebedingungen der Music Store professional GmbH.  
Einzusehen unter: [www.musicstore.de](http://www.musicstore.de)

Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an:

#### Music Store professional GmbH

Istanbulstr. 22-26

51103 Köln

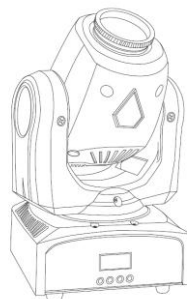
Geschäftsführer: Michael Sauer

WEEE-Reg.-Nr. DE 41617453

Tel: +49 221 8884-0

Fax: +49 221 8884-2500

[info@musicstore.de](mailto:info@musicstore.de)



#### Lieferumfang:

Inhalt	Menge
MUVY SpotOne Moving Head	1
Stromkabel	1
Omega-Bracket	1
Bedienungsanleitung	1

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

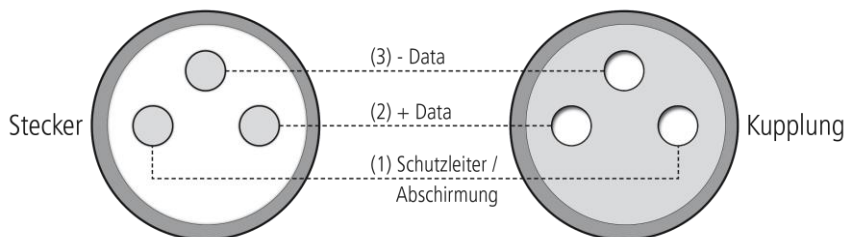
Das Produkt **PURElight MUVY SpotOne** wurde für den Einsatz als elektronischer LED-Beleuchtungseffekt konzipiert. Das Gerät darf ausschließlich zu diesem Zwecke und im Sinne der Bedienungsanleitung betrieben werden. Andere Verwendungszwecke, sowie der Betrieb unter anderen Betriebsbedingungen sind ausdrücklich nicht bestimmungsgemäß und können zu Sach- oder Personenschäden führen! Für Schäden, die aus einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung resultieren wird keine Haftung übernommen.

Es muss sichergestellt werden, dass das Gerät ausschließlich von geschulten und fachkundigen Nutzern betrieben wird, die im Vollbesitz ihrer geistigen, physischen und sensorischen Fähigkeiten sind. Eine Nutzung anderer Personen ist ausdrücklich nur auf Aufforderung einer für ihre Sicherheit zuständigen Person zulässig, welche die Nutzung anleitet oder beaufsichtigt.

## Inbetriebnahme:

Sämtliche Verbindungen des Gerätes sollten vor dem Einschalten erfolgen. Benutzen Sie für die Verbindungen ausschließlich hochwertige, möglichst kurze Kabel.

### Konfiguration des DMX Steckers:



Widerstand 120 Ohm //  $\frac{1}{4}$  W zwischen Pin 2 (DMX-) und Pin 3 (DMX+) der letzten Fixierung.

## Betriebsart DMX:

Verbinden Sie den DMX Eingang Ihres Gerätes mit dem DMX Ausgang Ihres DMX-Controllers, Ihrer DMX Software oder dem DMX Ausgang eines sich bereits in Ihrer DMX Kette befindlichen Gerätes. Nutzen Sie zu dieser Verbindung stets DMX Kabel mit einem 110 Ohm Widerstand. Adressieren Sie das Gerät entsprechend Ihrer DMX Konfiguration. Die folgende Tabelle zeigt die jeweiligen DMX Modi der einzelnen Geräte mit den dazugehörigen Werten und Funktionen:

## 9-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion
<b>1</b>	000-255	PAN 0° bis 540°
<b>2</b>	000-255	TILT 0° bis 230°
<b>3</b>	000-008 009-019 019-029 029-039 039-049 049-059 059-069 069-079 080-089 090-099 100-109 110-119 120-129 130-139 140-255	<b>Farbauswahl</b> Keine Farbe Rot Gelb Blau Grün Orange Pink Cyan Blau Cyan Blau + Pink Pink + Orange Orange + Grün Grün + Blau Blau + Gelb Gelb + Rot Automatischer Farbwechsel (von langsam zu schnell)
<b>4</b>	000-008 009-015 016-023 024-031 032-039 040-047 048-055 056-063 064-071 072-079 080-087 088-095 096-103 104-111 112-119 120-127 128-255	<b>Gobo</b> Keine Funktion Gobo 1 Gobo 2 Gobo 3 Gobo 4 Gobo 5 Gobo 6 Gobo 7 Keine Funktion Gobo Shake 1 Gobo Shake 2 Gobo Shake 3 Gobo Shake 4 Gobo Shake 5 Gobo Shake 6 Gobo Shake 7 Gobo (Geschwindigkeit: langsam zu schnell)



<b>5</b>	000-255	Stroboskop Geschwindigkeit: langsam zu schnell
<b>6</b>	000-255	Dimmer 0 bis 100%
<b>7</b>	000-255	Horizontal-Vertikaler-Lauf
<b>8</b>	000-255	Automatikbetrieb
<b>9</b>	250-255	Reset (nach 5 Sekunden)

## 11-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion
<b>1</b>	000-255	PAN 0° bis 540°
<b>2</b>	000-255	TILT 0° bis 230°
<b>3</b>	000-255	PAN fine
<b>4</b>	000-255	TILT fine
<b>5</b>	000-008 009-019 019-029 029-039 039-049 049-059 059-069 069-079 080-089 090-099 100-109 110-119 120-129 130-139 140-255	<b>Farbauswahl</b> Keine Farbe Rot Gelb Blau Grün Orange Pink Cyan Blau Cyan Blau + Pink Pink + Orange Orange + Grün Grün + Blau Blau + Gelb Gelb + Rot Automatischer Farbwechsel (von langsam zu schnell)
<b>6</b>	000-008 009-015 016-023 024-031 032-039 040-047 048-055 056-063 064-071 072-079 080-087 088-095 096-103 104-111 112-119 120-127 128-255	<b>Gobo</b> Keine Funktion Gobo 1 Gobo 2 Gobo 3 Gobo 4 Gobo 5 Gobo 6 Gobo 7 Keine Funktion Gobo Shake 1 Gobo Shake 2 Gobo Shake 3 Gobo Shake 4 Gobo Shake 5 Gobo Shake 6 Gobo Shake 7 Gobo (Geschwindigkeit: langsam zu schnell)

<b>7</b>	000-255	Stroboskop Geschwindigkeit: langsam zu schnell
<b>8</b>	000-255	Dimmer 0 bis 100%
<b>9</b>	000-255	Horizontal-Vertikaler-Lauf
<b>10</b>	000-059 060-084 085-109 110-134 135-159 160-184 185-209 210-234 234-255	Andere Kanäle an Auto Modus 3 Auto Modus 2 Auto Modus 1 Musiksteuerung 0 Musiksteuerung 3 Musiksteuerung 2 Musiksteuerung 1 Musiksteuerung 0
<b>11</b>	250-255	Reset (nach 5 Sekunden)

## Betriebsart Statisch, Auto oder Sound:

Das Gerät beinhaltet automatische Programme die nach festen Schemata ablaufen (**Auto**) oder über das eingebaute Mikrofon passend zur Musik abgerufen werden (**Sound**). Die Auswahl des jeweiligen Modus erfolgt über das Menü direkt am Gerät.

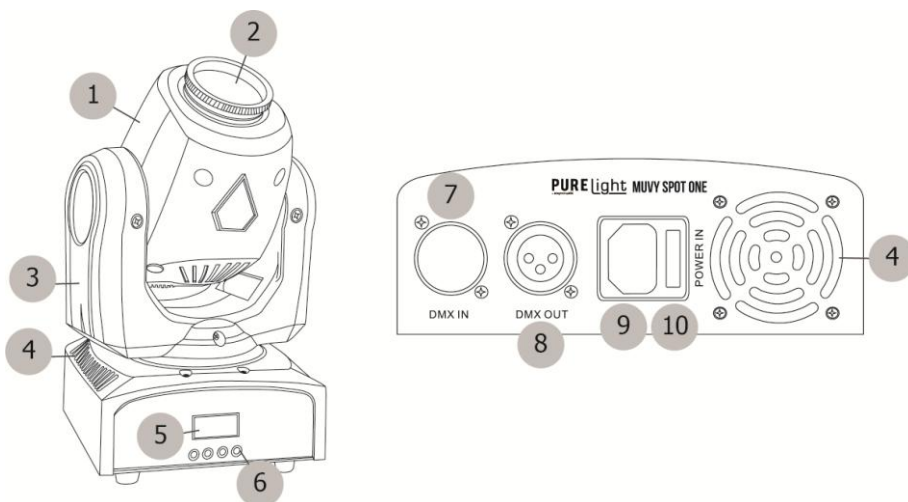
Wenn Sie mehrere Geräte der gleichen Bauart per DMX verbinden, lassen sich diese über das Mastergerät simultan ansteuern. Stellen Sie dazu die gewünschte Funktion „**Master**“ am ersten Gerät der Kette ein, die anderen Geräte der Reihe müssen nun als „**Slave**“ eingestellt werden. Nun gibt das erste Gerät der Kette sämtlichen weiteren Geräten die Funktion vor und alle Geräte laufen simultan.

## Bedienung:

### Start:

Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und warten Sie einige Sekunden bis es Betriebsbereit ist.

## Anschlüsse und Bedienelemente:



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Projektorkopf	6	Bedientasten
2	LED/Linse	7	DMX-Eingang (3-pol)
3	Projektorarm	8	DMX-Ausgang (3-pol)
4	Lüftung	9	Kaltgerätestecker
5	Menü Display	10	Sicherungshalter

**Menü:**

Die Navigation im Menü erfolgt über die vier Menütasten unterhalb des Displays. Mit der „**Mode**“-Taste aktivieren Sie das Menü, die Navigation erfolgt über die „**Up**-“ und „**Down**-“ Tasten. Eine entsprechende Auswahl wird mit der „**Enter**-“Taste bestätigt.

**Die Menüstruktur im Detail:**

Display	Wert	Funktion
<b>ADDR</b>	A001-A512	Einstellung der DMX-Adresse
<b>CHND</b>	9CH/11CH	Auswahl DMX-Kanäle (9 oder 11 Kanäle)
<b>SLND</b>	MAST SL1 SL2	Master-/Slave-Betrieb
<b>SHND</b>	SOUND, AUTO	Auswahl Automatikbetrieb oder Musiksteuerung
<b>Soud</b>	ON/OFF	Musiksteuerung eingeschaltet/ausgeschaltet
<b>SENS</b>	0-100	Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit 0=Ausgeschaltet, 100=Maximale Empfindlichkeit
<b>BLAND</b>	BLAC AUTO SOUN HOL	<b>Auswahl des Betriebsmodus</b>  Gewählten Betriebsmodus löschen Automatikmodus Musiksteuerung Letzter eingestellter Betriebsmodus
<b>LED</b>	YES/NO	Display eingeschaltet/ausgeschaltet
<b>DISP</b>	YES/NO	Display-Umkehrung
<b>rPAN</b>	YES/NO	PAN-Umkehrung Ja/Nein
<b>rTIL</b>	YES/NO	TILT-Umkehrung Ja/Nein
<b>RSET</b>	YES	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

## Befestigungsmöglichkeiten:

**ACHTUNG:** Das Gerät außerhalb der Publikumsreichweite montieren.

Es muss sichergestellt sein, dass der vorgesehene Montagepunkt eine ausreichende Belastbarkeit aufweist. Die Aufhängevorrichtungen des Projektors muss so gebaut und bemessen sein, dass sie 1 Stunde lang ohne dauernde schädliche Deformierung das 10-fache der Nutzlast aushalten kann.

Das Gerät muss immer mit einer zweiten unabhängigen Sicherung, die den geltenden Bestimmungen entspricht, abgesichert werden.

Es dürfen sich keine Personen unterhalb des Gerätes befinden, wenn es montiert oder gewartet wird.

Das Gerät muss wenigstens 0.5m von der nächsten entflammaren Oberfläche entfernt betrieben werden.

Eine hängende Montage darf nur durch sachkundige Personen durchgeführt werden. Hierbei sind auf die zulässige Belastbarkeit sowie die geltenden Bestimmungen für Veranstaltungstechnik zu achten. Unter bestimmten Bedingungen ist eine Abnahme durch Sachverständige Personen oder Institutionen notwendig.

Es muss sichergestellt sein, dass das Gerät sicher montiert ist, bevor es in Betrieb genommen wird.

Wenn das Gerät von der Decke oder hochliegenden Trägern etc. abgehängt werden soll, muss immer mit Traversensystemen gearbeitet werden. Das Gerät darf niemals frei schwingend im Raum befestigt werden.

Das Gerät kann direkt auf den Boden gestellt werden oder in jeder möglichen Position im Trussing installiert werden, ohne seine funktionellen Eigenschaften zu verändern.

Das Gerät ist mit einem schnell zu montierenden Omega-Hängebügel ausgestattet. Dieses wird mit dem Gerät verschraubt und bietet eine Montagebohrung für gängige Schellen. Bei der Montage dieser Vorrichtung an einer Traverse ist darauf zu achten, dass die Schelle über eine M10 Schraube und Mutter mit den Omega-Hängebügeln verschraubt wird. Führen Sie den Schnellverschluss des Omega-Halgebügels in die dafür vorgesehenen Öffnungen an der Geräteunterseite ein. Drehen Sie den Schnellverschluss im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag fest.

Sichern Sie das Gerät bei Überkopfmontage (Montagehöhe >100 cm) immer mit einem geeignetem Sicherungsseil.

Es dürfen nur Sicherungsseile und Schnellverbindungslieder gemäß DIN 56927, Schäkel gemäß DIN EN 1677-1 und BGV C1 Kettbiner eingesetzt werden. Die Fangseile, Schnellverbindungslieder, Schäkel und Kettbiner müssen auf Grundlage der aktuellsten Arbeitsschutzbestimmungen (z. B. BGV C1, BGI 810-3) ausreichend dimensioniert sein und korrekt angewendet werden.

Hängen Sie das Schnellverschlussglied in dem dafür vorgesehenen Loch im Bodenblech 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.

Der maximale Fallabstand darf 20 cm nicht überschreiten.

Ein Sicherungsseil, das einmal der Belastung durch Absturz ausgesetzt war oder beschädigt ist, darf nicht mehr als Sicherungsseil eingesetzt werden.

## Spezifikationen:

Model	MUVY SpotOne
<b>Spannungsversorgung</b>	AC100-240V, 50-60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	35W
<b>Leuchtmittel</b>	1x 30W CREE LED, Weiß
<b>Abstrahlwinkel</b>	13°
<b>Goborad</b>	7 fixierte Gobos + Spot
<b>Farbrad</b>	7 Farben + Weiß
<b>Farbfunktionen</b>	Regenbogeneffekt
<b>Gobofunktionen</b>	Gobo-Scrollmodus, Gobo Shake
<b>Fokus</b>	manuell
<b>Dimmer</b>	0 bis 100%
<b>Shutter</b>	Pulse Effekt Stroboskop (Geschwindigkeit: langsam zu schnell)
<b>PAN</b>	0° bis 540°
<b>Max. Schwenkbewegung</b>	16 Bit-Bewegung
<b>TILT</b>	0° bis 230°
<b>Max. Kippbewegung</b>	16 Bit-Bewegung
<b>DMX-Kanäle</b>	9 oder 11 Kanäle
<b>Programme</b>	DMX, Automatik, Musiksteuerung, Master/Slave
<b>Anschlüsse</b>	DMX-Ein-/Ausgang (3-pol) Kaltgerätestecker
<b>Maße (L x B x H)</b>	15,9 x 14,7 x 26,5 cm
<b>Gewicht</b>	3 kg

## Fehlerbehebung:

Die nachfolgende Übersicht dient als Hilfe für eine schnelle Fehlerbehebung. Sollten Sie sich unsicher sein, kontaktieren Sie den Hersteller, den Händler oder entsprechendes Fachpersonal. Öffnen Sie niemals eigenständig das Gerät!

Symptom	Fehlerbehebung
<b>Keine Funktion</b>	Überprüfen Sie die Netzverbindung, sowie Ihre Sicherung.
<b>Keine Reaktion im DMX Betrieb</b>	Überprüfen Sie die Kabelverbindungen
	Sofern vorhanden, probieren Sie einen alternativen DMX-Controller aus.
<b>Keine Reaktion im Fernbetrieb</b>	Wechseln Sie die Batterie in Ihrer Fernbedienung
	Stellen Sie sicher, dass IR-Sender und Empfänger in geringen und freien Abstand zueinander sind.

Sollten die angegebenen Fehlerbehebungen nicht zum Erfolg geführt haben, kontaktieren Sie bitte unsere Service Mitarbeiter. Die Kontaktdaten finden Sie unter [www.musicstore.de](http://www.musicstore.de)

## Reinigung:

Eine regelmäßige Reinigung des Gerätes von Verunreinigungen und Staub erhöht die Haltbarkeit des Produktes. Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz bevor Sie es reinigen! Reinigen Sie das Gerät niemals nass! Optische Linsen sollten mit Hilfe eines trockenen Mikrofasertuches gereinigt werden, wobei die Lichtleistung optimiert wird. Lüftungsgitter und Öffnungen sollten stets von Staub und Dreck befreit werden. Elektrobauteil geeignete Druckluftsprays werden für diese Anwendung empfohlen.



## Umweltschutz:

Die Firma MUSIC STORE professional GmbH bemüht sich stets die Belastung durch Verpackungen auf ein Minimum zu reduzieren. Die Verwendung von umweltfreundlichen und wiederverwertbaren Materialien ist dabei für uns von elementarer Bedeutung. Bitte führen Sie die Verpackungskomponenten nach Gebrauch den entsprechenden Verwertungen zu.



### Entsorgung von Verpackungen:

Sorgen Sie dafür, dass Papierverpackungen, Kunststoffmaterial etc. getrennt den entsprechenden Verwertungen zugeführt werden. Beachten Sie die entsprechenden Entsorgungshinweise auf der Verpackung.



### Entsorgung von Batterien:

Batterien gehören nicht in den Müll! Bitte führen Sie Batterien den behördlichen Vorgaben entsprechenden Sammelstellen oder Entsorgungsstationen zu.



### Entsorgung Ihres Altgerätes:

Gerät nicht über den Hausmüll entsorgen! Dieses Gerät unterliegt der WEEE Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung.

Die Entsorgung des Gerätes erfolgt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder Ihrer dafür zuständigen kommunalen Entsorgungsstelle. Die in Ihrem Land gültigen Vorschriften sind zu beachten!



Hersteller: MUSIC STORE professional GmbH,  
Istanbulstraße 22-26,  
51103 Köln, Deutschland

[illegible]

MS ID: LIG0016704-000  
07/2020

## Important safety instructions! Please read before connection!



### **DANGER! (Electrical shock due to high voltages in the device)**

The housing must not be removed! There are **no** parts to be maintained in the device. Inside the unit there are components which are under high electrical voltage.

Before each use, check the device for damage or the absence of components, protective devices or housing parts. If this is the case, the device must not be used!

Leave maintenance and repair work to a qualified service workshop or contact your dealer. In the case of a malfunction of the device, operation must also be stopped immediately until the device has been repaired by a specialist!



### **DANGER! (Electric shock due to short circuit)**

Modifications to the power cord or plug are prohibited. If the power cord is damaged, it must be replaced immediately with an original spare part from the manufacturer. Failure to do so may result in fire or death due to electric shock!



### **DANGER! (For babies and children)**

Dispose of or store any packaging material properly! Packaging material must be kept out of the reach of babies and children due to the **risk of suffocation**.

Ensure that children never use the appliance unattended! In addition, make sure that children do not remove (small) parts from the device, as they could suffocate by swallowing parts!



### **WARNING! (High light intensity - eye injuries)**

A direct view into the light source is absolutely to be omitted!



### **WARNING! (Epilepsy)**

Stroboscopic effects (flashes of light) can trigger seizures of epilepsy in some people. Accordingly sensitive people should be warned and should not be in the vicinity of such devices.



### **WARNING! (Mobile devices)**

Due to its structural characteristics, the device is able to perform fast movements (inclination and rotation). This applies from the moment the unit is switched on until it is switched off. Before switching on the device, make sure that there are no persons directly at the device and that the range of movement of the device is not restricted in any way. As soon as work is carried out in the immediate vicinity of the product, the product must remain switched off!

**Hint! (Fire hazard due to overheating)**

The maximum permissible ambient temperature of this device is **40°C**.

Ensure that the unit is placed in a well-ventilated location away from direct heat sources, naked flames, combustible materials, and liquids. A minimum distance of 1 m is required.

Do not tape or cover the ventilation slots of the unit.

**Hint! (Operating conditions)**

Due to its structural characteristics, the device is designed for indoor operation (IP20). Never expose the device to rain, moisture or liquids as this may cause damage.

Vibrations, dust or sunlight can also cause damage, avoid them!

**Hint! (Power supply)**

It is essential that you check that the device voltage matches your local mains voltage. It is highly recommended that you fuse your mains socket with a residual current circuit breaker (FI).

If you do not use your device for a longer period of time or carry out maintenance work, disconnect the device from the mains in order to minimize danger. The same applies to storm conditions such as thunderstorms, floods, etc.

**Hint! (Error during data transmission)**

Never connect the DMX input or output to audio devices such as power amplifiers or mixing consoles!

DMX cables enable trouble-free operation and the highest possible transmission reliability of signal data. Do not use microphone cables!

**Hint! (Condensation)**

To avoid condensation in the unit, the unit should adapt to the ambient temperature before commissioning.

**Hint! (Unwanted odours)**

A new product can sometimes lead to unwanted odours. This reaction is normal and disappears after a few minutes.

**Symbols on device and packaging:**

The lightning flash symbol warns the user of uninsulated voltages and the risk of electric shock.



The exclamation mark symbol draws the user's attention to important maintains and operating instructions in the manual.



Only suitable for indoor use.



Read the manual

**Please read and follow the warnings and recommendations carefully to ensure safe and trouble-free use.**

**Installation:**

Be sure to check the unit for damage before use. Use the original packaging or a suitable transport or storage packaging to protect the product from dust, moisture, etc. when not in use.

The unit can be installed either upright or suspended. The device must always be attached to a solid, approved carrier or a suitable surface. Note the load limit of the selected installation position (e.g. for tripods).

The opening of the bracket must be used to fasten the device. Always provide a second, independent safety backup for the device, e.g. with a safety cable.

Work on the device (e.g. assembly) should always be carried out from a stable and permissible platform. Make sure that the area below you is closed off.

**WARNING! (Risk of injury due to falling down)**

Improper installation can cause considerable injury and damage!

The installation of the device should always be carried out by experienced personnel and must be carried out in compliance with the mechanical and electrical safety regulations in your country.

**Please note that it is not possible to use this device with a dimmer!**

## **Congratulations on your new PURElight MUVY SpotOne!**

Thank you for choosing a **PURElight** product. Through efficient development and economical production, **PURElight** enables high quality products at a fantastic price.

Please read the instruction manual carefully to learn about all the features of this product and keep it for future use.

Have fun with your new product!

### **Your PURElight Team**

#### **Guarantee:**

The current general terms and guarantee conditions of the Music Store professional GmbH apply.

You can view it at: [www.musicstore.de](http://www.musicstore.de)

If you have any questions or suggestions, please contact us:

#### **Music Store professional GmbH**

Istanbulstr. 22-26

51103 Cologne

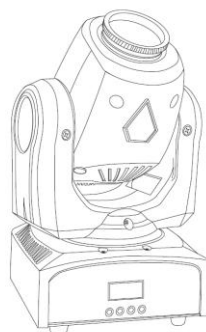
Managing Director: Michael Sauer

WEEE-Reg.-No. DE 41617453

Tel: +49 221 8884-0

Fax: +49 221 8884-2500

[info@musicstore.de](mailto:info@musicstore.de)



#### **Scope of delivery:**

Content	Quantity
MUVY SpotOne	1
Power Cord	1
Omega-Bracket	1
Manual	1

#### **Intended use:**

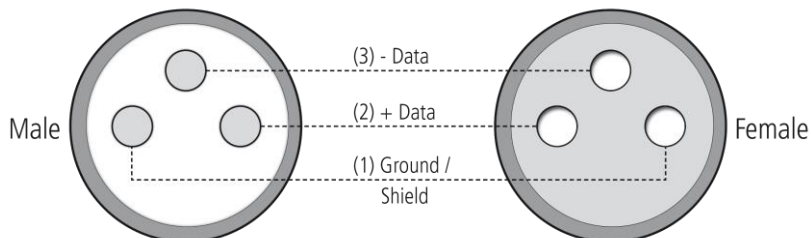
The **PURElight MUVY SpotOne** was designed for use as an electronic LED lighting effect. The device may only be used for this purpose and in accordance with the operating instructions. Other purposes as well as operation under other operating conditions are expressly not intended and can lead to damage to property or personal injury! No liability is assumed for damage resulting from improper use.

It must be ensured that the device is operated exclusively by trained and competent users who are in full possession of their mental, physical and sensory abilities. The use of other persons is expressly only permitted at the request of a person responsible for their safety, who instructs or supervises the use.

## Set up:

All connections of the device should be made before switching on. Only use high-quality cables that are as short as possible for the connections.

### Configuration of the DMX connector:



Resistance 120 ohm // ¼ w between pin 2 (DMX-) and pin 3 (DMX+) of the last fixture.

## Operating mode DMX:

Connect the DMX input of your device to the DMX output of your DMX controller, your DMX software or the DMX output of a device already in your DMX line. Always use a DMX cable with a 110 Ohm resistor for this connection. Address the device according to your DMX configuration. The following table shows the respective DMX modes of the individual devices with the corresponding values and functions:

## 9 Channel Mode

Channel	Value	Function
<b>1</b>	000-255	PAN 0° -540°
<b>2</b>	000-255	TILT 0° - 230°
<b>3</b>	000-008 009-019 019-029 029-039 039-049 049-059 059-069 069-079 080-089 090-099 100-109 110-119 120-129 130-139 140-255	<b>Colour</b> No Colour Red Yellow Blue Green Orange Pink Cyan Blue Cyan Blue + Pink Pink + Orange Orange + Green Green + Blue Blue + Yellow Yellow + Red Automatic Colour Change (Speed: slow to fast)
<b>4</b>	000-008 009-015 016-023 024-031 032-039 040-047 048-055 056-063 064-071 072-079 080-087 088-095 096-103 104-111 112-119 120-127 128-255	<b>Gobo</b> No function Gobo 1 Gobo 2 Gobo 3 Gobo 4 Gobo 5 Gobo 6 Gobo 7 No function Gobo Shake 1 Gobo Shake 2 Gobo Shake 3 Gobo Shake 4 Gobo Shake 5 Gobo Shake 6 Gobo Shake 7 Gobo (slow to fast)
<b>5</b>	000-255	Strobe Speed: slow to fast
<b>6</b>	000-255	Dimmer 0 - 100%



<b>7</b>	000-255	Horizontal-vertical run
<b>8</b>	000-255	Automatic Mode
<b>9</b>	250-255	Reset (after 5 seconds valid)

## 11 Channel Mode

Channel	Value	Function
<b>1</b>	000-255	PAN 0° - 540°
<b>2</b>	000-255	TILT 0° - 230°
<b>3</b>	000-255	PAN fine
<b>4</b>	000-255	TILT fine
<b>5</b>	000-008 009-019 019-029 029-039 039-049 049-059 059-069 069-079 080-089 090-099 100-109 110-119 120-129 130-139 140-255	<b>Colour</b> No Colour Red Yellow Blue Green Orange Pink Cyan Blue Cyan Blue + Pink Pink + Orange Orange + Green Green + Blue Blue + Yellow Yellow + Red Automatic Colour Change (Speed: slow to fast)
<b>6</b>	000-008 009-015 016-023 024-031 032-039 040-047 048-055 056-063 064-071 072-079 080-087 088-095 096-103 104-111 112-119 120-127 128-255	<b>Gobo</b> No function Gobo 1 Gobo 2 Gobo 3 Gobo 4 Gobo 5 Gobo 6 Gobo 7 No function Gobo Shake 1 Gobo Shake 2 Gobo Shake 3 Gobo Shake 4 Gobo Shake 5 Gobo Shake 6 Gobo Shake 7 Gobo (slow to fast)
<b>7</b>	000-255	Strobe Speed: slow to fast

<b>8</b>	000-255	Dimmer 0 - 100%
<b>9</b>	000-255	Horizontal-vertical run
<b>10</b>	000-059 060-084 085-109 110-134 135-159 160-184 185-209 210-234 234-255	Other Channels on Auto Mode 3 Auto Mode 2 Auto Mode 1 Sound Control 0 Sound Control 3 Sound Control 2 Sound Control 1 Sound Control 0
<b>11</b>	250-255	Reset (after 5 Seconds valid)

### Static, Auto or Sound mode:

The device contains automatic programs that run according to fixed schemes (**Auto**) or are recalled via the built-in microphone to match the music (**Sound**). The selection of the respective mode takes place via the menu directly on the device.

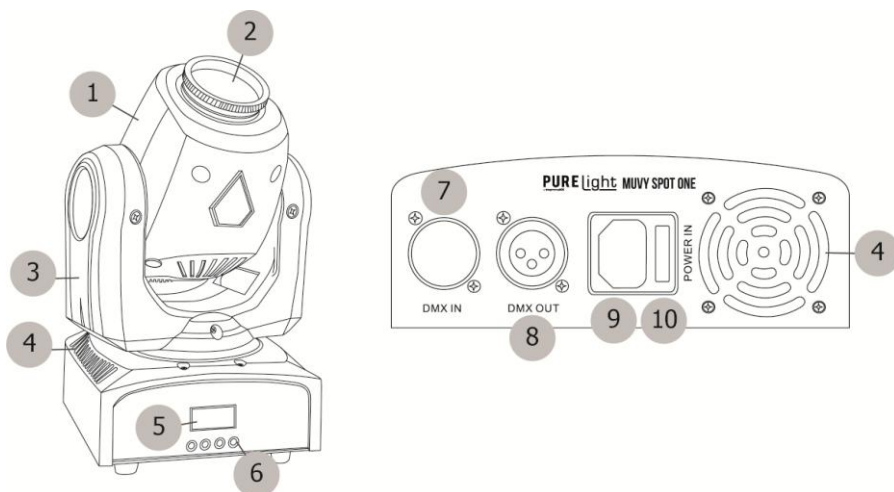
If you connect several devices of the same type via DMX, they can be controlled simultaneously via the master device. To do this, set the desired function "**Master**" on the first device of the line, the other devices of the series must now be set as "**Slave**". Now the first device of the line gives the function to all other devices and all devices run simultaneously.

### Operation:

#### Start:

Connect the device to the mains and wait a few seconds until it is ready for operation.

## Connections and controls:



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Projector Head	6	Menu Buttons
2	LED Lense	7	DMX In (3-pole)
3	Projector Arm	8	DMX Out (3-pole)
4	Fan	9	Power Outlet
5	Menu Display	10	Fuseholder

**Menu:**

Navigation in the menu is via the four menu buttons below the display. Use the "**Mode**" button to activate the menu, navigate via the "**Up**" and "**Down**" buttons. A corresponding selection is confirmed with the "**Enter**" key.

**The menu structure in detail:**

Display	Value	Function
<b>ADDR</b>	A001-A512	Setting DMX address
<b>CHND</b>	9CH/11CH	Selection DMX Channels (9 or 11 Channels)
<b>SLND</b>	MAST SL1 SL2	Master-/Slave Mode
<b>SHND</b>	SOUND, AUTO	Selection Automatic Mode or Sound Control Mode
<b>SOUD</b>	ON/OFF	Sound Control Mode on/off
<b>SENS</b>	0-100	Setting the Microphone Sensitivity 0=on, 100=Maximum Sensitivity
<b>BLAND</b>	BLAC AUTO SOUN HOL	Selection Operating Mode Delete selected Operating mode Automatic Mode Sound Control Mode Last set operating mode
<b>LED</b>	YES/NO	Display on/off
<b>DISP</b>	YES/NO	Display Inversion
<b>rPAN</b>	YES/NO	PAN Inversion Yes/No
<b>rTIL</b>	YES/NO	TILT Inversion Yes/No
<b>RSET</b>	YES	Reset to factory settings

## Mounting option:

**ATTENTION:** Install the device outside the audience's range.

It must be ensured that the intended mounting point has sufficient load-bearing capacity. The projector's suspension devices must be designed and dimensioned to withstand 10 times the payload for 1 hour without permanent damaging deformation.

The device must always be protected by a second independent fuse that complies with the applicable regulations.

There must be no persons underneath the device when it is mounted or is maintained.

The unit must be operated at least 0.5m from the nearest flammable surface.

Hanging installation may only be carried out by qualified personnel. The permissible load-bearing capacity and the applicable regulations for event technology must be observed. Under certain conditions, acceptance by experts or institutions is necessary.

It must be ensured that the device is safely mounted before it is put into operation.

If the unit is to be suspended from the ceiling or from high beams, etc., it is always necessary to work with truss systems. The unit must never be fixed in the room so that it can vibrate freely.

The device can be placed directly on the floor or in any position in the trussing without changing its functional properties.

The unit is equipped with a quick-fit Omega suspension bracket. This is screwed to the unit and provide a mounting hole for common clamps. When mounting this device on a crossbar, make sure that the clamp is screwed to the Omega suspension brackets using an M10 screw and nut. Insert the quick-release fasteners of the respective Omega support bracket into the openings provided on the underside of the unit. Tighten the quick-release fasteners clockwise until they stop.

Always secure the device with a suitable safety rope when it is mounted overhead (mounting height >100 cm).

Only safety ropes and quick links in accordance with DIN 56927, shackles in accordance with DIN EN 1677-1 and BGV C1 chain binders can be used. The safety ropes, quick-connect links, shackles and chain binders must be sufficiently dimensioned and correctly applied on the basis of the latest industrial safety regulations (e.g. BGV C1, BGI 810-3).

Hook the quick-release link into the hole provided in the base plate. Guide the safety rope over the crossbar or a secure fixing point. Hook the end into the quick-release link and tighten the locking nut firmly.

The maximum drop distance must not exceed 20 cm.

A safety rope that has been subjected to a fall load or has been damaged may no longer be used as a safety rope.

**Specifications:**

<b>Model</b>	<b>MUVY SpotOne</b>
<b>Power Supply</b>	AC100-240V, 50-60Hz
<b>Power Consumption</b>	35W
<b>LED</b>	1x 30W CREE LED, White
<b>Beam Angle</b>	13°
<b>Gobo Wheel</b>	7 fixed + Spot
<b>Colour Wheel</b>	7 Colours + White
<b>Colour Function</b>	Rainbow Effect
<b>Gobo Function</b>	Gobo Scroll Mode, Gobo Shake
<b>Focus</b>	manual
<b>Dimmer</b>	0 - 100%
<b>Shutter</b>	Pulse Effect Strobe (Speed: slow to fast)
<b>Max. PAN Movement</b>	0° - 540° 16 Bit Movement
<b>Max. TILT Movement</b>	0° - 230° 16 Bit Movement
<b>DMX Channels</b>	9 or 11
<b>Operating Modes</b>	DMX, Automatic Mode, Sound Control Mode, Master/Slave
<b>Connections</b>	DMX-In-/Output (3-pole) Power Outlet
<b>Dimensions (L x W x H)</b>	15,9 x 14,7 x 26,5 cm
<b>Weight</b>	3 kg

## Troubleshooting:

The following overview serves as an aid for quick troubleshooting. If you are unsure, contact the manufacturer, the dealer or the corresponding specialist personnel. Never open the device on your own!

Symptom	Troubleshooting
<b>No function</b>	Check the mains connection and the fuse
<b>No reaction in DMX mode</b>	Check the cable connections
	Check your DMX address setting
	If available, try an alternative DMX controller
<b>No reaction in remote mode</b>	Change the battery in your remote control
	Ensure that the IR transmitter and receiver are at close and clear distances from each other

If the specified corrections have not led to success, please contact our service staff. The contact details can be found at [www.musicstore.de](http://www.musicstore.de)

## Cleaning:

Regular cleaning of the device from dirt and dust increases the shelf life of the product. Always disconnect the device from the power supply before cleaning it! Never clean the appliance wet! Optical lenses should be cleaned with a dry microfiber cloth to optimize light output. Ventilation grilles and openings should always be cleaned of dust and dirt. Suitable compressed air sprays are recommended for this application.



## Environmental protection:

The company MUSIC STORE professional GmbH always strives to reduce the burden of packaging to a minimum. The use of environmentally friendly and recyclable materials is of fundamental importance to us. Please dispose of and recycle the packaging components after use properly.



### Disposal of packaging:

Ensure that paper packaging, plastic materials, etc. are separately recycled. Observe the corresponding disposal instructions on the packaging.



### Disposal of batteries:

Batteries do not belong in the garbage! Please keep batteries in accordance with the official collection points or disposal stations in accordance with the specifications.



### Disposal of your old device:

Do not dispose of the device with household waste! This device is subject to the WEEE Directive (Waste Electrical and Electronic Equipment) in its currently valid version.

The device will be disposed of by an approved waste disposal company or your local waste disposal office. The regulations valid in your country must be observed!



**Manufacturer: MUSIC STORE professional GmbH,  
Istanbulstraße 22-26,  
51103 Cologne, Germany**

Notes