

# ignition

BEDIENUNGSANLEITUNG



**Strip Blinder UV 5x4W**

---

## Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise.....	3
1.1. Für eine sichere Installation und ein effiziente Bedienung.....	3
1.1.1. Vorgesehene Nutzung.....	3
1.1.2. Aufhängen des Gerätes.....	4
1.1.3. Reinigung des Gerätes.....	5
2. Einleitung.....	6
3. OPERATION MODES.....	6
3.1. DMX MODE.....	6
3.1.1. DMX Tabelle.....	6
3.1.2. DMX Modus.....	7
3.1.3. Auswahl des DMX Modus.....	7
3.1.4. Einstellen der DMX-Adresse.....	7
3.2. Chase Modus.....	7
3.2.1. Programmauswahl.....	7
3.2.2. Programmgeschwindigkeit.....	8
3.2.3. Dimmer.....	8
3.2.4. Display on/off.....	8
3.2.5. Auto.....	8
3.2.6. Full.....	8
3.2.7. Sound.....	9
3.3. Slave Modus.....	9
4. Technische Daten.....	9

Die Bedienungsanleitung beinhaltet alle wichtigen Informationen über das Gerät selbst, sowie die Anwendungsmöglichkeiten. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise. Es werden folgende Kennzeichnungen in der Anleitung genutzt.

**ACHTUNG:** Hiermit werden wichtige Informationen gekennzeichnet die, wenn sie befolgt werden Schäden am Gerät verhindern.

**BEACHTEN:** Bietet zusätzliche Hinweise oder Informationen, die besondere Aufmerksamkeit erfordert

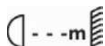
## 1. Sicherheitshinweise

**BACHTEN:** Bei Veränderungen am Gerät erlischt die Garantie. Die Inbetriebnahmen, sowie Reparaturen sollten nur durch Fachpersonal erfolgen.

**ACHTUNG:** Man sollte nicht direkt in die Lichtquelle blicken können, da dies zu epileptischen Anfällen führen kann. Wenn das Gerät eingeschaltet ist sollte es nicht berührt werden. Aufgrund der Hochleistungs-LEDs kann es zu einer starken Wärmeentwicklung kommen.

### 1.1. Für eine sichere Installation und ein effiziente Bedienung

#### 1.1.1. Vorgesehene Nutzung

- Der **Strip Blinder UV** ist für den Einsatz auf Bühnen in Diskotheken und für architektonische Beleuchtung. Das Gerät ist nur für eine Spannung mit max. 110-240V; 50/60Hz zugelassen
- Die Umgebungstemperatur sollte zwischen **0°C** und **40°C** liegen. Vermeiden Sie direkte Sonnenstrahlung oder Wärmequellen in der Nähe.
- Das Gerät darf nur auf einem Niveau von **-20** bis **2000m** über NN betreiben werden.
- Das Symbol  steht für den Mindestabstand zwischen dem Gerät und anderen Objekten. Der Abstand zur Lichtquelle und der Oberfläche sollte mindestens **1.5 m betragen**. Stellen sie sicher, dass mindestens **50 cm** Platz um das Gehäuse herum vorhanden sind, damit eine ausreichende Kühlung ermöglicht werden kann.
- Regelmäßige Betriebspausen erhöhen die Lebensdauer des Gerätes.
- Vermeiden Sie Erschütterungen und jede Form von Gewalt während der Installation oder Nutzung.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit oder Staub in der ausgesetzt ist. Die Kabel sollten nicht frei herumliegen. Dies würde Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit Dritter beeinträchtigen.
- Das Gerät sollte nicht bei Gewitter betrieben werden. Überspannung könnte das Gerät zerstören. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter vollständig vom Netz, indem Sie den Netzstecker ziehen.

- Man sollte nicht direkt in die Lichtquelle blicken können, da dies zu epileptischen Anfällen führen kann. Dies betrifft besonders Menschen, bei denen Epilepsie durch einen Arzt festgestellt wurde.
- Ziehen sie niemals am Kabel, sondern direkt am Netzstecker um diesen aus der Steckdose zu ziehen. Der Netzstecker sollte immer gezogen werden, wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird.
- Reinigen sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.

**BEACHTEN** Nachdem das Gerät von einem warmen in einen kalten raum transportiert wurde sollte es nicht direkt eingeschaltet werden. Das entstandene Kondenswasser könnte zu Schäden am Gerät führen. Schalten Sie das Gerät erst an, wenn es die Umgebungstemperatur erreicht hat.

**ACHTUNG** Der Garantieanspruch erlischt bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

### 1.1.2. Aufhängen des Gerätes

Die Aufhängevorrichtungen müssen so gebaut und bemessen sein, dass sie eine Stunde lang das Zehnfache der Nutzlast tragen können, ohne dass dadurch eine dauerhafte schädliche Verformung entsteht. Die Installation ist grundsätzlich unter Zuhilfenahme einer zweiten, unabhängigen Aufhängung durchzuführen. Dies kann bspw. Ein geeignetes Fangnetz sein. Die zweite Aufhängung muss so beschaffen und angebracht sein, dass bei einem Störfall der Hauptaufhängung kein Bestandteil der Installation herunterfallen darf. Die zusätzliche Sicherheitseinrichtung darf maximal einen Fallweg von **20cm** zulassen.

Beim Auf-, Um- und Abbau ist der unnötige Aufenthalt im Bereich von Bewegungsflächen, auf Beleuchterbrücken, unter hochgelegenen Arbeitsplätzen oder in sonstigen Gefahrenbereichen verboten. Vor der Inbetriebnahme des Geräts, muss die Installation von einem Experten überprüft werden. Der Betreiber trägt die Verantwortung dafür, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen überprüft werden.

**BEACHTEN** Für die Überkopfbefestigung ist ein hohes Maß an Erfahrung erforderlich. Dies beinhaltet Kenntnisse zur Berechnung der Tragfähigkeit, Kenntnisse über verwendetes Installationsmaterial und Kenntnisse über Sicherheitsinspektionen des

verwendeten Materials und des Geräts, wobei sich die erforderliche Erfahrung nicht allein darauf beschränkt. Führen Sie die Installation unter keinen Umständen selbst durch, wenn sie nicht über die entsprechende Qualifikation verfügen. Beauftragen sie stattdessen einen professionellen Installateur. Bitte beachten sie, dass eine unsachgemäße Installation zu Verletzungen führen und/oder zu einer Beschädigung von Eigentum führen kann.

Soll das Gerät von der Decke oder hoch liegenden Trägern abgehängt werden, ist mit Traversensystemen zu arbeiten. Das Gerät darf keinesfalls so installiert werden, dass es frei im Raum schwingen kann.

**■ ACHTUNG** Herunterfallende Gegenstände können zu erheblichen Verletzungen führen. Wenn Sie an der Sicherheit der Aufhängevorrichtung oder der Position zweifeln, sollten Sie das Gerät nicht aufhängen.

**■ ACHTUNG** Es dürfen sich keine leicht entzündlichen Materialien (Dekoration, etc.) innerhalb von 1,5m zum Gerät befinden. .

Montieren sie das Gerät mit einem Montagebügel über einen geeigneten Haken an einem Traversensystem. Achten Sie bei der Überkopfmontage darauf, dass das Gerät immer durch einen Sicherungsfangseil gesichert ist, welches das zwölffache Gewicht des Gerätes tragen kann. Dabei sind ausschließlich Sicherungsfangseile mit Sicherungsschnellverschlussgliedern zu verwenden. Hängen Sie das Sicherungsfangseil in dem Fangseilloch im Montagebügel ein. Führen sie das Seil über die Traverse oder einen anderen sicheren Befestigungspunkt. Hängen Sie das Ende in dem Schnellverschlussglied ein und ziehen Sie die Sicherungsmutter gut fest. Ein Sicherungsfangseil, welches einmal der Belastung durch einen Absturz ausgesetzt war oder beschädigt ist, darf nicht weiter als Sicherungsfangseil verwendet werden. Regeln Sie den Neigungswinkel über den Montagebügel und ziehen Sie die Feststellschrauben fest.

### 1.1.3. Reinigung des Gerätes

Bitte stellen Sie sicher, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen überprüft werden. Das Gerät ist in regelmäßigen Abständen von Verunreinigungen wie staub zu reinigen. Benutzen Sie dazu ein fusselfreies, leicht angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung unter keinen Umständen Alkohol oder Lösungsmittel.

- Sämtliche Schrauben, durch die das Gerät oder Geräteteile befestigt sind, müssen fest sitzen und dürfen nicht korrodiert sein.

- Keine Verformungen dürfen an Gehäuse, Befestigung und Montageort sichtbar sein. Dies umfasst auch die Decke, die Abhängung und das Traversensystem.
- Elektrische Anschlussleitungen müssen frei von Beschädigungen, Ablagerungen oder Materialermüdungen wie bspw. poröse Leitungen sein.

**Wichtig:** Der Garantieanspruch erlischt bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

## 2. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des **Strip Blinder UV**. Es handelt es sich um ein leistungsstarkes Gerät. Für eine erfolgreiche Installation und betrieb lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch

## 3. OPERATION MODES

Das Gerät hat drei Betriebsmodi: DMX Modus, vorinstallierte Programme und Master Slave.

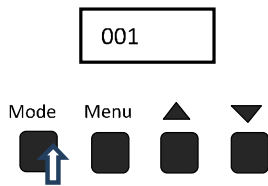
### 3.1. DMX MODE

DMX Modus mit 3 Kanälen. Um in den DMX Modus zu gelangen müssen Sie die Mode-Taste drücken, bis Sie A001, SLAV oder CHX im Display lesen können. Drücken sie MENU, bis Sie A001 lesen können.

#### 3.1.1. DMX Tabelle

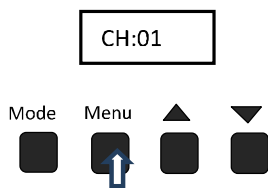
Kanal	Wert	Funktion
1	0-255	Masterdimmer 0-100%
2	0-255	Programmgeschwindigkeit 0-100
3	<10	Aus
	10-39	Programm 1
	40-59	Programm 2
	60-79	Programm 3
	80-99	Programm 4
	100-119	Programm 5
	120-139	Programm 6
	140-159	Programm 7
	160-179	Soundmodus
	>179	FULL

### 3.1.2. DMX Modus



Wenn der Buchstabe "A" im Display erscheint ist damit gemeint, dass der DMX Modus aktiviert ist. Die DMX-Adresse wird angezeigt. Der Buchstabe "P" kennzeichnet den Chase-Modus. Mit der MODE-Taste können Sie zwischen den beiden Modi wählen.

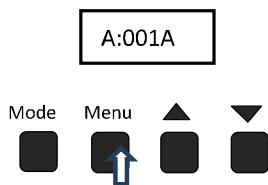
### 3.1.3. Auswahl des DMX Modus



Drücken Sie die MENU-Taste um den Modus zu wählen. Wenn Sie den Buchstaben "CH" zwei Ziffern folgen (03), kennzeichnen diese den DMX-Modus.

Auswahl: Drücken Sie "Up▲" or "Down▼" um 03 zu wählen  
"CH03": Kanal 1, 2, 3 sind DMX-gesteuert.

### 3.1.4. Einstellen der DMX-Adresse



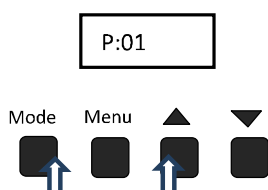
Drücken Sie die MENU-Taste bis "A" gefolgt von drei Ziffern im Display erscheint. DMX ist aktiviert.

DMX-Adresse einstellen: Drücken Sie "Up▲" oder "Down▼" um zwischen 001 und 512 zu wählen.

## 3.2. Chase Modus

Das Gerät hat sieben vorinstallierte Programme (ausgenommen AUTO und FULL). Um eine Lichtshow zu erstellen, können Sie eines der sieben Programme auswählen und dessen Geschwindigkeit einstellen.

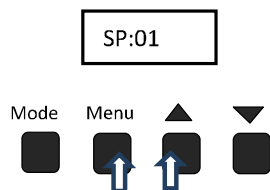
### 3.2.1. Programmauswahl



Drücken Sie die MODE-Taste. „P“ zeigt an, dass der Chase Modus aktiviert ist.

Programmauswahl: Drücken sie "Up ▲" oder "Down ▼" um ein Programm, AUTO oder FULL zu wählen.

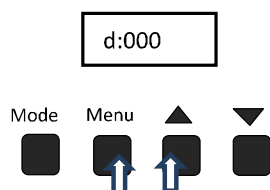
### 3.2.2. Programmgeschwindigkeit



Drücken Sie die MENU-Taste, bis "SP:01" im Display erscheint. Nun kann die Geschwindigkeit eingestellt werden.

Einstellen der Programmgeschwindigkeit: Drücken Sie "Up ▲" oder "Down ▼" um die Geschwindigkeit zwischen 1 (langsamste.) und 99 (schnellste) zu variieren..

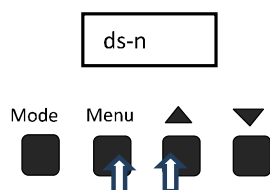
### 3.2.3. Dimmer



Drücken Sie die MENU-Taste, bis "d:000" im Display erscheint. Sie können nun den Dimmer einstellen.

Einstellen des Dimmers: Drücken Sie "Up▲" oder "Down▼" um den Dimmer zwischen 000 (Aus) und 100 (hellste Möglichkeit) einzustellen..

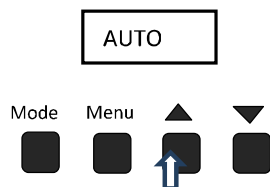
### 3.2.4. Display on/off



Drücken Sie die MENU-Taste, bis "ds-n/F" im Display erscheint. Sie können nun das Display an- und ausschalten.

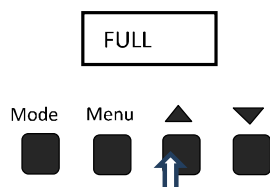
Displayeinstellungen: Drücken Sie "Up▲" oder "Down▼" um die Einstellung "n" An oder "f" Aus zu wählen.

### 3.2.5. Auto



Es werden alle Programme durchlaufen.

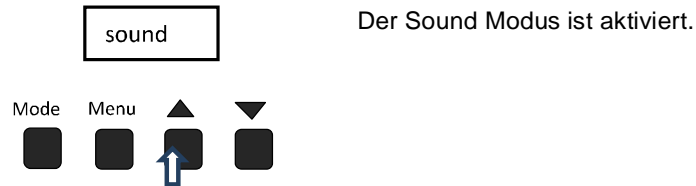
### 3.2.6. Full



Alle LEDs werden auf der höchsten Intensität angeschaltet.



### 3.2.7. Sound



### 3.3. Slave Modus

Der Slave Modus kann aktiviert werden, indem Sie die MODE-Taste solange drücken bis „SLAV“ im Display erscheint. Jetzt reagiert das Gerät auf den Master. Wenn ein Gerät nicht ausdrücklich auf „SLAV“ eingestellt ist, ist der Master aktiviert. Nutzen Sie die Programme um die Master/Slave-Verbindung zu nutzen.

## 4. Technische Daten

LED	5x4W UV LEDs
Lebensdauer	>20000 Std.
Umgebungstemperatur	0°C -40°C
Kühlung	Lüfter
DMX	3 Kanäle
Schutzklasse	IP20
Leistung	max. 30W
Spannung	AC 100-240V, 50/60Hz
Maße	576mm x 130mm x 139.5mm
Gewicht	3,3kg