



## **BEDIENUNGSANLEITUNG Deutsch**

Stagetech Doppelset PL4, bestehend aus:

- 2x Floodbox PL4
- 16x Leuchtmittel ENH
- 2x Multicorekabel CA
- 1x Fußcontroller Control 5 D

Vielen Dank, dass sie sich für den Erwerb dieses Stagetech lighting - Produktes entschieden haben. Bitte lesen sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig vor der Inbetriebnahme durch, zur vollen Ausschöpfung der Möglichkeiten, die dieses Gerät bietet, sowie zu ihrer eigenen Sicherheit.

### **EIGENSCHAFTEN**

Das Gerät ist funkentstört und erfüllt die Anforderungen der europäischen und nationalen Bestimmungen. Entsprechende Dokumentation liegt beim Hersteller vor.

#### **Floodbox PL4**

- Das Gerät ist zur Erzeugung von dekorativem Licht sowie der Benutzung in Lightshows bestimmt.
- Vielseitiger und sehr kompakter Farbwechsler für acht 120V 250 Watt ENH Leuchtmittel
- Ausgestattet mit 4 hitzefesten dichroitischen Farbfiltern in rot, blau, grün und gelb

#### **Fußcontroller Control 5 D**

- Steuergerät für 1 bis 2 Floodboxen PL4
- Leistungsendstufen mit 4x 1000 Watt, mit eingebauter Strombegrenzung
- Software mit 10 Programmen, optimiert für ENH -Leuchtmittel

#### **Multicorekabel CA**

- Verbindungskabel für Floodbox PL4 und Fußcontroller Control 5 D
- Länge 10m
- Durch weiteres Kabel verlängerbar (max. empfohlene Länge 20m)

## VOR DER ERSTBENUTZUNG



- Vor der Erstbenutzung bitte das Gerät zuerst auf Transportschäden überprüfen. Sollte das Gerät einen Schaden aufweisen, Gerät bitte nicht benutzen, sondern unverzüglich mit ihrem Händler in Verbindung setzen.
- Wichtiger Hinweis: Das Gerät hat das Werk unbeschädigt und gut verpackt verlassen. Es ist wichtig, dass der Benutzer sich streng an die Sicherheitshinweise und Warnungen in der Bedienungsanleitung hält. Schäden durch unsachgemäße Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Hersteller / Händler übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung hervorgerufen wurden.
- Die Bedienungsanleitung bitte für zukünftiges Nachschlagen aufbewahren.
- Bei Verkauf oder sonstiger Weitergabe des Gerätes, bitte Bedienungsanleitung beifügen.

Packungsinhalt prüfen:

Bitte überprüfen Sie, dass die Packung folgende Einzelteile enthält:

- 2 St. Floodboxen PL4, inklusive Bügel, Befestigungsschrauben, Stativadapter und Transportschutzblech
- 16 St. Leuchtmittel 120V 250 Watt ENH
- 2 St. Multicorekabel CA
- 1 St. Fußcontroller Control 5 D

## SICHERHEITSHINWEISE



- Nur innerhalb von Räumen verwenden.
- Achtung! Bedienungsanleitung lesen!
- Aus Umweltschutzgründen, Verpackung bitte wiederverwenden, oder richtig trennen.
- Ein neues Gerät kann Geruch oder Rauch entwickeln. Das ist völlig normal und legt sich nach einigen Minuten.
- Zur Vermeidung von Stromschlag oder Feuer, Gerät bitte nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Zur Vermeidung von Kondensation im Inneren des Geräts, bitte nach Transport das Gerät in warmer Umgebung einige Zeit zum Temperatenausgleich bringen. Kondensation kann zu Leistungsverlust des Gerätes oder gar Beschädigung führen.
- Gerät nicht im Freien und in feuchten Räumen und Umgebungen verwenden.
- Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Innere des Geräts gelangen lassen, Kurzschluss oder Fehlfunktion können die Folge sein. Falls es doch einmal vorkommen sollte, bitte sofort Netzstecker ziehen und das Gerät vom Stromkreis trennen.
- Gerät nur in gut belüfteter Position und entfernt von entflammaren Materialien oder Flüssigkeiten betreiben. Mindestabstand an allen Seiten soll mindestens 1 m sein.
- Ventilationsöffnungen nicht abdecken, da Überhitzungsgefahr!
- Nicht in staubiger Umgebung verwenden und regelmäßig reinigen.
- Für Kinder unerreichbar aufbewahren.

- Unerfahrene Personen sollen das Gerät nicht bedienen.
- Umgebungstemperatur darf 45°C nicht überschreiten.
- Die Oberflächentemperatur kann bis zu 85°C erreichen, Gerät während des Betriebs nicht mit bloßen Händen anfassen.
- Sicherstellen, dass sich während des Auf- und Abbaus keine unbefugten Personen unterhalb des Geräts befinden.
- Vor dem Auswechseln des Leuchtmittels oder sonstigen Eingriffen, 10 Minuten Abkühlzeit einhalten.
- Stets Netzstecker ziehen, wenn Gerät für längeren Zeitraum nicht genutzt, oder es gewartet wird.
- Elektrische Anschlüsse nur durch qualifiziertes Fachpersonal überprüfen lassen.
- Sicherstellen, dass Netzspannung 230V beträgt.
- Gerät nicht mit beschädigtem Netzkabel betreiben.
- Netzkabel nicht mit anderen Kabeln in Berührung kommen lassen!
- Zur Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen muss das Gerät geerdet sein.
- Ausschließlich vorschriftsmäßige Kabel zur Installation verwenden.
- Gerät nicht öffnen. Abgesehen vom Tausch des Leuchtmittels und der Sicherung sind keine zu wartenden Bauteile im Gerät enthalten.
- Sicherung niemals reparieren oder überbrücken, sondern immer mit gleichartiger Sicherung ersetzen!
- Bei Fehlfunktion, Gerät nicht benutzen und mit Händler in Verbindung setzen.
- Bei sichtbaren Beschädigungen müssen Gehäuse und Optik ersetzt werden.
- Bei Transport bitte Originalverpackung, oder empfohlene Flightcases verwenden, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Aus Sicherheitsgründen dürfen an dem Gerät keine unbefugten Veränderungen vorgenommen werden.
- **Wichtiger Hinweis: Nicht direkt in die Lichtquelle blicken!**
- Gerät nicht verwenden, wenn sich Personen im Raum befinden, die unter Epilepsie leiden.

#### LEUCHTMITTEL: EINSETZEN/AUSTAUSCHEN

- *Bei Austausch oder Ersatz der Lichtquelle Gerät für mindestens 20 Minuten abkühlen lassen.*
- *Stets Netzstecker ziehen und vom Stromkreis trennen!*
- *Stets gleichartige Ersatzteile (Leuchtmittel und Sicherung) verwenden.*
- *Original-Ersatzteile verwenden.*



Gerät abschalten und Netzstecker ziehen.

Etwa 20 Minuten abwarten, bis sich das Gerät abgekühlt hat.

Entriegeln Sie das Schutzblech durch Lösen der seitlich Kunststoffverriegelung. Entfernen Sie das Schutzblech. Danach lösen Sie bitte die 2 Rändelschrauben, um die Frontblende mit den Dichro-

Filtern abzunehmen. Danach Setzen Sie nun das Leuchtmittel (ENH 250 Watt, 120V) ein. Das Leuchtmittel nicht mit bloßen Fingern anfassen!!!

Verwenden Sie bitte Handschuhe oder ein weiches Tuch.

Das Leuchtmittel die Fassungen einsetzen. Auf diese Art und Weise auch die restlichen Leuchtmittel einsetzen.

Danach Frontblende wieder mit den 2 Rändelschrauben befestigen.

## **MONTAGE DES STATIVBÜGELS**

Hinweis:

Der mitgelieferte Bügel ist für den Betrieb der Floodbox auf einem entsprechenden Lichtstativ gedacht. Sollte das Gerät mit dem mitgelieferten Bügel an der Wand oder Decke montiert werden, übernimmt der Hersteller / Händler keine Haftung! Entsprechende Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten!

Die Stativhülse mit der beiliegenden Schraube und Scheibe am Stativbügel befestigen.

Anschließend den Stativbügel mit den 2 Befestigungsschrauben seitlich am Gehäuse festschrauben.

## **ANSCHLIESSEN DES MULTICOREKABELS**

Bitte achten sie darauf, dass der Controller ausgeschaltet ist. Stecken sie den weiblichen Stecker in die Anschlussbuchse der Floodbox PL4 und drehen sie die Verschraubung fest über das Gewinde der Anschlussbuchse. Anschließend stecken sie den männlichen Stecker in die Anschlussbuchse des Fußcontroller Control 5 D und drehen sie die Verschraubung fest über das Gewinde der Anschlussbuchse.

**ACHTUNG:**



Sollten die Verschraubungen nicht fest angezogen sein, entstehen Kontaktprobleme! Die Steckkontakte können verschmoren und ein sicherer Betrieb ist nicht gewährleistet. Der Hersteller / Händler kann keine Haftung oder Garantien bei nicht sachgemäßem Anschluss der Kabelverbindung übernehmen!

## **BETRIEB**

Betreiben Sie das Gerät möglichst auf einem Licht- oder Boxenstativ. Vermeiden Sie beim Transport, sowie Auf- und Abbau, Erschütterungen des Geräts. Dadurch können die Leuchtmittel beschädigt werden.



## **BEDIENUNG CONTROL 5**

### **Manueller Modus**

Der manuelle Modus wird im Display des Controllers mit -- angezeigt. Durch Drücken der Tasten **CH 1** bis **CH 4** können die entsprechenden Kanäle ein- und ausgeschaltet werden. Dies wird dann durch eine rote LED über der jeweiligen Taste angezeigt. Es können ein, zwei, drei oder alle vier Kanäle angewählt werden.

### **Programmodus ohne Musiksteuerung**

Durch das Drücken der Taste **Programm** startet der Programmodus. Es können Programme von 0 – 9 angewählt werden. Durch Drücken der Taste **CH 4** kann auf das nächste Programm umgeschaltet werden. Die Programmnummer (0 – 9) wird im Display des Controllers angezeigt. Es sind Programme mit schneller, sowie auch langsamer Farbfolge festgelegt. Die Geschwindigkeit des Programmablaufes kann mit den Tasten **CH 2** (langsamer) und **CH 3** (schneller) beeinflusst werden. Durch erneutes Drücken auf die Programmtaste kann in den manuellen Modus gewechselt werden.

### **Programmodus mit Musiksteuerung**

Über die Taste **CH 1** kann die Musiksteuerung (nur im Programmodus) aktiviert werden. Die Musiksteuerung nimmt den Rhythmus der Musik über ein eingebautes Mikrofon auf und steuert den Programmablauf danach. Die Programme können wie oben beschrieben über die Taste **CH 4** gewechselt werden.

Über einen versenkt eingebauten Trimmer an der Geräterückseite (neben dem Mikrofon) kann die Empfindlichkeit des Mikrofons eingestellt werden.

### **Dimmerfunktion**

Im manuellen Modus kann jeder Kanal in der Helligkeit von 0-100% geregelt werden. Taste **Dimmer +** = heller, Taste **Dimmer -** = dunkler. Es kann nur der Kanal verändert werden, der angewählt ist. Um mehrere Kanäle zu ändern, müssen diese nacheinander angewählt werden. Ist ein Kanal in der Helligkeit verändert worden, wird dies für den Programmodus automatisch übernommen. Im Programmodus kann die Helligkeit nicht verändert werden.

### **Wichtige Hinweise:**

- ✓ Zur Stromversorgung eine Steckdose mit 16 A Absicherung verwenden.
- ✓ Keine weiteren Verbraucher an diese Steckdose anschließen.
- ✓ Wenn alle 4 Kanäle aktiviert sind nimmt der Controller bis zu 15 A auf!
- ✓ Sollte die Sicherung abschalten, nur 2 Kanäle einschalten.
- ✓ Kabeltrommeln immer vollständig abrollen.

- ✓ Floodboxen immer auf einem Boxenhochständer betreiben.
- ✓ Mindestabstand zu brennbaren Stoffen von 1 m unbedingt einhalten.
- ✓ Leuchtmittel nicht mit den Händen berühren.

#### **TECHNISCHE DATEN:**

Netzspannung (Control 5 D):	230V / 50Hz
Sicherungen (Control 5 D):	250V / 6,3 A träge
Musiksteuerung (Control 5 D):	über eingebautes Mikrofon
Leuchtmittel (PL4):	ENH 120V 250 Watt
Gewicht (Control 5 D):	4,5 kg
Gewicht (Multicorekabel):	1,0 kg
Gewicht (PL4):	7,0 kg

#### **ENTSORGUNG**

Eine Entsorgung von Elektro-Altgeräten über den Hausmüll ist nicht zulässig.

Zur Entsorgung wenden sie sich daher bitte an den Hersteller, er wird ihnen eine passende Lösung anbieten:

**UNIVERS FOG S.A.**  
**Domaine de l' Abbaye**  
**F - 68290 Masevaux**  
**Tel.: +33 3 89 82 44 15**  
**Fax: +33 3 89 82 43 04**



Technische Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden!

Sie können sich die neueste Version des Benutzerhandbuches von unserer Website herunterladen:  
[www.stagetech-lighting.de](http://www.stagetech-lighting.de)