

# **BOTEX DPX 620 II**

## **Inhalt**

### **Funktionen**

### **Haupteinweisungen**

#### 1. Übersicht

1.1 Frontansicht

1.2 Rückansicht

#### **2. Menü System**

##### **2.1 Anfangsmenü**

2.1.1. Kanalintensität vorübergehend einstellen

2.1.2. gesamt Intensität vorübergehend einstellen

##### **2.2 Grundmenü**

2.2.1 DMX Probleme

2.2.2 Phasenkorrektur

2.2.3 DMX Adresse

2.2.4 Vorheizen

2.2.5 Kurve

### **Technische Spezifikationen**

## **Funktionen**

**Danke das Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben. Dieses Produkt beinhaltet folgende Funktionen:**

- Mikrocomputer Kontrolle
- Separate DMX Adressierung für alle Kanäle
- Jeder Kanal kann mit einer eigenen DMX Adresse programmiert werden, sowie das Vorheizen der Lampen
- 12 Wechselprogramme 1-12 DMX Halt, im Fall eines DMX Fehlers kann Analog gewählt werden.
- Bei der Phasenkorrektur aktiviert sich eine lineare Dimmung (0-100%)
- Die Kontrollkurve kann zwischen Linear/Switch/Square wechseln.
- Der Analoge Eingang arbeitet ohne jede Anforderung
- Die Kurzschlussicherung für jeden Kanal ist mit einer 10A Sicherung abgesichert
- Elektronischer Schutz gegen Überhitzung und Kurzschlüsse
- Stromausfallspeicher

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung bevor Sie Ihr neues Produkt einstellen oder benutzen.

### **Warnung!**

Dieses Produkt muss geerdet sein.

Um Feuer oder Stromschlägen vorzubeugen, sollten Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aussetzen.

Bringen Sie keine leicht entflammare Flüssigkeiten, Wasser oder Metallgegenstände mit dem Gerät in Berührung.

Bringen Sie Ihr Gerät bei Fehlern gleich zu Ihrem Fachhändler und versuchen Sie es nicht selbst zu reparieren.

### **Warnung!**

Dieses Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

Sorgen Sie gelegentlich für Belüftung während dem Gebrauch.

Trennen Sie die Stromzufuhr wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht in Betrieb ist.

Benutzen Sie das Gerät nicht an Orten mit überhöhter Luftfeuchtigkeit oder Vibrationen. Schützen Sie es vor Schäden am Gehäuse.

Das Gerät nicht selbst demontieren oder modifizieren.

# 1.Übersicht

## 1.1 Frontansicht

### 1. 2x8 LCD Display

Zeigt die verschiedenen Aktivitäten oder Einstellungen des Menüs

### 2. Kanal LED x 6

Diese LED's zeigen die Aktivitäten des Entsprechenden Kanals.

### 3. DMX LED

Dieses LED blinkt wenn DMX Signal anliegt

### 4. Kanal Taste x 6

Diese Tasten werden benutzt um die Intensität des entsprechenden Kanals zu ändern

### 5. Menü Taste

Drücken Sie diese Taste um die Basismenüs oder das Untermenü zu öffnen.

### 6. UP Taste

Drücken Sie diese Taste um durch die Menüs zu scrollen oder um den Wert anzuheben

### 7. DOWN Taste

Drücken Sie diese Taste um durch die Menüs zu scrollen oder um den Wert zu verringern

### 8. ESC Taste

Drücken Sie diesen Taste um zur vorherigen Menüstufe zurückzukehren oder um das Menüsystem zu verlassen. Im Hauptmenü ist diese Taste gut um Änderungsanweisungen der Kanaleinstellung umzukehren.

### 9. Sicherung x 6 (10A)

#### 1. Stromeingang

AC 230V~50/60Hz, 60A max.

#### 2. Anschlussausgang

Eine Phase: 10A/CH., Total 60A

Drei Phasen: 10A/CH., Total 20A

#### 3. DMX Ausgang

Dieser Verbinder sendet DMX Signale durch die nächste DMX Einheit.

#### 4. DMX Eingang

Dieser Verbinder nimmt DMX Eingangssignale an.

#### 5. Analog Eingang

#### 6. DC 0-10V Puls Signal

(Für Details beziehen Sie sich bitte auf das Verbindungsdiagramm das auf dem Cover aufgedruckt ist)

## 2.1 Hauptmenü

schließen Sie das Gerät an den Strom an, zuerst liest das LCD die Überarbeitung der Software, dann erscheint das Hauptmenü auf dem Display. Das Hauptmenü besteht aus einer Reihe dynamischer Standbildern und eine Reihe von Charakteren, die erste Reihe vertritt die Intensität des Wertes. Die zweite Reihe zeigt den Kanal an.

### 2.1.1 Einstellen der vorübergehenden Kanalintensität

Drücken Sie die Kanal-Taste um die gewünschte Kanalintensität zu erreichen. Jede weitere Betätigung dieser Taste erhöht die Intensität um eine Stufe.

Wenn Sie den Taste zwei Sekunden gedrückt halten, wechselt die Intensität schnell. Wenn Sie die ESC Taste drücken ändert sich die Richtung der Kanalintensität und wird übernommen.

### 2.1.2 Einstellen der ganzen vorübergehenden Intensität

Drücken Sie die UP oder DOWN Taste um die gewünschte Intensität auszuwählen, jede Betätigung der Taste verändert die Intensität um eine Stufe.

Wenn Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt halten ändert sich die Intensität schnell.

## 2.2 Basis Menü

Drücken Sie im Hauptmenü die Menütaste um ins Basismenü System zu kommen. Dort finden Sie 5 Menüs vor: DMX versagen, Phasenkorrektur, DMX Adresse, Vorheizen und Kurve, Sie können die UP oder DOWN Taste benutzen um durch das Menü zu scrollen. Drücken Sie die ESC Taste um das Basismenü zu verlassen.

### 2.2.1 DMX Probleme

1. Drücken Sie die UP oder DOWN Taste um zum DMX Probleme Menü zu scrollen.
2. Drücken Sie die Menütaste um ins Untermenü zu kommen. Sie können die UP oder DOWN Taste benutzen um die Funktionen Hold/Analog/Prog. 1-12 zu wählen.

[Hold]: zuletzt empfangenes Signal ist gespeichert

[Analog]: Der Analoge Eingang (0-10V) ist aktiviert

[Prog. 1-12]: Startet Interne Programme 1-12

3. Wenn Sie entweder Hold oder Analog wählen können Sie das Menü mit der ESC Taste verlassen.

### **2.2.3 DMX Adresse**

5. Drücken Sie im Single Modus die Menü Taste um zwischen Kanal und Adresse zu wählen.
  7. Wenn der Kanal aktiviert ist drücken Sie die UP oder DOWN Taste um von [1-6] zu wählen; wenn die Adresse aktiviert ist drücken Sie die UP oder DOWN Taste um von [001-512] zu wählen.
7. Drücken Sie die ESC Taste um das Menü zu verlassen.

### **2.2.4 Vorheizen**

1. Drücken Sie die UP oder DOWN Taste um zum Vorheizmodus zu scrollen.
2. Drücken Sie die Menü Taste um in das Untermenüsystem zu gelangen.
3. Drücken Sie die UP oder DOWN Taste um zwischen dem All und Single Modus zu wechseln, drücken Sie die Menü Taste um in den All oder Single Modus zu gelangen.
4. Im All Modus können Sie die UP oder DOWN Taste benutzen um den Vorheizwert für alle Kanäle zwischen 000%-050% zu wählen.
5. Im Single Modus können Sie mit der Menü Taste zwischen Kanal und Vorheizwert wählen.
6. Wenn der Kanal aktiviert ist, können Sie mit der UP oder DOWN Taste von [1-6] wählen; wenn der Vorheizmodus aktiviert ist, können Sie mit der UP oder DOWN Taste von [000%-050%] wählen.
7. Drücken Sie die ESC Taste um das Menü zu verlassen.

## 2.2.5 Kurve

1. Drücken Sie die UP oder DOWN Taste um zum Kurven Menü zu scrollen.
2. Drücken Sie die Menü Taste um in das Untermenü zu gelangen.
3. Drücken Sie die UP oder DOWN Taste um zwischen Linear/Switch/Square zu wählen.
4. Drücken Sie die ESC Taste um das Menü zu verlassen.
5. Sie können die ESC Taste drücken um in das Anfangsmenü zurückzukehren.

## Technische Spezifikationen

Stromeingang .....	AC 230V~50-60Hz
Kanal Ausgang (Eine Phase).....	10A/CH., Total 60A
Kanal Ausgang (Drei Phasen).....	10A/CH., Total 20A
DMX Ausgang.....	3 pin female XLR socket
DMX Eingang.....	3 pin male XLR socket
Analog Eingang.....	0-10V, 8-pin din socket
Maße.....	482x390x90mm
Gewicht.....	9.0kg