

8 Kanal Lichtsteuerpult Lite-Puter C-801 mit 2 x Dimmer Lite-Puter P-404D

Der **Lite-Puter C-801** ist ein 8-Kanal Lichtsteuerpult. Ausser der Dimmerfunktion, bietet es auch eine programmierbare Lauflichtsteuerung, Sound to Light, Flash-Steuerung, Master-Steuerung, Master/Slave-Funktion, usw. Es ist sehr gut geeignet für Bands, Clubs, Diskotheken, Schauspielschulen und kleine Bühnen.

Das Lichtmischpult **Lite-Puter C-801** hat acht Kanäle mit einem Master. Es gibt pro Kanal eine Fader für das dimmen und eine Flash-Taste. Es ist ein Lauflicht (Chaser) entweder für die ersten vier, die zweiten vier oder für alle Kanäle mit eingebaut. Dieses Lauflicht ist entweder über einen eingebauten und regelbaren Generator oder auch über Musik steuerbar. Es ist auch möglich ein eigenes Lauflicht zu programmieren.



Der Dimmer **Lite-Puter P-404D** ist vierkanalig aufgebaut, zwei davon sind in einem Rack zusammen eingebaut. Der Dimmer ist pro Kanal mit 1000 Watt belastbar, die Gesamtbelastbarkeit beträgt 3680 Watt (=16 Ampere). Auf der Rückseite des Gerätes gibt es für jeden Ausgang eine Absicherung mittels einer Gerätesicherung. Es gibt für alle Kanäle zusammen eine Lampenvorheizung und für jeden Kanal einen Testschalter und einen Ausgang als Schutzkontaktsteckdose. Die Dimmer versorgen über das Lichtsteuermulticore (30m) das Lichtpult mit Spannung.



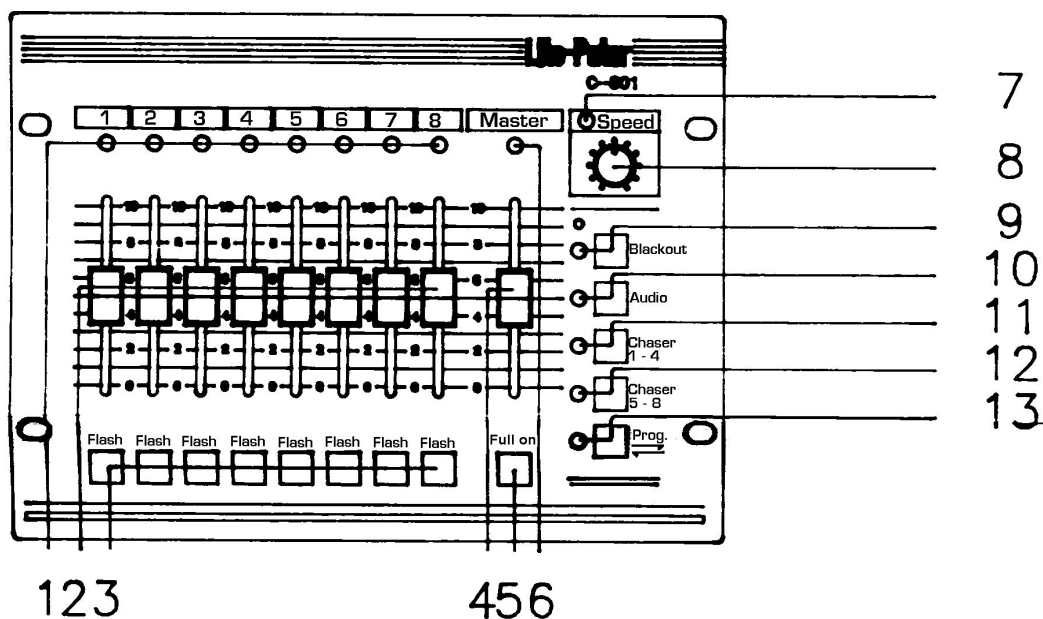
Lichtsteuerpult Lite-Puter C-801

Das Lichtmischpult **Lite-Puter P-801** ist ein achtkanaliges Pult. Es hat für jeden Kanal einen Regler und eine Flash-Taste. Über den Reglern sitzt jeweils eine Leuchtdiode die den Regelzustand des jeweiligen Kanals anzeigt. Es gibt einen Masterregler und eine Flash-Taste. Im Pult eingebaut ist ein Lauflicht. Dieses ist entweder für die ersten vier, die letzten vier oder für alle Kanäle einschaltbar. Die Geschwindigkeit und die Richtung des Lauflichts kann geändert werden. Das Lauflicht kann auch über ein eingebautes Mikrofon musikgesteuert laufen, es ist auch möglich das Lauflicht frei zu programmieren.

Features:

- ➔ 2 Chase-Tasten für Kanal 1-4 und 5-8
- ➔ Ausgangspegel je Kanal über Program-Taste speicherbar (Real-Level-Chaser)
- ➔ Chaser-Richtung umkehrbar
- ➔ Black-Out Taste
- ➔ Geschwindigkeitssteuerung entweder über Drehregler oder musikgesteuert
- ➔ Musiksteuerung entweder über eingebautes Mikrofon oder über Mono-Klinkenbuchse
- ➔ 8 Kanalfader mit LED
- ➔ Master-Fader mit LED
- ➔ Flashtaster pro Kanal und Master-Flash
- ➔ LED-Anzeige aller Modi
- ➔ 0/10 V-Kanalausgänge über zwei 8-polige DIN-Buchsen
- ➔ Benötigte Betriebsspannung 20 V(über Dimmerpack)

Bedienelemente



1. Kontrollanzeige: grün = Dimmer ist eingeschaltet, rot = der Kanal ist gedimmt

- | | |
|----------------------------|--|
| 2. Kanal Potentiometer | Fader für jeden Kanal |
| 3. Flash-Taste | direkter Schalter für jeden Kanal |
| 4. Masterregler | regelt die Gesamtstärke der Voreinstellung |
| 5. Full-on-Taste | schaltet alle Kanäle ungedimmt an |
| 6. Master Kontrollanzeige | grün = Pult ist eingeschaltet,
rot = der Master ist gedimmt |
| 7. Geschwindigkeitsanzeige | zeigt die Geschwindigkeit des Lauflichts an |
| 8. Geschwindigkeitsregler | steuert die Geschwindigkeit des Lauflichts |
| 9. Blackout | schaltet alle Kanäle aus |
| 10. Musiksteuerung | schaltet das Lauflicht auf Musiksteuerung
(Mikrofon in der Frontplatte) |
| 11. Chaser Kanal 1-4 | schaltet das Lauflicht für Kanal 1 bis 4 ein |
| 12. Chaser Kanal 5-8 | schaltet das Lauflicht für Kanal 5 bis 8 ein |
| 13. Programm&Direction | ändert die Richtung des Lauflichts, damit kann auch
ein eigenes Lauflicht programmiert werden |

Bedienung

Schalten Sie das Gerät über den Netzschalter der angeschlossenen Lichtendstufe ein. Zur manuellen Steuerung schieben Sie die Kanalfader auf die gewünschte Position oder drücken Sie die Flash-Tasten. Zur Einstellung des Gesamtausgangspegels schieben Sie den Masterfader auf die gewünschte Position oder drücken Sie die Full On-Taste.

Programmierung der Kanalintensität.

Stellen Sie zunächst den Master-Fader auf die oberste Position, und stellen Sie die gewünschte Intensität der einzelnen Kanäle über die Einzel-Kanalfader ein. Drücken und halten Sie die Prog-Taste 2 Sekunden lang, bis die LED rot leuchtet. Hierdurch wird die Intensität der einzelnen Kanäle gespeichert.

Lauflichtfunktionen

Es kann ein Lauflicht entweder für die ersten vier (**11**), für die letzten vier (**12**) oder für alle Kanäle gemeinsam (**11+12**) eingeschaltet werden. Über den Programm&Direction Schalter (**13**) kann die Laufrichtung geändert werden. Das Lauflicht ist in der Geschwindigkeit über einen eingebauten Generator (**8**) regelbar oder es kann musikgesteuert laufen. Dazu muss das Pult auf Musiksteuerung (**10**) geschaltet werden. Das Signal wird dann über das eingebaute Mikrofon (Frontplatte) zugeführt.

Das Lauflicht kann auch selbst programmiert werden. Dazu muss der Masterregler (**4**) und die Kanäle (**2**) innerhalb derer das Lauflicht laufen soll, ganz nach oben geschoben. Dann drücke und halte für 2 Sekunden den Programm&Direction Schalter (**13**), die Kontrollanzeige wechselt auf Rot. Nun ist das Lauflicht auf die Kanäle programmiert die zwischen den zu Beginn nach oben geschobenen Reglern liegen.

Wenn Sie die Intensität der einzelnen Kanäle programmieren wollen (Real Time-Chaser), drücken Sie zunächst die Black-Taste und der Signalausgang wird abgeschaltet. Stellen Sie die Kanalfader auf die gewünschte Intensität ein und Drücken

Sie die Prog-Taste bis die LED leuchtet. Drücken Sie danach die Black-Taste, so dass die Black-LED erlischt. Zur Umkehrung der Laufrichtung drücken Sie die Prog-Taste während der Chaser abläuft.

Über die Chase-Tasten können Sie wählen, über welche Kanäle der Chaser läuft. Die Chasergeschwindigkeit lässt sich über den Speed-Regler einstellen. Soll der Chaser musikgesteuert geschaltet werden, drücken Sie die Audio-Taste.

Musiksteuerung

Das **C-801** verfügt über ein eingebautes Mikrofon. Das Lauflicht kann musikgesteuert in der Geschwindigkeit laufen.

Spannungsversorgung

Das Lichtmischpult **C-801** wird direkt über ein Dimmerpack (z. B. Lite-Puter P-210 oder P-406) mit der Betriebsspannung (20 - 25 V DC) versorgt.



Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 20 - 25 V DC über den Dimmer
- Verbindungsbuchse: 12-polige Gross Tuchel-Buchse
- Ausgangsspannung: 0/10 V DC
- Musiksteuerung: über eingebautes Mikrofon
- Externer Audioeingang: Mono-Klinkenbuchse, 100 mV
- Masse: 240 x 177 x 72 mm
- Gewicht: 1,4 kg

Dimmer Lite-Puter P-404D

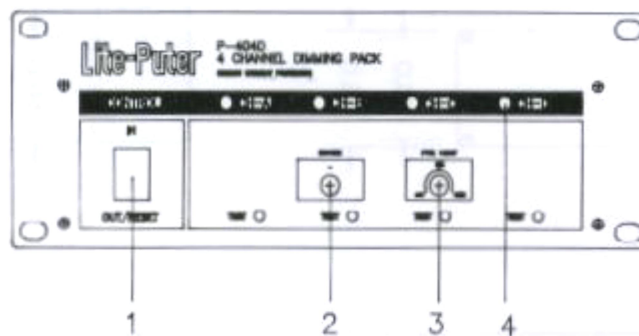
Bei diesem Gerät handelt es sich um einen elektronischen Dimmer, mit dem sich andere Geräte wie Scheinwerfer in Diskotheken, auf Bühnen etc. dimmen lassen. Dieses Produkt ist für den Anschluss an 230 V / 50 Hz Wechselspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Der Dimmer **Lite-Puter P-404D** ist vierkanalig aufgebaut, zwei davon sind in einem Rack zusammen eingebaut. Er ist pro Kanal mit 1000 Watt belastbar, die Gesamtbelastbarkeit beträgt 3680 Watt (=16 Ampere). Auf der Rückseite des Gerätes gibt es für jeden Ausgang eine Absicherung mittels einer Gerätesicherung. Es gibt für alle Kanäle zusammen eine Lampenvorheizung und für jeden Kanal einen Testschalter und einen Ausgang als Schutzkontaktsteckdose.

Features:

- ➔ 4 Kanäle
- ➔ 8 A induktive Last pro Kanal
- ➔ Maximaler Gesamtstrom 15 A
- ➔ Ausgänge über 4 Kaltgerätebuchsen
- ➔ LED-Anzeige der vier Kanäle

Bedienelemente



- 1) Netzschalter
- 2) SENSITIVITY-Regler
- 3) PRE HEAT-Regler
- 4) Kontroll-LEDs

Ausgänge

Die Ausgänge sind direkt mit den Schuko-Steckdosen auf der Gerätevorderseite verbunden. Über die Ausgangsbuchsen schliessen Sie Ihre Verbraucher an. Die maximale Last beträgt pro Kanal 1820 W (ohmsche Last) bzw. 920 W (induktive Last). Bitte beachten, der maximale Gesamtstrom von 15 A darf niemals überschritten werden!



Bedienung

Wenn Sie das Gerät an die Spannungsversorgung angeschlossen haben, ist das P-404D einsatzbereit. Schalten Sie das Gerät über den Netzschalter an. Dimmen Sie den gewünschten Kanal über Ihr Steuergerät.

Sicherungswechsel

Wenn eine Feinsicherung des P-404D defekt ist, darf diese nur durch eine Sicherung gleichen Typs ersetzt werden (F 8 A, 250 V flink).

Vor dem Sicherungswechsel ist das Gerät allpolig von der Netzspannung zu trennen.

Vorgehensweise:

- Schritt 1:** Drehen Sie den Sicherungshalter mit einem passenden Schraubendreher aus dem Gehäuse (gegen den Uhrzeigersinn).
- Schritt 2:** Entfernen Sie die defekte Sicherung aus dem Sicherungshalter.
- Schritt 3:** Setzen Sie die neue Sicherung in den Sicherungshalter ein.
- Schritt 4:** Setzen Sie den Sicherungshalter wieder im Gehäuse ein und drehen Sie ihn fest.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz
- Anzahl der Kanäle: 4
- Induktive Last pro Kanal: 8 A
- Maximaler Gesamtstrom: 15 A
- Analogeingangsbuchse 8-polige DIN-Buchse
- Ausgangsbuchsen: 4 Kaltgerätebuchsen
- Masse: 240 x 72 x 88 mm
- Gewicht: 1,5 kg

Multicore

Für die Verbindung vom Dimmer und Lichtpult gibt es ein 30m Lichtsteuermulticore. Das Lichtsteuermulticore versorgt das Lichtpult mit der Spannung.

