



## 6-KANAL DIMMERSTEUERUNG

C-601

## BEDIENUNGSANLEITUNG



## BEDIENUNGSANLEITUNG



# C-601 6-Kanal-Dimmerpanel

### INHALTSVERZEICHNIS:

<b>EINFÜHRUNG</b> .....	<b>3</b>
<b>SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>3</b>
<b>BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>EIGENSCHAFTEN</b> .....	<b>5</b>
Features: .....	5
<b>ANSCHLÜSSE</b> .....	<b>5</b>
Spannungsversorgung .....	5
Ausgänge .....	5
<b>GERÄTEBESCHREIBUNG</b> .....	<b>6</b>
Frontplatte .....	6
Geräterückseite.....	6
<b>BEDIENUNG</b> .....	<b>7</b>
<b>REINIGUNG UND WARTUNG</b> .....	<b>7</b>
<b>TECHNISCHE DATEN C-601:</b> .....	<b>7</b>



**ACHTUNG!**

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!  
Vor Öffnen des Gerätes vom Netz trennen!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Betriebsanleitung genau beachten.

**EINFÜHRUNG**

Wir freuen uns, daß Sie sich für eine C-601 Dimmerpanel entschieden haben. Sie haben hiermit ein leistungsstarkes und vielseitiges Gerät erworben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Nehmen Sie die C-601 Dimmerpanel aus der Verpackung.

Prüfen Sie zuerst, ob Transportschäden vorliegen. In diesem Fall nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

**SICHERHEITSHINWEISE**



**ACHTUNG!**

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender unbedingt die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind.



**Unbedingt lesen:**

*Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.*

Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät jederzeit allpolig vom Netz zu trennen ist.

Halten Sie das Gerät von Hitzequellen wie Heizkörpern oder Heizlüftern fern.

Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen Ihr Gerät zerstören. Lassen Sie das Gerät solange uneingeschaltet, bis es Zimmertemperatur erreicht hat!

Stellen Sie keine Flüssigkeitsbehälter, die leicht umfallen können, auf dem Gerät oder in dessen Nähe ab. Falls doch einmal Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangen sollte, sofort vom Netz trennen. Lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Servicetechniker prüfen, bevor es erneut benutzt wird. Beschädigungen, die durch Flüssigkeiten im Gerät hervorgerufen wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Der Aufbau des Gerätes entspricht der Schutzklasse 3.

Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen!

Beachten Sie bitte, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Garantieanspruch fallen.

Kinder und Laien vom Gerät fern halten!

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Eventuelle Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

## **BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen elektronischen Dimmer, mit dem sich andere Geräte wie Scheinwerfer in Diskotheken, auf Bühnen etc. schalten lassen. Dieses Produkt ist für den Anschluss an 20 V Gleichstromspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installierung oder Inbetriebnahme des Gerätes.

Das Gerät kann an jedem beliebigen Ort in trockenen Räumen installiert werden. Achten Sie jedoch darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

Betreiben Sie das Gerät nicht in extrem heißen (über 35° C) oder extrem kalten (unter 5° C) Umgebungen. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern.

Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unsachgemäßer Bedienung!

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Lösungsmitteln oder scharfen Reinigungsmitteln, sondern verwenden Sie ein weiches und angefeuchtetes Tuch.

Soll das Gerät transportiert werden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind.

Der Serienbarcode darf niemals vom Gerät entfernt werden, da ansonsten der Garantieanspruch erlischt.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

## EIGENSCHAFTEN

Das C-601 Lichtsteuerpult ist ein 6-Kanal Dimmerpanel. Außer der Dimmerfunktion bietet es auch eine Master-Steuerung über eine Klemmleiste für einen externen Masterregler 0/10 V, die über Jumper umzustellen ist. Es ist sehr gut geeignet für Bands, Clubs, Diskotheken, Schauspielschulen und kleine Bühnen.

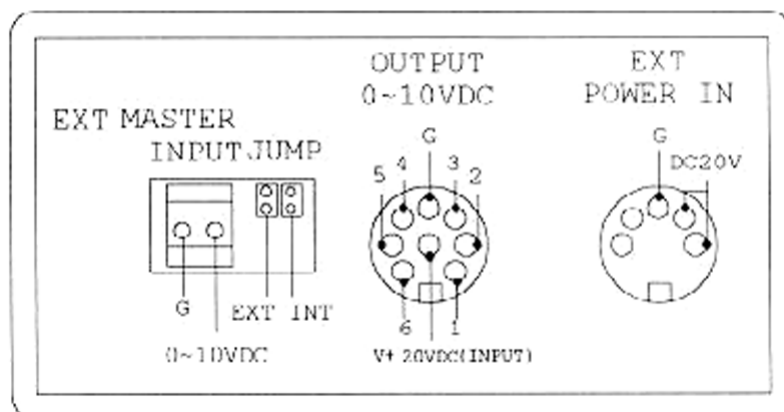
### Features:

#### 6-Kanal Dimmerpanel

- 6 Kanalfader mit LED
- Master-Fader mit LED
- Flashtaster pro Kanal
- Klemmleiste für externen Masterregler 0/10 V (über Jumper umzustellen)
- LED-Anzeige des Ausgangspegels des jeweiligen Kanals
- 0/10 V-Kanalausgang über eine 8-polige DIN-Buchse
- Spannungsversorgung nur über passende Lichtendstufe (z. B. Lite-Puter P-625)
- Benötigte Betriebsspannung 20 V (über Dimmerpack)

## ANSCHLÜSSE

**ACHTUNG:** Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aufgrund falscher Anschlüsse entstehen.



### Spannungsversorgung

Das C-601 wird entweder direkt über die 5-polige EXT POWER IN-Buchse, oder über das Dimmerpack (z. B. Lite-Puter P-625) an die Spannungsversorgung angeschlossen. Verbinden Sie dazu die OUTPUT 0 ~ 10VDC-Buchse über eine 8-polige DIN-Leitung mit der Ausgangsbuchse Ihres Dimmerpacks.

Extern:

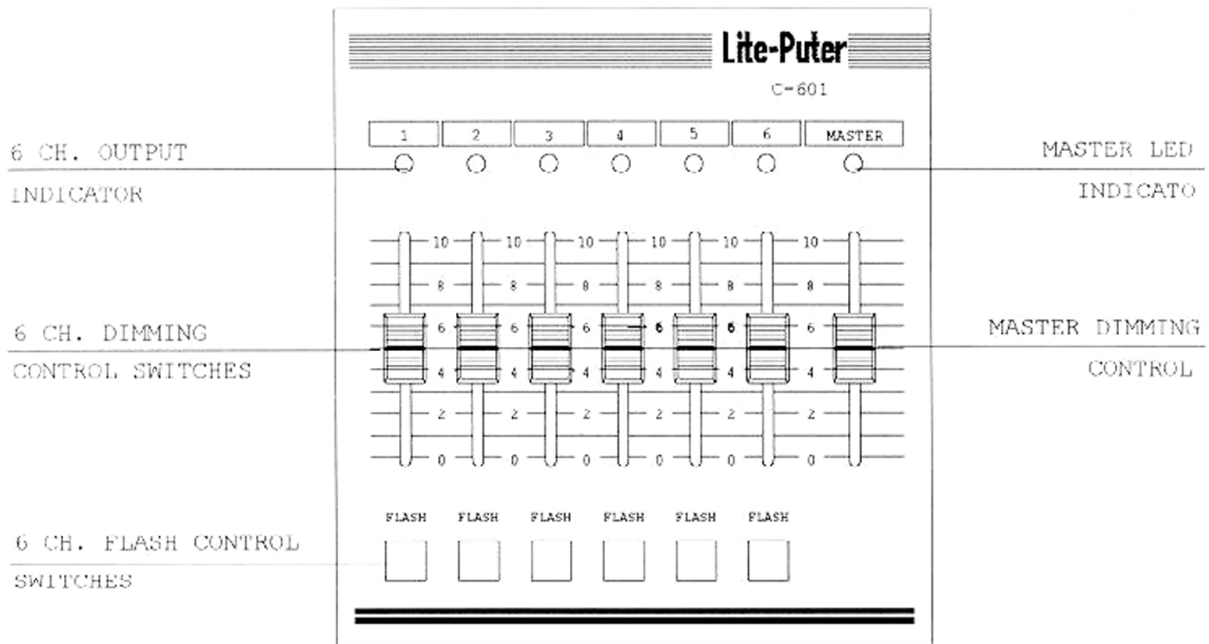
Über externes Netzteil

### Ausgänge

Schließen Sie Ihre Lichtendstufe an die Ausgangsbuchse Output 0 ~ 10 VDC an.

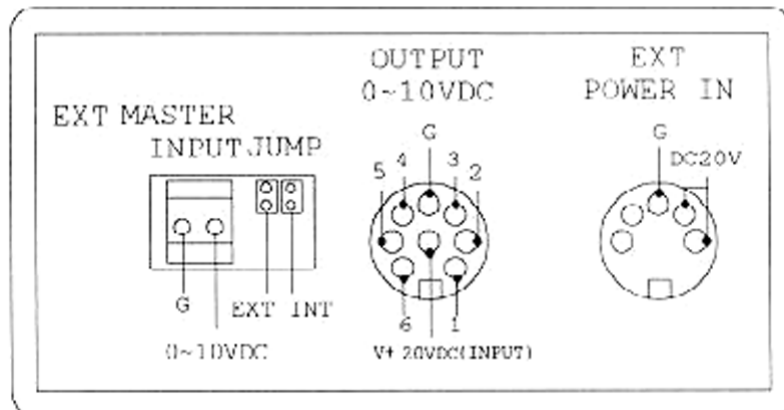
GERÄTEBESCHREIBUNG

Frontplatte



1. EINZEL-KANALANZEIGEN: Anzeige des Ausgangspegels des jeweiligen Kanals.
2. EINZEL-KANALFADER: Einstellung des Ausgangspegels des jeweiligen Kanals.
3. EINZEL-KANAL-FLASHTASTER: Einstellung des jeweiligen Kanals auf vollen Ausgangspegel.
4. MASTER-FADER: Einstellung des Gesamtausgangspegel aller Kanäle.
5. MASTER-LED: Anzeige des Gesamtausgangspegels.

Geräterückseite



Eingangsbuchse: 5-polige DIN-Buchse  
 Analoger Ausgang: 8-polige DIN-Buchse, 6 Kanäle  
 Zusätzlicher Masterausgang: 2-polige Klemme

## 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.

Stellen Sie die Kanalfader auf die gewünschte Intensität ein.

## REINIGUNG UND WARTUNG



### LEBENSGEFAHR!

Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Im Geräteinneren befinden sich außer der Sicherung keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

## TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	20 V DC über Lichtendstufe
Analoger Ausgang:	8-polige DIN-Buchse, 6 Kanäle
Ausgangsspannung:	0/10 V DC
Zusätzlicher Masterausgang:	2-polige Klemme
Maße:	164 x 177 x 72 mm
Gewicht:	1,2 kg

**Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.**  
11/00 ©