



## DC-4

### Bedienungsanleitung

#### Einleitung:

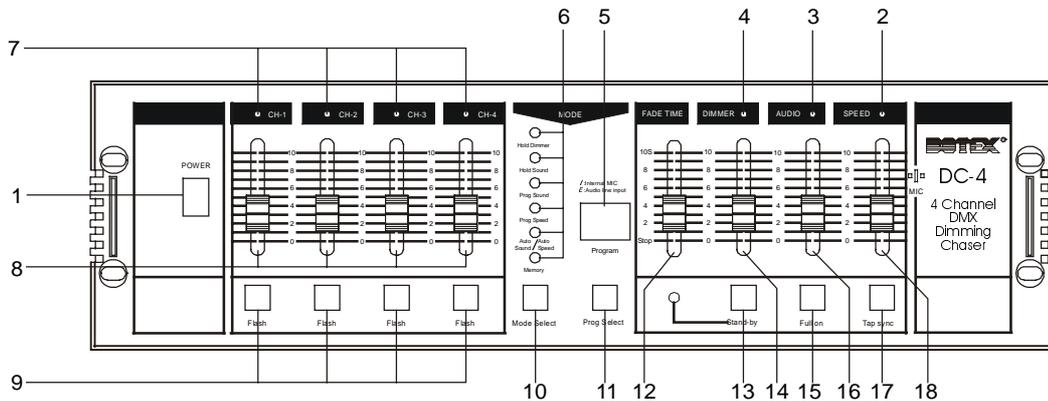
Dieses Model ist ein vier Kanal Dimmer-Chaser und besitzt 7 verschiedene Modi, 42 Chaser- Programme, Speicher- Backup sowie Fadezeitkontrolle.

#### Technische Spezifikationen:

- (1) Versorgungsspannung ..... AC 230V~ 50-60Hz (CE)
- (2) Audio Eingang ..... 100mV – 1Vpp
- (3) Kanal Ausgang ..... 2A/Kanal, 8A total (CE)
- (4) Kanal Sicherung ..... 6,3AF, 250V~, 5x20mm
- (5) Interne Sicherung ..... 0,5 AF, 250V~, 5x20mm
- (6) Abmessungen ..... 482,6x133x138 mm
- (7) Gewicht ..... 4,4 kg

#### Bedienung und Funktion

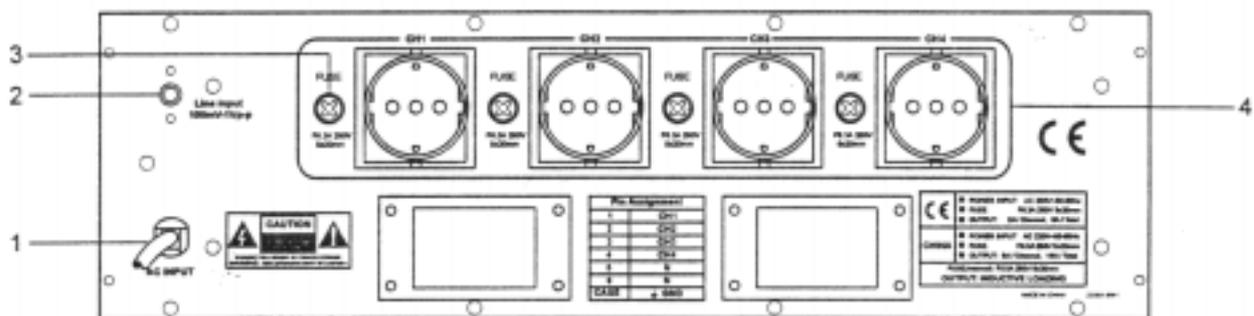
##### Frontplatte:



1. **EIN/AUS- Schalter**
2. **SPEED- Anzeige:** Zeigt die Geschwindigkeit des Chasers an.
3. **AUDIO LEVEL- Kontrolle:** Zeigt die Empfindlichkeit des AUDIO- Eingangs an.
4. **MASTER DIMMER- Anzeige:** Zeigt die MASTER- Helligkeit des Dimmers an.
5. **PROGRAM- Anzeige:** Zeigt die voreingestellten Parameter digital an.
6. **PROGRAM- Anzeige:** Zeigt über LED's den derzeit gewählten Programmmod an.
7. **KANAL DIMMER- Anzeige:** Zeigt den Dimmerzustand des jeweiligen Kanals an.
8. **KANAL DIMMER- Kontrolle:** Regelt den Dimmerzustand des jeweiligen Kanals.

9. **KANAL FLASH- Taste:** Flasht beim Drücken den Kanal auf 100%.
10. **MODE WAHL- Taste:** Wechselt zwischen den einzelnen Modi reih um.
11. **PROGRAM WAHL- Taste:** Wechselt zwischen den 42 eingebauten Programmen.
12. **FADE TIME- Kontrolle:** Regelt die Delayzeit eines Programmes. Im Modus „Hold Sound“ ist diese Einstellung nicht aktiv.
13. **STAND-BY- Taste/Anzeige:** Schaltet alle Ausgänge auf 0%.
14. **MASTER DIMMER- Kontrolle:** Regelt die MASTER- Helligkeit des Dimmers.
15. **FULL ON- Taste:** Flasht alle Ausgänge auf 100%.
16. **AUDIO LEVEL- Kontrolle:** Regelt die Empfindlichkeit des AUDIO- Eingangs.
17. **TAP SYNC- Taste:** Diese Taste ist nur den Modi „PROG SPEED“ und „AUTO SPEED“ aktiv. Drücken Sie die Taste zwei mal. Der Intervall regelt somit die Ablaufgeschwindigkeit des Chasers.
18. **SPEED- Kontrolle:** Regelt die Geschwindigkeit des Chasers.

### Hintere Anschlußplatte:



1. **AC Input:** AC 230V~ 50-60Hz (CE).
2. **AUDIO- Eingang:** Line in 100mV – 1Vpp.
3. **Kanal Sicherung:** 6,3AF, 250V~, 5x20mm.
4. **Kanal Ausgänge:** 2A/Kanal, 8A total (CE).

### Bedienung

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Mit der MODE SELECT- Taste wählen Sie den gewünschten Mode aus.
3. Folgende Modi haben Sie zur Auswahl:

**Hold Dimmer** *Manuell:* Einstellungen können mit den Kanalfader oder dem Masterfader vorgenommen werden. **Dies ist in allen weiteren Modi ebenfalls möglich.**

<b>Hold Sound</b>	<b>Musiksteuerung:</b> Stellen Sie die Empfindlichkeit mit dem AUDIO LEVEL- Fader ein.
<b>Prog Sound</b>	<b>Musikprogramme:</b> Mit der PROG SELECT- Taste wählen Sie zwischen den 42 Programmen aus. Durch gleichzeitiges Drücken der PROG SELECT + MODE SELECT- Tasten drehen Sie die Chaserablaufrichtung um.
<b>Prog Speed</b>	Siehe PROG SOUND, allerdings wird die Geschwindigkeit hier über TAP SYNC oder SPEED CONTROL eingestellt.
<b>Auto Speed</b>	Siehe PROG SPEED, allerdings werden alle Programme 8 mal durchlaufen und anschließend automatisch weitergeschaltet.
<b>Auto Sound</b>	Siehe PROG SOUND, allerdings werden alle Programme 8 mal durchlaufen und anschließend automatisch weitergeschaltet.
<b>Memory</b>	Bis zu 32 Steps können gespeichert werden. In diesem Modus können Sie unter PROGRAM / MANUAL / AUTO / SOUND / AUTO SPEED in Zusammenhang mit den Einstellungen <i>PR</i> , <i>ST</i> , <i>RS</i> und <i>RP</i> wählen. Halten Sie die PROG SELECT- Taste und drücken Sie einmal STAND BY. Im PROGRAMM DISPLAY wird Ihnen der aktuelle Mode angezeigt. Bei jedem weiteren Drücken der STAND BY- Taste gelangen Sie einen Mode weiter. Beim Loslassen der PROG SELECT- Taste wird der ausgewählte Mode aktiviert.
<b><i>PR</i> Mode</b>	Drücken Sie PROG SELECT bis „01“ im Display erscheint. Wählen Sie mit den Fadern die gewünschte Einstellung. Drücken Sie nun erneut PROG SELECT und das Display blinkt 4 mal (d.h. Einstellung gespeichert). Im Display erscheint nun „02“. Verfahren Sie weiter bis zu 32 Steps.
<b><i>ST</i> Mode</b>	Drücken Sie PROG SELECT und das Programm wird den ersten Step aufrufen (Anzeige im Display). Weiterhin verfahren Sie wie unter PROG SOUND beschrieben.
<b><i>RS</i> Mode</b>	Das Programm läuft soundgesteuert ab. Im Display erscheinen die jeweiligen Steps.
<b><i>RP</i> Mode</b>	Das Programm läuft automatisch ab. Im Display erscheinen die jeweiligen Steps. Weiterhin verfahren Sie wie unter PROG SPEED beschrieben.

4. **FULL ON und FLASH:** Drücken Sie FULL ON um alle Ausgänge auf 100% zu setzen. Benutzen Sie die FLASH- Tasten für jeden einzelnen Kanal. Diese beiden Funktionen sind in jede Moment möglich.
5. **STAND BY:** Schalten Sie mit der STAND BY- Taste alle Ausgänge auf 0%. Erneutes Drücken wechselt in den normalen Zustand und die blinkenden LED geht aus.
6. **AUDIO INPUT SELECT:** Sie können beim Audioeingang zwischen dem eingebauten Mikrofon und dem externen Audioeingang wählen. Um zwischen diesen Möglichkeiten zu wählen halten Sie die PROG SELECT- Taste und schalten Sie das Gerät aus. Warten Sie einige Sekunden bevor Sie das Gerät wieder einschalten. Nun wird im Display eine „I“ oder ein „E“ angezeigt. Drücken Sie die MODE SELECT- Taste um zwischen den Anzeigen zu wechseln.

### **Sicherheitshinweise**

1. Dieses Gerät muß geerdet sein.
2. Vom Netz trennen bevor Sie das Gehäuse öffnen.
3. Vor Regen oder Feuchtigkeit schützen.
4. Benutzen Sie nur Sicherungen des selben Typs.



24-004-0489