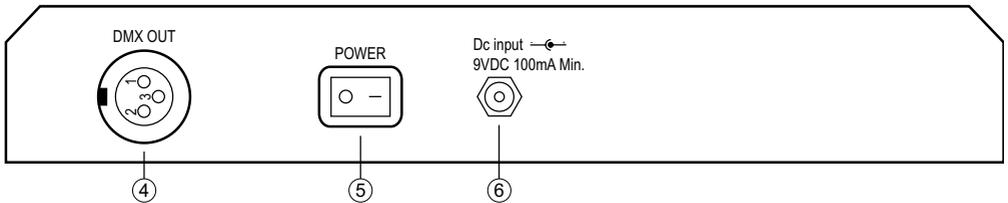
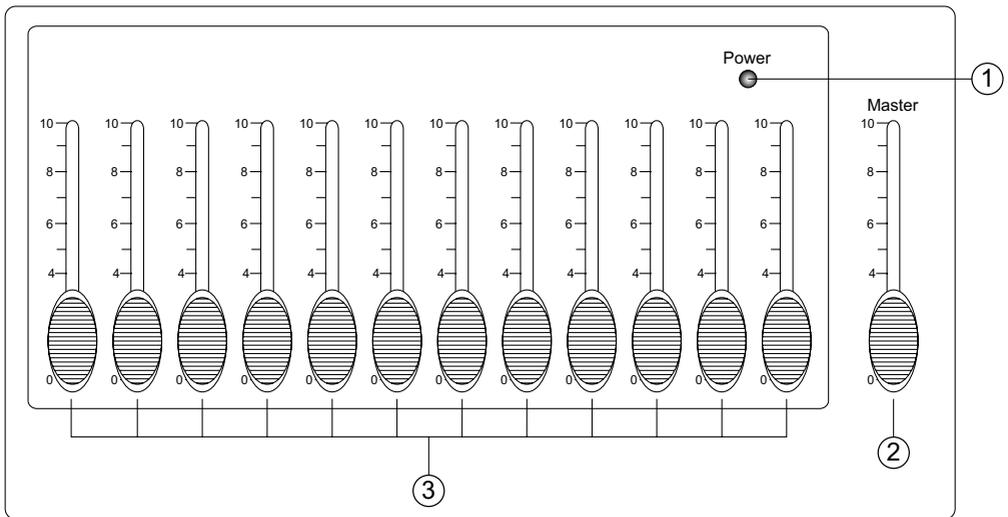


DATENBLATT

# DDC-12

12-KANAL-DMX-CONTROLLER





## Überblick

Der DMX-Controller Stairville DDC-12 kann bis zu zwölf DMX-Kanäle von Geräten ansteuern, die am DMX-Ausgang hintereinander angeschlossen sind. Jeder Kanal wird von einem separaten Fader gesteuert. Der Master-Fader steuert die gesamte Gerätegruppe auf einmal.

## Technische Daten

DMX-Ausgang	3-polige XLR-Buchse
Stromversorgung	9 V Gleichsp., 100 mA min.
Batterie	9-V-Blockbatterie (6LR61, 6LF22)
Abmessungen (B × T × H)	256 mm × 173 mm × 61 mm
Gewicht	1,4 kg

## Oberseite

1	Betriebsanzeige
2	Master-Fader
3	Kanal-Fader (Kanäle 1 ... 12)

## Rückseite

4	DMX-Ausgangsbuchse
5	Hauptschalter
6	Eingang für 9-V-Stromversorgung

## Betriebsbedingungen

Beachten Sie bei der Installation und beim Gebrauch immer diese Anleitung.

### ! Hinweis

Um die Beschädigung des Geräts zu vermeiden, setzen Sie das Gerät niemals Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus. Montieren Sie das Gerät nicht direkt neben einer Wärmequelle. Halten Sie das Gerät von offenem Feuer fern.

## Stromversorgung

Sie können entweder das Steckernetzteil für 230 V Wechselspannung oder eine 9-V-Blockbatterie benutzen. Die Betriebsanzeige (1) zeigt, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass die erforderliche Eingangsspannung vorhanden ist.

## DMX-Verbindungen

Verbinden Sie eines der DMX-Geräte, die Sie ansteuern möchten, mit der DMX-Ausgangsbuchse (4). Um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten, benutzen Sie spezielle DMX-Kabel und keine normalen Mikrofonkabel.

Verbinden Sie den Ausgang des ersten DMX-Geräts mit dem Eingang des zweiten und so weiter, um eine Reihenschaltung zu bilden.

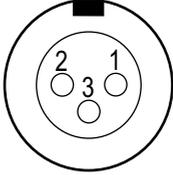
Stellen Sie sicher, dass der Ausgang des letzten DMX-Geräts in der Kette mit einem 120-Ω-Widerstand abgeschlossen ist.

### ! Hinweis

Verbinden Sie den DMX-Ausgang niemals mit Audiogeräten wie Mischpulten oder Verstärkern. Die Spannungen auf den DMX-Leitungen können die Eingangsschaltungen von Audiogeräten dauerhaft beschädigen. Verwenden Sie niemals mehrere Controller an einer DMX-Kette.

## DMX-Ausgangsbuchse

Eine 3-polige XLR-Buchse dient als DMX-Ausgang. Die untenstehende Zeichnung und die Tabelle zeigen die Pinbelegung von der Lötseite her gesehen.



1	Erde
2	DMX-Daten (-)
3	DMX-Daten (+)

## Kanal- und Datencodierung

Der DMX-Controller sendet dem DMX-Protokoll entsprechend für jeden Kanal einen digitalen Wert. Die Werte liegen im Bereich zwischen 0 und 255.

Der Stairville DDC-12 benutzt immer die Kanäle 1 bis 12. Stellen Sie sicher, dass jedes der angeschlossenen Geräte auf einen dieser Kanäle eingestellt ist.

## Batterie auswechseln

Zum Einlegen oder Auswechseln der Batterie schalten Sie das Gerät zuerst aus. Lösen Sie die sechs Schrauben an den Rändern der Bodenplatte. Die drei Schrauben im Innenbereich der Bodenplatte dürfen nicht gelöst werden.

Heben Sie die Bodenplatte vorsichtig ab. Achten Sie dabei darauf, die Kabel nicht zu beschädigen. Wechseln Sie die Batterie. Setzen Sie die Bodenplatte wieder auf, ohne dabei das Kabel zu quetschen. Ziehen Sie die sechs Schrauben wieder fest an.

## Verpackungsmaterial entsorgen



Für die Transport- und Schutzverpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können.

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babies und Kleinkindern befinden.

**Erstickungsgefahr!**

Werfen Sie diese Materialien nicht einfach in den normalen Hausmüll, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.

## Entsorgen Ihres Altgeräts



Elektrische und elektronische Geräte enthalten oft Materialien, die, falls sie nicht ordnungsgemäß behandelt und entsorgt werden, gesundheits- und umweltschädlich sein

können. Sie sind jedoch für den ordnungsgemäßen Betrieb Ihres Geräts unerlässlich.

Entsorgen Sie Ihr Altgerät deshalb nicht mit dem normalen Hausmüll.

Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG.

Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Sondermüll entsorgt werden. Benutzen Sie dazu die vorhandenen Sammelstellen.