

Quick Start Guide



FCV100

Ultra-Flexible Dual-Mode Foot Pedal for Volume and Modulation Control

DE Inhaltsverzeichnis

Danke	2
Wichtige Sicherheitshinweise.....	3
HAFTUNGSAUSSCHLUSS	4
EINGESCHRÄNKTE GARANTIE.....	4
1. Sicherheitshinweise	5
2. Bedienungselemente	5
3. Batterieeinbau Und -Wechsel.....	7
4. Audioverbindungen	7
5. Technische Daten.....	8

Danke

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des FCV100 geschenkt haben.

Das FCV100 ist eine hochwertige und vielseitige Controller-Einheit für Ihr Equipment. Sein Funktionsumfang ermöglicht Ihnen die Steuerung mehrerer Parameter – mit einem einfach zu bedienenden Pedal. Dabei können Sie die Lautstärke oder Modulation eines Stereogerätes oder zweier individueller Musikinstrumente steuern. Das FCV100 ist ein zuverlässiges Werkzeug für den Studio- und Bühneneinsatz.

DE Wichtige Sicherheitshinweise



Vorsicht

Die mit dem Symbol markierten Anschlüsse führen so viel Spannung, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht. Verwenden Sie nur hochwertige, professionelle Lautsprecherkabel mit vorinstallierten 6,35 mm MONO-Klinkensteckern oder Lautsprecherstecker mit Drehverriegelung. Alle anderen Installationen oder Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.



Achtung

Um eine Gefährdung durch Stromschlag auszuschließen, darf die Geräteabdeckung bzw. Geräterückwand nicht abgenommen werden. Im Innern des Geräts befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden.



Achtung

Um eine Gefährdung durch Feuer bzw. Stromschlag auszuschließen, darf dieses Gerät weder Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden noch sollten Spritzwasser oder tropfende Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.



Achtung

Die Service-Hinweise sind nur durch qualifiziertes Personal zu befolgen. Um eine Gefährdung durch Stromschlag zu vermeiden, führen Sie bitte keinerlei Reparaturen an dem Gerät durch, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen.

1. Lesen Sie diese Hinweise.
2. Bewahren Sie diese Hinweise auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Bedienungshinweise.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.

7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze. Beachten Sie beim Einbau des Gerätes die Herstellerhinweise.

8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Solche Wärmequellen sind z. B. Heizkörper, Herde oder andere Wärme erzeugende Geräte (auch Verstärker).

9. Entfernen Sie in keinem Fall die Sicherheitsvorrichtung von Zweipol- oder geerdeten Steckern. Ein Zweipolstecker hat zwei unterschiedlich breite Steckkontakte. Ein geerdeter Stecker hat zwei Steckkontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Steckkontakt oder der zusätzliche Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Falls das mitgelieferte Steckerformat nicht zu Ihrer Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, damit die Steckdose entsprechend ausgetauscht wird.

10. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es vor Tritten und scharfen Kanten geschützt ist und nicht beschädigt werden kann. Achten Sie bitte insbesondere im Bereich der Stecker, Verlängerungskabel und an der Stelle, an der das Netzkabel das Gerät verlässt, auf ausreichenden Schutz.

11. Das Gerät muss jederzeit mit intaktem Schutzleiter an das Stromnetz angeschlossen sein.

12. Sollte der Hauptnetzstecker oder eine Gerätesteckdose die Funktionseinheit zum Abschalten sein, muss diese immer zugänglich sein.

13. Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/ Zubehörteile, die laut Hersteller geeignet sind.



14. Verwenden Sie nur Wagen, Standvorrichtungen, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller benannt oder im Lieferumfang des

Geräts enthalten sind. Falls Sie einen Wagen benutzen, seien Sie vorsichtig beim Bewegen der Wagen-Gerätkombination, um Verletzungen durch Stolpern zu vermeiden.

15. Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

16. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Service-Personal ausführen. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde (z. B. Beschädigung des Netzkabels oder Steckers), Gegenstände oder Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder auf den Boden gefallen ist.

- 17.** Korrekte Entsorgung dieses Produkts: Dieses Symbol weist darauf hin, das Produkt entsprechend der WEEE Richtlinie (2012/19/EU) und der jeweiligen nationalen Gesetze nicht zusammen mit Ihren Haushaltsabfällen zu entsorgen. Dieses Produkt sollte bei einer autorisierten Sammelstelle für Recycling elektrischer und elektronischer Geräte (EEE) abgegeben werden. Wegen bedenklicher Substanzen, die generell mit elektrischen und elektronischen Geräten in Verbindung stehen, könnte eine unsachgemäße Behandlung dieser Abfallart eine negative Auswirkung auf Umwelt und Gesundheit haben. Gleichzeitig gewährleistet Ihr Beitrag zur richtigen Entsorgung dieses Produkts die effektive Nutzung natürlicher Ressourcen. Für weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Geräte bei einer Recycling-Stelle nehmen Sie bitte Kontakt zum zuständigen städtischen Büro, Entsorgungsamt oder zu Ihrem Haushaltsabfallentsorger auf.
- 18.** Installieren Sie das Gerät nicht in einer beengten Umgebung, zum Beispiel Bücherregal oder ähnliches.
- 19.** Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen, etwa brennende Kerzen, auf das Gerät.
- 20.** Beachten Sie bei der Entsorgung von Batterien den Umweltschutz-Aspekt. Batterien müssen bei einer Batterie-Sammelstelle entsorgt werden.
- 21.** Verwenden Sie das Gerät in tropischen und/oder gemäßigten Klimazonen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

MUSIC Group übernimmt keine Haftung für Verluste, die Personen entstanden sind, die sich ganz oder teilweise auf hier enthaltene Beschreibungen, Fotos oder Aussagen verlassen haben. Technische Daten, Erscheinungsbild und andere Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. MIDAS, KLARK TEKNIK, LAB GRUPPEN, LAKE, TANNOY, TURBOSOUND, TC ELECTRONIC, TC HELICON, BEHRINGER und BUGERA sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der MUSIC Group IP Ltd. © MUSIC Group IP Ltd. 2017 Alle Rechte vorbehalten.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Die geltenden Garantiebedingungen und zusätzliche Informationen bezüglich der von MUSIC Group gewährten beschränkten Garantie finden Sie online unter music-group.com/warranty.

1. Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise im Einzelnen:

Vor Inbetriebnahme des Gerätes sind alle Sicherheits- und Bedienungshinweise sorgfältig zu lesen. Bewahren Sie die Sicherheits- und Bedienungshinweise für zukünftige Fragen auf.

Beschädigung:

Lassen Sie das Gerät nicht auf den Boden fallen, da dies zu ernsthaften Beschädigungen führen kann. BEHRINGER übernimmt keine Haftung für jegliche Beschädigung, die vom Benutzer verursacht wurde.

Wartung und Vorsichtsmaßnahmen:

Wenn das FCV100 für mehr als drei Monate nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterie aus dem Gerät, um eine Beschädigung durch das Auslaufen der Batterie zu verhindern. Sobald die Eingänge des FCV100 belegt sind, schaltet sich das Gerät automatisch ein. Trennen Sie bitte alle Stecker vom Gerät, wenn dieses nicht benutzt wird, um Ihre Batterie zu schonen.

Bei Verwendung eines externen Netzadapters achten Sie bitte darauf, dass dieser die korrekte Versorgungsspannung (12 V bei mind. 10 mA) liefert, da das FCV100 ansonsten beschädigt werden könnte.

Säubern Sie Ihr FCV100 mit einem trockenen Tuch. Benutzen Sie keine Lösungsmittel, da diese die Oberfläche des Geräts beschädigen können.

2. Bedienungselemente

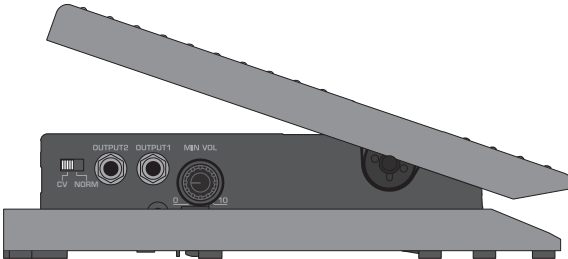


Abb. 2.1: Bedienungselemente des FCV100 (Teil 1)

- 1 Im "NORM"-Modus kann das FCV100 die Lautstärke zweier unterschiedlicher Instrumente steuern. Signale, die am INPUT 1/2 anliegen, werden an den OUTPUT 1/2 geleitet. Im "CV"-Modus kann das FCV100 die Modulations- und Lautstärkewerte Ihrer Musikinstrumente steuern, indem OUTPUT 2 mit dem Lautstärke- bzw. Modulationseingang des entsprechenden Instruments verbunden wird. Wenn im "CV"-Modus OUTPUT 2 belegt ist, können INPUT/OUTPUT 1 für die Steuerung der Lautstärke eines zusätzlichen Instruments benutzt werden, ähnlich wie im "NORM"-Modus. Die Ein- und Ausgänge des FCV100 sind als unsymmetrische 6,3-mm-Klinkenbuchsen ausgelegt.
- 2 Im "NORM"-Modus kann über diese Buchsen das Eingangssignal des FCV100 an verschiedene Instrumenteneingänge weitergeleitet werden. Wenn Sie im "CV"-Modus lediglich OUTPUT 2 benutzen, fungiert das FCV100 als CV-Controller.

- 3 Eine Drehung des MIN VOL-Reglers im Uhrzeigersinn erhöht die Lautstärke bei geschlossener Position des Pedals. Damit können Sie den für Sie idealen Lautstärkeumfang festlegen.
- 4 Wenn Sie Ihr FCV100 im NORM-Modus verwenden, steuern Sie mit dem Pedal die Lautstärke in beiden Kanälen. Im CV-Modus regelt das Pedal OUTPUT 2 mit dem Sie andere Geräte steuern können, um z. B. Klang- oder Effektparameter zu beeinflussen.

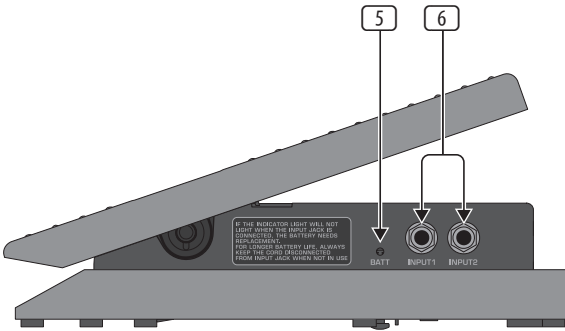


Abb. 2.2: Bedienelemente des FCV100 (Teil 2)

- 5 Wenn die Batterieanzeige nur noch schwach oder gar nicht mehr leuchtet, muss die Batterie ausgetauscht werden. Wie Sie die Batterie austauschen, erfahren Sie in Kapitel 3 "BATTERIEINBAU UND -WECHSEL".
- 6 Verwenden Sie die INPUTS 1/2, um Ihre Instrumente im "NORM"-Modus an das FCV100 anzuschließen. Im "CV"-Modus kann INPUT 2 nicht verwendet werden, da OUTPUT 2 als Steuer-element fungiert. Wie bereits erwähnt, können Sie auch im "CV"-Modus INPUT 1/OUTPUT 1 weiterhin benutzen, um die Lautstärke eines zusätzlichen Instruments zu regeln.

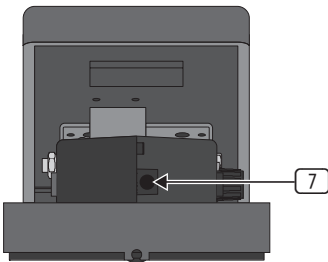


Abb. 2.3: Bedienelemente des FCV100 (Teil 3)

- 7 Das FCV100 kann sowohl mit einem 12 V DC-Netzadapter als auch mit einer Batterie (9 V, Typ 6LR91) betrieben werden. Wenn Sie gleichzeitig eine Batterie und den Netzadapter benutzen, wird keine Batterieleistung verbraucht.

3. Batterieeinbau Und -Wechsel

Zum Öffnen des Batteriefachs beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

1. Lösen Sie die Schraube an der Unterseite des FCV100 und entfernen Sie die Bodenplatte.
 2. Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue.
 3. Befestigen Sie die Bodenplatte wieder.
- ◆ Trennen Sie bitte alle Stecker vom Gerät, wenn dieses nicht benutzt wird, um Ihre Batterie zu schonen.

4. Audioverbindungen

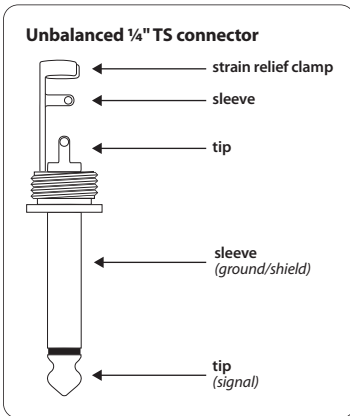


Abb. 4.1: 6,3-mm-Monoklinkenstecker

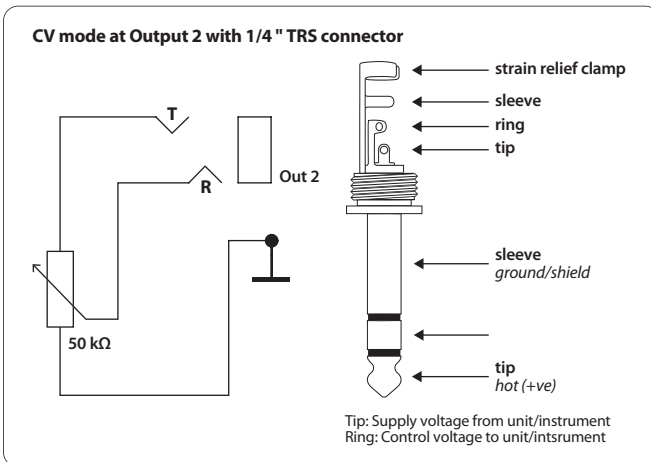


Abb. 4.2: 6,3-mm-Stereoklinkenstecker (nur im CV-Modus an OUTPUT 2)

DE 5. Technische Daten

Input/output	¼" TS connectors, unbalanced Tip: Supply voltage from unit/instrument to be controlled (Impedance: 50 kΩ) Ring: Slider pick-up (control voltage dependent on pedal position (Impedance: 0...50 kΩ))
Maximum input level	2 V (RMS)
Input impedance	300 kΩ
Output impedance	560 Ω
Attenuation range	0 - 70 dB
Total harmonic distortion	0.04% (1 kHz @ 1 V (RMS) output)
Signal-to-noise ratio	94 dB
Power supply	12 V / >10 mA DC power adapter
Battery power	9 V battery type 6LR91
Power consumption	7 mA
Dimensions	approx. 6 x 5 x 2 ¾" approx. 150 x 130 x 60 mm
Weight	approx. 2.5 lbs / 1.15 kg

BEHRINGER is constantly striving to maintain the highest professional standards. As a result of these efforts, modifications may be made to existing products from time to time without prior notice. Specifications and appearance may therefore differ from those listed or shown.

Dedicate Your Life to MUSIC

behringer.com

