

Quick Start Guide



FCV100

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

Table of Contents

Merci	2
Legal Disclaimer	4
Limited Warranty	4
1. Consignes de Sécurité	5
2. Commandes et Connexions	5
3. Installation & Remplacement de La Pile	7
4. Liaisons	7
5. Caractéristiques Techniques	8


Merci


Merci de la confiance que vous nous avez accordée en achetant la pédale FCV100.

La FCV100 est une unité de contrôle polyvalente de haute qualité. Elle permet de contrôler, par simple commande au pied le volume ou un paramètre de modulation d'appareils stéréo ou deux instruments de musique. La FCV100 est un outil fiable parfaitement adapté au studio et à la scène.

FR Consignes de sécurité




 Les points repérés par ce symbole portent une tension électrique suffisante pour constituer un risque d'électrocution. Utilisez uniquement des câbles d'enceintes professionnels de haute qualité avec fiches Jack mono 6,35 mm ou fiches à verrouillages déjà installées. Toute autre installation ou modification doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié.

 Ce symbole avertit de la présence d'une tension dangereuse et non isolée à l'intérieur de l'appareil - elle peut provoquer des chocs électriques.

 **Attention**
Ce symbole signale les consignes d'utilisation et d'entre !

Tien importantes dans la documentation fournie. Lisez les consignes de sécurité du manuel d'utilisation de l'appareil.

 **Attention**
Pour éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le capot de l'appareil ni démonter le panneau arrière. L'intérieur de l'appareil ne possède aucun élément réparable par l'utilisateur. Laisser toute réparation à un professionnel qualifié.

 **Attention**
Pour réduire les risques de feu et de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie, à la moisissure, aux gouttes ou aux éclaboussures. Ne posez pas de récipient contenant un liquide sur l'appareil (un vase par exemple).

 **Attention**
Ces consignes de sécurité et d'entretien sont destinées à un personnel qualifié. Pour éviter tout risque de choc électrique, n'effectuez aucune réparation sur l'appareil qui ne soit décrite par le manuel d'utilisation. Les éventuelles réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien spécialisé.

1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Respectez tous les avertissements.

4. Respectez toutes les consignes d'utilisation.
5. N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'un liquide.
6. Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
7. Veillez à ne pas empêcher la bonne ventilation de l'appareil via ses ouïes de ventilation. Respectez les consignes du fabricant concernant l'installation de l'appareil.
8. Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un chauffage, une cuisinière ou tout appareil dégageant de la chaleur (y compris un ampli de puissance).
9. Ne supprimez jamais la sécurité des prises bipolaires ou des prises terre. Les prises bipolaires possèdent deux contacts de largeur différente. Le plus large est le contact de sécurité. Les prises terre possèdent deux contacts plus une mise à la terre servant de sécurité. Si la prise du bloc d'alimentation ou du cordon d'alimentation fourni ne correspond pas à celles de votre installation électrique, faites appel à un électricien pour effectuer le changement de prise.
10. Installez le cordon d'alimentation de telle façon que personne ne puisse marcher dessus et qu'il soit protégé d'arêtes coupantes. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est suffisamment protégé, notamment au niveau de sa prise électrique et de l'endroit où il est relié à l'appareil; cela est également valable pour une éventuelle rallonge électrique.
11. Utilisez exclusivement des accessoires et des appareils supplémentaires recommandés par le fabricant.



12. Utilisez exclusivement des chariots, des diables, des présentoirs, des pieds et des surfaces de travail recommandés par le

fabricant ou livrés avec le produit. Déplacez précautionneusement tout chariot ou diable chargé pour éviter d'éventuelles blessures en cas de chute.

13. Débranchez l'appareil de la tension secteur en cas d'orage ou si l'appareil reste inutilisé pendant une longue période de temps.

14. Les travaux d'entretien de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Aucun entretien n'est nécessaire sauf si l'appareil est endommagé de quelque façon que ce soit (dommages sur le cordon d'alimentation ou la prise par exemple), si un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur du châssis, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou à la suite d'une chute.

15. L'appareil doit être connecté à une prise secteur dotée d'une protection par mise à la terre.

16. La prise électrique ou la prise IEC de tout appareil dénué de bouton marche/arrêt doit rester accessible en permanence.



17. Mise au rebut appropriée de ce produit: Ce symbole indique qu'en accord avec la directive DEEE (2012/19/EU) et les lois en vigueur dans votre pays, ce produit ne doit pas être

jeté avec les déchets ménagers. Ce produit doit être déposé dans un point de collecte agréé pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (EEE). Une mauvaise manipulation de ce type de déchets pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé à cause des substances potentiellement dangereuses généralement associées à ces équipements. En même temps, votre coopération dans la mise au rebut de ce produit contribuera à l'utilisation efficace des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipements pour le recyclage, veuillez contacter votre mairie ou votre centre local de collecte des déchets.

18. N'installez pas l'appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou meuble similaire.

19. Ne placez jamais d'objets enflammés, tels que des bougies allumées, sur l'appareil.

20. Gardez à l'esprit l'impact environnemental lorsque vous mettez des piles au rebus. Les piles usées doivent être déposées dans un point de collecte adapté.

21. Utilisez l'appareil dans un climat tropical et/ou modéré.

LEGAL DISCLAIMER

MUSIC Group ne peut être tenu pour responsable pour toute perte pouvant être subie par toute personne se fiant en partie ou en totalité à toute description, photographie ou affirmation contenue dans ce document. Les caractéristiques, l'apparence et d'autres informations peuvent faire l'objet de modifications sans notification. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. MIDAS, KLARK TEKNIK, LAB GRUPPEN, LAKE, TANNÖY, TURBOSOUND, TC ELECTRONIC, TC HELICON, BEHRINGER et BUGERA sont des marques ou marques déposées de MUSIC Group IP Ltd. © MUSIC Group IP Ltd. 2017 Tous droits réservés.

LIMITED WARRANTY

Pour connaître les termes et conditions de garantie applicables, ainsi que les informations supplémentaires et détaillées sur la Garantie Limitée de MUSIC Group, consultez le site Internet music-group.com/warranty.

1. Consignes de Sécurité

Les consignes de sécurité en détail :

Avant la mise en service de l'appareil, lisez attentivement l'ensemble des consignes de sécurité et des conseils d'utilisation. Conservez-les soigneusement afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

Domages :

Ne faites pas tomber l'appareil sous peine de lui occasionner de sérieux dommages. BEHRINGER décline toute responsabilité concernant l'ensemble des dommages occasionnés par l'utilisateur.

Entretien et précautions d'emploi :

Si vous laissez la FCV100 inutilisée pendant plus de trois mois, enlevez la pile de son compartiment afin d'éviter les dommages occasionnés par l'éventuelle perte de fluide de la pile. La FCV100 se met automatiquement sous tension dès que ses entrées sont occupées par des connecteurs. Pour ne pas vider la pile inutilement, retirez les connecteurs de la pédale dès que vous ne l'utilisez pas.

Si vous souhaitez alimenter la FCV100 via la tension secteur, utilisez une alimentation externe adéquate (AC/DC) sans quoi vous risquez d'endommager l'appareil.

Nettoyez votre FCV100 à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez pas de solvants qui pourraient endommager la surface de l'appareil.

2. Commandes et Connexions

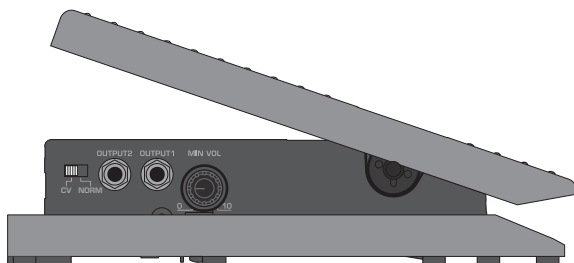


Fig. 2.1 : Commandes et connexions de la FCV100 (1)

- 1 En mode « NORM », la FCV100 peut contrôler le volume de deux instruments. Les signaux des entrées INPUT 1/2 sont routés sur les sorties OUTPUT 1/2. En mode « CV », la FCV100 peut commander le volume ou la modulation d'autres instruments. Pour ce faire, reliez la sortie OUTPUT 2 à l'entrée de volume ou de modulation de l'instrument. Dans ce mode, lorsque la sortie OUTPUT 2 est utilisée, les entrée/sortie INPUT/OUTPUT 1 peuvent être utilisées pour contrôler le volume d'un instrument supplémentaire comme en mode « NORM ». Toutes les liaisons reposent sur des connecteurs jack 6,3 mm symétriques.
- 2 En mode « NORM », le signal de l'entrée de la FCV100 est transmis à différents instruments. En mode « CV », si vous n'utilisez que la sortie OUTPUT 2, la FCV100 joue alors le rôle d'un contrôleur CV (Controlled Voltage) délivrant uniquement un signal de commande.

FR

- 3 Avec la pédale fermée, on augmente le volume en tournant le potentiomètre MIN VOL dans le sens des aiguilles d'une montre. Cette commande permet de définir la plage de volume.
- 4 On contrôle le volume avec le potentiomètre de volume ou avec le plateau de la pédale.

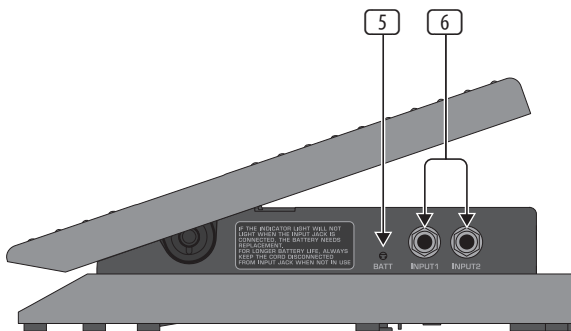


Fig. 2.2 : Commandes et connexions de la FCV100 (2)

- 5 Vous devez remplacer la pile de la pédale lorsque le voyant d'état de la pile reste éteint ou s'allume faiblement. Consultez le chapitre 3 « INSTALLATION & REMPLACEMENT DE LA PILE » à ce sujet.
- 6 En mode « NORM », raccordez vos instruments aux entrées INPUTS 1/2. En mode « CV », la sortie OUTPUT 2 ne délivre pas de signal audio de l'entrée INPUT 2 mais un signal de commande. En mode « CV », vous pouvez aussi utiliser l'entrée/sortie INPUT 1/OUTPUT 1 pour contrôler le volume d'un second instrument.

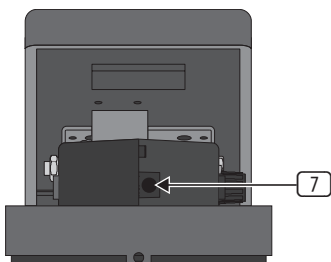


Fig. 2.3 : Commandes et connexions de la FCV100 (3)

- 7 On alimente la FCV100 soit avec un transformateur 12 V DC, soit avec une pile 9 V de type 6LR91. Si vous installez simultanément une pile et une alimentation externe, la pédale n'utilisera que cette dernière afin d'économiser la pile.

3. Installation & Remplacement de La Pile

Ouvrez le compartiment de la pile en procédant comme suit :

1. Desserrez la vis de la base de la FCV100 et retirez la plaque.
2. Remplacez la pile par une nouvelle puis revissez la plaque.

♦ Pour économiser la pile, n'oubliez pas de débrancher les câbles raccordés à la pédale dès que vous ne l'utilisez pas.

4. Liaisons

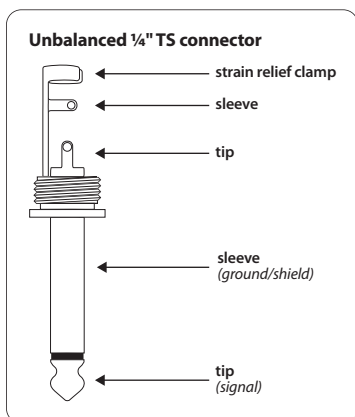


Fig. 4.1 : Jack mono 6,3 mm

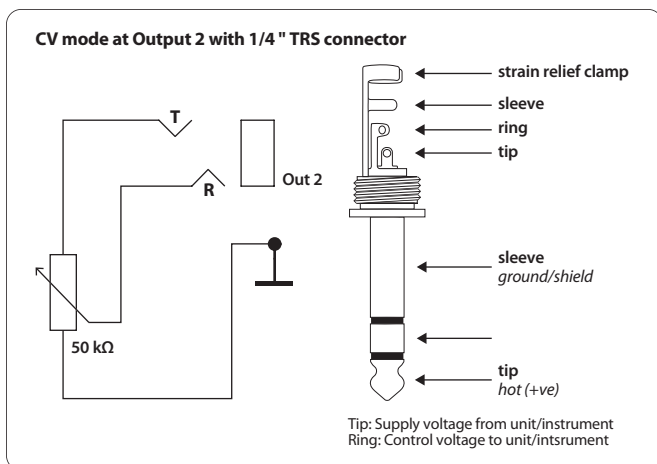


Fig. 4.2 : Jack stéréo 6,3 mm

FR 5. Caractéristiques Techniques

Input/output	<p>¼" TS connectors, unbalanced</p> <p>Tip: Supply voltage from unit/instrument to be controlled (Impedance: 50 kΩ)</p> <p>Ring: Slider pick-up (control voltage dependent on pedal position (Impedance: 0...50 kΩ))</p>
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	<p>approx. 6 x 5 x 2 ¾"</p> <p>approx. 150 x 130 x 60 mm</p>
Weight	approx. 2.5 lbs / 1.15 kg

Dedicate Your Life to MUSIC

behringer.com

