

Instructions d'utilisation du VMX™ Studio

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le produit VMX Studio destiné à piloter des applications logicielles utilisant le protocole MIDI. VMX (Versatile Multimedia eXtension) va vous permettre d'agir directement sur votre logiciel de création musicale de manière intuitive et immédiate.

Installation sur votre ordinateur

VMX est supporté (Plug & Play) par les ordinateurs utilisant les systèmes d'exploitation **Windows XP et Mac OS X**. VMX ne nécessite pas de pilotes supplémentaires pour ces deux systèmes d'exploitation. Il vous suffit de brancher VMX à votre ordinateur par le câble USB et de la mettre sous tension à l'aide du switch ON/OFF (le témoin lumineux « POWER » s'allume lorsque VMX est alimentée par votre ordinateur). Patientez quelques minutes afin que votre ordinateur reconnaisse automatiquement ce périphérique.

Utilisation de VMX

VMX Studio envoie des messages MIDI de type « control change », ce qui vous permet d'assigner librement chacun des contrôleurs de VMX selon vos souhaits et ce directement au sein de votre application musicale.

La plupart des logiciels de musique (Reason, FL studio, Sonar, Virtual DJ pour ne citer que ces logiciels) vous permet d'assigner un contrôleur de la VMX à un paramètre logiciel. Aucune programmation de la VMX n'est nécessaire : l'assignation se fait simplement en sélectionnant le paramètre logiciel à contrôler, et en actionnant le contrôleur VMX que vous souhaitez utiliser. Veuillez consulter la documentation de votre logiciel pour avoir plus de détails sur les méthodes d'assignation des paramètres ; des astuces des logiciels peuvent vous permettre par exemple de contrôler plusieurs paramètres du logiciel avec un seul contrôleur physique.

Interrupteur SETUP : Afin de synchroniser la position des contrôleurs de votre VMX avec les paramètres de votre logiciel, vous pouvez appuyer sur le bouton « SETUP » ; en quelques milli-secondes, VMX va envoyer la position de tous les contrôleurs. Cette fonction « snapshot » est particulièrement utile après ouverture de votre logiciel ou changement de morceau.

PRESETS : Les quatre boutons presets vous permettent d'utiliser la partie droite de VMX (les 5 boutons du haut les 2 jogs et les interrupteurs associés) sur un canal midi différent et ainsi augmenter le nombre de contrôleurs disponibles. Les presets n'affectent pas les assignations des autres contrôleurs de la table (6 pistes de gauche et crossfader).

PÉDALES EXPRESSION (connecteurs Jack EXT 01 et EXT 02) : L'utilisation de pédales qui se branchent sur VMX requiert une attention particulière. Les pédales qui peuvent être branchées sont des pédales d'expression qui permettent de faire varier de manière continue un paramètre ; il ne s'agit pas de pédales de type interrupteur (sustain). De plus, il convient de brancher une pédale d'expression sur VMX AVANT la mise sous tension ; de même il ne faut pas retirer la pédale lorsque VMX est sous tension.

Précautions d'emploi

Connectez VMX à un ordinateur relié à la terre ; le boîtier de VMX étant en métal pour des question de robustesse, vous pourriez subir des décharges électriques sans gravité mais désagréables.

Attention, VMX contenant des pièces pouvant être ingérées, ce produit ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois.

Contact

Nous vous souhaitons une entière satisfaction avec votre produit VMX.

Pour toute difficulté, suggestion ou renseignement supplémentaire, vous pouvez nous contacter par mail :

support@codanova.com

www.codanova.com



VMX™ Studio – Instruction Manual

Introduction

Thank you for buying VMX Studio. This product is dedicated to software MIDI control. VMX (versatile Multimedia eXtension) allows you to use your favorite software in a more intuitive and efficient way.

Computer setup

VMX is Plug and Play on computers using Windows XP (and above) or Mac OS X (and above).

VMX does not need any particular driver for these operating systems. All you need is to plug the USB cable, and switch the power on. Please wait few seconds for your computer to recognize the new device.

How to use VMX Studio

The VMX Studio sends MIDI "control change" messages. You can freely bind each of them in your software applications.

Most of music software (such as Reason, FL studio, sonar, Virtual Dj ...) support free parameter auto binding : select the parameter you want to control and move the VMX controller you want to bind to ("learn mode"). Please refer to your software manual to get more details about this functionality.

SETUP switch : In order to synchronise the controllers position of the VMX device with your software, you need to push the "SETUP" button ; VMX sends a snapshot of all controllers positions. This button may be very useful after opening a new track for example.

PRESETS : The four presets buttons change the MIDI channel of the device right part (the 5 top buttons , 2 jogs and their switches) and allow you to extend the number of binded controllers. These presets do not affect the other controllers (the 6 tracks and the crossfader).

EXPRESSION FOOTPEDALS (Jack EXT 01 and EXT 02) : Footpedals that can be used with VMX are expression pedals allowing to control the parameter in a continuous way. Sustain pedals that act like switches are not supported. You must plug the footpedals before switching on the device and you must not unplug it before switching off the device.

Conditions of use

Warning : VMX contains small parts. Not for children under 3 years.

Contact

We wish you a very pleasant experience with VMX Studio.

For any support, problem or difficulty, please feel free to contact us by email : support@codanova.com

Thank you for choosing VMX !

www.codanova.com



Specification

Self powered USB MIDI device

Connections

USB

2 x Jack 6.3mm stereo inputs for foot pedals

MIDI messages Latency

±2ms

Control Interface

24 X Rotary Dials

6 X 60mm Faders

1 x cross fader

2 x jog wheels

21 X buttons

2 x Jack inputs

4 X MIDI channel selectors (presets)

Power on/off switch

Accessories

User Manual

USB cable

Cover

For support email support@codanova.com

Latest information at www.codanova.com

VMX device is protected under European patent 01919516.3 (March 2000)

Codanova [™] and VMX [™] are registered trademarks of codanova.

The information contained in this manual is subject to change at any time without notification. Some information contained in this manual may also be inaccurate due to undocumented changes in the product or operating system since this version of the manual was completed. The information contained in this version of the owner's manual supersedes all previous versions.

VMX STUDIO MIDI Mapping chart

The control change values sent by VMX are given below :

