

FX2000 VIRTUALIZER 3D

Инструкции за експлоатация и безопасност

ВАЖНО: Прочетете този документ преди да започнете да използвате продукта

Важни инструкции за безопасност

⚠ ВНИМАНИЕ ⚠ ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР НЕ ОТВАРЯЙ!

ВНИМАНИЕ: За да се намали риска от електрически удар, не отстранявайте горния капак (или задния панел). Вътрешните части се ремонтират само от сервизен персонал.


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да се намали рискът от електрически удар, не излагайте това устройство на дъжд или влага. Устройството не трябва да се излага на капки или пръскане и върху него не трябва се поставят съдове с вода, като вази например.

⚠ Знакът триъгълник с гръмотевица предупреждава потребителя за наличие на неизолирано опасно напрежение в рамките на корпуса, което е достатъчно силно за да предизвика електрически удар.

⚠ Знакът триъгълник с удивителен знак предупреждава потребителя за наличие на важни инструкции за експлоатация и поддръжка в документацията придружаваща устройството. Моля прочетете ръководството.

ПОДРОБНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

- 1) Прочетете тези инструкции
- 2) Пазете тези инструкции
- 3) Вземайте под внимание всички предупреждения
- 4) Следвайте всички инструкции
- 5) Не използвайте този апарат в близост до вода
- 6) Почиствайте само със сух парцал
- 7) Не блокирайте вентилационните отвори. Инсталирайте в съответствие с инструкциите на производителя
- 8) Не инсталирайте в близост то източници на топлина като радиатори, вентилационни решетки, печки или други апарати (включително усилватели), които генерират топлина.
- 9) Не нарушавайте предпазната функция на двуполусния или заземен щепсел. Двуполусният щепсел има две контактни клеми с различна ширина. Заземеният щепсел има две контактни клеми и трети заземяващ щифт. Широката контактна клема или третия щифт за сложени за ваша безопасност. Ако щепселът от комплекта не влиза във вашия контакт, обърнете се към електротехник за смяна на остарелия контакт.
- 10) Защитете хранващите кабели от настъпване или прищипване, особено в края на щепселите, щепселните кутии и мястото където излизат от апарата.
- 11) Използвайте само посочени от производителя приспособления/аксесоари.

- 12) Използвайте само колички, стойки, триножници, скоби или маси препоръчани от производителя или продадени с апарата. Когато се използва количка,  внимавайте при преместването на прибора за да избегнете нараняване.
- 13) Изключете апарата от контакта по време на гръмотевични бури или когато няма да се използва за продължителни периоди от време.
- 14) За всички ремонтни работи се обръщайте към квалифициран сервизен персонал. Ремонт е необходим в случаите на каквато и да е повреда на апарата, например повреда на щепсела или захранващия кабел, разливане на течност или попаднали чужди тела, излагане на дъжд или влага, апаратът не работи нормално или е бил изпускан на земята.
- 15) Апаратът трябва да се свърже към мрежови контакт разполагащ със защитно заземяване.
- 16) Когато щепселът се използва за изключване на устройството, то трябва да остане лесно достъпно.

Свързване на FX2000 VIRTUALIZER 3D

Стъпка 1: Свързване

Външен ефект-процесор със смесителен пулт

FX2000 в ефект лууп с китарен усилвател

Стъпка 2: Елементи за управление

СВЕТЛИННАТА ИНДИКАЦИЯ показва нивото на сигнала в зависимост от настройката на бутона OPERATING LEVEL на задния панел.

ДИСПЛЕЯТ показва името на ефекта, името на параметъра и стойността на параметъра на текущия пресет.

СТАТУС ИНДИКАТОРЪТ показва стойността, която може да се редактира в момента. Вие можете да задавате стойността на ефект параметъра (%), да настройвате амплитудата или прага на ефекта (dB), променят честотата (Hz) или времевия параметър (sec).

Контролите **EDIT** настройват различни ефект параметри, EQ настройки, MIDI функции и ВХОДНО/ИЗХОДНИ конфигурации.

С помощта на бутона **PRESET** и Jog-колелото, вие можете да избирате между 200 пресета.

ИНДИКАТОРИТЕ НА ГРУПАТА ЕФЕКТИ показват категорията на текущия ефект.

EDIT индикаторите показват кои параметри се настройват с EDIT контролите.

MIX настройва обработения/необработения микс на изходния сигнал. Завъртането на този контрол в крайно дясно положение позволява на процесора да повлияе на входния сигнал. Натиснете MIX за да направите байпас на процесора.

Бутонът **EDIT** избира функцията на EDIT контролите. EDIT индикаторите показват активните функции. За повече информация вижте „Използване на FX2000 VIRTUALIZER 3D”.

С помощта на бутона **EFFECT** и Jog-колелото могат да се прегледат 71 алгоритъма на основни ефекти.

Бутонът **OPERATING LEVEL** превключва между -10 dBV и +4dBu, при което FX2000 работи в оптималния си режим.

Бутонът **COMPARE** позволява временно възстановяване на променени пресет настройки при което можете да сравнявате вашите промени с оригиналния звук.

POWER бутонът включва и изключва устройството.

Конекторите **MIDI IN**, **MIDI OUT** и **MIDI THRU** получават и изпращат MIDI команди.

Конекторите **INPUT** и **OUTPUT** са изпълнени като ¼” TRS и XLR жакове.

С бутона **SETUP** се влиза в режим Setup, което позволява на контролите EDIT да избират категории от менютата MIDI, INPUT, OUTPUT и CONFIGURATION.

С **JOG-КОЛЕЛОТО** се избират пресетите и се настройват параметрите.

Използване на FX2000 VIRTUALIZER 3D

Стъпка 3: Начало

1 Свържете всички аудио, MIDI и захранващи кабели към FX2000. Оставете всички устройства изключени!

2 Включете FX2000 и след него останалите устройства.

3 Завъртете нагоре контрола MIX за да настроите до присъствието или нивото на ефекта в сигнала. Ако използвате процесора със смесителен пулт, завъртете контрола MIX в крайно дясно положение.

4. Нагласете нивата на изпращания и връщания ефект на вашия усилвател или мискер, ако е необходимо. Уверете се, че светлинната индикация на предния панел не достига до червения сектор.

5 За да изберете пресет, натиснете бутона PRESET и след това завъртете Jog-колелото за да прегледате наличните пресети.

6 За да редактирате пресета, натиснете бутона EDIT и след това завъртете контролите EDIT за да настроите параметрите A-D. Натиснете отново бутона EDIT за да изберете параметрите E, F, LO и HI EQ.

7 За да запазите променен пресет, натиснете бутона STORE. Чрез завъртане на Jog-колелото се избира локация на потребителския пресет, а повторното натискане на бутона STORE потвърждава избора.

8 Влезте на www.behringer.com за да свалите пълното ръководство с повече информация за възможностите на FX2000.

Таблица с пресетите на FX2000 VIRTUALIZER 3D

Спецификации

Важна информация

1. Онлайн регистрация. Напомняме ви да регистрирате вашето ново устройство BEHRINGER веднага след вашата покупка на www.behringer.com. Регистрирането на вашата покупка и оборудване ще ни помогне да обработим вашата рекламация за ремонт по-бързо и ефективно.

2. Неизправност. Ако дилърът на BEHRINGER не се намира близо до вас, можете да се свържете с дистрибутора на BEHRINGER за вашата страна, посочен в частта “Support” на www.behringer.com. Ако вашата страна не е посочена, проверете дали проблемът не може да бъде решен с нашата “Онлайн поддръжка”, която също може да се намери в „Support” на www.behringer.com.

3. Свързване на захранването. Преди да свържете устройството към контакта трябва да се уверите, че напрежението на вашата мрежа отговаря на напрежението с което работи устройството. Изгорели предпазители трябва да се сменят с предпазители от същия тип и стойност, без изключение!