

**XENYX
X1622USB/
X2222USB/
X2442USB**

Инструкции за безопасност и експлоатация

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 заземяния 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 захранващите 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 XENYX X1622USB/X2222USB/X2442USB

Стъпка 1: Свързване

Звукозаписно студио

Група или малка църква със сценични монитори

Бизнес/мултимедийна презентация

Група или малка църква с външни ефекти

Елементи за управление на XENYX X1622USB/X2222USB/X2442USB

Стъпка 2: Елементи за управление

Контролът **GAIN** настройва чувствителността на MIC и/или LINE входовете

Контролът **COMP** настройва големината на компресията върху канала

EQ контролите настройват високите, средните и ниските честоти на канала. Нагласете контрола **FREQ** за да изберете специфичната честота, която се нагласява с потенциометъра **MID**.

Контролът **PAN/BAL** определя положението на канала в стерео полето.

AC IN Гнездо за захранващия кабел.

Контролът **AUX** настройва каква част от сигнала на канала се насочва към жаковете **AUX SEND**. Натиснете бутона **PRE** когато насочвате сигнала към сценичен монитор. Използвайте контрола **FX** за да насочите каналния сигнал към вътрешния мултиефект процесор.

Бутонът **MUTE** изключва звука в канала.

Индикаторът **CLIP** свети при претоварване на канала.

КАНАЛНИЯТ ФЕЙДЪР настройва нивото в канала.

Контролите **AUX SENDS** настройват нивото на сигнала изпращан към монитор или външен ефект-процесор от жаковете **AUX SEND**.

EQ контролите настройват високите, средните и ниските честоти на канала. Нагласете контрола **FREQ** на **X1832USB** за да изберете честота, която се нагласява с потенциометъра **MID**.

Бутоните **SOURCE** насочват **2-track/USB**, **SUB** и **MAIN MIX** към жаковете **PHONES** и **CONTROL ROOM**.

Контролът **PHONES/CTRL ROOM** настройва нивото в слушалките или студийния монитор.

Бутонът **MODE** определя дали бутонът **SOLO** работи в режим “Solo in Place” (бутонът не е натиснат) или “Pre-Fader Listen” (бутонът е натиснат). **PFL** се предпочита при настройки на гейна.

Фейдърите **SUB** настройват изходния сигнал на жаковете **SUB OUTPUT**. Използвайте бутоните **LEFT/RIGHT** за да зададете сигнала към левия и/или десния **MAIN MIX**.

МУЛТИЕФЕКТ ПРОЦЕСОЪТ добавя избрани звукови ефекти към всички канали, чиито **FX** контрол е включен. За повече информация вижте раздела „Мултиефект процесор”.

Контролите **AUX RETURNS** настройват нивото на сигнала, който се връща от външен ефект-процесор и се включва в основния микс. Използвайте контролите **TO AUX SEND** за да включите ефект-сигнала също и в монитория микс.

Бутонът **2-TR/USB TO MIAN** настройва нивото на **2-TRACK** и **USB** сигнала към **MAIN MIX**.

VU-МЕТЪРЪТ Показва нивото на сигнала на **MAIN OUTPUT**. Натиснете бутона **MODE** за да превключите между **SOLO (normal)** и **PFL (pre-fader-listen)** режим за настройка на нивото. **PFL** се предпочита при настройки на гейна.

Фейдърите **MAIN MIX** настройват общия изходящ сигнал на смесителния пулт.

Използване на XENYX X1622USB/X2222USB/X2442USB

Стъпка 3: Начало

- 1** Уверете се, че всички устройства са изключени!
- 2** Свържете всички захранващи, аудио и **USB** кабели към смесителния пулт.
- 3** Нагласете всички контроли както е показано по-горе (**EQ** и **PAN/BAL** в средно положение, всички останали намалени докрай/изключени).
- 4** Включете смесителния пулт.

- 5 Нагласете контролите GAIN на всеки канал. За повече информация вижте раздел „Гейн настройки на XENYX X1622USB/X2222USB/X2442USB”.
- 6 С помощта на фейдърите MAIN MIX и контрола PHONES/CTRL ROOM включете вашата озвучителна система или активните монитори.
- 7 Бавно увеличете фейдърите MAIN MIX или контрола PHONES/CTRL ROOM до 0 или до желаното ниво.
- 8 Натиснете бутона MAIN на всеки канал за да зададете канала към MAIN MIX.
- 9 Нагласете относителните нива на различните микрофони и инструменти като плъзнете нагоре всеки КАНАЛЕН ФЕЙДЪР.
- 10 Ако е необходимо, нагласете положението ляво-дясно на канала в стерео полето като завъртите PAN или BAL контролите.
- 11 Ако е необходимо, нагласете контрола COMP за да добавите компресия към входа.
- 12 При живи изпълнения, нагласете общото ниво на изходния сигнал от смесителния пулт към крайния усилвател или активните озвучителни тела като преместите нагоре фейдъра MAIN MIX.
- 13 Използвайте AUX контролите на каналите и мастър контролите AUX SEND за да изпратите каналните сигнали към ефект-процесор или към сценичен монитор, свързан към жаковете AUX RETURN.

Гейн настройки на X1622USB/X2222USB/X2442USB

Гейн настройки на:

- 1 Натиснете бутона SOLO на канал 1. Натиснете бутона MODE, намиращ се до VU-МЕТЪРА, за да позволите на последния да работи в режим PFL (Pre-Fader Listen).
- 2 Пейте или говорете в микрофона, или свирете с инструмента свързан към канал 1, като нивото на гласа или инструмента трябва да е нормално.
- 3 Докато пеете или свирите, завъртете GAIN контрола на канал 1. VU-МЕТЪРЪТ ще покаже нивото на сигнала. Нагласете GAIN така, че най-високите пикове да достигат VU-МЕТЪРА. Натиснете отново бутона SOLO на канал 1.
- 4 Повторете стъпки 1-3 за всички останали канали, които ще се използват.

Мултифект процесор

Вашият смесителен пулт разполага с вграден процесор за ефекти. Следвайте стъпките по-долу за да добавите ефект към един или повече канали.

- 1 Завъртете наполовина контролите FX за всеки канал към който искате да добавите ефект.
- 2 Завъртете контролите FX SEND и FX RETURN до 0.
- 3 Прегледайте ефектите като завъртите контрола PROGRAM. Пресет номерът ще започне да мига на дисплея. Натиснете контрола PROGRAM за да изберете ефекта.
- 4 Настройка на първия параметър на ефекта:
 - След като сте избрали пресет (стъпка 3), натиснете контрола PROGRAM за да влезете в режим Edit. Десният индикатор на дисплея ще започне да мига.
 - Завъртете контрола PROGRAM за да настроите параметъра. При неактивност в продължение на 5 секунди, миксерът излиза от режим Edit и индикаторът угасва.
- 5 Настройка на втория параметър на ефекта:

- Ако вторият параметър на ефектите е вкл./изкл. или е променен, натиснете бутона TAP за да изберете между настройките. На дисплея ще започнат да мигат два индикатора.
- Ако вторият параметър на ефекта е свързан със скоростта, натиснете бутона TAP в ритъм с желаното темпо. Индикаторът TAP ще започне да мига с текущото темпо. Ако на дисплея се покаже “Lo”, зададеното темпо е прекалено бавно. Ако на дисплея се покаже “Hi”, зададеното темпо е прекалено бързо.
- След 5 секунди на неактивност, миксерът излиза от режим Edit и индикаторите угасват.

6 Нагласете отново FX контролите на всеки канал за да се уверите, че е добавено точното количество на ефекта.

Таблица с пресетите на мултиефект процесора

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!