

ULTRATONE

KT108

Ръководство за употреба

www.behringer.com

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

- 1) Прочетете тези инструкции
- 2) Пазете тези инструкциите
- 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 до 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 са 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 от 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) **ВНИМАНИЕ** – Тези инструкции за техническо обслужване са предназначени само за квалифициран сервизен персонал. За да намалите риска от електрически удар, не извършвайте техническо обслужване различно от това, дадено в инструкциите за експлоатация, освен ако не сте квалифициран за такова обслужване.

1.1 Въведение

1.1. Преди да започнете

1.1.1 Транспортване

Вашият продукт е бил внимателно опакован във фабриката, за осигуряване на безопасен транспорт. Въпреки това, ние ви препоръчваме да огледате внимателно опаковката и нейното съдържание за наличие на физически повреди, получени по време на транспортиране.

☞ Ако инструментът е повреден, моля НЕ го връщайте директно на BEHRINGER. Вие трябва незабавно информирайте търговеца от който сте купили устройството както и транспортната компания от която сте получили пратката. В противен случай всички рекламации за замяна/ремонт се смятат за невалидни.

☞ Винаги използвайте оригиналната картонена опаковка, за да избегнете повреда по време на съхранение или транспорт.

☞ Уверете се, че не се оставят деца без надзор с устройството или опаковката му.

☞ Изхвърляйте опаковъчните материали по екологично съобразен начин.

1.1.2 Първоначална работа

Уверете се, че има достатъчно пространство около устройството за охлаждане и не поставяйте ULTRATONE върху устройства с висока температура като радиатори и др. за да предотвратите прегряване.

☞ Уверете се, че всички устройства разполагат с правилно заземяване. За ваша собствена безопасност никога не отстранявайте или не прекъсвайте заземителния проводник от устройството или от захранващия кабел. Устройството трябва да е винаги свързано към замен мрежов контакт.

1.1.3 Онлайн регистрация

Напомняме ви да регистрирате вашето ново устройство BEHRINGER веднага след вашата покупка на www.behringer.com (алтернативно на www.behringer.de) и любезно ви молим да прочетете внимателно условията на нашата гаранция.

Ако вашия продукт BEHRINGER дефектира, нашата цел е да го ремонтираме възможно най-бързо. Свържете се с търговеца от когото е закупено оборудването за да организирате гаранционното обслужване. Ако дилърът на BEHRINGER не се намира близо до вас, можете директно да се свържете с някои от нашите филиали. Съответната информация за контакти е включена в оригиналната опаковка на оборудването (Global Contact Information/European Contact Information). Ако вашата страна не е посочена, моля свържете се с най-близкия дистрибутор. Списък с дистрибуторите може да се намери на нашия уебсайт (www.behringer.com). Регистрирането на вашата покупка и оборудване ще ни помогне да обработим вашата рекламация за ремонт по-бързо и ефективно.

Благодарим ви за съдействието!

2. СЪВЕТИ ЗА СВЪРЗВАНЕ

На фиг. 2.1 и 2.2 е показано как да свържете вашия кийборд към усилвателя.

Ако искате да използвате ефект-процесор (например BEHRINGER X V-AMP) за да експериментирате с по-различно звуци, вие можете да включите вашия кийборд директно към

входа на ефект-процесора. След това свържете втори кабел от изхода на ефект-процесора към входа на вашия кийборд усилвател.

☞ **При включване на слушалките вграденият високоговорител се изключва автоматично [7].**

Фиг. 2.1: Пример за свързване на устройства към ULTRATONE KT108

Фиг. 2.2: Сетъп за изпълнение живо

3. ЕЛЕМЕНТИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Фиг. 3.1: Елементи за управление на предния панел

1 Свържете вашия кийборд към *INST. 1 INPUT* конектора, като използвате стандартен инструментален кабел с 1/4"TS конектори.

Вторият инструментален вход (*INST. 2 INPUT*) може, разбира се, да се използва за свързване на втори кийборд или дръм машина.

2 Нивото на звука на двата инструментални канала може да се настрои като се използва *INST. 1 VOL* и *INST. 2 INPUT VOL* контрола.

3 Използвайте *CD INPUT* за да свържете изхода на вашия CD плейър, лентов дек, CD или MD уокмен. По този начин можете да свирите заедно с музикални или с обучаващи CD.

Този съединител е 1/4" стерео жак. Ако вашият CD-плейър притежава само чинчови изходи ще ви трябва преходник, който можете да купите от всеки музикален магазин. Фиг. 4.3 в глава 4. "АУДИО СВЪРЗВАНЕ" ви показват какъв тип адаптер да купите. Можете да използвате също моно кабел (фиг. 4.4). Това няма да повреди вашия CD плейър или кийборд усилвател.

4 Контролът *LOW* ви позволява да понижите или повишите ниските честоти.

5 Контролът *MID* ви позволява да понижите или повишите средните честоти.

6 Контролът *HIGH* настройва високите честоти.

7 Жакът *HEADPHONES* се използва за включване на слушалки. Когато включите вашите слушалки се изключва вградения високоговорител.

☞ **Сигналят от изхода за слушалките може да се подаде на смесителен пулт или звукоусилваща система. За това е необходимо да свържете изхода за слушалки на KT108 към линейния вход (LINE IN) на смесителния пулт (например, BEHRINGER EURORACK UB1222FX-PRO). За тази цел използвайте кабел с моно жакове.**

☞ **Някои слушалки изкривяват звука ако силата на звука е прекалено висока. Намалете звука докато изкривяването изчезне.**

8 Използвайте ключа *POWER* за да включите вашия КТ108. Ключът *POWER* трябва да е в положение „изкл.” преди да включите вашия кийборд усилвател към електрическата мрежа.

☞ **Забележка:** Ключът *POWER* не прекъсва напълно връзката между устройството и електрическата мрежа. Извадете щепсела когато уредът няма да се използва за продължителен период от време.

9 *СЕРИЕН НОМЕР.*

Фиг.: 3.2 Заден панел: сериен номер

4. АУДИО СВЪРЗВАНЕ

Вашият усилвател разполага с 1/4" конектори на входовете и изходите. Повече информация за това може да се намери в глава 5 “СПЕЦИФИКАЦИИ”.

☞ **Уверете се, че всички устройства разполагат с правилно заземяване. За ваша собствена безопасност никога не отстранявайте или не прекъсвайте заземителния проводник от устройството или от захранващите кабели! Устройството трябва винаги да се включва в заземен контакт.**

Фиг. 4.1: 1/4" TS конектор за INSTRUMENT OUTPUT (моно)

Фиг. 4.2: 1/4" TRS конектор за слушалки и CD вход

Фиг. 4.3: Стерео адаптерен кабел

Фиг. 4.4. Моно адаптерен кабел

5. СПЕЦИФИКАЦИИ