

iAXE629 USB-GUITAR

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Упътване за потребители

Настоящото упътване за потребители е разработено така, че да даде кратък преглед на контролните елементи, както и информация за тяхното използване. За да Ви помогнем, да разберете зависимостта между контролните елементи, ние сме ги обособили в няколко отделни групи, съобразно техните функции. Ако искате да научите повече относно някои специфики, можете да посетите следния интернет адрес: www.behringer.com. Там можете да намерите допълнителни обяснения, например относно отделните видове ефекти и начините на тяхното приложение.

☞ Следващите инструкции имат за цел да предоставят кратък преглед върху основните термини и функции на продукта. След като внимателно прочетете упътването за потребители, моля, запазете го на сигурно място за бъдещи справки.

1.1 Преди да започнете

Вашата iAXE629 USB-GUITAR беше грижливо опакована, за да бъде осигурено нейното безопасно транспортиране. Въпреки това Ви препоръчваме да прегледате внимателно опаковката и нейното съдържание за каквито и да е следи от физически повреди, които може да са били нанесени по време на превозването.

☞ Ако продуктът е повреден, моля, не го връщайте на BEHRINGER, а незабавно уведомете представителя на BEHRINGER за Вашия регион и доставящата компания, в противен случай е възможно Вашите оплаквания за повреди и замяна да не бъдат удовлетворени.

☞ Моля, винаги използвайте оригиналната опаковка, за да избегнете повреди, дължащи се на съхранението или транспортирането.

☞ Никога не допускайте деца да играят с iAXE629 USB-GUITAR или с нейната опаковка.

☞ Моля, съхранявайте всички опаковъчни материали в благоприятна за тях среда.

1.2 Поддръжка

Не облягайте китарата на стени, защото може да бъде ударена или бутната.

Никога не поставяйте китарата на земята или на края на леглото, където може да бъде ударена или случайно да се седне на нея.

Никога не оставяйте инструмента в багажника на кола, където температурата е твърде висока или твърде ниска. Екстремните температури са изключително вредни за инструмента.

☞ **Качеството на звука може да намалее в зависимост от разстоянието от предавателната станция или високочестотния източник. Увеличете дистанцията между предавателя и устройството и използвайте добре екранирани кабели за всички свързвания.**

1.3 Онлайн регистрация

Моля, имайте предвид, че трябва да регистрирате Вашето ново оборудване BEHRINGER веднага след закупуването му, като посетите www.behringer.com (или www.behringer.de) и внимателно прочетете условията и сроковете на нашата гаранция.

Ако Вашият продукт BEHRINGER има неизправности, нашата цел е да го поправим възможно най-бързо. За да си осигурите гаранционни услуги, моля, обърнете се към представителя на BEHRINGER за Вашия регион. Ако той не се намира в близост до Вас, тогава може да се обърнете директно към някои от нашите филиали. Съответна информация за контакти е приложена към всяка опаковка (Информация за глобално свързване/ Информация за свързване в рамките на Европа). Ако Вашата страна не се намира в списъка, тогава моля, обърнете се към най-близкия представител. Списък с представителите може да бъде намерен на съответния раздел на нашия сайт (www.behringer.com).

Регистрирайки Вашата покупка и оборудване, Вие ни помагате да удовлетворим Вашите оплаквания по-бързо и по-ефикасно.

Благодарим за Вашето съдействие!

2. КОНТРОЛНИ ЕЛЕМЕНТИ И КОНЕКТОРИ

iAXE629 може да бъде свързана директно към конектор на усилвател или посредством свързване чрез USB кабел към компютър. В същото време USB свързването изпълнява ролята и на захранване за iAXE629 китарата.

Фигура 2.1: Контролни елементи и конектори

1. Можете да използвате стандартен ¼" TRS конектор за слушалки.
2. Можете да свържете китарата с USB свързване към компютъра посредством USB. Синият индикатор показва, че е установено свързване към компютъра.
3. ¼" TS конекторът може да се използва за свързване на iAXE629 китарата към стандартен китарен усилвател (вж. фиг. 4.2).
4. Посредством контролера TONE 1 можете да намалите високите честоти на китарата.

5. Контролерът VOLUME позволява да регулирате нивото на звука на изхода на китарата. Нивото на звука за слушалки трябва да се регулира посредством софтуера на компютъра.

☞ Тези контролери оказват влияние на стандартния и на USB изхода.

☞ Имайте предвид, че твърде силното ниво на звука може да повреди Вашия слух и слушалки/говорители. Преди да включите устройството, намалете нивото на звука. Бъдете внимателни и избирайте подходящо ниво на звука.

☞ Когато използвате китарата с приложения GUITAR COMBOS софтуер, имайте предвид, че настройката на звука на виртуалния усилвател се запазва за всеки отделен ефект. Това може да доведе до осезаема разлика в нивото на звука, когато превключвате от един ефект към друг.

6. Използвайте селекторният адапторен ключ, за да изберете различни адапторни комбинации (вж. таблица 2). Всяка позиция има собствено звучене.

Таблица 2: Превключващи комбинации на iAXE629 (Сиво = активиран, бяло = изключен)

3. ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ

- За да избегнете повреда на USB конектора или входа, изключете USB кабела от китарата, когато не използвате инструмента. Бъдете внимателни да не натискате USB конектора на китарата.
- За повече информация относно настройването и поддръжката на китарата, прочетете ръководство, което е приложено към китарата.
- Посетете нашия интернет адрес за повече информация относно настройките на тремоло, интонацията и работата на струните на китарата. Ние Ви препоръчваме само настройки, които се използват само от опитни професионални китаристи.
- Когато сменяте струни на китарата с тремоло система, препоръчваме да сменят струните една по една. Това осигурява, че тремоло системата остава в баланс по време на цялата процедура и намалява риска от скъсване на струна поради прекомерно пренатягане. Освен това, много повече време ще отнеме възстановяването на правилната позиция на тремоло и настройването на китарата, ако бъдат свалени наведнъж всички струни на китарата.

4. Примерни приложения

iAXE629 USB-GUITAR е необикновена китара. Можете да я свържете директно към компютър и да записвате музика или да свирите върху своите любими песни. Освен

това можете да се насладите на изключителните звуци на виртуалните китарни усилватели и стomp боксове. iAXE629 USB-GUITAR представлява перфектното решение, ако искате да започнете да свирите веднага. Толкова е просто – свързваш и свириш!

4.1 Приложение на USB конектора

Фигура 4.1: Свързване на USB китара

Използвайте USB кабела, който е приложен, за да свържете iAXE629 USB-GUITAR към компютъра. iAXE629 USB-GUITAR получава захранване от USB шината и не се нуждае от допълнително захранване. Синият идникатор под USB конектора (т. 2) започва да свети, като така системата показва свързването на USB аудио устройство.

Свържете слушалки към конектора PHONES на китарата, който се намира точно под USB конектора. Ако не желаете да използвате слушалки, можете да свържете двойка активни монитори към конектора PHONES – например BEHRINGER MONITOR SPEAKERS MS16, а също и DIGITAL MONITOR SPEAKERS MS20 и MS40 са идеални за тази цел. Ако притежавате миксираща конзола, можете да направите следното: свържете стерео входа на миксиращата конзола към конектора PHONES и активните монитори към изходите на контролната стая (control room) на миксиращата конзола.

4.2 Свързване към китарен усилвател

Фигура 4.2: Свързване към китарен усилвател

Вместо да използвате USB функцията на китарата, можете да я използвате като обикновена електрическа китара. За да направите това, просто свържете ¼” TS конектора (т. 3) към инструментния вход на китарен усилвател. Това дава възможност да свирите без компютър, а например с групата си.

Обикновеният китарен изход работи независимо от USB конектора, което означава, че можете едновременно да свирите чрез USB вход и китарен усилвател. По този начин можете да свържете устройства за директно прослушване, за да избегнете проблеми с работния буфер.

Предимството на подобна конфигурация е, че докато слушате звука, идващ от китарния усилвател, можете да записвате чист китарен звук.

Ако използвате плъгини, можете да опитате с различни ефекти и усилватели.

4.3 Използване на iAXE629 с BEHRINGER V-AMP

Ако се нуждаете от прослушване без работен буфер при многоканален запис, то BEHRINGER V-AMP е идеалното допълнение към iAXE 629. Извършете свързванията както следва:

- Свържете iAXE629 към инструментния вход на V-AMP, като използвате стандартен инструментен кабел.
- Свържете изхода за слушалки на iAXE629 към аух входа на V-AMP посредством балансиран кабел със стерео конектор за слушалки.

Това позволява да използвате контрола на аух нивото на V-AMP, за да настроите нивото на звука на възпроизвеждане.

За да запишете китарата, свържете iAXE629 към компютъра, като използвате USB кабел. Можете да установите желаните мониторинг звук на V-AMP и да запишете чистия, неусилен китарен звук на компютъра. За тази цел трябва да използвате секвенсиращ софтуер, като например Kristal, който може да се намери на приложения диск в опаковката на iAXE629.

5. Аудио свързвания

С двете възможности за свързване – обикновен китарен изход и допълнителен USB изход – на Ваше разположение е богато разнообразие от приложения. Добре познатият 1/4" изходен конектор може да бъде свързан към входа на китарния усилвател както обикновено. С помощта на вградения USB интерфейс превръщате компютъра в звукозаписно студио.

Без значение дали се използва за студио приложение или у дома, аудио свързванията, които се използват са еднакви:

5.1 Свързване

Когато свързвате METALIEN iAXE629 към обикновен китарен усилвател, препоръчително е да използвате добре екранирани, инструментни кабели с малък паразитен шум.

Фигура 5.1: Небалансиран инструментен кабел с 1/4" TS конектор

5.2 Свързване на слушалки

iAXE629 USB-GUITAR предоставя свързване на слушалки. Можете да свържете всякакви стандартни слушалки с 1/4" TRS конектор. При мини TRS конектори ще е необходим подходящ адаптер. На долната схема можете да видите необходимото пин разположение.

Фигура 5.2: ¼” TRS стерео конектор

5.3 USB кабел

iAXE629 USB-GUITAR е снабдена с USB изход за свързване на USB съвместимо устройство като notebook или MP3 плейъри. Тук можете да свържете всеки стандартен USB кабел.

Фигура 5.3: USB кабел

6. Спецификации