

1. ВЪВЕДЕНИЕ

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

1.1.1 Доставка

Вашите говорители бяха грижливо опаковани в завода, за да бъде осигурено надеждно транспортиране. Ако от състоянието на опаковката личи, че има нанесени вреди, моля, проверете веднага продукта и огледайте за физически признаци на повреди.

☞ 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 говорителите или с тяхната опаковка.

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

1.1.2 Начални стъпки

Моля, уверете се, че за продукта има достатъчно място за охлаждане и никога не поставяйте B212A/B215A върху усилватели или в близост до отоплителни уреди, за да избегнете прегряване.

☞ Повредените предпазители трябва да бъдат сменени с други от същия тип и стойност. Правилната стойност на необходимия предпазител ще намерите в главата „СПЕЦИФИКАЦИИ“.

Моля, използвайте приложения кабел за захранване, за да свържете уреда към захранването. Той отговаря на всички изисквания за безопасност.

☞ Уверете се, че всички уреди са надлежно заземени. За Вашата лична безопасност никога не премахвайте или увреждайте кабела за заземяване на продукта или на кабела за захранване.

☞ Важни бележки относно инсталацията: Качеството на звука може да варира в зависимост от мощността на възпроизвеждащото устройство и високочестотния източник. Увеличете разстоянието между предавателя и уреда, и използвайте само добре екранирани кабели.

ВНИМАНИЕ!

☞ Говорителите могат да възпроизведат твърде силен звук. Моля, имайте предвид, че той може да причини дълготрайни или дори постоянни увреждания на слуха. Бъдете внимателни, когато избирате подходящо ниво на звука.

1.1.3 Онлайн регистрация

Моля, запомнете, 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 СВЪРЗВАНИЯ

Фиг. 2.1: Свързвания (B212A и B215A)

1. Използвайте този ¼” конектор, за да свържете друго устройство, което притежава ¼” конектор.

2. Използвайте този XLR конектор, за да свържете източник на сигнал, който притежава XLR изход.

☞ **Използвайте или XLR или ¼” конекторите, и винаги използвайте контрола LEVEL (4), за да регулирате входната чувствителност. Никога не използвайте едновременно и двата вида входове.**

3. Изходът LINK OUTPUT е свързан директно към входовете на B212A/B215A и предоставя входния сигнал без усилване. По този начин можете да предадете сигнала към входа на друго устройство (например втори B212A/B215A).
4. За да настроите нивото на звука на сигнала LINE или MIC използвайте контрола LEVEL. Лявата половина на скалата му е за намаляване на LINE сигнала. Дясната половина се отнася за увеличаване на MIC сигнала.
5. Индикаторът CLIP започва да свети, когато се появят изкривявания. Трябва да намалите звука чрез контрола TRIM, докато индикаторът CLIP спре да свети или свети само при пиковите на сигнала.

☞ **Трябва да имате предвид, че твърде силния звук може да увреди Вашия слух или говорители/слушалки. Винаги намалявайте контрола LEVEL преди да включите уреда. Бъдете внимателни и винаги избирайте подходящо ниво.**

6. Контролът HIGH служи за регулиране на високочестотната лента.
7. Контролът LOW служи за повишаване на нивото на нискочестотната лента.
8. Индикаторът PWR започва да свети, когато говорителят бъде включен.

Фиг. 2.2: Контролни елементи и конектори
(B212A/B215A)

9. Можете да подменяте предпазителите чрез ключа FUSE на B212A/B215A. Винаги използвайте предпазители от същия тип и стойност. Моля, следвайте инструкциите, поместени в глава 5 „СПЕЦИФИКАЦИИ”.
10. Това е стандартен IEC щепсел за захранването. То се осигурява чрез приложения към B212A/B215A кабел. За да избегнете паразитния капацитет, свържете говорителя и миксиращата конзола към един и същ контакт.
11. Натиснете ключа POWER, за да включите Вашия B212A/B215A.

☞ **Внимание: Имайте предвид, че ключът POWER не изключва напълно говорителя от захранването. За да го изключите, издърпайте кабела от контакта. При инсталация на продукта, уверете се, че щепселът или контакта работят изправно. Ако дълго време няма да използвате продукта, издърпайте кабела за захранване от контакта.**

12. СЕРИЕН НОМЕР.

3. ПРИМЕРНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

☞ **Намалете контрола LEVEL докрай наляво преди да включите продукта с ключа POWER. След това можете да настроите звука на подходящо ниво.**

3.1 Приложение с миксираща конзола

Обикновено B212A/B215 може да се използва в конфигурация с миксираща конзола. В този случай свържете говорителите към всеки от основните изходи на миксиращата конзола. B212A/B215A притежава XLR и ¼” конектори. За да избегнете смущения, използвайте само XLR или ¼” кабели.

3.2 Приложение с няколко B212A/B215A говорители

Фиг. 3.1: Свързване на няколко говорители B212A/B215A, използвайки конектора LINK OUTPUT

За по-големи пространства можете да свържете няколко B212A/B215A говорители, използвайки конектора LINK OUTPUT (3) (вж. фиг. 3.1).

3.3 Директно свързване на източник на стерео сигнал

Когато използвате два B212A/B215A можете да ги свържете директно към един източник на стерео сигнал, например CD плейър. В този случай всеки от говорителите се свързва към един от изходите на източника на сигнал. (Ако е необходимо използвайте адаптор за тази цел).

4. ИНСТАЛАЦИЯ

Двата аудио входа на B212A/B215A и конектора LINK OUTPUT са балансирани. Стремете се по възможност да използвате балансирани свързвания с останалото оборудване, за да намалите появата на смущения.

Фиг. 4.1: ¼” TRS конектор

Фиг. 4.2: XLR конектор

☞ **Моля, уверете се, че само квалифициран персонал инсталира и работи с B212A/B215A. По време на инсталацията и работата с уреда, потребителят трябва да разполага с надлежно заземяване. В противен случай електростатичните разряди могат да окажат негативно влияние върху работата на оборудването.**

5. СПЕЦИФИКАЦИИ