

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 MS16 върху усилватели или в близост до отоплителни уреди, за да избегнете прегряване.

☞ **Преди да включите говорителя в захранването, моля, уверете се, че стандартното напрежение във Вашия регион отговаря на напрежението, отбелязано на гърба на MS16.**

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

ВНИМАНИЕ!

☞ **Мониторните говорители могат да възпроизведат твърде силен звук. Моля, имайте предвид, че силният звук 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: Елементи на предния панел (десен говорител)

1. Вход MICROPHONE INPUT (1/4" TRS конектор). Този конектор позволява да свържете динамичен микрофон.
2. За да регулирате нивото на звука от микрофона, използвайте контрола MIC LEVEL. Този контрол трябва да бъде завъртян докрай по посока обратна на часовниковата стрелка, когато свързвате микрофона. Когато сте осъществили всички свързвания, бавно повишете нивото на звука.
3. Контрол BASS. Завъртете контрола за ниски честоти, за да настроите тяхното ниво.
4. Контрол TREBLE. Завъртете контрола за високи честоти, за да настроите тяхното ниво.

5. Завъртете контрола за звука VOLUME, за да настроите нивото на звука на устройствата, които са свързани към MS16.

☞ **Имайте предвид, че мониторните говорители могат да възпроизведат твърде силен звук, който може да увреди Вашия слух и/или слушалки. Винаги преди да включите уреда, намалявайте контрола за звука VOLUME. Бъдете внимателни, когато избирате подходящо ниво на звука.**

6. Свържете слушалки към 1/8" TRS конектор, за да прослушате някое от входните устройства. Когато слушалките бъдат свързани, вътрешните говорители ще бъдат автоматично заглушени.
7. Използвайте ключа POWER, за да включите MS16. Той трябва да бъде в позиция "Off", винаги когато желаете да включите продукта към ел. мрежата.

☞ **Моля, имайте предвид, че: Ключът POWER не изключва напълно продукта от ел. мрежата. За да го изключите от захранването, издърпайте кабела за захранване от контакта. Правете това, когато не използвате продукта през дълги периоди от време.**

8. Индикаторът POWER започва да свети, когато говорителят бъде включен.
9. Входът INPUT 1 (1/8" TRS конектор) позволява да бъде свързано стерео аудио оборудване, като например CD/MD плейъри.
10. Използвайте входа INPUT 2 (RCA конектор), за да свържете звукова карта, клавиатура или експандер.

☞ **Можете да възпроизведете различни видове сигнали като използвате и двата стерео входа едновременно.**

11. Конектор SPEAKER TO LEFT. Свържете двата говорителя, използвайки приложения в опаковката кабел за говорители. След като бъдат надлежно свързани, те ще работят като система от стерео говорители.
12. Конектор SPEAKER FROM RIGHT. На това място поставете кабела от изхода SPEAKER TO LEFT.
13. Вход за захранване. Свържете MS16 към ел. мрежата. Преди да свържете устройството към захранването уверете се, че ключът POWER е изключен, а контролите за звука са намалени докрай наляво, за да избегнете повреждане на говорителите или останалите устройства.
14. СЕРИЕН НОМЕР. Моля, отделете няколко минути, за да попълните и изпратите гаранционната карта в 14 дневен срок от датата на закупуване, за да можете да се ползвате от нашите гаранционни услуги. Можете да се регистрирате и онлайн на адрес www.behringer.com.

3. СВЪРЗВАНЕ И ПРИМЕРНО ПРИЛОЖЕНИЕ

Цифровите мониторни говорители MS16 са проектирани за свързване към различни видове конектори за всякакви приложения.

Всички аудио входове са разположени на гърба на продукта. Левият говорител има само един аудио вход, чийто сигнал се подава от десния говорител.

На първо място свържете левия говорител към десния говорител посредством приложения кабел, като свържете конекторите SPEAKER TO LEFT и SPEAKER FROM RIGHT на левия говорител.

Фиг. 3.1: Свързване на левия и десния говорител

Свържете изходите на звуковата карта на компютъра към стерео входа на MS16). Тук можете да свържете още клавиатура или миксер.

Ако притежавате устройство с два цифрови конектора, например CD или MD плейър, просто ги свържете към втория стерео вход. С MS16 можете да смесите двата входни сигнала, което позволява да прослушате едновременно два различни източника на сигнал.

Фиг. 3.2: Конфигурация с компютър/клавиатура

MS16 са изолирани, което позволява да ги поставите в близост до компютърен монитор без това да предизвиква смущения или повреди.

Не поставяйте обаче говорителите в близост до усилватели, за да избегнете появата на паразитни шумове. За да избегнете микрофонии, не доближавайте твърде много говорителите към микрофона. Ако се появи микрофония, променете разположението на микрофона или намалете нивото на звука.

4. СПЕЦИФИКАЦИИ