

**EUROPOWER**  
**EPQ1200**  
**EPQ2000**

**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 хранващия 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 EUROPOWER EPQ1200/EPQ2000**

### **Стъпка 1: Свързване**

#### **Елементи за управление на EUROPOWER EPQ1200/EPQ2000**

##### **Стъпка 2: Елементи за управление**

**ИНДИКАТОРИ SIGNAL И LIMIT** – Следете нивото на сигнала с помощта на белите индикатори SIGNAL. Намалете входните GAIN контроли ако синият LIMIT индикатор свети постоянно.

**GAIN КОНТРОЛИ** – Служат за настройване на входното ниво. Завъртете контролите по часовниковата стрелка за да увеличите гейна; завъртете контролите обратно на часовниковата стрелка за да намалите гейна.

**БУТОН/ИНДИКАТОР POWER** – Включва и изключва усилвателя.

**ОТВОРИ ЗА РАК МОНТАЖ** – Закрепете устройството в рак с помощта на четири винта и шайби (крепежните елементи на са включени). Необходими са две рак единици.

**ИЗХОДИ ЗА SPEAKON КОНЕКТОРИ** – Свържете усилвателя към озвучителните тела посредством професионални кабели със конектори тип SPEAKON.

**ИЗХОДИ ЗА ОЗВУЧИТЕЛНИ ТЕЛА** – Свържете усилвателя към озвучителните тела с помощта на Vanapa конектори към изходите на говорителя. Използвайте двата средни изхода за mono-bridged режим.

**ВХОДОВЕ** – Свържете вашия звуков източник с помощта на ¼” TRS, XLR или RCA конектори. Към TRS жака може да се включи също ¼” TS конектор.

**КЛЮЧ CROSSOVER** – Активирайте кросовера като преместите този ключ от положение FULLRANGE (целия честотен диапазон) в положение LF/HF (ниски/високи честоти). Когато е включен, кросоверът насочва ниските честоти (100 Hz и по-ниски) към изхода на канал 1, а високите честоти (100 Hz и по-високи), се отправят към изхода на канал 2.

**КЛЮЧ MODE (mono/stereo/bridge)** – Използвайте усилвателен режим като превключвате ключа MODE между положение MONO, STEREO и BRIDGE.

**КЛЮЧ LIMITER** – Включете вградения лимитер като преместите този ключ в положение ON.

## Използване на EUROPOWER EPQ1200/EPQ2000

### Стъпка 3: Начало

- 1 Уверете се, че усилвателя и вшият звуков източник са изключени!
- 2 Поставете всички GAIN контроли в крайно ляво положение.
- 3 Включете вашия звуков източник (смесителен пулт, CD плейър, компютър).
- 4 Натиснете бутона POWER за да включите усилвателя.
- 5 Задайте изходните нива на вашия звуков източник.
- 6 Настройте GAIN контролите за да зададете входните нива.
- 7 Ако LIMIT индикатора свети постоянно, намалете GAIN контролите докато той не започне да присветва само от време на време. Това ниво би трябвало да ви даде най-добрият баланс между силата на сигнала и хедрума на усилвателя.

### Стъпка 4: Bi-Amping

Bi-Amping разделя моно сигнала в горната и долната честотни ленти и след това задава всяка честотна лента към различни озвучителни тела. Суббуферът обикновено поема нискочестотния диапазон. Чрез разделянето на сигнала по този начин, озвучителното тяло работи по-ефективно и се създава по-чист звук.

За да направите този вид свързване, показано в този раздел от инструкциите за експлоатация, използвайте следната процедура:

- 1 Преместете ключа CROSSOVER в положение CH 1/LF-CH 2H.
- 2 Поставете ключа MODE в STEREO режим.
- 3 Свържете 4-жилен кабел с професионални SPEAKON конектори между OUTPUT 1 и суббуфера (суббуферът получава бас честотите от канал 1, изводи 1+ и 1-, докато средните и високите честоти от канал 2 използват пинове 2+ и 2-.)
- 4 Поставете суббуфера в режим "BIAMPING".
- 5 Свържете 2-жилен кабел с професионални SPEAKON конектори от суббуфера към останалите говорители.

## Спецификации

### Важна информация

1. **Онлайн регистрация.** Напомняме ви да регистрирате вашето ново устройство BEHRINGER веднага след вашата покупка на [www.behringer.com](http://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](http://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](http://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!