

**EUROLIVE  
B812NEO  
B815NEO  
B912NEO**

## **Инструкции за експлоатация и безопасност**

**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 двуполюсният или заземен шепсел. Двуполюсният шепсел има две контактни клеми с различна ширина. Заземеният шепсел има две контактни клеми и трети заземяващ щифт. Широката контактна клема или третия щифт за сложени за ваша безопасност. Ако шепселът 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 шепселите, шепселните 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) 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 EUROLIVE B812NEO/815NEO/912NEO

### Стъпка 1: Свързване

*Свързване на микрофони*

*Свързване на източник на стерео сигнал.*

*Свързване на няколко озвучителни тела*

### Стъпка 2: Елементи за управление

- **POWER** Този бутон включва и изключва озвучителното тяло.
- Контролът **EQ HIGH** регулира високите честоти над 12 kHz.
- Контролът **EQ LOW** регулира ниските честоти под 100 Hz.
- Контролът **LOW CUT** включва високочестотен филтър за елиминиране на нежелан нискочестотен шум.
- Контролът **LEVEL** настройва входната чувствителност (гейна) за MIC/LINE входовете.
- **CLIP** индикаторът свети при ограничаване на входният сигнал поради претоварване.
- Бутонът **CONTOUR** превключва между еквлайзерните криви, които са оптимизирани за възпроизвеждане на музика (MUSIC) и реч (SPEECH).
- **POWER SOURCE** Включете тук приложения захранващ кабел, който отговаря на изискванията на IEC.
- Функцията **TIMED TURNOFF** автоматично изключва озвучителното тяло ако към него не се подават входни сигнали в продължение на 3 минути.

- **NOISE GATE** активира функцията нойз-гейт и контролира шумовия праг.
- **TH** индикаторът светва когато нивото на сигнала падне под прага, зададен с контрола **NOISE GATE**.
- **LINE OUT XLR** жак - изпраща комбинирано копие на сигналите на каналните входи и може да се използва за свързване на допълнителни озвучителни тела.
- Входите **MIC/LINE** приемат аудио сигнали през балансиращи кабели с женски XLR конектори.

**СВТОДИОДНИЯТ ИНДИКАТОР** показва следния статус на озвучителното тяло

Цвят на индикатора	Статус
СИНЯ светлина	Озвучителното тяло е включено
СИНЯ светлина (слаба)	Озвучителното тяло в режим на готвност (TIMED TURN-OFF)
ЛИЛАВА светлина	Входният сигнал причинява претоварване (също като CLIP индикатора)
ЧЕРВЕНА мигаща светлина	Устройството прегрява! Изключете го за да се охлади.

### Стъпка 3: Пускане в работа

- 1 Разположете озвучителните тела на желаните места – на стойки или като floor монитори.
- 2 Направете необходимите свързвания. Все още НЕ включвайте захранването.
- 3 Завъртете до минимум контролите LEVEL, LOW CUT и NOISE GATE, както е показано. Поставете контролите EQ HIGH и EQ LOW в средно положение.
- 4 Включете вашия източник на звуков сигнал (смесителен пулт, микрофон, CD плейър).
- 5 Включете озвучителните тела като натиснете бутона POWER. Индикаторът ще светне.
- 6 Пуснете източника на звуков сигнал или говорете в микрофона с нормално или високо ниво.
- 7 Настройте контрола LEVEL на всеки канала до желаното ниво на звука. Ако CLIP индикаторът на даден канал свети постоянно, завъртете контрола LEVEL на този канал надолу докато индикаторът не започне да примигва само от време на време.
- 8 Използвайте бутона CONTOUR за да изберете между настройките SPEECH (глас, бутонът не е натиснат) и MUSIC (музика, бутонът е натиснат).
- 9 Ако е необходимо, завъртете контролите EQ HIGH и EQ LOW за да усилите или намалите високите и ниските честоти, според вашите предпочитания.

**10** За да премахнете нискочестотния шум или неотчетливо звучене, бавно завъртете контрола LOW CUT от положение OFF по посока на часовниковата стрелка. Крайното дясно положение осигурява максимално намаляване на ниските честоти.

#### **Стъпка 4: Нойз гейт**

Нойз гейтът премахва нежеланите шумове като прекъсва работата на говорителя когато смесения входящ сигнал падне под настроеното ниво .

**1** Завъртете контрола NOISE GATE обратно на часовниковата стрелка до изключено положение – OFF (крайно ляво положение).

**2** Спрете музиката и не говорете в микрофоните.

**3** Включете функцията нойз гейт като завъртите контрола NOISE GATE в крайно дясно положение.

**4** Завъртете бавно NOISE GATE обратно на часовниковата стрелка от крайно дясно положение за да зададете шумовия праг. Когато сигналът се изравни с нивото зададено с нойз гейта светва индикаторът TH и гейтът прекъсва изходящия сигнал от озвучителното тяло.

**5** Нагласявайте контрола NOISE GATE като редувате музика и говорене в микрофона докато постигнете допустим баланс между редуцирания шум и общия звук.

#### **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!