

RMP1680S

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 заземения 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 хранящите 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 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 PMP1680S

Стъпка 1: Свързване

Елементи за управление на PMP1680S

Стъпка 2: Елементи за управление

Контролът **PAN** определя положението на канала в стерео полето.

Контролът **MON** настройва нивото на сигнала, който се подава на **MON SEND** жаковете и/или **OUTPUT A** при използване на пасивни монитори.

LEVEL контролът настройва нивото на канала.

Контролите **FX 1 и 2** настройват нивото на сигнала, който се подава към съответните мултифект процесори.

GRAPHIC EQ се използва за настройка на честотните ленти.

Контролът **MAIN MASTER** настройва нивото на основния сигнал.

EQ контролите настройват високите, средните и ниските честоти на канала.

МУЛТИЕФЕКТ ПРОЦЕСОР добавя избрани звукови ефекти към всички канали с увеличен **FX** контрол. За повече информация вижте раздела „Използване на PMP1680S” т. 11.

Светлинната индикация показват нивата на изходния сигнал на мониторите и на основната озвучителна система.

Ключът **POWER AMP** определя работния режим на крайния усилвател. За повече информация вижте диаграмата за свързване.

Ключът **PHANTOM** подава 48V към XLR входовете за използване на кондензаторни микрофони.

CD/TAPE настройва нивото на CD/TAPE IN сигнала в главния или в мониторния микс.

Контролът **MONITOR MASTER** настройва изхода на мониторния сигнал и **OUTPUT A** при използване на режим **MON/MONO**.

Чрез ключа **SPEAKER PROCESSING** миксерът прави компенсация на озвучителни тела с ограничена характеристика на ниските честоти.

Ключът **ON/OFF** включва и изключва миксера.

Бутонът **STANDBY** изключва всички микрофонни канали.

Използване на PMP1680S

Стъпка 3: Начало

1 Свържете всички захранващи, аудио и говорителни кабели към смесителния пулт. Оставете всички устройства изключени!

2 Изберете подходящия работен режим с помощта на ключа POWER AMP.

3 Нагласете всички контроли както е показано по-горе (EQ, PAN и плъзгачите на графичния еквалйзер в средно положение, а всички останали намалени докрай/изключени).

4 Включете смесителния пулт, при което фейдърите MAIN MASTER и MONITOR MASTER трябва да са намалени докрай.

5 Бавно увеличете контрола MAIN MASTER с 1/3 за да започнете работа.

6 Нагласете относителното ниво на различните микрофони и инструменти като увеличите контрола LEVEL на всеки канал.

7 За входове линейни нива, натиснете бутона PAD за да избегнете претоварване. Ако CLIP индикатора на канала свети, натиснете бутона PAD или намалете контрола LEVEL, ако PAD е вече натиснат.

8 Ако е необходимо, нагласете положението ляво-дясно на канала в стерео полето като завъртите PAN контрола.

9 Използвайте MON контролите за да подадете сигналите към мониторите.

10 Нагласете общото ниво на основните колони с помощта на контрола MAIN MASTER. Нагласете изходящия сигнал към мониторите с помощта на контрола MONITOR MASTER. Ако светлинната индикация навлезе в червения сектор, намалете съответния MASTER контрол.

11 Миксерите от серията PMP разполагат с вградени ефект-процесори. Следвайте стъпките по-долу за да добавите ефект към един или няколко канала.

- Завъртете наполовина контрола FX 1 за всеки канал към който желаете да добавите ефект.
- Натиснете бутона FX 1 IN за да включите процесора.
- За да започнете да използвате ефект-процесора, завъртете наполовина контрола FX RET 1 в секцията MAIN. Можете да го нагласите по-късно. Ако искате също ефекта да
- Прегледайте ефектите чрез завъртане на контрола PROGRAM. Натиснете този контрол за да изберете ефект.
- Нагласете отново FX 1 контролите на всеки канал за да се уверите, че е добавен ефект с точното ниво.
- Ако светлинната индикация на мултиефект дисплея достигне червения сектор, намалете FX контролите.
- За 1680S повторете същите стъпки с контролите FX 2 и FX RET 2 за да добавите втори ефект към каналите.

Фантомно захранване – преместете ключа на +48V когато използвате кондензаторни микрофони.

Спецификации

Важна информация

- 1. Онлайн регистрация.** Напомняме ви да регистрирате вашето ново устройство BEHRINGER веднага след вашата покупка на 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. 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.
- 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!