

V-TONE GM110

ВАЖНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР
НЕ ОТВАРЯЙТЕ!

ВНИМАНИЕ: За да намалите риска от електрически удар, не отстранявайте горния капак (или задния панел). Всички ремонтни работи трябва да се изпълняват само от квалифициран 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 вода или пръски и върху него не трябва да се поставят съдове с течности, като вази например.

ПОДРОБНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

- 1) Прочетете тези инструкции
- 2) Пазете тези инструкциите
- 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 до източници на топлина като радиатори, вентилационни решетки, печки или други апарати (включително усилватели), които генерират топлина.
- 9) Не нарушавайте предпазната функция на двуполюсния или заземения щепсел. Двуполюсният щепсел има две контактни клеми с различна ширина. Заземеният щепсел има две контактни клеми и трети заземяващ щифт. Широката контактна клема или третия щифт са 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 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 на прибора 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) **ВНИМАНИЕ** - Всички указания по обслужването на прибора са предназначени за използване само от квалифицирания сервизен персонал. За да намалите риска от електрически удар не извършвайте друго техническо обслужване

освен това което е посочено в инструкциите за експлоатация, освен ако не сте квалифицирани.

ЕЛЕМЕНТИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ И СВЪРЗВАНЕ

Преден панел

1 Конекторът, обозначен с *INPUT* (вход) е ¼" вход за вашата китара. Използвайте закупен ¼" моно кабел (не саморъчно направен, а от специализиран музикален магазин).

2 Регулаторът *DRIVE* определя усилването на входната секция. Той ви позволява да направите фина предварителната настройка на GM110 към изходното ниво на вашия китарен адаптер (в зависимост от избрания усилвател, режим и комбинация на озвучителни тела) за да постигнете желаната степен на дисторшън.

☛ **Използвайте регулатора *DRIVE* за да настроите желаното звучене и използвайте регулаторът за да нагласите желаната сила на звука!**

3 Използвайте ключа *AMP* за да емулирате един от трите основни звука от три вида китарни усилвателя; те се основават на класически усилвателни модели и са ви познати от много записи. Настройката *TWEED* дава прозрачни звуци, ясни като камбана с динамичен бас. Настройката *BRITISH* има агресия, която идва директно от сърцето и при това е мощна с несъмнената способност да бъде чута. Пълен и по-балансиран, но въпреки това леко диференцирана настройката *CALIF(ORNIAN)* е оптимизирана за ?лийд вокали.

4 Използвайте ключа *MODE* за да изберете една от трите възможни настройки (*CLEAN*, *HI GAIN* и *HOT*), за да постигнете основния звук, който сте избрали с ключа *AMP*.

5 Ключът *SPEAKER* предлага симулация на две класически китарни озвучителни тела: 4 x 12" говорителя в затворен заден корпус (*U.K.*) и 2 x 12" открит заден корпус (*US*). Допълнително сме включили корекция на честотните характеристики (*FLAT*), специално модифицирана за корпуса на GM110.

6 С помощта на регулатора *LOW* на EQ секцията можете да намалите или усилвате ниските честоти.

7 Използвайте регулатора *MID* за да намалите или усилите средните честоти.

8 Регулаторът *HIGH* контролира високочестотния диапазон.

9 Регулаторът *MASTER* настройва общата сила на звука, както и звука в слушалките на вашия V-TONE GM110. Той трябва да е завъртян в крайно ляво положение когато използвате ключа *POWER* или изваждате кабела на инструмента от китарата или усилвателя.

10 Използвайте *POWER* за да включите вашия V-TONE GM110. Ключът *POWER* трябва винаги да е в положение "Изкл." преди да свържете устройството към мрежата.

☛ **Внимание: Ключът *POWER* не прекъсва напълно връзката между устройството и електрическата мрежа. За да изключите напълно устройството от електрическата мрежа, издърпайте щепсела от контакта. Уверете се, че контактът не повреден когато**

инсталирате уреда. Извадете щепсела от контакта когато уредът няма да се използва за продължителен период от време.

ЗАДЕН ПАНЕЛ

11 **ПРЕДПАЗИТЕЛ / ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛ ЗА ИЗБОР НА НАПРЕЖЕНИЕ**). Преди включване на устройството в мрежата проверете дали показаното на него напрежение съответства на параметрите на местната мрежа. Винаги сменяйте изгорелите предпазители с такива от същия тип. Някои устройства притежават предпазители при които е възможен избор между 230 и 120 V. Имайте предвид: Когато използвате вашето устройство извън Европа на 120 V е необходим предпазител с по-висока стойност. Съединението с мрежата се осъществява посредством **СТАНДАРТЕН IEC КОНТАКТ**. Използвайте приложения захранващ кабел за да свържете устройството към електрическата мрежа.

13 Използвайте съединителя **SPEAKER** за да свържете едно допълнително озвучително тяло към вашия V-TONE GM110. Това външно тяло трябва да е с импеданс 4 Ω. Когато се използва този съединител, вътрешното озвучително тяло автоматично се изключва.

14 6.3 mm съединител **PHONES** ви позволява да следите сигнала от вашия V-TONE GM110 посредством стандартни слушалки. Например серията BEHRINGER HP е много подходяща за това. Когато се използва PHONES, озвучителното тяло не е активно.

☞ **Тъй като озвучителните тела могат да имат голям ефект върху звука на китарния усилвател, както сигнала на слушалките, така и D.I. OUT сигнала са честотно коригирани (чрез корекция на озвучително тяло). Без тази честотна корекция крайните високи честоти биха изкривили сигнала.**

☞ **Някои слушалки с нисък импеданс могат изкривяват звука когато силата му е прекалено висока. В такива случаи намалете звука като завъртите обратно регулатора MASTER.**

15 На изход **D.I.** (симетрично XLR гнездо) можете да настроите аудио сигнала на V-TONE GM110, например за да го подадете на смесителен пулт и да го запишете. На този аудио сигнал е честотно коригиран (симулация на озвучително тяло). Нивото на D.I. OUT (макс. +22 dBu) е предназначено за осигуряване на лесна връзка към смесители или други аудио устройства.

16 С ключа **GND LIFT** можете да изключите електрическата връзка на D.I. OUT, при получаване на паразитно заземяване или брум.

17 **FX SEND** е изходният съединител за последователната връзка с ефекти на GM110. Можете да го използвате за включване на външни ефекти (например "ya" педал) или за да свържете външен усилвател по мощност, ако ви трябва по-голяма мощност. Вътрешният път на сигнала няма да се прекъсне. Честотно коригирания сигнал на гнездото FX SEND се влияе от всички регулатори на GM110.

18 Изходът на процесора за ефекти е свързан към гнездото **FX RETURN**. Когато свържете кабел към това гнездо, вие прекъсвате вътрешния сигнален канал.

☞ **Имайте предвид, че когато използвате последователния път за ефекти, процесорът за ефекти контролира нивото на обработения сигнал спрямо чистия (директния) сигнал.**