

VX50 GTV VX15 GT

Uživatelský manuál



Vox Amplification Ltd.
1 Harrison Close, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PA, UK

www.voxamps.com

© 2019 VOX AMPLIFICATION LTD.

Published 01/2019

Děkujeme za zakoupení modelingového kytarového zesilovače VOX VX50 GTV/VX15 GT. Abyste ze svého nového nástroje měli co nejlepší užitek, přečtěte si tento manuál pečlivě.



Upozornění

Umístění

Použijete-li přístroj v následujících místech, může dojít k poškození.

- Na přímém slunečním světle
- V místech s extrémní teplotou nebo vlhkostí
- Na příliš špinavých a prašných místech
- Kde dochází k silným otřesům
- Blízko magnetického pole

Napájení

Zapojte určený AC adaptér do AC zásuvky se správným napětím. Nezapojujte jej do zásuvky s jiným napětím než to, pro které je určen.

Interference s jinými elektrickými zařízeními

Rádio a televize, umístěné poblíž, mohou mít rušený příjem signálu. Proto přesuňte nástroj do příslušné vzdálenosti od rádia a televize.

Obsluha

Abyste předešli poškození, obsluhujte přepínače a další prvky na panelu decentně.

Péče

Potřebujete-li stojan vyčistit, použijte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte tekuté čističe, jako je benzín či rozpouštědlo, nebo hořlavé čisticí prostředky.

Uchovávejte si tento manuál

Po přečtení manuálu jej uchovávejte pro případné další použití.

Dbějte na to, aby se do přístroje nedostaly cizí předměty a látky

Nikdy nestavějte žádné nádoby s vodou poblíž nástroje. Tekutina by se mohla dostat dovnitř, což může způsobit poškození, požár nebo úraz elektrickým proudem. Dbějte na to, aby dovnitř nezapadly žádné kovové předměty. Pokud se cokoli dostane dovnitř, odpojte adaptér ze zásuvky. Kontaktujte nejbližšího prodejce VOX nebo obchodníka, u něhož jste nástroj zakoupili.

Poznámka k likvidaci (pouze EU)

Pokud je tento symbol „přeškrtnuté popelnice“ na obalu produktu, v manuálu, na baterii, nebo obalu baterie, značí to, že když chcete zlikvidovat produkt, manuál, balení nebo baterii, musíte to provést předepsaným způsobem. Nepatří proto do běžného domácího odpadu.

Likvidací předepsaným způsobem chráníte lidské zdraví a zabráníte špatnému vlivu na životní prostředí. Jelikož správná metoda likvidace závisí na příslušných zákonech dané země a lokality, kontaktujte reprezentaci místní administrativy kvůli podrobnostem. Jestliže navíc baterie obsahuje těžké kovy v nadměrném množství, je zobrazen také chemický symbol pod „zkrýženým“ symbolem pro baterie či jejich balení.

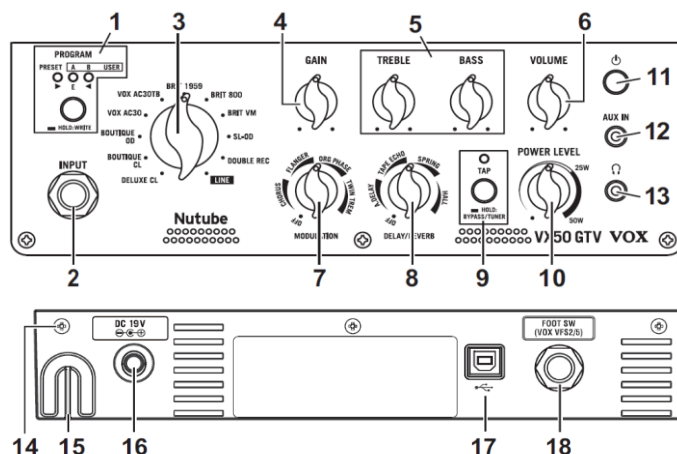
Důležité poznámky pro zákazníky

Tento produkt byl vyroben podle přísných specifikací a napěťových požadavků, jež odpovídají zemím, ve kterých je možné produkt použít. Pokud jste jej zakoupili přes internet, zásilkovou službou a/nebo přes telefonní prodej, musíte ověřit, zda je produkt zamýšlen k použití ve vaší zemi. **VAROVÁNÍ:** Použití produktu v jiné zemi, než pro kterou je zamýšlen, může být nebezpečné a může znamenat ztrátu záruky výrobce nebo distributora. Proto si ponechte účtenku jako doklad o zakoupení produktu, jinak můžete přijít o Záruku výrobce nebo distributora.

* Apple: iPad, iPhone a iPod Touch jsou ochranné známky Apple Inc., registrované v US a dalších zemích.

* Veškeré názvy produktů a společností jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných majitelů.

Popis a funkce panelu



* Tento panel zobrazuje VX50 GTV.

1. PROGRAM tlačítko a PROGRAM/TUNER LEDka

Tlačítkem volíte program. S každým stiskem tohoto tlačítka přepínáte nastavení v následujícím pořadí: PRESET -> USER A -> USER B -> OFF -> PRESET... (Viz „Presetové programy a user programy“, „Manuální režim“). Tlačítko využijete rovněž k uložení nových programů. (Viz „Ukládání programu“) Když zapnete ladičku, LED indikátor udává stav ladění. (Viz „Použití ladičky“)

2. Konektor INPUT

Zde zapojíte svou kytaru.

3. Přepínač AMP

Tímto selektorem zvolíte model Amp. Charakteristiky a umístění kontroleru gainu a zvuku v obvodu se přepínají právě podle zvoleného modelu Amp. Pokud jste zvolili „PRESET“, tlačítkem PROGRAM, můžete vyvolat presetové programy, jež zahrnují nastavení zvuků a efektů, typické pro jednotlivé modely Amp.

4. Ovladač GAIN

Tím nastavíte gain předzesilovače zvoleného modelu zesilovače.

5. Ovladač TREBLE, BASS

Nastavuje nízko- a vysokofrekvenční rozsahy. Provedené změny se liší podle zvoleného modelu Amp.

6. Ovladač VOLUME

Nastavuje hlasitost, která je na výstupu konektoru na hlavním a předzesilovači.

▲ Když zvýšíte hlasitost, může dojít k nárůstu nepřírodního zkreslení na výstupu konektoru do sluchátek, nebo na audio výstupu z USB portu.

7. Ovladač MODULATION

Tímto ovladačem volíte modulační efekt. Ovladač udává rychlost zvoleného efektu. Natočíte-li jej zcela doleva, budou všechny efekty vypnuté.

8. Ovladač DELAY/REVERB

Tímto ovladačem volíte typ efektu delay nebo reverb. Také ovládá hloubku, nebo intenzitu, zvoleného efektu.

Natočíte-li jej zcela doleva, budou všechny efekty vypnuté.

9. TAP tlačítko a LEDka

Nastavuje dobu efektu delay/reverb. Interval mezi dvěma stisknutími bude nastaven na čas. LEDka bliká podle zadané doby.

Tip Pokud chcete nastavit přesný čas, který bude v synchronizaci s tempem songu, stiskněte přepínač TAP několikrát v rytmu songu.

10. Ovladač POWER LEVEL

Určuje výstupní úroveň komba, přičemž udržuje danou úroveň zkreslení zesilovače.

▲ Nastavení POWER LEVEL se neukládá do programu.

Tip Určuje výstupní úroveň ve sluchátkách, pokud jsou zapojena.

11. Vypínač

Podržíte-li jej, zapnete/ vypnete VX15 GT / VX50 GTV.

12. Konektor AUX IN

Do tohoto konektoru zapojte analogový výstup audio zařízení. Můžete sem zapojit audio přehrávač a hrát na kytaru spolu s oblíbenými songy.

13. Konektor Headphones

Tento konektor použijte, pokud chcete poslat výstup přímo do mixu nebo nahrávacího zařízení nebo když chcete použít sluchátka. Výstupní úroveň nastavte na tomto konektoru, ovladačem POWER LEVEL.

▲ Jakmile je zařízení připojené do tohoto konektoru, neuslyšíte z interního reproduktoru žádný zvuk.

▲ Ověřte, že zde máte zapojený stereo konektor.

14. Šroub uzemnění (u VX15 GT)

Pro větší bezpečnost nástroj tímto šroubem uzemníte. Povolte jej a připevněte zemnicí drát.

Tip Podle zapojení nástroje do jiných přístrojů, můžete cítit jemné elektrické brnění, stimulující povrch kůže při dotyku kovových částí zapojeného mikrofonu. Je to způsobeno zbytkovým napětím, které je zcela neškodné. Pokud vám však vadí, zemnicím šroubem připojte externí uzemnění.

15. Zavěšení kabelu

Obtočte kabel adaptéru kolem tohoto háčku, aby nemohlo dojít k náhodnému odpojení.

16. Konektor DC12V (VX15 GT), DC19V (VX50 GTV)

Sem zapojte přibalený AC adaptér.

17. USB (Typu B) port (pouze VX50 GTV)

Do tohoto konektoru připojte počítač nebo iOS zařízení. Blíže viz „Zapojení do počítače přes USB (pouze VX50 GTV)“.

18. Konektor FOOT SW

Zde můžete připojit volitelný nožní spínač VOX VFS2 nebo VFS5. Více informací o použití VOX VFS2/VFS5 najdete v kapitole "Použití footswitche".

Nastavení

1. Natočte ovladač POWER LEVEL na kombo do minimální polohy.
2. Zapojte přibalený AC adaptér do konektoru DC12V (nebo DC19V u VX50 GTV) a zapojte AC adaptér do zásuvky.
4. Používejte pouze určený AC adaptér. Použití jiných adaptérů může vést k poškození.
3. Kabel, který je zapojený do kytary, zapojte do vstupu INPUT. Budete-li používat audio přehrávač, zapojte jej do konektoru AUX IN.
4. Podržte vypínač Power, až se LEDka na horním panelu rozsvítí a kombo se tím zapne.
Tip Chcete-li zesilovač vypnout, podržte vypínač, až LEDka zhasne.
5. Pomalu zvyšujte úroveň ovladače POWER LEVEL a nastavte tak hlasitost.

Funkce automatického vypnutí – Auto power-off

Tento zesilovač disponuje funkcí auto power-off. Díky této funkci se kombo automaticky vypne, pokud nedojde k žádné operaci nebo vstupnímu signálu po dobu cca 1 hodiny. Je-li přístroj vypnutý, nedojde k jeho oživení, ani když otočíte ovladačem nebo selektorem. Poté, co se vypne, jej klasicky znovu zapněte.

- 4. Funkce Auto power-off se aktivuje jen, je-li vstup na konektoru AUX IN, nebo je-li vstupní úroveň na konektoru INPUT extrémně nízká.
- 4. U VX50 GTV nebude funkce Auto power-off fungovat, pokud je zesilovač zapojený do počítače přes USB kabel.
Tip V nastavení z výroby je funkce Auto power off aktivní.

De/aktivace funkce auto power-off

1. Podržte tlačítko TAP a zapněte zesilovač. LEDka PROGRAM/ TUNER udává aktuální nastavení.



Aktivní



Neaktivní

2. Stiskem tlačítka TAP lze de/aktivovat tuto funkci.
3. Aniž byste cokoliv prováděli, vyčkejte několik sekund. Nastavení se aplikuje a zesilovač se automaticky vrátí do normálního režimu.

Presetové programy a user programy

Chcete-li vyvolat presetový program, otočte selektorem AMP, až se rozsvítí LEDka PRESET pod PROGRAM. Bez ohledu na polohu každého ovladače, se vyvolá presetový program pro zvuk, typický pro příslušný model zesilovače. Když tvoříte zvuk, který chcete uložit jako user program A nebo B, můžete nastavit také model Amp a efekt. Uložený program pak vyvoláte stiskem tlačítkem PROGRAM.

- 4. Bez ohledu na program, bude úroveň zvuku reflektovat aktuální pozici ovladače POWER LEVEL.

Manuální režim

Podržte tlačítko PROGRAM, až LEDka PROGRAM zhasne, a zesilovač vstoupí do manuálního režimu, ve kterém se skutečná nastavení a pozice ovladačů projeví přímo na zvuku.

Ukládání Programů

Po nastavení různých ovladačů a tlačítek na horním panelu, a tvořit požadovaný zvuk, pak jej uložit (zapsat) jako user program.
Tip Uložený zvuk lze vyvolat tlačítkem PROGRAM.

1. Podržte tlačítko PROGRAM nejméně na 0,5s. Začne blikat LEDka pro USER A nebo B blikat, což určuje paměť, kde je program uložený.
 2. Stiskem tlačítka PROGRAM zvolte požadovanou paměť.
Tip Operaci Write spustíte stiskem TAP.
 3. Podržte tlačítko PROGRAM na min. 2s (dokud nepřestane LEDka blikat a začne svítit trvale). Program se uloží do zvolené paměti a zvolí se tento uložený program.
- 4. Pokud zde byl dříve uložený jiný program, bude přepsán.
 - 4. Pokud zvolíte jiný program nebo vypnete nástroj dříve, než uložíte provedené změny programu, tyto změny budou ztraceny.

Obnovení nastavení z výroby

Dovíte se, jak obnovit nastavení VX50 GTV/VX15 GT na standardní nastavení z výroby.

- 4. Provedením této operace resetujete všechny uložené User programy, a veškerá provedená nastavení, jako Delay time v režimu Manual mode, a de/aktivujete funkci Auto power-off, vše do stavu z výroby.

1. Vypněte přístroj.
2. Podržte tlačítko PROGRAM a zapněte kombo. Jakmile začnou blikat LEDky USER A a B, uvolněte stisknuté tlačítko.
Tip Pokud se rozhodnete zrušit inicializaci v tomto bodě, stiskněte TAP.
3. Podržte tlačítko PROGRAM na min. 2s (dokud nepřestane LEDka blikat a začne svítit trvale).

Inicializace je hotová a zesilovač se vrátí do normálních funkcí.

- 4. Dokud probíhá inicializace, nikdy nevympnejte přístroj.

Použití ladičky

Vestavěná ladička umožňuje naladit kytaru, připojenou do konektoru INPUT. Tato funkce ladičky měří výšku vstupního zvuku a rozdíl vůči referenční výšce (E) vyznačuje pomocí LEDek PROGRAM/ TUNER.

1. Podržte tlačítko PROGRAM nejméně na 0,5s. Všechny efekty budou momentálně deaktivovány (bypass) a funkce ladička se zapne.
2. Zahrajte prázdnou šestou strunu na kytaru.
Dbejte na to, abyste omylem nezahráli současně na žádnou jinou.
3. Ladte strunu do té doby, než se rozsvítí střední zelená LEDka ze všech tří.
Tip Tato ladička rovněž detekuje E v různých oktávách. To využijete, pokud chcete naladit harmonické frekvence nebo jiný hudební nástroj, jako například baskytaru.



Nízko

Mírně níže

Naladěno

Mírně výše

Vysoko

4. Stiskem tlačítka TAP zastavíte ladění a zrušíte Bypass.
Tip Pokud použijete ladičku k ladění šesté struny na referenční výšku, naladíte ostatní struny podle této šesté struny.

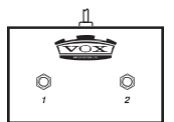
Použití nožního spínače

Jestliže zapojíte volitelný footswitch (nutno dokoupit) do konektoru FOOT SW na zadním panelu, můžete přepínat programy nohou.

- 4. Proto připojte/odpojte pedál jen, když je přístroj vypnutý. Jestliže zapojíte/odpojte footswitch v zapnutém stavu, může dojít k poškození nebo zničení.
- 4. Nezapojujte footswitch jiný, než VOX VFS2 či VFS5. Jinak může dojít k poškození nebo zničení.
- 4. Nespínájte dva a více spínačů naráz. Mohli byste způsobit poškození.

VFS2

Je-li zapojený VFS2, můžete přepínat user programy A a B (USER A a B).

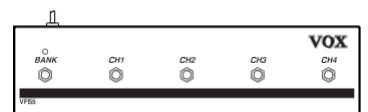


Funkce, odpovídající spínačům

přepín	Funkce při běžném provozu	Funkce při ukládání programů
1	Přepne na USER A.	Volí USER A jako paměť pro uložení.
2	Přepne na USER B.	Volí USER B jako paměť pro uložení.

VFS5

Je-li zapojený VFS5, máte až čtyři variace (A1 až A4 a B1 až B4) pro každý user program, A i B (USER A a B), celkem tedy osm programů.



Funkce, odpovídající spínačům

Spínač	Funkce při běžném provozu	Funkce při ukládání programů
BANK	Přepíná USER A a B (zelená LEDka BANK nebo červená pro B, indikuje USER A nebo B).	Volí paměť pro uložení (USER A nebo B).
CH1-4	LEDka BANK se rozsvítí zeleně: Přepíná mezi USER A1 až A4. LEDka BANK se rozsvítí červeně: Přepíná mezi USER B1 až B4.	Volí paměť pro uložení (USER A1 až A4 nebo B1 až B4). Když je podržíte min. 2s, program se uloží ve chvíli, kdy zvolíte příslušnou paměť.

Nastavení doby poklepáním (spínače CH1 až CH4)

Stiskněte tlačítko se stejným číslem, jako má zvolený program, chcete-li nastavit dobu pro efekty delay/reverb. Interval mezi dvěma stisknutími bude nastaven na čas.

Zapojení do počítače přes USB (pouze VX50 GTV)

VX50 můžete připojit k počítači, tabletu, smartphonu apod., běžně dostupným USB kabelem. Po připojení pak zesilovač využijete jako USB audio převodník, nebo přístupové rozhraní do Tone Room editoru/ SW knihovny, kde lze spravovat a upravovat modely zesilovačů a efektů.

▲ Aby bylo možné zesilovač připojit k iOS zařízení (iPad nebo iPhone), je potřeba běžně dostupný adaptér, jako je například adaptér Apple Lightning pro USB kameru/fotoaparát.

▲ Chcete-li jej připojit k Android zařízení, budete potřebovat běžně dostupný USB On-The-Go (OTG) konektor. Kromě toho, Android zařízení musí mít verzi Android 6.0 nebo novější, aby bylo možné používat Tone Room.

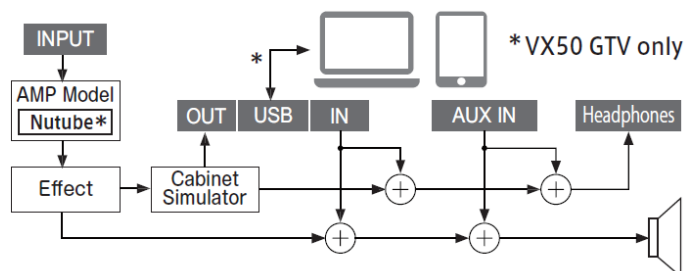
▲ Vstup do konektoru AUX IN není výstupem do USB portu.

Tip Nainstalujte si VOX USB-MIDI ovladač a budete moci používat Tone Room pod Windows nebo pod MacOS přes USB.

Tip USB audio funkce funguje s ovladačem, který je součástí operačního systému; nicméně, máte-li nainstalovaný ovladač VOX 2ch Audio Driver a používáte-li ASIO-kompatibilní aplikaci, nahrávání a přehrávání může být mírně zpožděné.

Tip Čtyři režimy USB audio směřování umožňují využít pokročilé vlastnosti nahrávání, jako je Reamp (který nastavíte v Tone Room). Signálovou cestu v zapnutém stavu (Mode 1) vidíte níže.

Signálová cesta



O Nutube (pouze VX50 GTV)

Nutube je nová vakuová elektronka vyvinutá v KORG INC a Noritake Itron Corporation, která využívá technologii používanou u vakuových fluorescenčních displejů.

Tak jako u běžných lamp, i Nutube tvoří anoda, mřížka a vlákno a funguje jako klasická elektronka typu trioda. Navíc, produkuje odezvu a stejně bohaté harmonie, které jsou charakteristické pro běžné elektronky.

O modelech zesilovačů a typech efektů

Modely zesilovačů

1. DELUXE CL

Tento dvojkanaál, 22W v černém designu 60. let, používal výkonové lampy 6V6 a lampový reverb, který tvořil silný zvuk i při nízkém výkonu. Náš modeling je založen na kanálu Vibrato.

2. BOUTIQUE CL

Modeluje čistý kanál vysoce kvalitního komba, které bylo vyráběno jen na speciální objednávku a známé jako Overdrive Special. S krásně zakulacenými zvukem basů, ostrým nástupem středů a příjemnými výškami je ideální pro singl snímáče.

3. BOUTIQUE OD

Modeluje Overdrive kanál 100W, vysoce kvalitního zesilovače, který byl vyráběn pouze na speciální objednávku a byl znám jako Overdrive special. Úžasný sustain, který získáte zvýšením hodnoty GAIN, je měkký a citlivě osobitý.

4. VOX AC30

Toto modeluje normální (Normal) kanál AC30.

Rozsah jasných výšek reproduktoru Celestion Alnico „Blue“ a bohaté středy dodávají nádherný čistý zvuk.

5. VOX AC30TB

Tento model napodobuje zesilovač AC30 s „top boost“ obvodem z 1964 AC30. Dodává tónu jemně a vyhlazené výšky, majestátně hluboký Overdrive a bohatý, nádherně čistý zvuk.

6. BRIT 1959

Modeluje výškový kanál ručně vyrobeného komba v Anglii, v raných 60tých letech. Zvýšením hlasitosti jeho 50W výstupu naplno získáte nakřáplý zvuk, který už je navzdory spojený se zvukem rock 'n' rollu.

7. BRIT 800

Tento modeluje v Anglii vyráběnou 100W jednokanálovou hlavu s master hlasitostí, vyrobenou v roce 1983. Otočte ovládním GAIN úplně doprava a získáte hutný hard-rockový a heavy-metalový zvuk, který dominoval v 80. letech.

8. BRIT VM

Tento modeluje anglický 100W zesilovač vyrobený v roce 2007 se může pochlubit čtyřkanálovým designem s velice silným zvukem. Použili jsme kanál „Overdrive 2“, který produkuje hutný zvuk v hloubkách a jasný high-gain metalový zvuk.

9. SL-OD

Tento model nabízí Overdrive kanál 100W hlavy, potažené hadí kůží, z r. 1991. S otevřenými basy a komprimovanými vyššími středy, přináší hutný zvuk, který nepřebijete ani tím nejextrémnějším nastavením gainu.

10. DOUBLE REC

Model moderního high-gain kanálu velmi výkonného zesilovače. Jeho hluboké a hutné basy, jasné výšky i monstrózní gain jsou ideální pro kytaristy naladěné co nejnižší, nebo pro metalové nadšence vládnoucí 7strunnými kytarami.

11. LINE

Modeluje zesilovač pouze s ovládním tónu, který produkuje nezkraslený, čistý a jasný zvuk. U VX50 GTV, Nutube vyrábí bohaté harmonické a čistý, komprimovaný tón. Je ideální pro elektro-akustickou kytaru nebo klávesy.

Tip Správně zkraslený tón získáte také zvýšením gainu. Jestliže si nepřejete zkraslení, nastavte vstupní úroveň připojeného nástroje, ovladačem GAIN.

Efekty

Ovladač MODULATION: Typy modulace

1. CHORUS

Tento efekt modeluje standardní analogový chorus, který přidává bohatou prostorovost do zvuku. Tímto ovladačem nastavíte rychlost modulace.

2. FLANGER

Modeluje analogový flanger, který tvoří zvuk se specifickým kroužením, jako u zvuku letadla. Tímto ovladačem nastavíte rychlost modulace.

3. ORG PHASE

Modeluje populární, analogový Phaser v boxu oranžové barvy. Tímto ovladačem nastavíte rychlost modulace.

4. TWIN TREM

Modeluje tremolo efekt, který dodává pulzující sílu zvuku a je součástí US komb. Tímto ovladačem nastavíte rychlost tremola.

Ovladač DELAY/REVERB: Delay/reverb typy

1. A.DELAY

Modeluje analogový delay, využívaný v Bucket Brigade Device (BBD). Jeho audio kvalita je lo-fi, ale je populární pro svůj hřejivý zvuk. Tímto ovladačem nastavíte hodnotu zpoždění zvuku.

Čas zpoždění nastavíte tlačítkem TAP. Maximální čas zpoždění je přibližně 1,1 sekunda.

2. TAPE ECHO

Tento efekt modeluje vyhlášené analogové páskové echo. Původně bylo echo vytvořeno hlavou v magnetofonu a doba zpoždění byla dána změnou rychlosti motoru.

Funkce ovladače, tlačítka a maximální čas zpoždění jsou stejné jako u A.DELAY.

3. SPRING



Simuluje pružinový reverb, který najdete v celé řadě kytarových komb.

Tímto ovladačem nastavíte hodnotu reverb efektu. Čas reverbu nastavíte tlačítkem TAP.

4. HALL

Modeluje ozvěnu koncertní síně, obsahující četné odrazy. Funkce ovladače a tlačítka jsou stejné jako u SPRING.

Specifikace

Počet modelů zesilovačů	11
Počet efektů	8
Počet presetových programů	11
Počet user programů	2 (8 v případě VFS5)
Vstupní/výstupní konektory	Konektory INPUT, Headphones, AUX IN, FOOT SW, USB (Type B) port (*pouze VX50 GTV)
Lampa	Nutube 6P1 (*pouze VX50 GTV)
Výkon zesilovače na výstupu	VX15 GT: Maximum cca 15 W RMS @ 4Ω VX50 GTV: Maximum cca 50 W RMS @ 4Ω
Reproduktor	VX15 GT: 6,5", 4Ω VX50 GTV: 8", 4Ω
Zpracování signálu	A/D konverze: 24-bit D/A konverze: 24-bit
Vzorkovací frekvence	44.1 kHz
Napájení	VX15 GT: AC adapter (DC 12V  VX50 GTV: AC adaptér (DC 19V 
Spotřeba:	VX15 GT: 2,5A VX50 GTV: 3,42A
Rozměry (Š x H x V)	VX15 GT / VX50 GTV: 13.94 x 8.19 x 12.32 inches / 354 x 208 x 313mm
Hmotnost	VX15 GT: 8,38 lbs / 3,8kg VX50 GTV: 9,04 lbs / 4,1kg
Obsah balení	AC adaptér, Uživatelský manuál
Příslušenství (nutno dokoupit)	VOX VFS2 / VFS5 nožní spínač

* Specifikace a vzhled jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.

Výhradní distributor VOX pro ČR a SR:

MUSIC PARK, Na Hraničkách 36, 682 01 Vyškov

Tel.: +420 517 333 993, www.music-park.cz

www.facebook.com/musicparkcz

www.facebook.com/VoxAmps.cz



MUSIC PARK

Záruční a pozáruční servis zajišťuje firma **MUSIC PARK**, Vyškov.

e-mail: servis@music-park.cz

*Tento manuál je dodáván výhradně s výrobky v distribuci firmy
MUSIC PARK.*

*Užívání, kopírování a rozšiřování tohoto textu je chráněno podle autorského
zákona a dalších právních norem.*