

# *Ampex*®

## VENTURE

V3, V7 a V12 basové hlavy



## UŽIVATELSKÝ MANUÁL

## **OBSAH**

Obsah balení . . . . .	3
Úvod . . . . .	3
Vlastnosti . . . . .	3
Začínáme . . . . .	3
Příklad zapojení - Venture V3 . . . . .	4
Příklad zapojení - Venture V7 a V12 . . . . .	5
Přední panely . . . . .	6
Popis předního panelu . . . . .	7
Zadní panely . . . . .	8
Popis zadního panelu . . . . .	9
Venture V3 Technické specifikace . . . . .	11
Venture V7 Technické specifikace . . . . .	12
Venture V12 Technické specifikace . . . . .	13
Záruka a podpora . . . . .	14

### **Prohlášení dodavatele o shodě 47 CFR § 2.1077 Informace o shodě**

**Unikátní identifikátor:** Ampeg® Venture® V3, V7 a V12 Bass Amplifiers

**Odpovědná strana:**

Yamaha Guitar Group, Inc.  
26580 Agoura Road  
Calabasas, CA 91302-1921  
(818) 575-3600 <https://ampeg.com/>

**Prohlášení o shodě FCC:**

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Existují různé typy pojistek a jejich nahrazení jinými typy může způsobit poruchu, úraz elektrickým proudem nebo požár. Ujistěte se, že nahrazujete správnou pojistku s elektrickým výkonem a specifikacemi.

Každé číslo a symbol představují následující: Příklad: T3AL250V

**Níže jsou zobrazeny:** ① T, ② ● A, ③ L a ④ ■ V.

- ① Symbol označující relativní dobu fixace / proudové charakteristiky T: Typ časové prodlevy, F: Rychle působící typ.
- ② ● A: Jmenovitý proud.
- ③ Symbol označující blokovací kapacitu L: Nízká vypínací kapacita, E: Střední vypínací kapacita, H: Vysoká vypínací kapacita.
- ④ ■ V: Jmenovité napětí.

© 2023 Yamaha Guitar Group, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Ampeg, Ampeg logo, Go Anywhere, Venture, Portaflex, SVT, SGT a Super Grit Technology jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Yamaha Guitar Group, Inc. v USA a/nebo jiných jurisdikcích. Neutrik a speakON jsou registrované ochranné známky společnosti Neutrik AG Corporation.

Číslo modelu a sériové číslo najdete na štítku produktu. Poznamenejte si tato čísla níže a uschovejte si tento dokument pro vaši evidenci.

**Název modelu:** \_\_\_\_\_

**Sériové číslo:** \_\_\_\_\_

## Obsah balení

Ampeg® Venture® V3, V7 nebo V12 zesilovač, napájecí kabel a Průvodce rychlým spuštěním.

## Úvod

### **Go Anywhere™**

Zesilovače a kabinety série Ampeg Venture přináší moderní styl a funkce, které hledají současní basisti – pokračují v tradici inovací, která sahá až k úsvitu elektrických baskytar. Ultra přenosné zesilovací hlavy Venture jsou dostatečně malé a lehké, aby se vešly do tašky, brašny na notebook nebo volitelné přenosné tašky Venture, takže jsou ideální pro cestujícího baskytaristu. Zesilovače Venture nabízejí spoustu úderů prostřednictvím výkonové sekce třídy D – více než dostatek výkonu pro pohon všech reproduktorových kabinetů řady Venture nebo prakticky jakýchkoli jiných baskytaristů, s nimiž se mohou setkat na svých cestách.

Prostřednictvím snadno použitelných a intuitivních ovládacích prvků nabízejí zesilovače Venture širokou škálu nástrojů pro tvarování tónů, které zahrnují starší předzesilovač, 3pásmový ekvalizér s nastavitelnými středy, přepínače Ultra Hi a 3cestný obvod Ultra Lo a Super Grit Technology™ (SGT™) overdrive s SVT® a B15 ozvučením. Efektivní smyčka, přímý výstup XLR, vstup Aux a výstup pro telefony zlepšují konektivitu, stejně jako vysoce výkonné reproduktorové výstupy Neutrik® speakON®. Modely Venture V7 a V12 navíc obsahují výstup předzesilovače a vstup Poweramp pro ještě větší flexibilitu. Všechny obvody jsou analogové kromě polovodičového zesilovače třídy D. Přidejte volitelný nožní spínač AFS2 pro dálkové ovládání SGT zkreslení a další funkce a volitelnou odolnou polstrovanou přepravní tašku Venture pro ochranu vašeho zesilovače série Venture.

Abyste ze svého nového zesilovače vytěžili maximum, přečtěte si prosím celý tento návod k obsluze a také Důležité bezpečnostní pokyny přiložené k zesilovači série Venture, než začnete hrát.

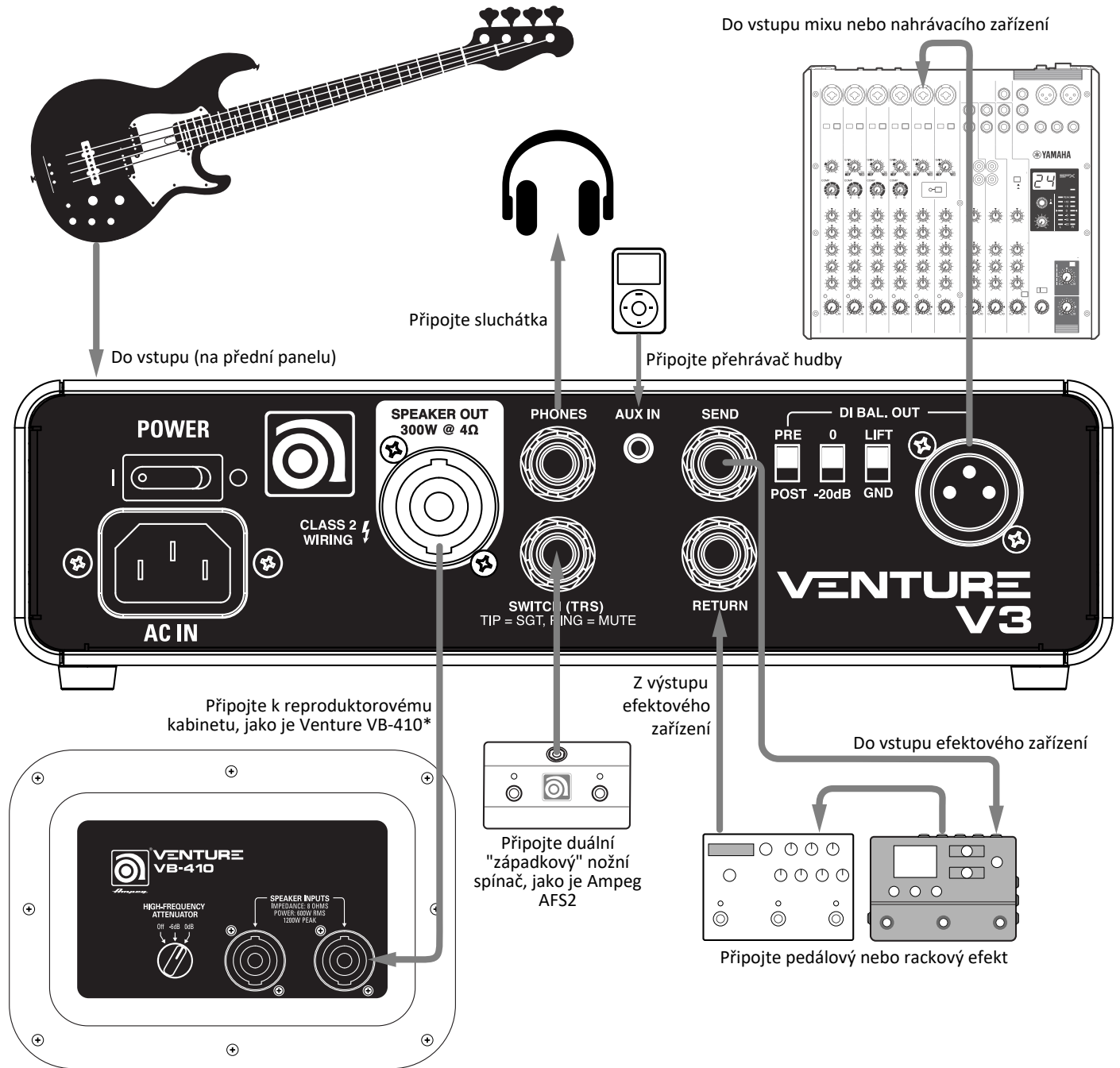
## Vlastnosti

- Světoznámý předzesilovač s 3pásmovým EQ
- Nové přepínací středy
- Přepínače Ultra Hi/3cestný Ultra Lo
- SGT Overdrive obvod s přepínačem mezi SVT a B15
- Lehký a kompaktní
- 300 Wattů (V3), 700 Wattů (V7) a 1200 Wattů (V12) při 4 ohmech
- Efektivní smyčka, XLR DI výstup, Aux vstup, sluchátkový výstup
- Výstup a vstup předzesilovače (pouze V7 a V12)
- Výstupy reproduktorů Neutrik speakON (V3 nabízí kombinovaný výstup speakON - ¼")
- Nožní spínač AFS2 pro zkreslení SGT a další funkce (prodáváný samostatně)
- Vysoce odolná polstrovaná přepravní taška Venture (prodáváný samostatně)

## Začínáme

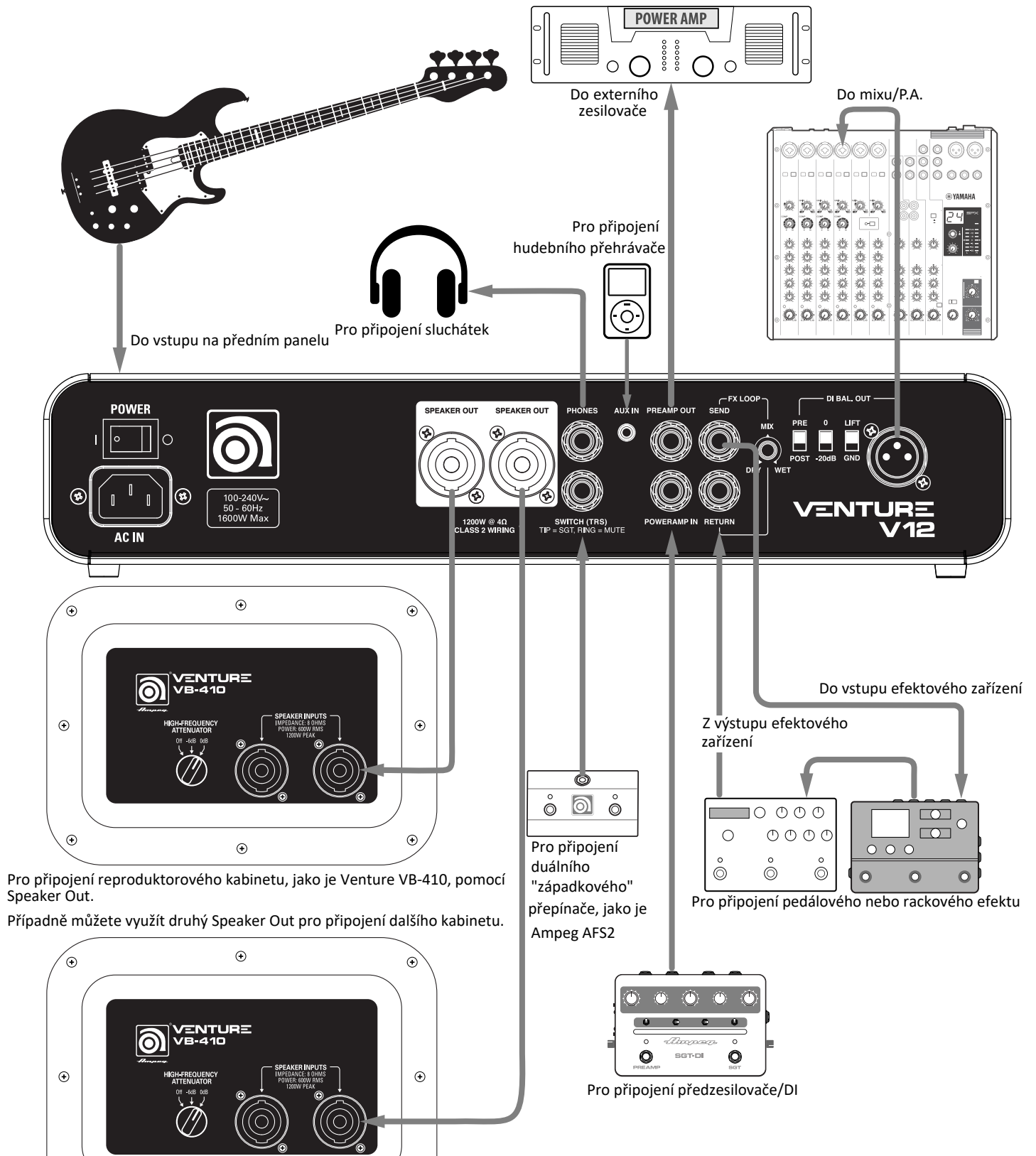
1. Přečtěte si přiložené Důležité bezpečnostní pokyny a porozumějte jim.
2. Před provedením jakéhokoli připojení se ujistěte, že je hlavní vypínač vypnutý.
3. Zasuňte přiložený napájecí kabel bezpečně do IEC konektoru zesilovače. Zapojte napájecí kabel do uzemněné síťové zásuvky. Zesilovač přijme příslušné napětí, jak je uvedeno na zadním panelu.
4. Připojte nástroj ke vstupnímu konektoru pomocí 1/4" (stíněného) kabelu nástroje.
5. Když jsou všechny ovládací prvky zcela vypnuté, zapněte zesilovač přepnutím vypínače napájení do polohy „On“.
6. Při hře na nástroj nastavte knob Volume na preferovanou úroveň.
7. Nastavte ovladače a přepínače EQ podle chuti.

## Příklad zapojení - Venture V3



**\*POZNÁMKA:** Celková impedance pro všechny připojené reproduktorové skříně by nikdy neměla být menší než 4 Ohmy. Při použití více než jedné skříně vždy používejte reproduktorové skříně se stejnou nominální impedancí.

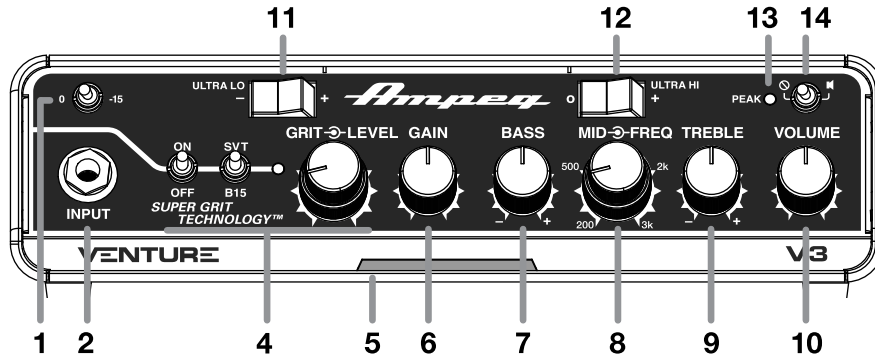
## Příklad zapojení - Venture V7 and V12



**\*POZNÁMKA:** Celková impedance pro všechny připojené reproduktorové kabinety by nikdy neměla být menší než 4 Ohmy. Při použití více než jednoho kabinetu vždy používejte reproduktorové kabinety se stejnou nominální impedancí.

## Přední panely

### V3



### V7



### V12



## Popis předního panelu

- Vstupní přepínač 0 dB / -15 dB:** Tento přepínač použijte ke konfiguraci optimální vstupní úrovně. Typicky budete chtít použít nastavení -15 dB s nástroji, které mají vysokovýkonné snímače nebo aktivní elektroniku, nebo pokud často vidíte svítit Peak LED [13].
- Vstup 1/4":** Připojte pasivní nebo aktivní nástroj do vstupního konektoru. Pomocí přepínače 0dB / -15dB [1] nastavte preferovanou vstupní úroveň.
- Kompresor:** (V7 a V12) Upravte knob ve směru hodinových ručiček, abyste snížili práh a přidali kompresi signálu až do maximálního poměru 10:1. Chcete-li kompresor vypnout, nastavte knoflík zcela proti směru hodinových ručiček. LED na levé straně se rozsvítí, aby signalizovala, kdykoli vaše vstupní úroveň překročí prahovou hodnotu kompresoru a použije se redukce zisku.
- Obvod SGT (Super Grit Technologie):** Použijte SGT pro přidání klasického Ampeg zkreslení.
 

**Přepínač On/Off:** Zapne nebo vypne obvod SGT. (Alternativně lze SGT přepínat pomocí konektoru Switch na zadním panelu – když je připojen nožní spínač, tento spínač na předním panelu je deaktivován.)

**Přepínač SVT/B15:** Přepíná mezi dvěma „zabarvenými“ zkreslení, založených na charakteru legendárních elektronkových zesilovačů SVT nebo Portaflex® B15.

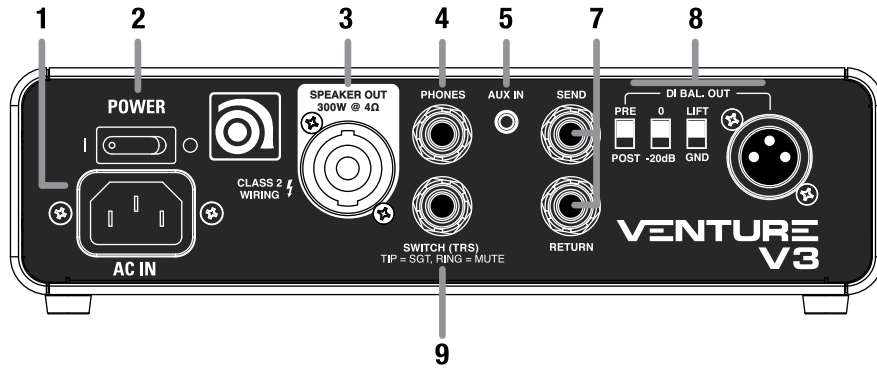
**Knob SGT Grit/Level:** Tento dvojitý soustředný knoflík nabízí nezávislé nastavení množství gritu (vnitřní ovládání) a výstupní úrovně obvodu (vnější ovládání) SGT.
- LED indikátor Power/Mute:** Tento LED se rozsvítí modře, když je zesilovač zapnutý, a červeně, když je zapnutý přepínač Mute [14].
- Gain:** Slouží k nastavení úrovně signálu řídicího předzesilovače.
- Bass:** Slouží k nastavení úrovně nízkých frekvencí zesilovače až o 14 dB zesílení nebo zeslabení při 40 Hz. Nízkofrekvenční výstup je plochý ve střední poloze.
- Midrange Frequency/Level:** Pomocí vnějšího ovládání (Freq) dvojitého soustředného knoflíku vyberte středopásmovou frekvenci a pomocí vnitřního ovládání (Level) její až o 14 dB zesílení nebo zeslabení.
- Treble:** Slouží k nastavení úrovně vysokých frekvencí zesilovače až o 17 dB zesílení nebo -14 dB zeslabení při 4 kHz. Vysokofrekvenční výstup je plochý ve střední poloze.
- Volume:** Slouží k ovládání celkové výstupní úrovně zesilovače. Ovlivňuje výstupy na konektorech Speaker, Phone a Preamp.
- Přepínač Ultra Lo 3pásmový:** Stisknutím levé strany přepínače snížíte nízkofrekvenční výstup o -20 dB při 40 Hz. Zatlačením do středové polohy Ultra Lo deaktivujete. Stisknutím pravé strany zvýšíte úroveň basů o 2 dB při 40 Hz a snížíte o -10 dB při 500 Hz.
- Přepínač Ultra Hi 2pásmový:** Stisknutím pravé strany přepínače zapnete a zvýšíte množství vysokofrekvenčního výstupu o 9 dB při 8 kHz.
- Peak LED:** Tato LED se rozsvítí, kdykoli je váš vstupní signál příliš vysoký. (V případě potřeby můžete ke snížení vstupní úrovně použít přepínač -15 dB [1].)
- Přepínač Mute:** Přepnutím tohoto přepínače doleva ztlumíte výstupy zesilovače – chování ztlumení naleznete v tabulce níže. LED indikátor napájení/ztlumení [5] svítí červeně, když je tento spínač zapnutý. (Ztlumení lze volitelně přepnout pomocí konektoru Switch na zadním panelu.)

### Chování ztlumení

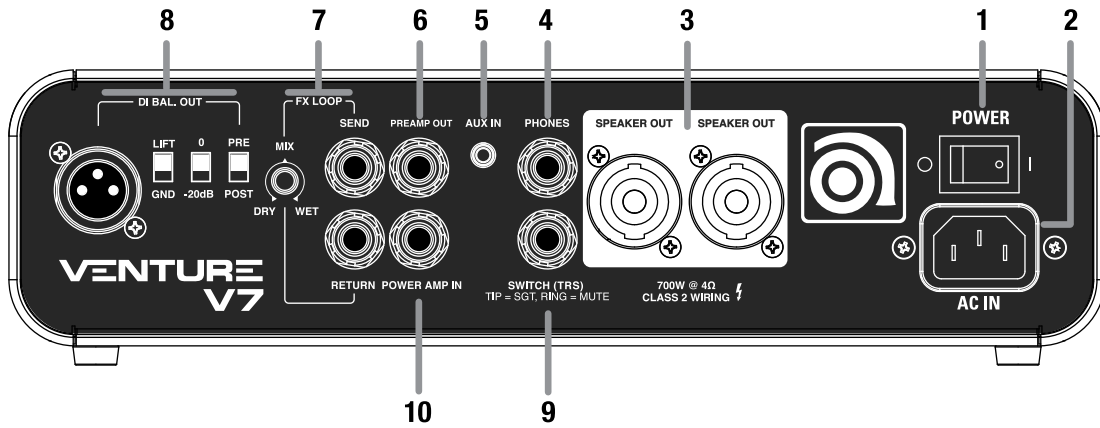
Při zapnutí přepínače Mute	V3	V7	V12
Ztlumené výstupy	Speaker Out FX Loop Send DI Out	Speaker Outs FX Loop Send DI Out Preamp Out	
Neztlumené výstupy	Vstupní Aux signál na sluchátkovém výstupu (Všechny ostatní vstupní signály jsou na výstupu pro sluchátka ztlumeny.)		

Zadní panely

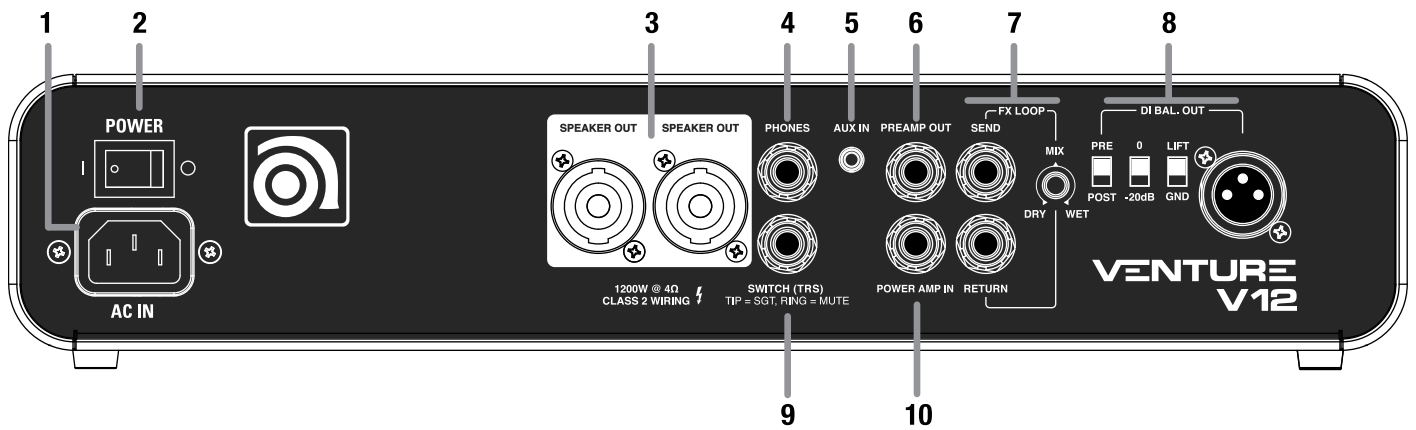
V3



V7



V12



## Popis zadního panelu

1. **Vypínač:** Pomocí tohoto přepínače můžete zapnout (I) a vypnout napájení zesilovače (O).
2. **IEC konektor napájecího kabelu:** Sem zapojte dodaný napájecí kabel IEC a připojte jej do řádně uzemněné zásuvky pro napájení střídavým proudem.
3. **Výstup Speaker:**



**DŮLEŽITÉ!** Aby nedošlo k poškození vašeho Venture zesilovače, musí být celková impedanční zátěž reproduktorů 4 ohmy nebo více.

Zesilovače řady Venture obsahují několik ochranných funkcí, které chrání před přehřátím, nadproudem a vysokofrekvenčními výboji, aby byl zajištěn bezpečný, spolehlivý a prodloužený provoz vašeho zesilovače po mnoho let. Ve vzácných případech, když je napájena zátěž 4 Ohm přes výstupy reproduktorů při extrémních úrovních hlasitosti, mohou zesilovače řady Venture vstoupit do ochranného režimu, aby se zabránilo překročení bezpečného maximálního jmenovitého výkonu. Pokud jednotka přejde do ochranného režimu, automaticky se obnoví do 10 sekund. Pokud dojde k vypnutí, nezapomeňte snížit zesílení a/nebo hlasitost zesilovače na bezpečnější úroveň.

**Speaker Out (V3):** Připojte externí reproduktorový kabinet pomocí kombinovaného konektoru Neutrik speakON - 1/4" jack. Mezi zesilovačem a kabinetem je preferováno použití kabelového propojení NL2 speakON kvůli bezpečnému uzamykacímu spojení a vynikajícímu vysokoproudému, nízkošumovému výkonu. Volitelně můžete použít standardní nestíněné připojení kabelem 1/4" TS jack. Ujistěte se, že celková impedance reproduktoru je 4 Ohmy nebo vyšší.\*

**Speaker Out (V7 a V12):** Připojte externí reproduktorové kabinety pomocí kombinovaných konektorů Neutrik speakON - 1/4" jack. Dva výstupy jsou zapojeny paralelně a můžete použít jeden nebo oba.\* Ujistěte se, že celková impedance reproduktoru je 4 Ohmy nebo vyšší. Můžete například připojit: Dva 16 Ohmové reproduktory (8 Ohmové zatížení), Dva 8 Ohmové reproduktory (4 Ohmové zatížení) nebo jeden 4 Ohmový reproduktor.



**\*NOTES:** Při připojování více kabinetů vždy používejte reproduktorové kabinety s ekvivalentní nominální impedancí. Podívejte se také na dokumentaci Ampeg Venture Speaker Cabinets, která je k dispozici na adrese [ampeg.com/support/manuals/](http://ampeg.com/support/manuals/).

4. **Phones:** Připojte sluchátka k tomuto 1/4" TRS stereo výstupu a sledujte mix signálů na úrovni linky přicházející do zesilovače a jakéhokoli zvuku z 1/4" vstupního konektoru na předním panelu.



**DŮLEŽITÉ!** Před připojením sluchátek vždy snižte ovladač hlasitosti zesilovače na minimum, abyste předešli možnému poškození sluchu.



**TIP:** Pokud chcete pouze poslouchat a cvičit se sluchátky „potichu“, odpojte výstupy reproduktorů [3]. Používáním zesilovače řady Venture bez připojených reproduktorů nedochází k žádné újmě.

5. **Aux In:** Připojte audio výstup z linkových zdrojů, jako je mobilní zařízení, MP3 nebo CD přehrávač, k tomuto analogovému, 1/8" TRS stereo vstupu, abyste mohli hrát spolu s cvičnou stopou při poslechu se sluchátky. Vstupní signál je slyšet pouze na výstupu Phones. Upravte výstup vašeho zdrojového zařízení pro optimální úroveň Aux In.
6. **Preamp Out:** (V7 a V12) Použijte tento 1/4" nesymetrický konektor pro nasměrování výstupního signálu obvodu předzesilovače do externího výkonového zesilovače. Připojte k tomuto konektoru pomocí stíněného kabelu nástroje TS.
7. **FX Loop:** FX Loop Send a Return mají linkovou úroveň.

**Send:** Pro připojení ke vstupu externího FX procesoru použijte 1/4" nesymetrický TS kabel. Výstup Send je ovlivněn všemi ovládacími prvky kromě Volume. Použijte jack FX Loop Return [7] pro přivedení vrácených zpracovaných signálů do napájení zesilovač.

**Return:** Pro připojení k výstupu externího FX procesoru použijte 1/4" nesymetrický TS kabel. Alternativně můžete zapojit výstup předzesilovače nebo jiného zdroje signálu pouze do jacku Return pro připojení do obvodu výkonového zesilovače Venture.\*



**\*POZNÁMKA:** Když použijete Return jako vstup bez připojení k Send, vstupní jack, Gain, Comp, SGT a EQ knoby a přepínače jsou odpojeny. Vstupní signál Return je také ztlumen, když je zapnutý spínač Mute na předním panelu.

**Mix:** (V7 a V12) Otočením tohoto ovladače upravíte mix mezi čistými (Dry) a efektovými signály (Wet), když je použita smyčka FX. Nastavte proti směru hodinových ručiček pro čistě původní signál (žádný efekt) a zcela ve směru hodinových ručiček pro čistě efektový signál (žádný čistý). Poloha zcela ve směru hodinových ručiček je ekvivalentní sériové efektové smyčce.



**POZNÁMKA:** Zesilovače Venture V3 obsahují pevnou, sériovou konfiguraci FX Loop, proto není nutné ovládní FX Mix.

- 8. Přepínače a výstupy DI Balanced:** Použijte tento XLR vyvážený jack k nasměrování výstupu vašeho zesilovače přímo do vstupu externího mixu nebo rekordéru — nebo do externího výkonového zesilovače nebo aktivního reproduktoru. Tento DI výstup není ovlivněn knobem Volume zesilovače. Ke konfiguraci DI výstupu použijte přepínače Pad [12], Pre/Post [13] a Ground/Lift [14] na předním panelu.

**Přepínač Pre/Post:** Přepnutím tohoto přepínače nakonfigurujete vyvážený výstup DI tak, aby byl odebírán z ovládacích prvků a komponent konkrétního zesilovače Pre nebo Post, a to následovně:

- **V pozici Pre (nahore)** - signál DI Out nezahrnuje a není ovlivněn vstupním padem -15 dB, kompresorem, ovládním tónů, nastavením SGT a smyčkou FX.
- **V pozici Post (dole)** - signál DI Out zahrnuje a je ovlivněn vstupním padem -15 dB, kompresorem, ovladačem tónů, nastavením SGT a smyčkou FX.

**Přepínač 0 / -20 dB Pad:** Přepnutím tohoto přepínače dolů snížíte symetrický DI výstup o 20 dB.

**Přepínač Ground/Lift:** Přepnutím tohoto přepínače nahoru zapnete v případě potřeby Ground Lift, abyste pomohli eliminovat brum na symetrickém DI výstupu.

- 9. Switch (TRS):** Připojte 1/4" TRS duální nožní spínač pro dálkové zapínání/vypínání obvodu SGT (špička) a Mute (kroužek). Pokud připojíte TS jednoduchý nožní spínač, zapíná/vypíná SGT. (Funguje s nožními spínači Ampeg AFP -1, AFP-2 a AFS2 – nebo většina nožních spínačů „západkového“ typu.)



**\*POZNÁMKA:** Přepínač SGT On/Off na předním panelu je deaktivován, když je ke konektoru Switch připojen nožní spínač. (Přepínač Mute na předním panelu zůstává funkční, když je připojen nožní spínač.)

Při použití 2tlačítkového nožního spínače je nutný TRS kabel. Při použití 1tlačítkového nožního spínače se pro správnou funkčnost doporučuje TS kabel. Při použití 1tlačítkového nožního spínače s kabelem TRS může nastat problém, kdy po vložení kabelu TRS je zapojen obvod Mute a nelze jej potlačit.

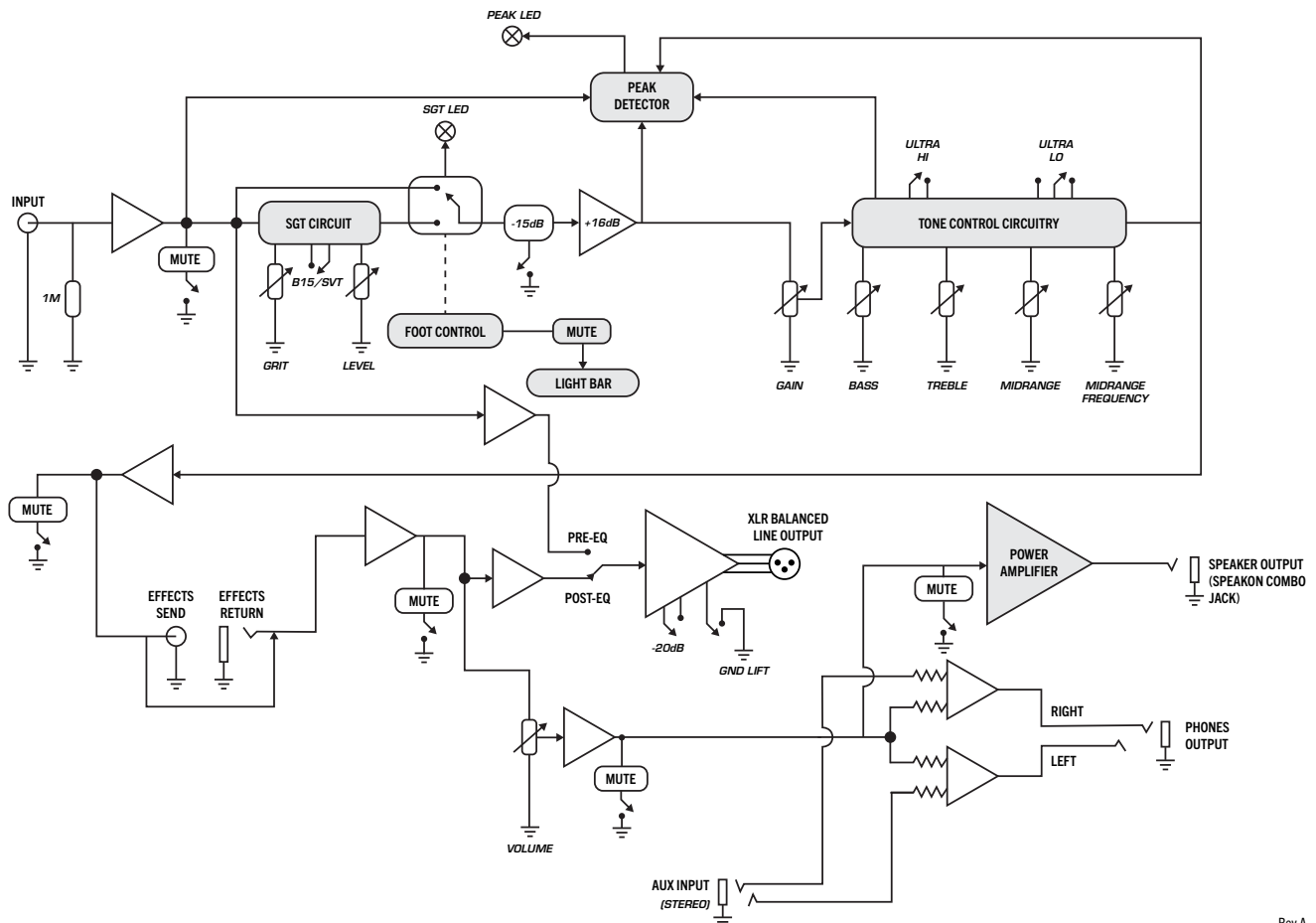
- 10. Poweramp In:** (V7 a V12) Použijte tento 1/4" nesymetrický jack pro směrování výstupu externího předzesilovače přímo do Venture koncového zesilovače. Připojte se k tomuto konektoru z výstupu vašeho externího předzesilovače pomocí stíněného nástrojového kabelu TS. Signál interního předzesilovače je odpojen, když je zástrčka zasunuta do tohoto konektoru.

## Venture V3 Technické specifikace

FUNKCE	VENTURE V3 - HODNOTY
Jmenovitý výstupní výkon @ 1% THD (@ 4 Ohm)	100-240 VAC = 310 W
Poměr signálu k šumu	80 dB (20 Hz–20 kHz nevážený)
Maximální zisk @ 1 kHz	60 dB
Vstupní impedance	1 Meg
Zesilovač	Třída D - ICE power (spínací)
Tónové ovladače	Bass: +/-14 dB @ 40 Hz Mid: +/-14 dB @ zvolená frekvence Treble: +17/-14 dB @ 4 kHz
Požadavky napájení	100-240 VAC 50-60 Hz 450 W Max
Rozměry (V x Š x H)	2,56 x 9,09 x 10,52 in 65,1 x 231 x 267,1 mm
Hmotnost (přibližná)	3,9 lbs 1,77 kg

Všechny specifikace se mohou změnit.

### Blokové schéma



Rev A

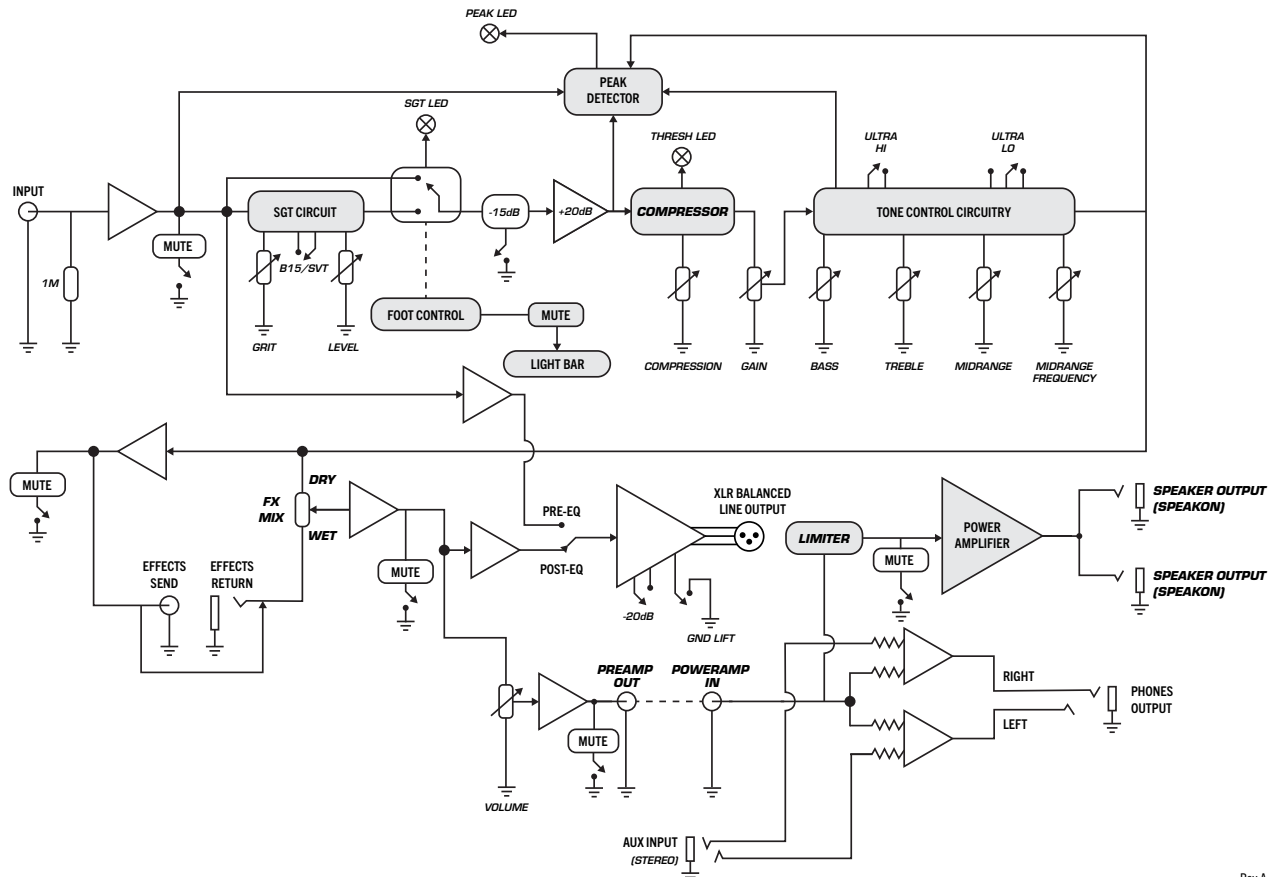


## Venture V12 Technické specifikace

FUNKCE	VENTURE V12 - HODNOTY
Jmenovitý výstupní výkon @ 1% THD (@ 4 Ohm)	100 VAC = 1032 W 100-240 VAC = 1220 W (Výstupní delta je menší než 1 dB mezi dvěma výstupy při 100V a 240V.)
Poměr signálu k šumu	80 dB (20 Hz–20 kHz nevážený)
Maximální zisk @ 1 kHz	65 dB
Vstupní impedance	1 Meg
Zesilovač	Třída D - ICE power (spínací)
Tónové ovladače	Bass: +/- 14 dB @ 40 Hz Mid: +/- 14 dB @ zvolená frekvence Treble: +17/-14 dB @ 4 kHz
Požadavky napájení	100 VAC 100-240 VAC 50-60 Hz 1600 W Max
Rozměry (V x Š x H)	3,7 x 14,57 x 10,78 in 78,1 x 370 x 273,8 mm
Hmotnost (přibližná)	8,3 lbs 3,76 kg

Všechny specifikace se mohou změnit.

### Blokové schéma



Rev A



## Záruka a podpora

navštivte [WWW.AMPEG.COM](http://WWW.AMPEG.COM) pro...

- (1) ...identifikaci pokrytí **ZÁRUKY** poskytované na vašem místním trhu. Uschovejte prosím svůj prodejní doklad na bezpečném místě.
- (2) ...kompletní verzi **Uživatelského manuálu** (pouze anglicky) pro váš produkt.
- (3) ...**REGISTRACI** vašeho produktu.
- (4) ...**KONTAKT** na technickou podporu nebo volejte 818-575-3600.

[www.ampeg.com](http://www.ampeg.com)

Yamaha Guitar Group, Inc.

26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA

Rev. A

