

Ampeg®

MICRO-CL Stack



Uživatelský manuál

Obsah

Co je v balení	2
Úvod	2
Základní vlastnosti	3
Důležitá bezpečnostní upozornění	4
Přední panel	6
Zadní panel	7
Zadní panel kabinetu	7
Doporučená zapojení	8
Začínáme	9
Blokové schéma	9
Technické specifikace	10
Záruka a podpora	10

Co je v balení

Zesilovač Ampeg Micro-CL a reproduktorový kabinet, reproduktorový kabel, napájecí kabel, Uživatelský návod.

Úvod

Jen si to přiznejte. Jste ten typ, který by v obýváku s radostí naplno vytočil celý stack Ampeg SVT®. Ksaku, kdo potřebuje sousedy, že? Porušení nařízení a hlasitosti jsou vlastně oceněním, že? Ale pro zbyte z nás je tu k dispozici Ampeg Micro-CL Stack, nabízející 100 Wattů se zvukem Ampeg pro jakoukoliv příležitost. Je skvělý pro seznámení s pravým zvukem Ampeg nebo pro zkušené baskytaristy chtějící cvičit v odlehlých místnostech, jako je třeba hlavní koupelna. Micro-CL Stack je vybaven kabinetem s dvěma 10" reproduktory, stereo vstupem a výstupem pro privátní cvičení bez rušení okolí, efektovou smyčkou a přímým výstupem pro nahrávání. Má vše, co potřebujete od plného stacku ale v menším provedení, který perfektně zapadne do vašeho všedního života.

Stejně jako všechny ostatní Ampeg produkty, je i váš baskytarový zesilovač Micro-CL zkonstruován muzikanty a vytvořen s využitím pouze těch nejlepších komponent. Každý zesilovač je testovaný, aby odpovídal vaši požadavkům, a my jsme přesvědčeni, že je to ten nejlepší zesilovač jaký může být.

Abyste mohli váš nový zesilovač využít naplno, přečtěte si prosím tento Uživatelský manuál ještě před jeho prvním použitím. Mnoho štěstí s vašimi hudebními snahami.

A děkujeme za to, že jste si vybrali Ampeg.

Základní vlastnosti zesilovače Micro-VR

Zesilovač:

- Výkon: 100 Wattů při 8 Ω
- Předzesilovač: tranzistorový
- Koncový zesilovač: tranzistorový
- Tónové ovladače: Bass, Mid, Treble
- Nesymetrický linkový výstup
- Efektivní smyčka
- Duální vstupy (0 dB a -15 dB)
- 1/8" sluchátkový výstup / Linkový vstup
- Rozměry (V x Š x H): 7" x 12.2" x 10"
- Hmotnost: 13.8 lb / 6.3 kg

Reproduktorový kabinet:

- Výkon: 100 Wattů při 8 Ω
- 2 x 10" LF drivers
- Frekvenční rozsah: 57 Hz – 5 kHz
- Citlivost: 100 dB SPL @ 1W/1m
- Rozměry (V x Š x H): 13" x 24" x 11"
- Hmotnost: 33.2 lb / 15.1 kg

Důležitá bezpečnostní upozornění

1. Přečtěte si tento návod.
2. Návod uchovejte pro budoucí použití.
3. Věnujte pozornost všem varováním
4. Dodržujte veškeré instrukce.
5. Nepoužívejte přístroj v blízkosti vody.
6. Čistěte jej pouze suchým hadříkem.
7. Neblokujte větrací otvory. Instalujte produkt v souladu s instrukcemi výrobce.
8. Neumísťujte produkt do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, přímotopy, kamna či další aparatura (včetně zesilovačů).
9. Neodstraňujte bezpečnostní prvky konektoru polarizovaného nebo se zemním kolíkem. Polarizovaný konektor má dva kolíky, kde jeden je širší než druhý. Zemní konektor je vybaven ještě třetím zemním kolíkem. Oba prvky slouží pro vaši ochranu. Pokud dodaný kabel neodpovídá vaší zásuvce, kontaktujte prodejce.
10. Chraňte napájecí kabel před jeho pošlapáním či proražením především v místech koncovek, zásuvek a v místě kde vystupuje z produktu.
11. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.
12. Používejte pouze přepravní vozíky, stojany, trojnožky, konzole či stoly specifikované výrobcem či prodávané spolu s produktem. Pokud používáte transportní vozík, dejte pozor na možnost jeho převrhnutí, mohlo by dojít k úrazu.
13. Během bouřky, nebo pokud produkt nebudete delší dobu používat, odpojte jej od elektrické sítě.
14. Veškeré opravy nechte provádět pouze kvalifikované osoby. Servisní zásah vyžaduje jakékoliv poškození produktu: poškození napájecího kabelu, vtečení tekutiny či zapadnutí předmětu do přístroje, pokud byl přístroj vystaven dešti či vlhkosti, nepracuje správně či byl upuštěn.
15. Přístroj nevystavujte postříkání vodou, také na něj nepokládejte žádné objekty obsahující tekutiny, jako jsou vázy nebo pivní sklenice.
16. Nepřetěžujte elektrické zásuvky nebo prodlužovací kabely, riskujete tak požár nebo zásah elektrickým proudem.
17. Konektor MAINS nebo spojka spotřebiče se používají jako odpojovací zařízení, takže odpojovací zařízení musí zůstat snadno ovladatelné.

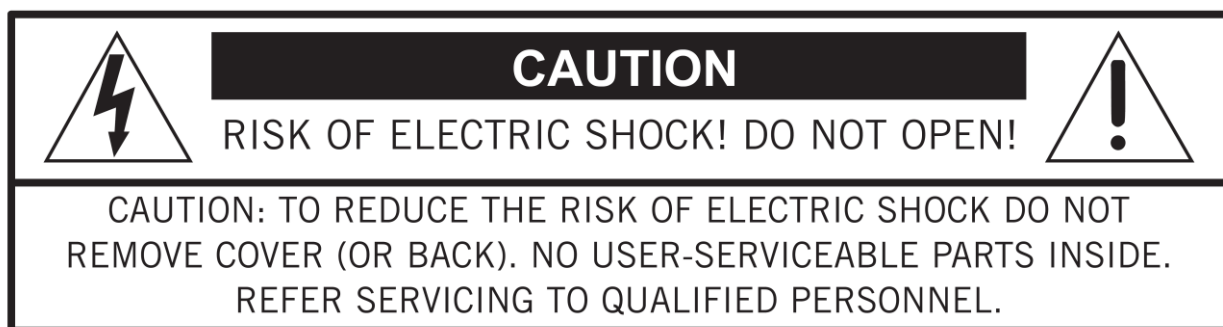


Vystavení extrémně vysokým hladinám hluku může způsobit trvalou ztrátu sluchu. Jednotlivci se značně liší v citlivosti na hlukem indukovanou ztrátu sluchu, ale téměř všichni ztratí sluch, je-li vystaven dostatečně intenzivnímu hluku po určitou dobu. Vládní komise pro bezpečnost práce a zdraví (OSHA) USA uvedla přípustné úrovně expozice hladiny hluku v následující tabulce.

Podle OSHA jakákoli nadměrná expozice nad tyto přípustné limity, by mohla zapříčinit ztrátu sluchu. Pro ochranění proti potenciálně nebezpečnému vystavení vysokým hladinám akustického tlaku se doporučuje, aby všechny osoby vystavené zařízením schopným produkovat vysoké úrovně akustického tlaku používaly chrániče sluchu, pokud je zařízení v provozu. Ušní špunty nebo chrániče v ušních kanálech nebo přes uši musí být uši nošeny při používání těchto zařízení, aby se zabránilo trvalé ztrátě sluchu při expozici překračující zde uvedené limity:

Trvání v hodinách za den	Úroveň zvuku (dBA), pomalá odezva	Typický příklad
8	90	Duo v malém klubu
6	92	
4	95	Metro
3	97	
2	100	Velmi hlasitá klasická hudba
1.5	102	
1	105	Ryan křičící na Troye kvůli termínům
0.5	110	
0.25 nebo méně	115	Nejhlasitější část rockového koncertu

Význam grafických symbolů

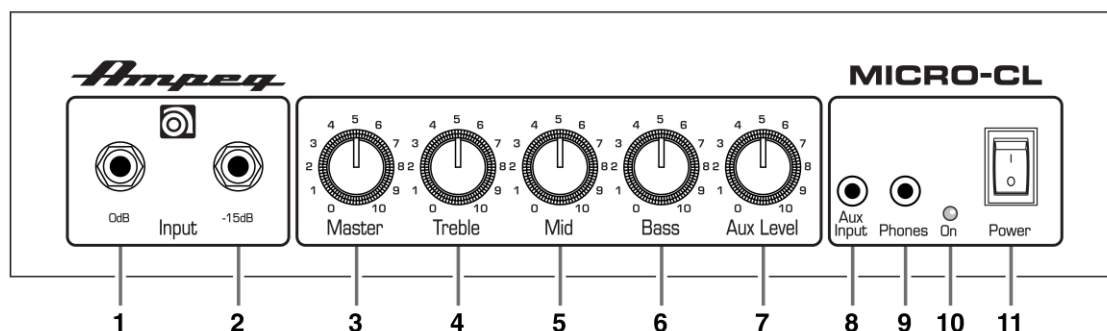


Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neisolovaného nebezpečně vysokého napětí uvnitř kabinetu přístroje, které je dostatečně vysoké, aby mohlo způsobit elektrický šok.



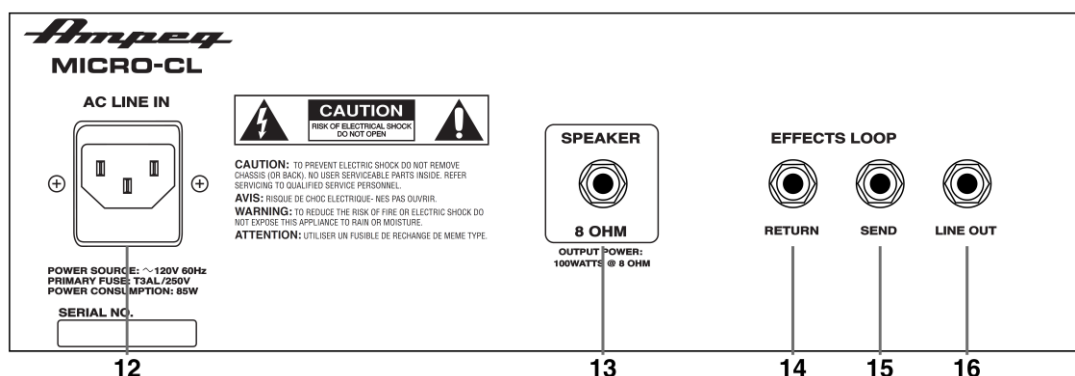
Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité instrukce týkající se ovládání a údržby přístroje v doprovodných tiskovinách. Výše uvedené varování je umístěno na zadním panelu přístroje.

Přední panel



1. **0 dB INPUT (Vstup):** K tomuto 1/4" vstupu připojte výstupní signál z pasivního nástroje pomocí stíněného nástrojového kabelu.
2. **-15 dB INPUT (Vstup):** K tomuto 1/4" vstupu připojte výstupní signál z aktivního nástroje pomocí stíněného nástrojového kabelu.
3. **MASTER (Celková hlasitost):** Upravuje celkovou výstupní úroveň. Ovládá reproduktorový výstup (13) a sluchátkový výstup (9). Používejte jej opatrně, a nastavte jej na minimum, vždy když budete provádět propojení nebo zkoušet cokoliv nového.
4. **TREBLE:** Slouží pro úpravu výšek. Nabízí zesílení až 13 dB, nebo zeslabení až 13 dB při 6 kHz. Při nastavení na střed nedochází ani k zesílení ani k zeslabení úrovně signálu.
5. **MIDRANGE:** Použijte jej pro úpravu úrovně středových frekvencí zesilovače. Nabízí zesílení až o 11 dB, nebo zeslabení až 11 dB při 600 Hz. Při nastavení na střed nedochází ani k zesílení ani k zeslabení úrovně signálu. Otáčejte proti směru hodinových ručiček pro „tvarování“ zvuku (vzdálenější zvuk s méně středy), nebo po směru hodinových ručiček pro skutečně pronikavý zvuk.
6. **BASS:** Použijte jej pro úpravu úrovně basových frekvencí zesilovače. Nabízí zesílení až o 11 dB, nebo zeslabení až 11 dB při 50 Hz. Při nastavení na střed nedochází ani k zesílení ani k zeslabení úrovně signálu.
7. **AUX LEVEL (Úroveň Aux):** Použijte jej k ovládání výstupní úrovně signálu vstupujícího do konektoru Aux Input (8). Používejte jej opatrně, a nastavte jej na minimum, vždy když budete provádět propojení nebo zkoušet cokoliv nového.
8. **AUX INPUT (Vstup Aux):** K tomuto 1/8" TRS stereo vstupnímu konektoru můžete připojit audio výstup z linkových zdrojů, jako jsou mobilní zařízení nebo MP3 přehrávače. Přicházející audio signál je smíchán se signálem předzesilovače, takže můžete hrát spolu s vaší oblíbenou hudbou a cvičit při poslechu do sluchátek. (Tento přicházející audio signál je směřován do reproboxu, nebo v případě připojení sluchátek pouze na sluchátkový výstup.)
9. **PHONES (Sluchátkový výstup):** K tomuto 1/8" TRS stereo výstupnímu konektoru připojte vaše sluchátka. Tento výstup je mixem signálů s linkovou úrovní ze zesilovače plus signálů přicházejících na konektor Aux In (8).
 Před nasazením sluchátek se ujistěte, že jsou ovladače celkové hlasitosti Master (3) a Aux Level (7) nastaveny na minimum a jakýkoliv připojený zdroj audio signálu má ovladač hlasitosti také na minimu. Omezíte tak možné poškození sluchu hlasitým zvukem.
10. **ON LED (Indikátor zapnutí):** Svítí červeně, pokud je zesilovač zapnutý.
11. **Přepínač POWER:** Použijte tento přepínač pro zapnutí nebo vypnutí systému. Stiskem horní poloviny přístroj zapnete, stiskem dolní poloviny jej vypnete.

Zadní panel



- 12. Vstup napájení:** Tento zesilovač je vybaven odpojitelným napájecím kabelem, který se připojuje k IEC konektoru na zadním panelu zesilovače. Napájecí kabel by měl být připojen pouze k uzemněné elektrické zásuvce, která odpovídá všem požadavkům a je kompatibilní s napětím a frekvencí uvedenými na štítku na zadním panelu zesilovače.



Nepokoušejte se odpojit zemní kolík.

- 13. SPEAKER OUTPUT:** Tento 1/4" TS výstupní konektor jack vysílá signál do vstupu reproduktorového kabinetu (17). Jmenovitý výkon výstupu je 100 Wattů RMS do 8 Ω . Použijte (nestíněné) reproduktorové kabely s 1/4" TS konektory pro připojení. Nepoužívejte (stíněné) nástrojové kabely, které by se mohly přehřívat.

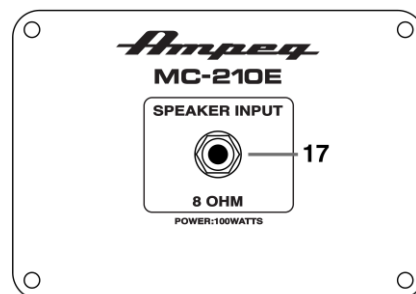
- 14. Konektor Return efektové smyčky:** Použijte nesymetrický 1/4" TS konektor pro vstup zpracovaného signálu z linkového výstupu externího efektového procesoru. Procesor můžete krmit signály z konektor Send efektové smyčky (15).

- 15. Konektor Send efektové smyčky:** Použijte nesymetrický 1/4" TS konektor pro výstup linkového signálu do externího efektového procesoru. Tento signál je ovlivněn všemi ovladači, včetně ovladače celkové hlasitosti Master (3).

Pro vrácení zpracovaného signálu z externího efektorového procesoru použijte konektor Return (14).

- 16. Nesymetrický linkový výstup:** Typicky můžete tento výstupní signál zapojit do symetrického vstupu externího mixu nebo nahrávacího zařízení. Poté nemusíte reproduktorový kabinet snímat mikrofonom pro jeho možnost přidání do celkového mixu nebo pro nahrávání. Tento výstup není ovlivněn ovladačem celkové hlasitosti Master (3).

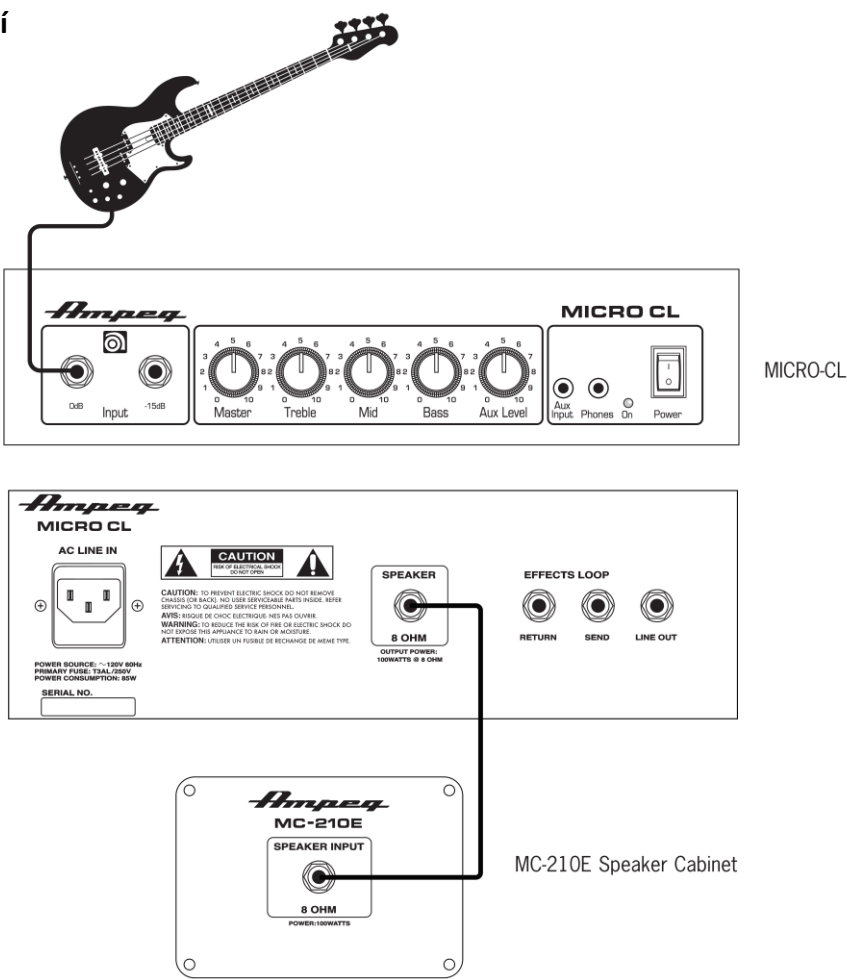
Konektor zadního panel reproboxu



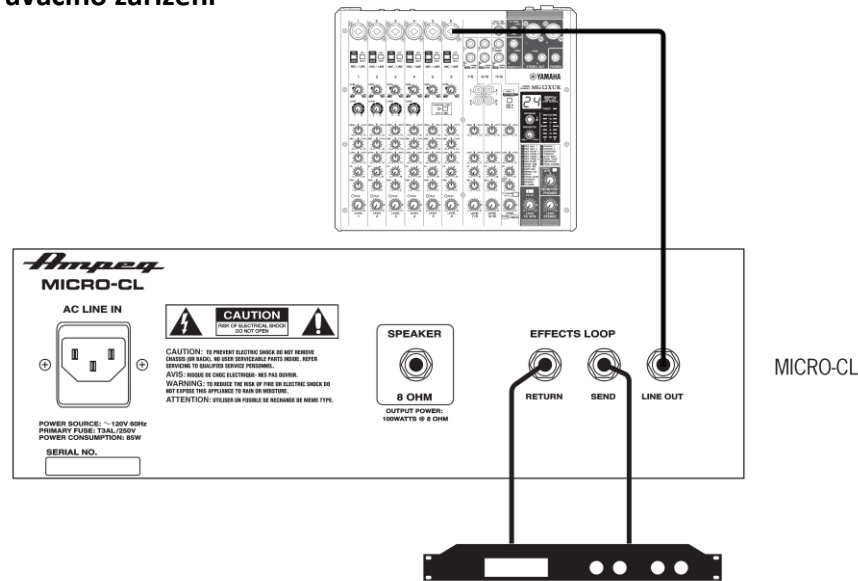
- 17. 1/4" TS INPUT JACK (Vstupní konektor):** K tomuto konektoru jack můžete připojit výstup s reproduktorovou úrovní signálu (13) pomocí nestíněného reproduktorového kabelu. Používejte pouze (nestíněné) reproduktorové kabely — nikdy nepoužívejte stíněné nástrojové kabely pro propojení zesilovače a reproboxu.

Doporučená zapojení

Standardní zapojení



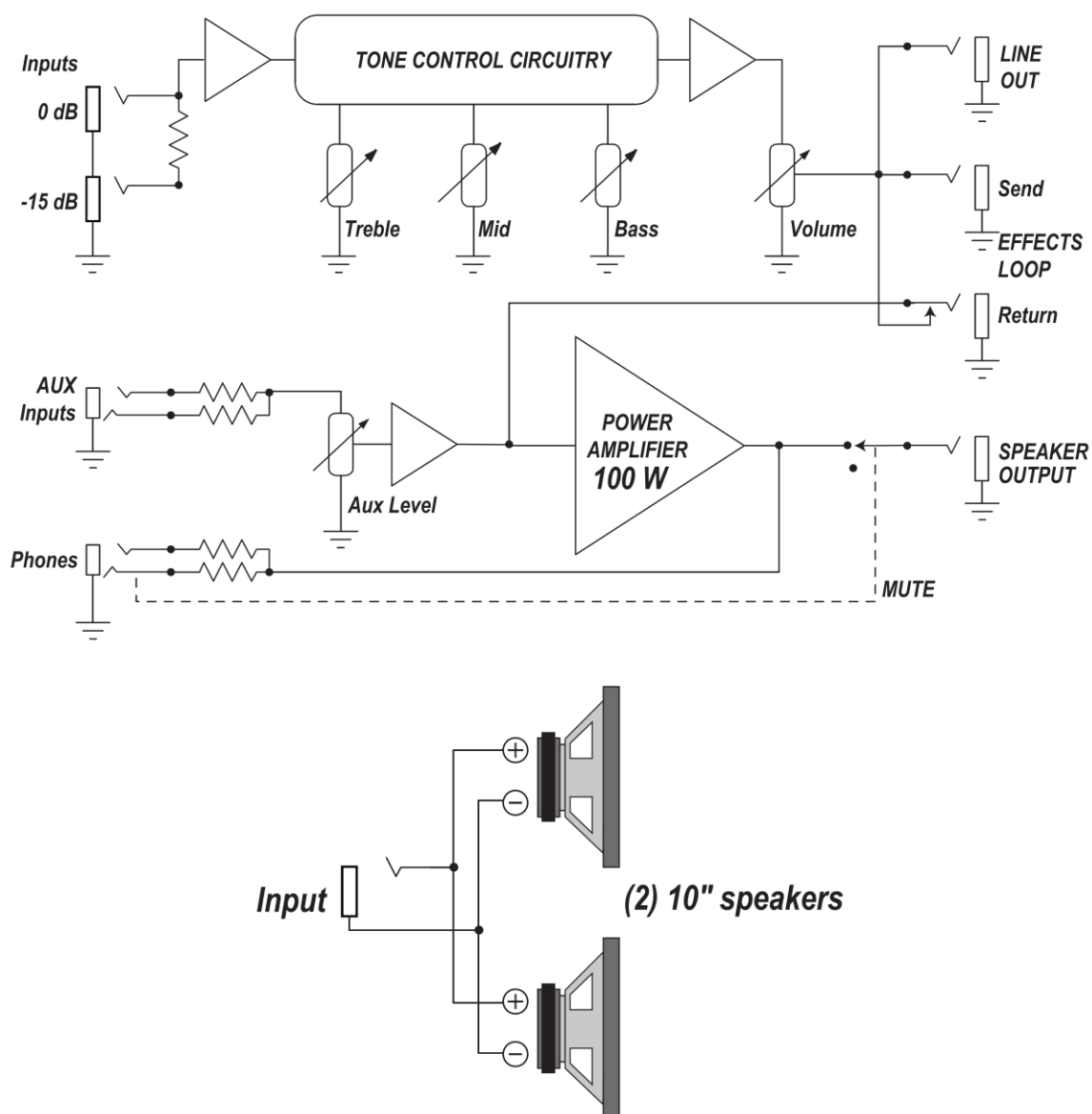
Zapojení do PA/nahrávacího zařízení



Začínáme

1. Přečtěte si Důležitá bezpečnostní upozornění na straně 4.
2. Před připojením kabelů se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto.
3. Zasuňte dodaný napájecí kabel do IEC konektoru napájení a jeho druhý konec připojte k elektrické zásuvce. Požadované napájecí napětí je uvedeno na štítku na zadním panelu zesilovače.
4. Ke vstupnímu konektoru zesilovače připojte nástroj pomocí nástrojového kabelu s konektorem 1/4" jack. Pomocí nestíněného reproduktorového kabelu s konektorem 1/4" TS připojte reproduktorový kabinet.
5. Nastavte ovladače celkové hlasitosti Master na minimum, poté zesilovač zapněte.
6. Zatímco hrajete na nástroj, upravte nastavení ovladačů Level a Master na požadovanou úroveň.
7. Upravte nastavení ovladačů ekvalizéru na požadovanou úroveň.

Blokové schéma



Technické specifikace

Zesilovač

Výkon	100 Wattů @ 8 Ω
Odstup signálu od šumu	72 dB (20 Hz – 20 kHz, nevážený)
Maximální zesílení:	59 dB při 1 kHz
Vstupy zesilovače	2 x 1/4" Jacky [0 dB, –15 dB] 2 x 1/8" Jacky [Aux, Sluchátkový]
Tónové ovladače	Bass: +11/–11 dB @ 50 Hz Midrange: +11/–11 dB @ 600 Hz Treble: +13/–13 dB @ 6 kHz EU: 220–240 V ~50–60 Hz, 85 W
Požadavky napájení	178 (s nožkami) x 310 x 254 mm
Rozměry (V x Š x H)	13.8 lb / 6,3 kg
Hmotnost	

Kabinet

Frekvenční rozsah	57 Hz – 5 kHz
Citlivost	100 dB SPL @ 1W/1m
Vstup	1 x 1/4" Jack
Reproduktory	2 x 10" LF drivery
Rozměry (V x Š x H)	330 (s nožkami) x 610 x 279 mm
Hmotnost	33.2 lb / 15,1 kg

Zesilovač Micro-CL je potažen odolným vinylovým materiálem s textilním podkladem. Čistěte jej suchým, netřepícím se hadříkem. Nikdy na něj nepoužívejte čisticí prostředky. Vyhněte se abrazivním čisticím prostředkům, které by poškodily povrchovou úpravu.

Ampeg neustále vyvíjí nové produkty a vylepšuje již existující. Z tohoto důvodu se specifikace a informace v tomto manuálu mohou změnit bez předchozího upozornění.

Záruka a podpora

Navštivte stránky www.ampeg.com pro...

- (1) ... popis záruky poskytované na vašem trhu. Uložte si prosím doklad o nákupu produktu.
- (2) ... registraci vašeho produktu.
- (3) ... kontaktní údaje na technickou podporu.

www.ampeg.com

Yamaha Guitar Group, Inc.

26580 Agoura Road, Calabasas, CA 91302-1921 USA

Rev. A



© 2019 Yamaha Guitar Group, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Ampeg, logo Ampeg logo a SVT jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami společnosti Yamaha Guitar Group, Inc. v U.S.A. a dalších jurisdikcích.