

AMERICAN AUDIO

PPA-210



Návod na použitie A referenčná príručka

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Holandsko
www.americanaudio.eu

Obsah

HLAVNÉ VLASTNOSTI	3
PREVENTÍVNE OPATRENIA ELEKTRICKEJ BEZPEČNOSTI.....	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA.....	6
VYBALENIE	7
ÚVOD	7
OPATRENIA PRI NASTAVOVANÍ	7
OVLÁDAČE A FUNKCIE	8
SKLADOVANIE KÁBLA.....	11
OTVORENIE/ZATVORENIE SYSTÉMU.....	11
KONEKTORY	12
NASTAVENIE ŽIVÉHO PREDSTAVENIA.....	13
MONTÁŽ	14
ČISTENIE.....	15
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV.....	15
ŠPECIFIKÁCIE	16
ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia.....	17
WEEE – Likvidácia elektrických a elektronických zariadení	18
POZNÁMKY	19

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- 4 Mono & 2 Stereo kanálové vstupy
- Hlavné vstupy sterea
- LEDka orezania vrcholu, 3 pásmový EQ, Aux/EFX, a kývanie pre mono vstup
- Napájanie P/L, Aux Return, úroveň pásy
- 24-Bitový DSP efekt, 100 prednastavení, EFX Zap/VYP a EFX úroveň
- Páska s PFL spínačom, HP/velín a fantómové napájanie
- 4 mono kan. vstupy, mikrofónový vstup (XLR), 1/4" linkové vstupy (TRS)
- Pre stereo vstup (k 7 - k 8) RCA linkové vstupy alebo mini konektor TRS vstupov
- 1/4" telefónny konektor pre hlavný, skupinový, EFX, velínový, slúchadlový a nožný spínač
- Konektor pre pásku a 1/4" telefónny konektor pre nožný spínač

PREVENTÍVNE OPATRENIA ELEKTRICKEJ BEZPEČNOSTI

UPOZORNENIE: ABY STE PREDIŠLI NEBEZPEČENSTVU POŽIARU alebo úrazu elektrickým prúdom, NEVYSTAVUJTE Túto jednotku dažďu, tekutinám ALEBO VLHKOSTI

POZOR: ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEPOUŽÍVAJTE TÚTO (POLARIZOVANÚ) ZÁSTRČKU S PREDLŽOVACÍM KÁBLOM, ZÁSUVKOU ALEBO INÝM TYPOM ELEKTRICKEJ ZÁSUVKY, POKIAĽ SA ŠIROKÉ ČEPELE MÔŽU STAROSTLIVO VLOŽENÉ DO PRÍSLUŠNÉHO ŠIROKÉHO OTVORU.

POZOR: POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR, UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SI LES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.



POZNÁMKA: Tento produkt vyhovuje FCC predpisom, keď sa používajú káble a konektory na pripojenie jednotky na iné zariadenie. Aby sa predišlo elektromagnetickej interferencii s elektrickými zariadeniami, ako je rádio a televízia, použite pre spojenia tierené káble a konektory.

Sériové a modelové číslo tejto jednotky je umiestnené na zadnom paneli. Odpíšte si prosím tieto čísla a odložte si ich na budúce použitie.

Číslo modelu. _____

Sériové číslo. _____

Poznámky o kúpe:

Dátum kúpy _____

Meno predajcu _____

Adresa predajcu _____

Telefón predajcu _____

Opatrenia elektrickej bezpečnosti



Blesk v trojuholníkovom symbole má upozorniť užívateľa na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napätia“ vnútri výrobku, ktoré môže mať dostatočnú veľkosť, aby predstavovalo riziko úrazu elektrickým prúdom.

Pozor
RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM
NEOTVÁRAŤ



pozor: aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte kryt(a)lebo policu). vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré by si vyžadovali servis z vašej strany. autorizovaný predajca spoločnosti american audio.

Výkričník v trojuholníkovom symbole je určený na upozornenie užívateľa na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbárskych pokynov (pokynov na odstraňovanie porúch) v návode na použitie, ktorý je priložený k zariadeniu.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

PREČÍTAJTE SI POKYNY – je potrebné prečítať si všetky bezpečnostné pokyny predtým, než sa produkt uvedie do prevádzky.

POKYNY NA ODLOŽENIE – bezpečnostné a prevádzkové pokyny by mali byť odložené pre ďalšie použitie.

DODRŽIAVAJTE VÝSTRAHY – všetky výstrahy na výrobku a v prevádzkových pokynoch sa musia dodržiavať.

POSTUPOJTE PODĽA POKYNOV – Je potrebné dodržiavať všetky prevádzkové pokyny a návody na použitie.

ČISTENIE – Výrobok by sa mal čistiť iba leštiacou utierkou alebo mäkkou suchou látkou. Nikdy nečistite voskom na nábytok, benzínom, insekticídnymi alebo inými prchavými tekutinami, pretože môžu skorodovať skrinku.

NÁSTAVCE – nepoužívajte nástavce, ktoré nie sú odporúčané výrobcom výrobku, keďže môžu spôsobiť ohrozenie.

VODA A VLHKOSŤ – Nepoužívajte tento produkt v blízkosti vody – napríklad, v blízkosti kúpeľne, umývadla, výlevky alebo v práčovni, vo vlhkej pivnici alebo v blízkosti bazénu a podobných.

PRÍSLUŠENSTVO – Neumiestňujte tento produkt na nestabilný vozík, stojan, trojnožku, konzolu alebo stoličku. Výrobok môže spadnúť, spôsobiť vážne zranenie dieťaťa alebo dospelému a vážne poškodiť produkt. Používajte iba vozík, stojan, trojnožku, konzolu, alebo stoličku, odporúčaný výrobcom, alebo ktorý je s produktom. Akákoľvek montáž výrobku by mala byť vykonaná podľa pokynov výrobcu a mal by používať montážne príslušenstvo, odporúčané výrobcom.

VOZÍK – s kombináciou produktu a vozíka by sa malo manipulovať veľmi opatrne. Rýchle zastavenie, nadmerná sila a nerovný povrch môžu spôsobiť, že sa kombinácia produktu a vozíka prevráti.



VENTILÁCIA - štrbiny y otvory v skrinke sú určené na ventiláciu, aby sa zaisťovala spoľahlivá prevádzka výrobku a aby sa chránil pred prehriatím a tieto otvory sa nesmú blokovať ani prekryvať. Otvory nikdy nesmú byť zablokované umiestnením výrobku na posteľ, gauč, koberec alebo podobný povrch. Tento výrobok by nemal byť umiestňovaný do zabudovaných inštalácií, ako sú skrinky alebo police pokiaľ sa nezabezpečí správna ventilácia, alebo sa dodržali pokyny výrobcu.

NAPÁJANIE – Tento produkt by mal byť prevádzkovaný iba s takým typom zdroja, aký je uvedený na označovacej nálepke. Ak si nie ste istí, aký typ napájania máte doma, konzultujte vášho predajcu, alebo miestnu spoločnosť, ktorá vám dodáva elektrickú energiu.

UMIESTNENIE – Zariadenie by malo byť umiestnené na stabilnom mieste.

OBDOBIA NEPOUŽÍVANIA – napájací kábel zariadenia by mal byť vytiahnutý zo zásuvky, keď sa nepoužíva počas dlhšej doby.

UZEMNENIE ALEBO POLARIZÁCIA

Ak je tento výrobok vybavený polarizovaným káblom na striedavý prúd (zástrčku s jednou čepeľou širšou ako druhou), dá sa zasunúť do zásuvky iba jedným spôsobom. Toto je bezpečnostná vlastnosť. Ak nie ste schopný plne zasunúť zástrčku do zásuvky, snažte sa otočiť zástrčku. Ak sa zástrčka stále nedá zasunúť, kontaktujte vášho elektrikára, aby vymenil vašu zastaranú zásuvku. Nesnažte sa zrušiť bezpečnostnú vlastnosť polarizovanej zástrčky.

Ak je tento produkt vybavený zástrčkou s trojdrôtovým uzemnením, zástrčka s tretím (uzemňovacím) kolíkom, bude sa dať zasunúť iba do uzemneného typu zásuvky. Toto je bezpečnostná vlastnosť. Ak nie ste schopný zasunúť vašu zástrčku do zásuvky, kontaktujte vášho elektrikára, aby vymenil vašu zastaranú zásuvku. Nesnažte sa zrušiť bezpečnostnú vlastnosť uzemnenej zástrčky.

OCHRANA NAPÁJACIEHO KÁBLA – Napájacie káble by mali byť smerované tak, aby sa cez ne nechodilo, alebo by mohli byť pritlačené alebo založené, pričom venujte zvláštnu pozornosť káblom pri zástrčkách, bežným zásuvkám a bodu, kde vychádzajú z produktu.

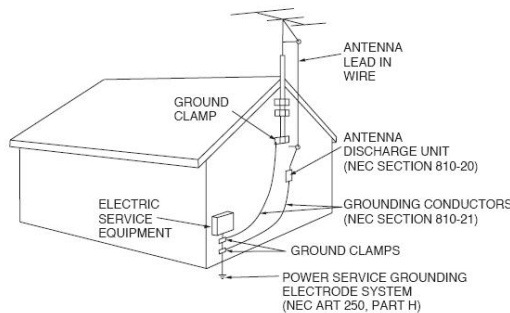
UZEMNENIE VONKAJŠEJ ANTÉNY – pokiaľ je na výrobok pripojená vonkajšia anténa alebo káblový systém, dávajte si pozor, aby bola anténa alebo káblový systém uzemnený, aby sa poskytila istá ochrana proti nárazovým vlnám napätia a vytváraniu statického náboja. Článok 810 Národného elektrického kódexu ANSI/NFPA 70, poskytuje informácie ohľadom správneho uzemnenia stožiara a podpornej konštrukcie, uzemnenie vedenia vo vodiči na vyrovnávacej jednotke antény, veľkosť uzemňovacích vodičov, umiestnenie antény – vyrovnávacej jednotky, pripojenie uzemňovacích elektród a požiadavky na zemniace elektródy. Pozri Obrázok A.

BLESK – pre zvýšenú ochranu pre tento produkt počas búrky s bleskami, alebo keď je bez dozoru a nepoužíva počas dlhších období, vytiahnite ho zo zásuvky na stene a odpojte anténu alebo káblový systém. Toto zabráni poškodeniu produktu bleskami a nárazmi na vedeniach.

NAPÁJACIE LINKY – systém vonkajšej antény by mal byť umiestnený v blízkosti nadzemného elektrického vedenia, alebo iných napájacích obvodov alebo osvetľovacích obvodov, alebo tam, kde môžu padnúť na takéto vedenia alebo obvody. Keď inštalujete vonkajší anténový systém, je potrebné venovať mimoriadnu opatnosť, aby ste sa nedotkli napájacích línií alebo obvodov, keďže kontakt s nimi môže byť smrteľný.

PREŤAŽENIE – Nepreťažujte nástenné zásuvky, predĺžovacie káble alebo integrálne bežné zásuvky, keďže toto môže spôsobiť riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

VSTUP PREDMETOV A KVAPALINY – Nikdy nevtlačajte žiadne objekty do tohto produktu cez otvory, keďže sa môžu dotknúť bodov s nebezpečným napätím, alebo zoskratovať časti, čo môže spôsobiť požiar, alebo úraz elektrickým prúdom. Na produkt nerozlievajte žiadne tekutiny.



SERVIS – nepokúšajte sa opravovať produkt sami, keďže otvorenie alebo zatvorenie krytov vás môže vystaviť nebezpečným napätiam, alebo iným nebezpečenstvám. Prenehajte všetok servis kvalifikovanému servisnému personálu.

POŠKODENIE, VYŽADUJÚCE SERVIS – Vytiahnite produkt zo stenovej zásuvky a prenehajte servis kvalifikovanému servisnému personálu pri dodržaní nasledovných podmienok:

- Keď je poškodený napájací kábel alebo zástrčka.
- Pokiaľ sa na produkt rozliala tekutina, alebo na produkt padli nejaké predmety.
- Pokiaľ bol produkt vystavený dažďu alebo vode.
- Pokiaľ produkt nepracuje normálne pri dodržaní prevádzkových pokynov. Prispôbte iba tie ovládače, ktoré sú pokryté v prevádzkových pokynoch, keďže nevhodné prispôbenie jeho ovládačov môže spôsobiť poškodenie a často si bude vyžadovať veľa práce zo strany kvalifikovaného technika, aby sa obnovila normálna prevádzka produktu.
- Ak produkt spadol, alebo sa akýmkoľvek spôsobom poškodil.
- Keď sa produkt začne správať výrazne odlišne – toto je indikácia potreby servisu.

NÁHRADNÉ DIELY – Keď sú potrebné náhradné diely, dávajte si pozor, aby servisný technik použil náhradné diely, špecifikované výrobcom, alebo také, ktoré majú tie isté charakteristiky, ako majú originálne súčasti. Neoprávnené náhrady môžu spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo iné nebezpečenstvá.

BEZPEČNOSTNÁ KONTROLA – Po dokončení akéhokoľvek servisu, požiadajte servisného technika o vykonanie bezpečnostných kontrol, aby sa zistilo, či je tento produkt je v správnom prevádzkyschopnom stave.

MONTÁŽ NA STENU ALEBO STROP – Produkt by nemal byť montovaný na strop alebo stenu.

TEPLO – Produkt by mal byť umiestnený mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vyrábajú teplo.

NEC – National Electric Code

OBRÁZOK A

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Na použitie iba pre dospelých – udržiavajte mimo dosahu detí.

2. Voda a vlhkosť - Prehrávač by sa nemal používať v blízkosti vody – napríklad, v blízkosti kúpeľne, umývadla, výlevky alebo v práčovni, vo vlhkej pivnici alebo v blízkosti bazénu a podobných. Na váš zvukový pult nerozlievajte vodu ani iné tekutiny.

3. Ventilácia – zvukový pult by mal byť umiestnený tak, aby jeho poloha alebo umiestnenie nebránilo dostatočnej ventilácii. Napríklad, zvukový pult by nemal byť umiestnený na posteli, gauči, koberci alebo podobnom povrchu, ktorý môže zablokovať ventilačné otvory; alebo, umiestnený na zabudovanej inštalácii, ako napríklad skrinka alebo kufrík, ktoré môžu zabrániť toku vzduchu cez ventilačné otvory.

4. Teplo – zvukový pult by mal byť umiestnený mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vyrábajú teplo.

5. Zdroje napájania – zvukový pult by mal byť pripojený iba na taký zdroj napájania, aký je popísaný v pokynoch na prevádzku alebo taký, aký je vyznačený na zvukovom pulte.

6. Servis – užívateľ by sa nemal pokúšať vykonávať servis na zvukovom pulte vo väčšom rozsahu, ako je ten, ktorý je popísaný v prevádzkových pokynoch. Vnútri nie sú žiadne časti, ktorých údržbu by mohol vykonávať užívateľ. Všetky ostatné servisné úkony by mali byť prenechané kvalifikovanému servisnému personálu. Prehrávač by mal byť opravený kvalifikovaným personálom, keď:

A. Napájací kábel alebo zástrčka bola poškodená.

B. Na zvukový pult padli nejaké predmety, alebo sa naň rozliala nejaká tekutina.

C. Zvukový pult bol vystavený dažďu alebo vode.

D. Zvukový pult nepracuje normálne alebo vykazuje značnú zmenu výkonu.

7. Vašu jednotku nikdy nerozoberajte, ani ju nepozmeňujte žiadnym spôsobom, ak tak urobíte, vymaže to vašu záruku z výroby.

8. Tento zvukový pult nikdy nezapájajte do balíka stlmovača.

9. Nedovoľte, aby sa povrch jednotky dostal do kontaktu s insekticídmi, benzínom alebo riedidlom.

10. Táto jednotka je určená na použitie vnútri, použitie tejto jednotky vonku zruší všetky záruky.

11. Vždy namontujte túto jednotku bezpečným a stabilným spôsobom.

12. Odpojte od hlavného napájania, než vykonáte akýkoľvek typ dátového pripojenia.

13. Čistenie – zvukový pult by sa mal čistiť iba podľa odporúčania výrobcu. Na utretie jednotky zvonku použite mäkkú látku. V prípade zaschnutých škvŕn navlhčite mäkkú látku čističom na sklo alebo iným jemným čistiacim prostriedkom, aby ste akékoľvek škvŕny zotrelí. Na utretie zvyškov čistiaceho prostriedku použite mäkkú látku. Nikdy nepoužívajte na čistenie vašej jednotky prchavé čistiace prostriedky, ako je benzén, rozpúšťadlo alebo riedidlo, tieto čistiace prostriedky poškodia povrch jednotky.

14. S prírodným napájacím káblom manipulujte opatrne. Nepoškodzujte ani ho nedeformujte, môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo poruchu, keď sa použije. Keď vyťahujete z nástennej zásuvky, držte za zástrčku a nie za kábel. Neťahajte za kábel.

15. Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte vrchný kryt, keď je jednotka pripojená. Pokiaľ sa vyskytujú problémy s jednotkou, zavolajte zákaznícku podporu spoločnosti American Audio®.

16. Do zvukového pultu neumiestňujte žiadne kovové predmety, ani nenalievajte žiadne tekutiny do jeho vnútra. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poruche.

17. Ochrana napájacieho kábla – Napájacie káble by mali byť smerované tak, aby sa cez ne nechodilo, alebo by mohli byť pritlačené alebo založené, pričom venujte zvláštnu pozornosť káblom pri zástrčkách, bežným zásuvkám a bodu, kde vychádzajú zo zvukového pultu. Smerujte váš napájací kábel tak, aby sa po ňom nechodilo.

18. Vždy sa snažte mať predné ovládače zosilnenia nastavené na najnižšiu hodnotu, aby sa počas počiatočného zapojenia predišlo poškodeniu reproduktorov.

VYBALENIE

Každé zariadenie PPA-210 bolo dôkladne testované a bolo dodané v dokonale prevádzkyschopnom stave. Starostlivo skontrolujte dodací obal na škody, ku ktorým mohlo dôjsť počas prepravy. Ak obal vyzerá byť poškodený, starostlivo skontrolujte, či váš zvukový pult nie je poškodený a skontrolujte, či všetky príslušenstvá, nevyhnutné pre prevádzku zvukového pultu boli zaslané nepoškodené. V prípade zisteného poškodenia, alebo v prípade chýbajúcich častí prosím kontaktujte naše bezplatné zákaznícke číslo ohľadom ďalších pokynov. Nevracajte tento mixážny zvukový vášmu predajcovi bez toho, aby ste najprv kontaktovali zákaznícku podporu.

ÚVOD

Úvod: Blahoželáme vám, a ďakujeme vám za to, že ste si zakúpili prenosný zvukový systém spoločnosti American Audio®, PPA-210. Toto zariadenie PPA-210 reprezentuje neustály záväzok spoločnosti American Audio vyrábať najlepšie audio produkty s najvyššou možnou kvalitou za dostupnú cenu. Tento návod si dôkladne prečítajte a porozumejte mu predtým, než sa budete pokúšať prevádzkovať váš nový zvukový pult. Starostlivo si prečítajte a pochopte pokyny v tomto návode predtým, než sa pokúsíte uviesť túto jednotku do prevádzky. Tieto pokyny obsahujú dôležité bezpečnostné informácie, týkajúce sa použitia a údržby tejto jednotky. Dávajte si veľký pozor, aby ste dodržiavali všetky výstražné symboly a nálepky na jednotke, vytlačené v tejto príručke. Tak isto tento návod skladujte spolu s jednotkou, pre budúce použitie.

Zákaznícka podpora:

Pokiaľ sa stretnete s akýmikoľvek problémami, kontaktujte prosím vašu dôveryhodnú predajňu American Audio.

Tak isto ponúkame možnosť priameho kontaktovania: Môžete nás kontaktovať cez našu webovú stránku www.americanaudio.eu alebo cez email: support@americanaudio.eu

Pozor! Tento zvukový pult neobsahuje žiadne časti, ktorých údržbu by mohol vykonávať užívateľ. Nepokúšajte sa o žiadne opravy sami bez toho, aby vám to povolil autorizovaný technik spoločnosti American Audio. Pokiaľ tak urobíte, vaša záruka z výroby sa zruší. V nepravdepodobnom prípade, keby si váš zvukový pult vyžadoval servis, kontaktujte prosím spoločnosť American Audio®.

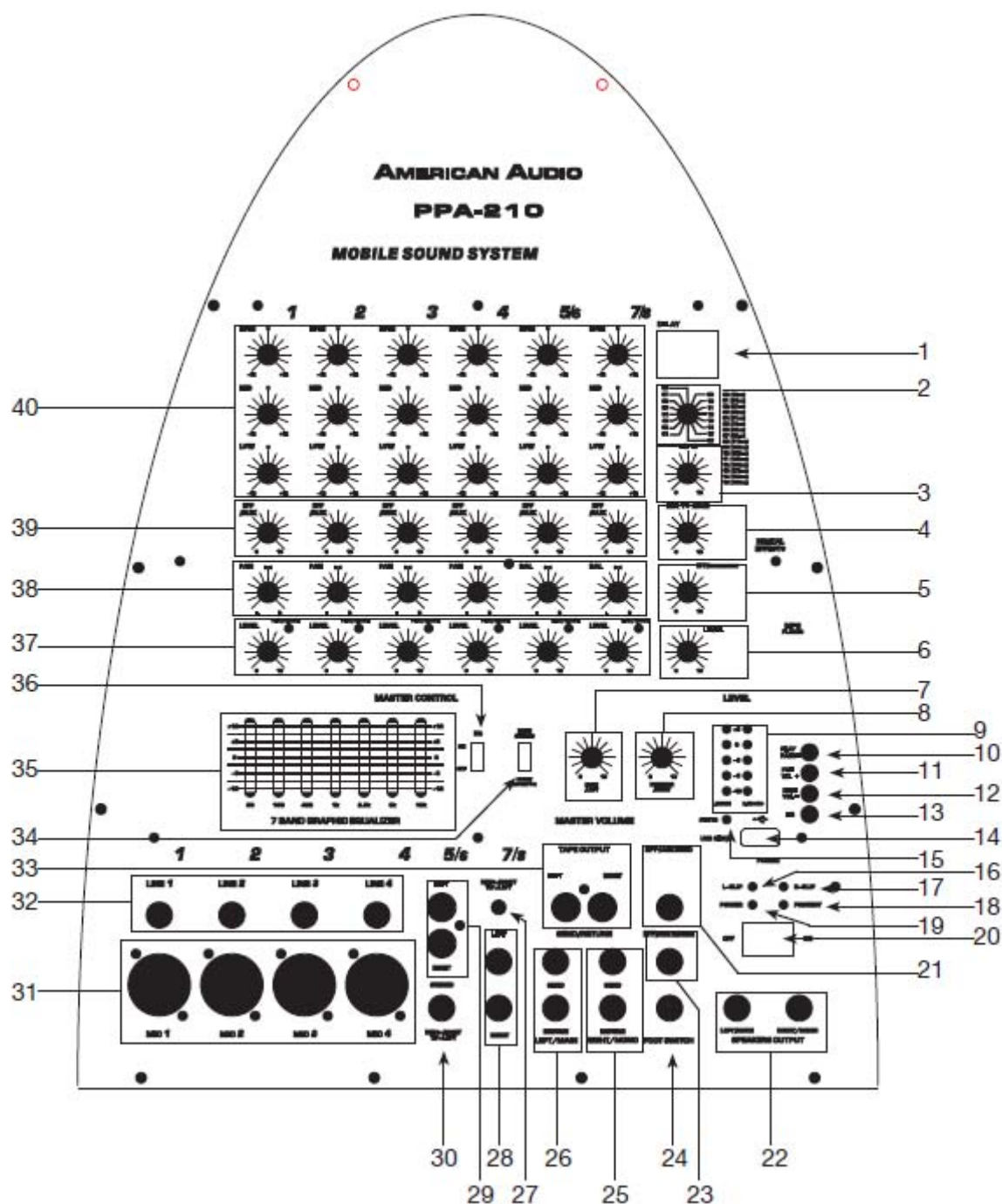
Tento obal prosím nevyhadzujte. Recyklujte vždy, kedy je to možné.

OPATRENIA PRI NASTAVOVANÍ

Skontrolujte všetky spojenia pred pripojením prehrávača do elektrickej zásuvky. Všetky ovládače stlmočov a hlasitosti by mali byť nastavené na nulu alebo do minimálnej polohy skôr, než sa prehrávač zapne. Pokiaľ bol prehrávač vystavený prudkým zmenám teploty (napr. po preprave), nezapínajte prehrávač okamžite. Vznikajúca kondenzácia vody môže poškodiť vaše zariadenie. Nechajte zariadenie vypnuté, až kým nedosiahne izbovú teplotu.

Prevádzkové podmienky:

- Pokiaľ inštalujete tento prehrávač, dávajte si pozor, aby toto zariadenie nebolo vystavené, alebo nebude vystavené extrémnemu teplu, vlhkosti alebo prachu!
- Neprevádzkujte prehrávač v mimoriadne horúcich (viac ako 30°/100°F), alebo v mimoriadne studených (menej ako 5°C/40°F).
- Jednotku chráňte pred priamym slnečným svetlom a mimo ohrievačov.
- Prehrávač prevádzkujte až potom, ako ste sa oboznámili s jeho funkciami. Nedovoľte prevádzku osobám, ktoré na prevádzku jednotky nie sú kvalifikované. Väčšina škôd je spôsobená neprofesionálnou prevádzkou.



1..ONESKORENIE DIGITÁLEHO DISPLEJA - 00 (12 ms) až 15 (197 ms)

2. PRISPÔSOBENIE ONESKORENIA DIGITÁLNEHO DISPLEJA - Prispôsobí čas oneskorenia digitálnych efektov.

3. PRISPÔSOBENIE DIGITÁLNEJ OZVENY - Prispôsobí veľkosť efektu ozveny, ktorý sa posiela buď cez výstup EFFX/AUX alebo cez výstup MIX TO MAIN.

4. MIX TO MAIN - Prispôsobí úroveň výstupu oneskorenia digitálnych efektov rovnomerne pre všetky kanály.

5. EFF/AUX GOMBÍK - Prispôsobí úroveň palubných efektov, alebo úroveň vstupu mimopalubného efektového zariadenia, ktoré je pripojené cez PPA-210.

6. ÚROVEŇ MP3 - MP prispôsobenie úrovne vstupu.

7 & 8. REGULÁCIA NADRADENEJ HLASITOSTI- Tieto pravé a ľavé gombíky ovládačov nadradenej hlasitosti sa používajú na reguláciu nadradenej hlasitosti (hlavná hlasitosť). Aby ste sa vyhli skreslenému výstupu, snažte sa udržiavať priemernú úroveň výstupného signálu nie vyššiu ako +4 dB. Aby ste sa vyhli poškodeniu reproduktora, ktoré môže byť spôsobené nadmernou hlasitosťou, dávajte si pozor, aby bol tento gombík vždy nastavený na nulu (úplne dole) pred zapnutím jednotky.

9. MASTER VOLUME LEVEL INDICATORS – KONTROLKY ÚROVNE HLASITOSTI MASTRA – duálne LED kontrolky, indikujúce ÚROVEŇ MASTRA sa používajú na detailné zobrazenie úrovne výstupu nadradeného stlmovača. Merače detailne zobrazia úroveň výstupu oboch, pravého aj ľavého kanála.

10. TLAČIDLO PAUZA/PREHRÁVAČ MP3- Stlačte toto tlačidlo, aby ste buď prehrávali, alebo pauzovali zabudovaný MP3 prehrávač.

11. TLAČIDLO PREDCHÁDZAJÚCA STOPA/ZNÍŽENIE HLASITOSTI – Stlačte toto tlačidlo na prechod na predchádzajúcu stopu a podržte ho na zníženie hlasitosti.

12. TLAČIDLO ĎALŠIA STOPA/ZVÝŠENIE HLASITOSTI – Stlačte toto tlačidlo na prechod na nasledujúcu stopu a podržte ho na zvýšenie hlasitosti.

13. MP3 EQ - Režim nastavený pre Mp3 prehrávač. Prepínať cez OFF-JAZZ-ROCK-POP-CLASSIC-COUNTRY.

14. USB PORT – Prehrá vaše Mp3 súbory z flash pamäťového zariadenia. Max. jeden adresár.

15. LED USB KONTROLKA - Táto LEDka indikuje pracovný stav USB portu. Keď LEDka svieti, znamená to, že jednotka je v stabilnom režime, keď LED bliká, znamená to, že jednotka načítava údaje.

16. L-CLIP LED - tieto LED indikátory budú „svietiť“, keď vstupný signál dosiahne úroveň 5 dB pod bodom odrezania kanála. Pokiaľ LEDka „svieti“ viac ako je obvyklé, mali by ste použiť ovládanie orezania na zníženie úrovne vstupu kanála. Pokiaľ toto nepracuje, znížte úroveň výstupu pripojeného zdroja.

17. L-CLIP LED - tieto LED indikátory budú „svietiť“, keď vstupný signál dosiahne úroveň 5 dB pod bodom odrezania kanála. Pokiaľ LEDka „svieti“ viac ako je obvyklé, mali by ste použiť ovládanie orezania na zníženie úrovne vstupu kanála. Pokiaľ toto nepracuje, znížte úroveň výstupu pripojeného zdroja.

18. LEDKA PROTECT – Táto LEDka svieti, keď je výstup skratovaný, alebo je impedancia záťaže príliš nízka.

19. LEDKA NAPÁJANIA – Táto LEDka svieti, keď je napájanie zapnuté.

20. SPÍNAČ NAPÁJANIA – Vypne/zapne napájanie systému.

21. EFF/AUX ODOSIELACÍ KONEKTOR - Použite tento 1/4" konektor na pripojenie procesora externých efektov. Na reguláciu úrovne výstupu použite gombík EFF/AUX.

22. VÝSTUPY REPRODUKTOROV – Toto sú napájané výstupy reproduktorov, ktoré sú všetky navrhnuté pre PPA-210 reproduktory. Použite priložené káble na pripojenie reproduktorov na výstupy.

23. VRATNÝ KONEKTOR EFF/AUX – Použite tento 1/4" konektor na pripojenie výstupného signálu z externého procesora efektov. Tento vstupný stereo konektor je navrhnutý tak, aby prijímal signály zo zariadenia na externé efekty. Tento vstup sa tak isto dá použiť ako stereo vstup s vstupným objemom, regulovaným gombíkmi NADRADENEJ HLASITOSTI.

24. KONEKTOR NOŽNÉHO SPÍNAČA – môžete pripojiť na tento konektor nožný spínač a použiť nožný spínač na prepínanie zapínania/vypínania digitálnych efektov.

25. VRATNÝ/POSIELACÍ KONEKTOR PRAVÉHO KANÁLA – Tento konektor sa používa na pripojenie ekvalizéra, alebo iného procesora na PPA-210. Druhý koniec konektora by sa mal pripojiť na externé zariadenie.

26. VRATNÝ/POSIELACÍ KONEKTOR ĽAVÉHO KANÁLA - Tento konektor sa používa na pripojenie ekvalizéra, alebo iného procesora na PPA-210. Druhý koniec konektora by sa mal pripojiť na externé zariadenie.

27. STEREO VSTUP - Použite tento 1/8" mini konektor na pripojenie kazetového prehrávača, CD prehrávača, DVD prehrávača alebo akéhokoľvek iného stereo zdroja. Tak isto môžete použiť tento konektor na pripojenie výstupu zvukovej karty počítača, alebo iného podobného zariadenia.

28. STEREO VSTUP - Použite tento 1/4" mini konektor na pripojenie kazetového prehrávača, CD prehrávača,

DVD prehrávača alebo akéhokoľvek iného stereo zdroja. Tak isto môžete použiť tento konektor na pripojenie výstupu zvukovej karty počítača, alebo iného podobného zariadenia.

29.. STEREO VSTUP - Použite tieto RCA konektory na pripojenie kazetového prehrávača, CD prehrávača, DVD prehrávača alebo akéhokoľvek iného stereo zdroja. Tak isto môžete použiť tento konektor na pripojenie výstupu zvukovej karty počítača, alebo iného podobného zariadenia.

30. STEREO VSTUP - Použite tento 1/4" konektor na pripojenie kazetového prehrávača, CD prehrávača, DVD prehrávača alebo akéhokoľvek iného stereo zdroja. Tak isto môžete použiť tento konektor na pripojenie výstupu zvukovej karty počítača, alebo iného podobného zariadenia.

31. KONEKTORY MIKROFÓNOVÝCH VSTUPOV - toto sú vyvážené 3 kolíkové vstupné konektory XLR typu.

32. VYVÁŽENÉ LINKOVÉ KONEKTORY - štandardný 1/4" TRS telefónny konektor sa používa na vyvážené, alebo nevyvážené signály linkovej úrovne. Niektoré príklady zariadení linkovej úrovne zahŕňajú väčšinu elektronických klávesových nástrojov, syntetizérov a linkových výstupov z iných zvukových pultov.

33. KONEKTORY STEREO VÝSTUPOV – Stereo výstupové RCA konektory sponkytujú mixovaný výstup, ktorý je nezávislý od ovládačov hlasitosti nadradeného zariadenia. Je možné pripojiť záznamové zariadenie, ako je napríklad kazeta, alebo DAT rekordér na záznam vašej šou. Zmeny, ktoré sa vykonajú pomocou ovládačov úrovne vstupov, kanála ekvalizéra a ovládačov ozveny budú počuť na mixážnom výstupe pásky. Zmeny, vykonané na ovládačoch nadradenej úrovne neovplyvnia úroveň zaznamenávania.

34. SPÍNAČ VOLIČA DUÁLNEHO/STEREO REŽIMU – V stereo režime systém pracuje ako tradičný stereo zvukový pult/zosilňovač. V duálnom režime ovládače úrovne kanála nastavujú úroveň pre hlavný mix (ľavý ovládač hlasitosti nadradeného zariadenia). Ovládače Rev/Aux nastavujú úroveň pre monitor (pravý ovládač hlasitosti nadradeného zariadenia). *Keď sa vyberie poloha duálneho režimu, ovládače kývania a vyváženia nebudú fungovať.*

35. SYSTÉMOVÝ EKVALIZÉR - Prispôsobí hodnotu frekvencie na kanáli. Pravé a ľavé kanály sú prispôsobené súčasne. Keď je ekvalizér nastavený do strednej polohy, frekvenčná odpoveď je "plochá". Posunutím ekvalizéra nahor sa frekvencia zvýši, posunutím dole sa zníži. Pri nastavovaní ekvalizéra začínajte zo stredy (0 dB).

36. OVLÁDAČ ZAP/VYP EKVALIZÉRA – Umožní vám vypnúť, alebo zapnúť systémový ekvalizér.

37. GOMBÍKY OVLÁDAČOV ÚROVNE – Prispôsobí úroveň hlasitosti jednotlivého kanála. Prispôsobte túto úroveň potom, ako bola nastavená hlasitosť výstupu nadradeného zariadenia.

38. PAN (MONO OVLÁDAČ) – toto ovláda kývanie signálu kanála cez nadradenú L' a P zbernicu, čím určuje ideálnu polohu zvuku z daného kanála.

PRÍKLAD: Ak je ovládanie kývania nastavené úplne doľava, zvuk z takého kanála sa bude ozývať iba z ľavého reproduktora. To isté platí pre ovládač, ktorý sa nastaví úplne doprava, zvuk pôjde iba z pravého reproduktora.

39. GOMBÍKY OVLÁDAČOV VÝSTUPU FF/AUX – Prispôsobte veľkosť signálu, posielaného na procesor efektov a na výstupný konektor EFF/AUX.

40. OVLÁDAČ BASOV KANÁLA - tento gombík sa používa na prispôsobenie úrovni frekvencií výšok kanála. Otočenie gombíka v protismere otáčania hodinových ručičiek zníži hodnotu výšok, použitých na signál kanálu, otočením gombíka v smere otáčania hodinových ručičiek zvýši hodnotu výšok, použitých na signál kanála.

OVLÁDAČ STREDNÉHO ROZSAHU KANÁLA – tento gombík sa používa na prispôsobenie úrovni stredného rozsahu kanála. Otočenie gombíka v protismere otáčania hodinových ručičiek zníži hodnotu stredného rozsahu, použitého na signál kanálu, otočením gombíka v smere otáčania hodinových ručičiek zvýši hodnotu stredného rozsahu, použitého na signál kanála.

OVLÁDAČ BASOV KANÁLA – tento gombík sa používa na prispôsobenie úrovni basov kanála. Otočenie gombíka v protismere otáčania hodinových ručičiek zníži hodnotu basov, použitých na signál kanálu, otočením gombíka v smere otáčania hodinových ručičiek zvýši hodnotu basov, použitých na signál kanála.

SKLADOVANIE KÁBLA

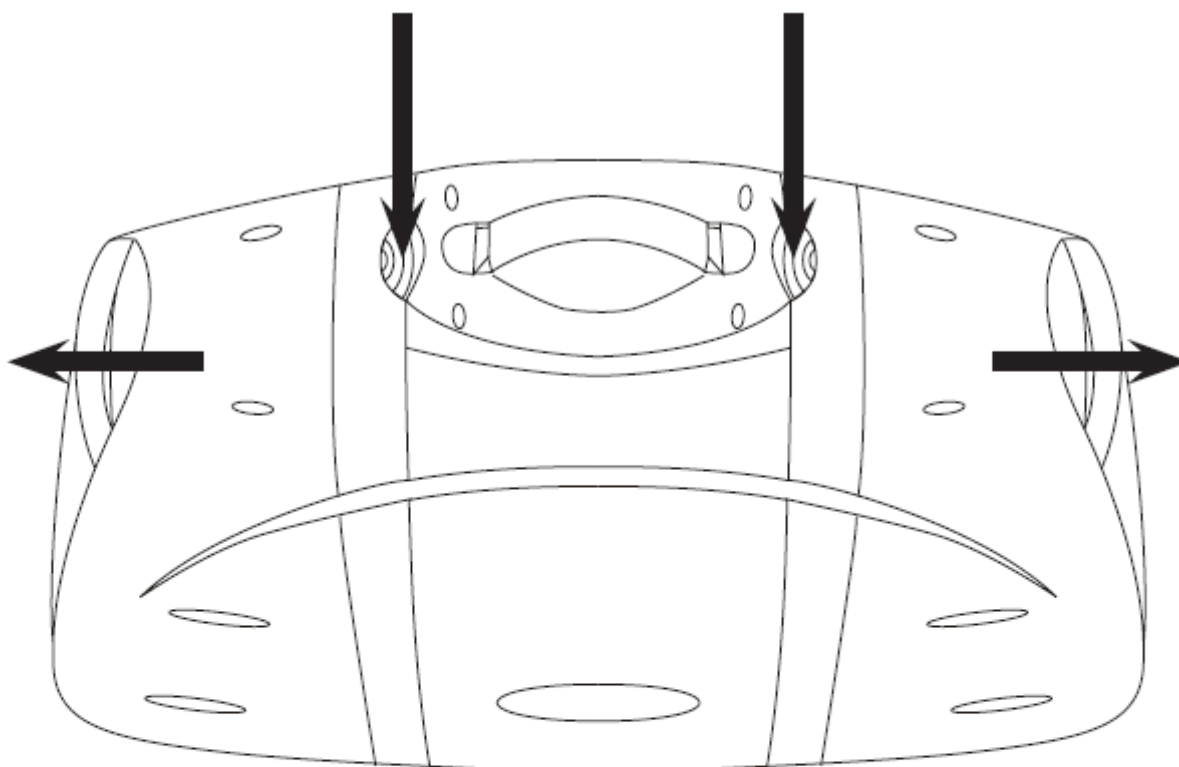
Vzadu na mixovacej konzole je ukladací priestor. Do tohto priestoru môžete ukladať káble reproduktorov a iné káble.

OTVORENIE/ZATVORENIE SYSTÉMU

Na otvorenie a zatvorenie vášho PPA-210 systému postupujte podľa pokynov nižšie.

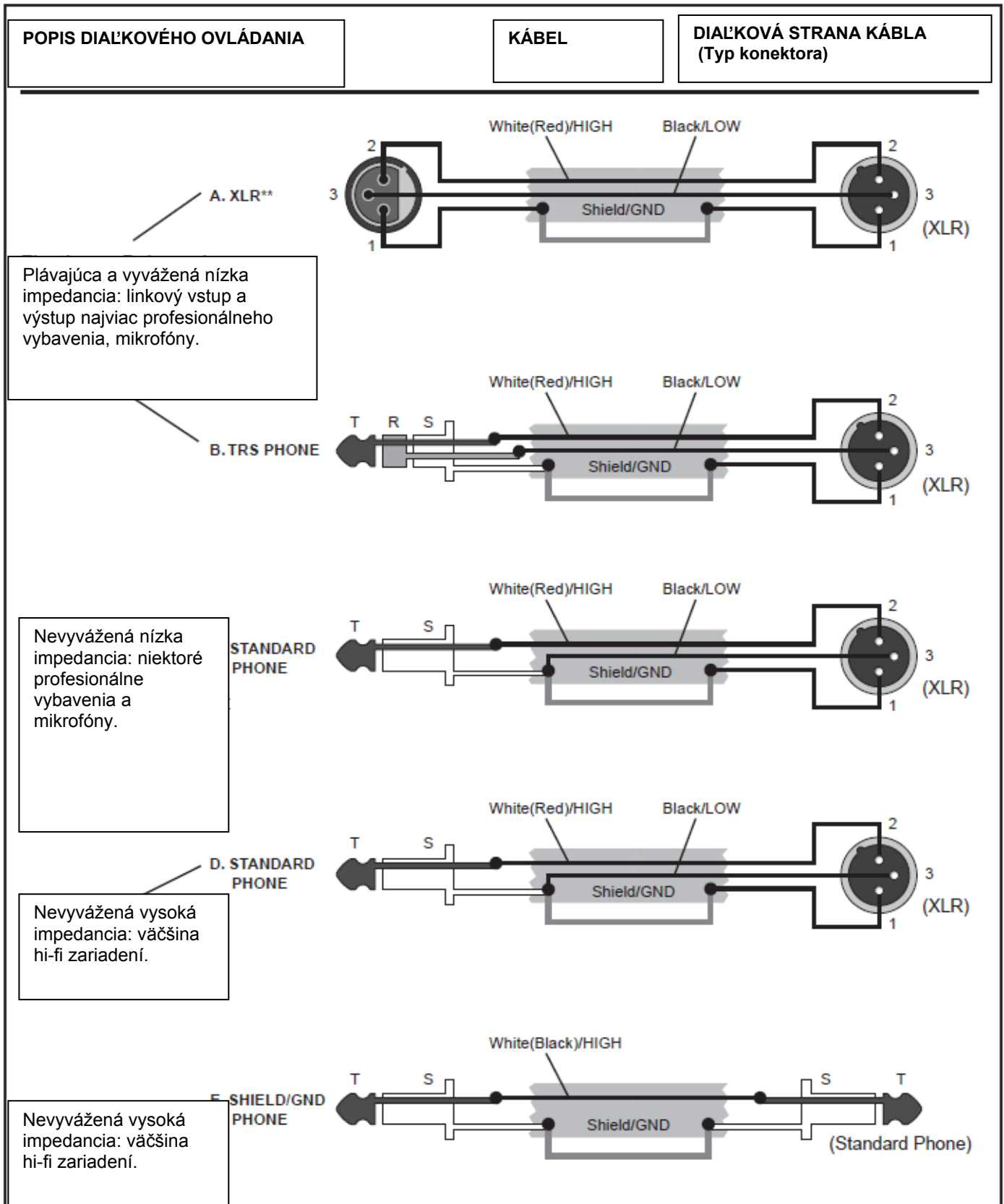
Pozor: Dávajte si veľký pozor, aby ste si pri zatváraní vášho systému PPA-210 nepriškripli prsty!

1. Na oddelenie reproduktorov od konzoly nájdite jazýčky hore a zatlačte ich. Kým zatáčate jazýčky, jemne vytiahnite reproduktory z mixovacej konzoly.
2. Na znovu zapojenie reproduktorov na zvukový pult zalícujte kolíky na spodnej časti reproduktora s otvormi na mixovacej konzole. Umiestnite gombíky do týchto otvorov a zatlačte západkové gombíky počas pripájania reproduktora. Uvoľnite západkové tlačidlo, keď je reproduktor pripojený. **Skontrolujte, či je pripojenie zaistené predtým, než systém zdvihnete a začnete ho niekam prenášať.**



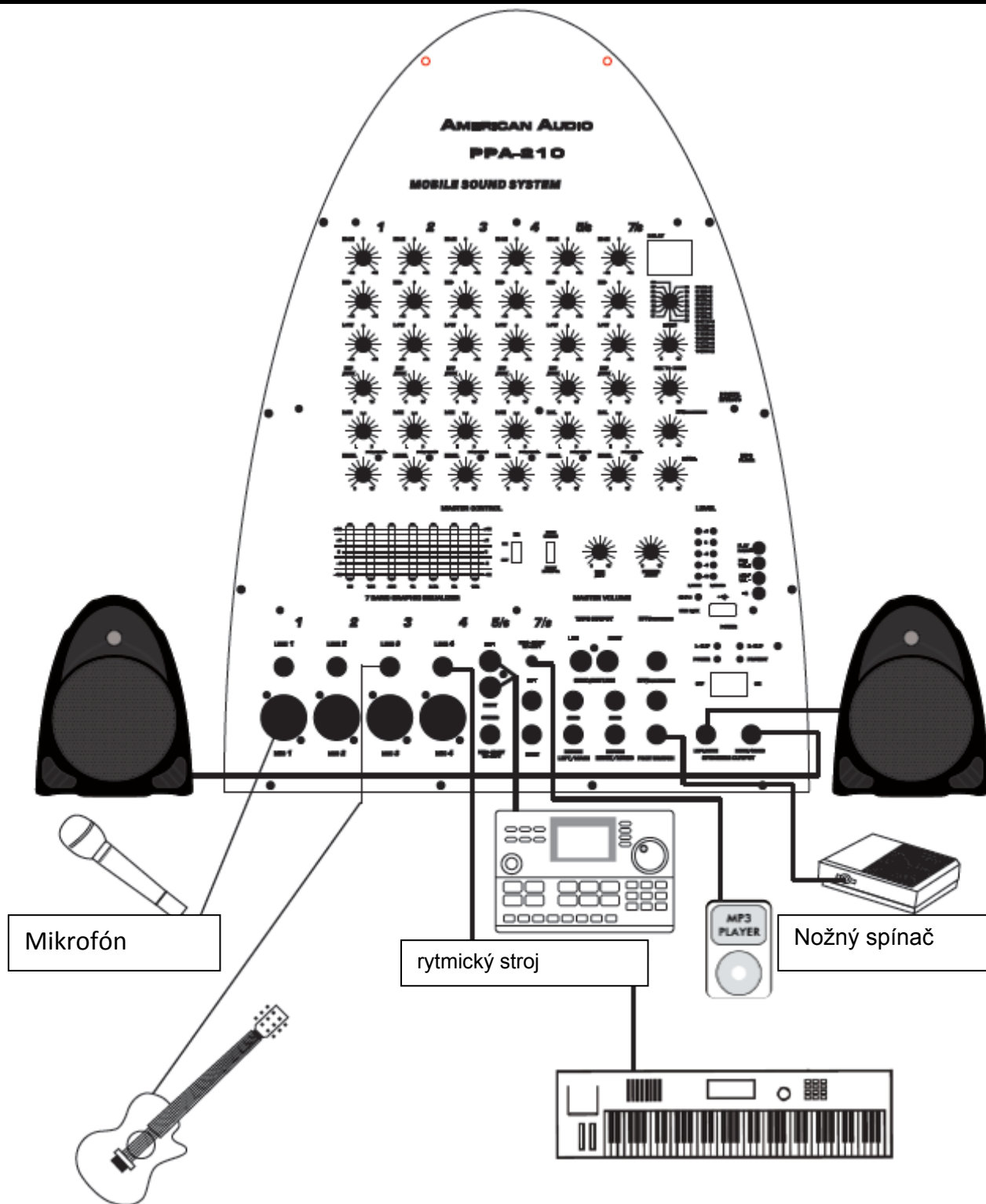
KONEKTORY

Konektor a konfigurácie kábla



odporúčané Konektorové a káblové konfigurácie na použitie so zbernicou M 4. Tieto káble vychádzajú z použitia pomocného vybavenia, ktoré je izolované od striedavej napájacej siete.

NASTAVENIE ŽIVÉHO PREDSTAVENIA



MONTÁŽ

Stĺpová montáž – PPA-210 obsahuje aj možnosť montáže na stĺp. Montážna stĺpová zásuvka na spodnej časti reproduktora sa môže použiť na zaistenie reproduktora na trojnožku reproduktora, ako je napríklad SPS-1Bor, alebo SPS-2B od spoločnosti American Audio®. Vždy si dávajte pozor, aby ste postupovali podľa pokynov, uvedených nižšie, pri stĺpovej montáži vášho reproduktora;

- Vždy si skontrolujte, či je stojan vhodný na hmotnosť reproduktora
- V prípade inštalácie vonku, ktoré môžu byť odfúknuté vetrom a môžu byť vystavené nárazom vetra, nezabudnite použiť vrecia s pieskom na podloženie, čo veľmi zníži riziko prevrátenia
- Neukladajte reproduktory jeden na druhý, keď ich montujete na trojnožku. Na trojnožku sa dá namontovať naraz iba jeden reproduktor.
- Vždy umiestnite nohy trojnožky mimo chodníčkov
- Roztiahnite nohy trojnožky na ich plnú dĺžku, aby sa predišlo náhodnému prevráteniu
- Dodržiavajte a postupujte podľa všetkých bezpečnostných predpisov a nariadení, uvedených v návode výrobcu.
- Dávajte si pozor, aby bola trojnožka vždy umiestnená na rovnej, stabilnej a hladkej ploche
- Vždy dotiahnite všetky zámky trojnožky



ČISTENIE

V priebehu času sa bude na stope stlmovača usadzovať prach, ktorý môže na stlmovači vyvolávať pukavý hluk. Aby ste tomu zabránili, zakrývajte váš mixážny pult. Pokiaľ sa mixážny pult nepoužíval viac než mesiac, alebo pokiaľ ste vašimi stlmovačmi prešli niekoľko krát hore a dole, čo odstráni väčšinu prachu, usadeného v stope stlmovača. Pri mixážnom pulte nepite, nejedzte, nefajčite.

Nepoužívajte sprejové čističe. Použite stlačený vzduch, alebo vákuum s kefkou.

Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zvukový pult pracuje (t.j. dym, zbytky hmylu, prach, rosa).

ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Odstraňovanie problémov: Nižšie sú vymenované spoločné problémy, s ktorými sa môžete stretnúť a riešenia.

Nepočujem zdroj z kanála cez hlavný mix

Skontrolujte gombík orezania, stlmovač a výstupnú hlasitosť na vašom zdroji.

Skontrolujte tlačidlo MUTE (stlmiť), alebo skontrolujte, či sú vaše podskupiny priradené sieti.

Skontrolujte vaše pripojenie zo zdroja na mixážny pult.

Vyskúšajte to isté pripojenie na rôznom kanáli s tými istými nastaveniami.

V mixovaní počujem šum

Skontrolujte vaše napájanie na 60 HZ brum, môže pochádzať z neuzemneného zariadenia.

Stiahnite naraz dole všetky stlmovače a aj stereo vratný gombík. Pokiaľ sa šum stratí je to tento kanál, alebo zdroj. Odpojte zdroj od zvukového pultu, a vytiahnite stlmovač, ak sa šum stratí, je to váš zdroj, ak je to zdroj, snažte sa znížiť hlasitosť jeho výstupu.

Nemám napätie

Skontrolujte, či je váš zdroj napájania správne zahákován na jednotku.

Nepočujem mixovanie v mojich slúchadlách, alebo na monitoroch veľína

Skontrolujte gombík slúchadiel/veľína, vyberte správny zdroj.

ŠPECIFIKÁCIE

Model:	PPA-210	
Napájanie:	115v~60Hz / 230v~50Hz	
	Jednoduché napájanie: ~ 100V, 50/60Hz (Japonsko) ~ 120V, 60Hz (U.S.A. a Kanada) ~ 220V, 50 Hz (Čile a Argentína) ~ 220V, 60 Hz (Filipíny a Kórea)	~ 110V, 60Hz (Kolumbia) ~ 127V, 60Hz (Mexiko) ~ 240V, 50Hz (Austrália)
	~ 230V, 50Hz (Európa, Veľká Británia, Nový Zéland, Južná Afrika a Singapur)	
POISTKA::	7 A	
Rozmery:		
CELKOVÝ SYSTÉM:	778mm (D) x 348mm (Š) x 478mm (V) 30,6" (D) x 13,7" (Š) x 19" (V)	
REPRÁKY:	280mm (D) x 348mm (Š) x 478mm (V) 11" (D) x 13,7" (Š) x 19" (V)	
NAPÁJANIE VEŽA:	274mm (D) x 348mm (Š) x 518mm (V) 10,7" (D) x 13,7" (Š) x 20,3" (V)	
Hmotnosť:	6,17 libier / 2,8 Kg.	
Prevádzková teplota:	PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA 5 až 35 stupňov, C, Vlhkosť: 25 až 85% relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie) -20 až 60 Stupňov. C	
FREKVENČNÁ REAKCIA	20Hz to 20kHz 1dB(At Send Output) 30Hz to 20kHz 1dB(At Speaker Output, w/ Processor Threshold Exceeded)	
SKRESLENIE:	<0.05%, 20Hz to 20kHz, 1dBbelow rated output	
SYSTEM SIGNAL TO NOISE RATIO:	>80dB@ 1W. "A" WTD	
PRÍKON:	150 W/ priemerný nepretržitý príkon kanála, 8 ohm, Both Channels Driven W/ THD<1%	
VSTUPNÁ IMPEDANCIA	(Kanály 1-4)" Mikr" 2k Ohm Linka 33 k ohm (Stereo kanály 5/6, 7/8) 33k ohm	
MAX. VSTUPNÁ ÚROVEŇ MIKROFÓNU:	-7dBu	
ÚROVEŇ VSTUPU LINKY:	30 dBu	
ÚROVEŇ STEREO VSTUPU:	26 dBu	
VRATNÁ VSTUPNÁ IMPEDANCIA:	47k ohm	
ŠPECIFIKÁCIE EKVALIZÉRA:		
K 1-8 3 PÁSMO ROZSAH EKVALIZÉRA: HORNÝ:	10 kHz +/-12 dB	
MID:	2,5kHz +/-12 dB	
SPODNÝ:	100Hz +/-12 dB	
7 BAND GRAPHIC EQ:	63Hz +/-12 dB(+/-2 dB)	
	160 Hz +/-12 dB(+/-2 dB) 400Hz +/-12 dB(+/-2 dB) 1kHz +/-12 dB(+/-2 dB) 2,5kHz +/-12 dB(+/-2 dB) 6,3kHz +/-12 dB(+/-2 dB) 16kHz +/-12 dB(+/-2 dB)	

Drahý zákazník,

Európska únia prijala smernicu pri obmedzení / zákaze používania nebezpečných látok. Táto smernica, uvádzaná ako ROHS je často diskutovanou témou v elektronickom priemysle.

Okrem iného, obmedzuje použitie šiestich materiálov: Olovo (Pb), Ortuť (Hg), šesťmocný chróm (CR VI), kadmium (Cd), polybromátované bifenyly ako spomaľovač horenia (PBB), polybromidované difenyly sú tak isto spomaľovačmi horenia (PBDE). Smernica platí pre takmer všetky elektronické a elektrické zariadenia, ktorých prevádzkový režim obsahuje elektrické alebo elektromagnetické polia – v krátkosti: Každý druh elektroniky, ktoré máme okolo seba v domácnosti alebo v práci.

Ako výrobcovia výrobkov značiek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting, sme povinní vyhovieť smernici RoHS. Preto už dva roky pred zavedením smernice sme začali hľadať alternatívne materiály a výrobné procesy, ktoré šetria životné prostredie.

Takže dávno predtým, než začala platiť smernica RoHS, všetky naše výrobky boli vyrábané tak, aby vyhovovali normám Európskej únie. Pri pravidelných auditoch a testoch materiálov stále môžeme zaistiť, aby komponenty, ktoré používame, vždy vyhovovali RoHS a že výrobný proces, pokiaľ to technológia umožňuje, šetrí životné prostredie.

Smernica ROHS je dôležitým krokom pri ochrane nášho životného prostredia. My, ako výrobcovia sa cítime zaviazaní, aby sme v tomto smere prispeli.

WEEE – Likvidácia elektrických a elektronických zariadení

Každý rok končia na skládkach tony elektronických komponentov, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Na zaistenie najlepšej možnej likvidácie alebo recyklácie elektronických komponentov, Európska únia prijala smernicu WEEE.

Systém WEEE (Likvidácia elektrických a elektronických zariadení) sa dá porovnať so systémom „Green Spot“, ktorý sa už niekoľko rokov používa. Výrobcovia musia prispieť k recyklácii odpadu v okamihu, kedy výrobok uvoľnia do predaja. Finančné zdroje, ktoré sú takto získané budú použité na vyvinutie spoločného systému odpadového hospodárstva. Preto dokážeme zaistiť profesionálny a voči životnému prostrediu šetrný program likvidácie a recyklácie.

Ako výrobcovia, sme súčasťou nemeckého systému EAR a prispievame do neho.

(Registrácia v Nemecku: DE41027552)

To znamená, že výrobky spoločností AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO je možné bezplatne nechávať v zberných bodoch a použijú sa v recyklačnom programe. Produkty spoločnosti ELATION Profesional, ktoré využívajú iba profesionáli, budeme spracovávať my. Pošlite prosím výrobky Elation priamo nám, keď uplynie ich životnosť, aby sme ich mohli profesionálne zlikvidovať.

Ako vyššie uvedené ROHS, smernica WEEE je dôležitým príspevkom k ochrane životného prostredia a sme radi, že môžeme vyčistiť životné prostredie pomocou tohto systému likvidácie.

Veľmi radi odpovieme na vaše otázky a vaše návrhy sú vítané na: info@americanaudio.eu

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Holandsko
www.americanaudio.eu