

AMERICAN AUDIO



DLT-15A

**Napájaný profesionálny dvojcestný
zvuk posilňujúci reproduktor**

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

Obsah

ÚVOD	3
VYBALENIE	3
PREVENTÍVNE OPATRENIA ELEKTRICKEJ BEZPEČNOSTI.....	4
BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	5
HLAVNÉ VLASTNOSTI	6
OVLÁDAČE A VLASTNOSTI	6
ZADNÝ PANEL OVLÁDAČE A FUNKCIE	7
OTÁČANIE HÚKAČKY	8
TYPICKÉ NASTAVENIE REPRODUKTORA.....	9
SLUČKOVANIE REPRODUKTOROV.....	10
MONTÁŽNE MOŽNOSTI	10
DOSTUPNÉ PRÍSLUŠENSTVÁ	11
TECHNICKÉ PARAMETRE	12
ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia	13
WEEE – Odpad elektrických a elektronických zariadení.....	14
POZNÁMKY	15

ÚVOD

Úvod: Blahoželáme vám a ďakujeme vám za zakúpenie profesionálneho zvuk posilňujúceho reproduktora DLT-15A od firmy American Audio®. Tento reproduktor predstavuje neustály záväzok spoločnosti American Audio vyrábať najlepšie audio produkty s najvyššou možnou kvalitou za dostupnú cenu. DLT-15A je samonapájaný, dvojcestný aktívny reproduktor v ľahkej ASB nylonovo vláknovej skrini. Tento reproduktor bol navrhnutý tak, aby sa používal ako prenosná aj ako trvalo nainštalovaná jednotka. Reproduktor obsahuje spoločný montážny slot a gumené nožičky v spodnej časti jednotky pre prenosné aplikácie a tak isto má aj fixačné body v hornej časti a vzadu na jednotke pre trvalé a závesné inštalácie. Tento návod si dôkladne prečítajte a porozumejte mu predtým, než sa budete pokúšať prevádzkovať váš nový reproduktorový systém. Táto brožúra obsahuje dôležité informácie, týkajúce sa správnej a bezpečnej prevádzky vášho nového reproduktora.

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 reproduktor 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 vaša jednotka vyžadovala servis, kontaktujte prosím spoločnosť American Audio®.

VYBALENIE

Každé zariadenie DLT-15A 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 vaše jednotky nie sú poškodené a skontrolujte, či všetky príslušenstvá, nevyhnutné pre prevádzku systému boli zaslané nepoškodené. V prípade zisteného poškodenia, alebo v prípade chýbajúcich častí prosím kontaktujte naše bezplatné zákaznícke číslo ohľadom ďalších pokynov. Nevracajte tento reproduktor vášmu predajcovi bez toho, aby ste najprv kontaktovali zákaznícku podporu.

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(ALEBO 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.

POSTUPUJTE 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, insekticídmí 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.

PRISLUŠENSTVO – Neumiestňujte tento produkt na nestabilný vozík, stojan, trojnožku, konzolu alebo stôl. Výrobok môže spadnúť, spôsobiť vážne zranenie dieťaťa alebo dospelému a vážne poškodiť produkt. Používajte iba vozík, stojan, trojnožku, konzolu, alebo stôl, 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 a otvory v skrinke sú určené na ventiláciu, aby sa zaistila 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 čepelou 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 trojdrtňovým 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 prilačené 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 poskytla istá ochrana proti nárazovým vlnám napätia a vytváraní statického náboja. Článok 810 Národného elektrického kódexu ANSI/NFPA 70, poskytuje informácie ohľadom správneho uzemnenia stožiaru 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 búry s bleskami, alebo keď je bez dozoru a nepoužíva počas dlhších období, vyťahnite ho zo zásuvky na stene a odpojte anténu alebo káblový systém. Toto zabráni poškodeniu produktu bleskami a narázmi 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 vonkajšiu anténový systém, je potrebné venovať mimoriadnu opatnosť, aby ste sa nedotkli napájacích liniek alebo obvodov, keďže kontakt s nimi môže byť smrteľný.

PREŤAŽENIE – Nepreťažujte nástenné zásuvky, predlžovacie 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

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.

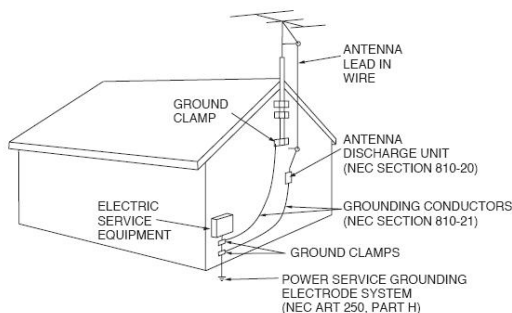
NÁHRADNÉ DIELY – Keď sú potrebné náhradné diely, dávajte si pozor, aby servisný technik použil náhradné diely, špecifikované výrobcom, alebo také, ktoré majú tie isté charakteristiky, ako majú originálne súčiastky. Neoprávnené náhrady môžu spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo iné nebezpečenstvá.

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



s nebezpečným napätím, alebo zoskratovať časti, čo môže spôsobiť požiar, alebo úraz elektrickým prúdom. Na produkt nerozlievajte žiadne tekutiny.

OBRÁZOK A

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

DLT-15A reproduktor dokáže jednoducho reprodukovat' úroveň zvukového tlaku (SPL) schopné spôsobiť vážne a trvalé poškodenie sluchu. Je potrebné venovať veľkú pozornosť ochrane vášho sluchu v prípade dlhšej expozície SPL s hodnotami vyššími ako 85dB.

- Na použitie iba pre dospelých – udržiavajte mimo dosahu detí.
- Skontrolujte, či je napájanie vypnuté skôr než vytvoríte akékoľvek prepojenia na reproduktor.
- Pri použití reproduktora skontrolujte, či je mriežka vždy na svojom mieste.
- Vždy používajte kábel napájania, ktorý vyhovuje presným výkonovým parametrom od výrobcu.
- Odpojte od hlavného napájania, než vykonáte akýkoľvek typ pripojenia.
- Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiarom, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.
- Tento reproduktor je určený na použitie vnútri, použitie tohto produktu vonku zruší všetky záruky.
- Vždy namontujte tento reproduktor bezpečným a stabilným spôsobom.
- 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 reproduktora.
- Teplo – reproduktor by mal byť umiestnený mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vytvárajú teplo.
- Dávajte si pozor, aby ste si uložili obalový kartón v nepravdepodobnom prípade, že jednotka by sa mala vrátiť do servisu.
- Skôr, než začnete prevádzkovať váš zvukový pult, prečítajte si celú dokumentáciu. Odložte si prosím celú dokumentáciu pre budúce použitie.
- Na váš reproduktor alebo do neho nenalievajte vodu ani inú tekutinu.
- Skontrolujte, že miestna napájacia zásuvka zodpovedá požadovanému napätiu pre váš reproduktor.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať tento reproduktor, pokiaľ bol kábel napájania zlomený alebo roztrhaný. Uložte prosím váš napájací kábel tak, aby sa po ňom nechodilo.
- Vždy sa snažte mať predné ovládače zosilnenia nastavené na najnižšiu hodnotu, aby sa počas počiatočného zapojenia predišlo poškodeniu reproduktora.
- Servis – užívateľ by sa nemal pokúšať vykonávať servis na reproduktore vo väčšom rozsahu, ako je ten, ktorý je popísaný v prevádzkových pokynoch. Všetky ostatné servisné úkony by mali byť prenechané kvalifikovanému servisnému personálu. Reproduktor by mal byť opravený kvalifikovaným servisným personálom, keď:
 - A. Ak na reproduktor padli nejaké predmety, alebo sa naň rozliala nejaká tekutina.
 - B. Reproduktor bol vystavený dažďu alebo vode.
 - C. Reproduktor nepracuje normálne alebo vykazuje značnú zmenu výkonu.
 - D. Svorkovnica/križová doska bola poškodená.

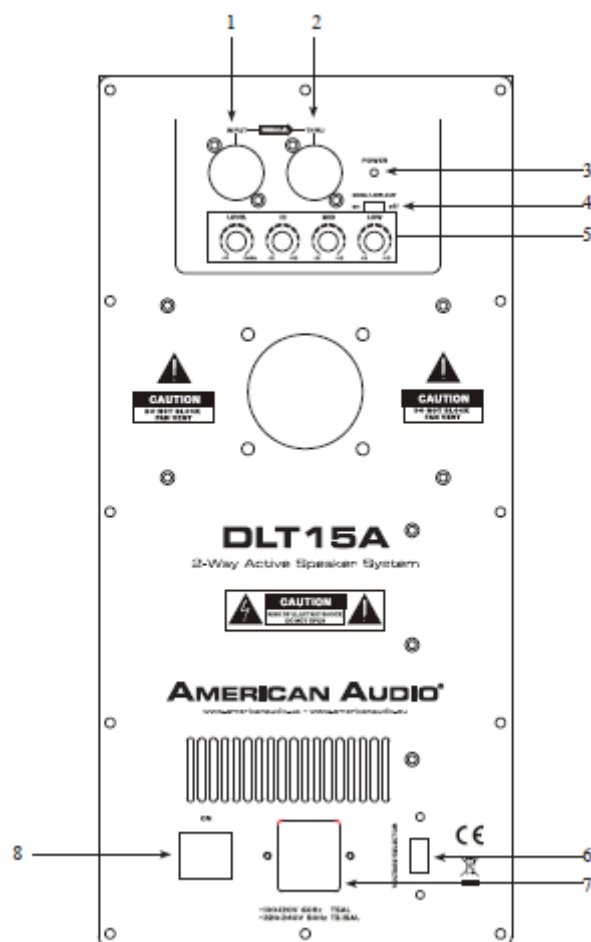
HLAVNÉ VLASTNOSTI

DLT-15A Reprodukčný systém:

- 500 W programové napájanie
- XLR & 1/4" vstupy s linkovou úrovňou
- XLR paralelný výstup pre prepojenie do uzavretého reťazca
- otáčateľná HF húkačka (90 x 40)
- Aktívny crossover
- 14 M10 montážne body
- pleglejková skrinka
- Zabudovaná pólová zástrčka
- 3 pásmový ekvalizér
- napájacie a klip LED kontrolky
- Zabudované vysoko odolné rukoväte na nosenie
- Primontovaná vysoko odolná gumená patka

OVLÁDAČE A VLASTNOSTI

Zadná strana DLT-15A



Zadný panel :

- 1. VYVÁŽENÝ XLR/1/4" COMBO LINKOVÝ VSTUP** – Toto pripojenie je navrhnuté tak, aby prijímalo vyvážený linkový vstup zo zvukového pultu, alebo z iného zariadenia s linkovou úrovňou cez vyvážený výstupný konektor. Použite vyvážený kábel keď dĺžka signálneho kábla presiahne 15 stôp, toto zníži nadmernú stratu signálu. Skontrolujte, či pripájate na tento konektor iba zariadenia so vstupom na úrovni linky, ako sú zvukové pulty a kazetové prehrávače.
 - 2. XLR PARALELNÝ VÝSTUPNÝ KONEKTOR** – Tento konektor sa používa na vysielanie prichádzajúceho signálu linkovej úrovne buď z konektorov vstupov linkovej úrovne na iné zariadenie DLT-15A, alebo na iný vstupný konektor linkovej úrovne, ako je napríklad zvukový pult alebo zosilňovač.
 - 3. LED KONTROLKA NAPÁJANIA** - Táto LEDka bude svietiť, keď zapnete napájanie.
 - 4. NÍZKOFREKVENČNÝ SPÍNAČ** -
 - 5. HLASITOSŤ VSTUPU LINKOVEJ ÚROVNE** – Tento gombík sa používa na reguláciu výstupného signálu zdroja linkovej úrovne, pripojeného na vstupný konektor linkovej úrovne (1).
- OVLÁDAČ VÝŠOK** – Tento gombík sa používa na prispôsobenie hodnoty výšok, použitých na výstupný signál. Maximálna hodnota zosilnenia výšok je +15 dB a maximálna hodnota zníženia výšok je -15 dB. 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** - tento gombík sa používa na prispôsobenie úrovni stredného rozsahu výstupného signálu. Maximálna hodnota zosilnenia výšok je +12 dB a maximálna hodnota zníženia výšok je -12 dB. 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** – Tento gombík sa používa na prispôsobenie hodnoty výšok, použitých na výstupný signál. Maximálna hodnota zosilnenia basov je +15 dB a maximálna hodnota zníženia basov je -15 dB. 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.
- 6. VOLIČ NAPÄTIA** - Pretože napätie sa môže na každom mieste meniť, zabudovali sme voliteľný zdroj napájania. Tento spínač môže vyberať vstupné napätie 120v~ 60Hz alebo 230v ~50/60Hz. Vždy odpojte napájanie pred zmenou napätia.
 - 7. PRIPOJENIE NAPÁJANIA** - Tento konektor sa používa na napájanie jednotky pomocou priloženého oddeliteľného napájacieho kábla. Pripojenie pre napájanie používa konektor typu I.E.C. používajte iba priložený, polarizovaný napájací striedavý kábel. Používajte iba napájací kábel, ktorý je v súlade s týmto typom pripojenia. Dávajte si pozor, aby ste túto jednotku pripájali iba na takú napájaciu zásuvku, ktorá sa zhoduje s štítkom na jednotke. Nikdy nepoužívajte napájací kábel, ak bol zemiaci kolík odstránený, alebo sa zlomil. Tento kolík sa používa na zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom a požiaru v prípade vnútorného skratu. Tento kábel je navrhnutý tak, aby sa dal vkladať iba v jednom smere. Nepokúšajte sa zatláčať kábel silou, pokiaľ nechce zapadnúť, skontrolujte, či kábel vkladáte správne.
 - 8. SPÍNAČ NAPÁJANIA** – Toto je tlačidlo hlavného napájania ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ. Zelená LEDka priamo nad spínačom napájania sa rozsvieti, keď je napájanie ZAPNUTÉ. Skôr, než zapnete napájanie, skontrolujte, či ste na reproduktore zapojili všetky spojenia. Nezabudnite, aby ste sa vyhli škodlivým praskavým zvukom pre reproduktory, zvukový pult by sa mal napájať ako prvý a vypínať ako posledný.
- DRŽIAK POISTKY** - kryt poistky chráni 3,15 ampérovú GMA ochrannú poistku. Vždy vymieňajte za presne ten istý typ lampy a poistky, pokiaľ vám inak nešpecifikuje autorizovaný servisný technik spoločnosti American Audio®. Výmenou za akýkoľvek iný typ poistky než je odporúčaná poistka zneplatní záruku vašej jednotky.

OTÁČANIE HÚKAČKY

DLT-15A je vybavené otáčavou vysokofrekvenčnou húkačkou. Húkačka sa dá otočiť o 90 stupňov, keď sa si želáte iné rozloženie; t.j. keď sa reproduktor umiestni horizontálne. Dôsledne postupujte podľa pokynov, uvedených nižšie na rotáciu húkačky.



1. Začnite demontážou 6 Phillipsových skrutiek, umiestnených na každej strane, ktoré mriežku držia na mieste.

2. Starostlivo odmontujte mriežku z reproduktora. **NEVYŤAHUJTE** ju kompletne! Oddel'te ju natoľko, aby ste boli schopní odpojiť svorku vodiča k LEDke. Pozri Krok 3.



3. Zasuňte ruku medzi mriežku a reproduktor a odpojte sponu vodiča LEDky.

4. Keď ste odpojili vodič, úplne odmontujte mriežku aby ste sa dostali k húkačke. Odmontujte zostávajúcich 8 phillipsových skrutiek, ktoré držia húkačku na mieste.



Po odskrutkovaní a demontáži skrutiek, starostlivo a opatrne vytiahnite húkačku von z krytu (nie úplne) a otočte húkačku o 90 stupňov.

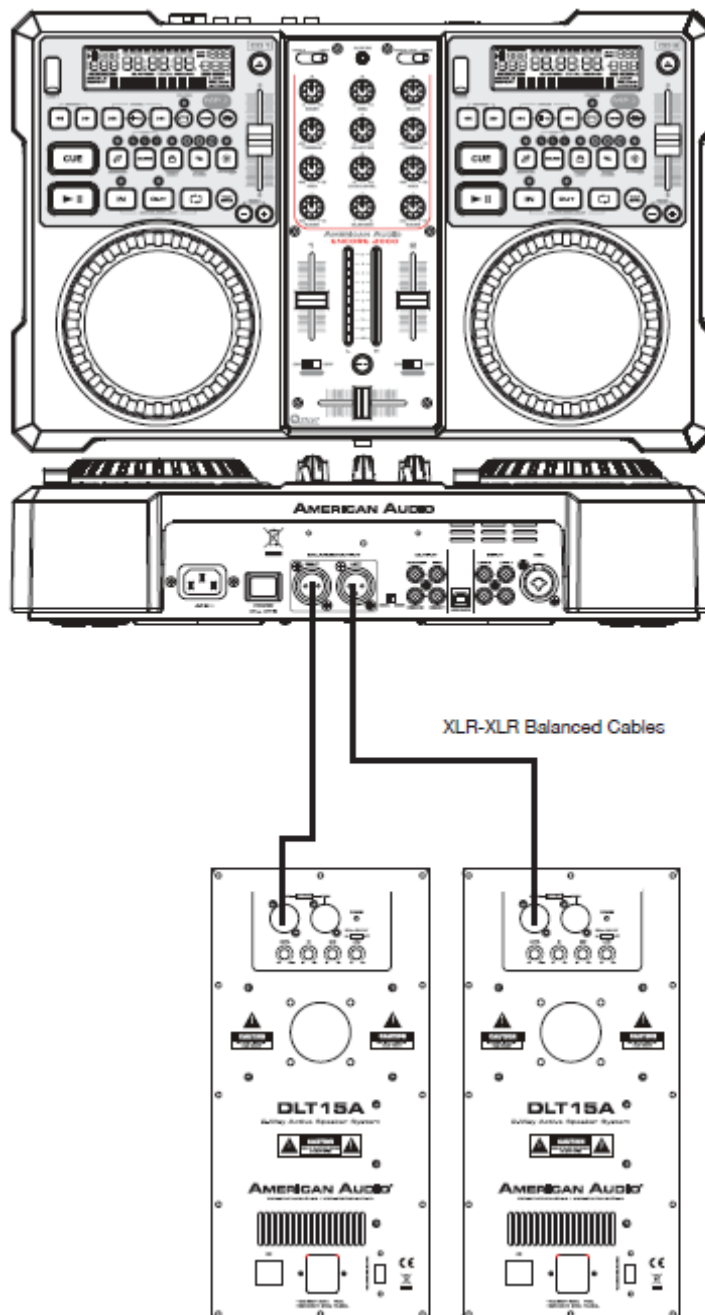
OTÁČANIE HÚKAČKY (pokračovanie)

6. Keď ste už húkačku otočili, znovu namontujte skrutky, ktoré zaisťujú húkačku, pripojte sponu LED vodiča a zaisťte mriežku na mieste.



TYPICKÉ NASTAVENIE REPRODUKTORA

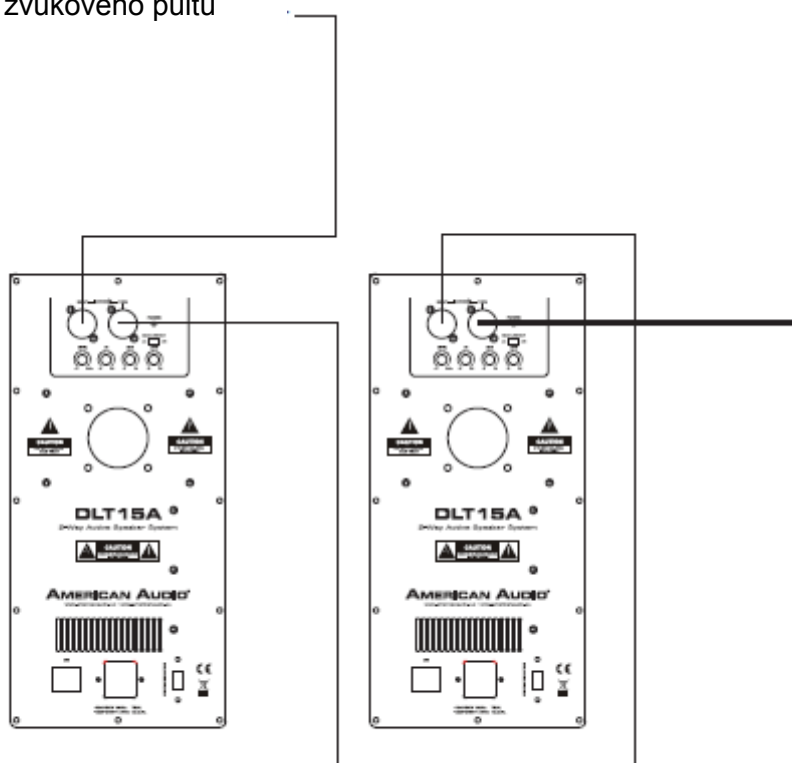
Typické nastavenie výstupu DLT-15A



SLUČKOVANIE REPRODUKTOROV

DLT-15A slučkovanie

Zo zvukového pultu



na ďalší DLT-15A (ak je to potrebné)

MONTÁŽNE MOŽNOSTI



Stĺpová montáž – DLT-15A 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-1B 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

DOSTUPNÉ PRÍSLUŠENSTVÁ

Montážny hardvér reproduktora – DLT-15A môže byť trvalo inštalované, alebo namontované pomocou dostupných nástenných konzol tretej strany a nástrojných montáží. Vždy postupujte podľa všetkých bezpečnostných pokynov a smerníc, priložených k montážnemu hardvéru pre bezpečnú a vhodnú inštaláciu. American Audio® má v predaji celú škálu montážneho hardvéru, ktorý je zvlášť navrhnutý na prácu s DLT-15A. Kontaktujte vášho predajcu pre viac informácií a dostupnosť.



SPS-1B - Stojany reproduktorov - American Audio® má v ponuke stojan reproduktora SPS-1B, ktorý sa dá použiť na zavesenie reproduktorov počas použitia. SPS-1B je robustná hliníková trojnožka a obsahuje aj montážnu zasúvaciu konzolu kvôli zvýšeniu bezpečnosti. SPS-1B dokáže zdvihnúť reproduktor do maximálnej výšky šiestich stôp a má maximálnu nosnosť 80 funtov. SPS-1B; hmotnosť = 6 libier, priemer trubky - 1 3/8"

Montážny hardvér reproduktora- American Audio® má v predaji celú škálu montážneho hardvéru, ktorý je zvlášť navrhnutý na prácu s DLT-15A. Varovanie: Montáž a/alebo zavesenie reproduktorov si vyžaduje skúsených profesionálov. Nevhodne inštalované reproduktory môžu spôsobiť škody na majetku, osobný úraz a/alebo súdne spory pre subdodávateľa inštalácie. Vždy zaistite, aby bol hardvér schopný niesť viac než hmotnosť reproduktora.



TECHNICKÉ PARAMETRE

Model:	American Audio® DLT-15A - profesionálny elektrický zvuk posilňujúci reproduktor
<u>Časť Reproduktor:</u>	
Rozmery:	17.5" (D) x 17.5" (Š) x 28.75" (V) / 445 mm x 445 mm x 730 mm
Hmotnosť:	60 libier / 27 Kg
Podmienky okolia:	Prevádzková teplota: 5 do 35°C (41 do 95°F) Prevádzková vlhkosť: 25 až 85% relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie)
Frekvenčná odpoveď:	Teplota skladovania: -20 až 60°C (4 až 110°F)
Crossover:	40 KHz - 20 KHz + (± 10 dB)
Nominálna disperzia:	2, 100 Hz 90° x 40° (H x V)
<u>Časť Zosilňovač:</u>	
Napájanie:	~ 115v/230v, 50/60Hz
Príkon:	23 W (pohotovostný režim) 300 W max. výkon
Príslušenstvá:	I.E.C. napájací kábel
Citlivosť vstupu:	0,775 V
Citlivosť výstupu:	97,4 ± 2 dB/m/w
Max. SPL:	124 dB
Vstupná impedancia:	
Vyvážený:	10 KΩ
Nevyvážený:	20 KΩ
Crossover:	
Spodná priepusť:	1917 Hz, -3 dB 24 dB/okt
Nízkofrekvenčný filter:	2194 Hz, -3 dB 24 dB/okt
S/N pomer:	≥ 80 Db
Ekvalizér kanála:	
Bas:	
Mid:	+/- 15 dB
Výšky:	+/- 12 dB +/- 15 dB

POZNÁMKY:

Parametre podliehajú zmenám vďaka akémukoľvek zlepšeniu cez predchádzajúce jednaná.
Súčiastky podliehajú zmenám v rámci akéhokoľvek zlepšenia v rámci parametrov

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 – Odpad 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 Professional, 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