

AMERICAN AUDIO



DLT-15A

**Profesionální dvoucestný
reproduktor se zabudovaným zesilovačem**

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

Obsah

ÚVOD	3
ROZBALENÍ	3
ELEKTROBEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	4
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	5
HLAVNÍ VLASTNOSTI	6
OVLÁDÁNÍ A FUNKCE	6
ZADNÍ PANEL - OVLÁDÁNÍ A FUNKCE	7
OTOČENÍ HORNU	8
TYPICKÉ ZAPOJENÍ REPRODUKTORU	9
PROPOJOVÁNÍ REPRODUKTORŮ	10
MOŽNOSTI MONTÁŽE	10
DOSTUPNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	11
TECHNICKÉ ÚDAJE	12
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí	13
OEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	14
POZNÁMKY	15

ÚVOD

Úvod: Gratulujeme a děkujeme, že jste si zakoupili profesionální zesilovací reproduktor DLT-15A od společnosti American Audio®. Tento reproduktor reprezentuje snahu společnosti American Audio vyrábět ty nejlepší a nejkvalitnější možné audio produkty za rozumnou cenu. DLT-15A je dvoucestný aktivní reproduktor s vlastním napájením, který je uložen v lehké skříni z nylonových ABS vláken. Tento reproduktor je navržen k použití dvěma způsoby - jako přenosná jednotka i pro stálou instalaci. Reproduktor má na spodní straně seříznutou montážní drážku gumové nožičky, které umožňují jeho přenosné použití. Dále je pak vybaven montážními body na horní, spodní a zadní straně, které lze použít při stálé, pevné instalaci. Než reproduktor začnete používat, přečtěte si prosím tento návod a ujistěte se, že všemu rozumíte. Tato brožura obsahuje důležité informace týkající se řádného a bezpečného provozu vašeho nového reproduktoru.

Zákaznická podpora:

Narazíte-li na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat svůj oblíbený obchod se značkou American Audio. Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat přímo na stránkách www.americanaudio.eu nebo emailem na adrese: support@americanaudio.eu

Pozor! Uvnitř reproduktoru nejsou žádné uživatelem opravitelné části. Nepokoušejte se provádět opravy sami, aniž by vám k tomu dal pokyny autorizovaný servisní technik společnosti American Audio. Pokud tak učiníte, přijmete o záruku. Ve velice nepravděpodobném případě, že bude váš reproduktor vyžadovat servis, neváhejte kontaktovat společnost American DJ®.

ROZBALENÍ

Každý DLT-15A byl důkladně otestován a odeslán v bezvadném funkčním stavu. Pečlivě zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození obalového kartonu. Zdá-li se vám karton poškozený, pečlivě zkontrolujte, nedošlo-li k poškození obsahu balení a ujistěte se, že veškeré vybavení nutné k provozu systému dorazilo neporušené. V případě, že došlo k poškození obsahu nebo chybí některé části, kontaktujte prosím bezplatnou zákaznickou linku a vyžádejte si další pokyny. Nevracejte prosím tento reproduktor zpět prodejci bez předchozího kontaktování zákaznické podpory.

ELEKTROBEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Elektrická bezpečnostní opatření



Symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaných „nebezpečných napětí“ uvnitř pouzdra produktu, která mohou být dostatečné velikosti na to, aby dala vzniknout nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pozor

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM POUDEM NEOTVÍRAT



POZOR: NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STRANU), HROZÍ RIZIKO ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM POUDEM. UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ ŽÁDNÉ UŽIVATELEM OPRAVITELNÉ ČÁSTI, SERVIS SVĚŘTE DO RUKOU AUTORIZOVANÉHO SERVISNÍHO TECHNIKA AMERICAN AUDIO®.

Symbol vykřičníku v rovnoramenném trojúhelníku má uživatel upozornit na přítomnost důležitých provozních a servisních pokynů v tiskovině přiložené k přístroji.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

ČTĚTE POKYNY — Před provozováním tohoto produktu byste si měli přečíst veškeré bezpečnostní a provozní pokyny.

POKYNY USCHOVEJTE — Příručku s provozními a bezpečnostními pokyny byste si měli uschovat pro případ budoucí potřeby.

DBEJTE VAROVÁNÍ — Je třeba dodržovat veškerá varování na produktu i v příručce.

DBEJTE POKYNŮ — Pečlivě dbejte všech provozních pokynů a pokynů k užívání.

ČISTĚNÍ — Produkt by měl být čistěn pouze leštícím hadříkem nebo měkkým suchým hadříkem. Nikdy jej nečistěte voskem na nábytek, benzenem, insekticidy nebo jinými těkavými kapalinami, ty totiž mohou naleptat kryt.

PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ — Nepoužívejte přídatná zařízení, která nejsou doporučena výrobcem produktu, mohou způsobit různá rizika.

VODA A VLHKOST — Nepoužívejte tento produkt v blízkosti vody — například: blízko vany, umyvadla, kuchyňského dřezu atd; ve vlhkém suterénu nebo v blízkosti bazénu apod.

PŘÍSLUŠENSTVÍ — Neumísťujte tento produkt na nestabilní vozíky, trojnožky, konzole nebo stoly. Produkt by mohl spadnout a způsobit vážný úraz dětem či dospělým, a také by mohl dojít k vážnému poškození produktu. Používejte pouze vozíky, trojnožky, konzoly nebo stoly doporučené výrobcem, popř. dodávané přímo zároveň s produktem. Jakákoli montáž produktu by měla probíhat dle instrukcí výrobce a mělo by být použito pouze montážní příslušenství doporučené výrobcem.

VOZÍK — Při umístění produktu na vozík je třeba touto kombinací pohybovat velmi opatrně. Náhlé zastavení, přílišná síla a nerovné povrchy mohou způsobit, že se kombinace produkt s vozíkem převrhne.



VENTILACE — Drážky a otvory v krytu slouží k ventilaci a zajištění spolehlivého provozu produktu a zabráňují přehřátí. Tyto otvory nesmí být ničím blokovány nebo zakryty. Nikdy by nemělo dojít k zablokování otvorů umístěním produktu na pohovku, postel, koberec nebo jiný podobný povrch. Tento produkt by neměl být umístěn do zabudované instalace jako např. knihovna nebo skříň, jestliže není zajištěna řádná ventilace nebo nebyly dodrženy pokyny výrobce.

ZDROJE ENERGIE — Tento produkt by měl být provozován pouze s typem zdroje energie uvedeným na štítku. Jestliže si nejste jisti typem zdroje energie ve vašem domově, poraďte se s dealerem produktu nebo místním dodavatelem energie.

UMÍSTĚNÍ — Přístroj by měl být umístěn na stabilním místě.

DOBA NEPOUŽÍVÁNÍ — Jestliže se přístroj delší dobu nepoužívá, měl by být odpojen ze stěnové zásuvky.

ZEMNĚNÍ NEBO POLARIZACE

- Je-li tento produkt vybaven polarizovanou zástrčkou pro střídavý proud (zástrčka, která má jednu čepel širší, než druhou), půjde zastrčit do zásuvky pouze jedním způsobem. To je bezpečnostní opatření. Nejde-li vám zástrčka do zásuvky pořádně a úplně zapojit, zkuste zástrčku otočit. Jestliže zástrčka stále nepasuje, kontaktujte svého elektrikáře a požádejte jej o výměnu zastaralé zásuvky. Neignorujte bezpečnostní smysl polarizované zástrčky.
- Je-li tento produkt vybaven třídrátovou zemňnou zástrčkou, zástrčka s třetím (zemnicím) kolíkem, bude pasovat pouze do zemněného typu zásuvky. Toto je bezpečnostní opatření. Nejde-li vám zástrčka připojit do zásuvky, kontaktujte svého elektrikáře a požádejte jej o výměnu zastaralé zásuvky. Neignorujte bezpečnostní smysl zemněného typu zástrčky.

OCHRANA NAPÁJECÍHO KABELU - Napájecí kabely by měly být vždy vedeny tak, aby se po nich nešlapalo a nedocházelo k jejich poškození věcmi o ně opřenými nebo na ně položenými. Zvláštní pozornost by měla být věnována kabelům u zástrček, zásuvek, a místu, kde ústí z přístroje.

ZEMNĚNÍ VNĚJŠÍ ANTÉNY — Je-li k produktu připojena vnější anténa nebo kabelový systém, ujistěte se, že jsou anténa či kabelový systém uzemněny, čímž jsou chráněny proti napětovým rázům a nahromaděným statickým nábojům. Článek 810 Národního elektrického řádu (NEC) v USA, ANSI/NFPA 70, obsahuje informace o správném uzemnění stožáru a podpurné struktury, uzemnění přívodního drátu k vybíjecí jednotce antény, velikost zemnicích vodičů, umístění vybíjecí jednotky antény, připojení na zemnicí elektrodu a požadavky na zemnicí elektrodu. Viz obrázek A.

BLESK — Větší ochrany tohoto produktu při bouřce, nebo při ponechání bez dozoru a nepoužívání produktu po delší dobu, dosáhnete odpojením produktu ze stěnové zásuvky a odpojením antény a kabelového systému. Tím předejdete poškození produktu důsledkem blesku a napětových rázů v elektrickém vedení.

ELEKTRICKÉ VEDENÍ — Vnější anténový systém by se neměl nacházet v blízkosti elektrického vedení vedeného vzduchem nebo jiných elektrických světél a elektrických obvodů nebo tam, kde může do takového vedení nebo obvodu spadnout. Při instalaci vnějšího anténního systému dávejte mimořádný pozor na to, abyste se nedotkli takového elektrického vedení nebo obvodů, jelikož tento dotek může být smrtelný.

PŘETĚŽOVÁNÍ — Nepřetěžujte stěnové zásuvky, prodlužovací šňůry nebo integrální zásuvky, mohlo by dojít k nebezpečí vzniku požáru nebo zasažení elektrickým proudem.

VNIKNUTÍ PŘEDMĚTŮ NEBO KAPALIN - Nikdy do otvorů zařízení nestrkejte žádné předměty, protože by se mohly dotknout míst s nebezpečným napětím nebo způsobit zkrat a následně požár nebo zásah elektrickým proudem. Nikdy na produkt nevykládejte žádnou kapalinu.

ÚDRŽBA — Nepokoušejte se tento produkt opravovat sami nebo z něj odstraňovat kryty, mohli byste se tím vystavit nebezpečným napětím nebo jiným rizikům. Veškerou údržbu nechte provést kvalifikovaný servisní personál.

POŠKOZENÍ VÝŽADUJÍCÍ OPRAVU - V následujících případech odpojte produkt ze stěnové zásuvky a postupte ho k opravám kvalifikovanému servisnímu personálu:

- Je-li poškozena napájecí šňůra nebo zástrčka.
- Jestliže došlo k vylití kapaliny do produktu nebo na něj spadl nějaký předmět.
- Jestliže byl produkt vystaven dešti nebo vodě.
- Jestliže produkt při postupu dle provozních pokynů nepracuje normálně. Nastavujte pouze ty ovládací prvky, které jsou pokryty v provozní příručce. Nesprávné nastavení ostatních prvků by mohlo způsobit poškození, které následně vyžaduje rozsáhlé práce kvalifikovaného servisního technika, anež je zařízení uvedeno do normálního provozního stavu.
- Jestliže došlo k pádu produktu nebo jakémukoli jeho poškození.
- Jestliže produkt vykazuje značné změny ve výkonu — toto značí, že je potřeba provést údržbu.

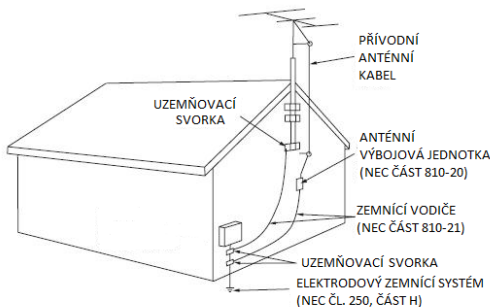
NÁHRADNÍ DÍLY -- Bude produkt vyžadovat použití náhradních dílů, ujistěte se, že servisní technik použil náhradní součástky stanovené výrobcem nebo součástky se stejnými charakteristikami jako původní. Použití neautorizovaných náhražek může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo jiná rizika.

BEZPEČNOSTNÍ KONTROLA - Po dokončení jakékoli údržby nebo oprav požádejte servisního technika, aby provedl bezpečnostní kontrolu a rozhodl, zda je produkt v řádném provozním stavu.

MONTÁŽ NA ZDI NEBO STROP — Tento produkt by neměl být montován na zdi nebo strop.

TEPLO — Tento produkt by neměl být umístěn v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, ohříváče vzduchu, konvektory nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.

NEC – National Electric Code (Národní elektrický řád)



OBRAZEK A

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Reproduktor DLT-15A dokáže snadno vytvořit úrovně akustického tlaku (SPL) dostatečně vysoké na to, aby způsobily trvalé poškození sluchu. Věnujte zvýšenou pozornost a nevystavujte svůj sluch delším periodám akustického tlaku vyššího než 85 dB.

- Produkt může být obsluhován pouze dospělými - Držte jej mimo dosah dětí.
- Před provedením zapojení se ujistěte, že je odpojené napájení.
- Při použití reproduktoru se vždy ujistěte, že je připevněna přední mřížka.
- Pro napájení vždy používejte napájecí kabel splňující požadavky výrobce reproduktoru.
- Před jakýmkoliv zapojováním jednotku odpojte od hlavního zdroje napětí.
- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Reproduktor je konstruován pouze pro vnitřní použití, jeho použití ve vnějších prostorách ruší všechny záruky.
- Reproduktor vždy namontujte bezpečně a tak, aby byl stabilní.
- Ochrana napájecího kabelu - Napájecí kabely by měly být vždy vedeny tak, aby se po nich nešlapalo a nedocházelo k jejich poškození věcmi o ně opřenými nebo na ně položenými. Zvláštní pozornost by měla být věnována kabelům u zástrček, zásuvek, a místu, kde ústí z přístroje.
- Teplo - Neumísťujte reproduktor blízko zdrojů tepla, jako jsou radiátory, ohřívače vzduchu, konvektory, nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- Uchovejte obalový kartón pro případ, že by bylo třeba vrátit reproduktor kvůli servisu
- Než svůj nový mixážní pult začnete obsluhovat, přečtěte si důkladně veškerou dokumentaci. Uchovávejte prosím veškerou dokumentaci pro případ, že ji budete v budoucnu potřebovat.
- Nevlévejte do reproduktoru ani na něj vodu ani jiné tekutiny
- Ujistěte se, že místní zásuvka má stejné napětí, které reproduktor potřebuje k provozu.
- Nepokoušejte se reproduktor provozovat, má-li poškozený napájecí kabel. • Napájecí šňůru pokládejte vždy mimo místa, kudy chodí lidé.
- Při počátečním spuštění mějte ovladače zesílení nastaveny vždy na nejnižší možnou hodnotu, předejdete tím poškození reproduktoru.
- Opravy - Uživatel by se neměl snažit o opravy jiné, než zmíněné v provozních pokynech. Všechny ostatní opravy by měl provést kvalifikovaný servisní personál. • Reproduktor by měl být opravován pouze kvalifikovaným personálem v následujících případech:
 - A. Na reproduktor spadl předmět, nebo došlo k rozlití tekutiny do reproduktoru.
 - B. Reproduktor byl vystaven dešti nebo vodě.
 - C. Reproduktor nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.
 - D. Došlo k poškození svorkovnice/výhybky.

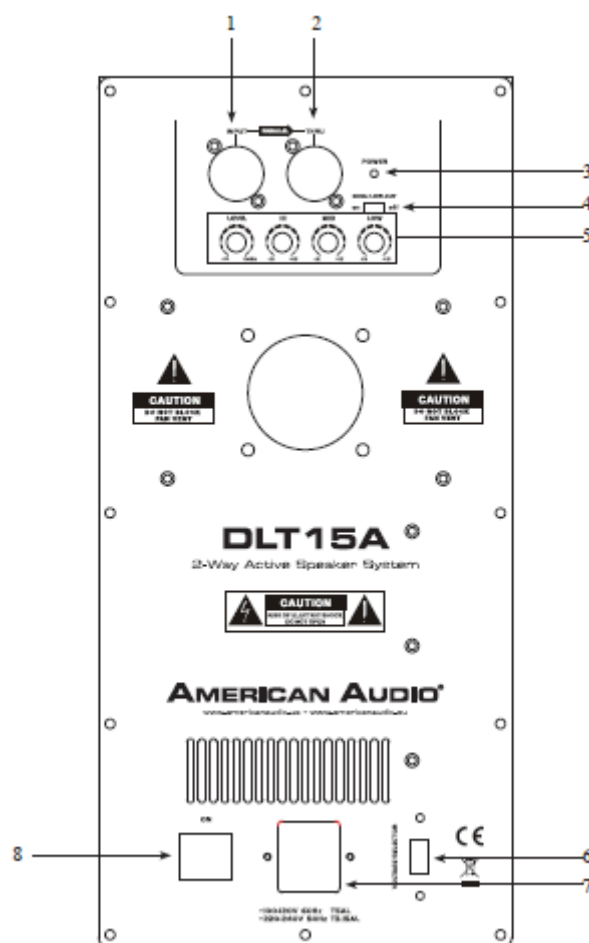
HLAVNÍ VLASTNOSTI

Reproduktorová soustava DLT-15A:

- Programový výkon 500 W
- XLR a 1/4" Line vstupy
- XLR paralelní výstupy pro řetězení
- Otočný HF horn (90° x 40°)
- Aktivní výhybka
- 14 montážních bodů M10
- Překližková skříň
- Otvor pro montáž na stojan
- 3pásmový ekvalizér
- LED diody ořezu a napájení
- Zabudované nosné rukojeti
- Pevné gumové nožky

OVLÁDÁNÍ A FUNKCE

Zadní strana DLT-15A



Zadní panel:

- 1. SYMETRICKÝ XLR/1/4" COMBO LINE VSTUP** – Tento konektor je určen pro připojení symetrického vstupního linkového signálu z mixážního pultu nebo jiného linkového zařízení se symetrickým výstupním konektorem. Přesáhne-li délka signálového kabelu 4,5 m, použijte symetrický kabel, snížíte tak ztrátu signálu. Na tento konektor připojujte pouze linková zařízení jako např. mixážní pulty a kazetové přehrávače.
 - 2. XLR PARALELNÍ VÝSTUPNÍ KONEKTOR** – Tento konektor slouží k posílání přichozícího linkového signálu ze vstupních linkových konektorů na jiný DLT-15A nebo na jiný linkový vstupní konektor zařízení jako např. mixážní pult nebo výkonový zesilovač.
 - 3. POWER LED** - Tato LED svítí, je-li přístroj zapnutý.
 - 4. PŘEPÍNAČ HORNÍ PROPUSTI** -
 - 5. VSTUPNÍ HLASITOST LINKOVÉ ÚROVNĚ** – Tento regulátor slouží k ovládání výstupního signálu linkového zdroje připojeného na linkový vstup reproduktoru (1).
REGULÁTOR VÝŠEK - Slouží k úpravě výšek výstupního signálu. Maximální úroveň zesílení výšek je +15 dB a maximální úroveň ztlumení výšek je -15 dB. Otočení regulátoru proti směru hodinových ručiček ztlumí vysoké tóny signálu, otočení regulátoru ve směru hodinových ručiček zesílí vysoké tóny signálu.
REGULÁTOR STŘEDŮ - Slouží k úpravě středů výstupního signálu. Maximální úroveň zesílení středů je +12 dB a maximální úroveň ztlumení středů je -12 dB. Otočení regulátoru proti směru hodinových ručiček ztlumí středové tóny signálu, otočení regulátoru ve směru hodinových ručiček zesílí středové tóny signálu.
REGULÁTOR BASŮ - Slouží k úpravě basů výstupního signálu. Maximální úroveň zesílení basů je +15 dB a maximální úroveň ztlumení basů je -15 dB. Otočení regulátoru proti směru hodinových ručiček ztlumí hluboké tóny signálu, otočení regulátoru ve směru hodinových ručiček zesílí hluboké tóny signálu.
 - 6. PŘEPÍNAČ NAPĚTÍ** - Jelikož se napětí v zásuvkách na různých místech liší, vestavěli jsme do zařízení přepínač napětí. Jeho pomocí lze zvolit vstupní napětí buď 120 V ~ 60 Hz, nebo 230 V ~ 50Hz. Než přepínač napětí použijete, vždy reproduktor odpojte ze sítě.
 - 7. NAPÁJECÍ PŘÍVOD** – Slouží k přívodu energie do reproduktoru pomocí odpojitelného napájecího kabelu. Přívod používá konektor typu IEC. Použijte vždy pouze přiloženou, polarizovanou napájecí šňůru (AC). Vždy používejte jen napájecí šňůru odpovídající tomuto druhu připojení. Jednotku připojujte pouze k zásuvce s napětím odpovídajícím štítku na přístroji. Nikdy napájecí šňůru nepoužívejte, jestliže byl odstraněn nebo ulomen zemnicí kolík. Zemnicí kolík má za úkol snižovat nebezpečí úrazu elektrickým proudem v případě zkratu. Šňůra je navržena tak, aby šla zapojit pouze jedním směrem. Nepokoušejte se zapojit šňůru násilím, jestliže nepasuje. Vždy ji zapojujte pouze řádným způsobem.
 - 8. VYPÍNAČ ZDROJE** - Toto je hlavní tlačítko sloužící k zapnutí/vypnutí (ON/OFF) zdroje. Svítí-li zelená LED dioda nad tlačítkem, znamená to zapnutou jednotku. Než jednotku zapnete, ujistěte se, že jste provedli všechna zapojení reproduktoru. Nezapomeňte se vyvarovat škodlivého praskání, mixážní pult by měl být zapnut jako první a vypnut jako poslední.
- Držák pojistky**- V tomto uložení se nachází 3,15 A ochranná pojistka typu GMA. Není-li autorizovaným servisním technikem American Audio® uvedeno jinak, vždy pojistku měňte za přesně ten stejný typ. Jestliže pojistku vyměníte za jiný než uvedený typ, dojde tím ke zrušení záruky.

OTOČENÍ HORNU

DLT-15A je vybaven otočným vysokofrekvenčním hornem. Je-li požadována jiná poloha, lze horn otočit o 90 stupňů, např. je-li reproduktor montován horizontálně. Pečlivě se řiďte níže uvedeným postupem otočení hornu.



1. Začněte odstraněním 6 philips šroubů držících mřížku, které jsou umístěny na každé straně.

2. Opatrně odstraňte z reproduktoru mřížku. **NEODSTRAŇUJTE** kryt úplně! Oddělte jej dostatečně na to, abyste mohli odpojit drát LED diody Clip. Viz krok 3.



3. Zasuňte ruku mezi mřížku a reproduktor a odpojte drát LED diody Clip.

4. Jakmile drát odpojíte, zcela odstraňte mřížku, čímž získáte přístup k hornu. Odšroubujte a odstraňte 8 šroubků philips, které drží horn na místě.



Jakmile máte šroubky odstraněny, opatrně vytáhněte horn z uložení (NE úplně) a otočte jej o 90 stupňů.

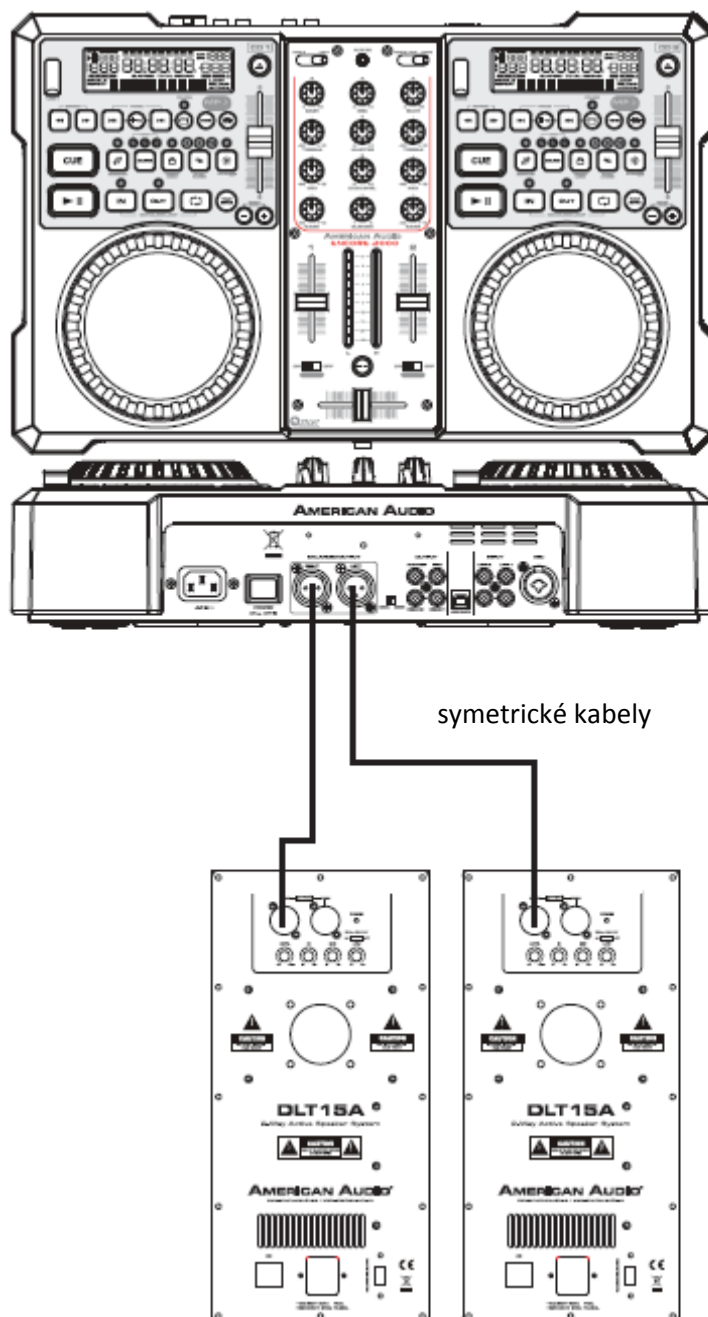
OTOČENÍ HORNU (pokračování)

6. Jakmile je horn otočený, vraťte zpět šroubky, které jej drží. Poté připojte zpět diodu ořezu a připevněte zpět mřížku.



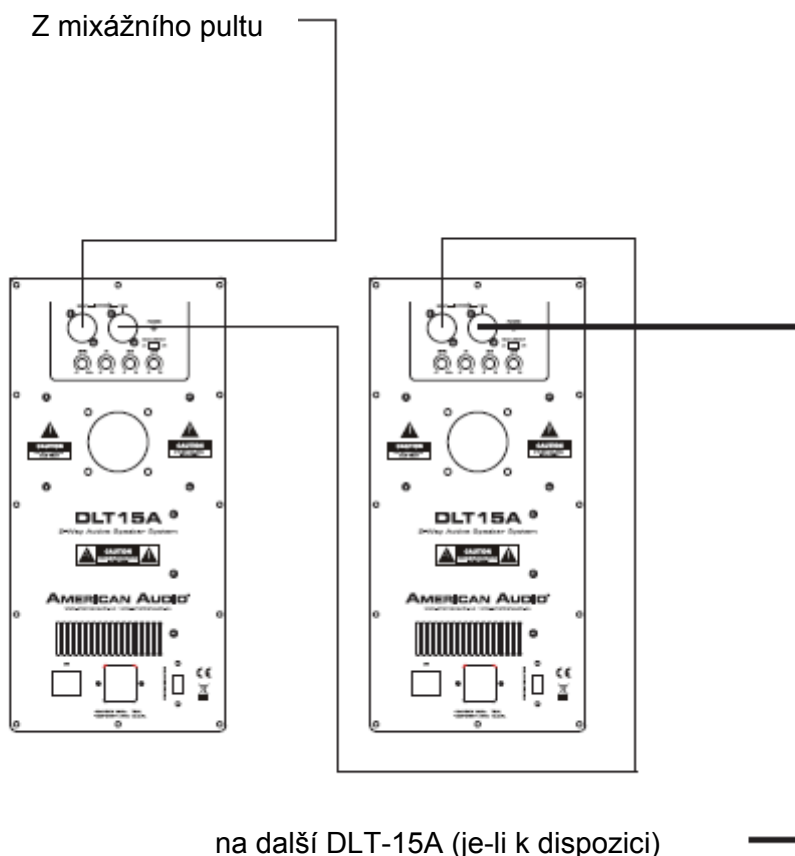
TYPICKÉ ZAPOJENÍ REPRODUKTORU

Typické výstupní zapojení DLT-15A



PROPOJOVÁNÍ REPRODUKTORŮ

Propojování DLT-15A



MOŽNOSTI MONTÁŽE



Montáž na stojan – DLT-15A lze namontovat na stojan. Objímku pro montáž na stojan umístěnou na spodní straně reproduktoru lze použít k uchycení reproduktorů na trojnožku jako např. American Audio® SPS-1B, viz obrázek vlevo. Při montáži reproduktorů na stojan se vždy řiďte pokyny uvedenými níže:

- Použitý stojan musí být vždy dimenzován tak, aby bez problémů unesl váhu reproduktoru.
- Ve venkovních prostorách s větrnými podmínkami a možnostmi silných poryvů větru zajistěte trojnožku navíc pytlí s pískem, výrazně tak snížíte riziko převržení reproduktorů.
- Při montáži na trojnožku nekupte reproduktory na sebe. Na jedné trojnožce by měl být v jeden moment namontován pouze jeden reproduktor.
- Nohy trojnožky vždy orientujte směrem od míst, kudy chodí lidé.
- Vytažením nožek do maximální polohy lze předcházet náhodnému převrnutí.
- Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a nařízení výrobce trojnožky/stojanu.
- Trojnožku vždy umísťujte pouze na rovný a stabilní povrch.
- Vždy dotáhněte všechny zámky trojnožky.

DOSTUPNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Materiál k montáži reproduktoru – DLT-15A lze namontovat napevno nebo jej lze namontovat pomocí závěsných a stropních držáků od třetích výrobců, které jsou dostupné na trhu. Aby byla instalace bezpečná a řádně provedená, vždy se řiďte bezpečnostními pokyny a instrukcemi přiloženými k montážnímu materiálu. Společnost American Audio® vyrábí širokou paletu montážního materiálu speciálně určeného pro montáž reproduktoru DLT-15A. Kontaktujte prosím svého místního prodejce, ten vám poskytne více informací.



SPS-1B - reproduktorové stojany - American Audio® vyrábí reproduktorový stojan SPS-1B, na který lze reproduktor namontovat. SPS-1B je pevná hliníková trojnožka a obsahuje montážní držák pro zvýšenou bezpečnost. SPS-1B dokáže reproduktor zvednout do výšky až 1,8 m a jeho maximální zatížení je 36 kg. SPS-1B; hmotnost = 2,7 kg, průměr trubek - 34,92 mm

Materiál k montáži reproduktoru - Společnost American Audio® vyrábí širokou paletu montážního materiálu speciálně určeného pro montáž reproduktoru DLT-15A. Varování: Provedení montáže a/nebo zavěšení reproduktorů vyžaduje zkušeného profesionála. Nesprávně instalované reproduktory mohou způsobit škody na majetku, zranění osob a/nebo odpovědnost instalujícího dodavatele. Vždy se ujistěte, že materiál je dimenzován na větší zátěž, než jakou představuje reproduktor.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Model:	American Audio® DLT-15A - Profesionální reproduktor se zabudovaným zesilovačem
<u>Reproduktorová část:</u>	
Rozměry:	(D x Š x V) 445 x 445 x 730 mm
Hmotnost:	27 kg
Podmínky prostředí:	Provozní teplota: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 25 až 85% RH (bez kondenzace) Skladovací teplota: -20 až 60 °C
Kmitočtová charakteristika:	40 Hz - 20 kHz + (±10 dB)
Výhybka:	2, 100 HZ
Nominální rozptyl:	90° x 40° (V x Š)
<u>Část zesilovače:</u>	
Zdroj napětí:	AC 115/230 V, 50/60 Hz
Příkon:	23 W (pohotovostní režim) 300 W max. výkon
Příslušenství:	I.E.C. napájecí šňůra
Vstupní citlivost:	775 V
Výstupní citlivost:	97,4 ±2 dB/m/w
Maximální úroveň akustického tlaku:	124 dB
Vstupní impedance:	10 kΩ
Symetrický:	20 kΩ
Nesymetrický:	
Výhybka:	
Dolní propust:	1917 Hz, -3 dB 24 dB/oct
Horní propust:	2194 Hz, -3 dB 24 dB/oct
Odstup signál/šum:	≥80 dB
Kanálová korekce:	
Basy:	+/-15 dB
Střed:	+/-12 dB
Výšky:	+/-15 dB

POZNÁMKY:

Specifikace se mohou měnit pouze po předchozím jednání.

Díly se mohou měnit pouze v rámci specifikace.

Vážený zákazníku,

Evropská unie přijala směrnici o omezení / zákazu používání nebezpečných látek. Tato směrnice, známá pod zkratkou ROHS, je v elektronickém průmyslu často diskutovaným tématem.

Kromě jiného omezuje použití šesti materiálů: Olovo (Pb), rtuť (Hg), šestimocný chrom (CR VI), kadmium (Cd), polybromované bifenyly jako samozhášecí přísady (PBB), polybromované difenylethery, taktéž jako samozhášecí přísady (PBDE). Směrnice se vztahuje téměř na všechnu elektroniku a elektrická zařízení, jejichž provozní režim souvisí s elektrickým nebo elektromagnetickým polem - ve zkratce: veškerá elektronika, která nás obklopuje v domácnosti nebo v práci.

Jakožto výrobci produktů značek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting jsme povinni plnit požadavky RoHS směrnice. Proto jsme již dva roky před vstupem směrnice v platnost začali hledat alternativní materiály a výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí.

Všechny naše produkty tak odpovídaly standardům Evropské unie ještě předtím, než směrnice RoHS začala platit. Díky pravidelným kontrolám a materiálovým testům můžeme zajistit, že námi používané komponenty vždy odpovídají RoHS a že výrobní proces, do míry, do které technologie dovolí, je šetrný k životnímu prostředí.

Směrnice ROHS je důležitým krokem v oblasti ochrany našeho životního prostředí. Jako výrobci se proto cítíme povinni přispět naší částí.

OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních

Každým rokem končí na smetištích po celém světě tuny elektronického odpadu, který škodí životnímu prostředí. V zájmu co nejlepší likvidace nebo obnovy elektronických součástek vydala Evropská unie směrnici OEEZ.

Systém OEEZ (Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních) lze srovnat se systémem "Green Spot", který se používá již několik let. Výrobci musí přispět svým dílem k využití odpadu ve chvíli, kdy vypustí nový produkt. Peněžní zdroje získané touto cestou pak budou použity k vyvinutí společného systému hospodaření s odpadem. Tím lze zajistit profesionální a k životnímu prostředí šetrný program sběru a recyklace.

Jako výrobce se účastníme německého systému EAR a přispíváme svým dílem.

(Registrace v Německu: DE41027552)

Znamená to, že produkty značky AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO můžete zdarma zanechat na sběrných bodech a tyto produkty budou použity v rámci recyklačního programu. O produkty značky ELATION Professional, které využívají pouze profesionálové, se postaráme přímo my. Posílejte prosím produkty Elation na konci životnosti přímo nám, abychom s nimi mohli profesionálně naložit.

Stejně jako ROHS, je i směrnice OEEZ důležitým příspěvkem k ochraně životního prostředí a jsme rádi, že můžeme pomoci ulehčit životnímu prostředí díky systému nakládání s odpady.

Rádi zodpovíme vaše dotazy a uvítáme vaše návrhy na adrese: info@americanaudio.eu

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