

AMERICAN AUDIO



ELS GO 8BT

**Profesionální dvoucestný aktivní
reproduktor**

Uživatelská příručka

©2013 **ADJ Products, LLC** všechna práva vyhrazena. Informace, specifikace, nákresy, obrázky a pokyny obsažené v tomto návodu se mohou bez předchozího upozornění měnit. Logo společnosti ADJ Products, LLC a identifikující názvy produktů a čísla zde obsažená jsou ochrannými známkami společnosti ADJ Products, LLC. Ochrana autorských práv zahrnuje veškeré formy a předměty spadající mezi materiály chráněné autorskými právy a také informace nyní garantované zákonem, soudně či dále v tomto dokumentu. Názvy produktů použité v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků a jsou tímto uznány. Veškeré značky a názvy produktů nepatřící společnosti ADJ Products, LLC jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

Společnost **ADJ Products, LLC** a všechny její přidružené společnosti se tímto zříkají jakékoliv odpovědnosti za škody na majetku, vybavení, budovách a jakékoliv elektřinou způsobené škody, úrazy a poranění vzniklé jakýmkoliv osobám, včetně přímé či nepřímé ekonomické ztráty související s používáním a spolehlivostí jakýchkoliv informací obsažených v tomto dokumentu a také se zříkají veškeré odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku nesprávného, nebezpečného, nedostatečného a nedbalého sestavení, instalace, montáže, obsluhy a provozu tohoto produktu.

Obsah

ÚVOD	4
ROZBALENÍ.....	4
BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI.....	4
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	6
HLAVNÍ VLASTNOSTI	7
FORMÁTY SOUBORŮ.....	7
ZADNÍ PANEL - OVLÁDÁNÍ A FUNKCE	8
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ.....	10
NABÍJENÍ BATERIE	10
NASTAVENÍ A ZAPOJENÍ REPRODUKTORU	11
MOŽNOSTI MONTÁŽE	12
DOSTUPNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	12
TECHNICKÉ ÚDAJE.....	13
ROHS – Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	14
OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	14
POZNÁMKY	15

ÚVOD

Úvod: Gratulujeme a děkujeme, že jste si zakoupili profesionální zesilovací reproduktor ELS GO 8BT značky American Audio®. Tento reproduktor reprezentuje snahu společnosti American Audio vyrábět ty nejlepší a nejkvalitnější možné audio produkty za rozumnou cenu. ELS GO 8BT je lehký, baterií napájený 8palcový aktivní reproduktor. Jeho výjimečně efektivní design, nízká spotřeba energie a vysoký výstupní výkon z něj činí ideální zařízení pro malé a středně velké akce. ELS GO 8BT je navíc multifunkční. Uživatelé mohou použít také jeho mikrofonní vstup a vestavěný MP3/Bluetooth přehrávač se vstupy pro USB a SD kartu. 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.americandj.eu nebo skrze e-mail: support@americandj.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 Audio®.

ROZBALENÍ

Každý ELS GO 8BT 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.

BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI

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



Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku má uživatele 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 POKYŇŮ — Pečlivě dbejte všech provozních pokynů a pokynů k užívání.

ČIŠTĚNÍ — Produkt by měl být čištěn pouze leštícím hadříkem nebo měkkým suchým hadříkem. Nikdy jej nečistěte voskem na nábytek, benzenem, insekticidy nebo jinými těkavými kapalinami, ty totiž mohou nalepat 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 mohlo 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 zabraňují 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. Toto 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 zemněnou 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 napěťovým rázům a nahromaděným statickým nábojům. Článek 810 Národního elektrického řádu (NEC) v USA, ANSI/NFPA 70, obsahuje informace o správném uzemnění stožáru a podpůrné 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 napěťových rázů v elektrickém vedení.

ELEKTRICKÉ VEDENÍ — Vnější anténový systém by se neměl nacházet v blízkosti elektrického vedení vedeného vzduchem nebo jiných elektrických světel 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 takovýchto elektrických 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 nevylévejte 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 VYŽADUJÍCÍ 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. Nastavte 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, než 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.

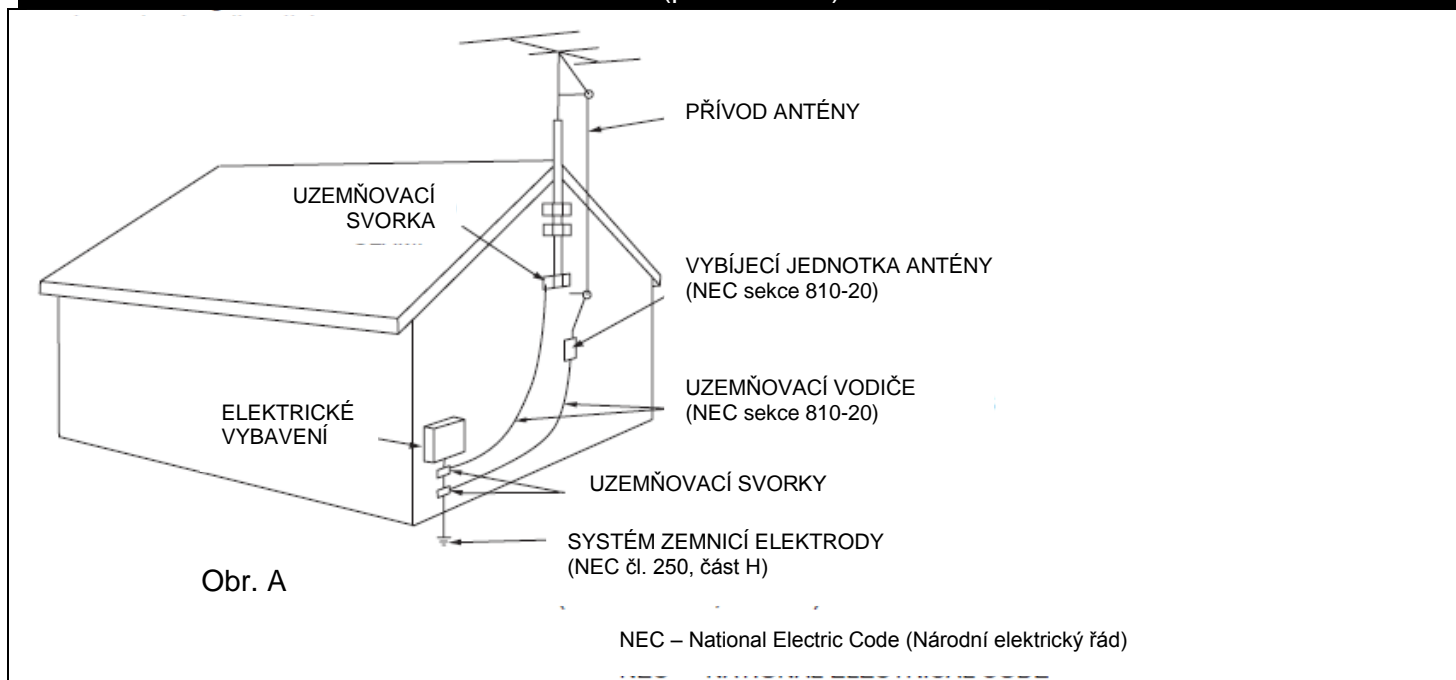
NÁHRADNÍ DÍLY — Bude-li produkt vyžadovat použití náhradních dílů, ujistěte se, že servisní technik použil náhradní součástky stanovené výrobcem nebo součástky se stejnými charakteristikami jako původní. Použití neautorizovaných náhražek může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo jiná rizika.

BEZPEČNOSTNÍ KONTROLA — Po dokončení jakékoli údržby nebo oprav požádejte servisního technika, aby provedl bezpečnostní kontrolu a rozhodl, zda je produkt v řádném provozuschopném 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), která produkují teplo.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI (pokračování)



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Reproduktor ELS GO 8BT dokáže snadno vytvořit úroveň 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.
- Uschovejte 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, jaké 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.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ (pokračování)

- 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

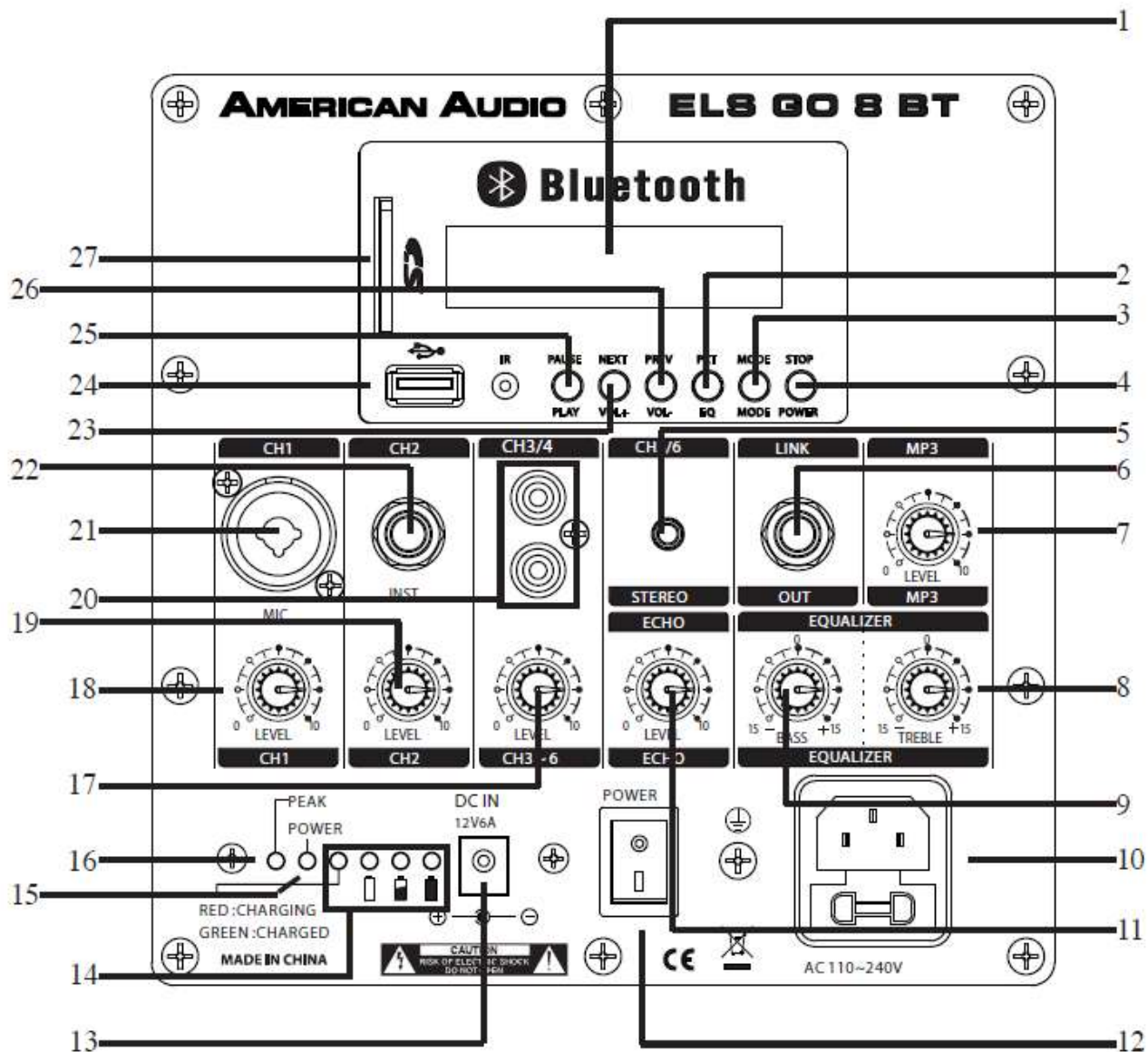
Reproduktor ELS GO 8BT:

- XLR/TRS mikrofonní vstupy
 - RCA linkové vstupy
 - TRS linkové výstupy
 - Konektivita Bluetooth
 - SD karta a USB vstupy
 - Napájení z baterie
- Hlavní ovládání hlasitosti (Master Volume)
 - Ekvalizér výšek a basů +/-15 dB
 - Otvor pro montáž na stojan

FORMÁTY SOUBORŮ

Tabulka napravo zobrazuje správné přípony souborů, které lze používat s paměťovými jednotkami USB a skrze rozhraní USB.

MP3	MPEG 1 Layer 1 MPEG 1 Layer 2 MPEG 1 Layer 3 MPEG 2 Layer 2 MPEG 2 Layer 3 MPEG 2.5 Layer 3
WMA	Windows Media Audio 1 Windows Media Audio 2 Windows Media Audio 7 Windows Media Audio 8 Windows Media Audio 9
MPEG 1	32Khz , 44.1Khz , 48Khz
MPEG 2	16Khz , 22.05Khz , 24Khz
MPEG 2.5	8Khz , 11.025Khz , 12Khz
WMA	8Khz ~ 48Khz
MPEG 1 Layer 1	32 Kbps ~ 448 Kbps
MPEG 1 Layer 2	32 Kbps ~ 384 Kbps
MPEG 1 Layer 3	32 Kbps ~ 320 Kbps
MPEG 2 Layer 2	8 Kbps ~ 160 Kbps
MPEG 2 Layer 3	8 Kbps ~ 160 Kbps
MPEG 2.5 Layer 3	8 Kbps ~ 160 Kbps
WMA	8 Kbps ~ 320 Kbps

**Zadní panel:**

1. **LCD** – Na této obrazovce se zobrazují všechny relevantní informace o zvolených funkcích či přehrávaných souborech MP3.
2. **Tlačítko REPEAT/EQ** – Stiskem tohoto tlačítka aktivujete funkci opakování, která opakovaně přehrává aktuální skladbu, dokud nedojde ke stisknutí tlačítka Stop. Stiskem a podržením tohoto tlačítka aktivujete režim ekvalizéru, kde lze vybrat z různých typů ekvalizéru, který lze použít na právě přehrávanou hudbu.
3. **Tlačítko USB/SD/BLUETOOTH** – Jedním stiskem tohoto tlačítka lze zvolit USB a SD. Opětovným stiskem tohoto tlačítka zvolíte funkci Bluetooth.
4. **Tlačítko STOP/POWER** – Stiskem tohoto tlačítka zastavíte MP3 přehrávač. Stiskem a podržením tohoto tlačítka MP3 přehrávač zapnete/vypnete.
5. **STEREO VSTUP** – 3,5mm vstupní konektor jack pro použití s osobními přehrávači hudby.
6. **1/4" VÝSTUP** – Tento výstupní konektor jack slouží k připojení dalšího reproduktoru.
7. **OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI MP3 PŘEHRÁVAČE** – Tento otočný ovladač slouží k regulaci výstupní hlasitosti osobního přehrávače hudby připojeného na vstupní stereo jack (5). Otočení ovladače ve směru hodinových ručiček úroveň hlasitosti zvýší.
8. **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 kanálového signálu, zatímco otočení regulátoru ve směru hodinových ručiček zesílí vysoké tóny kanálového signálu.

9. 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.

10. NAPÁJECÍ VSTUP A DRŽÁK POJISTKY – 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.

DRŽÁK POJISTKY – Toto uložení obsahuje 5A ochrannou pojistku GMA pro 100 V a 3,15A pojistku GMA pro 230 V. 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.

11. ÚROVEŇ ECHO – Slouží k ovládní hlasitosti funkce Echo.

12. HLAVNÍ VYPÍNAČ ZDROJE – Toto je hlavní tlačítko sloužící k zapnutí/vypnutí (ON/OFF) zdroje. 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.

13. NAPÁJECÍ VSTUP DC – Slouží k připojení standardního napájecího adaptéru DC. (není součástí)

14. STAVOVÉ LED UKAZATELE NABÍJENÍ A BATERIE – Když se jednotka nabíjí, svítí červená LED. Zelená LED ukazuje úroveň nabití a zbývajících nabití baterie.

15. LED UKAZATEL NAPÁJENÍ – Tato LED indikuje, že je reproduktor zapnutý.

16. LED UKAZATEL ŠPIČKY – Jestliže tento LED ukazatel svítí, dochází k ořezu špiček signálu. Chcete-li ořez signálu zabránit, snižte hlasitost na úroveň, při které bude LED blikat spolu s rytmem basů.

17. VSTUPNÍ HLASITOST RCA LINKOVÉ/STEREO ÚROVNĚ – Tento regulátor slouží k ovládní hlasitosti linkového zdroje připojeného na linkový vstup reproduktoru (20).

18. HLASITOST MIKROFONU – Tento regulátor slouží k ovládní hlasitosti mikrofону. Otočení ovladače ve směru hodinových ručiček úroveň hlasitosti zvýší.

19. VSTUPNÍ HLASITOST NÁSTROJE – Tento regulátor slouží k regulaci hlasitosti zdroje připojeného k nástrojovému vstupu (20). Otočení ovladače ve směru hodinových ručiček úroveň hlasitosti zvýší.

20. SYMETRICKÝ RCA/LINKOVÝ 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.

21. MIKROFONNÍ VSTUP XLR/1/4" (MIC) – Tento konektor slouží k připojení XLR nebo 1/4" zástrčky. Hladina výstupní hlasitosti tohoto mikrofону bude ovládána otočným regulátorem hlasitosti MIC (16).

22. NÁSTROJOVÝ VSTUP – 1/4" vstupní konektor jack slouží k připojení nástroje.

23. Tlačítko NEXT/VOL + – Stiskem tohoto tlačítka přejdete na následující skladbu. Stiskem a podržením tohoto tlačítka zvyšujete hlasitost přehrávače MP3.

24. VSTUP USB – Slouží k zapojení libovolného paměťového zařízení USB se soubory Mp3 k přehrávání.

25. Tlačítko PAUSE/PLAY – Jedním stiskem tohoto tlačítka spustíte přehrávání vybrané skladby, dalším stiskem přehrávání na krátko přerušíte. Stiskem a podržením tohoto tlačítka pozastavíte přehrávání skladby.

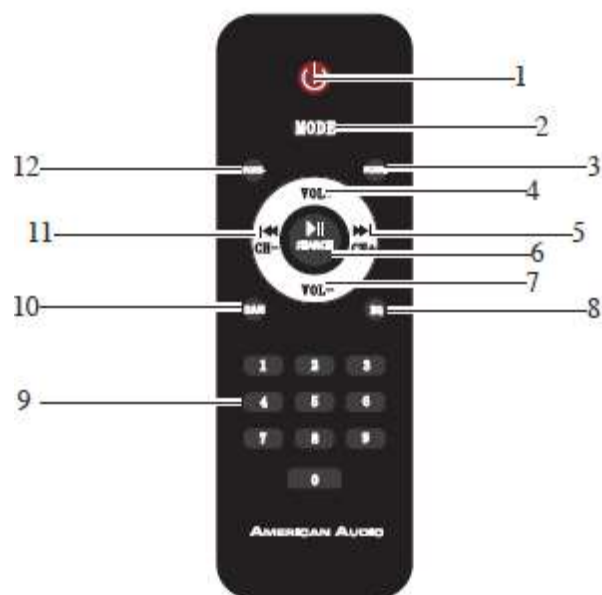
26. Tlačítko PREVIOUS/VOL - – Stiskem tohoto tlačítka přejdete na předchozí skladbu. Stiskem a podržením tohoto tlačítka snižujete hlasitost přehrávače MP3.

27. VSTUP SD – Tento slot slouží k vložení nevolatilní paměťové karty SD se soubory MP3 k přehrávání.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ:

Tento dálkový ovladač obsahuje všechny volitelné funkce. Díky tomu lze snadno obsluhovat reproduktor na vzdálenost až 3 m od audio instalace.

1. ZAPNOUT/VYPNOUT
2. REŽIM USB/SD/BLUETOOTH
3. SKENOVÁNÍ DOPŘEDU
4. HLASITOST +
5. DALŠÍ
6. TLAČÍTKO PŘEHRÁT/POZASTAVIT
7. HLASITOST -
8. VOLBA EQ
9. ČÍSLA STOP
10. NÁHODNÉ
11. PŘEDCHOZÍ
12. SKENOVÁNÍ DOZADU

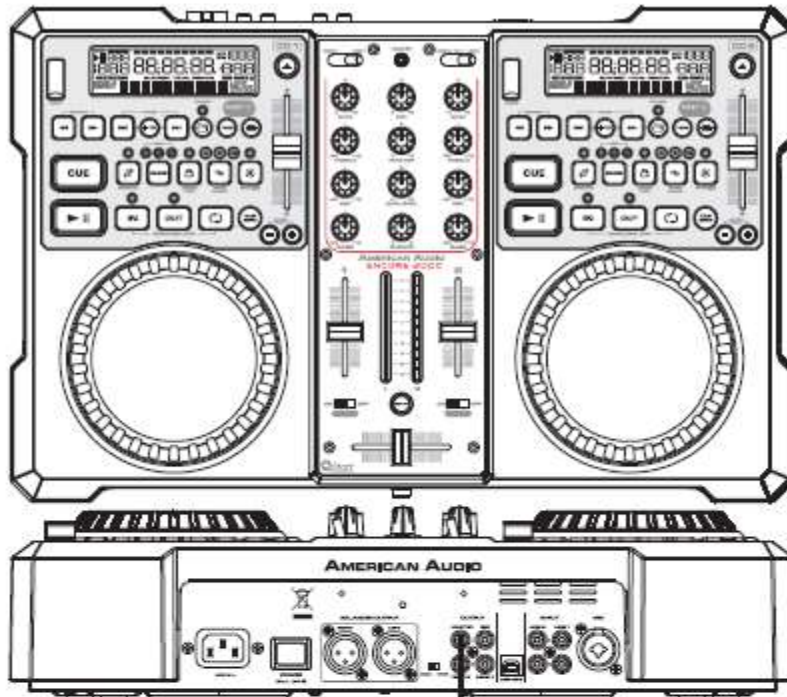


NABÍJENÍ BATERIE

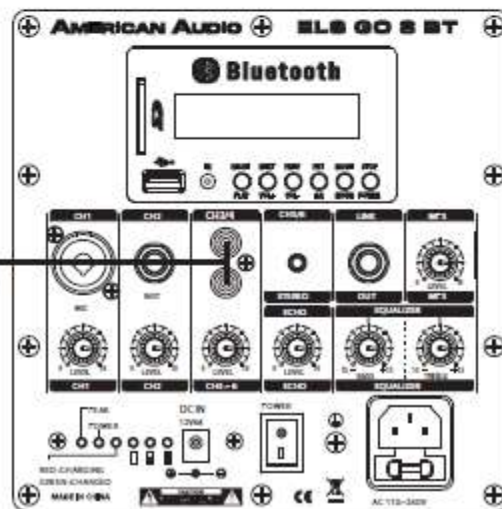
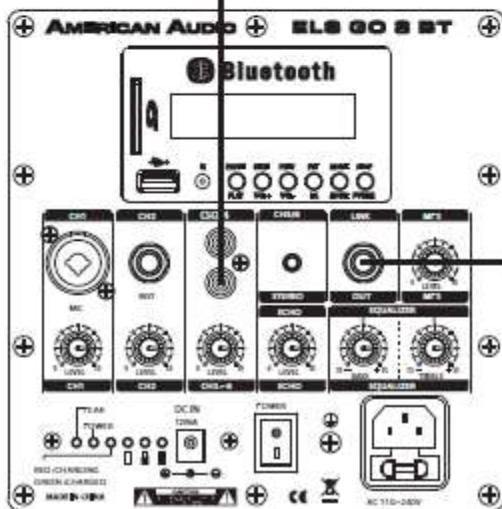
Stav baterie:

LED ukazatele baterie (14) umístěné na zadní straně jednotky zobrazují stav nabití baterie. Baterie za běžných podmínek vydrží 6 hodin. Sledujte stav baterie na zadním panelu jednotky, budete tak mít přehled o životnosti baterie. **Nenechte prosím baterii nikdy zcela vybit, tím by se výrazně zkrátila její životnost.**

Nabíjení baterie: Chcete-li baterii nabít, zapojte dodaný napájecí zdroj IEC do vstupu na zadní straně jednotky a druhý konec zapojte do odpovídajícího zdroje napětí. Plné nabití baterie trvá cca 4,5 hodiny.



Kabel linkové úrovně RCA-RCA



Kabel linkové úrovně 1/4" TRS-RCA



Montáž na stojan – ELS GO 8BT lze namontovat na stojan. Objímku pro montáž na stojan umístěná 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



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 (1 3/8")

Model:	American Audio® ELS GO 8BT – Profesionální aktivní reproduktor se zabudovaným zesilovačem
Rozměry:	(D x Š x V) 320 x 310 x 455 mm
Hmotnost:	8 kg
Kapacita baterie:	6 hodin
Doba nabíjení baterie:	4,5 hodiny
Podmínky prostředí:	Provozní teplota: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 25 až 85% RH (bez kondenzace) Skladovací teplota: -20 až 60 °C
Kmitočtová charakteristika:	50 Hz až 20 kHz
Nominální rozptyl:	NF: 8" (185 mm) nelisovaný papírový kužel s tkaninovým zavěšením, 1" (25,5 mm) cívka KSV, magnet 566 g
<u>Část zesilovače:</u>	
Zdroj napětí:	AC 115/230 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie:	
Příslušenství:	I.E.C. Napájecí šňůra
Vstupní citlivost:	
MIC:	3 mV
Nástroj:	20 mV
Line:	300 mV
Výstupní citlivost:	92 dB(1 m/1 W)
Maximální úroveň akustického tlaku:	110 dB
Vstupní impedance:	
MIC:	symetrická 4,4 kΩ nesymetrická 2,2 kΩ
Nástroj:	470 kΩ
Line:	10 kΩ
Výhybka:	
Dolní propust:	20 kHz
Horní propust:	60 Hz
Odstup signál/šum:	Line 100 dB, Mic 80 dB
Kanálová korekce:	
Basy:	Shelving filtr ±20 dB ±3 dB při 1 kHz
Výšky:	Shelving filtr ±20 dB ±3 dB při 1 kHz

POZNÁMKA:

Specifikace se mohou měnit pouze po předchozím jednání. Díly se mohou měnit pouze v rámci takto dohodnuté 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 na téměř veškerá elektronická 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 je do míry, do jaké technologie dovolí, 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 je mohli profesionálně zlikvidovat.

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@americandj.eu

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