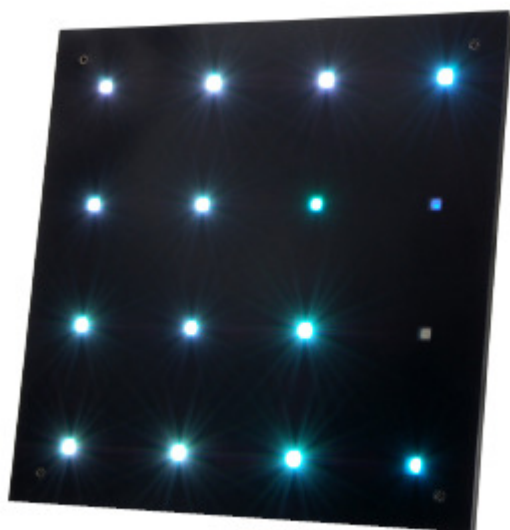




FLASH PANEL 16



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

ÚVOD	3
VŠEOBECNÉ POKYNY	3
VLASTNOSTI	3
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	3
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	4
NASTAVENIE DMX	4
POKYNY NA PREVÁDZKU	6
DMX KANÁLY A FUNKCIE	7
NASTAVENIA PROGRAMOV A PREPÍNAČOV	8
ČISTENIE	8
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	8
PARAMETRE	9
ROHS VEĽKÝ PRÍSPEVOK PRI ZACHOVANÍ ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	10
WEEE – LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ	11

ÚVOD

Vybalenie: Ďakujeme vám za to, že ste si zakúpili zariadenie Flash Panel 16 od spoločnosti American DJ®. Každé zariadenie Flash Panel 16 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 zariadenie nie je poškodené a skontrolujte, či všetky príslušenstvá, nevyhnutné pre prevádzku jednotky boli zaslané nepoškodené. V prípade zisteného poškodenia, alebo v prípade chýbajúcich častí prosím kontaktujte naše bezplatné zákaznícke číslo ohľadom ďalších pokynov. Nevracajte túto jednotku vášmu predajcovi bez toho, aby ste najprv kontaktovali zákaznícku podporu.

Úvod: Flash Panel 16 je súčasťou nepretržitej snahy spoločnosti American DJ pri vytváraní vysoko kvalitných cenovo prijateľných zariadení. Flash Panel 16 je DMX inteligentný LED panel. Tento LED panel sadá ovládať pomocou DMX alebo cez voliteľnú CF karturegulátora (model: FP CFC). Je možné na nej prehrávať dynamické efekty, čo ju robí skvelým systémom pre Djov a nočné kluby. Táto jednotka sa dá používať ako samostatná, alebo vzájomne prepojená.

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.americandj.eu alebo cez email: service@adjgroup.eu

Upozornenie! Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiarom, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.

Pozor! Táto jednotka neobsahuje žiadne časti, ktorých údržbu by mohol vykonávať užívateľ. Nepokúšajte o žiadne opravy, pokiaľ tak urobíte, zneplatníte záruku z výroby. V nepravdepodobnom prípade, keby si vaša jednotka vyžadovala servis, kontaktujte prosím spoločnosť American DJ.

Pokiaľ je to možné, RECYKLUJTE prosím obal.

VŠEOBECNÉ POKYNY

Aby ste optimalizovali výkonnosť tohto výrobku, prečítajte si prosím starostlivo tieto pokyny na prevádzku, aby ste sa oboznámili so základnými operáciami tejto jednotky. Tieto pokyny obsahujú dôležité bezpečnostné informácie, týkajúce sa použitia a údržby tejto jednotky. Tento manuál skladujte spolu s jednotkou, pre budúce použitie.

VLASTNOSTI

- Rôzne farby
- 22 rôznych programov s nastaveniami rýchlosti
- 4 prevádzkové režimy – zvukovo aktivovaný, výber programu, automatický chod a DMX regulácia
- Zabudovaný mikrofón
- voliteľný FP CFC regulátor (nie je priložený)
- 48 DMX kanály
- Prepojenie do uzavretého reťazca v DMX režime

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiarom, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.
- Na vašu jednotku alebo do nej nenalievajte vodu ani inú tekutinu.
- Skontrolujte, že miestna napájacia zásuvka zodpovedá požadovanej jednotke pre vaše napätie.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ bol kábel napájania zlomený alebo roztrhaný. Nepokúšajte sa odstraňovať alebo vylamovať zemniaci kolík z elektrického kábla. Tento kolík sa používa na zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom a požiaru v prípade vnútorného skratu

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

- Odpojte od hlavného napájania, než vykonáte akýkoľvek typ pripojenia.
- Za žiadnych okolností neodstraňujte horný kryt. Vnútri nie sú žiadne časti, ktorých údržbu by mohol vykonávať užívateľ.
- Nikdy túto jednotku neprevádzkujte, keď je kryt odmontovaný.
- *• Túto jednotku nikdy nezapájajte do balíka stĺmovača.
- Vždy namontujte túto jednotku na mieste, kde je zabezpečená vhodná ventilácia. Medzi týmto zariadením a stenou nechajte asi 6" (15 cm) medzeru.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ sa akýmkoľvek spôsobom poškodí.
- Táto jednotka je určená iba na použitie vnútri, použitie tejto jednotky vonku zruší všetky záruky.
- Počas dlhých období nepoužívania odpojte hlavné napájanie jednotky.
- Vždy namontujte túto jednotku bezpečným a stabilným spôsobom.
- 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 zariadenia.
- Čistenie – zariadenie by sa malo čistiť iba podľa odporúčania výrobcu. Pozri strana 8 pre detaily o čistení.
- Teplo – prehrávač by mal byť umiestnený mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vyrábajú teplo.
- Zariadenie by malo byť opravené kvalifikovaným personálom, keď:
 - A. Napájací kábel alebo zástrčka bola poškodená.
 - B. Na zariadenie padli nejaké predmety, alebo sa naň rozliala nejaká tekutina.
 - C. Zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vode.
 - D. Zariadenie nepracuje normálne alebo vykazuje značnú zmenu výkonu.

NASTAVENIE DMX

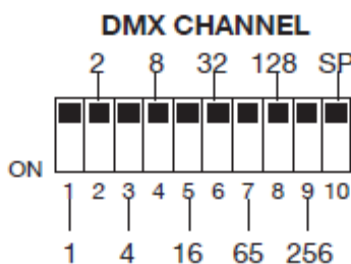
Napájanie: American DJ® Flash Panel 16 obsahuje elektrickú záťaž, ktorá automaticky vycíti, keď sa zapojí do napájacieho zdroja. S elektrickou záťažou sa nemusíte starať o napájacie napätie, táto jednotka sa dá pripojiť všade.

DMX-512: DMX je skratka pre Digital Multiplex. Toto je univerzálny protokol, používaný ako forma komunikácie medzi inteligentnými zariadeniami a regulátormi. DMX regulátor posiela údaje DMX pokynov z regulátora na zariadenie. DMX údaje sa posielajú ako sériové údaje, ktoré cestujú od zariadenia k zariadeniu cez dátovú „IN“ a dátovú „OUT“ XLR svorku, umiestnené na všetkých DMX zariadeniach (väčšina regulátorov má iba svorku DATA „OUT“).

DMX Linking: DMX je jazyk, ktorý umožňuje všetkým typom a modelom rôznych výrobcov, aby sa vzájomne prepojili a prevádzkovali z jedného regulátora, kým sú všetky zariadenia a regulátor DMX kompatibilné. Na zaistenie vhodného prenosu DMX údajov, keď sa používa viacero DMX zariadení sa snažte použiť čo najkratšiu káblovú cestu. Poradie, v ktorom sú zariadenia pripojené na DMX linku neovplyvňuje DMX adresovanie. Napríklad; zariadenie, priradená DMX adresa 1 môže byť umiestnená kdekoľvek v DMX reťazci, na začiatku, na konci alebo kdekoľvek v strede. Keď sa zariadeniu priradí DMX adresa 1, DMX regulátor vie poslať ÚDAJE priradené adresy 1 do tejto jednotky, bez ohľadu, kde je umiestnené v DMX reťazci.

Prepínacie spínače v DMX režime: Táto jednotka používa prepínacie spínače na priradenie DMX adresy. Každý prepínací spínač predstavuje binárnu hodnotu.

- Adresa prepínacieho spínača 1 sa rovná 1
Adresa prepínacieho spínača 2 sa rovná 2
Adresa prepínacieho spínača 3 sa rovná 4
Adresa prepínacieho spínača 4 sa rovná 8
Adresa prepínacieho spínača 5 sa rovná 16
Adresa prepínacieho spínača 6 sa rovná 32
Adresa prepínacieho spínača 7 sa rovná 64
Adresa prepínacieho spínača 8 sa rovná 128
Adresa prepínacieho spínača 9 sa rovná 256



DMX NASTAVENIE (pokračovanie)

Prepínací spínač 10 – niektoré jednotky vynechávajú prepínací spínač 10.

Keď jednotka neobsahuje prepínací spínač 10, používa sa na zvláštne funkcie.

Každý prepínací spínač má vopred nastavenú funkciu. Konkrétne DMX adresy sú nastavené kombinovaním prepínacích spínačov, ktoré v súčte dávajú vašu želanú hodnotu. Napríklad:

Aby ste si nakombinovali dmx adresu 21, skombinujete prepínací spínač 1, 3 a 5. Prepínací spínač 1 má hodnotu 1, prepínací spínač 3 má hodnotu 4 a prepínací spínač 5 má hodnotu 16, ich kombináciou dostávame DMX hodnotu 21.

Nastaviť DMX adresu 21: Nastaviť DMX adresu 201:

Prepínací spínač # 1 = 1

Prepínací spínač # 3 = 4

Prepínací spínač # 5 = 16

= 21

Prepínací spínač # 1 = 1

Prepínací spínač # 4 = 8

Prepínací spínač # 7 = 64

Prepínací spínač # 8 = 128

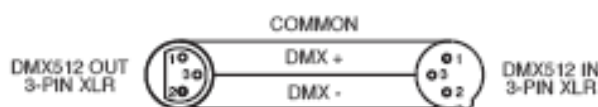
= 201

Požiadavky na dátový kábel (DMX kábel) (Pre DMX prevádzku): Flash Panel 16 je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. Flash Panel 16 je 48 kanálová DMX jednotka. DMX adresa je nastavená na zadnom paneli zariadenia Flash Panel 16. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžadujú štandardný -512 110 kolíkový XLR konektor pre dátový vstup a dátový výstup (obrázok 1). Odporúčame vám káble Accu-Cable DMX. Ak si vyrábate vaše vlastné káble, určite použite štandardné 110-120 Ohmové tienené káble (Tento kábel sa dá zakúpiť v takmer všetkých obchodoch, ktoré predávajú profesionálne osvetľovacie a zvukové zariadenia). Vaše káble by mali byť vyrobené so zástrčkovým a zásuvkovým XLR konektorom, každý na jednom z koncov kábla. Tak isto nezabudnite, že DMX kábel musí byť pripojený do uzavretého reťazca a nedá sa vetviť.



Figure 1

Upozornenie: Dávajte pozor, aby ste pri výrobe vlastných káblov postupovali podľa obrázkov dva a tri. Na XLR konektore nepoužívajte zemniace oko. Nepripájajte tieniaci vodič kábla na uzemňovacie oko, alebo nechajte, aby tieniaci kontakt prišiel do kontaktu s vonkajším krytom XLR. Uzemnenie tienenia môže spôsobiť skrat a chaotické správanie.



Obrázok 2



Obrázok 3

Konfigurácia kolíkov XLR
Kolík 1 = Zem
Kolík 2 = Dátový komplement (negatívny)
Kolík 3 = Dátová jednotka (pozitívny)

Zvláštna poznámka: Ukončenie linky. Keď sa používajú dlhšie káblové dráhy, môže byť potrebné použiť na poslednej jednotke terminátor, aby sa predišlo chaotickému správaniu sa zariadenia. Terminátor je 110-120 ohmový ¼ wattový rezistor, ktorý je pripojený medzi kolíky 2 a 3 zástrčkového XLR konektora (DATA + a DATA -). Toto zariadenie je vložené do zásuvkového XLR konektora posledného zariadenia vo vašom uzavretom cykle na uzavretie linky. Použitie káblového terminátora (ADJ číslo súčiastky Z-DMX/T) zníži možnosti chybového správania.



Terminátor znižuje chyby signálu a znižuje problémy s prenosom signálu a interferenciou. Odporúča sa pripojiť DMX terminátor (Odpor 120 Ohm 1/4 W medzi PIN 2 (DMX-) a PIN 3 (DMX +) na poslednom zariadení.

Obrázok 4

5 kolíkové XLR DMX konektory. Niektorí výrobcovia používajú na prenos dát 5 kolíkové XLR konektory namiesto 3 kolíkových. 5 kolíkové XLR zariadenia môžu byť zaradené do 3 kolíkovej XLR DMX linky. Pri vložení štandardných 5 kolíkových XLR konektorov v 3 kolíkovej linke sa musí použiť káblový adaptér, tieto adaptéry sa dajú bežne kúpiť vo väčšine obchodov s elektrickými spotrebičmi. Nasledujúca tabuľka upresňuje správnu konverziu káblov.

Konverzia 3 kolíkového na 5 kolíkový XLR		
Vodič	3 kolík XLR zásuvka (Výst)	5 kolík XLR zásuvka (Vst)
Uzemnenie/tienenie	Kolík 1	Kolík 1
Dátový komplement (- signál)	Kolík 2	Kolík 2
Dátová jednotka (+ signál)	Kolík 3	Kolík 3
Nepoužíva sa		Kolík 4 - Nepoužite
Nepoužíva sa		Kolík 5 - Nepoužite

POKYNY NA PREVÁDZKU**Prevádzkové režimy:**

Môžete použiť Flash Panel 16 štyrmi rôznymi spôsobmi:

- Zvukovo aktivovaný režim – jednotka bude reagovať na zvuk, prebehne cez zabudované programy.
- Auto režim – Jednotka bude automaticky bežať cez rôzne programy.
- Výber programu – vyberte 1 z 22 programov.
- DMX regulačný režim – Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným DMX512 regulátorom, ako je napríklad Elation® Show Designer 2.

Zvukovo aktivovaný režim:

V tomto režime bude zariadenie Flash Panel 16 reagovať na zvuk a prebiehať cez rôzne farby.

1. Zapojte zariadenie do zásuvky a nastavte prepínač 9 do polohy „ON“.
2. Zariadenie bude sa teraz meniť podľa zvuku.

Režim Auto:

1. Zapojte zariadenie do zásuvky a všetky prepínače dajte do polohy OFF.
2. Prispôbte rýchlosť nastavením prepínačov 6, 7 a 8 do polohy ON. Príklad Nastavte prepínač 6 do polohy ON a automatický režim bude bežať trochu rýchlejšie, ako normálne.

Výber programu:

1. Vyberte 1 z 22 programov. Niektoré programy sú statické farby, iné sú pohyblivé programy. Pozri stranu 8 pre programy a nastavenie prepínačov.
2. Rýchlosť pohybujúcich sa programov sa dá nastaviť pomocou prepínačov 6-8.

DMX režim:

Práca cez DMX regulátor poskytne užívateľovi voľnosť vo vytváraní vašich vlastných programov, prispôbených vašim individuálnym potrebám. Táto funkcia vám tak isto umožní použiť vaše zariadenia ako

POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

bodové svetlá.

1. Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným DMX512 regulátorom, ako je napríklad Elation® Show Designer™ alebo Elation® DMX Operator.™.
2. Flash Panel 16 používa na prevádzku 48 DMX kanálov, pozri ďalšia strana pre dmx vlastnosti.
3. Aby ste mohli vaše zariadenie prevádzkovať v DMX režime, nastavte vašu želanú DMX adresu pomocou prepínačov. Tak isto musíte mať prepínač 10 v polohe ON.
4. Zariadenie pripojte cez XLR pripojenia na akýkoľvek štandardný DMX regulátor podľa nastavovacích špecifikácií, ktoré dostanete s vašim dmx regulátorom.

Prevádzka Master-Slave:

Táto funkcia vám umožní prepojiť jednotky spolu, aby mohli fungovať v režime Master-Slave. V režime Master-Slave bude jedna jednotka fungovať ako riadiaca jednotka a ostatné budú reagovať na zabudované programy riadiacej jednotky. Akákoľvek jednotka môže fungovať ako Master alebo ako Slave, napriek tomu je možné naprogramovať iba jednu jednotku, aby fungovala ako „Master“.

Pripojenia a nastavenia Master-Slave:

1. Pripojte reťazovo vaše jednotky cez XLR konektor vzadu na jednotke. Na prepojenie vašich jednotiek použite štandardný XLR mikrofón. Nezabudnite, zástrčkový XLR konektor je vstup a zásuvkový XLR konektor je výstup. Prvá jednotka v reťazci (master) použije iba zásuvkový XLR konektor. Posledná jednotka v reťazci použije iba zástrčkový XLR konektor.
2. Tak isto budete musieť prepojiť napájacie káble navzájom, tak isto, ako ste to urobili s XLR káblami.
3. S použitím jednotky Master si vyberte váš želaný režim alebo program a pripojte jednotku alebo jednotky „SLAVE“. Pre podradené jednotky prepnite prepínače 1 a 10 do polohy ON.

DMX KANÁLY A FUNKCIE

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 255	ČERVENÁ 1 0% - 100%
2	1 - 255	ZELENÁ 1 0% - 100%
3	1 - 255	MODRÁ 1 0% - 100%
4	1 - 255	ČERVENÁ 2 0% - 100%
5	1 - 255	ZELENÁ 2 1 - 255 0% - 100%
6 ↓	1 - 255	MODRÁ 2 0% - 100%
43	1 - 255	ČERVENÁ 15 0% - 100%
44	1 - 255	ZELENÁ 15 0% - 100%
45	1 - 255	MODRÁ 15 0% - 100%
46	1 - 255	ČERVENÁ 16 0% - 100%
47	1 - 255	ZELENÁ 16 0% - 100%
48	1 - 255	MODRÁ 16 0% - 100%

NASTAVENIA PROGRAMOV A PREPÍNAČOV

PREP 1	PREP 2	PREP 3	PREP 4	PREP 5	Program
1	0	0	0	0	Červená:
0	1	0	0	0	Zelená:
1	1	0	0	0	žltá
0	0	1	0	0	Modrá:
1	0	1	0	0	purpurová
0	1	1	0	0	fialová
1	1	1	0	0	Biela
0	0	0	1	0	polovica červenej a polovica zelenej
1	0	0	1	0	polovica červenej a polovica modrej (1)
0	1	0	1	0	polovica zelenej a polovica purpurovej
1	1	0	1	0	polovica červenej a polovica modrej (2)
0	0	1	1	0	polovica bielej a polovica vypnutá
1	0	1	1	0	polovica červenej a polovica vypnutá
0	1	1	1	0	polovica červenej a polovica modrej (3)
1	1	1	1	0	polovica zelenej a polovica purpurovej
0	0	0	0	1	sedem farieb snívania
1	0	0	0	1	sedem farieb holistický tok
0	1	0	0	1	sedem farieb smer toku 1
1	1	0	0	1	sedem farieb smer toku 2
0	0	1	0	1	sedem farieb dvojitého toku
1	0	1	0	1	sedem farieb sútok (1)
0	1	1	0	1	sedem farieb sútok (2)

1=On

0=OFF

Prepínače 6-8 budú regulovať rýchlosť pohyblivých programov.

ČISTENIE

Kvôli zbytkom hmly, dymu a prachu je potrebné pravidelne čistiť vonkajšiu a vonkajšiu šošovku aby sa optimalizoval svetelný výstup.

1. Na utretie vonkajšieho krytu použite normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku.
2. Vyčistite externú optiku s čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 20 dní.
3. Vždy si dávajte pozor, aby ste úplne vysušili všetky časti pred zasunutím jednotky do zásuvky. Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zariadenie pracuje (t.j. dym, zbytky hmly, prach, kondenzát).

ODSTRÁŇOVANIE PROBLÉMOV

Nižšie je uvedených niekoľko obvyklých problémov, s ktorými sa užívateľ môže stretnúť, s riešeniami.

Jednotka nereaguje na DMX:

1. Skontrolujte, či sú DMX káble pripojené správne a sú správne pripojené (kolík 3 je „horúci“, na niektorých iných DMX zariadeniach môže byť horúci kolík 2). Tak isto skontrolujte, či sú všetky káble pripojené na správne konektory, záleží na tom, ako sú pripojené vstupy a výstupy.

Jednotka nereaguje na zvuk;

1. Tiché alebo vysoké zvuky jednotku neaktivujú.
2. Skontrolujte nastavenie vašich prepínačov.

Ak sa problémy nevyriešia, kontaktujte spoločnosť American DJ® ohľadom servisu.

PARAMETRE

Model:	FLASH PANEL 16
LEDKY:	16 x 0,164W 3-v-1 LEDky
Pracovná poloha:	Akákoľvek bezpečná pracovná poloha
Napätie:	240~90V, 60/50Hz
spotreba:	6W Max.
Hmotnosť:	3lbs./ 1.4Kgs.
Rozmery:	9,8" (D) x 9,8" (Š) x 1,85" (V) 250 (D) x 250 (Š) x 47 (V) mm
Farby:	RGB miešanie farieb
DMX kanály:	48 kanálov

Automatická detekcia napätia: Toto zariadenie obsahuje elektrickú záťaž, ktorá automaticky vycíti, keď sa zapojí do napájacieho zdroja.

Všimnite si prosím: Špecifikácie a zlepšenia konštrukcie tejto jednotky a tohto návodu podliehajú zmenám bez predchádzajúceho písomného ohlásenia.

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.

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@americandj.eu

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