

ADJ REVO III



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE.....	3
VŠEOBECNÉ POKYNY.....	3
VLASTNOSTI	3
UPOZORNENIA PRI MANIPULÁCII	3
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA.....	4
PRÍPRAVA.....	4
SYSTÉMOVÁ PONUKA	6
PREVÁDZKA.....	7
VÝMENA POISTKY	8
DMX VLASTNOSTI	8
BC 30 REGULÁCIA.....	8
ČISTENIE.....	9
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	9
PARAMETRE	10
ROHS A WEEE.....	11

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Vybalenie: Ďakujeme vám za to, že ste si zakúpili Revo III™ od spoločnosti American DJ®. Každé zariadenie Revo III™ 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: Revo III™ i je štvor alebo desaťkanálové, DMX inteligentné LED zariadenie. Toto zariadenie môže fungovať v troch rôznych prevádzkových režimoch; samostatný, zvukovo aktivovaný alebo v konfigurácii Master/Slave. Revo III™ prichádza s viacerými zabudovanými programami. Keď sa používa ako samostatná jednotka, alebo keď sa používa v acnásobne, prepojená v konfigurácii master/slave. Pre čo najlepšie výsledky použite hmlu alebo zvláštne dymové efekty na rozšírenie projekcií lúčov.

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: support@americandj.eu

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

Upozornenie! Toto môže spôsobiť vážne poškodenie oka. V žiadnom prípade nehľadte priamo do svetelného zdroja!

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

- Kompatibilný DMX-512 protokol (štyri alebo desať dmx kanálov) • RGB + biela
- 3 prevádzkové režimy – master/slave; samostatný; zvukovo aktívny
- Interný mikrofón
- Digitálny displej pre nastavenie adries a funkcií
- BC 30 regulátor (nie je priložený)
- 12 zvukovo aktívnych šou

UPOZORNENIA PRI MANIPULÁCI

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.

Počas jednotky môže byť kryt mimoriadne horúci. Vyhýbajte sa dotyku jednotky v prevádzke holými rukami. Spoločnosť American DJ® neakceptuje žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody, spôsobené nedodržaním tohto návodu alebo akékoľvek neoprávnené úpravy tejto jednotky.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pre vašu osobnú bezpečnosť je nutné, aby ste si kompletne prečítali a pochopili tento návod predtým, než sa pokúsite o inštaláciu alebo prevádzkovanie tejto jednotky!

- 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, či sa napätie v miestnej nástennej zásuvke zhoduje s napätím, požadovaným pre vašu jednotku.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ bol kábel napájania zlomený alebo roztrhaný
- Nepokúšajte sa odstraňovať alebo vylamovať zemiaci kolík z elektrického kábla. Tento kolík sa používa na zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom a požiaru v prípade vnútorného skratu
- 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.
- 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.
- 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 14 pre detaily o čistení.
- Teplo – toto zariadenie by malo byť umiestnené mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zariadení), ktoré vyrábajú teplo.
- Zariadenie by malo byť opravené kvalifikovaným personálom, keď:
 - A. Ak na zariadenie padli nejaké predmety, alebo sa naň rozliala nejaká tekutina.
 - B. Zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vode.
 - C. Zariadenie nepracuje normálne alebo vykazuje značnú zmenu výkonu.

PRÍPRAVA

Napájanie: Pred zasunutím vašej jednotky do napájania, skontrolujte, či zdroj napätia vo vašej oblasti vyhovuje príslušnému napätiu pre vaše zariadenie American DJ® Revo III.™ The American DJ® Revo III™ je vyhotovené vo verziách 120 V a 220 V. Pretože napätie sa môže na každom podujatí meniť, mali by ste si byť istí pred zasunutím vašej jednotky do príslušnej nástennej zásuvky, že napätie jednotke vyhovuje, skôr, než sa pokúsite uviesť do prevádzky vaše zariadenie. Tak isto si dávajte pozor, aby ste použili iba priložený IEC napájací kábel, dodaný s jednotkou, tento kábel vyhovuje napäťovým a prúdovým požiadavkám jednotky.

DMX-512: DMX je skratka pre Digital Multiplex. Toto je univerzálny protokol, používaný väčšinou výrobcov osvetľovacích a regulačných zariadení, ako formu 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. Preto, prvé zariadenie, ovládané regulátorom môže byť posledné.

PRÍPRAVA (pokračovanie)

zariadenie v reťazci. 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.

Požiadavky na dátový kábel (DMX kábel) (Pre DMX prevádzku a Master/Slave prevádzku): Revo III™ je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. Revo III™ môže byť štyri alebo desaťkanálová DMX jednotka. DMX adresa je nastavená elektronicky, pričom používa ovládače na bočnom paneli jednotky. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžadujú štandardný 3 kolíkový XLR konektor pre DMX dátový vstup a výstup (obrázok 1). Ak si vyrábate vaše vlastné káble, určite použite dvojvodičové 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.

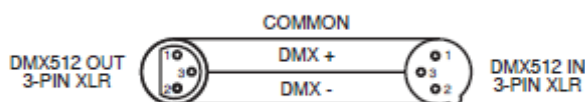
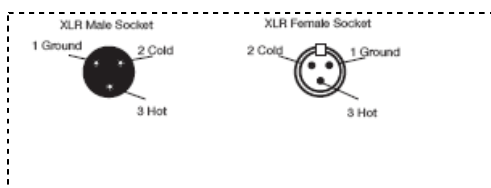


Figure 2



Obrázok 3

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

Zvláštna poznámka: Ukončenie linky. Keď sa používajú dlhšie káblivé dráhy, môže byť potrebné použiť na poslednej jednotke terminátor, aby sa predišlo chaotickému správaniu sa zariadenia. Terminátor je 90-120 ohmový ¼ wattový rezistor, ktorý je pripojený medzi kolíčky 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

SYSTÉMOVÁ PONUKA

ADDR – Nastavenie DMX adresy.

1. Stlačte buď tlačidlo MENU, HORE alebo DOLE, až kým sa nezobrazí „ADDR“, potom stlačte ENTER.
2. Zobrazí sa „1“ a bude blikať. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú adresu. Stlačte ENTER na nastavenie vašej želanej DMX adresy.

CHND – toto vám umožní prepínať medzi 4 kanálovým DMX režimom a 10 kanálovým DMX režimom.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „ChNd“, potom stlačte ENTER. Teraz sa zobrazí buď „4CH“ alebo „10CH“.
2. Stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE na výber vášho želaného DMX režimu a stlačte ENTER na potvrdenie a ukončenie.

SLND – toto vám umožní nastaviť jednotku ako master, alebo ako slave v konfigurácii master/slave.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „SLND“, potom stlačte ENTER. Zobrazí sa buď „SL 1“ alebo „SL 2“.
2. Stlačte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí vaše želané nastavenie, potom stlačte ENTER.

SHOW – v tomto režime bude jednotka fungovať v zvukovo aktivovanom šou režime.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „Show“, potom stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez 12 zvukovo aktivovaných šou.
3. Vyberte si želanú drážku stlačením tlačidla ENTER na potvrdenie a ukončenie.

BLND – Zatmenie alebo pohotovostný režim.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „BLND“, potom stlačte ENTER. Zobrazí sa Yes (Áno) alebo No(Nie).
2. Na aktiváciu zatmenia stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, kým sa nezobrazí Áno, potom stlačte ENTER na potvrdenie a ukončenie. Zariadenie bude teraz v režime Zatmenie. Na deaktiváciu režimu Zatmenia vyberte Nie a stlačte Enter.

LED – s touto funkciou môžete zapnúť a vypnúť lampu cez ovládaciu dosku.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „LED“, potom stlačte ENTER.
2. Displej zobrazí „ON“ alebo „OFF“. Stláčajte tlačidlo HORE alebo DOLE na výber „ON“ na zapnutie ledky, alebo „off“ na vypnutie ledky.
3. Na potvrdenie a ukončenie stlačte ENTER.

DISP – Táto funkcia preklolí displej o 180 stupňov.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „I PAN“, potom stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „EDIT“.
3. Stlačte MODE/ ENTER, na displeji zobrazí „ON/OFF“.
4. Stlačte tlačidlo HORE na displeji na zapnutie tejto funkcie, alebo na jej vypnutie.
5. Na potvrdenie stlačte ENTER.

FHRS - Pomocou tejto funkcie môžete zobrazíť čas chodu jednotky.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „FHRS“, potom stlačte ENTER.
2. Displej zobrazí čas chodu jednotky. Na ukončenie stlačte MENU.

VER - túto funkciu použite na zobrazenie verzie softvéru jednotky.

1. Stlačte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „VER“, potom stlačte ENTER.
2. Displej zobrazí verziu softvéru.

PREVÁDZKA

Prevádzkové režimy: Revo III™ môže pracovať v troch rôznych režimoch. Táto ďalšia časť bude uvádzať detaily v prevádzkových režimoch.

• Samostatný režim -

Zariadenie bude reagovať na zvuk, prejde cez zabudované programy.

• Režim Master/Slave -

Môžete prepojiť až do 16 jednotiek spolu do uzavretého reťazca, aby ste dosiahli synchronizovanú svetelnú šou bez potreby externého regulátora. Jednotka bude reagovať na zvuk, alebo prejde cez zabudované programy.

• Režim regulácie DMX -

Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným DMX-512 regulátorom, ako je napríklad **Elation® Show Designer**.™

UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA: Táto funkcia vám umožňuje používanie univerzálneho DMX-512 regulátora spoločnosti Elation® na reguláciu pohybu hlavy, farebného kolesa, gobo kolesa a clony (impulzu). DMX regulátor vám umožní vytvoriť jedinečné programy, ktoré sú šité na vaše individuálne potreby.

1. Revo III™ má štvorkanálový DMX kanálový režim a 10 DMX kanálový režim. Na nastavenie režimu kanála pozri strana 8. Pozri strana 13 pre DMX režimy a vlastnosti.
 2. Na reguláciu vášho zariadenia v režime DMX postupujte podľa nastavovacích postupov na stranách 5-7, ako aj nastavovacie špecifikácie, ktoré sú priložené k vášmu DMX regulátoru.
 3. Použite stlmovače regulátora, ktoré regulujú rôzne vlastnosti zariadenia DMX.
 4. Toto vám umožní vytvoriť si vaše vlastné programy.
 5. Postupujte podľa pokynov na strane 8 na nastavenie DMX adresy.
 6. Pre dlhšie káble (dlhšie ako 100 stôp) použite na poslednom zariadení terminátor.
 7. Na pomoc pri prevádzkovaní v režime DMX konzultujte návod, ktorý je priložený k vášmu DMX regulátoru.
- Samostatná prevádzka (zvukovo aktívny šou režim): Tento režim umožní aby buď jedna jednotka alebo viacero navzájom prepojených jednotiek fungovali podľa rytmu hudby.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „CoLo“, potom stlačte ENTER.
 2. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, až kým nenájdete želanú šou a stlačte ENTER:
 3. Voliteľný BC 30 regulátor (nie je priložený) sa môže použiť na reguláciu rôznych funkcií vrátane zatmenia.
- Prevádzka Master-Slave (zvukovo aktivovaná):** Táto funkcia vám umožní prepojiť až 16 jednotiek spolu a pracovať bez regulátora. Jednotky budú aktivované zvukom. V režime Master-Slave bude jedna jednotka fungovať ako riadiaca jednotka a ostatné budú reagovať na programy riadiacej jednotky. Akákoľvek jednotka môže fungovať ako „Master“ alebo ako „Slave“.

1. Použitím štandardných káblov XLR mikrofónu môžete prepojiť jednotky do uzavretého reťazca cez XLR konektor vzadu na jednotke. Nezabudnite, zástrčkový XLR konektor je vstup a zásuvkový XLR konektor je výstup. Prvé zariadenie v reťazci (master) bude využívať iba zásuvkový XLR konektor – posledné zariadenie v reťazci bude používať iba zástrčkový XLR konektor. V prípade použitia dlhších káblov vám navrhujeme použitie terminátora na poslednom zariadení.
2. Na jednotke Master nájdite vašu želanú šou a nastavte túto šou stlačením tlačidla ENTER.
3. Na jednotkách slave stláčajte tlačidlo MENU až kým sa nezobrazí „SLND“ a stlačte ENTER.
4. Podradené jednotky budú teraz nasledovať nadradenú jednotku.
5. Voliteľný UC3 regulátor (nie je priložený) sa môže použiť na reguláciu rôznych funkcií vrátane zatmenia.

VÝMENA POISTKY

Najprv odpojte napájanie. Držiak poistky umiestnený vedľa napájacieho kábla. Použite skrutkovač s plochou hlavou na odskrutkovanie držiaka poistky. Vyberte chybnú poistku a vymeňte za novú.

DMX VLASTNOSTI

KONFIGURÁCIA DMX 512					
CH1	CH2		CH3		CH4
CH1	CH2-8		CH9		CH10
Režim	VZOR	DRÁŽKA	VZOR IMPULZU	RÝCHLOSŤ DRÁŽKY	Stlmovač:
240-255 <i>SAMOSTATNÝ</i>	250-255 Pattern	250-255 Chase			
120 <i>DRÁŽKA</i>	240-249 Pattern	240-249 Chase			
0-119 <i>VZOR</i>	230-239 Pattern	230-239 Chase			
	220-229 Pattern	220-229 Chase			
	210-219 Pattern	210-219 Chase			
	200-209 Pattern	200-209 Chase			
	190-199 Pattern	190-199 Chase			
	180-189 Pattern	180-189 Chase			
	170-179 Pattern	170-179 Chase			
	160-169 Pattern	160-169 Chase			
	150-159 Pattern	150-159 Chase			
	140-149 Pattern	140-149 Chase			
	130-139 Pattern	130-139 Chase			
	120-129 Pattern	120-129 Chase			
	110-119 Pattern	110-119 Chase			
	100-109 Pattern	100-109 Chase			
	090-099 Pattern	090-099 Chase			
	080-089 Pattern	080-089 Chase			
	070-079 Pattern	070-079 Chase			
	060-069 Pattern	060-069 Chase			
	050-059 Pattern	050-059 Chase			
	040-049 Pattern	040-049 Chase			
	030-039 Pattern	030-039 Chase			
	020-029 Pattern	020-029 Chase			
	010-019 Pattern	010-019 Chase			
	000-009 Blackou	000-009 Blackou			

BC 30 REGULÁCIA

Zatmenie	Zatmenie jednotky	
funkcia	1. synchronný impulz 2. Zvukový impulz 3. dvojsvetlový impulz	drážka (12 drážok)
Režim	Zvukový impulz (LED Off – LEDka vypnutá)	drážka (LED On) (LEDka zapnutá)

ČISTENIE

Čistenie zariadenia: Kvôli zbytkom hmly, dymu a prachu je potrebné pravidelne čistiť vonkajšiu a vonkajšiu šošovku a zrkadlo aby sa optimalizoval svetelný výstup. Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zariadenie pracuje (t.j. dym, zbytky hmly, prach, rosa). V prípade ťažkých podmienok odporúčame čistenie každý mesiac. Pravidelné čistenie zaistí dlhú životnosť a ostrý výstup lúča.

1. Na utretie vonkajšieho krytu použite normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku.
2. Na utretie chladiacich otvorov a mriežky ventilátora použite štetec.
3. Vyčistite externú optiku s čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 20 dní.
4. Vyčistite internú optiku s čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých **30 - 60** dní.
5. Vždy si dávajte pozor, aby ste úplne vysušili všetky časti pred zasunutím jednotky do zásuvky.

ODSTRANOVANIE PROBLÉMOV

Odstraňovanie problémov: Nižšie je uvedených niekoľko obvyklých problémov, s ktorými sa môžete stretnúť, s riešeniami.

Z jednotky nie je žiadny svetelný výstup;

1. Dávajte si pozor, aby ste jednotku pripojili do vhodnej nástennej 120 V zásuvky.
2. Skontrolujte, či nie je vypálená externá poistka. Poistka je umiestnená na zadnom paneli jednotky.
3. Vymontujte držiak lampy a dávajte si pozor, aby bola lampa vhodne usadená vo svojej objímke. Príležitostne sa lampy môžu počas dopravy uvoľniť a skontrolujte si, či je lampa zatlačená do jej objímky úplne.
4. Skontrolujte, či je držiak poistky úplne a správne usadený.

Jednotka nereaguje na zvuk;

1. Nízke frekvencie (bas) by mali spôsobiť, že jednotka bude reagovať na zvuk. Zopnutie mikrofónu, tiché alebo vysoko tónové zvuky nemusia aktivovať jednotku.

Model:	<i>Revo III™</i>
Napätie*:	<i>120V /60Hz alebo 230v/50Hz</i>
Lampa:	<i>392 LEDIEK (140 ČERVENÁ, 105 ZELENÁ, 84 MODRÁ A 63 BIELA)</i>
Príkon:	50W
Rozmery:	<i>12,3" (D) x 12" (Š) x 13,14" (V) 312mm x 306mm x 334mm</i>
Farby:	<i>RGB + biela</i>
Hmotnosť:	<i>9,5 libier / 4,4 Kg</i>
Poistka:	2A (120v & 230v)
Pracovný cyklus:	<i>žiadny</i>
DMX:	<i>4 alebo 10 DMX kanálov</i>
Zvukovo aktívny:	<i>Áno</i>
Pracovná poloha:	<i>Akákoľvek bezpečná, istá pozícia</i>

* Napätie je prednastavené vo výrobe a nedá sa zmeniť

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

Drahý zákazník,

ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia

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 novej 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