



micro WASH RGBW



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

ÚVOD	3
VŠEOBECNÉ POKYNY	4
VLASTNOSTI	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	4
PRÍPRAVA	4
POKYNY NA PREVÁDZKU	6
1 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	8
2 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	8
4 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	8
5 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	9
7 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	9
8 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	10
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	11
ČISTENIE	11
PARAMETRE	12
ROHS VEĽKÝ PRÍSPEVOK PRI ZACHOVANÍ ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	13
WEEE – LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ	14
POZNÁMKY	15

ÚVOD

Vybalenie: Ďakujeme vám za to, že ste si zakúpili zariadenie Micro Wash RGBW od spoločnosti American DJ®. Každé zariadenie Micro Wash RGBW 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: Zariadenie Micro Wash RGBW je súčasťou spoločnosti American DJ® je súčasťou neustálej snahy o vytvorenie vysoko kvalitného inteligentného osvetlenia. Zariadenie Micro Wash RGBW je DMX inteligentné, vysoko výkonná LEDková lampa. Toto zariadenie sa dá používať ako samostatné alebo pripojené do konfigurácii master/slave. Jednotka sa dá tak isto ovládať cez DMX regulátor. Táto jednotka má štyri prevádzkové režimy: Zvukovo aktivovaný režim, automatický režim, programový režim a režim DMX regulácie.

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
- päť prevádzkových režimov
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- 3-kolíkové DMX pripojenie
- šesť DMX režimov: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 7 kanálový režim a 8 kanálový režim

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
- 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 stlmočovača.
- 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 11 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.

PRÍPRAVA

Napájanie: Jednotka American DJ Micro Wash RGBW je 100 v~240 v. Kvôli nastaveniu napätia jednotky sa nemusíte obávať o napätie v stenovej zásuvke. Jednotka je kompatibilná so všetkými stenovými zásuvkami.

PRÍPRAVA (pokračovanie)

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“).

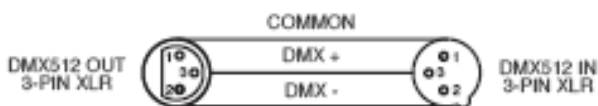
DMX Linking: DMX je jazyk, ktorý umožňuje všetkým typom a modelom rôznych výrobcov, aby sa vzájomne prepoili a prevádzkovali z jedného regulátora, kým sú všetky zariadenia a regulátor DMX kompatibilné. Na zaistenie vhodného prenosu DMX údajov, keď sa používa viacero DMX zariadení sa snažte použiť čo najkratšiu káblu 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.



Figure 1

Požiadavky na dátový kábel (DMX kábel) (Pre DMX prevádzku): Micro Wash RGBW je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. Micro Wash RGBW má 6 DMX režimov, pozrite si prosím stranu 7 pre rôzne režimy. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli Micro Wash RGBW. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžadujú štandardný 3 kolíkový XLR konektor pre DMX dátový vstup a výstup (obrázok 1). Odporúčame vám káble Accu-Cable DMX. Ak si vyrábate vaše vlastné káble, určite použijete štandardné 110-120 Ohmové tienené káble (Tento kábel sa dá zakúpiť v takmer všetkých obchodoch, ktoré v takmer všetkých profesionálnych obchodoch so zvukovými zariadeniami). 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.

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

Zvláštna poznámka: Ukončenie linky. Keď sa používajú dlhšie kábluové dráhy, môže byť potrebné použiť na poslednej jednotke terminátor, aby sa predišlo chaotickému správaniu sa zariadenia. Terminátor je 110-120 ohmový 1/4 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 kábluového 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 DMX 512 dátové káble namiesto 3 kolíkových. 5 kolíkové DMX zariadenia môžu byť zaradené do 3 kolíkovej DMX linky. Pri vložení štandardných 5 kolíkových dátových káblov 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**LED displej zapnutý/vypnutý:**

Na nastavenie vypnutia LED displeja po 10 sekundách stlačte tlačidlo MODE (režim), až kým sa nezobrazí 001, stláčajte tlačidlo UP, až kým sa nezobrazí 0002. Teraz sa displej po 10 sekundách stratí. Na opakované zapnutie displeja stlačte akékoľvek tlačidlo. Nezabudnite, že displej sa sám znovu vypne po 10 sekundách.

Na nastavenie displeja stlačte tlačidlo MODE (režim), až kým sa nezobrazí 001. Displej teraz zostane stále zapnutý.

0001= LCD displej je zapnutý stále.

0002= LCD displej sa vypne po 10 sekundách.

Prevádzkové režimy:

Micro Wash RGBW môžete používať piatimi spôsobmi:

- Zvukovo aktivovaný režim – jednotka bude reagovať na zvuk, prebehne cez zabudované programy.
- Makro režim – na výber máte 32 farebných makier.
- Auto režim – môžete si vybrať zo 8 zabudovaných programov.
- RGB režim- reguluje intenzitu všetkých štyroch farieb, prispôsobuje intenzitu vášmu želaniu, aby ste SI TAK vytvorili farbu podľa vášho želania.
- DMX regulačný režim – Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným DMX512 regulátorom, ako je napríklad Elation® Show Designer™.

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. Prepojte 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. Nastavte jednotku „MASTER“ do vami želaného režimu alebo prevádzky.

3. Jednotka(Y) „Slave“ nastavte displej na DMX režim 3, alebo 3 kanálový režim. Displej by mal zobrazovať "3000" alebo akúkoľvek inú premennú, t.j. "3002", "3001" atď.

4. Pripojte jednotku „Slave“, alebo jednotky a oni automaticky začnú sledovať „Master“.

Zvukovo aktivovaný režim:

V tomto režime bude zariadenie Micro Wash RGBW reagovať na zvuk a prebiehať cez rôzne farby.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „7-So“.

2. Zariadenie bude sa teraz meniť podľa zvuku.

Makro režim:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „8-XX“.

2. Môžete si vybrať zo 32 makier. Vyberte si vaše želané makro stlačením tlačidiel hore a dole.

Režim Auto:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „9-XX“.

2. Môžete si vybrať zo 8 zabudovaných programov. Vyberte si váš želaný program stlačením tlačidiel hore a dole. Môžete nastaviť rýchlosť vášho programu postupom podľa nižšie uvedených pokynov.

Prispôsobenie rýchlosti automatického režimu:

1. Na prispôsobenie rýchlosti vášho automatického režimu programu stlačte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „A-XX“.

2. Stlačte tlačidlá UP alebo DOWN na vykonanie prispôsobení. „A-01“ je najpomalšia rýchlosť „A-15“ je najrýchlejšia rýchlosť. Keď sa na displeji zobrazí „A-00“, automatický režim je aktivovaný zvukom. Nastavte podľa vášho želania.

RGB režim:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE:

2. Keď sa zobrazí XXX—, ste v červenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

3. Keď sa zobrazí XXX==, ste v zelenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

4. Keď sa zobrazí XXX≡, ste v modrom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

5. Keď sa zobrazí XXX, ste v modrom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

DMX režim:

Prevádzka cez DMX regulátor poskytne užívateľovi voľnosť vo vytváraní vašich vlastných programov, prispôbienených vašim individuálnym potrebám. Táto funkcia vám tak isto umožní použiť vaše zariadenia ako bodové svetlá. The Micro Wash RGBW has 6 DMX modes: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 7 kanálový režim a 8 kanálový režim. Pozrite strany 8-10 pre všetky vlastnosti režimov DMX.

1. Táto funkcia vám umožní regulovať individuálne vlastnosti zariadenia pomocou štandardného DMX 512 regulátora.

2. Aby ste mohli prevádzkovať vaše zariadenie v DMX režime, pripojte zariadenie cez XLR pripojenia na akýkoľvek štandardný DMX regulátor. Vyberte váš želaný DMX režim a potom stlačte tlačidlá hore alebo dole na prispôsobenie DMX adresy.

3. Na spustenie režimu 1 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „1000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 1 kanála.

4. Na spustenie režimu 2 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „2000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 2 kanála.

5. Na spustenie režimu 4 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „3000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 4 kanála.

6. Na spustenie režimu 5 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „4000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 5 kanála.

7. Na spustenie režimu 7 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „5000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 7 kanála.

8. Na spustenie režimu 8 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „6000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 8 kanála.

9. Pozrite si prosím strany 8-10 pre DMX hodnoty a vlastnosti.

1 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 7 8 - 15 16 - 23 24 - 31 32 - 39 40 - 47 48 - 55 56 - 63 64 - 71 72 - 79 80 - 87 88 - 95 96 - 103 104 - 111 112 - 119 120 - 127 128 - 135 136 - 143 144 - 151 152 - 159 160 - 167 168 - 175 176 - 183 184 - 191 192 - 199 200 - 207 208 - 215 216 - 223 224 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	<u>FAREBNÉ MAKRÁ</u> ZMIEŠANÁ JANTÁROVÁ STREDNÁ JANTÁROVÁ SVETLÁ JANTÁROVÁ ZLATÁ ZLATÁ GALLO ZLATÝ JANTÁR SVETLOČERVENÁ STREDNÁ ČERVENÁ STREDNÁ RUŽOVÁ RUŽOVÁ BROADWAY RUŽOVÁ FOLLIES SVETLOLEVANDUĽOVÁ ŠPECIÁLNA LEVANDUĽOVÁ LEVANDUĽOVÁ INDIGOVÁ MODRÁ HEMSLEY MODRÁ TIPTON SVETLOMODRÁ OCEĽOVÁ SVETLOMODRÁ SKY MODRÁ SKY MODRÁ BRILLIANT SVETLÁ ZELENOMODRÁ ŽIARIVÁ MODRÁ PRIMÁRNA MODRÁ KONGO MODRÁ SVETLÁ ŽLTOTOLENÁ MACHOVÁ MODRÁ PRIMÁRNA ZELENÁ DVOJITÁ CTB SÝTA CTB POLOVIČNÁ CTB TMAVOMODRÁ WHITE (BIELA)

2 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 255	FAREBNÉ MAKRÁ (POZRI 1 KANÁLOVÝ REŽIM DMX OHLADOM FARIEB)
2	1 - 255	STLMOVAČ 0% - 100%

4 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 255	RED (ČERVENÁ) 0% - 100%
2	1 - 255	GREEN (ZELENÁ) 0% - 100%
3	1 - 255	BLUE (MODRÁ) 0% - 100%
4	1 - 255	WHITE (BIELA) 0% - 100%

5 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 255	RED (ČERVENÁ) 0% - 100%
2	1 - 255	GREEN (ZELENÁ) 0% - 100%
3	1 - 255	BLUE (MODRÁ) 0% - 100%
4	1 - 255	WHITE (BIELÁ) 0% - 100%
5	1 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

7 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 255	RED (ČERVENÁ) 0% - 100%
2	1 - 255	GREEN (ZELENÁ) 0% - 100%
3	1 - 255	BLUE (MODRÁ) 0% - 100%
4	1 - 255	WHITE (BIELÁ) 0% - 100%
5	1 - 255	FAREBNÉ MAKRÁ (POZRI 1 KANÁLOVÝ REŽIM DMX OHLĎADOM FARIEB)
6	0 - 15 16 - 255	NIČ STROBOVANIE POMALY -RÝCHLO
7	1 - 255	STLMOVAČ 0% - 100%

Kanál 1, 2 a 3 nebude fungovať, keď sa používa kanál 4.

8 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 255	RED (ČERVENÁ) 0% - 100%
2	1 - 255	GREEN (ZELENÁ) 0% - 100%
3	1 - 255	BLUE (MODRÁ) 0% - 100%
4	1 - 255	WHITE (BIELÁ) 0% - 100%
5	1 - 255	FAREBNÉ MAKRÁ (POZRI 1 KANÁLOVÝ REŽIM DMX OHL'ADOM FARIEB)
6	0 - 15 16 - 255	NIČ OVLÁDANIE RÝCHLOSTI/STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
7	0 - 27 28 - 55 56 - 83 84 - 111 112 - 139 140 - 167 168 - 195 196 - 223 224 - 251 252 - 255	MODE (REŽIM) PRISPÔSOBENIE FARIEB TLMENÉ - JASNÉ JASNÉ - TLMENÉ TLMENÉ – JASNÉ - TLMENÉ ZMENA 3 FARIEB ZMENA 7 FARIEB AUTOMATICKÝ MIX 3 FARIEB STLMOVAČ 4 FARIEB AUTOMATICKÝ MIX 4 FARIEB ZVUKOVO AKTIVOVANÉ
8	1 - 255	STLMOVAČ 0% - 100%

Kanál 1, 2 a 3 nebude fungovať, keď sa používa kanál 4.
 keď sa používa kanál 7, kanál 6 bude ovládať rýchlosť zmien farieb.
 Kanály 1, 2, 3, & 4 sa používajú s kanálom 7 hodnoty 1-111.

ODSTRANOVANIE 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, či ste v zvukovo aktívnom režime. Zopnutie mikrofónu, tiché alebo vysoko tónové zvuky nemusia aktivovať jednotku.

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).

PARAMETRE

Model:	Micro Wash RGBW
LEDKY:	7 X 1 WATT LEDKY
Uhol lúča:	6 stupňov
Pracovná poloha:	Akákoľvek bezpečná pracovná poloha
Napätie:	100V~240V/47~63Hz
spotreba:	15W
Hmotnosť:	1.6LBS./ 0,74 KG.
Rozmery:	6,9" (D) x 4" (Š) x 2,6" (V) 175x 101 x 66mm
Farby:	RGB miešanie farieb
DMX kanály:	6 DMX režimy: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 4 kanálový režim, 5 kanálový režim, 7 kanálový režim a 8 kanálový režim

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