



American DJ®

46HP LEC



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	4
PRÍPRAVA.....	5
POKYNY NA PREVÁDZKU	7
1 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	9
2 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	9
3 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	9
4 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	10
6 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE	10
7 KANÁLOVÝ REŽIM, DMX HODNOTY A PARAMETRE	11
FOTOMETRIKA	12
VÝMENA POISTKY	12
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV.....	13
ČISTENIE	13
PARAMETRE:.....	14
ROHS A WEEE.....	15

ÚVOD

Vybalenie: Ďakujeme vám za to, že ste si zakúpili 46HP LED od spoločnosti American DJ®. Každé zariadenie 46HP LED 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 46HP LED je súčasťou spoločnosti American DJ® je súčasťou neustálej snahy o vytvorenie vysoko kvalitného inteligentného osvetlenia. Zariadenie 46HP LED 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. Tento tenký prúd svetla 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: support@americandj.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
- 4 prevádzkové režimy
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- 3 kolíkové DMX a 5-kolíkové DMX pripojenia
- šesť DMX režimov: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 3 kanálový režim, 4 kanálový režim, 6 kanálový režim a 7 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 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.
- * Túto jednotku nikdy nezapájajte do balíka stlmovača.
- 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 15 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: Pred zapnutím vašej jednotky si buďte istí, že napájacie napätie vo vašej oblasti zodpovedá požadovanému napätiu pre vaše zariadenie American DJ® 46HP LED.. American DJ 46HP LED je 100v ~ 220v jednotka. Kvôli nastaveniu napätia jednotky sa nemusíte obávať o napätie v stenovej zásuvke. Jednotka je kompatibilná so všetkými stenovými zásuvkami.

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“).

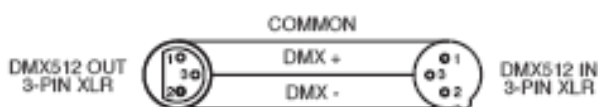
DMX Linking: DMX je jazyk, ktorý umožňuje všetkým typom a modelom rôznych výrobcov, aby sa vzájomne prepoili a prevádzkovali z jedného regulátora, kým sú všetky zariadenia a regulátor DMX kompatibilné. Na zaistenie vhodného prenosu DMX údajov, keď sa používa viacero DMX zariadení sa snažte použiť čo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

Požiadavky na dátový kábel (DMX kábel) (Pre DMX prevádzku): LED Messenger je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. 46HP LED má 6 DMX režimov, pozrite si prosím stranu 9 pre rôzne režimy. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli 46HP LED. 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.

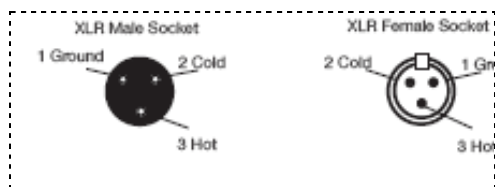


Figure 1

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 kábluové 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 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.

Obrazok 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

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:

Môžete použiť 46hp LED štyrmi rôznymi 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 6 zabudovaných programov.
- 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 zobrazíť "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 46 HP LED 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 vyberať 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 vyberať zo 6 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 stmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

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

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

DMX režim:

Prevádzka cez DMX regulátor poskytne užívateľovi voľnosť vo vytváraní vašich vlastných programov, prispôbolených vašim individuálnym potrebám. Táto funkcia vám tak isto umožní použiť vaše zariadenia ako bodové svetlá. 46 HP LED má 6 DMX režimov: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 3 kanálový režim, 4 kanálový režim, 6 kanálový režim a 7 kanálový režim. Pozrite strany 10 -12 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 kanálov, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „2000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 2 kanála.

5. Na spustenie režimu 3 kanálov, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „3000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 3 kanála.

6. Na spustenie režimu 4 kanálov, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „4000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 4 kanála.

7. Na spustenie režimu 6 kanálov, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „5000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 6 kanála.

8. Na spustenie režimu 7 kanálov, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „6000“. Toto je DMX adresovanie pre režim 7 kanála.

9. Pozrite si prosím strany 11-13 pre DMX hodnoty a vlastnosti.

1 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE

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

2 KANÁLOVÝ – DMX HODNOTY A FUNKCIE

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

3 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 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%
	1 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

6 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	FAREBNÉ MAKRÁ (POZRI 1 KANÁLOVÝ REŽIM DMX OHLADOM FARIEB)
5	0 - 15	<u>STROBOVANIE</u> NIČ
6	16 - 255 1 - 255	STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

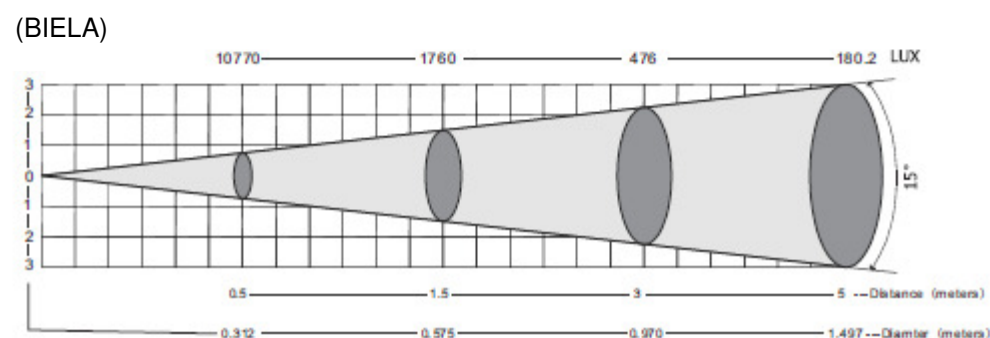
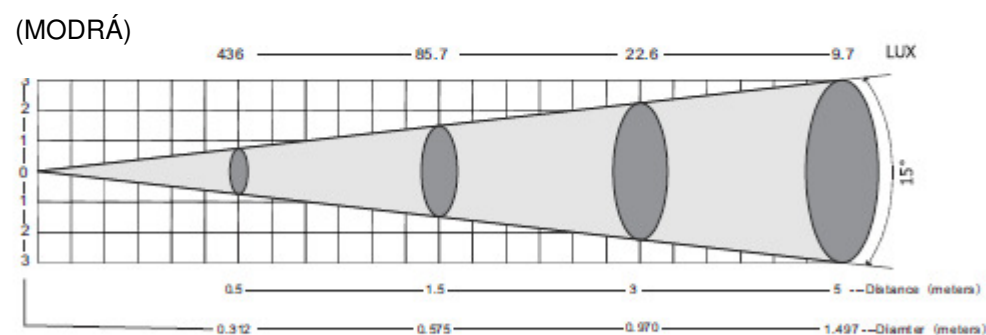
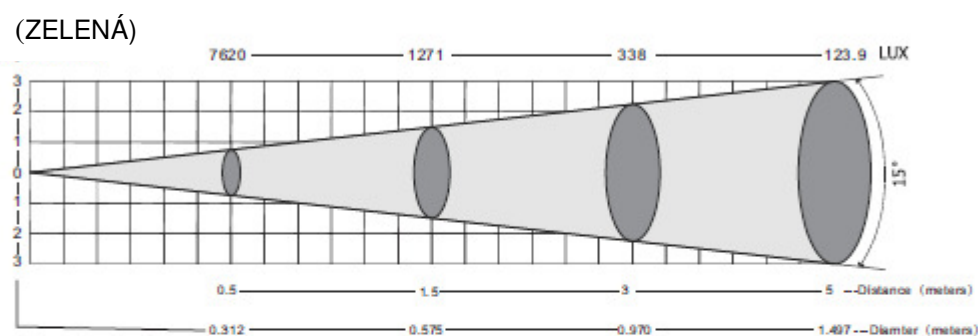
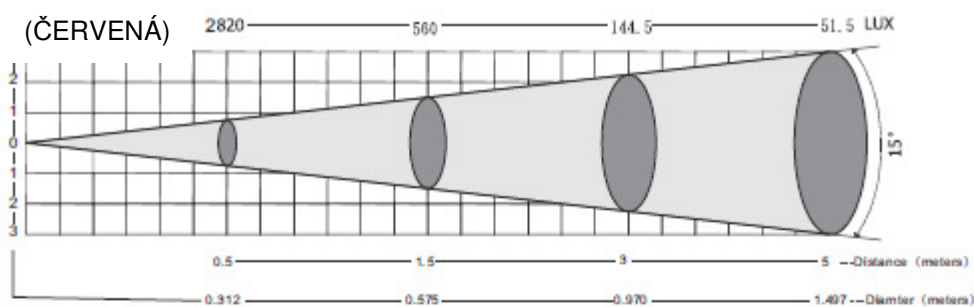
Kanál 1, 2 a 3 nebude fungovať, keď sa používa kanál 4.

7 KANÁLOVÝ REŽIM, DMX HODNOTY A PARAMETRE

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	FAREBNÉ MAKRÁ (POZRI 1 KANÁLOVÝ REŽIM DMX OHĽADOM FARIEB)
5	0 - 15 16 - 255	NIČ OVLÁDANIE RÝCHLOSTI/STROBOVANIE
6	0 – 127 128 – 159 160 – 191 192 – 223 224 - 255	POMALY -RÝCHLO MODE (REŽIM) PRISPÔSOBENIE FARIEB MIEŠANIE FARIEB ZMENA 3 FARIEB ZMENA 7 FARIEB ZVUKOVO AKTIVOVANÉ
7	1- 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

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

keď sa používa kanál 6, kanál 5 bude ovládať rýchlosť zmien farieb.



VÝMENA POISTKY

Nájdite a vymeňte napájací kábel jednotky. Keď už bol kábel odmontovaný, nájdite držiak poistky, umiestnený vnútri napájacej zásuvky. Vložte skrutkovač na skrutky s plochou hlavou do napájacej zásuvky a jemne vypáčte von držiak poistky. Vyberte chybnú poistku a vymeňte za novú. Držiak poistky má tak isto držiak na náhradnú poistku.

ODSTRAŇOVANIE 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.

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:	46HP LED™
LEDKY:	18x 1 Watt LED's 54 WATTOV SPOLU
Pracovná poloha:	Akákoľvek bezpečná pracovná poloha
Napätie:	100V ~ 240V/47~63Hz
spotreba:	25W
Poistka:	120V 2 Amp / 250V 1 Amp
Hmotnosť:	3.57lbs./ 1.62Kgs
Rozmery:	9,64" (D) x 8,26" (Š) x 6,49" (V) 245x 210 x 165mm
Farby:	RGB miešanie farieb
DMX kanály:	6 DMX režimy: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 3 kanálový režim, 4 kanálový režim, 6 kanálový režim a 7 kanálový režim

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

Drahý zákazník,

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 – Likvidácia elektrických a elektronických zariadení

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