



***DJ* Spot
LED**



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

VŠEOBECNÉ POKYNY	3
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	3
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	3
VLASTNOSTI	4
OVLÁDAČE A FUNKCIE	5
PRÍPRAVA	6
SYSTÉMOVÁ PONUKA	8
PREVÁDZKA	9
DMX VLASTNOSTI	11
UC3 REGULÁCIA	11
VÝMENA POISTKY	12
ČISTENIE	12
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	12
PARAMETRE	13
ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia	14
WEEE – likvidácia elektrických a elektronických zariadení	15

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.

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 prevádzky 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.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Vybalenie: Ďakujeme vám za to, že ste si zakúpili zariadenie DJ Spot LED od spoločnosti American DJ®. Každé zariadenie DJ Spot 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: DJ Spot LED je osemkanálové inteligentné DMX zariadenie s pohyblivou hlavou. Zariadenie dokáže fungovať v troch rôznych prevádzkových režimoch; testovacím režimom, zvukovo aktivovanom alebo v DMX regulovanom režime. DJ Spot LED môže fungovať ako samostatná jednotka, alebo 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 nehl'ad'te priamo do svetelného zdroja!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

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

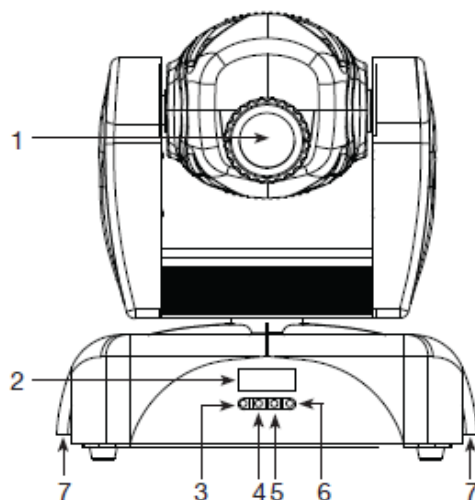
- Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiarom, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.
- Na vašu jednotku alebo do nej nenalievajte vodu ani inú tekutinu.
- Skontrolujte, že miestna napájacia zásuvka zodpovedá požadovanej jednotke pre vaše napätie.
- Nepokúšajte 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.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

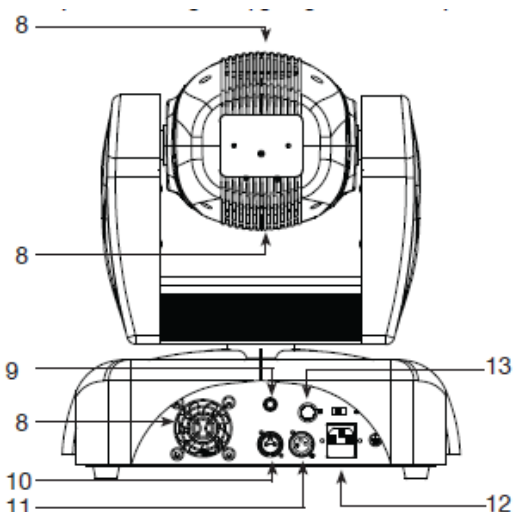
- Vždy namontujte túto jednotku na mieste, kde je zabezpečená vhodná ventilácia. Medzi týmto zariadením a stenou nechajte asi 6" (15 cm) medzeru.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ sa akýmkoľvek spôsobom poškodí.
- Táto jednotka je určená na použitie vnútri, použitie tejto jednotky vonku 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 11** 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.

VLASTNOSTI

- Mikrokrokovacie motory pre plynulé farebné a gobo prechody
- DMX-512 kompatibilný protokol (osem DMX kanály)
- Nezávislé farebné a gobo kolesá
- 11 gobo + bod
- 7 farieb, plus biela – s dúhou
- strobovanie vo všetkých farbách a gobo trasenie
- 3 prevádzkové režimy – master/slave; samostatný; zvukovo aktívny
- Interný mikrofón
- Manuálne zaostrovaná šošovka
- 540° kývavý pohyb
- 265° sklopný pohyb
- Digitálny displej pre nastavenie adries a funkcií
- vysokorýchlostné ventilátory pre nepretržitú prevádzku (bez záťažového cyklu)



ZADNÁ ČASŤ



- 1. Skupina Šošovky** – táto vysoko kvalitná šošovka je plne zaostrovaná. Zaostríte šošovku manuálne otočením šošovky v smere otáčania hodinových ručičiek až kým sa nedosiahne želaný efekt.
- 2. Digitálny displej** – tento displej ukazuje ponuku a prevádzkové funkcie, ktoré si môžete vybrať z:
- 3. ESC (Escape) tlačidlo** – toto tlačidlo sa používa na odchod z ponúk.
- 4. Tlačidlo Dole** – toto tlačidlo sa používa v istých ponukách iba na rolovanie dozadu.
- 5. Tlačidlo Hore** – toto tlačidlo sa používa na rolovanie dopredu, pri navigácii cez systémovú ponuku.
- 6. Tlačidlo Enter** – toto tlačidlo sa používa na výber a potvrdenie na fungovanie, keď pracujete v systémovej ponuke. Toto sa používa na opustenie istých ponúk.
- 7. Nosné rukoväte** – má zabudované rukoväte na nosenie. Dávajte si pozor, aby ste jednotku nosili vždy za zabudované rukoväte. Jednotku nikdy nedvíhajte ani nenoste za hlavu alebo za jarmo. Ťahanie alebo prepravovanie jednotky za nosnú hlavu môže vážne poškodiť jednotku a zruší záruku jednotky.
- 8. Chladiaci ventilátor** – táto jednotka je vybavená s tromi, vysokorýchlostnými variabilnými ventilátormi, aby sa napomohlo chladiacemu procesu. Tieto ventilátory sú navrhnuté tak, aby sa ich rýchlosť menila podľa rôznych prevádzkových teplôt, aby sa zaistilo lepšie chladenie, pokiaľ dosiahne vyššie prevádzkové teploty, spojené s dlhým používaním. Dávajte si pozor, aby ste nezablokovali chladiace ventilátory počas normálneho použitia. Tak isto dávajte pozor, aby boli vetracie otvory vždy čisté. Zablokovaný alebo chybne fungujúci chladiaci systém môže skrátiť životnosť lampy a spoľahlivosť jednotky.
- 9. Konektor regulátora** – tento konektor sa má používať iba pre prípadný voliteľný regulátor. Nepokúšajte sa pripojiť audio signál na tento konektor, toto poškodí PC dosku a zruší vašu záruku výrobcu!

10. HLR výstupný konektor – tento konektor sa používa na prenos prichádzajúceho DMX signálu na ďalšie DMX zariadenie, alebo prenáša signál master/slave do ďalšieho zariadenia DJ Spot LED v reťazci. Pre čo najlepšie výsledky v režime DMX alebo v režime Master/Slave ukončíte tento jack, ak je to posledná jednotka v reťazci. Pozri „Terminátor“ na strane 7.

11. XLR DMX vstupný jack – tento jack sa používa na príjem prichádzajúceho DMX signálu alebo signálu Master/Slave.

12. Vstup napájacieho kábla – tento kábel je navrhnutý tak, aby vyhovoval elektrickým požiadavkám jednotky. Napätie sa môže meniť v závislosti od miesta, kde túto jednotku pripájate na zdroj prúdu, dávajte si pozor, aby ste pripojili na vhodný zdroj napätia. Nikdy nepoužívajte toto zariadenie, ak bol zemniaci kolík odstránený, alebo sa zlomil. Uzemňovací kolík je navrhnutý tak, aby znížil riziko požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom v prípade, že jednotka trpí vnútorným skratom.

Držiak poistky - kryt poistky chráni 3 ampérovú ochrannú poistku. Nikdy nepremosťujte poistku, poistka je určená na ochranu elektroniky v prípade silných fluktuácií napájania. Vždy vymeňte poistku za presne takú istú, ako je tá, ktorá sa vymieňa, pokiaľ vám autorizovaný servisný technik spoločnosti AMERICAN DJ nepovie inak.

13. Gombík zvukovej citlivosti – toto prispôsobí citlivosť interného mikrofónu na zvuk. Otáčanie gombíkom citlivosti v smere otáčania hodinových ručičiek zvýši citlivosť na zvuk. Otáčanie gombíkom v protismere otáčania hodinových ručičiek zníži citlivosť zariadenia na zvuk.

PRÍPRAVA

Napájanie: Pred zapnutím vašej jednotky si buďte istí, že napájacie napätie vo vašej oblasti zodpovedá požadovanému napätiu pre vaše zariadenie American DJ® DJ Spot LED. Napätie zariadenia American DJ® DJ Spot LED je užívateľsky voliteľné. 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.

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 posielá 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, regulované regulátorom môže byť posledným zariadením 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): DJ Spot LED je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. DJ Spot LED je osemkanálová DMX jednotka. DMX adresa je nastavená elektronicky, pričom používa ovládače na prednom 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 použijete dvojvodičové štandardné 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.

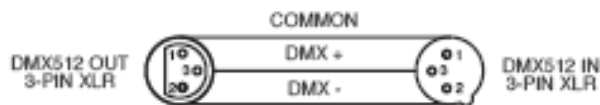


Figure 1

Upozornenie: Dávajte pozor, aby ste pri výrobe vlastných káblov postupovali podľa obrázkov dva a tri. Na XLR konektore nepoužívajte zemniace oko. Nepripájajte tieniace vodič kábla na uzemňovacie oko, alebo

PRÍPRAVA (pokračovanie)

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 90-120 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. Tabuľka nižšie 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

Ponuka palubného systému. DJ Spot LED prichádza s jednoduchým navigačným systémom ponuky. Táto ďalšia časť bude detailne popisovať každý príkaz v systémovej ponuke. Môžete opustiť akúkoľvek ponuku bez toho, aby ste urobili akékoľvek zmeny pomocou stlačenia tlačidla ESC (ESCAPE).

Hlavná ponuka -

A.001 - Nastavenie DMX adresy.

1. Stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „A.001“. Stlačte tlačidlo Enter na prispôsobenie DMX adresy.
2. Stláčajte tlačidlo Hore alebo Dole, až kým sa nezobrazí adresa, ktorú chcete a potom stlačte tlačidlo Enter.

TEST – táto funkcia bude aktivovať interné testovacie režimy.

1. Stláčajte tlačidlo ESCAPE (ESC) , až kým sa nezobrazí „A.001“. Potom stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „Test“. Stlačte tlačidlo ENTER na výber z testovacích režimov 1 až 3.
2. Stláčajte tlačidlo a na displeji sa zobrazí „SPEE“ (rýchlosť). Stlačte tlačidlo ENTER na prispôsobenie rýchlosti kývania a sklopenia. Teraz môžete prispôsobiť rýchlosť od 0- 255, pričom 0 je najpomalšia a 255 je najrýchlejšia.
3. Keď ste si už vybrali vašu želanú rýchlosť, stlačte ENTER na výber tejto rýchlosti.
4. Stláčajte tlačidlo a na displeji sa zobrazí „CROS“. Toto je čas stlmenia. Stlačte tlačidlo Enter na prispôsobenie času Stlmenia. Teraz môžete prispôsobiť čas stlmenia od 0- 255, pričom 0 je najpomalšia a 255 je najrýchlejšia.

Poznámka: Čas stlmenia sa obvykle nastavuje s vyššou rýchlosťou než čas rýchlosti.

AUDI – táto funkcia je zvukovo aktívny režim.

1. Stláčajte tlačidlo ESCAPE (ESC) , až kým sa nezobrazí „A.001“. Potom stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „AUDI“. Stlačte tlačidlo ENTER.
2. Stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „YES“. Na potvrdenie stlačte tlačidlo ENTER.
3. Môžete prispôsobiť citlivosť na zvuk jednotky otáčaním gombíka citlivosti na zvuk, umiestneného vzadu v smere hodinových ručičiek.

Poznámka: Keď je jednotka v zvukovo aktívnom režime, na LCD obrazovke bude neustále blikať „Test Run“.

RPAN – pohyb kývania sa revertuje.

1. Stláčajte tlačidlo ESCAPE (ESC) , až kým sa nezobrazí „A.001“. Potom stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „R.PAN“.
2. Stlačte tlačidlo HORE na výber „ON“ alebo „OFF“, potom stlačte na potvrdenie ENTER.
3. Stlačte ESC na návrat do hlavnej ponuky.

RTILT – pohyb sklopenia sa revertuje.

1. Stláčajte tlačidlo ESCAPE (ESC) , až kým sa nezobrazí „A.001“. Potom stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „R.TILT“.
2. Stlačte tlačidlo HORE na výber „ON“ alebo „OFF“, potom stlačte na potvrdenie ENTER.
3. Stlačte ESC na návrat do hlavnej ponuky.

DISP - Táto funkcia preklopí displej o 180 stupňov.

1. Stláčajte tlačidlo ESCAPE (ESC) , až kým sa nezobrazí „A.001“. Stlačte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „DISP“, potom stlačte ENTER. Stlačte tlačidlo ENTER. Teraz sa zobrazí „TURN“.
2. Stláčajte tlačidlo HORE na zmenu displeja a stlačte ENTER na potvrdenie nového displeja.
3. Stlačte ESC na návrat do hlavnej ponuky.

VER - túto funkciu použite na zobrazenie verzie softvéru jednotky.

1. Stláčajte tlačidlo ESCAPE (ESC) , až kým sa nezobrazí „A.001“. Potom stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „VERS“. Stlačte tlačidlo ENTER.
2. Stlačte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „SET“, potom stlačte ENTER.
3. Stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „VER“, potom stlačte ENTER.
4. Na displeji sa zobrazí „V-X.X“, „X.X“ predstavuje číslo verzie, ako napríklad displej môže zobraziť „v-1.0“, „V-2.6“ a podobne.

5. Na ukončenie stlačte ENTER alebo ESC.

DEFA- s touto funkciou môžete obnoviť výrobné nastavenia zariadenia.

1. Stláčajte tlačidlo ESCAPE (ESC) , až kým sa nezobrazí „A.001“. Potom stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „DEFA“. Stlačte tlačidlo ENTER.

2. Displej zobrazí „YES“.

3. Na potvrdenie stlačte ENTER.

7. Stlačte MENU na návrat do hlavnej ponuky.

Ked' ukončíte túto funkciu, jednotka začne načítavať údaje.

PREVÁDZKA

Prevádzkové režimy: DJ Spot LED 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 individuálne vlastnosti zariadenia pomocou štandardného regulátora Elation® DMX -512.

Univerzálna DMX regulácia: Táto funkcia vám umožní prevádzkovať univerzálny DMX 512 regulátor, ako je ® DMX Operator™ alebo Show Designer.™ na ovládanie DMX vlastností. DMX regulátor vám umožní vytvoriť jedinečné programy, ktoré sú šité na vaše individuálne potreby.

1. DJ Spot LED používa osem DMX kanálov. Pozrite si stranu 11 pre detailný popis funkcií DMX.

2. Na reguláciu vášho zariadenia v režime DMX postupujte podľa nastavovacích postupov na stranách 6-7, 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.

Prevádzka Master-Slave (zvukovo aktivovaná): Tento režim umožňuje jednej jednotke, aby bežala v rytme hudby, alebo prechádzala cez zabudovaný program.

1. Stláčajte tlačidlo ESCAPE (ESC) , až kým sa nezobrazí „A.001“. Potom stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa nezobrazí „AUDI“. Stlačte tlačidlo ENTER.

2. Stláčajte tlačidlo HORE, až kým sa na displeji nezobrazí „ON“. Na potvrdenie stlačte ENTER. Potom stlačte na odchod tlačidlo ESC.

3. Môžete prispôbiť citlivosť na zvuk jednotky otáčaním gombíka citlivosti na zvuk, umiestneného vzadu v smere hodinových ručičiek. Môžete zmeniť, alebo invertovať funkcie kývania a sklopenia v systémovej ponuke podľa pokynov na strane 8.

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.

Nepiradili ste jednotky ako Master/Slave. Automaticky prejdú do režimu Master/Slave.

2. Použite gombík citlivosti vzadu na jednotke Master, aby bola viac, alebo menej citlivá na zvuk.

DMX VLASTNOSTI

Kanál	hodnota	funkcia
1	0 - 255	KÝVANIE
2	0 - 255	SKLOPENIE
3	0 - 24 25 - 49 50 - 74 75 - 99 100 - 124 125 - 149 150 - 174 175 - 199 200 - 255	<u>FAREBNÉ KOLESO</u> WHITE (BIELA) RED (ČERVENÁ) YELLOW (ŽLTÁ) BLUE (MODRÁ) GREEN (ZELENÁ) PURPLE (PURPUROVÁ) ORANGE (POMARANČOVÁ) PINK (RUŽOVÁ) DÚHOVÝ EFEKT POMALÝ - RÝCHLY
4	0 - 16 17 - 33 34 - 50 51 - 67 68 - 84 85 - 101 102 - 118 119 - 135 136 - 152 153 - 169 170 - 186 187 - 199 200 - 255	<u>GOBO KOLESO</u> SPOT (bod) GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 GOBO 7 GOBO 8 GOBO 9 GOBO 10 GOBO 11 DÚHOVÝ EFEKT POMALÝ - RÝCHLY
5	0 - 15 16 - 91 92 - 135 136 - 195 196 - 255	<u>ŠPECIÁLNY EFEKT</u> BEZ EFEKTU ZMENA GOBA POMALÁ - RÝCHLA ZMENA FARBY POMALÁ-RÝCHLA ZMENA GOBA/FARBY TRASENIE GOBA
6	0 - 255	<u>RÝCHLOSŤ SKENOVANIA</u> RÝCHLE - POMALY
7	0 - 19 20 - 39 40 - 249 250 - 255	<u>STROBOVANIE</u> (LED Off – LEDka vypnutá) LED ON (Ledka zapnutá) STROBOVANIE POMALY -RÝCHLO LED ON (Ledka zapnutá)
8	0 - 255	<u>STLMOVAČ</u> 0% - 100%

UC3 REGULÁCIA

Stand By (Pohotovosť) – Zatmenie On & Off

Funkcia- Auto/zvukovo aktívne

Režim - Rýchlo/Pomaly (Dva krát dlho stlačte tlačidlo. Zmení tak režim.

LED On (Ledka Zapnutá) = Pomaly

LED OFF (LEDka vypnutá) = Rýchlo

VÝMENA POISTKY

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 zabudovanú zásuvku pre náhradnú poistku a dávajte si pozor, aby ste nezamenili náhradnú poistku s aktívnou poistkou.

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. Skontrolujte, či je vaše nastavenie napätia správne.
2. Skontrolujte, či nie je vypálená externá poistka.
3. 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. Nastavte gombík citlivosti na zvuk.

PARAMETRE

Model:	DJ Spot LED
Napätie*:	120V /60Hz alebo 230v/50Hz
LEDKY:	1x 25W
Uhol lúča:	17 stupňov
Príkon	50W
Rozmery:	15,5" (D) x 12" (Š) x 15,75" (V) 390mm x 300mm x 400mm
Farby:	7 plus biela
Gobá:	11 + bod
Hmotnosť:	20 libier / 9 Kg
Poistka:	3A
Pracovný cyklus:	žiadny
DMX:	8 kanálov
Zvukovo aktívny:	Áno
Pracovná poloha:	Akákoľvek bezpečná, istá pozícia
Napätie si môže užívateľ vybrať	

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