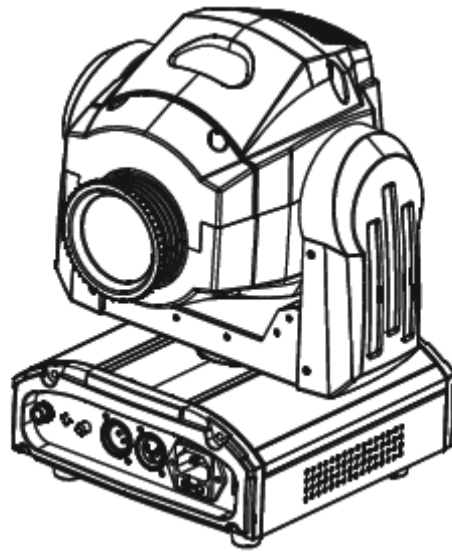




InnoSpotLED



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	3
VŠEOBECNÉ POKYNY	3
VLASTNOSTI	3
UPOZORNENIA PRI MANIPULÁCII	3
INŠTALÁCIA	3
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	4
PRÍPRAVA	4
SYSTÉMOVÁ PONUKA	6
PREVÁDZKA	9
UC3 REGULÁCIA	10
DMX VLASTNOSTI	10
VÝMENA GOBA	12
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA	12
VÝMENA POISTKY	13
ČISTENIE	13
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	13
PARAMETRE	14
ROHS A WEEE	15

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Vybalenie: Ďakujeme vám za zakúpenie zariadenia Inno Spot LED od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie Inno 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: Inno Spot LED je desaťkanálové DMX inteligentné zariadenie, pohyblivá hlava, mini LED zariadenie. Je možné prevádzkovať Inno Spot LED ako samostatné zariadenie alebo v konfigurácii master/slave. Inno Spot LED má tri prevádzkové režimy; zvukovo aktivované, režim šou, DMX regulovaný. Toto zariadenie je vhodné pre divadlá, štúdiá, maloobchody a ostatné podobné lokality. *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

- DMX-512 kompatibilný protokol (desať DMX kanálov)
- 8 farieb + biela
- 6 rotujúce, vymeniteľné gobá + bod
- 3 prevádzkové režimy – zvukovo aktivovaný, šou režim a DMX regulácia
- Interný mikrofón
- Digitálny displej pre nastavenie adries a funkcií
- UC3 regulátor (nie je priložený)
- 4 predprogramovaných 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 ADJ Products, LLC.

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

INŠTALÁCIA

Jednotka by sa mala namontovať pomocou montážnej svorky (nie je priložená), čím sa upevní na montážnu konzolu, ktorá je k jednotke priložená. Vždy zaistite, aby bola jednotka pevne upevnená, aby sa predišlo vibráciám a skĺznutiu počas prevádzky. Vždy skontrolujte, či konštrukcia, na ktorú jednotku montujete je pevná a je schopná uniesť váhu 10 násobku hmotnosti jednotky. Podobne použite bezpečnostný kábel, ktorý dokáže uniesť 12 násobok hmotnosti jednotky pri inštalácii zariadenia.

Zariadenie musí inštalovať profesionál a musí sa inštalovať na mieste, kde je mimo dosahu ľudí.

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, 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. Táto vidlica 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 13 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. Zdá sa, že jednotka nepracuje normálne, alebo vykazuje značnú zmenu vo výkone.

PRÍPRAVA

Napájanie: Pred zapnutím vašej jednotky si buďte istí, že napájacie napätie vo vašej oblasti zodpovedá požadovanému napätiu pre vaše zariadenie ADJ Inno Spot LED. Zariadenie ADJ Inno Spot LED je k dispozícii vo verzii 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, regulované regulátorom môže byť

PRÍPRAVA (pokračovanie)

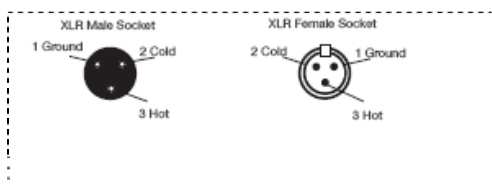
posledným zariadením v reťazci. Keď sa zariadeniu priradí DMX adresa 1, DMX regulátor vie poslať ÚDAJE priradené adresy 1 do tejto jednotky, bez ohľadu, kde je umiestnené v DMX reťazci.

Požiadavky na dátový kábel (DMX kábel) (Pre DMX prevádzku a Master/Slave prevádzku): Inno Spot LED je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. Inno Spot LED je desaťkanálová DMX jednotka. DMX adresa je nastavená elektronicky, pričom používa ovládače na prednom paneli jednotky. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžaduje schválený dátový kábel DMX-512 110 Ohm pre vstup a výstup údajov (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 predávajú profesionálne osvetľovacie a zvukové zariadenia). Vaše káble by mali byť vyrobené so zástrčkovým a zásuvkovým XLR konektorom, každý na jednom z koncov kábla. Tak isto nezabudnite, že DMX kábel musí byť pripojený do uzavretého reťazca a nedá sa vetviť.



Figure 1

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



Obrázok 3

Obrázok 2

Konfigurácia kolíkov XLR
Kolík 1 = Zem
Kolík 2 = Dátový komplement (negatívny)
Kolík 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 110-120 ohmový ¼ wattový rezistor, ktorý je pripojený medzi kolíky 2 a 3 zástrčkového XLR konektora (DATA + a DATA -). Toto zariadenie je vložené do zásuvkového XLR konektora posledného zariadenia vo vašom uzavretom cykle na uzavretie linky. Použitie káblového terminátora (ADJ číslo súčiastky Z-DMX/T) znižuje možnosti chybového správania.

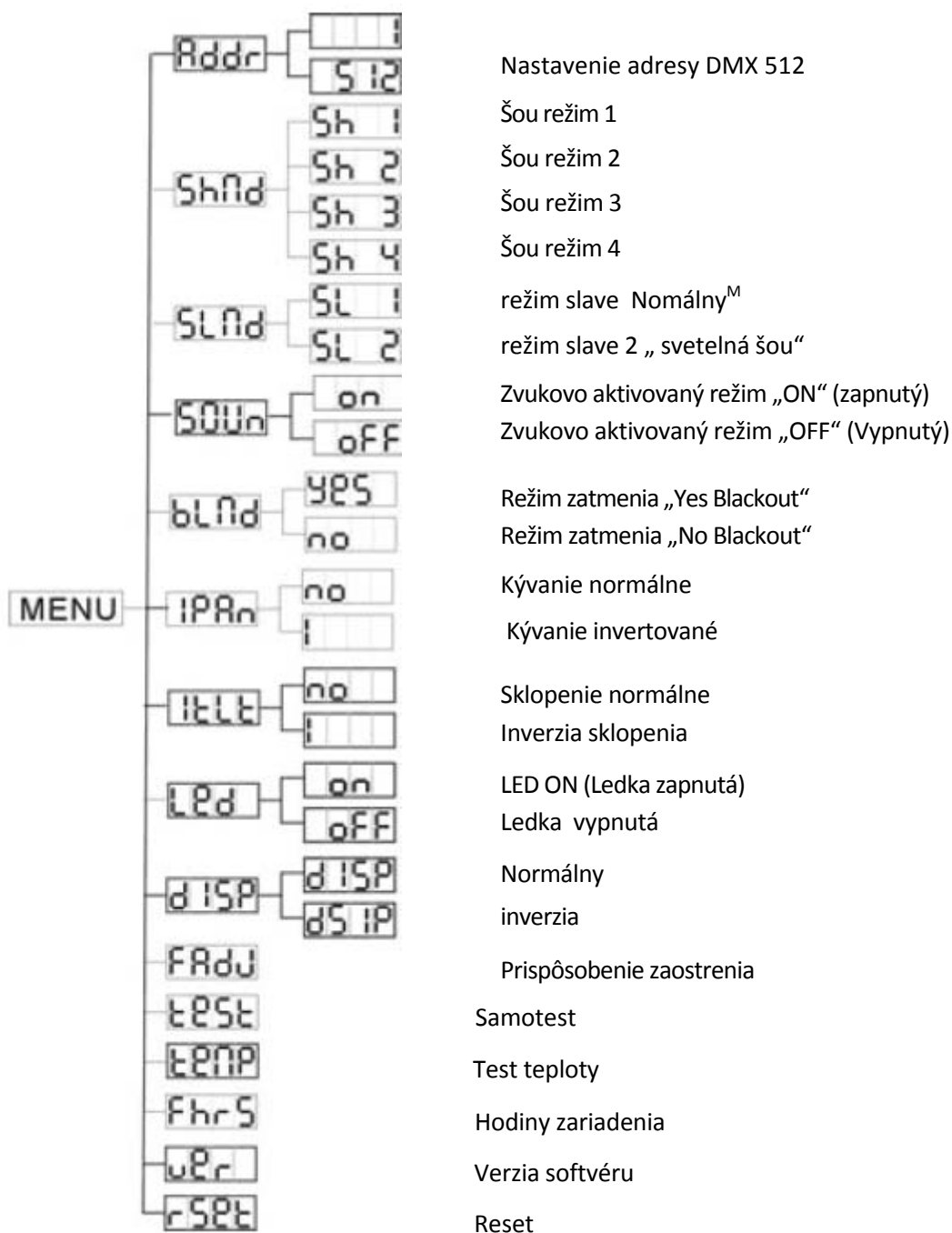


Terminátor znižuje chyby signálu a znižuje problémy s prenosom signálu a interferenciou. Odporúča sa pripojiť DMX terminátor (Odpor 120 Ohm 1/4 W medzi PIN 2 (DMX-) a PIN 3 (DMX +) na poslednom zariadení.

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



SYSTÉMOVÁ PONUKA (pokračovanie)

Systémová ponuka: Keď robíte prispôsobenia, stlačte **ENTER** na potvrdenie vašich nastavení a potom stlačte a podržte tlačidlo **MENU** minimálne na 3 sekundy na jeho uzavretie, alebo môžete počkať 8 sekúnd na automatické nastavenie. Na ukončenie bez akýchkoľvek zmien stlačte tlačidlo **MENU**.

ADDR - Nastavenie DMX adresy.

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

SHND - toto vám umožní vybrať si jednu zo štyroch predprogramovaných šou. Pozrite si popisy šou nižšie.

1. Stláčajte tlačidlo **MENU**, až kým sa nezobrazí „**SHND**“, potom stlačte **ENTER**. Zobrazí sa buď "**SH 1**", "**SH 2**", "**SH 3**" alebo "**SH 4**".
2. Stláčajte tlačidlá **HORE** alebo **DOLE**, aby ste našli šou, ktorú si želáte a stlačte **ENTER** na potvrdenie a ukončenie.

ŠOU:

Šou 1 - pre zariadenia, umiestnené na dlážke, uhol pohybu sklopenia je 210°

Šou 2 - Pre zariadenia, upevnené na strop alebo trám, uhol je sklopenia 90°.

Šou 3 - Pre zariadenia, umiestnená na stole, alebo na scéne. Lúč sa premieta v smere publika, to jest na prednú časť scény. Uhol kývavého pohybu (zľava doprava doľava) je 160°. Uhol sklopného pohybu je 90°.

Šou 4 - Pre zariadenia, upevnené na strop. Lúč sa premieta v smere publika, to jest na prednú časť scény. Uhol kývavého pohybu (zľava doprava doľava) je 160°. Uhol sklopného pohybu je 90°.

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. Stláčajte tlačidlo **HORE**, alebo **DOLE**, až kým sa nezobrazí vaše želané nastavenie, potom stlačte **ENTER**.
- POZNÁMKA:** V konfigurácii Master/Slave môžete nastaviť jedno zariadenie ako Master a potom nastaviť ďalšie ako „**SL 2**“, zariadenia budú potom mať kontrastné pohyby navzájom.

SOUN - zvukom aktivizovaný režim.

1. Stláčajte tlačidlo **MENU**, až kým sa nezobrazí „**SOUN**“, potom stlačte **ENTER**.
2. Displej zobrazí „**ON**“ alebo „**OFF**“. Stláčajte tlačidlo **HORE** alebo **DOLE** na výber „**ON**“ na zapnutie zvukovo aktivizovaného režimu, alebo „**OFF**“ na deaktiváciu zvukovo aktívneho režimu.
3. Na potvrdenie stlačte **ENTER**.

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. Stláčajte tlačidlo **HORE**, alebo **DOLE**, až kým sa nezobrazí vaše „Yes“, potom stlačte **ENTER** na potvrdenie. Zariadenie bude teraz v režime Zatmenie. Na deaktiváciu režimu Zatmenia vyberte „No“ a stlačte Enter.

I PAN - Inverzia kývania

1. Stláčajte tlačidlo **PONUKA**, až kým sa nezobrazí „**I PAN**“, potom stlačte **ENTER**. Zobrazí sa NO alebo 1.
2. Stláčajte tlačidlo **HORE**, alebo **DOLE**, až kým sa nezobrazí vaše „**I PAN**“, potom stlačte **ENTER** na potvrdenie. Na deaktiváciu Inverzie kývania vyberte No a stlačte Enter.

I TLT - Inverzia sklopenia

1. Stláčajte tlačidlo **PONUKA**, až kým sa nezobrazí „**I TLT**“, potom stlačte **ENTER**. Zobrazí sa NO alebo 1.

SYSTÉMOVÁ PONUKA (pokračovanie)

2. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí vaše „I TLT“ , potom stlačte ENTER na potvrdenie. Na deaktiváciu Inverzie sklopenia vyberte No a stlačte Enter.

LED- s touto funkciou môžete vypnúť LED displej po 10 sekundách.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „LED“, potom stlačte ENTER.
2. Displej zobrazí „ON“ alebo „OFF“. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE na výber „ON“ aby ste mali LED displej zapnutý po celý čas, alebo „OFF“, aby sa LED displej vypol po 10 sekundách.
3. Na potvrdenie stlačte ENTER. Aby sa váš LED displej znovu objavil, stlačte akékoľvek tlačidlo.

DISP - Táto funkcia prekllopí displej o 180 stupňov.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „DISP“, potom stlačte ENTER.
2. Na „preklopenie (flip)“ displeja stlačte ENTER. Na ďalšie „preklopenie (flip)“ displeja stlačte ENTER. Stlačte ENTER, keď už máte vykonané vaše želané nastavenie.

FADJ - Táto funkcia vám umožní zaostriť šošovky na jasný LED výstup.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „FADJ“, potom stlačte ENTER. Zariadenie sa otočí inak vždy, keď sta stlačí tlačidlo ENTER.
2. S bodom namiereným na rovnú stenu alebo povrch, vo vzdialenosti, ktorú ste nastavili, môžete otočiť objektív na nastavenie jasnosti. Na ukončenie stlačte MENU..

TEST - táto funkcia spustí samotestovací program. Testovací program bude testovať pohyby sklopenia/kývania a farby.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „TEST“, potom stlačte ENTER.
2. Zariadenie teraz spustí samotestovací program.

TEMP - s touto funkciou môžete testovať teplotu zariadenia.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „TEMP“, potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí teplota zariadenia. Na ukončenie stlačte MENU.

FHRS - Pomocou tejto funkcie môžete zobrazit' čas chodu jednotky.

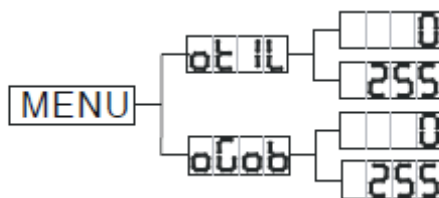
- 1.. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „FHRS“, potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí čas chodu zariadenia. Na ukončenie stlačte MENU..

VER- Pomocou tejto funkcie môžete verziu softvéru jednotky.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „VER“, potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí verzia softvéru. Na ukončenie stlačte MENU.

RSET - použite túto funkciu na resetovanie jednotky.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „RSET“, potom stlačte ENTER.
2. Zariadenie sa teraz resetuje



Na vstup do podradenej ponuky OTIL (nastavenie domovskej pozície) nastavenia Goba/kolesa stlačte tlačidlo ENTER na minimálne 5 sekúnd. V tejto podradenej ponuke ste schopní nastaviť pôvodnú pozíciu kolesa goba a sklopenie (domovskú pozíciu).

OTIL -Nastavenie domovskej pozície.

1. Stlačte tlačidlo ENTER na minimálne 5 sekúnd, potom stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby sa zobrazilo "OTIL", potom stlačte ENTER.

SYSTÉMOVÁ PONUKA (pokračovanie)

2. Použite tlačidlá HORE a DOLE na vytvorenie vašich prispôsobení a potom stlačte na potvrdenie ENTER. Na ukončenie stlačte MENU po druhý raz.

OGO B - Nastavenie gobo kolesa.

1. Stlačte tlačidlo ENTER na minimálne 5 sekúnd, potom stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby sa zobrazilo "OGO B", potom stlačte ENTER.

2. Použite tlačidlá HORE a DOLE na vytvorenie vašich prispôsobení a potom stlačte na potvrdenie ENTER. Na ukončenie stlačte MENU po druhý raz.

PREVÁDZKA

Prevádzkové režimy: Zariadenie Inno Spot LED môže pracovať v troch rôznych režimoch. V každom režime môžete zariadenie prevádzkovať ako samostatné zariadenie, alebo v konfigurácii master/slave. Táto ďalšia časť bude uvádzať detaily v prevádzkových režimoch.

• **Zvukovo aktívny režim -**

Zariadenie bude reagovať na zvuk, prejde cez zabudované programy.

• **Režim Šou -**

Zariadenie bude bežať v jednej zo štyroch šou, ktoré si vyberiete.

• **Režim regulácie DMX -**

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

Režim Master-Slave 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 DMX káblov môžete prepojiť jednotky do uzavretého reťazca cez XLR konektor vzadu na jednotkách. 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. Vyberte si buď „SL 1“ alebo „SL 2“ a stlačte ENTER. Pozri strana 7 pre viac detailov.

4. Podradené jednotky budú teraz nasledovať nadradenú jednotku.

Univerzálna DMX regulácia: Táto funkcia vám umožní použiť univerzálny DMX-512 regulátor Elation® na ovládanie prebiehania a vzorov, stlmovania a impulzov. DMX regulátor vám umožní vytvoriť jedinečné programy, ktoré sú šité na vaše individuálne potreby.

1. Inno Spot LED je desaťkanálové DMX zariadenie. Pozrite si strany 10-11 pre detailný popis funkcií a hodnôt DMX.

2. Na reguláciu vášho zariadenia v režime DMX postupujte podľa nastavovacích postupov na stranách 4-5, 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 7 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.

Zvukovo aktivovaný režim: Tento režim umožní aby buď jedna jednotka alebo viacero navzájom prepojených jednotiek fungovali podľa rytmu hudby.

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „SOUN“, potom stlačte ENTER. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí „ON“, potom stlačte ENTER.

2. Voliteľný UC3 regulátor (nie je priložený) sa môže použiť na reguláciu rôznych funkcií vrátane zatmenia.

PREVÁDZKA (pokračovanie)

Režim Šou: Tento režim umožní buď jednej jednotke, alebo viacerým jednotkám prepojeným spolu, aby fungovali v jednej zo štyroch šou, ktorú si vyberiete.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „SHND“, potom stlačte ENTER.
2. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, až kým nenájdete želanú šou a stlačte ENTER.

UC3 REGULÁCIA

Voliteľný UC3 regulátor (nie je priložený) sa môže použiť na reguláciu rôznych funkcií vrátane zatmenia.

Pohotovosť	Zatmenie jednotky		
funkcia	1. Synch. Strobovanie 2. Asynchrónne strobovanie 3. Zvukové strobovanie	Šou 1-4	1. Výber farby 2. Výber goba
Režim	Zvuk (LED OFF)	Šou (LED pomalé blikanie)	LED ON (Ledka zapnutá)

DMX VLASTNOSTI

Kanál	hodnota	funkcia
1	0 - 255	KÝVANIE
2	0 - 255	SKLOPENIE
3	0 - 14 15 - 28 29 - 42 43 - 56 57 - 70 71 - 84 85 - 98 99 - 112 113 - 127 128 - 254 255	<u>FARBY</u> WHITE (BIELA) RED (ČERVENÁ) BLUE (MODRÁ) GREEN (ZELENÁ) YELLOW (ŽLTÁ) PINK (RUŽOVÁ) LIGHT BLUE (SVETLOMODRÁ) LIGHT GREEN (SVETLOZELENÁ) LIGHT YELLOW (SVETLOŽLTÁ) DÚHOVÝ EFEKT POMALÝ - RÝCHLY ZVUKOVO AKTIVOVANÉ
4	0 - 9 10 - 18 19 - 27 28 - 36 37 - 46 47 - 55 56 - 63 64 - 73 74 - 82 83 - 91 92 - 100 101 - 110 111 - 119 120 - 127 128 - 254 255	<u>GOBO KOLESO</u> OTVORENÉ GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 OTVORIŤ TRASENIE GOBO 1 TRASENIE GOBO 2 TRASENIE GOBO 3 TRASENIE GOBO 4 TRASENIE GOBO 5 TRASENIE GOBO 6 TRASENIE ROTÁCIA GOBO KOLESA POMALÁ - RÝCHLA ZVUKOVO AKTIVOVANÉ

DMX VLASTNOSTI (pokračovanie)

5	0 - 9 10 - 120 121 - 134 135 - 245 246 - 255	GOBO ROTÁCIA STOP V SMERE HODINOVÝCH RUČIČIEK RÝCHLO - POMALY STOP V PROTISMERE HODINOVÝCH RUČIČIEK POMALY - RÝCHLO STOP
6	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	<u>CLONA A STROBOSKOP</u> ZATMENIE CLONA OTVORENÁ STROBOVANIE POMALY -RÝCHLO CLONA OTVORENÁ CLONA POMALY OTVORIŤ RÝCHLO ZAVRIEŤ CLONA OTVORENÁ CLONA RÝCHLO OTVORIŤ POMALY ZAVRIEŤ CLONA OTVORENÁ NÁHODNÝ ZÁBLESK CLONA OTVORENÁ
7	0 - 255	STLMOVAČ 0% - 100%
8	0 - 7 8 - 28 29 - 49 50 - 70 71 - 91 92 - 112 113 - 133 134 - 154 155 - 175 176 - 196 197 - 217 218 - 238 239 - 255	<u>POHYB POHYBLIVEJ HLAVY</u> BEZ FUNKCIE POHYB 1 POHYB 2 POHYB 3 POHYB 4 POHYB 5 POHYB 6 POHYB 7 POHYB 8 POHYB 9 POHYB 10 POHYB 11 POHYB 12
9	0 - 255	RÝCHLOSŤ POHYBU RÝCHLY - POMALÝ
10	0 - 6 7 - 255	<u>EFEKT HRANOLU</u> BEZ EFEKTU 3 fazetový hranol

VÝMENA GOBA

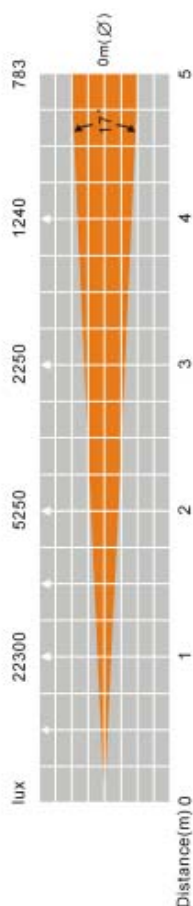
Táto jednotka prichádza so zameniteľnými gobami. pri výmene goba buďte veľmi opatrní. Postupujte podľa nižšie uvedených pokynov a pozrite si obrázky na ďalšej strane.

Pozor! Nikdy počas prevádzky túto jednotku neotvárajte. Vždy odpojte hlavné napájanie pred pokusom o výmenu goba.

1. Na zmenu goba potrebujete demontovať spodnú polovicu pohyblivej hlavy. Horná polovica pohyblivej hlavy nemá šošovku vpredu.
2. Odskrutkujte 4 skrutky Phillips, ktoré zaisťujú hornú polovicu hlavy. Vymontujte hornú polovicu hlavy.
3. Keď odstránite kryt, budete schopní dostať sa ku gobo kolesu (pozri obrázok nižšie). Otáčajte hlavou tak, aby šošovka smerovala hore. Otáčajte gobo kolesom rukou, až kým nájdete gobo, ktoré chcete vymeniť.
4. Pomocou páru špicatých klieští chyťte krúžok, ktorý drží gobo na mieste a vyberte krúžok.
5. Keď sa krúžok vyberie, otočte hlavu zhora nadol, aby vám gobo vypadlo do ruky.
6. Starostlivo vložte vaše nové gobo a vložte prídržný krúžok.
7. Jednotku znovu zmontujte.



FOTOMETRICKÁ TABUĽKA



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

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 zaisťuje dlhú životnosť a ostrý výstup lúča.

1. Na utretie vonkajšieho krytu použijete normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku.
2. Na utretie chladiacich otvorov a mriežky ventilátora použijete štetec.
3. Vyčistíte externú optiku s čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 20 dní.
4. Vyčistíte 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. Skontrolujte, či je spínač voliča napätia v správnej polohe.
2. Skontrolujte, či nie je vypálená externá poistka. Poistka je umiestnená na zadnom paneli jednotky.
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. Poklepanie na mikrofón, tiché alebo vysoko tónové zvuky nemusia aktivovať jednotku.

Model:	Inno Spot LED
Napätie:	120V /60Hz alebo 230v/50Hz
LEDKY:	1 X 45 W LED
Príkonnosť:	93 W
Rozmery:	9.75" (D) x 8.25" (Š) x 11.25" (V) 242mm x 205.8mm x 284.6mm
Uhol lúča:	17 stupňov
Farby:	RGB + biela
Hmotnosť:	15 libier / 6.5 Kg.
Poistka:	2 Amp
Pracovný cyklus:	žiadny
DMX:	10 DMX kanálov
Farby:	8 + biela
Gobá:	6 + bod 23,8 mm /0,2 mm hrúbka (19 mm pozerateľné)
Zvukovo aktívny:	Áno
Pracovná poloha:	Akákoľvek bezpečná, istá pozícia
*Napätie je voliteľné užívateľom	

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), polybromované bifenyly ako spomaľovač horenia (PBB), polybromované 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 Professional, 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
6468 EW Kerkrade
Holandsko
www.americandj.eu