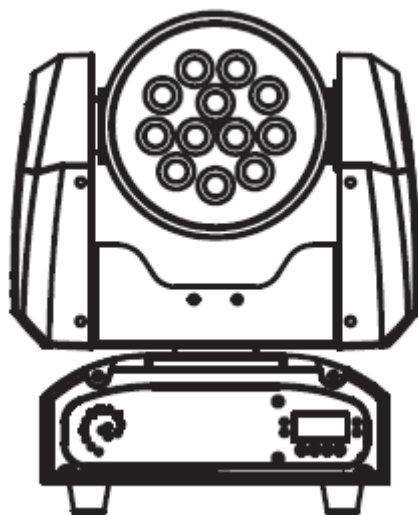




InnoColor Beam12



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

ÚVOD	3
VŠEOBECNÉ POKYNY	3
VLASTNOSTI	3
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	4
PRÍPRAVA	4
SYSTÉMOVÁ PONUKA	6
UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA:	9
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE	9
9 KANÁLOVÝ REŽIM	10
16 KANÁLOVÝ REŽIM	11
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA	12
UC3 REGULÁCIA	12
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

ÚVOD

Vybalenie: Ďakujeme vám za to, že ste si zakúpili zariadenie Inno Color Beam 12 od spoločnosti American DJ®. Každé zariadenie Inno Color Beam 12 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 vaša jednotka nie je poškodená 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 Color Beam 12 je súčasťou nepretržitej snahy spoločnosti American DJ pri vytváraní vysoko kvalitných cenovo prijateľných zariadení. Inno Color Beam 12 je kompaktné, vysoko výkonné, DMX inteligentné zariadenie s pohyblivou LED hlavou. Toto zariadenie je skvelé pre malopredaj, nápisy, náladové, architektonické, interiérové a vonkajšie dekorácie a kluby. Táto jednotka môže fungovať ako samostatná jednotka, alebo v konfigurácii master-slave. Jednotka sa dá tak isto ovládať cez DMX regulátor.

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

- RGB miešanie farieb
- 12 x 3W vysoko kvalitné CREE LEDky
- Farebný stroboskopový efekt
- 32 zabudovaných farebných makier
- Kývanie: 540 stupňové; sklopenie: 270 stupňov
- Kývanie / sklopenie
- Elektronické stlmenie 0-100%
- chladené ventilátorom
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- Dva DMX režimy: 9 kanálový režim a 16 kanálový režim
- 3 prevádzkové režimy – zvukovo aktivovaný, šou režim alebo DMX regulácia
- UC3 kompatibilné diaľkové ovládanie (Nie je priložené)

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. 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.
- Túto jednotku nikdy nezapájajte do balíka stĺmovača.
- 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 12 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: American DJ® Inno Color Beam 12 obsahuje elektrickú záťaž, ktorá automaticky vycíti, keď sa zapojí do napájacieho zdroja. S týmto spínačom sa nemusíte starať o správne napájacie napätie, táto jednotka sa dá pripojiť kdekoľvek.

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, umiestnenú 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 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. 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): Zariadenie Inno Color Beam 12 je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. Inno Color Beam 12 môže byť buď 9 kanálová,



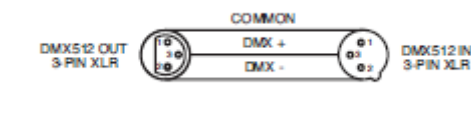
Figure 1

PRÍPRAVA (pokračovanie)

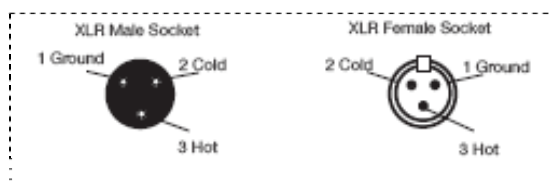
alebo 16 kanálová DMX jednotka. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli Inno Color Beam 12. Vaša jednotka a váš DMX ovládač potrebujú

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.

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 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.

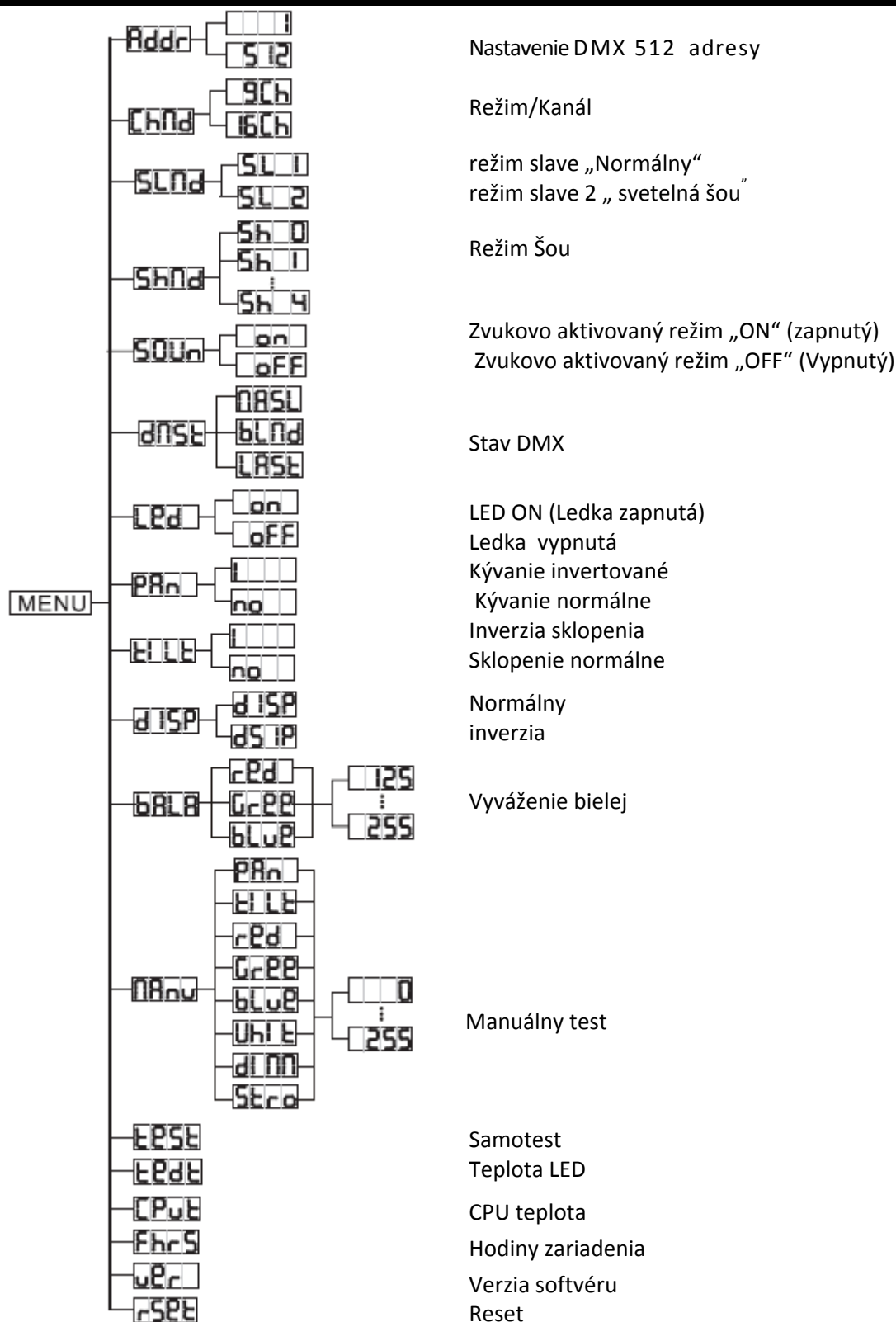


Terminátor znižuje chyby signálu a znižuje problémy s prenosom signálu a interferenciou. Odporúča sa pripojiť DMX terminátor (Odpor 120 Ohm 1/4 W medzi PIN 2 (DMX-) a PIN 3 (DMX +) na poslednom zariadení.

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. 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		Nepoužíva sa
Nepoužíva sa		Nepoužíva sa



ADDR - DMX Nastavenie adresy cez riadiacu dosku -

1. Stlačte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „ADDR“, potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí „X“, „X „ predstavuje zobrazenú adresu. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú adresu.
3. Na potvrdenie stlačte ENTER, potom pripojte váš DMX regulátor.

POZNÁMKA: Pokiaľ potom pripojíte váš DMX regulátor a jednotka sa nevráti do DMX režimu, stlačte a podržte tlačidlo MENU minimálne 3 sekundy.

CHND - toto vám umožní vybrať si váš želaný DMX režim kanálu.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „CHND“, potom stlačte ENTER. Teraz sa zobrazí buď „9CH“ alebo „16CH“.
2. Stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE na nájdenie vášho želaného DMX režimu a stlačte ENTER na potvrdenie a dokončenie.

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 na potvrdenie.

POZNÁMKA: V konfigurácii Master/Slave môžete nastaviť jedno zariadenie ako Slave 1 (SL1) a potom nastaviť ďalšie ako Slave 2 „SL 2“, zariadenia budú potom mať navzájom kontrastné pohyby.

SHND: SH 0 - SH 4 - šou režimy 0 - 4 (programy z výroby). Šou režim sa dá spustiť so zvukovou aktivitou, alebo bez nej.

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „SHND“, potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí „Sh X“, „X“ predstavuje číslo od 0 – 4. Programy 1 -4 sú programy z výroby, kým „Sh0“ je náhodný režim. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú šou.
3. Keď ste našli úroveň, akú si želáte, stlačte ENTER a potom stlačte a podržte tlačidlo MENU na minimálne 3 sekundy na potvrdenie.

SOUN - V tomto podmenu môžete aktivovať zvukovo aktivovaný režim.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „SOUN“, potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí buď „ON“ alebo „OFF“. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE na výber jedného alebo druhého.
3. Keď ste našli úroveň, akú si želáte, stlačte ENTER a potom stlačte a podržte tlačidlo MENU na minimálne 3 sekundy na potvrdenie.

DNST - Tento režim sa dá použiť ako bezpečný režim, ak sa stratil DMX signál, prevádzkový režim, vybraný počas nastavovania je režimom chodu zariadenia, do ktorého zariadenie prejde, keď sa stratí DMX signál. Tak isto môžete nastaviť ho ako prevádzkový režim, do ktorého má jednotka prejsť, keď sa zapojí do siete.

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „DNST“, potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí buď „MASL“ alebo „BLND“, alebo „LAST“. Vyberte si prevádzkový režim, ktorý chcete, aby sa v ňom jednotka spustila po pripojení na napätie, alebo ak sa stratí DMX signál.
 - MASL (Master Slave) - ak sa stratí DMX signál, alebo sa pripojí napätie, jednotka automaticky prejde do režimu Master Slave.
 - BLND (Blackout) (zatmenie) - ak sa stratí DMX signál, alebo sa pripojí napätie, jednotka automaticky prejde do režimu zatmenie.
 - LAST (Last State) (posledný stav) - ak sa stratí DMX signál, zariadenie zostane na poslednom DMX stave. Ak sa pripojí napätie a je nastavený tento režim, jednotka prejde automaticky do DMX nastavenia.
3. Na potvrdenie želanej úrovne stlačte ENTER.

LED- pomocou tejto funkcie sa LED displej vypne po 2 minútach.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „LED“, potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí buď „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 2 sekundách. Na opakované zapnutie LED displeja stlačte akékoľvek tlačidlo.

3. Na potvrdenie vášho výberu stlačte ENTER.

PAN - Inverzia kývania

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „PAN“, potom stlačte ENTER. Teraz sa zobrazí buď „YES“ alebo „NO“.

2. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí „YES“, potom stlačte ENTER na potvrdenie. Na deaktiváciu Inverziu kývania vyberte "No" a stlačte Enter.

TILT - Inverzia sklopenia

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „TILT“, potom stlačte ENTER. Teraz sa zobrazí buď „YES“ alebo „NO“.

2. Na aktiváciu inverzie sklopenia stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí „YES“, potom stlačte ENTER na potvrdenie. Na deaktiváciu Inverzie sklopenia vyberte "No" a stlačte Enter.

DISP - Toto "preklopí" LED displej.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „DISP“, potom stlačte ENTER. 2. 2. Keď sa zobrazí "DISP", LED displej zostane normálny, keď sa zobrazí "DSIP", LED displej sa preklopí. Stlačte tlačidlo ENTER na nastavenie podľa vášho želania.

BALA - Pomocou tejto funkcie budete schopní nastaviť RGB farby na vytvorenie vášho želaného odtieňa bielej.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „BALA“, potom stlačte ENTER.

2. Použite tlačidlá HORE a DOLE na rolovanie cez RGB faby. Keď ste už našli vašu želanú farbu, ktorú by ste chceli prispôbovať, tlačte ENTER.

3. Potom, ako ste stlačili ENTER, použite tlačidlá HORE a DOLE na prispôbenie intenzity farby. Pokračujte v nastavovaní RGB farieb, až kým ste nedosiahli váš želaný odtieň bielej.

MANU - V tejto podradenej ponuke môžete testovať rôzne funkcie; sklopenie, kývanie, LEDky, stlmenie a strobovanie.

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „MANU“, potom stlačte ENTER.

2. Použite tlačidlá HORE a DOLE na rolovanie cez rôzne funkcie, ktoré sa dajú testovať. Keď ste už našli vašu želanú funkciu, ktorú by ste chceli testovať, tlačte ENTER.

3. Potom, ako ste stlačili ENTER, použite tlačidlá HORE a DOLE na prispôbenie hodnôt a testovanie funkcie. Na ukončenie stlačte tlačidlo 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. TEDT - **Pomocou tejto funkcie môžete skontrolovať teplotu LEDky.**

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „TEDT“, potom stlačte ENTER.

2. Teraz sa zobrazí teplota LEDky. Na ukončenie stlačte MENU.

CPUT - s touto funkciou môžete testovať teplotu CPU.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „CPUT“, 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 PONUKA, až kým sa nezobrazí „FHRS“, potom stlačte ENTER.

2. Teraz sa zobrazí čas chodu zariadenia. Na ukončenie stlačte MENU.

VER- toto zobrazí verziu softvéru

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „VER“. Stlačte tlačidlo ENTER a zobrazí sa softvérová verzia.

SYSTÉMOVÁ PONUKA (pokračovanie)

2. Stlačte tlačidlo MENU na opustenie tejto funkcie.

RSET - použite túto funkciu na resetovanie jednotky.

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

UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA:

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. Jednotka Inno Color Beam 12 má 2 DMX kanálové režimy, 9 kanálový režim a 16 kanálový režim. Na nastavenie režimu kanálu pozri strana 7.

1. Táto funkcia vám umožní kontrolovať každú jednotlivú funkciu zariadenia pomocou štandardného DMX 512 regulátora, ako je napríklad Elation® Show Designer alebo Elation® DMX Operator. Pozrite si strany 10-11 pre DMX režimy a funkcie.
2. Na prevádzkovanie vášho zariadenia v DMX režime, vyberte si režim kanálu, ktorý si želáte a potom si nastavte vašu želanú DMX adresu podľa pokynov na strane 6, a nastavené špecifikácie, ktoré ste dostali s vašim DMX regulátorom.
3. Zapojte zariadenie cez XLR pripojenia na akýkoľvek štandardný DMX regulátor.
4. Pre dlhšie káble (dlhšie ako 100 stôp) použite na poslednom zariadení terminátor.

KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE

Konfigurácia 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. Nastavte vašu jednotku master na vami želaný prevádzkový režim.
3. Na jednotkách slave stláčajte tlačidlo MENU až kým sa nezobrazí „Slave Mode“ a stlačte ENTER. Vyberte si buď „Slave 1“ alebo „Slave 2“ a stlačte ENTER. Pozri strana 7 pre viac detailov.
4. Podradené jednotky budú teraz nasledovať nadradenú jednotku.

9 KANÁLOVÝ REŽIM

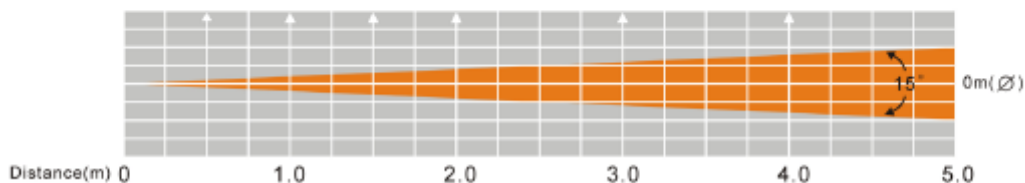
Kanál	hodnota	funkcia
1	0 - 255	KÝVANIE 0° - 540°
2	0 - 255	SKLOPENIE 0° - 270°
3	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	CLONA / STROBOSKOP ZATMENIE OTVORENÉ STROBOVANIE POMALY -RÝCHLO OTVORENÉ POMALY OTVORIŤ- RÝCHLO ZAVRIEŤ OTVORENÉ POMALY OTVORIŤ- RÝCHLO ZAVRIEŤ OTVORENÉ NÁHODNÝ ZÁBLESK OTVORENÉ
4	0 - 255	RED (ČERVENÁ) 0% - 100%
5	0 - 255	GREEN (ZELENÁ) 0% - 100%
6	0 - 255	BLUE (MODRÁ) 0% - 100%
7	0 - 255	WHITE (BIELÁ) 0% - 100%
8	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%
9	0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 199 200 - 209 210 - 239 240 - 255	ŠPECIÁLNE FUNKCIE BEZ FUNKCIE SPRÍSTUPNIŤ ZATMENIE POČAS POHYBU SKLOPENIA ALEBO KÝVANIA ZABLOKOVATŤ ZATMENIE POČAS POHYBU SKLOPENIA ALEBO KÝVANIA BEZ FUNKCIE RESET BEZ FUNKCIE ZVUKOVO AKTIVOVANÉ

16 KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	hodnota	funkcia
1	0 - 255	KÝVANIE 0° - 540°
2	0 - 255	JEMNÉ KÝVANIE
3	0 - 255	SKLOPENIE 0° - 270°
4	0 - 255	JEMNÉ SKLOPENIE
5	0 - 255	RÝCHLOSŤ KÝVANIA/SKLOPENIA RÝCHLE - POMALY
6	0 - 15 16 - 35 36 - 55 56 - 75 76 - 95 96 - 115 116 - 135 136 - 155 156 - 175 176 - 195 196 - 215 216 - 235 236 - 255	MAKRÁ KÝVANIA/SKLOPENIA STOP MAKRO 1 MAKRO 2 MAKRO 3 MAKRO 4 MAKRO 5 MAKRO 6 MAKRO 7 MAKRO 8 MAKRO 9 MAKRO 10 MAKRO 11 MAKRO 12
7	0 - 255	RÝCHLOSŤ MAKRA KÝVANIA/SKLOPENIA RÝCHLE - POMALY
8	0 - 69 70 - 79 80 - 89 90 - 199 200 - 209 210 - 239 240 - 255	ŠPECIÁLNE FUNKCIE BEZ FUNKCIE SPRÍSTUPNIŤ ZATMENIE POČAS POHYBU KÝVANIA ALEBO POHYBU SKLOPENIA ZABLOKOVAŤ ZATMENIE POČAS POHYBU KÝVANIA ALEBO POHYBU SKLOPENIA BEZ FUNKCIE RESET BEZ FUNKCIE ZVUKOVO AKTIVOVANÉ
9	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%
10	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 181 182 - 189 190 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	CLONA / STROBOSKOP ZATMENIE OTVORENÉ STROBOVANIE POMALY -RÝCHLO OTVORENÉ POMALY OTVORIŤ- RÝCHLO ZAVRIEŤ OTVORENÉ POMALY OTVORIŤ- RÝCHLO ZAVRIEŤ OTVORENÉ NÁHODNÝ ZÁBLESK OTVORENÉ
11	0 - 255	RED (ČERVENÁ) 0% - 100%
12	0 - 255	GREEN (ZELENÁ) 0% - 100%
13	0 - 255	BLUE (MODRÁ) 0% - 100%
14	0 - 255	WHITE (BIELA) 0% - 100%
15	0 - 7 8 - 127 32 128 - 191 192 - 255	FUNKCIE FARIEB NORMÁLNA FAREBNÉ MAKRA ZMENA FARBY STLMENIE FARBY
16	0 - 255	RÝCHLOSŤ ZMENY/STLMENIA FAREBNÉHO ODTIEŇA POMALY -RÝCHLO

FOTOMETRICKÁ TABUĽKA

R	3960	1059	521	288	191	(lux)
G	8280	2470	1180	648	423	
B	433	134	70	48	36	
W	11100	3320	1590	881	567	
RGBW	23500	7030	3310	1808	1173	



UC3 REGULÁCIA

Pohotovosť	Zatmenie jednotky			
funkcia	1. Strobovanie synchronizácia 2. Strobovanie synchronizácia 3. Strobovanie podľa hudby	Vyberte šou 1-4	1. pomaly 2. stredno 3. Rýchlo	Držiak na prispôsobenie 1. Poloha kývania 2. Poloha sklopenia 3. Stmievač
Režim	Zvuk (LED OFF)	Pohyb (LED On) (LEDka zapnutá)	GOBO/rýchlosť farby (LED pomalé blikanie)	Západka (Rýchle blikanie LED)

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 aby sa optimalizoval svetelný výstup.

1. Na utretie vonkajšieho krytu zvonku použite mäkkú látku.

Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zariadenie pracuje (t.j. dym, zvyšky hmly, prach, rosa).

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.

PARAMETRE

Model:**Napätie:****LEDKY:****Príkon:****Uhol lúča:****Poistka:****Hmotnosť:****Rozmery:****Farby:****DMX kanály:****Pracovná poloha:****Inno Color Beam 12**

120V~240V 50Hz/60Hz

12 x 3W Cree LEDky (3 Červené, 3 zelené a 3 modré)

53 W

15 Stupňov

7 Amp

12lbs./ 5 Kg.

9 "(D) x 8.75 "(Š) x 12 "(V)

224 x 219 x 302mm

RGB miešanie farieb

2 DMX kanálové režimy: 9 alebo 16 kanálov

Akákoľvek bezpečná pracovná poloha

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 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