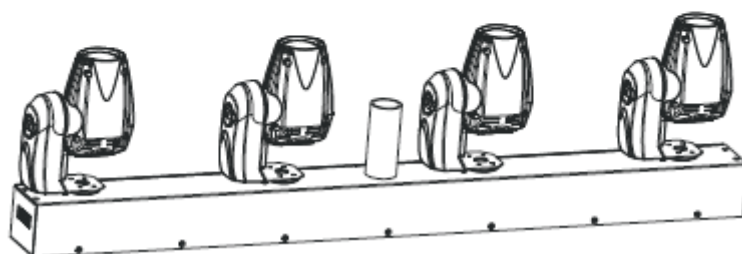




EVENT BAR PRO



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

ÚVOD	4
VŠEOBECNÉ POKYNY	4
VLASTNOSTI	4
UPOZORNENIE K MANIPULÁCII	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	5
NASTAVENIE DMX	5
INŠTALÁCIA	7
SYSTÉMOVÉ MENU	7
NASTAVENIE ÚVODNEJ POZÍCIE	10
UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA	10
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE	10
OVLÁDANIE UC3	11
KANÁL 2 - REŽIM	11
KANÁL 17 - REŽIM	11
KANÁL 20 - REŽIM	12
KANÁL 22 - REŽIM	12
KANÁL 25 - REŽIM	13
KANÁL 25 - REŽIM	14
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA	14
TABUĽKA NASTAVENIA STLMOVAČA	14
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN	15
VÝMENA POISTKY	15
ČISTENIE	15
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	15
TECHNICKÉ ÚDAJE:	16
ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia	17
WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení	18
POZNÁMKY	19

©2013 **ADJ Products, LLC** všetka práva vyhradená Informácie, údaje, nákresy, snímky a pokyny tu uvedené sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. ADJ Products, logo LLC a identifikujúce názvy a čísla produktov sú ochrannými známkami ADJ Products, LLC. Ochrana autorských práv sa vzťahuje na všetky formy kopírovateľných materiálov a informácií teraz povolený štatutárnymi alebo súdnymi zákony alebo tak, ako je tu uvedené. Názvy produktov použité v tomto dokumente môžu byť ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných spoločností a týmto sú potvrdené. Všetky produkty, ktoré nie sú produkty ADJ, značkami LLC a názvy produktov sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami ich príslušných vlastníkov.

ADJ Products, LLC a spojené spoločnosti sa týmto vzdávajú akejkoľvek zodpovednosti za majetok, zariadenie, budovy a elektrické poškodenie, zranenie akýchkoľvek osôb a priame alebo nepriame ekonomické straty spojené s použitím alebo spoľahnutím sa na informácie obsiahnuté v tomto dokumente a / alebo v dôsledku nesprávneho, nebezpečného, nedostatočného a nedbalého použitia, montáže, inštalácie a obsluhy tohto produktu.

ÚVOD

Vybalenie: Ďakujeme Vám za zakúpenie zariadenia Event Bar Pro od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie Event Bar Pro 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: Event Bar Pro je DMX inteligentné pohyblivé zariadenie LED so 4 hlavami. Event Bar Pro má 3 DMX režimy; 1 kanálový režim DMX, 12 kanálový režim a 14 kanálový režim. Zariadenie má 3 prevádzkové režimy; zvukovo aktivovaný režim, režim šou alebo režim riadený DMX. Event Bar Pro možno spustiť iba ako samostatné zariadenie alebo v konfigurácii Master-Slave. Tento prístroj je vhodný do divadiel, štúdií, maloobchodov a ďalších podobných miest. *Pre dosiahnutie tých najlepších výsledkov požite hmlu alebo špeciálne dymové efekty.*

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

Varovanie! Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiarom, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.

Varovanie! *Toto môže spôsobiť vážne poškodenie oka. V žiadnom prípade nehládte 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

- 5 DMX kanálový režim; 2 kanálový režim, 17 kanálový režim, 20 kanálový režim, 22 kanálový režim, & 25 kanálový režim.
- 3 prevádzkové režimy - režim šou, zvukovo aktívny režim a DMX
- 8 predprogramovaných show
- Kompatibilný ovládač UC3 (predáva sa samostatne)
- Digitálny displej pre nastavenie adresy a funkcie
- Napájací kábel na prepojenie uzavretého reťazca (strana 15)
- Konzola Omega pre montáž na podpery
- Vstavaný držiak na stojan (stojan sa predáva samostatne)

UPOZORNENIE K MANIPULÁCI

Upozornenie! Vnútri nie sú 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 prevádzky sa môže kryt veľa zahriať. Vyhnite sa dotyku zariadenia počas prevádzky holými rukami.

ADJ Products, LLC nenesie žiadnu zodpovednosť za následné škody spôsobené nedodržaním tohto návodu alebo akýmikoľvek neoprávnenými úpravami tohto zariadenia.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pre vašu vlastnú bezpečnosť sa s týmto návodom dôkladne zoznámte ešte než sa pokúsíte túto jednotku inštalovať alebo prevádzkovať!

- Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.
- Na vašu jednotku alebo do nej nenalievajte vodu ani inú tekutinu.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ bol kábel napájania zlomený alebo roztrhaný.
- Nepokúšajte sa odstrániť alebo odlomiť zemiaci kolík z napájacieho kábla. Tento kolík má za úlohu znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom a nebezpečenstvo požiaru v prípade vnútorného skratu.
- Než vykonáte akékoľvek zapojenie, odpojte zariadenie od napájania.
- V žiadnom prípade neodstraňujte kryt. Vnútri nie sú žiadne časti, ktorých údržbu by mohol vykonávať užívateľ
- Nikdy túto jednotku neprevádzkujte, keď je kryt odmontovaný.
- Vždy sa uistite, že prístroj je namontovaný v mieste, ktoré umožňuje riadnu ventiláciu. Medzi týmto prístrojom a stenou nechajte voľný priestor zhruba 6" (15 cm).
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ sa akýmkoľvek spôsobom poškodí.
- Tento prístroj je určený iba pre vnútorné použitie, jeho použitie vo vonkajších priestoroch ruší platnosť všetkých záruk.
- Vždy jednotku namontujte bezpečne a tak, aby bola stabilná.
- 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. Detaily o čistení nájdete na strane 15
- Teplo – zariadenie by malo byť umiestnené mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vyrábajú teplo.
- Zariadenie by malo byť opravené kvalifikovaným personálom v nasledujúcich prípadoch:
 - A. Na spotrebič spadol nejaký predmet alebo sa do neho vyliala tekutina.
 - B. Spotrebič bol vystavený dažďu alebo vode.
 - C. Ak sa nezdá, že zariadenie funguje normálne alebo došlo k zmene v jeho výkone.

NASTAVENIE DMX

Napájanie: ADJ Event Bar Pro obsahuje automatický spínač napätia, ktorý po zapojení do zdroja napájania automaticky zistí stav napätia. Vďaka tomuto spínaču netreba mať obavy zo správneho napätia, toto zariadenie možno zapojiť 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 spojenie: 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 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 prevádzku DMX a Master/Slave): Event Bar Pro má 5 DMX kanálových režimov; 2 kanálové režimy, 17 kanálových režimov, 20 kanálových režimov, 22 kanálových režimov a dva rôzne 25 kanálové režimy. Adresa DMX je nastavená elektronicky pomocou ovládania na



Figure 1

NASTAVENIE DMX (pokračovanie)

zadnom paneli. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžadujú pre dátový vstup a výstup schválený DMX-512 110 ohmový kábel. Odporúčame vám káble Accu-Cable DMX. Ak používate svoje vlastné káble, uistite sa, že používate štandardný tienový 110-120 Ohm.

kábel (tento kábel je možné zakúpiť takmer vo všetkých profesionálnych obchodoch s osvetľovacou technikou). 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 zemniacie oko, alebo nechajte, aby tieniaci kontakt prišiel do kontaktu s vonkajším krytom XLR. Uzemnenie tienenia môže spôsobiť skrat a chaotické správanie.

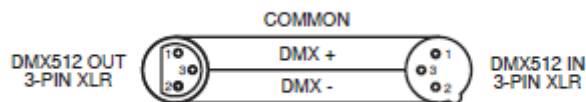


Figure 2



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 pre dátové káble namiesto 3 kolíkových. 5 kolíkové XLR zariadenia môžu byť zaradené do 3 kolíkovej XLR DMX linky. Pri vložení štandardných 5 kolíkových dátových káblov XLR 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.

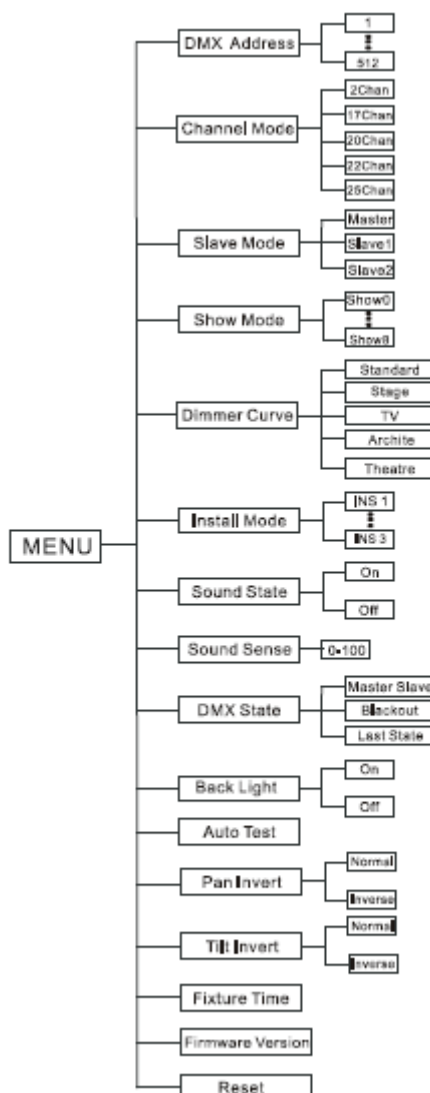
Konverzia 3 kolíkového na 5 kolíkový XLR		
Vodič	3 kolík XLR zásuvka (Výst)	5 kolík XLR zásuvka (Vst)
Uzemnenie/tienenie	Kolík 1	Kolík 1
Dátový komplement (- signál)	Kolík 2	Kolík 2
Dátová jednotka (+ signál)	Kolík 3	Kolík 3
Nepoužíva sa		Kolík 4 - Nepoužíva sa
Nepoužíva sa		Kolík 5 - Nepoužíva sa

INŠTALÁCIA

Event Bar Pro možno plne prevádzkovať v dvoch rôznych montážnych pozíciách, zavesený zo stropu alebo položený na rovný povrch. Zariadenie musí byť inštalované pomocou montážnej svorky (nie je súčasťou dodávky), pomocou ktorej je pripevnené k montážnej konzole, dodávané spoločne so zariadením. Vždy sa uistite, že je prístroj uchytený pevne, aby sa zabránilo vzniku vibrácií počas prevádzky a následnému sklúznutiu. Vždy sa uistite, že konštrukcie, ku ktorej zariadenie pripájate, je zabezpečená a je schopná uniesť desaťnásobok hmotnosti zariadenia. Tiež vždy používajte bezpečnostný kábel, ktorý unesie dvanásť násobok hmotnosti zariadenia.

Zariadenie musí nainštalovať profesionál a musí byť nainštalované na mieste, kde je mimo dosahu náhodného zachytenia.

SYSTÉMOVÉ MENU



DMX adresa - Nastavenie adresy DMX -

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "DMX Address", potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí "X", "X" predstavuje zobrazenú adresu. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú adresu.
3. Pre potvrdenie stlačte ENTER a potom stlačte a podržte tlačidlo MENU minimálne po dobu 3 sekúnd.

Režim kanálu - Umožní výber požadovaného režimu DMX.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Režim kanálu", potom stlačte ENTER.

SYSTÉMOVÁ PONÚKA (pokračovanie)

2. Teraz sa zobrazí "XChan", "X" predstavuje zobrazenú kanál DMX. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želaný režim kanálu.
3. Pre potvrdenie stlačte ENTER.

Režim Slave - toto vám umožní nastaviť jednotku ako master, alebo ako slave v konfigurácii master/slave.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Slave Mode", potom stlačte ENTER. Zobrazí sa "Master", „Slave 1“ alebo „Slave 2“.
 2. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí vaše želané nastavenie, potom stlačte ENTER
- POZNÁMKA:** V konfigurácii Master / Slave nastavíte jedno zariadenie na Master a ďalšie nastavíte na "SL2", zariadenia budú mať kontrastné pohyby.

Režim Show - Režimy Show 0 - 8(Prednastavené programy). Režim show možno spustiť s alebo bez zapnutého zvukovo aktivovaného režimu.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Show Mode", potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí "Show X", "X" predstavuje číslo medzi 0-8. Programy 1-8 sú prednastavené programy, zatiaľ čo Show 0 je náhodný režim. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú šou.

Krivka stlmenia - v tomto režime môžete vybrať krivku stlmenia. Pozrite stranu 21 pre rôzne režimy krivky stlmenia.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Dimmer Curve", potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí aktuálny režim stlmenia.
3. Stláčajte tlačidlo HORE alebo DOLE, až kým sa nezobrazí želaný režim a pre potvrdenie stlačte ENTER

Režim inštalácie - Tento režim vám umožní ovládať rozšírenie lúča zariadenia.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Install Mode", potom stlačte ENTER. Zobrazí sa "INS 1", "INS 2" alebo "INS 3".
- INS 1 - Lúč s dlhým dosahom (záves na strop)
 - INS 2 - Lúč s krátkym dosahom (záves na strop)
 - INS 3 - Lúč pre predné osvetlenie (pre zavesenie alebo montáž na stenu)
2. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí želané nastavenie inštalácie, potom stlačte ENTER

ZVUK - v tomto režimu sa zariadenie spustí vo zvukovo aktiv. režimu.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Sound State", potom stlačte ENTER.
2. Zobrazí sa "ON" alebo "OFF". Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste prepli medzi "On" alebo "Off".
3. Pre potvrdenie svojho výberu stlačte ENTER, pre aktiváciu stlačte a podržte tlačidlo MENU.

Citlivosť zvuku - v tomto režime môžete nastaviť citlivosť zvuku zvukovo aktívneho režimu.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Sound Sense", potom stlačte ENTER.
2. Na nastavenie citlivosti použite tlačidlá HORE alebo DOLE. Úroveň citlivosti je možné nastaviť medzi 0 (najnižšie) a 100 (najvyššia).
3. Stlačte ENTER na nastavenie vašej úrovne.

DMX - Tento režim je možné použiť ako bezpečnostný režim, ktorý v prípade straty signálu DMX možno nastaviť v prevádzkovom režime, v ktorom sa zariadenie spustí pri strate signálu DMX. Taktiež ho môžete nastaviť ako prevádzkový režim, ak chcete, aby sa zariadenie do rovnakého stavu vrátilo pri vyvinutí sily.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "DMX State", potom stlačte ENTER.
 2. Zobrazí sa "Master/Slave", "Blackout" alebo "Last State". Vyberte prevádzkový režim, ktorý chcete použiť pri spustení zariadenia keď je vyvinutá sila alebo dôjde k strate signálu DMX.
- Master/Slave - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do režimu Master Slave.
 - Blackout - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do pohotovostného režimu.

• Posledný stav - Ak dôjde k strate signálu DMX, zariadenie zostane v poslednom nastavenie DMX. Keď je vyvinutý výkon a dôjde k nastaveniu tohto režimu, zariadenie automaticky prejde do posledného nastavenia DMX.

3. Pre potvrdenie požadovaného nastavenia stlačte ENTER.

Podsvietenie - Pre deaktiváciu inverzie sklonu vyberte "No" a stlačte Enter.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Back Light", potom stlačte ENTER.

2. Zobrazí sa "ON" alebo "OFF". Pre výber "ON" stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE a nechajte podsvietenie neustále zapnuté alebo "OFF" a nechajte displej LED vypnúť po uplynutí 2 minút. Na opakované zapnutie podsvietenia stlačte akékoľvek tlačidlo.

3. Pre potvrdenie stlačte ENTER.

Automatický test - Táto funkcia spustí vlastný testovací program.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Auto test", potom stlačte ENTER.

2. Zariadenie teraz vykoná vlastný test. Pre ukončenie stlačte tlačidlo MENU.

Inverzia sklonu - Inverzia sklonu

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Pan Invert", potom stlačte ENTER. Zobrazí sa "Normálne" alebo "Samostatné".

2. Pre aktiváciu inverzie sklonu stlačte tlačítkom HORE alebo DOLE kým sa nezobrazí "Inverse", pre potvrdenie stlačte ENTER. Pre deaktiváciu inverzie sklonu vyberte "Normálne" a stlačte Enter.

Inverzia náklonu - Inverzia náklonu

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Tilt Invert", potom stlačte ENTER. Zobrazí sa "Normálne" alebo "Samostatné".

2. Pre aktiváciu inverzie náklonu stlačte tlačítkom HORE alebo DOLE kým sa nezobrazí "Yes", pre potvrdenie stlačte ENTER. Pre deaktiváciu inverzie náklonu vyberte "No" a stlačte Enter.

Čas zariadenia - Pomocou tejto funkcie môžete zobrazit' čas chodu jednotky.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Fixture Time", potom stlačte ENTER.

2. Teraz sa zobrazí prevádzková teplota zariadenia. Na ukončenie stlačte MENU.

Verzia firmware - Tu sa zobrazí verzia softvéru

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Firmware Version". Stlačte tlačidlo ENTER a zobrazí sa verzia softvéru.

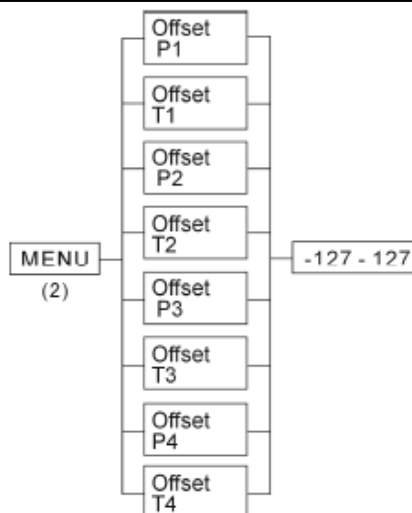
2. Pre ukončenie tejto funkcie stlačte tlačidlo MENU.

Reset - Túto funkciu použite k reštartu zariadenia.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Reset", potom stlačte ENTER.

2. Zariadenie sa teraz reštartuje.

NASTAVENIE ÚVODNEJ POZÍCIE



Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť a upraviť úvodnú pozíciu zariadenia.

1. Pre prechod do režimu stlačte tlačidlo ENTER minimálne na 3 sekundy.
2. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým nenájdete pohyblivú hlavu, ktorú chcete nastaviť a stlačte ENTER. Displej začne blikať.
3. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE a nastavte želanú úvodnú pozíciu. Akonáhle nájdete požadovanú pozíciu, stlačte pre nastavenie a uloženie tlačidlo ENTER alebo stlačte tlačidlo MENU a vráťte sa späť, Ak nestlačíte žiadne z tlačidiel po dobu 8 sekúnd, zariadenie sa automaticky vráti do pôvodného nastavenia.

UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA

Univerzálna DMX regulácia: Táto funkcia vám umožní použiť univerzálny ovládač DMX-512 Elation® k vytvoreniu jedinečných programov navrhnutých podľa vašich individuálnych potrieb.

1. Event Bar Pro má päť rôznych DMX režimov: Nastavenie kanálu DMX nájdete na strane 7. Informácie o režimoch DMX nájdete na stranách 11-14.
2. Na ovládanie zariadenia v režime DMX dodržte postupy uvedené na stranách 5-6 rovnako ako nastavenie údajov, ktoré sú vo vašom ovládači DMX.
3. Ovládače použite na ovládanie rôznych funkcií zariadení DMX.
4. To vám umožní vytvárať svoje vlastné programy.
5. Pri nastavení adresy DMX postupujte podľa pokynov na strane 7.
6. Pre dlhšie káble (dlhšie ako 100 stôp) použite koncovku.
7. Ak potrebujete pomoc s prevádzkou v režime DMX, prečítajte si návod priložený k vášmu ovládaču.

KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE

Konfigurácia Master-Slave: Táto funkcia vám umožní spojiť až 16 jednotiek a nepoužívať ovládač. Jednotky budú zvukovo aktivované. V režime Master-Slave bude jedna jednotka fungovať ako riadiaca jednotka a ostatné budú reagovať na zabudované programy riadiacej jednotky. Jednotka môže fungovať ako Master alebo ako Slave.

1. S využitím DMX káblov, prepojte reťazovo vaše jednotky cez XLR konektor vzadu na jednotke. Nezabudnite, zástrčkový XLR konektor je vstup a zásuvkový XLR konektor je výstup. Prvá jednotka v reťazci (master) použije iba konektor XLR - Posledná jednotka v reťazci uplatňuje iba zásuvkový XLR konektor. Pre dlhšie káble navrhujeme použiť u posledného zariadenia koncovku.
2. Na jednotke Master nastavte jednotku ako "Master", podľa pokynov na strane 8. Po nastavení jednotky na Master, nastavte jednotku do požadovaného prevádzkového režimu.
3. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „Slave Mode“, potom stlačte ENTER. Zobrazí sa buď „Slave 1“ alebo „Slave 2“, stlačte ENTER. Viac informácií na strane 8.
4. Teraz bude jednotka "Slave" nasledovať jednotku „Master“.

OVLÁDANIE UC3

Výpadok	Vypnutie	
Funkcia	1. Synchronne biele strobovanie 2. Synchronne biele strobovanie 3. Synchronne strobovanie podľa zvuku	Výber šou 1-8
Režim	Zvuk 1 (LED VYP.)	Šou (LED ZAP.)

KANÁL 2 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 7 8 - 37 38 - 67 68 - 97 98 - 127 128 - 157 158 - 187 188 - 217 218 - 247 248 - 254 255	SHOW VÝPADOK SHOW 1 SHOW 2 SHOW 3 SHOW 4 SHOW 5 SHOW 6 SHOW 7 SHOW 8 NÁHODNÁ SHOW ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM
2	0 - 255 0 - 255	RÝCHLOSŤ SHOW/CITLIVOSŤ ZVUKU RÝCHLOSŤ SHOW POMALY - RÝCHLO CITLIVOSŤ NA ZVUK MIN.-MAX.

Pri použití kanála 1, hodnoty sú medzi 8 - 254, kanál 2 bude regulovať rýchlosť show. Pri použití kanála 1, hodnota je 255, kanál 2 bude regulovať citlivosť zvuku.

KANÁL 17 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	SKLON (HLAVA 1)
2	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 1)
3	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 1)
4	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 1)
5	0 - 255	SKLON (HLAVA 2)
6	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 2)
7	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 2)
8	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 2)
9	0 - 255	SKLON (HLAVA 3)
10	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 3)
11	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 3)
12	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 3)
13	0 - 255	SKLON (HLAVA 4)
14	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 4)
15	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 4)
16	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 4)
17	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100%

KANÁL 20 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	SKLON (HLAVA 1)
2	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 1)
3	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 1)
4	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 1)
5	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 1 0%-100%
6	0 - 255	SKLON (HLAVA 2)
7	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 2)
8	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 2)
9	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 2)
10	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 2 0%-100%
11	0 - 255	SKLON (HLAVA 3)
12	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 3)
13	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 3)
14	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 3)
15	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 3 0%-100%
16	0 - 255	SKLON (HLAVA 4)
17	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 4)
18	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 4)
19	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 4)
20	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 4 0%-100%

KANÁL 22 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	SKLON (HLAVA 1)
2	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 1)
3	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 1)
4	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 1)
5	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 1 0%-100%
6	0 - 255	SKLON (HLAVA 2)
7	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 2)
8	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 2)
9	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 2)
10	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 2 0%-100%
11	0 - 255	SKLON (HLAVA 3)
12	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 3)
13	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 3)
14	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 3)
15	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 3 0%-100%
16	0 - 255	SKLON (HLAVA 4)
17	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 4)

KANÁL 22 - REŽIM (pokračovanie)

18	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 4)
19	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 4)
20	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 4 0%-100%
21	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100%
22	0 1 - 5 6 - 255	STROBOVANIE OTVORENIE RESET STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO

KANÁL 25 - REŽIM

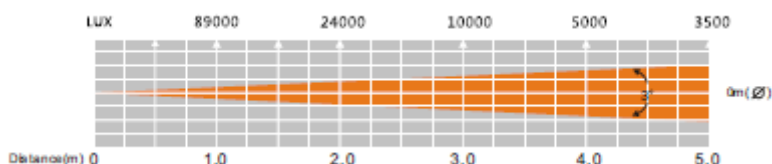
Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	SKLON (HLAVA 1)
2	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 1)
3	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 1)
4	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 1)
5	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 1 0%-100%
6	0 - 255	SKLON (HLAVA 2)
7	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 2)
8	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 2)
9	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 2)
10	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 2 0%-100%
11	0 - 255	SKLON (HLAVA 3)
12	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 3)
13	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 3)
14	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 3)
15	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 3 0%-100%
16	0 - 255	SKLON (HLAVA 4)
17	0 - 255	JEMNÝ SKLON (HLAVA 4)
18	0 - 255	NÁKLON (HLAVA 4)
19	0 - 255	JEMNÝ NÁKLON (HLAVA 4)
20	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 4 0%-100%
21	0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100%
22	0 1 - 5 6 - 255	STROBOVANIE OTVORENIE RESET STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
23	0 - 7 8 - 37 38 - 67 68 - 97 98 - 127 128 - 157 158 - 187 188 - 217 218 - 247 248 - 254 255	SHOW VÝPADOK SHOW 1 SHOW 2 SHOW 3 SHOW 4 SHOW 5 SHOW 6 SHOW 7 SHOW 8 NÁHODNÁ SHOW ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM

KANÁL 25 - REŽIM

24	0 - 255 0 - 255	RÝCHLOSŤ SHOW/CITLIVOSŤ ZVUKU RÝCHLOSŤ SHOW POMALY - RÝCHLO CITLIVOSŤ NA ZVUK MIN.-MAX.
25	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÉ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE KRIVKY

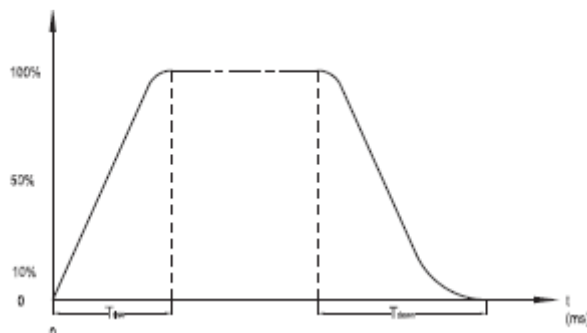
Pri použití kanála 23, hodnoty sú medzi 8 - 254, kanál 24 bude regulovať rýchlosť show. Pri použití kanála 255, hodnota je 255, kanál 24 bude regulovať citlivosť zvuku.

FOTOMETRICKÁ TABUĽKA



TABUĽKA NASTAVENIA STLMOVAČA

Stlmovač



Efekt rampy	0 — 255 OS (Čas stlmenia)		0 — 255 1S (Čas stlmenia)	
	T vzostup (ms)	T pokles (ms)		Tpokles (ms)
Štandardný	0	0	0	0
Fáze	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Architektúra	1380	1730	2040	2120
Divadlo	1580	1940	2230	2280

NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN

Vďaka tejto funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu IEC a výstupných portov. Pripojiť je možno max. 5 zariadení (120V) a 8 zariadení (240V). Keď pripojíte maximum zariadení, budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenie NEMIEŠAJTE.

VÝMENA POISTKY

Najprv odpojte napájanie. 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 očistenie prieduchov použite kefku.
3. Vyčistte externú optiku s čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 20 dní.
4. Vyčistte 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 užívateľ môže stretnúť, s riešeniami.

Z jednotky nie je žiadny svetelný výstup:

1. Skontrolujte, či nie je poistka vypálená. Poistka je umiestnená na zadnom paneli jednotky.
2. Uistite sa, či je držiak poistky úplne a riadne usadený.

Model:	Event Bar Pro
Napätie:	100~240V, 50/60Hz
LED:	4 x 10W biela LED
Uhol lúča:	5 stupňov
Spotreba:	85W
Poistka:	7A
Napájací kábel:	5 zar. max. (120 V) 8 zar. max. (230V)
Rozmery:	40,75"(D) x 3,25"(Š) x 10,75"(V) 1033mm x 83mm x 270mm
Hmotnosť:	29 lb. / 11 kg
Farby:	Biela
Pracovný cyklus:	Žiadne
DMX:	5 kanály DMX: 2 kanálový režim, 17 kanálový režim, 20 kanálový režim, 22 kanálový režim a 25 kanálový režim,
Zvukovo aktivovaný režim:	Áno Akákoľvek bezpečná poloha
Pracovná poloha:	

Automatická detekcia napätia Toto zariadenie obsahuje automatický spínač napätia, ktorý po zapojení do zdroja napájania automaticky zistí stav napätia.

Upozornenie: 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