



EVENT BAR



POKYNY NA POUŽITIE

Elation Architectural
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Holandsko
www.elationlighting.eu

Obsah

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE.....	3
VŠEOBECNÉ POKYNY.....	3
VLASTNOSTI	3
UPOZORNENIA PRI MANIPULÁCII.....	3
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA.....	4
PRÍPRAVA.....	5
SYSTÉMOVÁ PONUKA	7
SYSTÉMOVÁ PONUKA A PREVÁDZKA	7
NASTAVENIE DOMOVSKÉJ POZÍCIE	9
UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA:	9
VÝMENA ŠOŠOVIEK.....	10
NAPÁJACÍ KÁBEL REŤAZOVÉ SPOJENIE	10
12 KANÁLOVÝ REŽIM	10
14 KANÁLOVÝ REŽIM	11
25 KANÁLOVÝ REŽIM	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

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Úvaha: Ďakujeme vám, že ste si zakúpili Event Bar od spoločnosti Elation Professionals®. Každé zariadenie Event Bar 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 je DMX inteligentné LED zariadenie. Event Bar má 3 DMX režimy; 12 kanálový DMX režim, 14 kanálový režim a 25 kanálový režim. Zariadenie má tri prevádzkové režimy; zvukovo aktívny režim, šou režim a DMX ovládanie. Event Bar môže fungovať len ako samostatná jednotka. *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@elationlighting.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

- 3 DMX kanálové režimy – 12 kanálový režim, 14 kanálový režim a 25 kanálový režim.
- 2 prevádzkové režimy – zvukovo aktivovaný, šou režim a DMX regulácia
- Digitálny displej pre nastavenie adries a funkcií
- napájací kábel pre reťazové zapojenie
- voliteľná 6 stupňová šošovka priložená

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 Elation Professionals®.

Počas prevádzky jednotky môže byť kryt mimoriadne horúci. Vyhýbajte sa dotyku jednotky v prevádzke holými rukami.

Spoločnosť Elation Professionals® neakceptuje žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody, spôsobené nedodrzaním tohto návodu alebo akékoľvek neoprávnené úpravy tejto jednotky.

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.
- 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.
- 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 12 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.

PRÍPRAVA

Napájanie: Elation Professionals® Event Bar 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 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“).

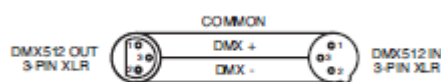
DMX Linking: DMX je jazyk, ktorý umožňuje všetkým typom a modelom rôznych výrobcov, aby sa vzájomne prepojili a prevádzkovali z jedného regulátora, kým sú všetky zariadenia a regulátor DMX kompatibilné. Na zaistenie vhodného prenosu DMX údajov, keď sa používa viacero DMX zariadení sa snažte použiť čo 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. 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): Event Bar má 3 DMX kanálové režimy; režim kanála 12, režim kanála 14 a režim kanála 25. DMX adresa je nastavená elektronicky, pričom sa používajú ovládače vzadu na jednotke. Naša jednotka a váš DMX regulátor si vyžaduje schválený dátový kábel DMX-512 110 Ohm pre vstup a výstup údajov. 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.

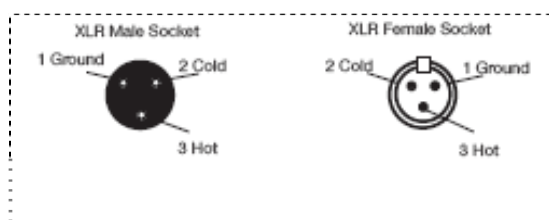


Figure 1

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 2



Obrázok 3

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

Konfigurácia kolíkov XLR
Kolíček 1 = Zem
Kolíček 2 = Dátový komplement (negatívny)
Kolíček 3 = Dátová jednotka (pozitívny)

PRÍPRAVA (pokračovanie)

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.

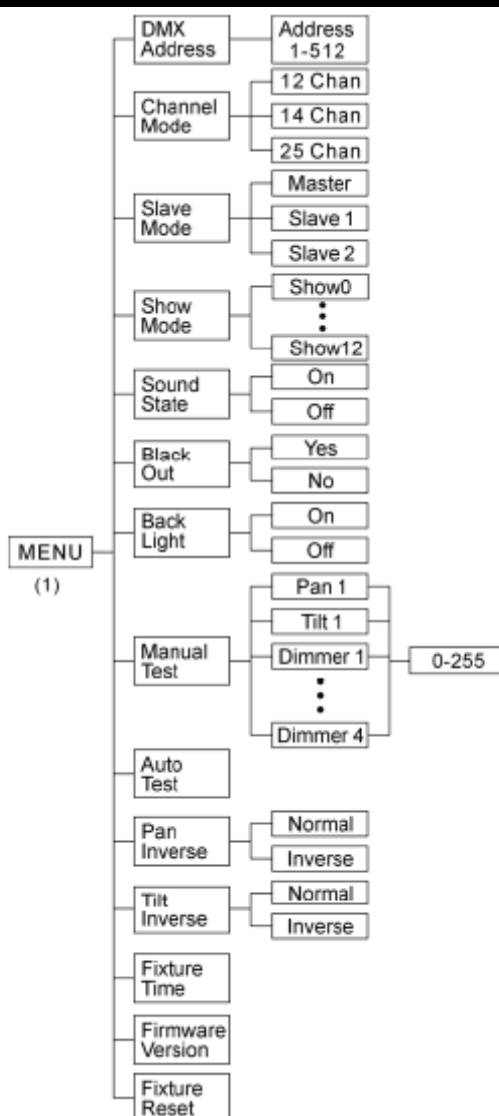
Odporúča sa pripojiť DMX terminátor (Odpor 120 Ohm 1/4 W medzi PIN 2 (DMX-) a PIN 3 (DMX +) na poslednom zariadení.

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		Kolík 4 - Nepoužite
Nepoužíva sa		Kolík 5 - Nepoužite

SYSTÉMOVÁ PONUKA



SYSTÉMOVÁ PONUKA A PREVÁDZKA

Systémová ponuka. Zariadenie Event Bar prichádza s jednoduchým navigačným systémom ponuky. Táto ďalšia časť bude detailne popisovať každý príkaz v systémovej ponuke. **Dôkladne si prosím prečítajte ďalšiu časť!**

Na vstup do hlavnej ponuky stlačte tlačidlo PONUKA. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE až kým sa nedostanete na funkciu, ktorú chcete zmeniť. Keď ste sa dostali do funkcie ktorú si želáte zmeniť, stlačte tlačidlo ENTER. Keď je vybraná funkcia, použite tlačidlá HORE alebo DOLE na zmenu jej nastavení. Keď ste už vykonali zmeny, stlačte tlačidlo ENTER a potom stlačte a podržte tlačidlo PONUKY aspoň počas troch sekúnd, aby ste potvrdili a uzamkli zmeny v pamäti systému. Ak tlačidlo PONUKA nie je stlačené a podržané do ôsmich sekúnd, zariadenie automaticky uzamkne a potvrdí zmenu do pamäte systému. Na ukončenie bez akýchkoľvek zmien stlačte tlačidlo MENU.

DMX adresa - nastavenie DMX adresy

1. Najprv nastavte jednotku na váš želaný DMX režim kanála.
2. Na nastavenie vašej adresy stlačte buď tlačidlo PONUKA, HORE alebo DOLE, až kým sa nezobrazí „DMX Address“, potom stlačte ENTER. Zobrazí sa „1“ a bude blikať.
3. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú adresu. Keď ste si našli vašu želanú

SYSTÉMOVÁ PONUKA A PREVÁDZKA (pokračovanie)

DMX adresu, stlačte ENTER a pripojte váš DMX regulátor. Potom stlačte a podržte MENU na 3 sekundy na aktiváciu DMX ovládania.

Režim kanála - toto vám umožní prepínať medzi 3 DMX režimami kanálov.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „Channel Mode“, potom stlačte ENTER. Zobrazí sa buď režim kanála 12, režim kanála 14 alebo režim kanála 25.
2. Stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE na výber vášho želaného DMX režimu a stlačte ENTER na potvrdenie a dokončenie.

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

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „Slave Mode“, potom stlačte ENTER. Zobrazí sa buď Master, Slave 1 alebo Slave 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 Master a potom nastaviť ďalšie ako SL 2, zariadenia budú potom mať navzájom kontrastné pohyby.

Režim šou Šou režimy 0 - 12 (šou z výroby). Toto vám umožní vybrať si jednu z 12 predprogramovaných šou. Môžete spustiť režim šou s vypnutým, alebo zapnutým zvukom aktivovaným režimom.

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „Show Mode“, potom stlačte ENTER.
2. Teraz sa zobrazí „Sh X“, „X“ predstavuje číslo od 0 - 12. Programy 0 -12 sú programy z výroby, kým „Sh0“ je náhodný režim. Pomocou tlačidiel HORE alebo DOLE nájdite šou, ktorú si želáte a potom stlačte ENTER, potom stlačte a podržte tlačidlo MENU na minimálne 3 sekundy na potvrdenie.

Stav zvuku - režim aktivácie zvukom.

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „Sound State“, potom stlačte ENTER.
2. Displej zobrazí „ON“ alebo „OFF“. Stláčajte tlačidlo HORE alebo DOLE na výber „ON“ na zapnutie zvukom aktivovaného režimu, alebo „OFF“ na deaktiváciu zvukom aktivovaného režimu.
3. Stlačte ENTER a potom stlačte a podržte tlačidlo MENU počas aspoň 3 sekúnd na potvrdenie aktivácie zvukom aktivovaného režimu.

Zatmenie - alebo pohotovostný režim.

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „Blackout“, potom stlačte ENTER. Zobrazí sa Yes (Áno) alebo No(Nie).
2. Na aktiváciu zatmenia stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, kým sa nezobrazí Áno, potom stlačte ENTER na potvrdenie a ukončenie. Zariadenie bude teraz v režime Zatmenie. Na deaktiváciu režimu Zatmenia vyberte Nie a stlačte Enter.

Podsvietenie – s touto funkciou môžete vypnúť LED displej po 20 sekundách.

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „Back Light“, 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 20 sekundách.
3. Na potvrdenie stlačte ENTER.

Manuálny test - táto funkcia vás nechá manuálne testovať sklopenie, kývanie a stlmenie každého svetla.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „Manual Test“, potom stlačte ENTER.
2. Použijete tlačidlá HORE a DOLE na testovanie štyroch svetiel. Na ukončenie manuálneho testu stlačte buď tlačidlo MENU, alebo ENTER.

Auto Test - Táto funkcia spustí samotestovací program.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „Auto Test“, potom stlačte ENTER.
2. Zariadenie teraz spustí samotestovací program. Na zastavenie samotestu stlačte tlačidlo MENU.

SYSTÉMOVÁ PONUKA A PREVÁDZKA (pokračovanie)**Inverzné kývanie**

1. Stláčajte tlačidlo PONUKA, až kým sa nezobrazí „Pan Inverse“, potom stlačte ENTER. Teraz sa zobrazí buď „Inverse“ alebo „Normal“.
2. Na aktiváciu inverzie kývania stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí vaše „Inverse“, potom stlačte ENTER na potvrdenie. Na deaktiváciu inverzie kýbania vyberte „Normal“ a stlačte Enter.

Inverzné sklopenie

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „Tilt Inverse“, potom stlačte ENTER. Teraz sa zobrazí buď „Inverse“ alebo „Normal“.
2. Na aktiváciu inverzie kývania stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí vaše „Inverse“, potom stlačte ENTER na potvrdenie. Na deaktiváciu inverzie kýbania vyberte „Normal“ a stlačte Enter.

Fixture Time - Pomocou tejto funkcie môžete zobrazit' čas chodu jednotky.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „Fixture Time“, potom stlačte ENTER.
2. Displej zobrazí čas chodu jednotky. Na ukončenie stlačte MENU.

Verzia Firmvéru - Použite túto funkciu na zobrazenie verzie firmvéru jednotky.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí „Firmware Version“, potom stlačte ENTER.
2. Displej zobrazí verziu softvéru. Na ukončenie stlačte MENU.

Fixture Reset (Reset zariadenia) – použite túto funkciu na resetovanie jednotky.

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

NASTAVENIE DOMOVSKÉJ POZÍCIE**S touto funkciou môžete nastaviť a upraviť domovskú polohu zariadenia.**

1. Stlačte tlačidlo ENTER počas aspoň 5 sekúnd na vstup do režimu ofset.
2. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým sa nezobrazí „Offset“, potom stlačte ENTER. Displej začne blikať.
3. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú domácu polohu. Keď ste už našli vašu želanú polohu, stlačte tlačidlo ENTER na nastavenie a uloženie, alebo stlačte tlačidlo MENU na návrat do pozície funkcie ofsetu bez akýchkoľvek zmien. Ak ste počas 8 sekúnd nestlačili žiadne tlačidlo, zariadenie sa vráti k funkciám ofset automaticky.

UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA:

Univerzálna DMX regulácia: Táto funkcia vám umožňuje používať regulátor DMX – 512 Elation® universal na vytvorenie jedinčných programov, prispôbených na vaše individuálne potreby.

1. Event Bar má tri kanálové DMX režimy. Na nastavenie DMX režimu kanálu pozri strana 10. Pozrite strany 10-12 pre všetky vlastnosti a režimy DMX.
2. Na reguláciu vášho zariadenia v režime DMX postupujte podľa nastavovacích postupov na stranách 5-6, 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.

VÝMENA ŠOŠOVIEK

Event Bar je dodávané s už namontovanou štandardnou 12 stupňovou šošovkou. V balení je priložená aj voliteľná 6 stupňová šošovka. Na prepnutie šošoviek jednoducho vyberte pridrzný krúžok vpredu na aktuálne namontovanej šošovke, starostlivo vyberte šošovky a pripojte 6 stupňovú šošovku. Vymeňte pridrzný krúžok a prepnutie je kompletne.

NAPÁJACÍ KÁBEL REŤAZOVÉ SPOJENIE

S touto vlastnosťou môžete pripojiť zariadenia jedno na druhé pomocou IEC vstupu a výstupných zásuviek. Maximálne sa môžu pripojiť 4 zariadenia. Po 4 zariadeniach budete potrebovať použiť novú napájaciu zásuvku. Musia to byť tie isté zariadenia. NEMIEŠAJTE zariadenia.

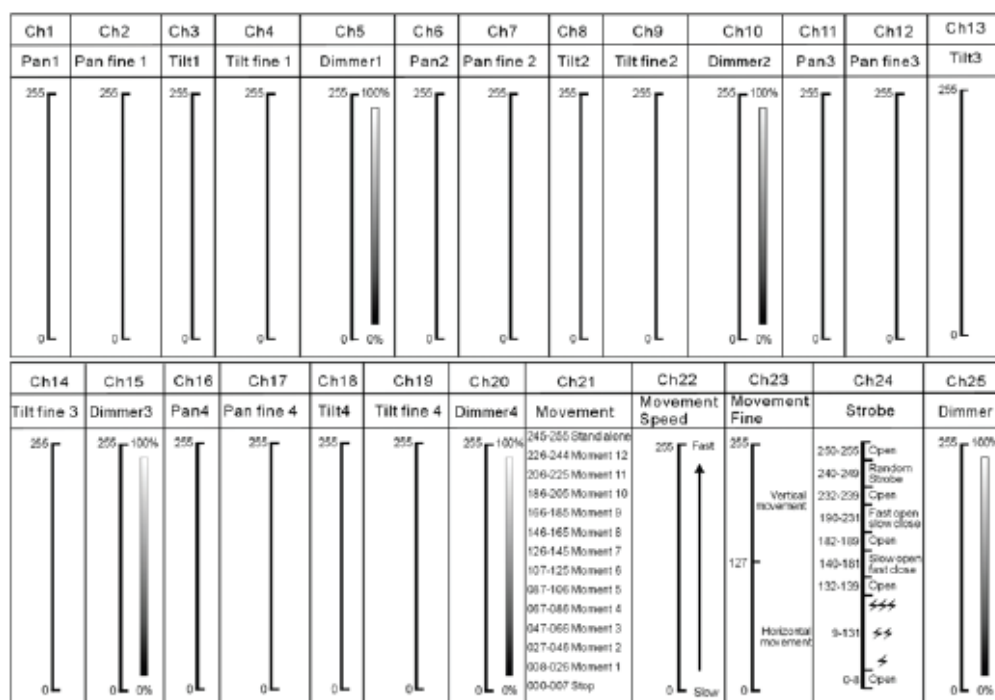
12 KANÁLOVÝ REŽIM

Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	Ch6	Ch7	Ch8	Ch9	Ch10	Ch11	Ch12
Pan1	Tilt1	Dimmer1	Pan2	Tilt2	Dimmer2	Pan3	Tilt3	Dimmer3	Pan4	Tilt4	Dimmer4
255 0	255 0	255 100% 0 0%	255 0	255 0	255 100% 0 0%	255 0	255 0	255 100% 0 0%	255 0	255 0	255 100% 0 0%

14 KANÁLOVÝ REŽIM

Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	Ch6	Ch7
Pan1	Tilt1	Dimmer1	Pan2	Tilt2	Dimmer2	Pan3
255 0	255 0	255 100% 0 0%	255 0	255 0	255 100% 0 0%	255 0
Ch8	Ch9	Ch10	Ch11	Ch12	Ch13	Ch14
Tilt3	Dimmer3	Pan4	Tilt4	Dimmer4	Strobe	Dimmer
255 0	255 100% 0 0%	255 0	255 0	255 100% 0 0%	248-255 Open 240-247 Sound Strobe 232-239 Open 190-231 Fast open slow close 182-189 Open 140-181 Slow open fast close 132-139 Open 9-131 ⚡ 0-8 ⚡ Open	255 100% 0 0%

25 KANÁLOVÝ REŽIM



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 vypáňte 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 zaisťuje 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.

ODSTRAŇOVANIE 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 nie je vypálená externá poistka. Poistka je umiestnená na zadnom paneli jednotky.
2. Skontrolujte, či je držiak poistky úplne a správne usadený.

PARAMETRE

MODEL	EVENT BAR
Napätie:	100W~240V, 50/60Hz
LEDky:	4 x 3 W biele LEDky
Uhol lúča:	12 stupňov (voliteľná 6 stupňová šošovka)
Príkon:	54 W
Poistka:	7A
Napájací kábel pre reťazové zapojenie:	Max 4 zariadení
Rozmery:	39 "(D) x 3 "(Š) x 8 "(V) 1000mm x 80mm x 202mm
Hmotnosť:	16.8 libier / 7.6 Kg.
Farby:	Biela
Pracovný cyklus:	žiadny
DMX:	3 DMX kanálové režimy: 12 kanálový režim a 14 kanálový režim a 25 Kanálový režim
Zvukovo aktívny:	Áno
Pracovná poloha:	Akákoľvek bezpečná, istá pozícia

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

Automatická detekcia napätia: Toto zariadenie obsahuje elektrickú záťaž, ktorá automaticky vycíti, keď sa zapojí do napájacieho zdroja.

ROHS - Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia

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.

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.

System 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@elationlighting.eu

Elation Architectural
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Holandsko
www.elationlighting.eu