



EVENT BAR



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

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

Obsah

OBECNÉ INFORMACE.....	3
OBECNÉ POKYNY	3
VLASTNOSTI	3
BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI	3
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....	4
SESTAVENÍ	5
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA	7
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA a OBSLUHA.....	7
ÚPRAVA VÝCHOZÍ POZICE	9
UNIVERZÁLNÍ DMX OVLÁDÁNÍ	9
VÝMĚNA ČOČKY.....	10
ŘETĚZENÍ POMOCÍ NAPÁJECÍHO KABELU	10
12KANÁLOVÝ REŽIM	10
14KANÁLOVÝ REŽIM	11
25KANÁLOVÝ REŽIM	12
VÝMĚNA POJISTKY	12
ČIŠTĚNÍ	12
ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ.....	12
SPECIFIKACE.....	13
ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí	14
OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních.....	15

OBEČNÉ INFORMACE

Rozbalení: Děkujeme, že jste si zakoupili Event Bar od společnosti Elation Professional®. Každý Event Bar byl důkladně otestován a odeslán v bezvadném funkčním stavu. Pečlivě zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození obalového kartonu. Zdá-li se vám karton poškozený, pečlivě zkontrolujte, nedošlo-li k poškození obsahu balení a ujistěte se, že veškeré vybavení nutné k provozu jednotky dorazilo neporušené. V případě, že došlo k poškození obsahu nebo chybí některé části, kontaktujte prosím bezplatnou zákaznickou linku a vyžádejte si další pokyny. Nevracejte prosím tuto jednotku zpět prodejci bez předchozího kontaktování zákaznické podpory.

Úvod: Event Bar je DMX kompatibilní LED zařízení. Event Bar má tři různé DMX režimy; 12kanálový DMX režim, 14 kanálový DMX režim a 25kanálový DMX režim. Zařízení má tři provozní režimy; režim Sound Active, režim show, a režim DMX ovládání. Event Bar lze používat pouze jako samostatnou jednotku. *Nejlepších výsledků lze dosáhnout vylepšením světelných efektů současným použitím mlhy nebo speciálních kouřových efektů.*

Zákaznická podpora: Narazíte-li na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat svůj oblíbený obchod se značkou American Audio.

Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat přímo na stránkách www.elationlighting.eu nebo skrze email: support@elationlighting.eu

Varování! Nevystavujte tuto jednotku dešti nebo vlhku, snížíte tím a předcházíte tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Varování! *Nebezpečí vážného poranění zraku. Nikdy se nedívejte přímo do světelného zdroje!*

OBEČNÉ POKYNY

Chcete-li dosáhnout co nejlepšího výkonu tohoto produktu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze a seznamte se se základními pravidly obsluhy této jednotky. Tyto instrukce obsahují důležité bezpečnostní informace týkající se používání a údržby této jednotky. Uchovávejte prosím tento návod v blízkosti jednotky pro případ, že jej budete v budoucnu potřebovat.

VLASTNOSTI

- 3 režimy DMX kanálů (12kanálový, 14 kanálový a 25kanálový)
- 2 provozní režimy - Show, Sound-Active a DMX ovládání
- Digitální displej pro nastavení funkce a adresu
- Řetězení pomocí napájecího kabelu
- Volitelná 6stupňová čočka je součástí

BEZPEČNOSTÍ OPATŘENÍ PŘI MANIPULACI

Pozor! Uvnitř jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části. Nepokoušejte se přístroj sami opravovat, připravili byste se tím o výrobní záruku. Ve velice nepravděpodobném případě, že bude vaše jednotka vyžadovat servis, neváhejte kontaktovat společnost Elation Professional®.

Povrch přístroje se může během provozu zahřát. Je-li jednotka v provozu, nedotýkejte se jí holýma rukama.

Společnost Elation Professionals® nebude odpovědná za škody způsobené nedodržením tohoto návodu nebo neoprávněnou úpravou této jednotky.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

V zájmu vaší osobní bezpečnosti si prosím před instalací a provozováním této jednotky přečtete celý tento návod!

- Vyhněte se používání jednotky v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nevlévejte do jednotky vodu ani jiné tekutiny.
- Nepokoušejte se jednotku provozovat, má-li poškozený napájecí kabel.
- Nepokoušejte se z elektrického kabelu odstranit nebo ulomit zemnicí kolík. Tento kolík má za úkol snižovat nebezpečí úrazu elektrickým proudem a nebezpečí vzniku požáru v případě vnitřního zkratu.
- Před jakýmkoliv zapojováním jednotku odpojte od hlavního zdroje napětí.
- Za žádných okolností nesnímejte kryt. Uvnitř jednotky nejsou žádné uživatelem opravitelné části.
- Nikdy jednotku nepoužívejte, je-li odstraněn kryt.
- Ujistěte se, že jednotka je namontována v místě, které umožňuje řádnou ventilaci. Mezi tímto zařízením a zdí ponechejte alespoň 15 cm volného prostoru.
- Nepokoušejte se jednotku provozovat, došlo-li k jejímu poškození.
- Tato jednotka je konstruována pouze pro vnitřní použití, její použití ve vnějších prostorách ruší všechny záruky.
- Vždy jednotku namontujte bezpečně a tak, aby byla stabilní.
- Napájecí kabely by měly být vždy vedeny tak, aby se po nich nešlapalo a nedocházelo k jejich poškození věcmi o ně opřenými nebo na ně položenými. Zvláštní pozornost by měla být věnována kabelům u zástrček, zásuvek a místu, kde ústí z přístroje.
- Čištění - Zařízení čistěte pouze dle doporučení výrobcem. Detaily o čištění na straně 12.
- Teplota - Neumisťujte přístroj blízko zdrojů tepla jako jsou radiátory, ohříváče vzduchu, konvektory, nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- Zařízení by mělo být opraveno kvalifikovaným personálem v následujících případech:
 - A. Na zařízení spadl předmět, nebo došlo k rozlité tekutiny do zařízení.
 - B. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - D. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.

SESTAVENÍ

Zdroj napětí: Event Bar společnosti Elation Professionals® obsahuje automatický napěťový přepínač, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie. Díky tomuto přepínači se nemusíte starat o správné napětí ve stěnové zásuvce, tuto jednotku lze zapojit kdekoliv.

DMX-512: DMX je zkratka pro digitální multiplex. Je to univerzální protokol používaný většinou výrobci osvětlení a ovládání coby forma komunikace mezi ovladači a inteligentními zařízeními. DMX ovladač vysílá DMX datové instrukce z ovladače do zařízení. DMX data jsou vysílána jako sériová data, která cestují z přístroje do přístroje skrz XLR konečky DATA IN a DATA OUT, jež se nacházejí na všech DMX zařízeních (většina ovladačů má pouze konečku DATA OUT).

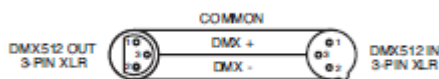
DMX spojování: DMX je jazyk, který umožňuje spojovat veškeré výrobky a modely různých výrobců a ovládat je jediným ovladačem. To lze provést pouze se zařízeními a ovladačem, které jsou DMX kompatibilní. K zajištění řádného přenosu DMX dat při používání několika DMX zařízení doporučujeme použít co nejkratší možnou kabelovou trasu. Pořadí, ve kterém jsou zařízení v DMX linii spojeny, neovlivňuje DMX adresování. Například; zařízení, které má přidělenou DMX adresu 1, může být umístěno kdekoliv v DMX linii, na začátku, na konci, nebo kdekoliv uprostřed. Jakmile má zařízení přidělenou DMX adresu 1, DMX ovladač ví, že má posílat DATA přidělená k adrese 1 této jednotce, ať už je umístěna kdekoliv v DMX řetězci.

Požadavky na datový kabel (DMX kabel) (pro DMX a Master/Slave provoz): Event Bar má tři různé DMX režimy; 12kanálový DMX režim, 14 kanálový DMX režim a 25kanálový DMX režim. DMX adresa se nastavuje elektronicky pomocí ovládání na zadní straně jednotky. Vaše jednotka a DMX ovladač vyžadují pro datový vstup a výstup použití schváleného datového kabelu DMX-512 110 Ω. Doporučujeme použití kabelů Accu Cable DMX. Vyrábíte-li vlastní kabely, použijte standardní stíněný kabel 110-120 Ω (tento kabel lze zakoupit téměř v každém profesionálním obchodě s osvětlovacími a hudebními potřebami). Vaše kabely by měly být zakončeny samcem konektoru XLR na jedné straně a samicí konektoru XLR na straně druhé. Pamatujte také na to, že DMX kabel musí být řetězen a nelze jej dělit.



Figure 1

Upozornění: Při výrobě vlastních kabelů se řiďte dle obrázků 2 a 3. U XLR konektoru nepoužívejte zemnicí kolík. Nepřipojujte stínící vodič kabelu k zemnicímu kolíku a nedovoďte kontakt stínícího vodiče s vnějším pouzdem XLR. Uzemnění stínění může způsobit zkrat a nestabilní chování.



Obrázek 2



Obrázek 3

Konfigurace pinů XLR
Pin1 = Zem
Pin2 = Data Compliment (-)
Pin3 = Data True (+)

Zvláštní poznámky: Zakončení řetězce. Používáte-li delší kabelové trasy, je možné, že na poslední jednotce bude z důvodu předejití nestabilního chování soustavy nutné použít terminátor. Terminátor je rezistor 90-120 Ω 1/4 Watt, který se zapojí mezi piny 2 a 3 samce XLR konektoru (DATA + a DATA -). Tato jednotka se zasune do samice konektoru XLR na poslední jednotce v

SESTAVENÍ (pokračování)

řetězci, a tím se řetězec ukončí. Použitím terminátoru (ADJ součástka číslo Z-DMX/T) snížíte možnost nestabilního chování soustavy.

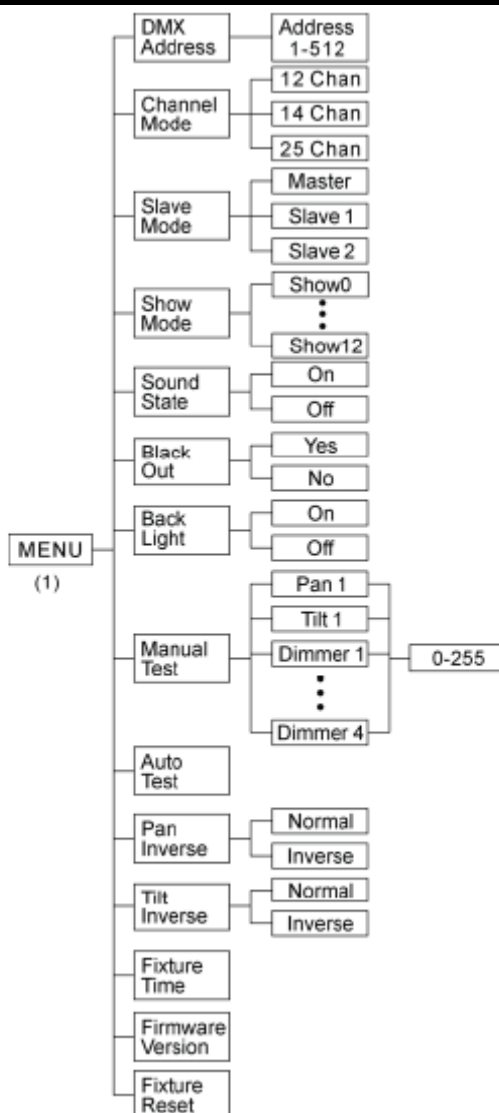


Zakončení snižuje signálové chyby a pomáhá předcházet problémům s přenosem signálu a interferencím. Doporučujeme také připojit DMX koncovku (odpor 120 Ω, 1/4 Watt) mezi PIN 2 (DMX -) a PIN 3 (DMX +) posledního zařízení. **Obrázek 4**

5pinové XLR DMX konektory. Někteří výrobci používají namísto 3pinových konektorů pro DATA přenos 5pinové XLR konektory. 5pinové XLR zařízení může být použito v 3pinové XLR DMX linii. Při zapojení standardního 5pinového XLR konektoru do 3pinové linie je třeba použít kabelový adaptér. Tyto adaptéry jsou dostupné ve většině obchodů s elektronikou. Tabulka níže ukazuje správnou konverzi kabelů.

Konverze 3pinový XLR na 5pinový XLR		
Vodič	3pin XLR samice (výstup)	5pin XLR samec (vstup)
Zem/stínění	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (signál -)	Pin 2	Pin 2
Data True (signál +)	Pin 3	Pin 3
Nevyužito		Pin 4 – Nepoužívat
Nevyužito		Pin 5 – Nepoužívat

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA



SYSTÉMOVÁ NABÍDKA a OBSLUHA

Systémová nabídka Event Bar má jednoduše ovladatelnou systémovou nabídku. Následující část detailně popisuje funkce jednotlivých příkazů v systémové nabídce.

Důkladně si prosím přečtěte následující oddíl!

Chcete-li vstoupit do hlavní nabídky, stiskněte tlačítko MENU. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud nenajdete funkci, kterou si přejete změnit. Jakmile najdete funkci, kterou si přejete změnit, stiskněte tlačítko ENTER. Až je funkce zvolena, použijte tlačítka UP nebo DOWN ke změně nastavení funkce. Jakmile změny provedete, stiskněte tlačítko ENTER, a poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu nejméně 3 vteřin, tím změnu potvrdíte a uložíte do systémové paměti. Jestliže nedojde ke stisknutí a podržení tlačítka MENU do 8 vteřin, zařízení automaticky uloží a uzamkne změnu do systémové paměti. Chcete-li opustit nabídku bez uložení změn, stiskněte tlačítko MENU.

DMX Address - Nastavení DMX adresy -

1. Na jednotce nastavte požadovaný DMX režim.
2. Pro nastavení adresy mačkejte tlačítko MENU, UP, nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „DMX Address“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se nyní objeví a bude blikat "1".
3. Pomocí tlačítek UP a DOWN najdete požadovanou adresu. Jakmile jste našli požadovanou

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA a OBSLUHA (pokračování)

DMX adresu, stiskněte ENTER a připojte svůj DMX ovladač. Poté stiskněte tlačítko MENU a podržte jej po dobu 3 vteřin, tím aktivujete DMX ovládání.

Channel Mode - Umožní výběr jednoho z 3 DMX kanálových režimů.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Channel Mode“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se 12, 14 nebo 25kanálový režim.
2. Mačkáním tlačítek UP nebo DOWN zvolte požadovaný DMX režim a stiskem tlačítka ENTER volbu potvrďte a opusťte nabídku.

Slave Mode - Umožní nastavit jednotku jako „Master“ nebo „Slave“ v konfiguraci Master/Slave.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Slave Mode“, pak stiskněte ENTER. Zobrazí se Master, Slave 1 nebo Slave 2.
2. Mačkejte tlačítko UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí vámi požadovaná adresa, pak stiskněte ENTER pro potvrzení.

Poznámka: V konfiguraci Master/Slave můžete nastavit jedno zařízení jako „Master“ a potom nastavit druhé jako „Slave 2“, zařízení se nyní budou pohybovat opačně.

Show Mode - Režimy show 0-12 (tovární programy). Umožní vybrat jednu z 12 předprogramovaných show. Show lze spustit se zapnutým nebo vypnutým režimem Sound-Active.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Show Mode“, pak stiskněte ENTER.
2. Nyní se zobrazí „Show X“, kde X představuje číslo mezi 0-12. Show 1-12 jsou tovární programy, zatímco Show 0 je náhodný režim. Stiskem tlačítek UP nebo DOWN najdete požadovanou show a stiskněte ENTER, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu nejméně 3 vteřin, tím zvolenou show aktivujete.

Sound State - Režim Sound-Active.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Sound State“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Stiskem tlačítka UP nebo DOWN zobrazíte „ON“, čímž funkci Sound-Active aktivujete, chcete-li tuto funkci deaktivovat, zvolte „OFF.“
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte, poté stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu alespoň 3 vteřin, čímž provedete aktivaci režimu Sound Active.

Blackout - Režim Blackout nebo režim Stand by.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Blackout“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí Yes nebo No.
2. Režim Blackout aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „Yes“. Stiskem tlačítka ENTER potvrdíte a opustíte nabídku. Těleso bude nyní v režimu Blackout. Režim Blackout deaktivujete výběrem „No“ a stiskem tlačítka ENTER.

Back Light - Díky této funkci můžete nechat vypnout LED displej po 20 vteřinách.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Back Light“, pak stiskněte ENTER.
2. Na displeji se zobrazí „ON“ nebo „OFF“. Tlačítky UP nebo DOWN zvolte „ON“, chcete-li, aby LED displej zůstal zapnutý. Chcete-li, aby se LED displej po 20 vteřinách vypnul, zvolte „OFF.“
3. Stiskem tlačítka ENTER potvrďte.

Manual Test - Umožňuje ručně otestovat pan, tilt a strmívač jednotlivých světel.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Manual Test“, pak stiskněte ENTER.
2. Tlačítky UP a DOWN otestujte čtyři světla. Režim ručního testování opustíte stisknutím tlačítek MENU nebo ENTER.

Auto Test - Tato funkce spustí samotestovací program.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Auto Test“, pak stiskněte ENTER.

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA a OBSLUHA (pokračování)

2. Těleso nyní spustí testovací program. Chcete-li samotestovací program zastavit, stiskněte tlačítko MENU.

Pan Inverse - Obrácený Pan

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Pan Inverse“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí „Inverse“ nebo „Normal“.

2. Obrácený PAN aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „Inverse“, pak stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Obrácený PAN deaktivujete výběrem „Normal“ a stiskem tlačítka ENTER.

Tilt Inverse - Obrácený Tilt

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Tilt Inverse“, pak stiskněte ENTER. Na displeji se zobrazí „Inverse“ nebo „Normal“.

2. Obrácený PAN aktivujete mačkáním tlačítek UP nebo DOWN, dokud se nezobrazí „Inverse“, pak stiskem tlačítka ENTER volbu potvrdíte. Obrácený PAN deaktivujete výběrem „Normal“ a stiskem tlačítka ENTER.

Fixture Time - Tato funkce umožňuje zobrazit dobu provozu jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Fixture Time“, pak stiskněte ENTER.

2. Na displeji se zobrazí doba provozu jednotky. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

Firmware Version - Touto funkcí zobrazíte verzi softwaru jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Firmware Version“, pak stiskněte ENTER.

2. Na displeji se zobrazí verze softwaru. Stiskem tlačítka MENU opustíte nabídku.

Fixture Reset - Resetuje současná nastavení a obnoví původní nastavení jednotky.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „Reset“, pak stiskněte ENTER.

2. Těleso se nyní resetuje.

ÚPRAVA VÝCHOZÍ POZICE**Díky této funkci můžete upravit a nastavit počáteční pozici zařízení.**

1. Podržíte-li tlačítko ENTER alespoň 5 vteřin, dostanete se do režimu offset.

2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „Offset“, pak stiskněte ENTER. Displej se rozbliká.

3. Pomocí tlačítek UP a DOWN upravte požadovanou výchozí pozici. Jakmile najdete požadovanou výchozí pozici, stiskněte tlačítko ENTER pro její výběr a nastavení nebo stiskněte tlačítko MENU pro návrat a ponechání funkce offset beze změny. Jestliže nestisknete po dobu 8 vteřin žádné tlačítko, zařízení se automaticky vrátí do funkce offset.

UNIVERZÁLNÍ DMX OVLÁDÁNÍ

Univerzální DMX ovládání: Tato funkce umožňuje použití univerzálního Elation® ovladače DMX-512 k vytvoření unikátních programů ušitých vám na míru.

1. Event Bar má tři režimy DMX kanálů. Popis nastavení DMX kanálového režimu najdete na **straně 10**. Detailní popis DMX vlastností a režimů najdete na **stranách 10-12**.

2. Chcete-li těleso ovládat v DMX režimu řiďte se dle pokynů k sestavení na **stranách 5-6** a pokynů k nastavení přiložených u vašeho DMX ovladače.

3. K ovládání různých vlastností DMX zařízení použijte fadery ovladače.

4. Díky tomu budete schopni vytvářet vlastní programy.

5. Chcete-li nastavit DMX adresu, řiďte se pokyny na **straně 7**.

6. U delších kabelových tras (30 metrů/100 stop a více) použijte na posledním zařízení terminátor.

UNIVERZÁLNÍ DMX OVLÁDÁNÍ (pokračování)

7. Pomoc a více informací o provozu v DMX režimu naleznete v manuálu přiloženém k vašemu DMX ovladači.

VÝMĚNA ČOČKY

Event Bar je dodáván s již namontovanou 12stupňovou čočkou. V balení najdete také volitelnou 6stupňovou čočku. Chcete-li čočky vyměnit, jednoduše odstraňte pojistný kroužek před namontovanou čočkou, opatrně vyjměte čočku a zasadte volitelnou 6stupňovou čočku. Vraťte pojistný kroužek na místo a výměna je hotová.

ŘETĚZENÍ POMOCÍ NAPÁJECÍHO KABELU

Díky této funkci lze propojovat zařízení mezi sebou pomocí vstupních a výstupních IEC zásuvek. Takto lze propojit maximálně 4 zařízení. Chcete-li propojit více než 4 zařízení, budete muset použít další síťovou zásuvku. Musí se jednat o stejná zařízení. Nemíchejte zařízení.

12KANÁLOVÝ 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	255	255 100%	255	255	255 100%	255	255	255 100%	255	255	255 100%
0	0	0 0%	0	0	0 0%	0	0	0 0%	0	0	0 0%

14KANÁLOVÝ 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%

25KANÁLOVÝ REŽIM:

Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	Ch6	Ch7	Ch8	Ch9	Ch10	Ch11	Ch12	Ch13
Pan1	Pan fine 1	Tilt1	Tilt fine 1	Dimmer1	Pan2	Pan fine 2	Tilt2	Tilt fine2	Dimmer2	Pan3	Pan fine3	Tilt3
Ch14	Ch15	Ch16	Ch17	Ch18	Ch19	Ch20	Ch21	Ch22	Ch23	Ch24	Ch25	
Tilt fine 3	Dimmer3	Pan4	Pan fine 4	Tilt4	Tilt fine 4	Dimmer4	Movement	Movement Speed	Movement Fine	Strobe	Dimmer	
							249-255 Standalone 226-244 Moment 12 206-225 Moment 11 186-205 Moment 10 166-185 Moment 9 146-165 Moment 8 126-145 Moment 7 107-125 Moment 6 88-106 Moment 5 68-86 Moment 4 47-65 Moment 3 27-46 Moment 2 08-25 Moment 1 00-07 Stop	255 Fast 0 Slow	255 Vertical movement 127 0 Horizontal movement	250-255 Open Random 240-249 Strobe 232-239 Open Fast open slow close 190-231 182-189 Open 140-181 Slow open fast close 132-139 Open 9-131 0-8 Open		

VÝMĚNA POJISTKY

Nejprve odpojte napájení. Najděte a odstraňte napájecí kabel jednotky. Jakmile je kabel odstraněn, najděte držák pojistky, který se nachází uvnitř zdičky napájení. Zasuňte do zdičky plochý šroubovák a zlehka vyjměte držák pojistky. Odstraňte špatnou pojistku a nahradte ji novou. Držák pojistky má vestavěnou objímku pro náhradní pojistku. Dávejte pozor, abyste si nespletli náhradní pojistku s pojistkou aktivní.

ČIŠTĚNÍ

Čištění zařízení: Kvůli zbytkům mlhy, kouře a prachu by měly být pravidelně čištěny vnitřní i vnější optické čočky a zrcadlo, optimalizuje se tak světelný výstup. Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém je zařízení provozováno (např. kouř, prach, mlha, rosa). Při častém klubovém používání doporučujeme čistit zařízení každý měsíc. Pravidelné čištění zajistí dlouhou životnost a výrazný výstup.

1. K utření vnější strany krytu použijte běžný čistič na sklo a měkký hadřík.
2. Štětcem očistěte chladicí otvory a mřížku ventilátoru.
3. Vnější optiku a zrcadlo vyčistěte čisticím prostředkem na sklo a měkkým hadříkem každých 20 dní.
4. Vnitřní optiku vyčistěte čisticím prostředkem na sklo a měkkým hadříkem každých 30-60 dní.
5. Než jednotku znovu zapojíte, vždy se ujistěte, že jsou všechny části naprosto suché.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Odstraňování problémů: Na níže uvedeném seznamu naleznete několik nejběžnějších problémů, na které lze narazit, a jejich řešení.

Jednotka nevydává žádné světlo;

1. Ujistěte se, že externí pojistka není přepálená. Pojistku najdete na zadním panelu jednotky.
2. Ujistěte se, že držák pojistky je řádně a úplně usazen na místě.

SPECIFIKACE

MODEL:	EVENT BAR
Napětí:	100~240V, 50/60Hz
LED diody:	4 x 3 W bílé LED diody
Úhel vyzařování:	12 stupňů (volitelná čočka pro 6 stupňů je součástí)
Spotřeba energie:	54 W
Pojistka:	7 A
Řetězení pomocí napájecího kabelu:	Maximálně 4 tělesa
Rozměry:	1000 mm (D) x 80 mm (Š) x 202 mm (V)
Hmotnost:	7,6 kg
Barvy:	Bílá
Pracovní cyklus:	Žádný
DMX:	3 režimy DMX kanálů: 12kanálový režim, 14kanálový režim a 25kanálový režim
Sound Active:	Ano
Pracovní pozice:	Jakákoliv bezpečná pozice

Poznámka: Specifikace a designová vylepšení této jednotky a tohoto návodu se mohou měnit bez předchozího písemného upozornění.

Automatické rozeznání napětí: Toto zařízení obsahuje automatický napěťový přepínač, který automaticky rozezná napětí ve chvíli připojení ke zdroji energie.

ROHS - Velký příspěvek k zachování životního prostředí

Vážený zákazníku,

Evropská unie přijala směrnici o omezení / zákazu používání nebezpečných látek. Tato směrnice, známá pod zkratkou ROHS, je v elektronickém průmyslu často diskutovaným tématem.

Kromě jiného omezuje použití šesti materiálů: Olovo (Pb), rtuť (Hg), šestimocný chrom (CR VI), kadmium (Cd), polybromované bifenyly jako samozhášecí přísady (PBB), polybromované difenylethery, taktéž jako samozhášecí přísady (PBDE). Směrnice se vztahuje téměř na všechnu elektroniku a elektrická zařízení, jejichž provozní režim souvisí s elektrickým nebo elektromagnetickým polem - ve zkratce: veškerá elektronika, která nás obklopuje v domácnosti nebo v práci.

Jakožto výrobci produktů značek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting jsme povinni plnit požadavky RoHS směrnice. Proto jsme již dva roky před vstupem směrnice v platnost začali hledat alternativní materiály a výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí.

Všechny naše produkty tak odpovídaly standardům Evropské unie ještě předtím, než směrnice RoHS začala platit. Díky pravidelným kontrolám a materiálovým testům můžeme zajistit, že námi používané komponenty vždy odpovídají RoHS a že výrobní proces, do míry, do které technologie dovolí, je šetrný k životnímu prostředí.

Směrnice ROHS je důležitým krokem v oblasti ochrany našeho životního prostředí. Jako výrobci se proto cítíme povinni přispět naší částí.

OEEZ - Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních

Každým rokem končí na smetištích po celém světě tuny elektronického odpadu, který škodí životnímu prostředí. V zájmu co nejlepší likvidace nebo obnovy elektronických součástí vydala Evropská unie směrnici OEEZ.

Systém OEEZ (Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních) lze srovnat se systémem "Green Spot", který se používá již několik let. Výrobci musí přispět svým dílem k využití odpadu ve chvíli, kdy vypustí nový produkt. Peněžní zdroje získané touto cestou pak budou použity k vyvinutí společného systému hospodaření s odpadem. Tím lze zajistit profesionální a k životnímu prostředí šetrný program sběru a recyklace.

Jako výrobce se účastníme německého systému EAR a přispíváme svým dílem.

(Registrace v Německu: DE41027552)

Znamená to, že produkty značky AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO můžete zdarma zanechat na sběrných bodech a tyto produkty budou použity v rámci recyklačního programu. O produkty značky ELATION Professional, které využívají pouze profesionálové, se postaráme přímo my. Posílejte prosím produkty Elation na konci životnosti přímo nám, abychom s nimi mohli profesionálně naložit.

Stejně jako ROHS, je i směrnice OEEZ důležitým příspěvkem k ochraně životního prostředí a jsme rádi, že můžeme pomoci ulehčit životnímu prostředí díky systému nakládání s odpady.

Rádi zodpovíme vaše dotazy a uvítáme vaše návrhy na adrese: info@elationlighting.eu

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