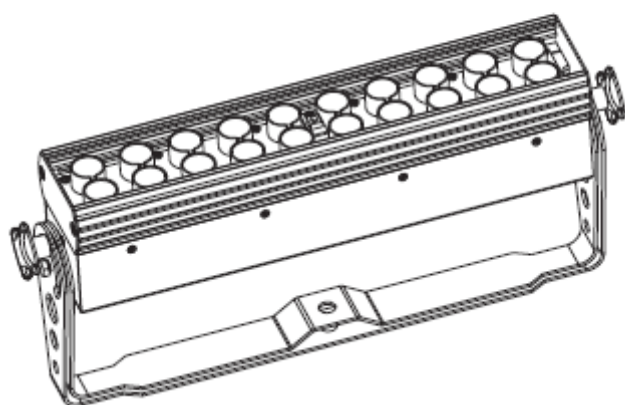




UV LED Bar20



Pokyny pre užívateľa

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

©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.

Obsah

ÚVOD	4
VŠEOBECNÉ POKYNY.....	4
VLASTNOSTI	4
ČISTENIE.....	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA.....	4
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie).....	5
NASTAVENIE.....	5
NASTAVENIE (pokračovanie)	6
POKYNY NA PREVÁDZKU.....	6
POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie).....	7
INFRAČERVENÉ OVLÁDANIE	7
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE	7
KANÁL 1 - REŽIM	8
KANÁL 2 - REŽIM	8
KANÁL 3 - REŽIM	8
TABULKA NASTAVENIA STLMOVAČA.....	9
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN	9
VÝMENA POISTKY	9
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV.....	9
TECHNICKÉ ÚDAJE:.....	10
ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia.....	11
WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení.....	11

ÚVOD

Vybavenie: Ďakujeme Vám za zakúpenie zariadenia UV LED Bar 20 od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie UV LED Bar 20 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: UV LED Bar 20 je súčasťou neustálej snahy ADJ o vytvorenie vysoko kvalitného a cenovo prijateľného zariadení. UV LED Bar 20 je DMX LED inteligentné farebné osvetlenie. Toto zariadenie sa dá používať ako samostatné alebo pripojené do konfigurácie master/slave. Zariadenie možno rovnako ovládať cez ovládač DMX. Toto zariadenie má päť prevádzkových režimov: Statický režim, režim programu, zvukovo aktívny režim a DMX ovládaný režim.

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.

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.

Pokiaľ je to možné, recyklujte obal, prosím.

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

- 4 prevádzkové režimy
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- 3 režimov DMX: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 3 kanálový

ČISTENIE

Kvôli zbytkom hmly, dymu a prachu je potrebné pravidelne čistiť vonkajšiu a vnútornú šošovku aby sa optimalizoval svetelný výstup.

1. Na utretie vonkajšieho krytu použite normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku.
 2. Vyčistite externú optiku čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 20 dní.
 3. Vždy si dávajte pozor, aby ste úplne vysušili všetky časti pred zasunutím jednotky do zásuvky.
- Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zariadenie pracuje (t.j. dym, zbytky hmly, prach, rosa).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- 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.
- Uistite sa, že miestna zásuvka zodpovedá požadovanému napätiu zariadenia.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

- 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.
- Túto jednotku nikdy nezapájajte do balíka stĺmovača.
- 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.
- Pri dlhšom nepoužívaní odpojte jednotku od zdroja napájania.
- 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 4 .
- 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. Pokiaľ došlo k poškodeniu napájacieho kábla alebo zástrčky.
 - B. Na spotrebič spadol nejaký predmet alebo sa do neho vyliala tekutina.
 - C. Spotrebič bol vystavený dažďu alebo vode.
 - D. Ak sa nezdá, že zariadenie funguje normálne alebo došlo k zmene v jeho výkone.

NASTAVENIE

Napájanie: ADJ UV LED Bar 20 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 kábllovú 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.



Figure 1

Požiadavky na dátový kábel (DMX kábel) (Pre prevádzku DMX): UV LED Bar 20 je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. UV LED Bar 20 má 3 DMX kanály: kanál 1, kanál 2 a kanál 3. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli UV LED Bar 20. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžadujú pre dátový vstup a výstup schválený DMX-512 110 ohmový kábel (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 v takmer všetkých profesionálnych obchodoch so zvukovými

NASTAVENIE (pokračovanie)

zariadeniami). 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.

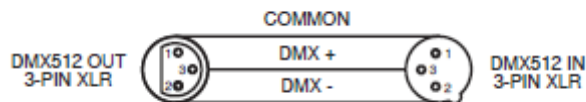
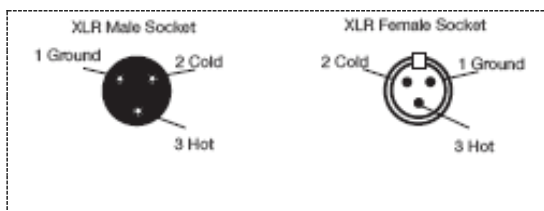


Figure 2



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 kábové dráhy, môže byť potrebné použiť na poslednej jednotke terminátor, aby sa predišlo chaotickému správaniu sa zariadenia. Terminátor je 110-120 ohmový ¼ wattový rezistor, ktorý je pripojený medzi kolíky 2 a 3 zástrčkového XLR konektora (DATA + a DATA -). Toto zariadenie je vložené do zásuvkového XLR konektora posledného zariadenia vo vašom uzavretom cykle na uzavretie linky. Použitie kábového terminátora (ADJ číslo súčastky 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 kábový 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

POKYNY NA PREVÁDZKU

Displej sa uzamkne po 30 sekundách, ak chcete ho odomknúť, stlačte na 3 sekundy tlačidlo MENU.

LED displej zapnutý/vypnutý: Na nastavenie stáleho zapnutia displeja stlačte tlačidlo MODE kým sa nezobrazí "ds-X". Stláčajte tlačidlo UP kým sa nezobrazí "ds-1". LED displej zostane neustále zapnutý. Na nastavenie vypnutia LED displeja po 10 sekundách stlačte tlačidlo UP kým sa nezobrazí "ds-2". Keď sa displej LED vypne po 10 sekundách, pre opätovné zapnutie displeja stlačte ľubovoľné tlačidlo, po dobu 3 sekúnd.

DMX režim:

POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

Prevádzka cez DMX regulátor poskytne užívateľovi voľnosť vo vytváraní vašich vlastných programov, prispôbených vašim individuálnym potrebám. UV LED Bar 20 má 3 režimy DMX: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 3 kanálový režim

1. Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia Elation® DMX 512.
2. Pre prechádzanie kanálmi DMX použite tlačidlo MODE. Režimy kanálov sú vymenované nižšie:
 - Na spustenie režimu kanála 1, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „1XXX“. "XXX" predstavuje aktuálne zobrazená adresa DMX. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na vyhľadanie želané adresy DMX.
 - Na spustenie režimu kanála 2, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „2XXX“. "XXX" predstavuje aktuálne zobrazená adresa DMX. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na vyhľadanie želané adresy DMX.Na spustenie režimu kanála 3, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „3XXX“. "XXX" predstavuje aktuálne zobrazená adresa DMX. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na vyhľadanie želané adresy DMX.
3. Keď ste už našli vašu želanú DMX adresu, pripojte zariadenie cez XLR pripojenia na akýkoľvek štandardný DMX ovládač.
4. Všetky hodnoty DMX nájdete na strane 8 .

Statický režim:

V tomto režime zostane UV svetlo statické. V tomto režime môžete nastaviť aj intenzitu.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „4XXX“. 2. Na nastavenie jas svetla použite tlačidlá HORE alebo DOLE.

Strobovanie:

V tomto režime si môžete vybrať z 3 show alebo si môžete vybrať zvukovo aktívny režim. Rýchlosť programu možno nastaviť pri spustení jedného zo siedmich programov.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „5-XX“. "XX" predstavuje aktuálny režim strobovania.
2. Pomocou tlačidiel HORE alebo DOLE vyberte jeden z troch programov. Ak chcete spustiť zvukom aktivovaný program, stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE kým sa nezobrazí "S-So".
3. Ak chcete nastaviť rýchlosť vami vybraného programu, stlačte tlačidlo MODE jedno alebo viackrát, aby sa zobrazilo "SP-X". Na nastavenie rýchlosti použite tlačidlá HORE alebo DOLE. Jedna je najpomalší, deväť najrýchlejší.

Krivka stlmenia:

Používa sa na nastavenie krivky stlmenie pomocou režimu DMX. Pozrite stranu 9 pre rôzne krivky stlmenia. Krivky stlmenia sú v poradí v akom sa zobrazujú v zariadení.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým zmizne "dr-X". Toto je nastavenie stlmenia. "X" predstavuje aktuálny režim stlmenia.
2. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú krivku stlmenia. Keď skončíte, stlačte tlačidlo MODE.

INFRAČERVENÉ OVLÁDANIE

Infračervené ovládanie: Pribalené diaľkové ovládanie je základná diaľkové ovládanie pomocou ktorého možno ovládať strobovanie a rýchlosť strobovania. Každé stlačenie tlačidla strobovania rýchlosť zmení. Rýchlosť strobovania ide zo zapnutia, najpomalšieho STROBE, mierneho STROBE a nakoniec prejde na najrýchlejší strobovanie. Stlačenie tlačidla Zap. / Vyp. umožní diaľkové ovládanie UV LED Bar 20.

KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE

Konfigurácia Master-Slave:

Táto funkcia vám umožní prepojiť jednotky spolu, aby mohli fungovať v režime Master-Slave. V konfigurácii Master-Slave bude jedna jednotka fungovať ako riadiaca jednotka a ostatné budú reagovať na zabudované programy riadiacej jednotky. Akákoľvek jednotka môže fungovať ako Master alebo ako Slave, napriek tomu je možné naprogramovať iba jednu jednotku, aby fungovala ako „Master“.

Pripojenie a nastavenie Master-Slave:

1. Prepojte reťazovo vaše jednotky cez XLR konektor vzadu na jednotke. Na prepojenie vašich jednotiek použite štandardné XLR dátové káble. Nezabudnite, zástrčkový XLR konektor je vstup a zásuvkový XLR

KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE (pokračovanie)

konektor je výstup. Prvá jednotka v reťazci (master) použije iba zásuvkový XLR konektor. Posledná jednotka v reťazci použije iba zástrčkový XLR konektor.

2. Nastavte jednotku „Master“ do vami želaného režimu alebo prevádzky a potom pripojte jednotku/jednotky "Slave".

3. Zariadenie "Slave" zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí Nastavenie DMX. Teraz budú sledovať jednotku „Master“.

KANÁL 1 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	STLMOVAČ 0% - 100%

KANÁL 2 - REŽIM

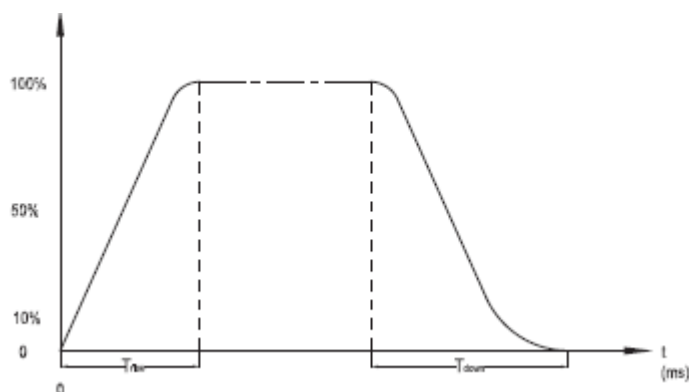
Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	STLMOVAČ 0% - 100%
2	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	STROBOVANIE LED vyp. LED ZAP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. PULZ. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO ZVUKOVO AKTIVOVANÉ STROBOVANIE

KANÁL 3 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	STLMOVAČ 0% - 100%
2	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	STROBOVANIE LED vyp. LED ZAP. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. PULZ. STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO LED ZAP. NÁHODNÉ STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO ZVUKOVO AKTIVOVANÉ STROBOVANIE
3	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÉ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO AKTUÁLNE NASTAVENIE KRIVKY

TABULKA NASTAVENIA STLMOVAČA

Stlmovač



NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN

Vďaka tejto funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu I.E.C a výstupných portov. Pripojiť je možno max. 10 zariadení (120V) a 20 zariadení (230V). 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.

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.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Model:	UV LED Bar20
Pracovná poloha:	Akokoľvek bezpečná pracovná poloha
Napätie:	100V ~ 240V, 50/60Hz
LED:	20 x 1W LED
Spotreba:	30W
Napájací kábel:	10 zar. max. (120 V) 20 zar. max. (230V)
Uhol lúča:	10 stupňov vertikálne 40 stupňov horizontálne
Poistka:	1Amp
Hmotnosť:	5 lb./ 2,45 kg
Rozmery:	13,25" (D) x 2,5" (Š) x 7" (V) 334 x 61 x 175mm
Farby:	UV
Kanály DMX:	3 režimy kanálu DMX: 1 kanálový režim, 2 kanálový režim, 3 kanálový

Automatická detekcia napätia Toto zariadenie obsahuje elektronický 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.

ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie 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 – Odpady z elektrických a elektronických zariadení

Každý rok končia na skládkach tony elektronických komponentov, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Na zaistenie najlepšej možnej likvidácie alebo recyklácie elektronických komponentov, Európska únia prijala smernicu WEEE.

Systém WEEE (Likvidácia elektrických a elektronických zariadení) sa dá porovnať so systémom „Green Spot“, ktorý sa už niekoľko rokov používa. Výrobcovia musia prispieť k recyklácii odpadu v okamihu, kedy výrobok uvoľnia do predaja. Finančné zdroje, ktoré sú takto získané budú použité na vyvinutie spoločného systému odpadového hospodárstva. Preto dokážeme zaistiť profesionálny a voči životnému prostrediu šetrný program likvidácie a recyklácie.

Ako výrobcovia, sme súčasťou nemeckého systému EAR a prispievame do neho

(Registrácia v Nemecku: DE41027552)

To znamená, že výrobky spoločností AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO je možné bezplatne nechávať v zberných bodoch a použijú sa v recyklačnom programe. Produkty spoločnosti ELATION Professional, ktoré využívajú iba profesionáli, budeme spracovávať my. Pošlite prosím výrobky Elation priamo nám, keď uplynie ich životnosť, aby sme ich mohli profesionálne zlikvidovať.

Ako vyššie uvedené ROHS, smernica WEEE je dôležitým príspevkom k ochrane životného prostredia a sme radi, že môžeme vyčistiť životné prostredie pomocou tohto systému likvidácie.

Veľmi radi odpovieme na vaše otázky a vaše návrhy sú vítané na info@americandj.eu

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