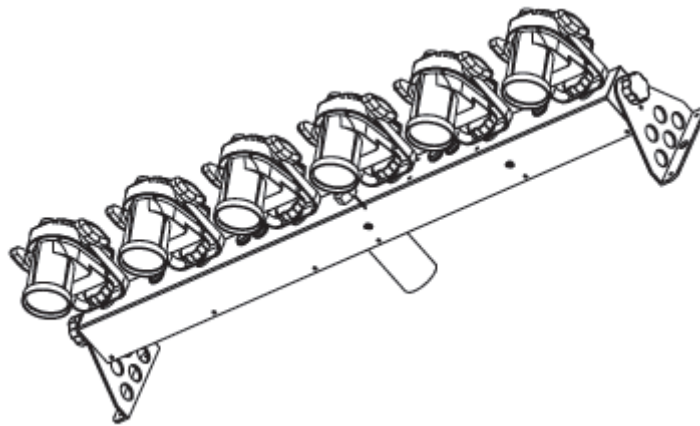




TRIBAR SPOT



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

ÚVOD	3
VŠEOBECNÉ POKYNY	3
VLASTNOSTI	3
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	3
NASTAVENIE	4
POKYNY NA PREVÁDZKU	5
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE	8
PREVÁDZKA ADJ LED RC	8
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA	10
KANÁL 3 - REŽIM DMX	10
KANÁL 5 - REŽIM DMX	10
KANÁL 6 - REŽIM DMX	10
KANÁL 8 - REŽIM DMX	10
KANÁL 8 - REŽIM DMX	12
KANÁL 11 - REŽIM DMX	12
KANÁL 20 - REŽIM DMX	13
TABUĽKA FAREBNÝCH MAKER	14
VÝMENA POISTKY	15
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	15
ČISTENIE	15
PARAMETRE	16
ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia	17
WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení	18
POZNÁMKY	19

ÚVOD

Vybalenie: Ďakujeme Vám za zakúpenie zariadenia TRIBAR Spot od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie TRIBAR Spot 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: ADJ TRIBAR Spot je súčasťou zariadenia, ktoré vytvára vysoko kvalitné osvetlenie. TRIBAR Spot je úžasný DMX inteligentný LED bodový systém. Tento osvetľovací systém ponúka šesť farebných RGB LED zariadení. Toto zariadenie sa dá používať ako samostatné alebo pripojené do konfigurácie master/slave. Tento ovládač má šesť prevádzkových režimov: Zvukový aktívny režim, Automatický chod, režim Vstavaný program, Stlmovací režim RGB, Režim statickej farby a Režim kontroly DMX.

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

- Rôzne farby
- Šesť prevádzkových režimov
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- 3-kolíkovoé DMX pripojenie
- 7 režimy DMX: 3 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 8 kanálový režim a 11 kanálový režim, 20 kanálový režim
- ADJ LED RC kompatibilné (nie je súčasťou balenia)

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.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ bol kábel napájania zlomený alebo roztrhaný. Nepokúšajte sa odstrániť alebo odlomiť zemniaci 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.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

- 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 stlmovača.
- 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. Pozri **stranu 14** pre detaily o čistení.
- 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: MADJ TRIBAR Spot 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 posielá údaje DMX pokynov z regulátora na zariadenie. DMX údaje sa posielajú ako sériové údaje, ktoré cestujú od zariadenia k zariadeniu cez dátovú „IN“ a dátovú „OUT“ XLR svorku, umiestnenú na všetkých DMX zariadeniach (väčšina regulátorov má iba svorku DATA „OUT“).

DMX Linking: DMX je jazyk, ktorý umožňuje všetkým typom a modelom rôznych výrobcov, aby sa vzájomne 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.

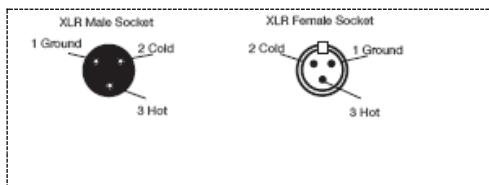
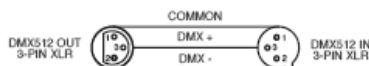


Figure 1

Požiadavky na dátový kábel (DMX kábel) (Pre prevádzku DMX): TRIBAR Spot je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. TRIBAR Spot má 7 DMX režimov, rôzne režimy si pozrite prosím na strane 7. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli TRIBAR Spot. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžadujú štandardný 3 kolíkový XLR konektor pre DMX dátový vstup a výstup (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 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.

NASTAVENIE (pokračovanie)

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.



Obrázok 3

Obrázok 2

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 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 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 DMX 512 dátové káble namiesto 3 kolíkových. 5 kolíkové DMX zariadenia môžu byť zaradené do 3 kolíkového DMX linky. Pri vložení štandardných 5 kolíkových dátových káblov v 3 kolíkovú linku sa musí použiť káblový adaptér, tieto adaptéry sa dajú bežne kúpiť vo väčšine obchodov s elektrickými spotrebičmi. Nasledujúca tabuľka upresňuje správnu konverziu káblov.

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

POKYNY NA PREVÁDZKU

LED displej zapnutý/vypnutý: Na nastavenie stáleho zapnutia displeja stlačte tlačidlá MODE a HORE súčasne. Na nastavenie vypnutia LED displeja po 20 sekundách stlačte tlačidlá MODE a DOLE súčasne.

Prevádzkové režimy:

TRIBAR Spot má šesť DMX režimov:

- Zvukovo aktivovaný režim - jednotka bude reagovať na zvuk, využije vstavané programy.
- Vstavaný program - Možno si vybrať z 22 vstavaných programov.
- Automatický režim - Toto tlačidlo aktivuje automatický chod.
- Statický farebný režim - 7 farieb pre zachovanie statiky.
- RGB režim - vyberte si jednu zo štyroch farieb, ktorá má zostať statická, alebo nastavte intenzitu každej farby, aby ste nastavili vašu želanú farbu.
- DMX regulačný režim – Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným DMX512 regulátorom, napr. ADJ Show Designer™.

Zvukovo aktívovaný režim:

V tomto režime bude TRIBAR Spot reagovať na zvuk a prebiehať cez rôzne farby.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým zmizne "SU.XX". "XX" predstavuje nastavenie citlivosti zvuku (0-31), ktoré je práve zobrazené. Na nastavenie citlivosti použite tlačidlá HORE alebo DOLE. "SU.01" je najnižšia citlivosť, "SU.31" najvyššia.

2. Toto zariadenie sa teraz zmení cez zvuk.

3. Stlačte tlačidlo SET UP, zobrazí sa "FS.XX", toto je režim Flash. Flash sa dá nastaviť od "FS.00" (flash vypnutý) na "FS.99" (najrýchlejší flash). Po aktivácii alebo výbere neaktivácie režimu Flash stlačte tlačidlo SET UP.

Režim vstavaného programu:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „Pr.XX“. "XX" predstavuje čísla 1-22. Pre prechádzanie 22 zvukovými programy použite tlačítka HORE alebo DOLE. Programy 21 a 22 majú nastaviteľné farby. Akonáhle nájdete požadovaný program, stlačte tlačidlo SET UP.

2. Po stlačení tlačidla SET UP sa zobrazí "SP.XX". Keď sa zobrazí, môžete nastaviť rýchlosť vášho požadovaného režimu. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE pre nastavenie rýchlosti medzi "SP.01" (najpomalší) a "SP.99" (najrýchlejší). Akonáhle nastavíte požadovanú rýchlosť, stlačte pre návrat do požadovaného režimu nastavenia Odtienenia tlačidlo SET UP.

2. Po stlačení tlačidla SET UP sa zobrazí "Fd.XX". Keď sa zobrazí, môžete nastaviť rýchlosť odtienenia. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE pre nastavenie rýchlosti medzi "Fd.01" (najpomalší) a "Fd.99" (najrýchlejší). Akonáhle nastavíte požadovanú rýchlosť, stlačte pre spustenie režimu Flash (záblesk) tlačidlo SET UP.

3. Po stlačení SET UP sa zobrazí "FS.XX", toto je režim Flash. Flash sa dá nastaviť od "FS.00" (flash vypnutý) na "FS.99" (najrýchlejší flash).

• **PROGRAMY 21 & 22** - Ak ste po výbere režimu Flash vybrali programy 21 alebo 22, stlačte tlačidlo SET UP. Zobrazí sa "C1.OX". Toto je základná farba, stlačením tlačidiel HORE a DOLE vyberte jednu z 7 farieb. Akonáhle si vyberte svoju základnú farbu, znovu stlačte tlačidlo SET UP, zobrazí sa "C2.OX". Toto je pohyblivá farba, stlačením tlačidiel HORE a DOLE vyberte jednu z 7 farieb.

Režim automatického chodu:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „AUTO“.

2. Stlačte tlačidlo SET UP, zobrazí sa "FS.XX", toto je režim Flash. Flash sa dá nastaviť od "FS.00" (flash vypnutý) na "FS.99" (najrýchlejší flash). Po aktivácii alebo výbere neaktivácie režimu Flash stlačte tlačidlo SET UP.

3. Po stlačení tlačidla SET UP sa zobrazí "Fd.XX". Keď sa zobrazí, môžete nastaviť rýchlosť odtienenia automatického režimu. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE pre nastavenie rýchlosti medzi "Fd.01" (najpomalší) a "Fd.99" (najrýchlejší).

Režim statickej farby:

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „CO.-X“.

2. Môžete si vyberať zo 7 farieb. Stlačením tlačidiel HORE a DOLE vykonajte výber požadovanej farby. Potom, ako ste si vybrali vašu želanú farbu, môžete aktivovať strobovanie stlačením tlačidla SET UP na vstup do režimu Flash (strobovania).

3. "FS.XX" sa zobrazí, toto je režim Flash. Flash sa dá nastaviť od "FS.00" (flash vypnutý) na "FS.99" (najrýchlejší flash).

RGB stlmovací režim:

1. Zapojte zariadenie do siete a stlačte tlačidlo MODE, kým sa nezobrazí "COLR", potom stlačte tlačidlo SET UP.

2. Keď sa zobrazí "r.XXX", ste v červenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity. Pre prechod na ďalšie farebné nastavenie stlačte tlačidlo SET UP.

3. Keď sa zobrazí "G.XXX", ste v zelenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity. Pre prechod na ďalšie farebné nastavenie stlačte tlačidlo SET UP.

4. Keď sa zobrazí "b.XXX", ste v modrom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity. Pre prechod na ďalšie farebné nastavenie stlačte tlačidlo SET UP.

POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

5. Potom, ako ste prispôbili RGB farby na vaše želané farby, môžete potom aktivovať strobovanie stlačením tlačidla SET UP na vstup do režimu Flash (strobe).

6. "FS.XX" sa zobrazí, toto je režim Flash. Flash sa dá nastaviť od "FS.00" (flash vypnutý) na "FS.99" (najrýchlejší flash).

DMX režim:

Prevádzka cez DMX regulátor poskytne užívateľovi voľnosť vo vytváraní vašich vlastných programov, prispôbených vašim individuálnym potrebám. Táto funkcia vám tak isto umožní použiť vaše zariadenia ako bodové svetlá. TRIBAR Spot má 7 DMX režimov: 3 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 8 kanálový režim, 8 kanálový režim, 11 kanálový režim a 20 kanálový režim. Pozrite strany 10-13 pre všetky vlastnosti režimov DMX.

1. Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným regulátorom DMX 512.

2. Na prevádzku vášho zariadenia v DMX režime stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "d.XXX". "XXX" predstavuje aktuálne zobrazenú adresu. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na výber vašich želaných DMX adries, potom stlačte tlačidlo SETUP na výber vášho DMX režimu kanálu.

3. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez rôzne DMX režimy kanálov. Režimy kanálov sú vymenované nižšie:

- Na spustenie režimu 3 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch.1“. Toto je DMX režim kanála 3.

- Na spustenie režimu 5 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch.2“. Toto je DMX režim kanála 5.

- Na spustenie režimu 6 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch.3“. Toto je DMX režim kanála 6.

- Na spustenie režimu 8 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch.4“. Toto je DMX režim kanála 8.

- Na spustenie režimu 8 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch.5“. Toto je DMX režim kanála 8.

- Na spustenie režimu 11 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch.6“. Toto je DMX režim kanála 11.

- Na spustenie režimu 20 kanála, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „Ch.7“. Toto je DMX režim kanála 20.

4. Pozrite strany 10-13 pre všetky vlastnosti režimov DMX.

5. Keď ste už našli vašu želanú DMX adresu, pripojte zariadenie cez XLR pripojenia na akýkoľvek štandardný DMX regulátor.

ADJ LED RFC (diaľkové ovládanie) Zap./Vyp.:

Táto funkcia sa používa na aktiváciu a deaktiváciu infračerveného prijímača ADJ LED RC (predáva sa samostatne). Keď je aktivovaná táto funkcia, môžete ovládať zariadenie pomocou ADJ LED RC. Pre ovládanie a funkcie RFC pozrite stranu 8.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „Auto“.

2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "IrXX". "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".

3. Pre aktiváciu (zap.) alebo deaktiváciu (vyp.) stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE.

KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE

Konfigurácia Master-Slave:

Táto funkcia vám umožní prepojiť jednotky spolu, aby mohli fungovať v režime Master-Slave. V režime 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 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 „SLAu. Teraz bude jednotka "Slave" nasledovať jednotku „Master“.

PREVÁDZKA ADJ LED RC

ADJ LED RC infračervené diaľkové ovládanie (predávané zvlášť) má veľa rôznych funkcií a poskytuje vám kompletnú kontrolu nad vašim zariadením TRIBAR Spot. Aby ste mohli ovládať vaše želané zariadenie, musíte namieriť regulátor na čelo zariadenia a nesmiete byť ďalej ako 30 stôp. Na použitie ADJ LED RC musíte najprv aktivovať infračervený prijímač zariadenia, na aktiváciu prijímača si prosím pozrite pokyny na strane 7.

ZATMENIE - Stlačením tohto tlačidla zatmíte zariadenie.

AUTO RUN - Toto tlačidlo aktivuje automatický chod. Strobovanie môžete aktivovať po stlačení tlačidla FLASH, potom pre nastavenie rýchlosti blikania použite tlačidlá "+" alebo "-". Pre spustenie nastavenie rýchlosti dvakrát stlačte tlačidlo FLASH. Na nastavenie rýchlosti použite tlačidlá "+" a "-".

PROGRAM SELECTION - Toto tlačidlo aktivuje režim statickej farby a programový režim. Toto tlačidlo prepne medzi dvomi režimami.

V režime statické farby použite tlačidlá "+" a "-" a prechádzajte 7 statickými farbami. Pre aktiváciu strobovania stlačte tlačidlo s bleskom a pre nastavenie rýchlosti stlačte tlačidlá "+" a "-".

V režime vstavaného programu použite tlačidlá "+" a "-" a prechádzajte 22 statickými programy. Pre nastavenie rýchlosti programov stlačte tlačidlo SPEED a použite tlačidlá "+" a "-". Pre aktiváciu strobovania stlačte tlačidlo s bleskom a pre nastavenie rýchlosti stlačte tlačidlá "+" a "-". Pre aktiváciu strobovania dvakrát stlačte tlačidlo FLASH a pre nastavenie rýchlosti odtienenia stlačte tlačidlá "+" a "-".

FLASH - Toto tlačidlo aktivuje impulzový efekt. Môžete ovládať rýchlosť zábleskov stlačením tlačidiel "+" a "-". Toto tlačidlo stlačte pre ukončenie režimu zábleskov.

SPEED - Stlačte toto tlačidlo a použite tlačidlá "+" & "-" na nastavenie rýchlosti vstavaných programov.

REŽIM DMX - toto tlačidlo vám umožní vykonať výber, ktorý režim DMX chcete použiť. Niektoré zariadenia sú vybavené rôznymi kanálovými režimami DMX. Toto tlačidlo prepne medzi rôznymi režimami. Pozrite strany 10-13 pre všetky vlastnosti a hodnoty režimov DMX.

SOUND ACTIVE - toto tlačidlo aktivuje zvukovo aktívny režim. Na nastavenie citlivosti zvuku použite tlačidlá "+" a "-". Pre aktiváciu strobovania stlačte tlačidlo s bleskom a pre nastavenie rýchlosti stlačte tlačidlá "+" a "-".

SLAVE - Tým sa zariadenie v konfigurácii master/slave označuje ako zariadenie slave.

SET ADDRESS - Stlačte toto tlačidlo na nastavenie DMX adresy. Najprv stlačte toto tlačidlo, potom stlačte čísla na nastavenie adresy. Ak sa všetky LED po zadaní tretieho čísla adresy rozblíkajú, znamená to, že DMX adresa je správna a automaticky prejde do režimu DMX. Je-li DMX adresa zlá, rozsvieti sa červená LED.

Príklad: Na nastavenie DMX adresy 1 stlačte "S-0-01"

Na nastavenie DMX adresy 245 stlačte "S-2-4-5"

R G B - Stlačte jedno z týchto tlačidiel a potom stlačte "+" a "-" na nastavenie jasnosti. Pre aktiváciu strobovania stlačte tlačidlo s bleskom a pre nastavenie rýchlosti stlačte tlačidlá "+" a "-".

PREVÁDZKA ADJ LED RC (pokračovanie)

“+” and “-” - Tieto tlačidlá použite na prechádzanie vstavanými programy a statickými farbami, nastavenie rýchlosti zábleskov pri strobovaní, nastavenie rýchlosti vstavaných programov, nastavenie citlivosti zvuku a nastavenie intenzity farieb RGB.

DMX regulácia:

Prevádzka cez DMX regulátor poskytne užívateľovi voľnosť vo vytváraní vašich vlastných programov, prispôbených vašim individuálnym potrebám. Postupujte počas pokynov, uvedených nižšie, na nastavených DMX režimov a adresy.

1. Pred pripojením na regulátor DMX, vaše zariadenie má rôzne DMX kanálové režimy. Vyberte si prosím režim, ktorý si želáte pomocou tlačidla DMX režim a potom stlačením „+“ alebo „-“, tlačidiel na rolovanie cez režimy DMX kanálov. Nastavte režim skôr, než nastavíte adresu zariadenia. Pozri koniec tejto strany pre DMX režimy.

2. Keď ste si už vybrali váš režim, nastavte DMX adresu pre zariadenie stlačením tlačidla „S“. Keď sa stlačí tlačidlo "S"

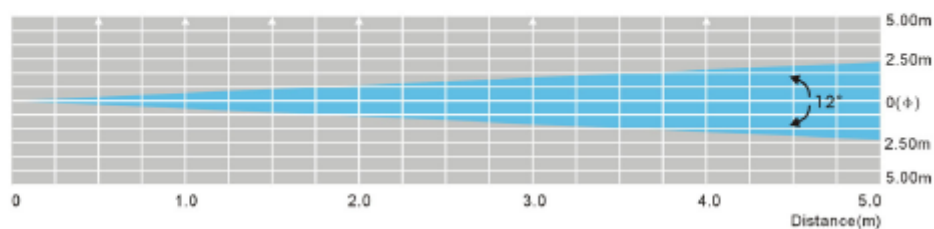
LED zabliká 2-3x. Na nastavenie vašej želanej adresy použite číselné tlačidlá. Pozri "**NASTAVENIE ADRIES**" na tejto strane ohľadom príkladov. **Poznámka:** Keď nastavujete DMX adresy, vždy, keď sa stlačí číslo, rozsvieti sa LEDka, keď nastavíte správne DMX adresu, všetky LEDky zasvietia 2- 3 krát.

3. Teraz môžete pripojiť zariadenie cez XLR konektory na akýkoľvek štandardný DMX regulátor. Pozrite si prosím strany 10-13 na detailný popis DMX režimov, hodnôt a vlastností.

- **Ak svieti červená LED, ste v režime DMX 1: 3 kanály DMX:**
- **Ak svieti zelená LED, ste v režime DMX 2: 5 kanály DMX:**
- **Ak svieti modrá LED, ste v režime DMX 3: 6 kanály DMX:**
- **Ak svieti červená a zelená LED, ste v režime DMX 4: 8 kanály DMX:**
- **Ak svieti červená a modrá LED, ste v režime DMX 5: Ostatných 8 kanálov DMX.**
- **Ak svieti zelená a modrá LED, ste v režime DMX 6: 11 kanálov DMX:**
- **Ak svieti všetky LED, ste v režime DMX 7: 20 kanálov DMX:**

FOTOMETRICKÁ TABUĽKA

R	D12	474	100	45	25	16	lux
G	D12	300	65	29	17	11	
B	D12	369	80	35	20	13	
RGB	D12	925	232	92	52	33	



KANÁL 3 - REŽIM DMX

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%

KANÁL 5 - REŽIM DMX

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 7 8 - 255	STROBOVANIE ŽIADNA FUNKCIA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
5	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

KANÁL 6 - REŽIM DMX

Kanál	Hodnota	Funkcia
	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
	0 - 255	FAREBNÉ MAKRA (Pozri tabuľku farebných maker na strane 14)
	0 - 7 8 - 255	STROBOVANIE ŽIADNA FUNKCIA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

Poznámka: Kanál 1, 2, 3 a 3 nebude fungovať, keď sa používa kanál 4.

KANÁL 8 - REŽIM DMX

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	FAREBNÉ MAKRA (Pozri tabuľku farebných maker na strane 14)
5	0 - 15 16 - 25 26 - 35 36 - 45 46 - 55 56 - 65 66 - 75 76 - 85 86 - 95 96 - 105 106 - 115 116 - 125 126 - 135 136 - 145 146 - 155 156 - 165 166 - 175 176 - 185 186 - 195 196 - 205 206 - 215 216 - 225 226 - 235 236 - 245 246 - 255	PROGRAMY ŽIADNA FUNKCIA PROGRAM 1 PROGRAM 2 PROGRAM 3 PROGRAM 4 PROGRAM 5 PROGRAM 6 PROGRAM 7 PROGRAM 8 PROGRAM 9 PROGRAM 10 PROGRAM 11 PROGRAM 12 PROGRAM 13 PROGRAM 14 PROGRAM 15 PROGRAM 16 PROGRAM 17 PROGRAM 18 PROGRAM 19 PROGRAM 20 PROGRAM 21 PROGRAM 22 AUTOMATICKÝ CHOD ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM
6	0 - 255 0 - 255	RÝCHLOSŤ PROGRAMU/CITLIVOSŤ ZVUKU POMALY - RÝCHLO NAJMENEJ CITL. - NAJVIAC CITL.
7	0 - 7 8 - 255	STROBOVANIE ŽIADNA FUNKCIA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
8	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

Poznámka: Kanál 1, 2, 3 a 3 nebude fungovať, keď sa používa kanál 4.

Pri použití kanála 5, hodnôt 16-235, kanál 6 bude regulovať rýchlosť programov.

Keď je kanál 5 medzi hodnotami 216-235 (Programy 21 a 22), kanál 3 vám umožní vybrať si farbu a kanál 4 základnú farbu. Kanál 6 riadi rýchlosť farby. Pre výber farby a základné farby pozri stranu 22 Farebná makrá.

Pri použití kanála 5, hodnôt 246-255, kanál 6 bude regulovať citlivosť zvuku.

KANÁL 8 - REŽIM DMX

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ (BODY 1-3) 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ (BODY 1-3) 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ (BODY 1-3) 0% - 100%
4	0 - 255	ČERVENÁ (BODY 4-6) 0% - 100%
5	0 - 255	ZELENÁ (BODY 4-6) 0% - 100%
6	0 - 255	MODRÁ (BODY 4-6) 0% - 100%
7	0 - 7 8 - 255	STROBOVANIE ŽIADNA FUNKCIA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
8	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

KANÁL 11 - REŽIM DMX

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ (BODY 1 a 2) 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ (BODY 1 a 2) 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ (BODY 1 a 2) 0% - 100%
4	0 - 255	ČERVENÁ (BODY 3 a 4) 0% - 100%
5	0 - 255	ZELENÁ (BODY 3 a 4) 0% - 100%
6	0 - 255	MODRÁ (BODY 3 a 4) 0% - 100%
7	0 - 255	ČERVENÁ (BODY 5 a 6) 0% - 100%
8	0 - 255	ZELENÁ (BODY 5 a 6) 0% - 100%
9	0 - 255	MODRÁ (BODY 5 a 6) 0% - 100%
10	0 - 7 8 - 255	STROBOVANIE ŽIADNA FUNKCIA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
11	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

KANÁL 20 - REŽIM DMX

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ (BOD 1) 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ (BOD 1) 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ (BOD 1) 0% - 100%
4	0 - 255	ČERVENÁ (BOD 2) 0% - 100%
5	0 - 255	ZELENÁ (BOD 2) 0% - 100%
6	0 - 255	MODRÁ (BOD 2) 0% - 100%
7	0 - 255	ČERVENÁ (BOD 3) 0% - 100%
8	0 - 255	ZELENÁ (BOD 3) 0% - 100%
9	0 - 255	MODRÁ (BOD 3) 0% - 100%
10	0 - 255	ČERVENÁ (BOD 4) 0% - 100%
11	0 - 255	ZELENÁ (BOD 4) 0% - 100%
12	0 - 255	MODRÁ (BOD 4) 0% - 100%
13	0 - 255	ČERVENÁ (BOD 5) 0% - 100%
14	0 - 255	ZELENÁ (BOD 5) 0% - 100%
15	0 - 255	MODRÁ (BOD 5) 0% - 100%
16	0 - 255	ČERVENÁ (BOD 6) 0% - 100%
17	0 - 255	ZELENÁ (BOD 6) 0% - 100%
18	0 - 255	MODRÁ (BOD 6) 0% - 100%
19	0 - 7 8 - 255	STROBOVANIE ŽIADNA FUNKCIA STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
20	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 0% - 100%

TABULKA FAREBNÝCH MAKER

	1 - 7	FAREBNÉ MAKRA
	8 - 15	ZMIEŠANÁ JANTÁROVÁ
	16 - 23	STREDNÁ JANTÁROVÁ
	24 - 31	SVETLÁ JANTÁROVÁ ZLATÁ
	32 - 39	ZLATÁ GALLO
	40 - 47	ZLATÝ JANTÁR
	48 - 55	SVETLOČERVENÁ
	56 - 63	STREDNÁ ČERVENÁ
	64 - 71	STREDNÁ RUŽOVÁ
	72 - 79	RUŽOVÁ BROADWAY
	80 - 87	RUŽOVÁ FOLLIES
	88 - 95	SVETLOLEVANDUĽOVÁ
	96 - 103	ŠPECIÁLNA LEVANDUĽOVÁ
	104 - 111	LEVANDUĽOVÁ
	112 - 119	INDIGOVÁ
	120 - 127	MODRÁ HEMSLEY
	128 - 135	MODRÁ TIPTON
	136 - 143	SVETLOMODRÁ OCEĽOVÁ
	144 - 151	SVETLOMODRÁ NEBESKÁ
	152 - 159	MODRÁ NEBESKÁ
	160 - 167	BRILANTOVO MODRÁ
	168 - 175	SVETLÁ ZELENOMODRÁ
	176 - 183	ŽIARIVÁ MODRÁ
	184 - 191	PRIMÁRNA MODRÁ
	192 - 199	KONGO MODRÁ
	200 - 207	SVETLÁ ŽLTOZELENÁ
	208 - 215	MACHOVÁ MODRÁ
	216 - 223	PRIMÁRNA ZELENÁ
	224 - 231	DVOJITÁ CTB
	232 - 239	SÝTA CTB
	240 - 247	POLOVIČNÁ CTB
	248 - 255	TMAVOMODRÁ
		BIELA

VÝMENA POISTKY

Vďaka tejto funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu IEC a výstupných portov. Množstvo, ktoré možno maximálne zapojiť, je 25 zariadení. Potom budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenie NEMIEŠAJTE.

Odpojte jednotku od jej zdroja napájania. Vyberte napájací kábel z 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 tak isto držiak na náhradnú poistku.

ODSTRANOVANIE 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.
2. Skontrolujte, či je zvukovo aktivovaný režim aktivovaný.

ČISTENIE

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

1. Na utretie vonkajšieho krytu použite normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku.
 2. Vyčistite externú optiku s 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).

Model:	TRIBAR Spot
Napätie:	100V ~ 240V 50/60Hz
LED:	6 x 5W 3-in-1 LED
Uhol lúča:	12 stupňov
Spotreba:	40W
Napájací kábel:	25 zar. max.
Poistka:	1 Amp
Hmotnosť:	11 lb./ 4,9 kg
Rozmery:	31,5" (D) x 3,54" (Š) x 9,05" (V) 800 x 90 x 230mm
Farby:	Farebný mix RGBA
Kanály DMX:	7 režimov DMX: 3 kanálový režim, 5 kanálový režim, 6 kanálový režim, 8 kanálový režim a 11 kanálový režim, 20 kanálový režim
Pracovná poloha:	Akakoľvek bezpečná pracovná poloha

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

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

Drahý zákazník,

Európska únia prijala smernicu pri obmedzení/zákaze používania nebezpečných látok. Táto smernica, uvádzaná ako ROHS je často diskutovanou témou v elektronickom priemysle.

Okrem iného, obmedzuje použitie šiestich materiálov Olovo (Pb), Ortuť (Hg), šesťmocný chróm (CR VI), kadmium (Cd), polybromátované bifenyly ako spomaľovač horenia (PBB), polybromidované difenyly sú tak isto spomaľovačmi horenia (PBDE). Smernica platí pre takmer všetky elektronické a elektrické zariadenia, ktorých prevádzkový režim obsahuje elektrické alebo elektromagnetické polia – v krátkosti: Každý druh elektroniky, ktoré máme okolo seba v domácnosti alebo v práci.

Ako výrobcovia výrobkov značiek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting, sme povinní vyhovieť smernici RoHS. Preto už dva roky pred zavedením smernice sme začali hľadať alternatívne materiály a výrobné procesy, ktoré šetria životné prostredie.

Takže dávno predtým, než začala platiť smernica RoHS, všetky naše výrobky boli vyrábané tak, aby vyhovovali normám Európskej únie. Pri pravidelných auditoch a testoch materiálov stále môžeme zaistiť, aby komponenty, ktoré používame, vždy vyhovovali RoHS a že výrobný proces, pokiaľ to technológia umožňuje, šetrí životné prostredie.

Smernica ROHS je dôležitým krokom pri ochrane nášho životného prostredia. My, ako výrobcovia sa cítime zaviazaní, aby sme v tomto smere prispeli.

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

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

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

(Registrácia v Nemecku: DE41027552)

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

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

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

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