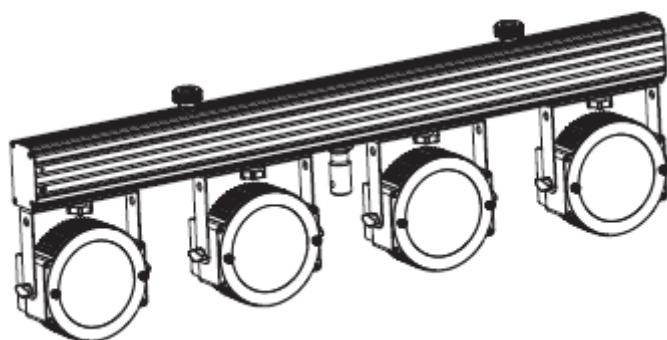




Dotz TPar System



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
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA.....	4
NASTAVENIE.....	5
SYSTÉMOVÁ PONÚKA	7
SYSTÉMOVÉ MENU	7
UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA.....	9
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE	9
NOŽNÝ OVLÁDAČ.....	9
DOTZ RF REMOTE.....	10
KANÁL 3 - REŽIM	10
KANÁL 5 - REŽIM	10
KANÁL 9 - REŽIM	11
KANÁL 9 - REŽIM	12
KANÁL 12 - REŽIM	12
KANÁL 18 - REŽIM	12
KANÁL 18 - REŽIM	13
FOTOMETRIKA	14
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN	15
ALTERNATÍVNA INŠTALÁCIA SVETIEL.....	15
VÝMENA POISTKY	15
ČISTENIE	15
RIEŠENIE PROBLÉMOV	15
TECHNICKÉ ÚDAJE:.....	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 Dotz TPar System od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie Dotz TPar System 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: Dotz TPar System je súčasťou neustálej snahy ADJ o vytvorenie vysoko kvalitného a cenovo prijateľného zariadení. Dotz TPar System je veľmi výkonné, DMX inteligentné zariadenie s pohyblivou hlavou LED. Toto zariadenie je skvelé pre osvetlenie maloobchodov, navodenie atmosféry, architektúry, interiéru a exteriéru a klubov. Toto zariadenie sa dá používať ako samostatné alebo pripojené do konfigurácie Master/Slave. Zariadenie možno rovnako ovládať cez ovládač DMX. Tento prístroj je vhodný do divadiel, štúdií, maloobchodov a ďalších podobných miest.

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 x COB LED Par
 - 1 x nožný ovládač
 - 1 x stojan
 - 1 x RF ovládač
 - 1 x vak na stojan
 - 1x mäkký kufrík na osvetľovací systém
- Farebný mix RGBA
- Strobovanie
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- 5 režimov DMX: 3 kanálový režim, 5 kanálový režim, 9 kanálový režim, 12 kanálový režim a 18 kanálový režim,
- 4 prevádzkové režimy - Zvukovo aktívny režim, Režim Show, Vstavané programy a Ovládanie DMX
- Napájací kábel na prepojenie uzavretého reťazca (strana 15)

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

- Na vašu jednotku alebo do nej nenalievajte vodu ani inú tekutinu.
- Uistite sa, že miestna zásuvka zodpovedá požadovanému napätiu zariadenia.
- 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.
- 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. Detaily o čistení nájdete na strane 15
- Teplo – zariadenie by malo byť umiestnené mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vyrábajú teplo.
- Zariadenie by malo byť opravené kvalifikovaným personálom v nasledujúcich prípadoch:
 - A. 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 Dotz TPar System 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. Vždy používajte kábel PowerCon, ktorý sa dodáva spoločne so zariadením.

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 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 prevádzku DMX): Dotz TPar System je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. Dotz TPar System má 5 DMX režimov. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli Dotz TPar System. 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



Figure 1

NASTAVENIE (pokračovanie)

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.

Upozornenie: Dávajte pozor, aby ste pri výrobe vlastných káblov postupovali podľa obrázkov dva a tri. Na XLR konektore nepoužívajte zemniace oko. Nepripájajte vedenie kábla k zemi ani tienenému vedeniu, aby sa nedostal do kontaktu s vonkajším krytom XLR. Uzemnenie tienenia môže spôsobiť skrat a chaotické správanie.

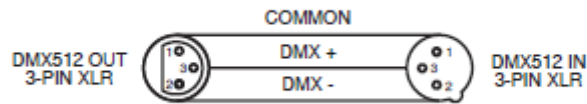
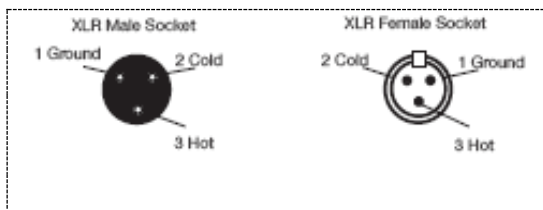


Figure 2



Obrázok 3

Konfigurácia kolíkov XLR

Kolík 1 = Zem
Kolík 2 = Dátový komplement (negatívny)
Kolík 3 = Dátová jednotka (pozitívny)

Zvláštna poznámka: Ukončenie linky. Keď sa používajú dlhšie káblové dráhy, môže byť potrebné použiť na poslednej jednotke terminátor, aby sa predišlo chaotickému správaniu sa zariadenia. Terminátor je 90-120 ohmový ¼ wattový rezistor, ktorý je pripojený medzi kolíky 2 a 3 zástrčkového XLR konektora (DATA + a DATA -). Toto zariadenie je vložené do zásuvkového XLR konektora posledného zariadenia vo vašom uzavretom cykle na uzavretie linky. Použitie káblového terminátora (ADJ číslo súčiastky Z-DMX/T) znižuje 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 kolíkového XLR DMX linky. Pri vložení štandardných 5 kolíkových dátových káblov XLR 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

SYSTÉMOVÁ PONÚKA

STATICKÁ FARBA CL:RGB Flash00-99		Výpadok Červená-Zelená-Modrá-Žltá-Azúrová-Fialová-Biela Nastaviteľná rýchlosť zábleskov.
SEN Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a záblesky
METEOR Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a
ZATMIEVANIE Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a záblesky
ZMENA Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Zmena sedmi farieb Nastaviteľná rýchlosť a záblesky
FLOW1 Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a záblesky
FLOW 2 Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a záblesky
FLOW 3 Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a
FLOW 4 Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a záblesky
FLOW 5 Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a záblesky
FLOW6 Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a záblesky
FLOW 7 Rýchlosť 00-99	Záblesky 00-99	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a záblesky
FLOW8 Rýchlosť 00-99 C1:RGB	Záblesky 00-99 C2:GB	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a záblesky
FLOW9 Rýchlosť 00-99 C1:RGB	Záblesky 00-99 C2:RGB	Sedem farieb Nastaviteľná rýchlosť a

SYSTÉMOVÉ MENU

Podsvietenie LCD sa vypne po 30 sekundách, ak chcete ho znova zapnúť, stlačte na 5 sekúnd tlačidlo MODE.

DMX režim - Nastavte adresu DMX a kanál DMX -

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "DMX Mode" a "ADDR. XXX" a "CH:XX", stlačte ENTER.
2. "XXX" teraz začne blikať, k nájdeniu požadovanej adresy DMX použite tlačidlá HORE a DOLE, potom stlačte ENTER.
3. "XX" teraz začne blikať, k nájdeniu požadovaného kanála DMX použite tlačidlá HORE a DOLE, potom stlačte ENTER.

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

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Slave Mode". Teraz bude jednotka nasledovať „Master“.

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

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Sound Mode".

2. Stlačením ENTER nastavte citlivosť zvuku. Keď stlačíte ENTER, číslo vedľa "Sens" začne blikať, potom použite tlačidlá HORE a DOLE a nastavte citlivosť zvuku. Ako náhle nájdete požadované nastavenie, stlačením ENTER voľbu potvrdíte.

3. Keď stlačíte ENTER, číslo vedľa "FQN" nezačne blikať, potom použite tlačidlá HORE a DOLE a nastavte citlivosť zvuku. Pre potvrdenie nastavenia stlačte ENTER.

Automatický chod -

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

2. Teraz sa zobrazí "FQN: XX", "XX" predstavuje rýchlosť opakovania kmitov (rýchlosti automatického chodu).

3. Stlačte tlačidlo ENTER a číslo začne blikať, na nastavenie rýchlosti použite tlačidlá HORE a DOLE, 01 je najpomalší a 99 najrýchlejší. Pre potvrdenie stlačte ENTER.

Vstavané programy - Pozrite tabuľku na strane 7 a nájdite želaný program. Vstavané programy sa nezobrazia, jeden z programov uvedených na strane 7 áno.

1. Stlačte tlačidlo MENU kým sa nezobrazí **jeden z programov na strane 7**. Zobrazený program závisí na poslednom programe, ktorý ste na jednotke nastavili.

2. Pre prechádzanie rôznymi nastaveniami každého programu stlačte ENTER a na vykonanie nastavení použite tlačidlo HORE alebo DOLE.

Krivka stlmenia - Toto nastavenie vám umožní vybrať požadovanú krivku stlmenie.

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

2. Zobrazí sa 1 z 5 kriviek. Štandardná, Pódium, TV, Architektúra alebo Divadlo. Stláčajte tlačidlo HORE, alebo DOLE, až kým vyberáte nastavenie krivky a pre potvrdenie stlačte ENTER

Pixel Flip - v tomto režime nastavíte zariadenie tak, že sa LED v režime DMX rozsvieti vo vami požadovanom počiatočnom bode. Jednotka môže začať buď zľava alebo sprava.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Pixel Flip", potom stlačte ENTER. 2. Zobrazí sa "VYP." alebo "ZAP". "Vyp" jednotka sa rozsvieti zľava doprava a "Zap" jednotka sa rozsvieti sprava doľava. Na vyhľadanie požadovaného režimu použite tlačidlá HORE a DOLE a stlačte ENTER.

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

1. Stlačte tlačidlo MENU až kým sa nezobrazí "NO DMX" a potom sa zobrazí "Sound", "Auto", "Black" alebo "Hold".

2. Stlačte ENTER a spodná voľba začne blikať. Pomocou tlačidiel HORE a DOLE vyberte prevádzkový režim, ktorý chcete použiť pri spustení zariadenia keď je vyvinutá sila alebo dôjde k strate signálu DMX.

- Sound - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do zvukovo aktivovaného režimu.

- Auto - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do automatického režimu.

- Black (Blackout) - Keď je signál DMX stratený, zariadenie automaticky prejde do pohotovostného režimu.

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

3. Pre potvrdenie požadovaného nastavenia stlačte ENTER.

Osobitosť - toto vám umožní nastaviť jednotku ako Master v konfigurácii master/slave.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "Personality". Vaše zariadenie je teraz v konfigurácii Master-Slave jednotkou Master.

RF Active - Toto menu Vám umožní aktivovať ovládanie RF.

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

SYSTÉMOVÁ PONÚKA (pokračovanie)

2. Zobrazí sa "Zap." alebo "Vyp.", pre aktiváciu (zap.) alebo deaktiváciu (vyp.) stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE. Pre potvrdenie stlačte ENTER.

UNIVERZÁLNA DMX REGULÁCIA

Univerzálna DMX regulácia: Táto funkcia vám umožní použiť univerzálny ovládač DMX-512 Elation® k ovládaní vzorov, strobovania a tlmenia. Ovládač DMX vám umožní vytvoriť unikátne programy, ktoré sú šité na mieru vašim individuálnym potrebám. Dotz TPar System má 5 DMX režimov; 3 kanálový režim, 5 kanálový režim, 9 kanálový režim, 12 kanálový režim a dva rôzne 18 kanálové režimy. Informácie o režimoch DMX nájdete na stranách 10-14.

1. Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným DMX512 regulátorom, napr. Elation® Show Designer™ alebo he Elation® DMX Operator™.
2. Ak chcete zariadenie spustiť v režime DMX, postupujte podľa pokynov na strane 7 a nastavte svoju DMX adresu a DMX režim.
3. Pripojte zariadenie cez XLR konektory na akýkoľvek štandardný DMX regulátor.
4. Pre dlhšie káble (dlhšie ako 100 stôp) použite koncovku.

KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE

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

1. S využitím DMX káblov, prepojte reťazovo vaše jednotky cez XLR konektor vzadu na jednotke. Nezabudnite, zástrčkový XLR konektor je vstup a zásuvkový XLR konektor je výstup. Prvá jednotka v reťazci (master) použije iba konektor XLR - Posledná jednotka v reťazci uplatňuje iba zásuvkový XLR konektor. Pre dlhšie káble navrhujeme použiť u posledného zariadenia koncovku.
2. Na jednotke Master označte jednotku ako "Master", podľa pokynov na strane 7. Potom nastavte požadovaný prevádzkový režim.
3. Na jednotke Slave stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „Slave Mode“.
4. Teraz bude jednotka "Slave" nasledovať jednotku „Master“.

NOŽNÝ OVLÁDAČ

Nožný ovládač má 4 rôzne funkcie. Aby ste mohli zariadenie ovládať, musíte nožný ovládač zapojiť pomocou dodaného kábla. Systém Dotz TPar nastavte na nastavenie "Slave". Jeden koniec kábla zapojte k nočnému ovládačmi, druhý koniec do zadnej časti systému Dotz TPar. Pre aktiváciu nožného ovládača stlačte ľubovoľný ovládač. Ak chcete nožný ovládač deaktivovať, v rovnaký okamih stlačte pedále Blackout a Program.

BLACKOUT - Stlačením tohto tlačidla zatmíte zariadenie. Pre aktiváciu stlačte toto tlačidlo na dobu dlhšiu ako 3 sekundy.

MODE - Tento pedál vyberá a aktivuje 3 rôzne prevádzkové režimy. Pre aktiváciu stlačte toto tlačidlo na dobu dlhšiu ako 3 sekundy.

• Stlačte pedál MODE a rozsvieti sa červená LED, ste v režime statickej farby. Vyberte si vašu želanú farbu zo 7 farieb stlačením tlačidiel HORE a DOLE.

• Stlačte pedál MODE a rozsvieti sa zelená LED, ste vo zvukovo akt. režime. Pomocou tlačidla na zadnom paneli nožného ovládača nastavte citlivosť zvuku.

• Stlačte pedál MODE a rozsvieti sa žltá LED, ste vo zvukovo akt. režime. Použite pedále HORE a DOLE a prechádzajte 14 rôznymi programami. Programy v tabuľke na strane 7.

HORE - Tento pedál funguje v spojení s pedálom MODE, umožní vám prechádzať statické farby a vstavané programy. Na dobu dlhšiu ako 3 sekundy stlačte pedál HORE a aktivujte zapojené svetlo 1 (pravá strana lišty). Pre deaktiváciu svetla 1 stlačte toto tlačidlo na dobu dlhšiu ako 3 sekundy.

DOLE - Tento pedál funguje v spojení s pedálom MODE, umožní vám prechádzať statické farby a vstavané programy. Na dobu dlhšiu ako 3 sekundy stlačte pedál DOLE a aktivujte zapojené svetlo 2 (pravá strana lišty). Pre deaktiváciu svetla 2 stlačte toto tlačidlo na dobu dlhšiu ako 3 sekundy.

DOTZ RF REMOTE

Dotz RF infračervené diaľkové ovládanie (predávané zvlášť) má veľa rôznych funkcií a poskytuje vám kompletnú kontrolu nad vaším zariadením Dotz Par. Diaľkové ovládanie môže systém riadiť až na vzdialenosť 25 metrov. Na použitie diaľkového ovládania musíte najprv aktivovať infračervený prijímač zariadenia, na aktiváciu prijímača si prosím pozrite pokyny na strane 8.

ZATMENIE - Stlačením tohto tlačidla zatmíte zariadenie.

VÝBER PROGRAMU - Toto tlačidlo aktivuje režim farebných maker.

FARBA - Toto tlačidlo aktivuje režim statickej farby. Pre prechádzanie funkciami použite tlačidlá "+" alebo "-" a pre výber požadovanej funkcie stlačte ENTER.

PROGRAMY - Toto tlačidlo aktivuje režim vstavaných programov. Pre prechádzanie 2-14 programami použite tlačidlá "+" a "-" a nájdete požadovaný program.

ZAP. SVETLO 1 - Toto tlačidlo aktivuje akékoľvek svetlo, ktoré je nainštalované v hornej časti lišty a zapojené do prvého zapojenia (pravá strana lišty).

VYP. SVETLO 1 - Toto tlačidlo deaktivuje akékoľvek svetlo, ktoré je nainštalované v hornej časti lišty a zapojené do prvého zapojenia (pravá strana lišty).

ZAP. SVETLO 2 - Toto tlačidlo aktivuje akékoľvek svetlo, ktoré je nainštalované v hornej časti lišty a zapojené do prvého zapojenia (ľavá strana lišty).

VYP. SVETLO 2 - Toto tlačidlo deaktivuje akékoľvek svetlo, ktoré je nainštalované v hornej časti lišty a zapojené do prvého zapojenia (ľavá strana lišty).

SOUND ACTIVE - toto tlačidlo aktivuje zvukovo aktívny režim.

AUTO RUN - Toto tlačidlo aktivuje automatický chod. Použite tlačidlá "+" a "-" na nastavenie rýchlosti automatického chodu..

"+" a "-" - Tieto tlačidlá použite na nastavenie rýchlosti automatického spustenia, prechádzanie vstavanými programami a statickými farbami.

KANÁL 3 - REŽIM

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

KANÁL 5 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 127 128 - 255	SVETLO 1 (nainštalované v hornej časti lišty) VYP. ZAP.
5	0 - 127 128 - 255	SVETLO 2 (nainštalované v hornej časti lišty) VYP. ZAP.

KANÁL 9 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 15 16 - 23 24 - 31 32 - 39 40 - 47 48 - 55 56 - 63 64 - 71 72 - 79 80 - 87 88 - 95 96 - 103 104 - 111 112 - 119 120 - 127 128 - 135 136 - 143 144 - 151 152 - 159 160 - 167 168 - 175 176 - 183 184 - 191 192 - 199 200 - 207 208 - 215 216 - 223 224 - 231 232 - 239 240 - 255	FAREBNÁ MAKRA A PROGRAMY ŽIADNA FUNKCIA ČERVENÁ ZELENÁ MODRÁ ČERVENÁ & ZELENÁ ZELENÁ & MODRÁ ČERVENÁ & MODRÁ ČERVENÁ & ZELENÁ & MODRÁ FARBA 1 FARBA 2 FARBA 3 FARBA 4 FARBA 5 FARBA 6 FARBA 7 FARBA 8 STLMENIE FARBY 1 FAREBNÝ HAD STLMENIE FARBY 2 ZMENA FARBY ZMENA FARBY 1 ZMENA FARBY 2 ZMENA FARBY 3 ZMENA FARBY 4 ZMENA FARBY 5 ZMENA FARBY 6 ZMENA FARBY 7 ZMENA FARBY 8 ZMENA FARBY 9 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM
5	0 - 255 0 - 255 0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ/RÝCHLOSŤ PROGRAMU/CITLIVOSŤ ZVUKU HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100% RÝCHLOSŤ PROGRAMU POMALY - RÝCHLO CITLIVOSŤ NA ZVUK MIN.-MAX.
6	0 - 255	STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
7	0 - 41 42 - 84 85 - 127 128 - 170 171 - 213 214 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÉ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE KRIVKY

KANÁL 9 - REŽIM

8	0 - 127 128 - 255	SVETLO 1 (AK JE TO VHODNÉ) SVETLO 1 VYP. SVETLO 1 ZAP.
9	0 - 127 128 - 255	SVETLO 2 (AK JE TO VHODNÉ) SVETLO 2 VYP. SVETLO 2 ZAP.

Pri použití kanála 4, hodnôt 16-135, kanál 5 bude regulovať stlmovanie.

Pri použití kanála 4, hodnôt 136-239, kanál 5 bude regulovať citlivosť zvuku.

Pri použití kanála 4, hodnôt 240-255, kanál 5 bude regulovať citlivosť zvuku.

Ak sú k hornej lište pripojené svetla navyše, svetlá budú ovládať kanály 8 a 9.

KANÁL 12 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 1 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 1 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 1 0% - 100%
4	0 - 255	ČERVENÁ 2 0% - 100%
5	0 - 255	ZELENÁ 2 0% - 100%
6	0 - 255	MODRÁ 2 0% - 100%
7	0 - 255	ČERVENÁ 3 0% - 100%
8	0 - 255	ZELENÁ 3 0% - 100%
9	0 - 255	MODRÁ 3 0% - 100%
10	0 - 255	ČERVENÁ 4 0% - 100%
11	0 - 255	ZELENÁ 4 0% - 100%
12	0 - 255	MODRÁ 4 0% - 100%

KANÁL 18 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 1 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 1 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 1 0% - 100%
4	0 - 255	ČERVENÁ 2 0% - 100%
5	0 - 255	ZELENÁ 2 0% - 100%
6	0 - 255	MODRÁ 2 0% - 100%

KANÁL 18 - REŽIM

7	0 - 255	ČERVENÁ 3 0% - 100%
8	0 - 255	ZELENÁ 3 0% - 100%
9	0 - 255	MODRÁ 3 0% - 100%
10	0 - 255	ČERVENÁ 4 0% - 100%
11	0 - 255	ZELENÁ 4 0% - 100%
12	0 - 255	MODRÁ 4 0% - 100%
13	0 - 15 16 - 23 24 - 31 32 - 39 40 - 47 48 - 55 56 - 63 64 - 71 72 - 79 80 - 87 88 - 95 96 - 103 104 - 111 112 - 119 120 - 127 128 - 135 136 - 143 144 - 151 152 - 159 160 - 167 168 - 175 176 - 183 184 - 191 192 - 199 200 - 207 208 - 215 216 - 223 224 - 231 232 - 239 240 - 255	FAREBNÁ MAKRA A PROGRAMY ŽIADNA FUNKCIA ČERVENÁ ZELENÁ MODRÁ ČERVENÁ & ZELENÁ ZELENÁ & MODRÁ ČERVENÁ & MODRÁ ČERVENÁ & ZELENÁ & MODRÁ FARBA 1 FARBA 2 FARBA 3 FARBA 4 FARBA 5 FARBA 6 FARBA 7 FARBA 8 STLMENIE FARBY 1 FAREBNÝ HAD STLMENIE FARBY 2 ZMENA FARBY ZMENA FARBY 1 ZMENA FARBY 2 ZMENA FARBY 3 ZMENA FARBY 4 ZMENA FARBY 5 ZMENA FARBY 6 ZMENA FARBY 7 ZMENA FARBY 8 ZMENA FARBY 9 ZVUKOVO AKTIVOVANÝ REŽIM
14	0 - 255 0 - 255 0 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ/RÝCHLOSŤ PROGRAMU/CITLIVOSŤ ZVUKU HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100% RÝCHLOSŤ PROGRAMU POMALY - RÝCHLO CITLIVOSŤ NA ZVUK MIN.-MAX.
15	0 - 255	STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO

KANÁL 18 - REŽIM (pokračovanie)

16	0 - 41 42 - 84 85 - 127 128 - 170 171 - 213 214 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÉ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE KRIVKY
17	0 - 127 128 - 255	SVETLO 1 (AK JE TO VHODNÉ) SVETLO 1 VYP. SVETLO 1 ZAP.
18	0 - 127 128 - 255	SVETLO 2 (AK JE TO VHODNÉ) SVETLO 2 VYP. SVETLO 2 ZAP.

Pri použití kanála 13, hodnôt 16-135, kanál 14 bude regulovať stlmovanie.

Pri použití kanála 13, hodnôt 136-239, kanál 14 bude regulovať citlivosť zvuku.

Pri použití kanála 13, hodnôt 240-255, kanál 14 bude regulovať citlivosť zvuku.

Ak sú k hornej lište pripojené svetla navyše, svetlá budú ovládať kanály 8 a 18.

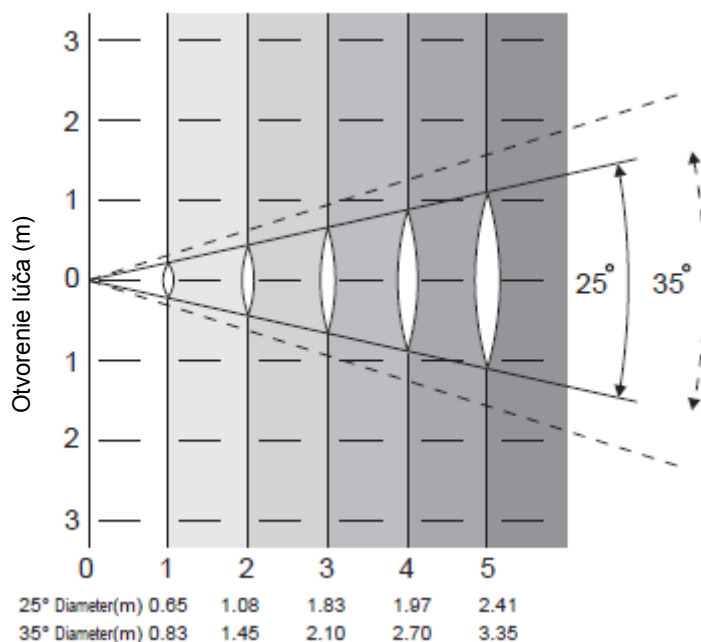
FOTOMETRIKA

Úhol lúča 25°

Úhol poľa 35°

Intenzita (LUX)

Červené LED	2400	749	360	206	136
Zelené LED	2760	904	427	249	161
Modré LED	4130	1357	646	96	246
Plné LED	8650	2680	1345	372	506



NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN

Vďaka tejto funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu IEC a výstupných portov. Pripojiť je možno max. 7 zariadení (120V) a 14 zariadení (230V). Keď pripojíte maximum zariadení, budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenie NEMIEŠAJTE.

ALTERNATÍVNA INŠTALÁCIA SVETIEL

Špeciálne funkcie, ktorú tento systém má, je možnosť montáže dvoch svetelných efektov na **hornú** časť lišty "T". Potom dokážete zapnúť táto svetla zapojením napájacích káblov priamo do lišty. Napájacie zásuvky sa nachádzajú po pravej a ľavej strane. Stredná napájacia zásuvka je pre zapojenie reťazca káblov. **Nepoužívajte prostrednú zásuvku pre napájanie doplnkových svetiel.**

Pridanie svetiel je jednoduché. Skontrolujte, či je vaša lišta "T" nastavená na stojane správne a či je bezpečná. Postupujte nasledovne.

1. Začnite odskrutkovaním čierneho tlačidla, ktoré je pripevnené k skrutke.
2. Osvetľovací efekt pripevnite k skrutke pomocou konzoly pre osvetľovacie efekty.
3. Po nastavení konzoly na skrutku naskrutkujte čierne tlačidlo a pevne zaistite. Pozrite sa na obrázky nižšie.
4. Do príslušných konektorov zapojte namontovaná svetla.



VÝMENA POISTKY

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 vypäčte 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

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

1. Na utretie vonkajšieho krytu použijete normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku. Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zariadenie pracuje (t.j. dym, zvyšky hmly, prach, rosa).

RIEŠENIE 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.

Model:	<i>Dotz TPar System</i>
Napätie:	100V~240V 50Hz/60Hz
LED:	Každý Par obsahuje 30W COB TRI LED
Spotreba:	144W celkom (Všetky LED @ Full)
Uhol lúča:	90 stupňov
Poistka:	Vrátane objektívu 25 stupňov
Napájací kábel:	3Amp (120V) 2Amp (240V)
Hmotnosť:	4 zar. max. (120 V) 9 zar. max. (230V)
Rozmery:	35 lb./ 16 kg 39,5" (D) x 12,75" (Š) x 3,25" (V) 1000 x 320 x 82 mm
Farby:	Farebný mix RGBA
Kanály DMX:	3 kanálový režim, 5 kanálový režim a 9 kanálový režim, 12 kanálový režim, 18 kanálový

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

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

Drahý zákazník,

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

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

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

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

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

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

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

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

(Registrácia v Nemecku: DE41027552)

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

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

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

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