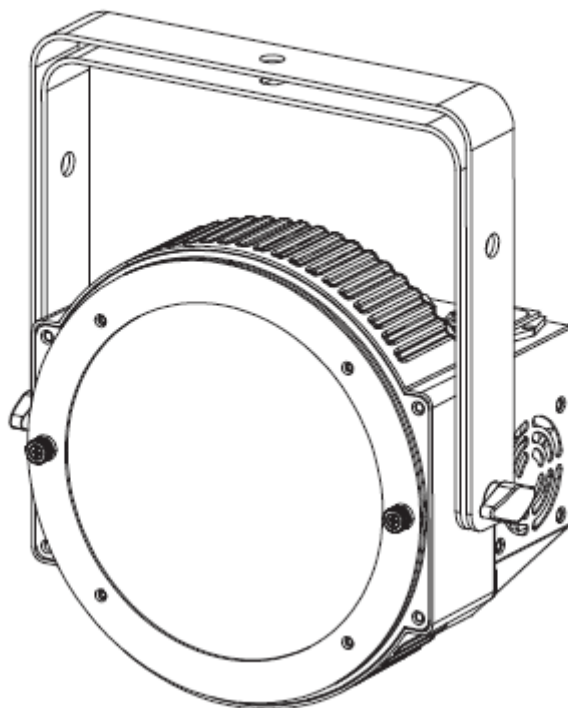




DOTZ PAR 100



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
SYSTÉMOVÉ MENU	6
UNIVERZÁLNA REGULÁCIA DMX	8
KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE	8
DOTZ PAR RF	8
KANÁL 3 - REŽIM	9
KANÁL 4 - REŽIM	9
KANÁL 5 - REŽIM	9
KANÁL 9 - REŽIM	9
TABULKA FAREBNÝCH MAKIER	11
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA	12
TABULKA NASTAVENIA STLMOVAČA	13
NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN	13
VÝMENA POISTKY	13
ČISTENIE	13
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	13
TECHNICKÉ ÚDAJE:	14
ROHS - Veľký príspevok pre zachovanie životného prostredia	15
WEEE – Odpady z elektrických a elektronických zariadení	15

ÚVOD

Vybalenie: Ďakujeme Vám za zakúpenie zariadenia Dotz Par 100 od firmy ADJ Products, LLC. Každé zariadenie Dotz Par 100 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 Par 100 je súčasťou neustálej snahy ADJ o vytvorenie vysoko kvalitného a cenovo prijateľného zariadení. Dotz Par 100 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

- Farebný mix RGBA
- Strobovanie
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- 4 režimy DMX: 3 kanálový režim, 4 kanálový režim, 5 kanálový režim a 9 kanálový režim.
- 4 prevádzkové režimy - Zvukovo aktívny režim, Režim Show, Vstavané programy a Ovládanie DMX
- Napájací kábel na prepojenie uzavretého reťazca (strana 13)

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.
- 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. Detaily o čistení nájdete na strane 13
- 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 Par 100 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 prepoili 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 Par 100 je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. Dotz Par 100 má 4 DMX režimy. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli Dotz Par 100. 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 použite 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.



Figure 1

Upozornenie: Dávajte pozor, aby ste pri výrobe vlastných káblov postupovali podľa obrázkov dva a tri. Na XLR konektore nepoužívajte zemniace oko. Nepripájajte tieniaci vodič kábla na zemniacie oko, alebo nechajte, aby tieniaci kontakt prišiel do kontaktu s vonkajším krytom XLR. Uzemnenie tienenia môže spôsobiť skrat a chaotické správanie.

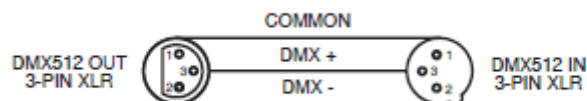
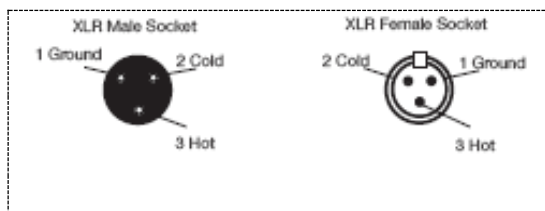


Figure 2



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 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) 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 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 kolíková XLR zásuvka (Výst.)	5 kolíková 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

SYSTÉMOVÉ MENU

Zámok ovládacieho panela:

Ak nedôjde k stlačeniu, ovládací panel sa sám zamkne po 30 sekundách. Ak chcete ovládací panel odomknúť, stlačte na dobu 3 sekúnd tlačidlo MODE.

DMX režim - Nastavte adresu DMX a kanál DMX -

1. Stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "AXXX". "XXX" predstavuje aktuálne zobrazenú adresu.
2. Na zmenu adresy DMX použite tlačidlá HORE alebo DOLE.
3. Po nastavení vašej adresy DMX stlačte ENTER. Teraz si môžete vybrať želaný režim DMX. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na výber želaného režimu DMX, potom stlačte ENTER a vyberte želaný režim DMX.
4. Po stlačení ENTER môžete nastaviť krivku stlmenia. 5 zvukových nastavení stlmočovača. Informácie o rôznych krivkách v krivke stlmočovača. Vyberte požadované nastavenie krivky stlmočovača a stlačte ENTER.

5. Po stlačení ENTER môžete nastaviť nastavenie NO DMX. Toto nastavenie je bezpečnostné nastavenie. Toto nastavenie je pre prípad ak sa signál DMX stratí alebo preruší. Rôzne režimy nájdete na strane 6. Po dokončení stlačte ENTER a vráťte sa k nastaveniu adresy DMX.

Krivka stlmovača - Toto nastavenie vám umožní vybrať požadovanú krivku stlmovača.

1. Stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "AXXX". "XXX" predstavuje aktuálne zobrazenú adresu.
2. Stláčajte tlačidlo SET UP, až kým sa nezobrazí "dcXX", potom stlačte ENTER.
3. 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

NO 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. Stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "AXXX". "XXX" predstavuje aktuálne zobrazenú adresu.
2. Stlačte ENTER kým sa nezobrazí niečo z nasledujúceho: "Soun", "blc" alebo "Hold". Pomocou tlačidiel HORE a DOLE vyberte prevádzkový režim, ktorý chcete použiť pri spustení zariadenia keď je vyvinutá sila alebo dôjde k strate signálu DMX.
 - Soun (Sound) - Keď je signál DMX prerušený, zariadenie automaticky prejde do zvukovo aktivovaného režimu.
 - "blc" (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.

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

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

Režim stlmovača RGB - Vyberte požadovanú farbu a nastavte statické farby RGB a dosiahnete tak požadovanej farby.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „Manuálny stlmovač“.
2. Keď sa zobrazí "r.XXX", ste v červenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.
3. Keď sa zobrazí "G.XXX", ste v zelenom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.
4. Keď sa zobrazí "b.XXX", ste v modrom stlmovacom režime. Stláčajte tlačidlá HORE a DOLE na prispôsobenie intenzity.

Farebné makro - vyberte želaný režim farebného makra.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "C-XX". "XX" predstavuje aktuálne zobrazené číslo makra.
2. Pre prechádzanie 35 farebnými makrami použite tlačidlá HORE alebo DOLE a kým nenájdete želanú farbu.

Vstavané programy - Vyberte želaný vstavaný program.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "P-XX". "XX" predstavuje aktuálne zobrazené číslo programu. Pre prechádzanie 7 rôznymi programy použite tlačidlá HORE alebo DOLE.
2. Pre prechádzanie rôznymi nastaveniami každého programu stlačte ENTER a na vykonanie nastavení použite tlačidlo HORE alebo DOLE.

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

1. Stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "Sound Mode".
2. Na nastavenie citlivosti zvuku použite tlačidlá HORE a DOLE. "0" je najnižšia citlivosť a "30" najvyššia.

RF Active - Toto menu Vám umožní aktivovať ovládanie RF.

1. Stláčajte tlačidlo MENU, až kým sa nezobrazí "RFXX", potom stlačte ENTER. "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp".
2. Pre aktiváciu (zap.) alebo deaktiváciu (vyp.) stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE.

UNIVERZÁLNA REGULÁCIA DMX

Univerzálna regulácia DMX: Táto funkcia vám umožní použiť univerzálny ovládač DMX-512 Elation® k ovládaniu vzorov, strobovania a tlmenia. Ovládač DMX vám umožní vytvoriť unikátne programy, ktoré sú šité na mieru vašim individuálnym potrebám. Dotz Par 100 má 4 DMX režimy; a 3 kanálový režim, 5 kanálový režim a 9 kanálový režim. Informácie o režimoch DMX nájdete na stranách 9-10.

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 6 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. Nastavte jednotku Master do želaného režimu prevádzky.
3. Na jednotke "Slave" stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „Slav“.
4. Teraz bude jednotka "Slave" nasledovať jednotku „Master“.

DOTZ PAR RF

Dotz Par 100 RF infračervené diaľkové ovládanie (predávané zvlášť) má veľa rôznych funkcií a poskytuje vám kompletnú kontrolu nad vašim 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.

BLACKOUT - 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 13 programami použite tlačidlá "+" alebo "-" a nájdete požadovaný program.

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 programy 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 4 - REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkcia
1	0 - 255	ČERVENÁ 0% - 100%
2	0 - 255	ZELENÁ 0% - 100%
3	0 - 255	MODRÁ 0% - 100%
4	0 - 255	NADRADENÝ STLMOVAČ 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		NADRADENÝ STLMOVAČ 0 - 255 0% - 100%
5	0 - 41 42 - 84 85 - 127 128 - 170 171 - 213 214 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÝ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE KRIVKY

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 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100%

5	0 1 - 7 8 - 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 - 247 248 - 255	FAREBNÁ MAKRA VYP. ZMIEŠANÁ JANTÁROVÁ STREDNÁ JANTÁROVÁ SVETLÁ JANTÁROVÁ ZLATÁ ZLATÁ GALLO ZLATÝ JANTÁR SVETLOČERVENÁ STREDNÁ ČERVENÁ STREDNÁ RUŽOVÁ RUŽOVÁ BROADWAY RUŽOVÁ FOLLIES SVETLOLEVANDUĽOVÁ ŠPECIÁLNA LEVANDUĽOVÁ LEVANDUĽOVÁ INDIGOVÁ MODRÁ HEMSLEY MODRÁ TIPTON SVETLOMODRÁ OCEĽOVÁ SVETLOMODRÁ NEBESKÁ MODRÁ NEBESKÁ BRILANTOVO MODRÁ SVETLÁ ZELENOMODRÁ ŽIARIVÁ MODRÁ PRIMÁRNA MODRÁ KONGO MODRÁ SVETLÁ ŽLTOTOLENÁ MACHOVÁ MODRÁ PRIMÁRNA ZELENÁ DVOJITÁ CTB SÝTA ČERVENÁ SÝTA ZELENÁ SÝTA MODRÁ BIELA
6	0 1 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 120 121 - 140 141 - 255	PROGRAMY VYP. FARBA STLMENIE/ZMENA 7 FAREBNÁ ZMENA 7 FAREBNÁ MAKRÁ 3 FAREBNÁ ZMENA 3 FAREBNÁ STLMENIA ZVUKOVO AKTIVOVANÉ STLMENIE ZVUKOVO AKTIVOVANÁ ZMENA FARBY NIČ
7	0 - 255 0 - 255	RÝCHLOSŤ PROGRAMU/CITLIVOSŤ ZVUKU RÝCHLOSŤ PROGRAMU POMALY - RÝCHLO NAJMEŇEJ CITL. - NAJVIAC CITL.
8	0 - 255	STROBOVANIE POMALY - RÝCHLO
9	0 - 41 42 - 84 85 - 127 128 - 170 171 - 213 214 - 255	KRIVKY STLMOVAČA ŠTANDARDNÝ PÓDIUM TV ARCHITEKTÚRA DIVADLO VÝCHODZIE NASTAVENIE KRIVKY

Kanály 1-3 nebudú fungovať, keď sa používa kanál 5.

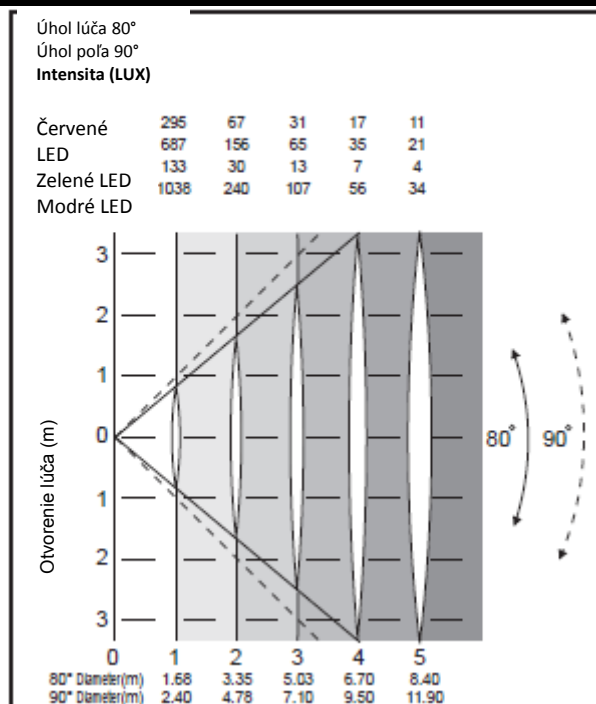
Pri použití kanála 6, hodnôt 1-100, kanál 7 bude regulovať rýchlosť programu.

Pri použití kanála 6, hodnôt 101-140, kanál 7 bude regulovať citlivosť zvuku.

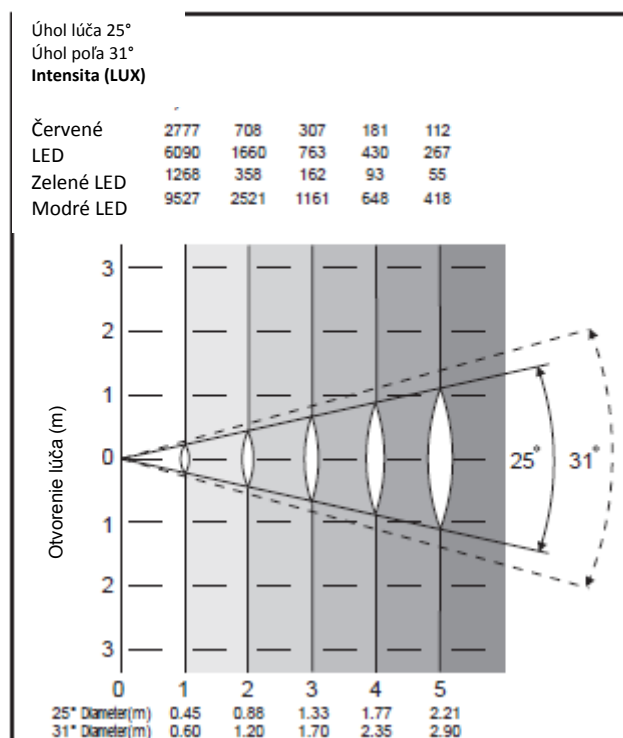
TABULKA FAREBNÝCH MAKIER

FARBA	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ
ZMIEŠANÁ JANTÁROVÁ	255	206	143
STREDNÁ JANTÁROVÁ	254	177	153
SVETLÁ JANTÁROVÁ ZLATÁ	254	192	138
ZLATÁ GALLO	254	165	98
ZLATÝ JANTÁR	254	121	0
SVETLOČERVENÁ	176	17	0
STREDNÁ ČERVENÁ	96	0	11
STREDNÁ RUŽOVÁ	234	139	171
RUŽOVÁ BROADWAY	224	5	97
RUŽOVÁ FOLLIES	175	77	173
SVETLOLEVANDUL'OVÁ	119	130	199
ŠPECIÁLNA LEVANDUL'OVÁ	147	164	212
LEVANDUL'OVÁ	88	2	163
INDIGOVÁ	0	38	86
MODRÁ HEMSLEY	0	142	208
MODRÁ TIPTON	52	148	209
SVETLOMODRÁ OCEĽOVÁ	1	134	201
SVETLOMODRÁ NEBESKÁ	0	145	212
MODRÁ NEBESKÁ	0	121	192
BRILANTOVO MODRÁ	0	129	184
SVETLÁ ZELENOMODRÁ	0	83	115
ŽIARIVÁ MODRÁ	0	97	166
PRIMÁRNA MODRÁ	1	100	167
KONGO MODRÁ	0	40	86
SVETLÁ ŽLTÓZELENÁ	209	219	182
MACHOVÁ MODRÁ	42	165	85
PRIMÁRNA ZELENÁ	0	46	35
DVOJITÁ CTB	8	107	222
SÝTA ČERVENÁ	255	0	0
SÝTA ZELENÁ	0	255	0
SÝTA MODRÁ	0	0	255
BIELA	255	255	255

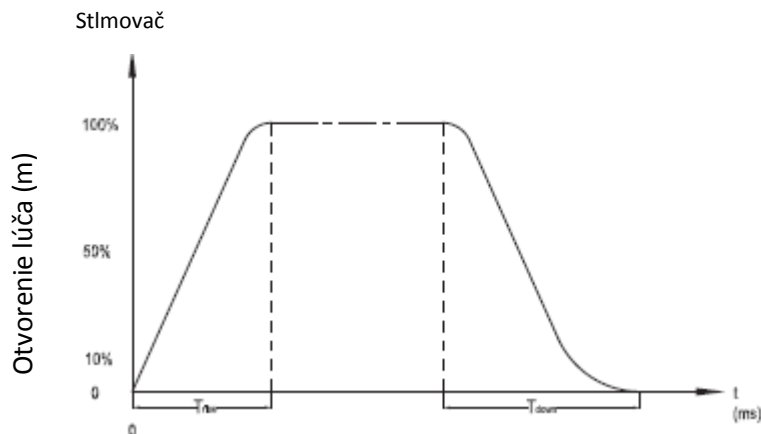
FOTOMETRICKÁ TABUĽKA



Vyp. obj.



Zap. obj.



Efekt rampy	255 0S (Čas stlmenia)		255 1S (Čas stlmenia)	
	T vzostup (ms)	T pokles (ms)	T vzostup (ms)	T pokles (ms)
Štandardný	0	0	0	0
Pódium	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Architektúra	1380	1730	2040	2120
Divadlo	1580	1940	2230	2280

NAPÁJACÍ KÁBEL - DAISY CHAIN

Vďaka tejto funkcii môžete zapojiť zariadenie k ostatným pomocou vstupu IEC a výstupných portov. Pripojiť je možno max. 9 zariadení (120V) a 19 zariadení (230V). Keď pripojíte maximum zariadení, budete potrebovať použiť novú zásuvku. Musí ísť o rovnaké zariadenia. Zariadenia NEMIEŠAJTE.

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 použite normálny čistiaci prostriedok na sklo a mäkkú látku.

Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zariadenie pracuje (t.j. dym, zbytky hmly, prach, rosa).

ODSTRÁŇOVANIE 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 Par 100</i>
Napätie:	100V~240V 50Hz/60Hz
LED:	1 x 100W COB TRI LED
Spotreba:	115W
Uhol lúča:	25 stupňov 80 stupňov (s krytom)
Poistka:	2Amp (125V) 1Amp (250V)
Napájací kábel:	9 zar. max. (120 V) 19 zar. max. (230V)
Hmotnosť:	6,8 lb./ 3,1 kg
Rozmery:	8" (D) x 5,75" (Š) x 8" (V) 203 x 146 x 203 mm (bez konzole)
Farby:	10" (D) x 5,75" (Š) x 11" (V) 254 x 146 x 280mm (s konzolou)
Kanály DMX:	Farebný mix RGBA
Pracovná poloha:	4 režimov DMX: 3 kanálový režim, 4 kanálový režim, 5 kanálový režim a 9 kanálový režim. Akákoľvek bezpečná pracovná poloha

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.

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