



MEGA 24PRO



Pokyny pre užívateľa

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

Obsah

ÚVOD	3
VŠEOBECNÉ POKYNY	3
VLASTNOSTI	3
ČISTENIE	3
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	3
PRÍPRAVA	4
POKYNY NA PREVÁDZKU	5
NAPÁJACÍ KÁBEL REŤAZOVÉ SPOJENIE	7
DMX HODNOTY A FUNKCIE – 3 KANÁLOVÝ REŽIM	7
DMX HODNOTY A FUNKCIE – 7 KANÁLOVÝ REŽIM	8
DMX HODNOTY A FUNKCIE – 6 KANÁLOVÝ REŽIM	9
DMX HODNOTY A FUNKCIE – 10 KANÁLOVÝ REŽIM	9
DMX HODNOTY A FUNKCIE – 12 KANÁLOVÝ REŽIM	10
DMX HODNOTY A FUNKCIE – 16 KANÁLOVÝ REŽIM	11
RGB TABUĽKA MAKIER	12
VÝMENA POISTKY	13
ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV	13
PARAMETRE	14
ROHS VEĽKÝ PRÍSPEVOK PRI ZACHOVANÍ ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	15
WEEE – LIKVIDÁCIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ	15

ÚVOD

Výbalenie: Ďakujeme vám za to, že ste si zakúpili zariadenie Mega 24 PRO od spoločnosti American DJ®. Každé zariadenie Mega 24PRO 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: Zariadenie Mega 24PRO je súčasťou nepretržitej snahy spoločnosti American DJ pri vytváraní vysoko kvalitných cenovo prijateľných zariadení. Mega 24PRO je DMX inteligentné LED farebné svetlo. Toto svetlo sa používa v samostatnom režime, alebo je pripojené do konfigurácie master/slave. Jednotka sa dá tak isto ovládať cez DMX regulátor. Táto jednotka má štyri prevádzkové režimy: Farebný režim, programový režim, RGB režim a režim DMX regulácie.

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

Upozornenie! Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiarom, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.

Pozor! Táto jednotka neobsahuje 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 American DJ.

Pokiaľ je to možné, RECYKLUJTE prosím obal.

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

- Viacfarebné (môžete si vybrať z 32 farieb)
- 4 prevádzkové režimy
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- 6 DMX kanálové režimy: 3, 6, 7, 10, 12, alebo 16 DMX kanály

ČISTENIE

Kvôli zbytkom hmy, 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, zvyšky hmy, prach, kondenzát).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiarom, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.
- Na vašu jednotku alebo do nej nenalievajte vodu ani inú tekutinu.
- Skontrolujte, že miestna napájacia zásuvka zodpovedá požadovanej jednotke pre vaše napätie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ bol kábel napájania zlomený alebo roztrhaný. Nepokúšajte sa odstraňovať alebo vylamovať zemniaci kolík z elektrického kábla. Tento kolík sa používa na zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom a požiaru v prípade vnútorného skratu
- Odpojte od hlavného napájania, než vykonáte akýkoľvek typ pripojenia.
- Za žiadnych okolností neodstraňujte horný 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 namontujte túto jednotku na mieste, kde je zabezpečená vhodná ventilácia. Medzi týmto zariadením a stenou nechajte asi 6" (15 cm) medzeru.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ sa akýmkoľvek spôsobom poškodí.
- Táto jednotka je určená iba na použitie vnútri, použitie tejto jednotky vonku zruší všetky záruky.
- Počas dlhých období nepoužívania odpojte hlavné napájanie jednotky.
- Vždy namontujte túto jednotku bezpečným a stabilným spôsobom.
- 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 strana 3 pre detaily o čistení.
- Teplo – prehrávač by mal byť umiestnený mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vyrábajú teplo.
- Zariadenie by malo byť opravené kvalifikovaným personálom, keď:
 - A. Napájací kábel alebo zástrčka bola poškodená.
 - B. Na zariadenie padli nejaké predmety, alebo sa naň rozliala nejaká tekutina.
 - C. Zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vode.
 - D. Zariadenie nepracuje normálne alebo vykazuje značnú zmenu výkonu.

PRÍPRAVA

Napájanie: American DJ® LED TV Lite obsahuje elektrickú záťaž, ktorá automaticky vycíti, keď sa zapojí do napájacieho zdroja. S elektrickou záťažou sa nemusíte starať o napájacie napätie, táto jednotka sa dá pripojiť všade.

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, umiestnené 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 káblu 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 DMX prevádzku): Mega 24PRO môže byť 3, 6, 7, 10, 12, alebo 16 kanálová DMX jednotka. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli Mega 24PRO. Vaša jednotka a váš DMX regulátor si vyžaduje schválený dátový kábel DMX-512 110 Ohm pre vstup a výstup údajov (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 predávajú profesionálne osvetľovacie a zvukové zariadenia). Vaše káble by mali byť vyrobené so zástrčkovým

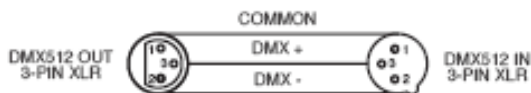


Figure 1

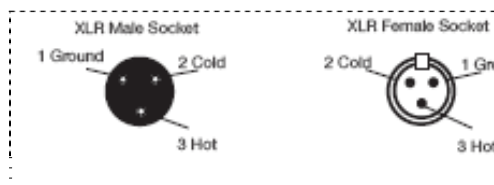
PRÍPRAVA (pokračovanie)

a zásuvkovým XLR konektorom, každý na jednom z koncov kábla. Tak isto nezabudnite, že DMX kábel musí byť pripojený do uzavretého reťazca a nedá sa vetviť.

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



Obrázok 2



Obrázok 3

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.

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



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 namiesto 3 kolíkových. 5 kolíkové XLR zariadenia môžu byť zaradené do 3 kolíkovej XLR DMX linky. Pri vložení štandardných 5 kolíkových XLR konektorov 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 kolík XLR zásuvka (Výst)	5 kolík XLR zásuvka (Vst)
Uzemnenie/tienenie	Kolík 1	Kolík 1
Dátový komplement (- signál)	Kolík 2	Kolík 2
Dátová jednotka (+ signál)	Kolík 3	Kolík 3
Nepoužíva sa		Kolík 4 - Nepoužite
Nepoužíva sa		Kolík 5 - Nepoužite

POKYNY NA PREVÁDZKU

LED displej zapnutý/vypnutý: Aby zostal displej ZAPNUTÝ stále, stlačte súčasne tlačidlá MODE a HORE. Aby sa displej vypol po 20 sekundách, stlačte súčasne tlačidlá MODE a DOLE.

Prevádzkové režimy:

POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

Môžete použiť Mega 24PRO buď v samostatnej konfigurácii alebo v konfigurácii master/slave, má k dispozícii 7 režimov, z ktorých je možné vybrať.

- farebný režim – vyberte jednu zo 32 rôznych farieb, ktorá má zostať statická.
- Programový režim – v tomto režime si môžete vybrať na spustenie 1 z 12 programov a tak isto nastaviť rýchlosť chodu.
- RGB režim- reguluje intenzitu všetkých štyroch farieb, prispôsobuje intenzitu vášmu želaniu, aby ste SI TAK vytvorili farbu podľa vášho želania.
- **DMX regulačný režim** – Táto funkcia vám umožní regulovať všetky individuálne vlastnosti zariadenia so štandardným DMX512 regulátorom, ako je napríklad Elation® Show Designer 2.

Prevádzka 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“.

Pripojenia a nastavenia Master-Slave:

1. Prepojte reťazovo vaše jednotky cez XLR konektor vzadu na jednotke. Na prepojenie vašich jednotiek použite štandardný XLR mikrofón. 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. **Poznámka:** Tak isto môžete prepojiť do uzavretého reťazca napájacie káble, toto sa dá urobiť s 20 zariadeniami. Po 20 zariadeniach budete potrebovať použiť novú napájaciu zásuvku. Musia to byť tie isté zariadenia. NEMIEŠAJTE zariadenia.

2. Tak isto budete musieť prepojiť napájacie káble navzájom, tak isto, ako ste to urobili s XLR káblami.

3. S použitím jednotky Master si vyberte váš želaný režim alebo program a pripojte jednotku alebo jednotky „SLAVE“. Jednotky Master a slave sa automaticky zosynchronizujú.

REŽIM FARBA:

V tomto režime si môžete vybrať farbu podľa želania, ktorá má zostať statická.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „ColMacro Macro XX“. „XX“ = 0-32.

2. Na rolovanie v prednastavených farbách použite tlačidlá Hore a dole, aby ste si našli farbu, ktorú si želáte. Programový režim:

V tomto režime bude Mega 24PRO prechádzať cez rôzne farby.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „ColProgr Progr XX“. „XX“ = 01-12 & All. Môžete si vybrať zo 12 programov. Tak isto to môžete nastaviť na „ALL“, čo znamená, že v tomto bude bežať všetkých 12 programov.

2. Stlačte tlačidlá HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želaný program.

3. Keď ste našli váš želaný program, stlačte tlačidlo Mode, malo by sa zobrazit' "ColSpeed Speed XX". V tomto režime môžete prispôsobiť rýchlosť chodu programu „XX 1.16-1“ je najpomalšia rýchlosť, 16 je najrýchlejšia rýchlosť.

4. Tak isto môžete spustiť program v zvukovo aktívnom režime. Stláčajte tlačidlá hore, alebo dole, až kým sa nezobrazí "ColSpeed Speed so". Teraz ste spustili program v zvukovo aktívnom režime.

RGB režim:

V tomto režime si môžete vybrať buď červenú, zelenú, alebo modrú, alebo prispôsobiť farby tak, aby ste našli želanú farbu, ktorá zostane statická. Môžete nastaviť aj intenzitu každej farby, aby ste dosiahli farbu, ktorú si želáte.

1. Zariadenie pripojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo režim, až kým sa nezobrazí „ColSet Red“, „ColSet Green“ alebo „ColSet Blue“.

2. Stláčajte tlačidlá hore alebo dole, aby ste prispôbili intenzitu zobrazenej farby. Keď ste si nastavili vašu želanú farbu, stlačte tlačidlo režim na presun k ďalšej farbe.

DMX režim:

POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

Je možné vybrať si zo šiestich DMX režimov: 3 kanálový, 6 kanálový, 7 kanálový, 10 kanálový, 12 kanálový a 16 kanálový. Práca cez DMX regulátor poskytne užívateľovi voľnosť vo vytváraní vašich vlastných programov, prispôbených vašim individuálnym potrebám.

1. Táto funkcia vám umožní regulovať individuálne vlastnosti zariadenia pomocou Elation® DMX 512.
2. Aby ste mohli prevádzkovať vaše zariadenie v DMX režime, pripojte zariadenie cez XLR pripojenia na akýkoľvek štandardný DMX regulátor.
3. Stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí jeden z DMX kanálových režimov na LCD obrazovke, t.j. „DMX-3CH DMX X“, kde x predstavuje adresu.
4. Stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali želanú adresu. Keď ste už našli vašu želanú DMX adresu, pripojte váš DMX regulátor.
5. Pozrite si prosím strany 7-11 pre DMX hodnoty a vlastnosti.

NAPÁJACÍ KÁBEL REŤAZOVÉ SPOJENIE

S touto vlastnosťou môžete pripojiť zariadenia jedno na druhé pomocou IEC vstupu a výstupných zásuviek. Maximálne sa môžu pripojiť 10 zariadenia. Po 10 zariadeniach budete potrebovať použiť novú napájaciu zásuvku. Musia to byť tie isté zariadenia. NEMIEŠAJTE zariadenia.

DMX HODNOTY A FUNKCIE – 3 KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	hodnota	funkcia
1	1-255	RED (ČERVENÁ) 0% - 100%
2	1-255	GREEN (ZELENÁ) 0% - 100%
3	1-255	BLUE (MODRÁ) 0% - 100%

DMX HODNOTY A FUNKCIE – 7 KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 255	RED (ČERVENÁ) 0% - 100%
2	1 - 255	GREEN (ZELENÁ) 0% - 100%
3	1 - 255	BLUE (MODRÁ) 1 - 255 0% - 100%
4	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	<u>FAREBNÉ MAKRÁ</u> VYPNUTÝ 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 SKY MODRÁ SKY MODRÁ BRILLIANT SVETLÁ ZELENOMODRÁ ŽIARIVÁ MODRÁ PRIMÁRNA MODRÁ KONGO MODRÁ SVETLÁ ŽLTOZELENÁ MACHOVÁ MODRÁ PRIMÁRNA ZELENÁ DVOJITÁ CTB SÝTA CTB POLOVIČNÁ CTB TMAVOMODRÁ WHITE (BIELA)
5	0 - 15 16 - 255 0 - 239 240 - 255	<u>RÝCHLOSŤ PROGRAMU IMPULZOV VYPNUTÁ</u> <u>STROBOVANIE</u> VYPNUTÝ POMALY -RÝCHLO <u>Rýchlosť programu</u> POMALY -RÝCHLO ZVUKOVO AKTIVOVANÉ

DMX HODNOTY A FUNKCIE – 7 KANÁLOVÝ REŽIM (pokračovanie)

6	0 - 18	<u>programy</u>
	19 - 37	VYPNUTÝ
	38 - 56	PROGRAM 1
	57 - 75	PROGRAM 2
	76 - 94	PROGRAM 3
	95 - 113	PROGRAM 4
	114 - 132	PROGRAM 5
	133 - 151	PROGRAM 6
	152 - 170	PROGRAM 7
	171 - 189	PROGRAM 8
	190 - 208	PROGRAM 9
	209 - 227	PROGRAM 10
	228 - 246	PROGRAM 11
	247 - 255	PROGRAM 12
		VŠETKY PROGRAMY
7	1 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100%

DMX HODNOTY A FUNKCIE – 6 KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 255	ČERVENÁ 1 0% - 100%
2	1 - 255	ZELENÁ 1 0% - 100%
3	1 - 255	MODRÁ 1 0% - 100%
4	1 - 255	ČERVENÁ 2 0% - 100%
5	1 - 255	ZELENÁ 2 0% - 100%
6	1 - 255	MODRÁ 2 0% - 100%

DMX HODNOTY A FUNKCIE – 10 KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 255	ČERVENÁ 1 0% - 100%
2	1 - 255	ZELENÁ 1 0% - 100%
3	1 - 255	MODRÁ 1 0% - 100%
4	1 - 255	ČERVENÁ 2 0% - 100%

DMX HODNOTY A FUNKCIE-10 DMX KANÁLOVÝ REŽIM (pokračovanie)

5	1 - 255	ZELENÁ 2 0% - 100%
6	1 - 255	MODRÁ 2 0% - 100%
7	1 - 255	FAREBNÉ MAKRÁ POZRI PROSÍM K.4 V 7 KANÁLOVOM REŽIME
8	0 - 15 16 - 255 0 - 239 240 - 255	<u>RÝCHLOSŤ PROGRAMU IMPULZOV</u> <u>VYPNUTÁ</u> <u>STROBOVANIE</u> <u>VYPNUTÝ</u> POMALY - RÝCHLO <u>RÝCHLOSŤ PROGRAMU</u> RÝCHLO - POMALY ZVUKOVO AKTIVOVANÉ
9		PROGRAMY POZRI PROSÍM K.6 V 7 KANÁLOVOM REŽIME
10	1 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100%

DMX HODNOTY A FUNKCIE – 12 KANÁLOVÝ REŽIM

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

DMX HODNOTY A FUNKCIE – 16 KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	hodnota	funkcia
1	1 - 255	ČERVENÁ 1 0% - 100%
2	1 - 255	ZELENÁ 1 0% - 100%
3	1 - 255	MODRÁ 1 0% - 100%
4	1 - 255	ČERVENÁ 2 0% - 100%
5	1 - 255	ZELENÁ 2 0% - 100%
6	1 - 255	MODRÁ 2 0% - 100%
7	1 - 255	ČERVENÁ 3 0% - 100%
8	1 - 255	ZELENÁ 3 0% - 100%
9	1 - 255	MODRÁ 3 0% - 100%
10	1 - 255	ČERVENÁ 4 0% - 100%
11	1 - 255	ZELENÁ 4 0% - 100%
12	1 - 255	MODRÁ 4 0% - 100%
13	1 - 255	FAREBNÉ MAKRÁ POZRI PROSÍM K.4 V 7 KANÁLOVOM REŽIME
14	0 - 15 16 - 255 0 - 239 240 - 255	<u>RÝCHLOSŤ PROGRAMU IMPULZOV</u> <u>VYPNUTÁ</u> <u>STROBOVANIE</u> <u>VYPNUTÝ</u> POMALY -RÝCHLO <u>RÝCHLOSŤ PROGRAMU</u> RÝCHLO - POMALY ZVUKOVO AKTIVOVANÉ
15		PROGRAMY POZRI PROSÍM K.6 V 7 KANÁLOVOM REŽIME
16	1 - 255	HLAVNÝ STLMOVAČ 0% - 100%

FARBA	RED	GREEN	BLUE
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
SVETLO1 ČERVENÁ	176	17	0
STREDNÁ ČERVENÁ	96	0	11
STREDNÁ RUŽOVÁ	234	139	171
RUŽOVÁ BROADWAY	224	5	97
RUŽOVÁ FOLLIES	175	77	173
SVETLOLEVANDUĽOVÁ	119	130	199
ŠPECIÁLNA LEVANDUĽOVÁ	147	164	212
LEVANDUĽOVÁ	88	2	163
INDIGOVÁ	0	38	86
MODRÁ HEMSLEY	0	142	208
MODRÁ TIPTON	52	148	209
SVETLOMODRÁ OCEĽOVÁ	1	134	201
SVETLOMODRÁ SKY	0	145	212
MODRÁ SKY	0	121	192
MODRÁ BRILLIANT	0	129	184
SVETLÁ ZELENOMODRÁ	0	83	115
ŽIARIVÁ MODRÁ	0	97	166
PRIMÁRNA MODRÁ	1	100	167
KONGO MODRÁ	0	40	86
SVETLÁ ŽLTOZELENÁ	209	219	182
MACHOVÁ MODRÁ	42	165	85
PRIMÁRNA ZELENÁ	0	46	35
DVOJITÁ CTB	8	107	222
FULLCTB	107	156	231
POLOVIČNÁ CTB	165	198	247
TMAVOMODRÁ	0	0	189
WHITE (BIELA)	255	255	255

VÝMENA POISTKY

Najprv odpojte napájanie. Držiak poistky umiestnený vedľa napájacieho kábla. Použite skrutkovač s plochou hlavou na odskrutkovanie držiaka poistky. Vyberte chybnú poistku a vymeňte za novú.

ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Nižšie je uvedených niekoľko obvyklých problémov, s ktorými sa užívateľ môže stretnúť, s riešeniami.

Jednotka nereaguje na DMX:

1. Skontrolujte, či sú DMX káble pripojené správne a sú správne pripojené (kolík 3 je „horúci“, na niektorých iných DMX zariadeniach môže byť horúci kolík 2). Tak isto skontrolujte, či sú všetky káble pripojené na správne konektory, záleží na tom, ako sú pripojené vstupy a výstupy.

Jednotka nereaguje na zvuk;

1. Tiché alebo vysoké zvuky jednotku neaktivujú.

Ak sa problémy nevyriešia, kontaktujte spoločnosť American DJ® ohľadom servisu.

Model:	Mega 24PRO
<i>Pracovná poloha:</i>	<i>Akákoľvek bezpečná pracovná poloha</i>
<i>Napätie:</i>	<i>100v ~ 240v, 50/60hz</i>
<i>Ledky:</i>	<i>24 x 1w ledky (8 červených, 8 zelených, & 8 modrých)</i>
<i>Spotreba:</i>	<i>40 w</i>
<i>Napájací kábel pre reťazové</i>	<i>Max 10 zariadení</i>
<i>zapojenie:</i>	<i>10 stupňov vertikálne</i>
<i>Uhol lúča:</i>	<i>40 stupňov horizontálne</i>
	<i>4 amp</i>
<i>Poistka:</i>	<i>6.5lbs./ 2,92 kg</i>
<i>Hmotnosť:</i>	<i>16" (d) x 7,5" (š) x 2,8" (v)</i>
<i>Rozmery:</i>	<i>405 (d) x 190 (š) x 71 (v) mm</i>
<i>Farby:</i>	<i>Rgb miešanie farieb</i>
<i>Dmx kanály:</i>	<i>3, 6, 7, 10, 12, alebo 16 dmx kanálov</i>

Automatická detekcia napätia: toto zariadenie obsahuje elektrickú záťaž, ktorá automaticky vycíti, keď sa zapojí do napájacieho zdroja.

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

ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia

Drahý zákazník,

ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia

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 – Likvidácia 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 Profesional, 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
6468EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu