



# JELLY PAR

PROFILE SYS



## Pokyny pre užívateľa

A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
Holandsko  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)

## Obsah

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| VŠEOBECNÝ ÚVOD .....                                            | 3  |
| VŠEOBECNÉ POKYNY .....                                          | 3  |
| VLASTNOSTI .....                                                | 3  |
| BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA .....                                    | 3  |
| PRÍPRAVA .....                                                  | 4  |
| POKYNY NA PREVÁDZKU .....                                       | 5  |
| KONFIGURÁCIA MASTER-SLAVE .....                                 | 7  |
| NOŽNÝ REGULÁTOR .....                                           | 8  |
| PREVÁDZKA RFC .....                                             | 8  |
| 6 KANÁLOVÝ DMX REŽIM .....                                      | 9  |
| 12 KANÁLOVÝ DMX REŽIM .....                                     | 10 |
| 15 KANÁLOVÝ DMX REŽIM .....                                     | 10 |
| VÝMENA POISTKY .....                                            | 11 |
| ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV .....                                   | 11 |
| ČISTENIE .....                                                  | 11 |
| PARAMETRE .....                                                 | 12 |
| ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia .....   | 13 |
| WEEE – Likvidácia elektrických a elektronických zariadení ..... | 14 |
| POZNÁMKY .....                                                  | 15 |

## VŠEOBECNÝ ÚVOD

**Vybalenie:** Ďakujeme vám za to, že ste si zakúpili zariadenie Jelly Par Profile System od spoločnosti American DJ®. Každé zariadenie Jelly Par Profile 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:** Zariadenie Jelly Par Profile System od spoločnosti American DJ® je súčasťou neustálej snahy o vytvorenie vysoko kvalitného inteligentného osvetlenia. Jelly Par Profile je vzrušujúci LED par systém DMX inteligentný všetko v jednom. Tento osvetľovací systém je vybavený štyrmi RGB farbu miešajúcimi LED zariadeniami. Toto zariadenie sa dá používať ako samostatné alebo pripojené do konfigurácii master/slave. Tento systém má šesť prevádzkových režimov: Zvukovo aktivovaný režim, automatický režim, RGB režim, režim statickej farby 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](http://www.americandj.eu) alebo cez email: [support@americandj.eu](mailto: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

- Rôzne farby
- šesť prevádzkových režimov
- Elektronické stlmenie 0-100%
- Zabudovaný mikrofón
- DMX-512 protokol
- 3-kolíkové DMX pripojenie
- Nožný regulátor
- 3 DMX režimy: 6 kanálový režim, 12 kanálový režim a 15 kanálový režim
- RFC kompatibilné (nepriložené)

## 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.
- Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ bol kábel napájania zlomený alebo roztrhaný. Nepokúšajte sa odstraňovať alebo vylamovať zemniaci kolík z elektrického kábla. Táto vidlica sa používa na zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom a požiaru v prípade vnútorného skratu.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (pokračovanie)

- 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 stĺmovača.
- 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 11 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:** Zariadenie Jelly Par Profile System American DJ® obsahuje elektrickú záťaž, ktorá automaticky zosníma, keď sa zapojí do napájacieho zdroja. S týmto spínačom sa nemusíte starať o správne napájacie napätie, táto jednotka sa dá pripojiť 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 Linking:** 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 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.

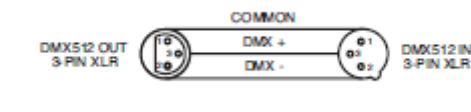
**Požiadavky na dátový kábel (DMX kábel) (Pre DMX prevádzku):** Jelly Par Profile System je možné regulovať pomocou protokolu DMX-512. Jelly Par Profile System má 3 DMX režimov, pozrite si prosím strana 7 pre rôzne režimy. DMX adresa sa nastavuje na zadnom paneli Jelly Par Profile System. Vaša jednotka 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.



Figure 1

## PRÍPRAVA (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 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

### Konfigurácia kolíkov XLR

Kolík 1 = Zem

Kolík 2 = Dátový komplement (negatívny)

Kolík 3 = Dátová jednotka (pozitívny)

**Zvláštna poznámka: Ukončenie linky.** Keď sa používajú dlhšie káblivé 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 kolíkovej DMX linky. Pri vložení štandardných 5 kolíkových dátových káblov 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                             |                            | Nepoužite                 |
| Nepoužíva sa                             |                            | 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:

Jelly Par Profile System má šesť prevádzkových režimov:

- Zvukovo aktivovaný režim – jednotka bude reagovať na zvuk prebehne cez zabudované programy.

## POKYNY NA PREVÁDZKU (pokračovanie)

- Zabudovaný program – môžete si vybrať zo 25 zabudovaných programov.
- Auto Režim - toto spustí automatický program.
- Režim statickej farby- na výber máte 32 farieb.
- RGB režim stmievača - vyberte si jednu z troch farieb, ktorá má zostať statická, alebo nastavte intenzitu každej farby, aby ste nastavili vašu želanú farbu.
- Režim DMX regulácie - Táto funkcia vám umožní regulovať každú individuálne vlastnosti pomocou štandardného regulátora DMX 512, ako je napríklad American DJ® Show Designer .

### **Zvukovo aktívovaný režim:**

V tomto režime bude Jelly Par Profile System reagovať na zvuk a prebiehať cez rôzne farby.

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "SU.XX". "X" predstavuje zvukovo aktívny režim (0-31) ktorý je práve zobrazený. Na nastavenie citlivosti použite tlačidlá HORE alebo DOLE.

. "SU.01" je najmenej citlivé, "SU.31" je najcitlivejšie.

2. Zariadenie bude sa teraz meniť podľa zvuku.

### **Režim zabudovaného programu:**

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí „Pr.XX“. "XX" predstavuje číslo od 1-25. Použite tlačidlá HORE alebo DOLE na rolovanie cez 25 programov. Keď ste našli program, ktorý si želáte, stlačte tlačidlo SET UP.

2. Stlačením tlačidla SET UP zobrazí "SP.XX". Keď sa zobrazí, môžete prispôsobiť rýchlosť chodu vášho želaného programu. Na nastavenie rýchlosti medzi "SP.01" (najpomalšou) a "SP.99" (najrýchlejšou) použite tlačidlá HORE alebo DOLE. Potom, ako ste si vybrali vašu želanú farbu, môžete aktivovať strobovanie stlačením tlačidla SET UP na vstup do režimu Flash (strobovania).

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).  
(najrýchlejšie blikanie).

### **Režim automatického chodu:**

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

2. Stláčajte tlačidlo HORE alebo DOLE, kým sa nezobrazí „SP.XX“. Keď sa zobrazí, môžete prispôsobiť rýchlosť chodu vášho želaného programu. Na nastavenie rýchlosti medzi "SP.01" (najpomalšou) a "SP.99" (najrýchlejšou) použite tlačidlá HORE alebo DOLE. Potom, ako ste si vybrali vašu želanú farbu, môžete aktivovať strobovanie stlačením tlačidla SET UP na vstup do režimu Flash (strobovania).

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).

### **Režim výberu farby:**

1. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "CL.XX".

2. Môžete si vyberať zo 32 farieb. Vyberte si vašu želanú farbu stlačením tlačidiel hore a dole. 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. Zariadenie zapojte do zásuvky a stláčajte tlačidlo MODE, až kým:

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.

## 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. Jelly Par Profile System má 3 DMX režimov: 6 kanálový režim, 12 kanálový režim a 15 kanálový režim. Pozrite strany 9-11 pre všetky vlastnosti režimov DMX.

1. Táto funkcia vám umožní regulovať individuálne vlastnosti zariadenia pomocou štandardného DMX 512 regulátora.

2. Na prevádzku vášho zariadenia v DMX režime stláčajte tlačidlo MODE, až kým sa nezobrazí "d-P.X". "X" predstavuje aktuálne zobrazenú adresu a DMX režim. Stlačte tlačidlo HORE alebo DOLE, aby ste si vybrali vašu želanú DMX adresu. Pozri nižšie pre DMX kanálové režimy.

3. Keď ste si už vybrali váš želaný režim DMX kanála, stlačte tlačidlo SETUP na nastavenie vašej DMX adresy. Na nastavenie DMX adresy použite tlačidlá HORE alebo DOLE.

### **DMX kanálové režimy:**

- Na spustenie režimu 6 kanálov, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „d-P.X“. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, až kým sa nezobrazí "d-P.1". Toto je DMX režim kanála 6.

- Na spustenie režimu 12 kanálov, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „d-P.X“. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, až kým sa nezobrazí "d-P.2". Toto je DMX režim kanála 12.

- Na spustenie režimu 15 kanálov, stlačte tlačidlo MODE až kým sa nezobrazí „d-P.X“. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE, až kým sa nezobrazí "d-P.3". Toto je DMX režim kanála 15.

4. Pozrite si prosím strany 9-11 pre DMX hodnoty a vlastnosti.

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

### **RFC (Diaľkové ovládanie) Zap/vyp:**

Táto funkcia sa používa na aktiváciu a deaktiváciu RFC (diaľkové ovládanie). Keď je táto funkcia aktivovaná, môžete regulovať zariadenie pomocou ADJ LED RC. Pozrite si prosím stranu 8 pre RFC ovládače a funkcie.

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

2. Stláčajte tlačidlo HORE alebo DOLE, kým sa nezobrazí „rF.XX“. "XX" predstavuje buď "zap" alebo "vyp" (Off).

3. Stláčajte tlačidlá HORE alebo DOLE na aktiváciu diaľkového ovládania (On) alebo deaktiváciu (off).

## 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“.

### **Pripojenia a nastavenia 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. Pripojte prvú jednotku "slave" na jednotku "Master".

3. Nastavte jednotku „Master“ do vami želaného režimu alebo prevádzky. Teraz bude jednotka "slave" nasledovať jednotku „Master“.

## NOŽNÝ REGULÁTOR

Nožný regulátor má 4 rôzne funkcie. Na reguláciu zariadenia musíte pripojiť nožný regulátor pomocou pripojeného kábla. Pripojte jeden koniec kábla na nožný regulátor a druhý na zadnú časť stĺpu Mega Par Profile System. Na aktiváciu nožného regulátora raz stlačte akýkoľvek pedál. Na deaktiváciu nožného regulátora stlačte súčasne pedály Program a Zatmenie.

**ZATMENIE** - stlačením tohto tlačidla zatmíte zariadenie.

**ZVUKOVO AKTÍVNE** - toto tlačidlo aktivuje zvukovo aktívny režim.

**PROGRAM** - Tento pedál aktivuje režim program a bude cyklovať cez 25 programov.

**FARBA** - toto tlačidlo aktivuje zvukovo aktívny režim.

## PREVÁDZKA RFC

**RFC** diaľkový systém (predávaný zvlášť) má rozličné funkcie a umožní vám regulovať váš Mega Par Profile System na diaľku. **RFC** môže ovládať váš systém až na 150 stôp. Na použitie RFC si musíte najprv aktivovať prijímač zariadení, na aktiváciu prijímača postupujte prosím podľa pokynov na strana 7.

**ZATMENIE** - stlačením tohto tlačidla zatmíte zariadenie.

**AUTOMATICKÝ CHOD** - toto tlačidlo spustí automatický program. Dokážete ovládať rýchlosť automatického chodu, keď najprv stlačíte tlačidlo SPEED a potom stlačením tlačidiel „+“ a „-“.

**VÝBER PROGRAMU** - Toto tlačidlo aktivuje 1 z 2 režimov; Režim výberu farby, alebo zabudované programy.

1. Stlačte toto tlačidlo, aby začala blikať červená LEDka to znamená, že ste teraz v režime Výber farby. Na rolovanie cez farebné makrá použite "+" alebo "-". Keď ste si už našli vašu farbu, môžete stlačiť tlačidlo Flash na aktiváciu strobovania a použite "+" alebo "-" na prispôsobenie rýchlosti strobovania.

2. Stlačte toto tlačidlo, aby začala blikať zelená LEDka to znamená, že ste teraz v režime Zabudované programy. Na rolovanie cez zabudované programy použite "+" alebo "-". Keď ste už našli váš želaný program, môžete stlačiť tlačidlo SPEED a potom použite "+" a "-" na prispôsobenie rýchlosti programu. Na aktivovanie strobovania môžete stlačiť tlačidlo Flash na aktiváciu strobovania a použite "+" alebo "-" na prispôsobenie rýchlosti strobovania.

**FLASH** - Toto tlačidlo aktivuje impulzový efekt. Môžete ovládať rýchlosť zábleskov stlačením tlačidiel „+“, a „-“.

**SPEED** - stlačte toto tlačidlo a použite na prispôsobenie rýchlosti automatického chodu a programov tlačidlá „+“ a „-“.

**ZVUKOVO AKTÍVNE** - toto tlačidlo aktivuje zvukovo aktívny režim.

**R G B** - Stlačte jedno z týchto tlačidiel a potom stlačte „+“ a „-“, na nastavenie jasnosti.

„+“ a „-“, - použite tieto tlačidlá na prispôsobenie rýchlosti zábleskov, rýchlosti automatického chodu a výber programu, citlivosti na zvuk a výber farby.



**6 KANÁLOVÝ DMX REŽIM**

| Kanál | hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | funkcia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 1 - 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RED (ČERVENÁ)<br>0% - 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2     | 1 - 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GREEN (ZELENÁ)<br>0% - 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3     | 1 - 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BLUE (MODRÁ)<br>0% - 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4     | 0 - 15<br>16 - 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RÝCHLOSŤ PROGRAMU/IMPULZOV<br>VYPNUTÝ<br>POMALY -RÝCHLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5     | 0<br>1 - 9<br>10 - 19<br>20 - 29<br>30 - 39<br>40 - 49<br>50 - 59<br>60 - 69<br>70 - 79<br>80 - 89<br>90 - 99<br>100 - 109<br>110 - 119<br>120 - 129<br>130 - 139<br>140 - 149<br>150 - 159<br>160 - 169<br>170 - 179<br>180 - 189<br>190 - 199<br>200 - 209<br>210 - 219<br>220 - 229<br>230 - 239<br>240 - 249<br>250 - 254<br>255 | PROGRAMY<br>VYPNUTÝ<br>PROGRAM 1<br>PROGRAM 2<br>PROGRAM 3<br>PROGRAM 4<br>PROGRAM 5<br>PROGRAM 6<br>PROGRAM 7<br>PROGRAM 8<br>PROGRAM 9<br>PROGRAM 10<br>PROGRAM 11<br>PROGRAM 12<br>PROGRAM 13<br>PROGRAM 14<br>PROGRAM 15<br>PROGRAM 16<br>PROGRAM 17<br>PROGRAM 18<br>PROGRAM 19<br>PROGRAM 20<br>PROGRAM 21<br>PROGRAM 22<br>PROGRAM 23<br>PROGRAM 24<br>PROGRAM 25<br>SEKVENCIA AUTO PROGRAMU<br>ZVUKOVO AKTIVOVANÉ |
| 6     | 1 - 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NADRADENÝ STLMOVAČ<br>0% - 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Kanál 1, 2 a 3 nebude fungovať, keď sa používa kanál 5.

Keď sa použije kanál 5, kanál 4 bude regulovať rýchlosť programu.

Keď sa použijú kanály 1, 2 a 3, kanál 4 bude regulovať strobovanie.

**12 KANÁLOVÝ DMX REŽIM**

| Kanál | hodnota | funkcia                          |
|-------|---------|----------------------------------|
| 1     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 1)<br>0% - 100% |
| 2     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 1)<br>0% - 100% |
| 3     | 1 - 255 | MODRÉ (ŠOŠOVKA 1)<br>0% - 100%   |
| 4     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 2)<br>0% - 100% |
| 5     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 2)<br>0% - 100% |
| 6     | 1 - 255 | MODRÉ (ŠOŠOVKA 2)<br>0% - 100%   |
| 7     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 3)<br>0% - 100% |
| 8     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 3)<br>0% - 100% |
| 9     | 1 - 255 | MODRÉ (ŠOŠOVKA 3)<br>0% - 100%   |
| 10    | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 4)<br>0% - 100% |
| 11    | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 4)<br>0% - 100% |
| 12    | 1 - 255 | MODRÉ (ŠOŠOVKA 4)<br>0% - 100%   |

**15 KANÁLOVÝ DMX REŽIM**

| Kanál | hodnota | funkcia                          |
|-------|---------|----------------------------------|
| 1     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 1)<br>0% - 100% |
| 2     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 1)<br>0% - 100% |
| 3     | 1 - 255 | MODRÉ (ŠOŠOVKA 1)<br>0% - 100%   |
| 4     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 2)<br>0% - 100% |
| 5     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 2)<br>0% - 100% |
| 6     | 1 - 255 | MODRÉ (ŠOŠOVKA 2)<br>0% - 100%   |
| 7     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 3)<br>0% - 100% |
| 8     | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 3)<br>0% - 100% |
| 9     | 1 - 255 | MODRÉ (ŠOŠOVKA 3)<br>0% - 100%   |
| 10    | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 4)<br>0% - 100% |
| 11    | 1 - 255 | ČERVENÉ (ŠOŠOVKA 4)<br>0% - 100% |

## 15 DMX KANÁLOVÝ REŽIM – (pokračovanie)

|    |                    |                                                         |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 12 | 1 - 255            | MODRÉ (ŠOŠOVKA 4)<br>0% - 100%                          |
| 13 | 0 - 15<br>16 - 255 | RÝCHLOSŤ PROGRAMU/IMPULZOV<br>VYPNUTÝ<br>POMALÝ -RÝCHLO |
| 14 |                    | PROGRAMY<br>Pre programy pozrite režim kanála 6         |
| 15 | 1 - 255            | NADRADENÝ STLMOVAČ<br>0% - 100%                         |

- Kanály 1-12 nebudú fungovať, keď sa používa kanál 14.
- Keď sa použije kanál 14, kanál 13 bude regulovať rýchlosť programu.
- Keď sa používajú kanály 1-12, kanál 13 bude regulovať strobovanie.

## VÝMENA POISTKY

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, zvyšky hmly, prach, rosa).

## PARAMETRE

|                        |                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Model:</b>          | <b>Jelly Par Profile System</b>                                                |
| Napätie:               | 90V ~ 240V/50~60Hz                                                             |
| LEDKY:                 | 109 x 10 mm LED (26 červených, 46 zelených, 37 modrých)                        |
| Pracovná poloha:       | Akákoľvek bezpečná pracovná poloha                                             |
| Spotreba:              | 50W Max. (celý systém)                                                         |
| Poistka:               | 1 Amp                                                                          |
| Hmotnosť:              | 12lbs./ 5.1Kgs                                                                 |
| Rozmery:               | 47.25" (D) x 11" (Š) x 2,5" (V)<br>1220 x 280 x 60mm                           |
| Farby:                 | RGB miešanie farieb                                                            |
| DMX kanály:            | 3 DMX režimy: 6 kanálový režim, 12 kanálový režim a 15 kanálový režim<br>Režim |
| <b>Nožný regulátor</b> |                                                                                |
| Hmotnosť:              | 3lbs./ 1,4 Kg                                                                  |
| Rozmery:               | 15.7" (D) x 5.5" (Š) x 1.9" (V)                                                |

**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.

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](mailto:info@americandj.eu)



A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
Holandsko  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)