



*American DJ*  
**REFLEX-LED**  
*Pulse*



**POKYNY PRE UŽÍVATEĽA**

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

## Obsah

|   |   |
|---|---|
| ÚVOD.....   | 3 |
| HLAVNÉ VLASTNOSTI .....   | 3 |
| OPATRENIA.....  | 3 |
| VŠEOBECNÉ POKYNY .....  | 4 |
| PREVÁDZKA .....   | 4 |
| VÝMENA POISTKY .....  | 4 |
| ČISTENIE.....   | 4 |
| ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV.....                                    | 4 |
| PARAMETRE:.....   | 5 |
| ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia .....   | 6 |
| WEEE – Likvidácia elektrických a elektronických zariadení ..... | 7 |

## ÚVOD

**Vybalenie:** Ďakujeme vám za to, že ste si zakúpili Reflex Pulse LED™ od spoločnosti American DJ®. Každá Reflex Pulse LED™ bola dôkladne testovaná a bola dodaná v dokonale prevádzkyschopnom stave. Starostlivo skontrolujte dodací obal na škody, ku ktorým mohlo dôjsť počas prepravy. Ak obal vyzerá byť poškodený, starostlivo skontrolujte, či vaša jednotka nie je poškodená 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 prosím túto jednotku vášmu predajcovi bez toho, aby ste najprv kontaktovali zákaznícku podporu na nižšie uvedenom čísle.

Úvod: Reflex Pulse LED™ je jedinečnou armatúrou s RGB LED efektmi. Jednotka má k dispozícii dve pohyblivé hlavy, ktoré pracujú nezávisle na sebe, ako aj LED strobe. Jednotka je aktivovaná iba zvukom. Na optimalizáciu intenzity lúča použite toto zariadenie spolu so strojom na výrobu hmly alebo iným typom dymového efektu.

### 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.

## HLAVNÉ VLASTNOSTI

- Dve nezávislé pohyblivé hlavy
- Kompaktný High-Tech dizajn puzdra
- Zabudované závesné jarmo
- Interný mikrofón
- Aktívny zvuk
- Extrémne dlhá životnosť LEDiek (nominálne 100 000 hodín)
- Napätie je voliteľné užívateľom

## OPATRENIA

Bezpečnostné pokyny:

- 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 zemniacu vidlicu z elektrického kábla. Táto vidlica sa používa na zníženie rizika úrazu elektrickým prúdom a požiaru v prípade vnútorného skratu
- Táto jednotka je určená iba na použitie vo vnútri, použitie tohto výrobku mimo dverí ruší všetky záruky, písomné alebo implicitné.

## VŠEOBECNÉ POKYNY

Starostlivo si prečítajte a pochopte pokyny v tomto návode predtým, než sa pokúsíte uviesť túto jednotku do prevádzky. Tieto pokyny obsahujú dôležité bezpečnostné informácie, týkajúce sa použitia a údržby tejto jednotky. Tento manuál skladujte spolu s jednotkou, pre budúce použitie.

## PREVÁDZKA

**Úvod:** American DJ® Reflex Pulse LED™ je LEDka s margarétkovým efektom s duálnym výstupom. Toto zariadenie je určené pre mobilných DJ, kluby, skupiny, dráhy pre kolieskové korčule a akékoľvek arény, ktoré si vyžadujú kompaktné, ľahké a jednoducho sa používajúce jednotky.

**Napájanie:** Pred zasunutím vašej jednotky si skontrolujte, či napájacie napätie vo vašej oblasti vyhovuje želanému napätiu pre vaše zariadenie American DJ® Reflex Pulse LED™ pred pokusom o jeho prevádzkovanie.

**Všeobecná prevádzka:** Toto zariadenie je určené na prevádzku ako samostatná zvukovo aktívna jednotka, nie je potrebný regulátor. Bola testovaná a nie je potrebná žiadna montáž. Reflex Pulse LED™ je pripravená na zasunutie do boxu, nie je tu žiadny spínač napájania. Keď je toto zariadenie zasunuté, dva LED panely jednotky začnú projektovať na stenu vopred nastavené vzory a zrkadlá sa budú posúvať podľa zvuku audio zdroja pomocou interného mikrofónu. Audio senzitivita je vopred nastavená vo výrobe kvôli optimálnej výkonnosti a nedá sa užívateľsky nastaviť. Stredný panel má stroboskopický efekt, ktoré je možné aktivovať spínačom Strobe On/Off, umiestneným v spodnej časti jednotky. Stroboskopový efekt je náhodný, nie je aktivovaný zvukom. Pokiaľ sa po zasunutí jednotky neobjaví žiadny výstup, skontrolujte poistku. Pokiaľ poistka nevyskočila, kontaktujte prosím zákaznícku podporu pre ďalšie pokyny. Toto zariadenie je vybavené puzdrom s nízkou hmotnosťou a prispôsobiteľnou zavesiteľnou konzolou.

## VÝMENA POISTKY

Nájdite a odmontujte 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 vypáčte 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

Čistenie zariadenia:

Kvôli zbytkom hmly, dymu a prachu je potrebné pravidelne čistiť vonkajšiu a vonkajšiu šošovku a dichronické farebné disky 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. Vyčistite internú optiku s čistiacim prostriedkom na sklo a mäkkou tkaninou každých 30 - 60 dní.
4. Vždy si dávajte pozor, aby ste úplne vysušili všetky časti pred zasunutím jednotky do zásuvky.

Frekvencia čistenia závisí od prostredia, v ktorom zariadenie pracuje (t.j. dym, zbytky hmly, prach, rosa). V prípade ťažkých podmienok odporúčame čistenie každý mesiac. Pravidelné čistenie zaisť dlhú životnosť a ostrý výstup lúča.

## ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Odstraňovanie problémov:

Dole je uvedených niekoľko spoločných problémov a riešení, ktoré by ste mali vyskúšať predtým, než kontaktujete podporu zákazníkov. V prípade iných záležitostí, kontaktujte prosím podporu zákazníkom.

Jednotka rotuje, neobjavuje sa žiadny LED výstup;

1. Dávajte si pozor, že ste jednotku pripojili do vhodnej nástennej zásuvky.

Hlavy sa neotáčajú a LEDky sa nezapínajú;

1. Dávajte si pozor, že ste jednotku pripojili do vhodnej nástennej zásuvky.
2. Skontrolujte, či nie je vypálená poistka. Poistka je umiestnená na spodnom paneli jednotky. Pozri výmena poistky na strane 4S.
3. Skontrolujte, či je napájací kábel jednotky správne uložený v napájacej zásuvke a že zásuvka je pod napätím.

**PARAMETRE:**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Model:</b>     | <b>Reflex Pulse LED™</b>                                |
| <b>Napätie*:</b>  | 115v~60Hz / 230v~50Hz                                   |
| <b>LEDKY:</b>     | 32 Červená, 30 Zelená, 30 Modrá, & 45 Biela<br>(Strobe) |
| <b>Príkon:</b>    | 27 W  |
| <b>Uhol lúča:</b> | 28 Stupňov (Strobe 23 stupňov)                          |
| <b>Poistka:</b>   | 2 Amp   |
| <b>Rozmery:</b>   | 14,5" D x 12,75" Š x 4,5" V                             |
| <b>Farby:</b>     | ČZMB  |
| <b>Hmotnosť:</b>  | 12 Lbs./5,5 Kg.   |

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), polybromované bifenyly ako spomaľovač horenia (PBB), polybromované 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](mailto:info@americandj.eu)

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