

*American DJ.*  
**WARP**  
**TRI LED** 



## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

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

## Spis treści

INFORMACJE OGÓLNE .....	3
ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA .....	3
DZIAŁANIE .....	4
WYMIANA BEZPIECZNIKA .....	5
CZYSZCZENIE .....	5
USUWANIE USTEREK.....	5
SPECYFIKACJA .....	6
ROHS i WEEE .....	7

## INFORMACJE OGÓLNE

### Instrukcje Ogólne:

Aby w pełni wykorzystać możliwości urządzenia, prosimy o przeczytanie instrukcji obsługi i zapoznanie się z podstawowymi funkcjami urządzenia. Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa obsługi oraz sposobu konserwacji urządzenia. Prosimy o zachowanie instrukcji obsługi w celu ponownego użycia.

**Wypakowanie:** Dziękujemy za zakup urządzenia świetlnego Warp Tri LED™ firmy American DJ®. Każdy egzemplarz Warp Tri LED™ został gruntownie przetestowany, co jest gwarancją jego prawidłowego funkcjonowania. Przed rozpakowaniem należy sprawdzić, czy opakowanie nie zostało uszkodzone w czasie transportu. W razie stwierdzenia uszkodzenia opakowania dokładnie sprawdź, czy nie nastąpiło uszkodzenie sprzętu oraz upewnij się, że wszystkie części konieczne do obsługi urządzenia przybyły w stanie nienaruszonym. W razie stwierdzenia usterek lub braku części, należy skontaktować się z bezpłatnym biurem obsługi klienta. Prosimy o taki kontakt przed podjęciem decyzji o zwrocie urządzenia do sprzedawcy.

**Obsługa klienta:** W razie jakichkolwiek problemów, prosimy o kontakt z zaufanym punktem sprzedaży American Audio. Istnieje również możliwość bezpośredniego kontaktu z nami. Można to zrobić poprzez naszą stronę internetową [www.americandj.eu](http://www.americandj.eu) oraz pisząc na adres: [support@americandj.eu](mailto:support@americandj.eu).

**Ostrzeżenie!** Aby zapobiec lub zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, nie włączaj urządzenia w warunkach deszczowych lub przy podwyższonej wilgotności powietrza.

**Uwaga!** Urządzenie nie zawiera żadnych elementów przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika. Gwarancja na urządzenie traci ważność, jeśli użytkownik zdecyduje się na samowolną naprawę którejkolwiek części. Jeżeli jakaś część wymaga naprawy, to należy się skontaktować z American DJ®.

**PROSIMY o recycling opakowania, jeśli to możliwe.**

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

**Bezpieczeństwo:** Bezpiecznik automatyczny zostanie wybity, gdy prąd w obwodzie osiągnie wartość 2 A. Jeśli bezpiecznik wymaga wymiany, przeczytaj wskazówki dotyczące wymiany bezpiecznika na str. 5.

- Upewnij się, że napięcie wymagane przez urządzenie jest takie samo jak napięcie w sieci.
- Wyciągnij wtyczkę z kontaktu zanim włączysz urządzenie do obwodu zawierającego inne urządzenia elektroniczne.
- Nie należy ściągać wierzchniej obudowy. Urządzenie nie zawiera żadnych elementów przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika.
- Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację. Odstęp pomiędzy urządzeniem i ścianą nie powinien być mniejszy niż 15cm.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem oraz ryzyko pożaru, trzymaj urządzenie z dala od wody i innych płynów.
- Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku wewnątrz budynku. Gwarancja na urządzenie traci ważność, jeśli zostanie ono użyte na dworze.
- Urządzenie należy wyłączyć z kontaktu, jeśli nie jest używane przez dłuższy okres czasu.
- Instaluj urządzenie tak, aby było ono stabilne i bezpieczne.
- Przewód zasilania ułóż tak, aby nikt po nim nie chodził ani też niczego na nim nie stawiał. Zwróć szczególną uwagę na miejsca, w których przewody się łączą, wchodzą lub wychodzą z urządzenia oraz na wtyczki. Nie próbuj usunąć lub wyłamać bolca uziemienia z wtyczki. Jego zadaniem jest zabezpieczenie przed porażeniem prądem i pożarem w wypadku zwarcia wewnątrz urządzenia.
- Urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel w przypadku, gdy:
  - A. Kabel zasilania lub wtyczka uległy uszkodzeniu.
  - B. Coś spadło na urządzenie lub zostało ono zalane wodą lub innym płynem.
  - C. Urządzenie nie zostało schowane przed deszczem.
  - D. Urządzenie nie działa normalnie.

## DZIAŁANIE

**Wstęp:** Urządzenie Warp Tri LED™ firmy American DJ® wytwarza efekt świetlny Moonflower w 18 różnych wzorach gobo. Urządzenie charakteryzuje się lekką obudową i posiada regulowany uchwyt mocujący. Zostało ono zaprojektowane z myślą o DJach pracujących w kilku różnych miejscach, świetnie nadaje się do wykorzystania w klubach, na rolkowiskach, podczas koncertów oraz na wszystkich scenach wymagających małego, lekkiego i łatwego w obsłudze sprzętu oświetleniowego.

**Zasilanie:** Przed podłączeniem urządzenia do sieci należy upewnić się, że napięcie w sieci odpowiada napięciu, pod jakim pracuje urządzenie Warp Tri LED™ firmy American DJ®.

**Działanie:** Jeżeli urządzenie po włączeniu do sieci nie emituje światła, należy sprawdzić bezpiecznik. Jeśli bezpiecznik automatyczny nie uległ wybiciu, prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta w celu uzyskania dalszych instrukcji.

Urządzenie posiada na dolnym panelu dwa wieloczynnościowe przełączniki trójpozycyjne. Przełącznik znajdujący się po prawej stronie kontroluje zwierciadło sferyczne, a przełącznik po lewej stronie służy do regulacji ruchu przesłony gobo (dysk z wyciętymi wzorami). Każdy przełącznik pozwala ustawić jeden z następujących trybów pracy: tryb statyczny (Static), tryb reakcji na dźwięk (Sound Active) oraz tryb automatyczny (Auto).

### **Kontrola Lustra (Prawy Przełącznik):**

Przełącznik w pozycji "I" – pozycja automatyczna: Tryb 1 – W tym trybie zwierciadło sferyczne wiruje w jednym kierunku ze stałą prędkością bez względu na to, czy jest włączony dźwięk.

Przełącznik w pozycji "0" – pozycja statyczna: Tryb 2 – W tym trybie zwierciadło sferyczne pozostaje nieruchome. W trybie statycznym urządzenie może pełnić rolę rotującego projektora wzorów świetlnych gobo.

Przełącznik w pozycji "II" – pozycja reakcji na dźwięk: Tryb 3 – W tym trybie zwierciadło sferyczne reaguje na dźwięk. Prosimy zwrócić uwagę na to, że stukanie w urządzenie oraz wysokie dźwięki mogą nie aktywować urządzenia. Urządzenie zaprojektowano tak, aby reagowało na niskie częstotliwości (bas). Prosimy również zauważyć, że poziom czułości urządzenia na dźwięk jest ustawiony fabrycznie i nie może zostać zmieniony przez użytkownika.

### **Kontrola Przesłony Gobo:**

Przełącznik w pozycji "I" – pozycja automatyczna: Tryb 1 – W tym trybie przesłona gobo wiruje w jednym kierunku ze stałą prędkością bez względu na to, czy jest włączony dźwięk.

Przełącznik w pozycji "0" – pozycja statyczna: Tryb 2 – W tym trybie przesłona gobo pozostaje nieruchoma.

Przełącznik w pozycji "II" – pozycja reakcji na dźwięk: Tryb 3 – W tym trybie przesłona gobo reaguje na dźwięk. Prosimy zwrócić uwagę na to, że stukanie w urządzenie oraz wysokie dźwięki mogą nie aktywować urządzenia. Urządzenie zaprojektowano tak, aby reagowało na niskie częstotliwości (bas). Prosimy również zauważyć, że poziom czułości urządzenia na dźwięk jest ustawiony fabrycznie i nie może zostać zmieniony przez użytkownika.

## WYMIANA BEZPIECZNIKA

Odłącz urządzenie od źródła zasilania. Oprawka bezpiecznika znajduje się na tylnym panelu urządzenia, obok przewodu zasilania. Odkręć oprawkę bezpiecznika śrubokrętem płaskim i wymień bezpiecznik.

## CZYSZCZENIE

**Czyszczenie urządzenia:** Z powodu mgły, dymu i kurzu należy regularnie czyścić soczewki wewnętrzne i zewnętrzne oraz lustro. Pozwoli to uzyskać optymalną moc światła wyjściowego. Częstotliwość czyszczenia uzależniona jest od środowiska, w którym sprzęt jest używany (np. dym, mgła, kurz, rosa). Przy częstym użyciu w klubach zaleca się czyszczenie raz w miesiącu. Regularne czyszczenie przedłuża życie urządzenia i zapewnia dobrą jakość wychodzącego światła.

1. Do czyszczenia obudowy zewnętrznej używamy płynu do czyszczenia szkła oraz miękkiej ścierki.
2. Zewnętrzne przyrządy optyczne czyścimy płynem do czyszczenia szkła i miękką ścierką co 20 dni.
3. Wewnętrzne przyrządy optyczne czyścimy płynem do czyszczenia szkła i miękką ścierką co 30-60 dni.
4. Przed ponownym podłączeniem do prądu zawsze wytrzyj do sucha wszystkie części.

## USUWANIE USTEREK

**Usuwanie usterek:** Poniżej wypunktowano kilka wybranych problemów, na które może natknąć się użytkownik i sposób ich rozwiązania.

### **Brak świetlnego sygnału wyjściowego:**

1. Należy upewnić się, że urządzenie jest podłączone do gniazdka ściennego podającego wymagane przez urządzenie napięcie.
2. Należy sprawdzić, czy nie nastąpiło wybicie bezpiecznika automatycznego. Bezpiecznik znajduje się na tylnym panelu urządzenia.

### **Urządzenie nie reaguje na dźwięk:**

1. Urządzenie powinno reagować na dźwięki o niskiej częstotliwości (bas). Uderzenie w mikrofon, ciche lub wysokie dźwięki mogą nie aktywować urządzenia.

<b>Model:</b>	Warp Tri LED™
<b>Diody LED*:</b>	1 x 9W 3-w-1 diody LED
<b>Napięcie**:</b>	120v – 60Hz lub 220v – 50Hz
<b>Zużycie Mocy:</b>	23 W
<b>Rozpiętość Wiązki:</b>	180°
<b>Wymiary:</b>	311 mm (L) x 235 mm (W) x 197 mm (H)
<b>Kolory:</b>	Różne
<b>Waga:</b>	3,5 kg
<b>Bezpiecznik Automatyczny:</b>	1 A
<b>Cykl Pracy:</b>	Brak

\* 100,000 godzin (szacunkowo)

\*\* Napięcie jest ustawione fabrycznie i nie może być zmienione przez użytkownika

L = długość

W = szerokość

H = wysokość

**Uwaga:** Specyfikacje, ulepszenia konstrukcji urządzenia i obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Drogi kliencie,

### **ROHS – Olbrzymi wkład w ochronę środowiska**

Unia Europejska wprowadziła dyrektywę w sprawie ograniczenia/zakazu stosowania substancji szkodliwych. Dyrektywa ta, dalej nazywana ROHS, jest często dyskutowana w przemyśle elektronicznym.

Dyrektywa ROHS ogranicza użycie, między innymi, sześciu substancji: ołowiu (Pb), rtęci (Hg), sześciowartościowego chromu (CR VI), kadmu (Cd), oraz substancji ograniczających palność tworzyw, mianowicie polibromowego difenyłu (PBB) oraz polibromowego eteru fenyloвого (PBDE). Dyrektywa ta dotyczy prawie wszystkich elektrycznych i elektronicznych urządzeń, w których działaniu wykorzystuje się pole elektryczne lub elektromagnetyczne – krótko mówiąc, niemal wszystkich urządzeń, które służą nam, na co dzień w domu i w pracy.

Jako producenci urządzeń firm AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional oraz ACCLAIM Lighting jesteśmy zobowiązani do przestrzegania dyrektywy ROHS. Dlatego też już na dwa lata przed wprowadzeniem jej w życie, rozpoczęliśmy badania mające na celu stworzenie alternatywnych, przyjaznych środowisku materiałów i procesów produkcyjnych.

Na długo przed wdrożeniem dyrektywy ROHS, produkcja naszych urządzeń spełniała standardy unijne. Dzięki regularnym kontrolom oraz testowaniu materiałów możemy zapewnić naszym klientom, że używane przez nas komponenty są zgodne z wymogami ROHS a proces produkcji jest przyjazny środowisku w takim stopniu, w jakim pozwala na to współczesna technologia.

Dyrektywa ROHS jest ważnym krokiem w trosce o nasze środowisko naturalne. Jako producenci, czujemy się zobowiązani wnieść swój wkład we wspólny cel, jakim jest ochrona środowiska.

### **WEEE – Odpady z urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych**

Każdego roku, na całym świecie, wyrzuca się tysiące ton komponentów elektronicznych zawierających substancje szkodliwe dla środowiska. Aby zapewnić bezpieczną utylizację oraz zachęcić do odzysku i recyklingu części elektronicznych, Unia Europejska wprowadziła dyrektywę WEEE.

System WEE (Odpady ze Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego) można porównać z systemem „Green Spot” (Zielony Punkt), który działa już od kilku lat. Dyrektywa zobowiązuje producentów, aby w momencie wypuszczenia produktu na rynek, ponosili częściowo koszty związane z jego utylizacją. Uzyskane w ten sposób pieniądze zostaną wykorzystane na rozwój ogólnego wspólnego systemu zarządzania odpadami. Pozwoli to stworzyć profesjonalny, przyjazny środowisku program odzyskiwania i przetwarzania odpadów.

Jako producenci, podlegamy niemieckiemu programowi EAR i bierzemy w nim czynny udział.

(Rejestracja w Niemczech: DE41027552)

Oznacza to, że produkty AMERICAN DJ oraz AMERICAN AUDIO można zostawiać bezpłatnie w punktach zbiórki w celu recyklingu. Produktami ELATION Professional, które są używane tylko przez profesjonalistów, zajmujemy się osobiście. Prosimy o przesyłanie produktów Elation, których czas życia się kończy, bezpośrednio do nas, tak abyśmy mogli się nimi profesjonalnie zająć.

Podobnie jak ROHS, dyrektywa WEEE ma ważny wkład w ochronę środowiska. Nasza firma z przyjemnością przyczyni się do poprawy stanu naszego środowiska poprzez swój wkład w tworzenie nowoczesnego systemu pozbywania się odpadów.

Odpowiemy na pytania oraz zapoznamy się z państwa sugestiami pod adresem email: [info@americandj.eu](mailto:info@americandj.eu)

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