



INSTRUKCJA OBSŁUGI

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

Spis Treści

WSTĘP	3
ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA	4
CHARAKTERYSTYKA.....	4
DZIAŁANIE	4
WYMIANA BEZPIECZNIKA	5
CZYSZCZENIE	5
USUWANIE USTEREK.....	5
SPECYFIKACJA	6
ROHS – OLBRYMI WKŁAD W OCHRONĘ ŚRODOWISKA	7
WEEE – ODPADY Z URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH	7

Wskazówki 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 Dual Gem Pulse firmy American DJ®. Każdy egzemplarz Dual Gem Pulse 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: Jeśli pojawią się jakiegokolwiek problemy związane z obsługą sprzętu, prosimy o skontaktowanie się z najbliższym sklepem American Audio. Można również skontaktować się z nami bezpośrednio poprzez naszą stronę internetową www.americandj.eu lub pod adresem email: support@americandj.eu

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

Ostrzeżenie! Urządzenie może poważnie uszkodzić wzrok. Nie należy patrzeć bezpośrednio na źródło światła.

PROSIMY o recycling opakowania, jeśli to możliwe.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Bezpieczna Obsługa: Jeżeli natężenie prądu osiągnie 2 A lub więcej, bezpiecznik może się przepalić. Jeśli bezpiecznik wymaga wymiany, prosimy postępować zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi na str. 5.

- Upewnij się, że napięcie, pod jakim pracuje urządzenie jest takie samo, jak napięcie w sieci.
- Wyciągnij wtyczkę z kontaktu zanim włączysz urządzenie do obwodu zawierającego inne urządzenia.
- Pod żadnym pozorem nie 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 15 cm.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, nie włączaj urządzenia w warunkach deszczowych lub przy podwyższonej wilgotności powietrza.
- Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku wewnątrz budynku. Gwarancja na urządzenie straci ważność, jeśli zostanie ono użyte na dworze.
- Urządzenie należy wyłączyć z prądu, jeśli nie jest używane przez dłuższy okres czasu.
- Instaluj urządzenie tak, aby było ono stabilne i bezpieczne.
- Zabezpieczenie przewodu zasilającego – 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, wchodzi lub wychodzą z urządzenia. 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 zniszczeniu.
 - 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.

CHARAKTERYSTYKA

- W zestawie uchwyt montażowy
- Tryb Reakcji na Dźwięk
- Niewielki Ciężar
- Włącznik Funkcji Strobowania

DZIAŁANIE

Wstęp: Urządzenie Dual Germ Pulse firmy American DJ® wytwarza podwójny efekt świetlny *Moon-flower*. Zaprojektowane zostało ono z myślą o DJach pracujących w kilku miejscach oraz zespołach muzycznych. Urządzenie Dual Germ Pulse może być wykorzystywane w klubach, na wrotowiskach oraz w innych miejscach gdzie małe, lekkie i łatwe w obsłudze źródło światła znajdzie szerokie zastosowanie.

Zasilanie: Przed podłączeniem urządzenia American DJ® Dual Gem Pulse do sieci należy upewnić się, że napięcie w sieci odpowiada napięciu, na jakim pracuje urządzenie.

Działanie: Urządzenie Dual Gem Pulse zaprojektowano tak, aby działało samodzielnie w trybie reakcji na dźwięk, bez potrzeby użycia konsoli. Zostało ono fabrycznie złożone i przetestowane, więc jest gotowe do pracy zaraz po wyjęciu z opakowania. Urządzenie nie posiada wyłącznika sieciowego, więc zacznie działać natychmiast po włożeniu wtyczki do kontaktu. Dwa panele diodowe LED zaczną emitować fabrycznie zaprogramowane wzory świetlne w rytm muzyki (wbudowany mikrofon wewnętrzny). Czujnik czułości urządzenia na dźwięk jest ustawiony fabrycznie tak, aby uzyskać optymalny efekt i nie może być regulowany przez użytkownika. Panel środkowy daje efekt światła pulsującego i jest aktywowany znajdującym się z tyłu urządzenia przyciskiem włączania/wyłączania efektu strobowania. Jeżeli po włączeniu do sieci urządzenie nie działa, należy sprawdzić bezpiecznik. Jeżeli bezpiecznik nie jest przepalony, prosimy o kontakt z biurem obsługi klienta w celu uzyskania dalszych instrukcji. Urządzenie Dual Gem Pulse posiada lekką obudowę i regulowany uchwyt montażowy.

WYMIANA BEZPIECZNIKA

Należy zlokalizować i odłączyć od urządzenia przewód zasilający. Oprawka bezpiecznika znajduje się bezpośrednio pod gniazdem zasilania urządzenia. Należy delikatnie podważyć oprawkę bezpiecznika śrubokrętem płaskim. Usuwamy spalony bezpiecznik i zastępujemy go nowym. Oprawka bezpiecznika ma wbudowaną dodatkową oprawkę na zapasowy bezpiecznik, więc nie należy pomylić bezpiecznika aktywnego z bezpiecznikiem zapasowym.

CZYSZCZENIE

Czyszczenie urządzenia: Z powodu mgły, dymu i kurzu należy regularnie czyścić soczewki wewnętrzne i zewnętrzne, aby 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 i lustro 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 standardowego gniazdka ściennego podającego wymagane napięcie.
2. Należy sprawdzić, czy bezpiecznik nie spalił się. Bezpiecznik znajduje się na tylnym panelu urządzenia (patrz str. 5)

Urządzenie nie reaguje na dźwięk:

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

SPECYFIKACJA

Model:	Dual Gem Pulse
Diody LED:	30 Niebieskich, 30 Zielonych, 32 Czerwone oraz 45 Białych
Napięcie*:	129V/50Hz lub 220V/60Hz
Zużycie mocy:	17W
Wymiary:	233mm(L) x 277mm(W) x 155mm(H)
Kolory:	RGB (czerwony+zielony+niebieski) + biały
Waga:	3 kg
Bezpiecznik:	2 A
Cykl Pracy:	Brak

*Napięcie wybiera użytkownik

ROHS – OLBRZYMI WKŁAD W OCHRONĘ ŚRODOWISKA

Unia Europejska wprowadziła dyrektywę w sprawie ograniczenia/zakazu stosowania niektórych 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 fenyłowego (PBDE). Dyrektywa ta dotyczy prawie wszystkich elektrycznych i elektronicznych urządzeń, w których działaniu wykorzystuje się pole elektryczne lub elektromagnetyczne – krótko mówiąc, niemal wszystkie urządzenia, 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 dyrektywy 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 naszych klientów, 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 I 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”, 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 elektronicznych.

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

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