



American DJ
FOGSTORM™
1700 HD

Wysokowydajna Wytwornica Dymu

z ETS™



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	3
OPIS.....	4
PODŁĄCZENIE.....	4
OBSŁUGA URZĄDZENIA.....	4
PŁYN CLEAN MACHINE.....	5
USUWANIE USTEREK.....	5
SPECYFIKACJA	6
ROHS - Ważny wkład w ochronę środowiska	7
WEEE – Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych	7

WSTĘP

Wstęp: Gratulujemy, właśnie nabyłeś jedną z najbardziej wydajnych wytwornic dymu dostępnych na rynku! Urządzenia komercyjne Fog Storm 1700HD™ działają niezawodnie przez wiele lat jeśli są użytkowane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi.

Aby w pełni wykorzystać możliwości urządzenia, prosimy o przeczytanie instrukcji obsługi przed rozpoczęciem pracy. Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa obsługi oraz sposobu konserwacji urządzenia.

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 oraz pisząc na adres: support@americandj.eu.

Warning! 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. Nie wolno podejmować prób samodzielnych napraw gdyż skutkuje to unieważnieniem gwarancji producenta. Gdyby, co mało prawdopodobne, jakaś część wymagała naprawy, należy skontaktować się z American DJ®. PROSIMY nie wyrzucać kartonu opakowania do śmieci. Prosimy o recykling opakowania, jeśli to możliwe.

BEZPIECZNA OBSŁUGA:

NIGDY NIE KIERUJ KOŃCÓWKI WYLOTOWEJ BEZPOŚREDNIO NA LUDZI LUB ICH UBRANIA. URZĄDZENIE WYDZIELA GORĄCĄ PARĘ WODNĄ WIĘC POWINNO BYĆ UŻYWANE Z ZASTOSOWANIEM TAKICH SAMYCH ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI JAK PRZY OBSŁUDZE CZAJNIKA LUB ŻELAZKA.

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

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- Należy zachować opakowanie na wypadek konieczności odesłania produktu do naprawy.
- Trzymaj urządzenie z dala od wody lub innych płynów. Upewnij się, że cały płyn do wytwarzania mgły znajduje się w pojemniku do tego przeznaczonym.
- Upewnij się, że napięcie pobierane przez urządzenie jest takie samo jak napięcie w sieci.
- Pod żadnym pozorem nie ściągać wierzchniej obudowy. Urządzenie nie zawiera żadnych elementów przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika.
- Wyłącz urządzenie z sieci, jeśli nie korzystasz z niego przez dłuższy czas
- Nie wolno podłączać urządzenia do zestawu ściemniaczy dimmer pack.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jakkolwiek jego element uległ uszkodzeniu.
- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
- Aby zapobiec lub zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, nie włączaj urządzenia w warunkach deszczowych lub przy podwyższonej wilgotności powietrza.
- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony. NIE PRÓBUJ USUNĄĆ LUB WYŁAMAĆ BOLCA UZIEMIENIA Z WTYCZKI. Jego zadaniem jest zabezpieczenie przed porażeniem prądem i pożarem w wypadku zwarcia wewnątrz urządzenia.
- Wyciągnij wtyczkę z kontaktu zanim włączysz urządzenie do obwodu zawierającego inne urządzenia elektroniczne.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację. Odstęp pomiędzy urządzeniem i ścianą nie powinien być mniejszy niż 15 cm.
- Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku wewnątrz budynku. Gwarancja na urządzenie straci ważność, jeśli zostanie ono użyte na dworze.
- Instaluj urządzenie tak, aby było ono stabilne i bezpieczne.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA (ciąg dalszy)

- Przewód zasilania poprowadź tak, aby nie przecinał dróg uczęszczanych przez pieszych. Przewód zasilania ułóż tak, aby nikt po nim nie chodził ani też niczego na nim nie stawiał.
- Konserwacja – Sprzęt powinien być czyszczony zgodnie z zaleceniami wytwórcy. Szczegóły dotyczące czyszczenia – **patrz str. 5**.
- Urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel w przypadku, gdy:
 - 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.
 - Urządzenie nie działa normalnie.

OPIS

Nowa wersja urządzenia Fog Storm 1700HD™ posiada czujnik poziomu cieczy. Kiedy poziom cieczy w zbiorniku jest niski, dioda kontrolna zapala się na zielono. Kiedy poziom cieczy spadnie poniżej pewnego minimalnego poziomu, wbudowany w zbiornik płynu czujnik automatycznie odcina pompę. Ten mechanizm w znaczny sposób przedłuża jej żywotność. Urządzenie Fog Storm 1700HD™ posiada również nowy, rewolucyjny element grzewczy, który został zaprojektowany tak, aby zapobiegać nadmiernej produkcji pary i blokowaniu wylotu, co mogłoby spowodować awarię urządzenia. Osiągnięto to poprzez umieszczenie miedzianej wężownicy o zwiększonym przekroju wewnątrz elementu grzewczego. Urządzenie Fog Storm 1700HD™ posiada szerokokątną dyszę dymu oraz pompę o przedłużonej trwałości, które zostały zaprojektowane tak aby zapewnić wysoką wydajność urządzenia. Dodatkowo, urządzenie jest wyposażone w mechanizm zdalnego sterowania DMX działający z odległości 8m, który może być odłączony, gdy jest niepotrzebny. Opcjonalnie, bezprzewodowy pilot jest do nabycia w American DJ®. Możliwość sterowania bezprzewodowego w znacznym stopniu zwiększa funkcjonalność urządzenia.

PODŁĄCZENIE

1. Otwórz opakowanie i ostrożnie wyjmij urządzenie.
2. Upewnij się, że usunąłeś wszystkie elementy opakowania, szczególnie wokół dyszy.
3. Ustaw maszynę do mgły na płaskiej, suchej powierzchni. Zamontuj umieszczony w zestawie uchwyt przymocowując go do obudowy bocznej. Uwaga: Montaż uchwyty jest opcjonalny, jednak jeśli zamierzasz zawiesić urządzenie na rusztowaniu, uchwyt jest konieczny.
4. Zdejmij pojemnik i napełnij go firmowym płynem American DJ® a następnie umieść pojemnik na swoim miejscu.
5. Umieść rurkę zasilającą wraz z filtrem głęboko w zbiorniku i dobrze dokręć nakrętkę.
6. Wciśnij mocno mechanizm zdalnego sterowania do gniazdka znajdującego się w tylnej obudowie urządzenia.
7. Podłącz urządzenie do odpowiedniego źródła zasilania. Po około 5 min urządzenie osiągnie właściwą temperaturę.
8. Postępuj zgodnie z zamieszczonymi na następnej stronie instrukcjami.

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Zawsze upewnij się, że w zbiorniku jest wystarczająca ilość płynu firmowego American DJ® Brand Fog Juice™. Jeśli płynu jest zbyt mało, zaświeci się zielona dioda kontrolna L.E.D. znajdująca się z przodu obudowy. Jeśli poziom płynu obniży się poniżej pewnego minimum, pompa zostanie automatycznie odcięta. Uruchomienie maszyny bez płynu w zbiorniku spowoduje uszkodzenie pompy i/lub zatkanie urządzenia. Jest to główną przyczyną awarii tego typu urządzeń. Zaleca się stosowanie jedynie firmowego płynu American DJ® Fog Juice™ ponieważ nie wszystkie płyny posiadają te same parametry.

Zdalne Sterowanie DMX: Dzięki DMX Timer Remote a urządzenie Fog Storm 1700HD™ zamieni się w jednokanałową inteligentną jednostkę DMX. Regulator czasowy DMX Timer Remote musi być podłączony

zarówno do Fog Storm 1700HD™ jak i uniwersalnego urządzenia sterującego DMX-512 takiego jak LSC® DMX Operator™ lub Show Designer™. **JEŻELI TRYB DMX JEST WŁĄCZONY, TO FUNKCJA TIMER NIE BĘDZIE DZIAŁAĆ.**

1. Przypisz adres DMX do urządzenia Fog Storm 1700HD™ używając przełączników na bocznej stronie Timera DMX.

UWAGA: Przełączniki na Timerze DMX służą wyłącznie do ustawienia adresu wytwornicy dymu.

2. Podłącz przewód z końcówką męską XLR Timera DMX do wejścia żeńskiego uniwersalnego kontrolera DMX-512.
3. Można teraz podłączyć szeregowo inne inteligentne urządzenia DMX. Należy zacząć od żeńskiego wejścia na przodzie Timera DMX.

UWAGA: Timer DMX musi być pierwszym urządzeniem podłączonym do uniwersalnego kontrolera DMX-512.

Działanie Regulatora Czasowego: Funkcja regulatora czasowego umożliwia emisję dymu w ustawianych odstępach czasu. Pilot regulatora czasowego posiada 3 diody L.E.D sygnalizujące różne funkcje.

JEŻELI TRYB DMX JEST WŁĄCZONY, TO FUNKCJA TIMER NIE BĘDZIE DZIAŁAĆ.

- Czerwona dioda L.E.D. znajdująca się po lewej stronie świeci, gdy regulator czasowy i urządzenie sterujące są włączone i aktywne.

- Zielona dioda L.E.D. świeci, gdy urządzenie jest gotowe do wypuszczenia dymu.

- Czerwona dioda L.E.D. znajdująca się po prawej stronie służy do obsługi manualnej, czekaj aż zapali się ZIELONA dioda a następnie naciśnij przycisk.

Pilot posiada również dwa pokręta.

- Pokrętko regulacji czasu (duration knob) spełnia dwie funkcje: 1) Włącza i wyłącza Regulator Czasowy. 2) Ustawia czas emisji dymu

- Pokrętko regulacji odstępów czasu (interval knob) służy do ustawiania przerw pomiędzy kolejnymi emisjami w zakresie od 30 sekund do 10 minut.

Obrót pokręteł zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa ustawiane parametry, obrót przeciwny do ruchu wskazówek zegara zmniejsza ich wartości.

UWAGA! Przed odłączeniem lub wymianą systemu zdalnego sterowania, odłącz przewód zasilający.

PŁYN CLEAN MACHINE

Aby uniknąć zatykania się urządzenia zaleca się używanie płynu American DJ® Clean Machine™. Clean Machine powinno się stosować, kiedy nie używamy wytwornicy dymu przez okres dłuższy niż 1 tydzień lub przynajmniej raz w miesiącu w ramach standardowej konserwacji podczas użytkowania. Clean Machine usuwa zalegające cząstki w grzałce i przedłuża okres działania wytwornicy. Clean Machine jest dla wytwornicy tym samym co strojenie dla instrumentów. Płyn Clean Machine dostępny jest w różnych objętościach.

USUWANIE USTEREK

Jeżeli napotkasz problemy takie jak słaba emisja dymu lub jej brak czy też głośno chodząca pompa, odłącz natychmiast urządzenie i zaprzestań jego używania. Nie próbuj dalej naciskać przycisku aktywacyjnego na pilocie zdalnego sterowania, ponieważ może to uszkodzić wytwornicę dymu. Sprawdź poziom płynu, bezpiecznik zewnętrzny, podłączenie pilota oraz czy w sieci jest napięcie. Jeśli żaden z w/w czynników nie jest przyczyną usterki, urządzenie wymaga serwisu. Skontaktuj się z American DJ®.

SPECYFIKACJA

Model:

Fog Storm HD 1700™

NAPIĘCIE*:

120v~50/60Hz lub 230v~50Hz

WAGA:

22 F / 10 kg

WYMIARY:

17.25" x 11" x 11.5"/435 x 280 x 290 mm

BEZPIECZNIK:

120v = 20A NFB / 230v = 10A NFB

CZAS ROZGRZEWANIA:

7 minut

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA:

5 litrowy wyjmowany

WYDAJNOŚĆ:

425 m³ na minutę

RODZAJ PŁYNU:

Płyn American DJ Fog Juice™ na bazie wody

CYKL PRACY:

Nie więcej niż 6 godzin działania

GRZAŁKA:

1700 watt

*Napięcie ustawione fabrycznie nie może zostać zmienione.

Szanowni Klienci!

Unia Europejska wydała dyrektywę, której celem jest ograniczenie/zabronienie używania niebezpiecznych substancji. Ta regulacja, znana jako ROHS, jest przedmiotem wielu dyskusji w branży elektronicznej.

Zabrania ona między innymi używania sześciu substancji: ołowiu (Pb), rtęci (Hg), sześciowartościowego chromu (Cr VI), kadmu (Cd), polibromowego difenyłu (PBB) jako środka zmniejszającego palność, polibromowego eteru fenylogowego (PBDE) jako środka zmniejszającego palność.

Dyrektywa ta dotyczy prawie wszystkich urządzeń elektrycznych i elektronicznych, których działanie wymaga pola elektrycznego lub elektromagnetycznego – krótko mówiąc całej elektroniki otaczającej nas w domu i pracy.

Jako producenci urządzeń marek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional i ACCLAIM Lighting jesteśmy zobowiązani dostosować się do tej dyrektywy.

Dlatego już na dwa lata przed wejściem w życie dyrektywy ROHS rozpoczęliśmy poszukiwania alternatywnych, bezpiecznych dla środowiska naturalnego materiałów i procesów produkcyjnych.

Zanim dyrektywa ROHS weszła w życie wszystkie nasze produkty były już produkowane zgodnie z wymaganiami Unii Europejskiej. Dzięki regularnym audytom i testom materiałów nadal zapewniamy, że używane podzespoły ciągle odpowiadają wymaganiom tej dyrektywy, a produkcja, na ile pozwala na to stan techniki, przebiega w zgodzie ze środowiskiem naturalnym.

Dyrektywa ROHS jest ważnym krokiem w kierunku ochrony naszego środowiska naturalnego i przekazania go naszemu potomkom.

My, jako producenci, czujemy się zobowiązani mieć w tym swój udział.

WEEE – Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych

Corocznie na wysypiskach śmieci na całym świecie ładują tysiące ton niebezpiecznych dla środowiska naturalnego podzespołów elektronicznych.

Aby zapewnić możliwie najlepszą utylizację i zużytkowanie podzespołów elektronicznych, Unia Europejska stworzyła dyrektywę WEEE.

System WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) jest porównywalny do używanego od lat systemu „Zielony Punkt”. Producent urządzeń elektronicznych musi czynnie uczestniczyć w przyszłej utylizacji produktu już na etapie wprowadzenia go do obrotu. Zebrane w ten sposób pieniądze są przeznaczone na rzecz wspólnego systemu utylizacji. W ten sposób zapewnione jest fachowe i zgodne z ochroną środowiska zbórka oraz utylizacja starych urządzeń.

Jako producent jesteśmy częścią niemieckiego systemu EAR i pracujemy na jego rzecz. (rejestracja w Niemczech: DE41027552)

W przypadku urządzeń marek AMERICAN DJ i AMERICAN AUDIO oznacza to, że mogą je Państwo bezpłatnie oddać w punktach zbiorów i zostaną one tam wprowadzone do procesu recyklingu. Urządzenia marki ELATION professional, które przeznaczone są jedynie do użytku profesjonalnego, są utylizowane bezpośrednio przez nas. Prosimy o przesłanie ich bezpośrednio do nas po ich zużyciu, abyśmy mogli zająć się ich właściwą utylizacją.

Tak jak wspomniana wcześniej dyrektywa ROHS, tak i WEEE jest ważnym działaniem na rzecz ochrony środowiska, a my chętnie pomagamy dbać o naturę poprzez właściwą utylizację.

Chętnie odpowiemy na wszelkie Państwa pytania oraz sugestie.

Kontakt: info@americandj.eu

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