

American DJ®

FOGSTORM™ 1200 HD

Wysoce wydajne profesjonalne urządzenie do wytwarzania dymu

z ETS™



Uwaga: Urządzenia do wytwarzania dymu mogą uruchamiać Alarmy Przeciwpozarowe

Instrukcja Obsługi

American DJ
4295 Charter Street
Los Angeles Ca. 90058
www.americandj.com

Fog Storm 1200HD™

Wstęp

Wstęp: Gratulujemy, właśnie nabyłeś Fog Storm 1200HD™, jedno z najbardziej niezawodnych urządzeń do wytwarzania dymu dostępnych na rynku! Prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące zasad bezpiecznego korzystania i konserwacji urządzenia. Urządzenia komercyjne Fog Storm 1200HD™ działają niezawodnie przez wiele lat jeśli są użytkowane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi.

Obsługa Klienta: American DJ® prowadzi bezpłatne biuro obsługi klienta które odpowie na wszelkie pytania dotyczące ustawienia i uruchomienia sprzętu. Możesz również odwiedzić naszą stronę www.americandj.com, jeśli chcesz podzielić się swoimi komentarzami lub sugestiami. W sprawach związanych z obsługą urządzenia kontaktuj się z American DJ®.

E-mail: support@americandj.com

Aby zakupić części w Internecie, wejdź na:
<http://parts.americandj.com>

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 z części. Jeżeli jakaś część wymaga naprawy to należy się skontaktować z American DJ.

Prosimy o nie wyrzucanie opakowania lecz o jego ponowne użycie.

BEZPIECZEŃSTWO:

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 i udoskonalenia w konstrukcji urządzenia oraz instrukcji jego obsługi mogą zostać wprowadzone bez wcześniejszego powiadomienia.

Fog Storm 1200HM™

Środki Bezpieczeństwa

- Zachowaj opakowanie na wypadek konieczności odesłania urządzenia 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 maszynę 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 podłączaj urządzenia Fog Storm 1200HM™ do zestawu ściemniaczy dimmer pack.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jakiegokolwiek jego element uległ uszkodzeniu.
- Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
- Aby 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 Fog Storm 1200HM™ 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 15cm.
- 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.
- Przewód zasilania ułóż tak, aby nikt po nim nie chodził ani też niczego na nim nie stawiał.
- Urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel w przypadku, gdy:
 - A. Przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone.
 - 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.

Fog Storm 1200HD™

Opis

Nowa wersja urządzenia Fog Storm 1200HM™ 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, co w znaczny sposób przedłuża jej żywotność. Urządzenie Fog Storm 1200HM™ posiada również nowy, rewolucyjny element grzewczy, który został zaprojektowany tak, aby zapobiegać nadmiernej produkcji pary i blokowaniu wylotu, co mogłoby spowodować niewydolność urządzenia. Osiągnięto to poprzez umieszczenie miedzianej węzownicy o zwiększonym przekroju wewnątrz elementu grzewczego. Urządzenie Fog Storm 1200HM™ 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 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.

Fog Storm 1200HD™

Podłączanie

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. Na sztywno podłącz 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.

Fog Storm 1200HD™

Instrukcja Obsługi

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 są produkowane w/g tej samej receptury.

Zdalne Sterowanie: Panel zdalnego sterowania jest fabrycznie podłączony do urządzenia, ale można go odłączyć aby uzyskać dostęp do prawie ośmiometrowego kabla. Gdy maszyna do wytwarzania mgły zostanie podłączona do źródła zasilania i włączona, dioda kontrolna znajdująca się na pilocie zapali się na czerwono. Urządzenie potrzebuje 5min aby się nagrzać. Po nagraniu, na pilocie zapali się zielona dioda kontrolna wskazująca, że urządzenie jest gotowe do emisji dymu. Aby wypuścić dym, naciśnij zielony przycisk na pilocie i przytrzymaj tak długo, jak długo chcesz emitować dym. Jeżeli zielona dioda kontrolna się pali, zielony przycisk jest wciśnięty przez 30 sekund a dym nie jest emitowany, sprawdź zbiornik na płyn oraz upewnij się, że dym przechodzi przez wężyk.

Opcjonalny System Zdalnego Sterowania z Regulatorem Czasowym DMX. Dzięki użyciu Systemu Zdalnego Sterowania z regulatorem czasowym DMX Timer Remote, emisja dymu może być regulowana automatycznie a urządzenie Fog Storm 1200HM™ zamieni się w jednokanałową inteligentną jednostkę DMX. Regulator czasowy DMX Timer Remote musi być podłączony zarówno do Fog Storm 1200HM™ jak i uniwersalnego urządzenia sterującego DMX-512 takiego jak Elation® DMX Operator™ lub Show Designer™. **JEŻELI TRYB DMX JEST WŁĄCZONY, TO FUNKCJA TIMER NIE BĘDZIE DZIAŁAĆ.**

Funkcja regulatora czasowego umożliwia emisję dymu w ustawianych odstępach czasu. Pilot regulatora czasowego posiada 3 diody L.E.D.:

- Czerwona dioda L.E.D. znajdująca się po lewej stronie świeci, gdy regulator czasowy i urządzenie sterujące są włączone.
 - 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 pokrętki.
- Pokrętło regulacji czasu (duration knob) spełnia dwie funkcje 1) Włącza i wyłącza Regulator Czasowy 2) Ustawia czas emisji dymu.

Fog Storm 1200HD™

Instrukcja Obsługi

- Pokrętło 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.

Fog Storm 1200HD™

Rejestracja Gwarancji

Urządzenia z serii Fog Storm 1200HM™ podlegają rocznej (365 dni) ograniczonej gwarancji. Prosimy o wypełnienie załączonej karty gwarancyjnej w celu uprawnienia zakupu. Za wszystkie wysyłane do naprawy urządzenia, bez względu na to czy podlegają naprawie gwarancyjnej, czy też nie, należy uiścić przedpłatę związaną z kosztem wysyłki oraz załączyć zwrotny numer autoryzacji (return authorization number R.A.). Numer R.A. musi być napisany wyraźnie na opakowaniu zwrotnym. Dodatkowo numer R.A. oraz krótki opis usterki należy umieścić w pojemniku transportowym. Jeśli dany element podlega gwarancji, konieczne jest również dostarczenie dowodu zakupu (faktury). Aby uzyskać numer R.A., skontaktuj się z biurem obsługi klienta (e-mail: support@americandj.com).

Fog Storm 1200HD™

Usuwanie Problemów

Jeżeli napotkasz problemy typu słaba emisja dymu lub jej brak, czy też głośno chodząca pompa, odłącz urządzenie i zaprzestań jego używania. Nie próbuj dalej naciskać przycisku aktywacyjnego na pilocie zdalnego sterowania ponieważ może to uszkodzić urządzenie produkujące dym. 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®.

Fog Storm 1200HD™**Gwarancja**

H. Lampy nie podlegają gwarancji.

Fog Storm 1200HD™**Specyfikacja Techniczna**

MODEL - Fog Storm 1200HD™	
ZASILANIE:	120V~60Hz lub 230V~50Hz
WAGA:	5,4 kg
WYMIARY:	300 x 220 x 160 mm
BEZPIECZNIK:	120V=12A/30mm lub 230V=7A/30mm
CZAS ROZGRZEWANIA:	8 minut
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA:	2,2 litra, zdejmowany
ILOŚĆ TWORZONEGO DYMU:	210 m ³ / min
RODZAJ PŁYNU:	Water Base American DJ Fog Juice™
CZAS UŻYTKOWANIA:	Jednorazowo nie dłużej niż 6 godzin
GRZAŁKA:	1200 W