Fog Fury 3000

Vorsicht: Nebelmaschinen können bei Rauchmeldern Alarm auslösen!

Bedienungsanleitung

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

10/13

©2013 ADJ Products, LLC Alle Rechte vorbehalten. Die hier enthaltenen Informationen, technischen Details, Diagramme, Darstellungen und Anweisungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das hier enthaltene Logo von ADJ Products, LLC und die bezeichnenden Produktnamen und -nummern sind Handelsmarken von ADJ Products, LLC. Der Urheberschutz erstreckt sich auf alle Formen und Ausführungen urheberrechtlich geschützter Materialien und Informationen, die durch den Gesetzgeber, die Rechtssprechung oder im Folgenden durch den Urheberschutz abgedeckt sind. Die in diesem Dokument verwendeten Produktnamen können Marken oder eingetragene Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein und werden hiermit als solche anerkannt. Alle Marken und Produktnamen, die nicht Marken und Produktnamen von ADJ Products, LLC sind, sind Marken oder eingetragene Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer.

ADJ Products, LLC und verbundene Unternehmen übernehmen hiermit keine Haftung für Schäden an Eigentum, Ausstattung, Gebäuden und der elektrischen Installation sowie für Verletzungen von Personen, direkte oder indirekte, erhebliche wirtschaftliche Verluste, die im Vertrauen auf in diesem Dokument enthaltenen Informationen entstanden und/oder das Ergebnis unsachgemäßer, nicht sicherer, ungenügender und nachlässiger Montage, Installation, Aufhängung und Bedienung dieses Produktes sind.

Inhaltsverzeichnis

EINLEITUNG....4
SICHERHEITSHINWEISE....4
DMX-INFORMATIONEN....5
AUFBAU....7
BESCHREIBUNG....8
EINRICHTEN DES GERÄTS....8
SYSTEMMENÜ....9
EINRICHTEN VON MASTER/SLAVE....9
DMX-MODUS....10
BETRIEB MIT FERNBEDIENUNG....10
ORDNUNGSGEMÄSSE LAGERUNG UND WARTUNG....10
DMX-TABELLE....11
FEHLERBEHEBUNG....11
TECHNISCHE DATEN....12
RoHS – ein wichtiger Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt....13
WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten....14
BEMERKUNGEN....15

EINLEITUNG

Erste Schritte: Wir beglückwünschen Sie zum Erwerb einer der verlässlichsten Nebelmaschinen, die derzeit auf dem Markt sind! Die professionelle Nebelmaschine Fog Fury 3000™ wurde so konzipiert, dass sie bei Anwendung der in dieser Anleitung dargestellten Bestimmungen für Jahre verlässlich betrieben werden kann. Lesen Sie sich vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig die Bedienungsanleitung durch. Diese Anweisungen enthalten wichtige Informationen bezüglich der Sicherheit während des Gebrauchs und der Pflege.

Kundensupport: Falls Sie Probleme bezüglich des Produkts haben, kontaktieren Sie bitte den American DJ Shop Ihres Vertrauens.
Wir bieten Ihnen ebenso die Möglichkeit, uns direkt zu kontaktieren: Sie erreichen uns über unsere Website www.americandj.eu oder via E-Mail: support@americandj.eu

Achtung! Um das Risiko von Stromschlägen oder Feuer zu verhindern oder zu reduzieren, dürfen Sie dieses Gerät niemals im Regen oder bei hoher Luftfeuchtigkeit benutzen.
Vorsicht! Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei. Versuchen Sie nicht, selbst Reparaturen durchzuführen; dies führt zum Verfall Ihrer Gewährleistungsansprüche. Im unwahrscheinlichen Fall einer notwendigen Reparatur, wenden Sie sich bitte an ADJ Products, LLC.
BITTE werfen Sie die Versandverpackung nicht in den Hausmüll. Bitte führen Sie sie der Wiederverwertung zu, soweit dies möglich ist.

SICHERHEITSHINWEISE:
RICHTEN SIE NIEMALS EINE NEBELMASCHINE AUF MENSCHEN ODER DEREN KLEIDUNG. DIESES GERÄT STÖSST HEISSEN DAMPF AUS UND MUSS MIT DER GLEICHEN SORGFALT WIE BEI EINEM ELEKTRISCHEN WASSERKOCHER ODER BÜGELEISEN BENUTZT WERDEN.
Wichtig: *Änderungen und Verbesserungen an der technischen Spezifikation, der Konstruktion und der Bedienungsanleitung können ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden.*

SICHERHEITSHINWEISE

• Bewahren Sie den Verpackungskarton auf, damit Sie im Falle einer Rücksendung darauf zugreifen können.
• Verhindern Sie, dass Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Innere dieses Geräts gelangen. Stellen Sie sicher, dass das Nebelfluid nicht aus dem Flüssigkeitsbehälter austritt.
• Vergewissern Sie sich, dass der lokale Stromanschluss den technischen Spezifikationen des Geräts entspricht.
• Entfernen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
• Trennen Sie bei längerem Nichtgebrauch das Gerät von der Stromversorgung.
• Schließen Sie dieses Gerät niemals an einen Dimmer an.
• Betreiben Sie dieses Gerät nie, wenn es beschädigt ist.
• Betreiben Sie dieses Gerät nie bei geöffnetem Gehäuse.
• Um das Risiko von Stromschlägen oder Feuer zu verhindern oder zu reduzieren, dürfen Sie dieses Gerät niemals im Regen oder bei hoher Luftfeuchtigkeit benutzen.
• Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Stromkabel Scheuerstellen aufweist oder gebrochen ist. Versuchen Sie nicht, den Massestift des Stromkabels zu entfernen oder abzubrechen. Dieser Stift dient zur Reduzierung des Risikos von Stromschlägen und Feuer im Fall von innerhalb des Geräts auftretenden Kurzschlüssen.
• Trennen Sie vor dem Anschließen weiterer Geräte dieses Gerät von der Stromversorgung.
• Blockieren Sie niemals die Lüftungsauslässe. Achten Sie immer darauf, dass Sie das Gerät an einer Stelle montieren, an der genügend Lüftung gewährleistet ist. Planen Sie einen Abstand von 15cm zwischen dem Gerät und einer Wand ein.
• Dieses Gerät wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert. Die Benutzung im Außenbereich führt zum Verlust aller Gewährleistungsansprüche.
• Montieren Sie die Einheit immer auf einen sicheren und stabilen Untergrund.

SICHERHEITSHINWEISE (Fortsetzung)

• Verlegen Sie das Netzkabel immer außer Reichweite von Wegerouten. Die Kabel zur Stromversorgung sollten so gelegt werden, dass voraussichtlich nicht darauf getreten wird oder Gegenstände auf ihnen abgestellt oder gegen sie gelehnt werden können.

• Das Gerät sollte nur von qualifizierten Service-Technikern gewartet werden, wenn:

A. Das Stromkabel oder der Stecker beschädigt worden sind.

B. Gegenstände auf das Gerät gefallen sind oder Flüssigkeiten auf dem Gerät verschüttet worden sind.

C. Das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt gewesen war.

D. Das Gerät offenbar nicht einwandfrei funktioniert oder eine deutliche Veränderung in der Arbeitsleistung erkennbar ist.

DMX-INFORMATIONEN

Leistungsaufnahme: Vergewissern Sie sich vor dem Einstecken in die Schukosteckdose, dass der lokale Stromanschluss den technischen Spezifikationen der Fog Fury 3000 von American DJ® entspricht. Die Fog Fury 3000 von American DJ® ist für Stromnetze mit 120 V und 230 V konzipiert. Da die Netzspannung von Betriebsort zu Betriebsort variiert, sollten Sie vor Inbetriebnahme sicherstellen, dass die anliegende Spannung den Spezifikationen Ihres Geräts entspricht.

DMX-512: DMX steht für Digital Multiplex. Es ist ein universell einsetzbares Steuerprotokoll, das zur Kommunikation zwischen intelligenten Scheinwerfern und dem Controller dient. Ein DMX-Controller sendet DMX-Anweisungen zwischen dem Controller und dem Effektgerät hin und her. DMX-Daten werden als serielle Daten über DATA “IN” und DATA “OUT” XLR-Anschlüsse, die sich an allen DMX-Geräten befinden (die meisten Controller verfügen nur über eine DATA “OUT” - Anschlussbuchse), von Effektgerät zu Effektgerät gesandt.

DMX-Verbindung: DMX ist ein standardisiertes Übertragungsprotokoll, das erlaubt, alle DMX-kompatiblen Modelle der verschiedenen Hersteller miteinander zu verbinden und von einem einzigen Mischpult aus anzusteuern. Für eine einwandfreie DMX-Datenübertragung zwischen verschiedenen DMX-Geräten sollte immer ein möglichst kurzes Kabel verwendet werden. Die Verbindungsanordnung zwischen den Geräten untereinander hat keinen Einfluss auf die DMX-Adressierung. Beispiel: Einem Gerät wurde die DMX-Adresse 1 zugewiesen und es kann an irgendeine Stelle der DMX-Verbindung positioniert werden, am Anfang, am Ende oder irgendwo in der Mitte. Wenn einem Gerät die DMX-Adresse 1 zugewiesen wurde, weiß der DMX-Controller, an welche Adresse er die Daten schicken soll, egal an welcher Stelle der DMX-Kette sich das Gerät befindet.

Anforderungen (für DMX-Betrieb) an Datenkabel (DMX-Kabel): Die Fog Fury 3000 kann über ein DMX-512-Protokoll angesteuert werden. Die Fog Fury 3000 verfügt über 3 DMX-Kanäle: Die DMX-Adresse wird auf dem Bedienfeld auf der Rückseite der Fog Fury 3000 eingestellt. Ihr Gerät und Ihr DMX-Controller benötigen einen 3-poligen XLR-Stecker für den Dateneingang und -ausgang (Abbildung 1). Wir empfehlen als DMX-Kabel das Accu-Cable. Wenn Sie eigene Kabel verwenden, sollten Sie sichergehen, dass dies standardmäßige, abgeschirmte 110 – 120 Ohm Kabel sind (diese Art von Kabel bekommen Sie in nahezu jedem professionellen Musik- und Beleuchtungstechnikgeschäft). Ihre Kabel sollten über einen männlichen und weiblichen XLR-Stecker an jedem Kabelende verfügen. Beachten Sie, dass das DMX-Kabel in Reihe geschaltet werden muss und nicht aufgeteilt werden kann.

Figure 1

Achtung: Halten Sie sich für die Verlegung eigener Kabel an die Abbildungen 2 und 3. Benutzen Sie nicht die Masse am XLR-Stecker. Verbinden Sie den Massestift nicht mit der Abschirmung des Kabels und vermeiden Sie, dass die Abschirmung mit dem Gehäuse des XLR-Steckers in Kontakt kommt. Ein Kontakt der Abschirmung mit der Masse verursacht einen Kurzschluss und Störungen im Verhalten der Geräte.

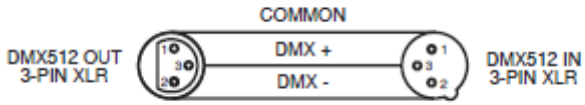

Figure 2

Abbildung 3

XLR-Polanordnung
Pol 1 = Masse
Pol 2 = Signal invertiert (DMX-„Cold“)
Pol 3 = Signal (DMX+„Hot“)

Wichtig: Leitungsabschluss: Bei längeren Kabelstrecken benötigen Sie möglicherweise zur Verhinderung von Störungen im Verhalten der Geräte einen Leitungsabschluss (DMX-Terminator) am letzten Gerät. Ein Leitungsabschluss ist ein Widerstand mit 110-120 Ohm und ¼ Watt, der zwischen den Polen 2 und 3 des männlichen XLR-Steckers gesteckt wird (DATA + und DATA -). Dieses Bauteil wird in die weibliche XLR-Buchse des letzten Geräts der Reihenschaltung eingesteckt, um hier die Leitung abzuschließen. Mit einem Leitungsabschluss (ADJ-Teilenummer: 1613000030) wird die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Störungen minimiert.

Ein Abschluss reduziert Signalfehler und vermeidet Probleme und Interferenzen bei der Signalübertragung.
Es empfiehlt sich immer, einen DMX-Leitungsabschluss (Widerstand 120 Ohm, 1/4 W) zwischen Pol 2 (DMX-) und Pol 3 (DMX+) des letzten Geräts zu schalten.

Abbildung 4

5-polige XLR DMX-Stecker. Einige Hersteller benutzen 5-polige DMX-512-Datenkabel für die Datenübertragung, anstatt 3-polige. 5-polige DMX-Geräte können an eine 3-polige DMX-Leitung angeschlossen werden. Wenn Sie ein standardisiertes 5-poliges Datenkabel an eine 3-polige Leitung anschließen wollen, benötigen Sie einen Adapter; diesen können Sie in den meisten einschlägigen Geschäften erwerben. Die folgende Tabelle zeigt die richtige Umwandlung an.

Umwandlung von 3-poligem XLR auf 5-poligen XLR		
Kabel	3-poliger XLR, weiblich (Out)	5-poliger XLR, männlich (In)
Masse / Abschirmung	Pol 1	Pol 1
Signal invertiert (DMX-„Cold“)	Pol 2	Pol 2
Signal (DMX+„Hot“)	Pol 3	Pol 3
nicht belegt		nicht verwenden
nicht belegt		nicht verwenden

AUFBAU

A. Bügel
B. Griff
C. Nebelfluidbehälter
D. Geräteschalter
E. Timer ON/OFF
F. Nebelschalter
G. LED-Anzeige
H. Menü
I. Nach oben
J* Nach unten
K. 3-poliger XLR-Ausgang für DMX
L. 3-poliger XLR-Eingang für DMX
M. Anschluss für Steuerungsbuchse
N. NFB
O. Netzkabel
P. Bügeldrehknopf mit Verriegelung

BESCHREIBUNG

Die neue Nebelmaschine Fog Fury 3000 verfügt über einen Füllstandsfühler für das Fluid. Wenn der Füllstand niedrig ist, blinkt unter dem Tank eine LED. Wenn der Füllstand absinkt, schaltet ein im Flüssigkeitsbehälter eingebauter Fühler die Pumpe automatisch ab. Damit erhöht sich die Lebensdauer der Pumpe. Die neue Fog Fury 3000 enthält ein neues, revolutionäres Heizelement, mit dem ein vorzeitiger Ausfall durch übermäßige Partikelanreicherung verhindert wird. Darüber hinaus besitzt sie eine Fernbedienung, die bei Nichtverwendung entfernt werden kann.

EINRICHTEN DES GERÄTS

1. Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig heraus.
2. Entfernen Sie alle Bestandteile der Verpackung, vor allem die an der Düse.
3. Stellen Sie die Nebelmaschinen auf einen ebenen und trockenen Untergrund. Mit dem beiliegenden Befestigungsmaterial befestigen Sie den Befestigungsbügel seitlich am Gehäuse. Hinweis: Der Befestigungsbügel ist ein optionales Zubehör und muss nicht verwendet werden. Verwenden Sie ihn für die hängende Montage an einem Gerüstelement.
4. Füllen Sie den Tank mit Originalfluid von American DJ® auf. Platzieren Sie die Zuleitung mit dem Filter tief im Behälter und verschließen Sie ihn sorgfältig.
5. Befestigen Sie die Fernbedienung an der rückseitigen Aufnahme des Geräts.
6. Schließen Sie das Gerät an eine geeignete Stromversorgung an. An diesem Punkt leuchtet der Flüssigkeitstank rot auf, was darauf hindeutet, dass sich das Gerät aufheizt. Warten Sie ca. 8 Minuten, bis die Nebelmaschine auf Betriebstemperatur aufgeheizt ist. Wenn diese Temperatur erreicht ist, leuchtet der Flüssigkeitstank blau.
7. Drücken Sie entweder die Remote-Taste oder die manuelle Taste auf der Rückseite des Geräts, um Nebel auszustoßen. Informationen zur Timer- und DMX-Steuerung finden Sie auf der folgenden Seite.
8. Befolgen Sie für einen ordnungsgemäßen Betrieb die Betriebsanweisungen auf der nächsten Seite.

HINWEIS: Wenn die LED unter dem Tank zu blinken beginnt, bedeutet dies einen niedrigen Füllstand des Nebelfluids.

SYSTEMMENÜ

A.XXX - **Einstellung der DMX-Adressierung.** ("XXX" steht für die angezeigte DMX-Adresse.)

1. Drücken Sie entweder auf MENU, UP oder DOWN, bis “A.XXX” angezeigt wird. "XXX" steht für die aktuell angezeigte Adresse.
2. Drücken Sie zum Ändern/Suchen der gewünschten Adresse auf UP oder DOWN.

TIMER-MODUS

Diese Menüeinstellungen gelten für den Timer-Modus. Nehmen Sie diese Einstellungen vor, bevor Sie den Timer-Modus aktivieren.

u.XXX - **Dies ist die Volumeneinstellung (Ausstoßintensität).**

1. Drücken Sie auf MENU, bis “u.XXX” angezeigt wird.
2. Mit den UP- und DOWN-Tasten können Sie die Ausstoßintensität einstellen. 5 ist die niedrigste und 100 die höchste Ausstoßintensität.

I.XXX - **Dies ist die Intervalleinstellung (Einstellung der Zeit zwischen den Nebelausstößen).**

1. Drücken Sie auf MENU, bis “I.XXX” angezeigt wird.
2. Mit den UP- und DOWN-Tasten können Sie das Ausstoßintervall einstellen. 3 Sekunden ist das kürzeste und 255 Sekunden das längste Intervall zwischen den Ausstößen.

d.XX - **Dies ist die Einstellung der Dispersionszeit (Länge des Nebelausstoßes).**

1. Drücken Sie auf MENU, bis “d.XX” angezeigt wird.
2. Mit den UP- und DOWN-Tasten können Sie die Dispersionszeit einstellen. 1 Sekunde ist die kürzeste und 10 Sekunden die längste Ausstoßzeit.

EINRICHTEN VON MASTER/SLAVE

Master/Slave-Konfiguration:

Mit dieser Funktion können Geräte zusammengeschlossen und im Master/Slave-Modus betrieben werden. In diesem Modus fungiert ein Gerät als Steuerungseinheit und die anderen reagieren auf die integrierten Programme dieser Steuerungseinheit. Jedes Gerät kann im Prinzip als Master oder Slave betrieben werden, doch immer nur ein Gerät kann als Master programmiert werden.

Master/Slave-Verbindungen und Einstellungen:

1. Schließen Sie die Geräte in Reihe über die an der Rückseite befindlichen XLR-Buchsen an. Benutzen Sie für diese Verbindungen standardmäßige XLR-Datenkabel. Beachten Sie, dass der männliche XLR-Anschluss der Eingang und der weibliche XLR-Anschluss der Ausgang ist. Beim ersten Gerät in der Reihenschaltung (Master) wird nur der weibliche XLR-Anschluss benutzt. Beim letzten Gerät in der Reihenschaltung wird nur der männliche XLR-Anschluss benutzt.
2. Verbinden Sie das erste Slave-Gerät an das Master-Gerät.
3. Am Master-Gerät drücken Sie auf MODE, bis "M.XXX" erscheint. "XXX" steht für entweder "ein" oder "aus" ("ON" und "OFF"). Mit den UP- und DOWN-Tasten können Sie die Einstellung auf ON ändern. Stellen Sie sicher, dass bei den Slave-Geräten "Master" jeweils auf "Off" steht. Die Slave-Geräte befolgen nun die Anweisungen des Master-Geräts.

DMX-MODUS

DMX-Modus:

Wenn Sie einen DMX-Controller benutzen, können Sie auch eigene, maßgeschneiderte Programme erstellen. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Ihr Gerät als Richtscheinwerfer (Spotlicht) zu benutzen. Die Fog Fury 3000 verfügt über 3 DMX-Kanäle. Für mehr Informationen über die einzelnen DMX-Eigenschaften, vergleichen Sie bitte die Seite 11.

1. Mit dieser Funktion können Sie jede einzelne Funktion der einzelnen Geräte über einen standardmäßigen DMX-512-Controller ansteuern.
2. Um das Gerät im DMX-Modus zu betreiben, drücken Sie die MENU-Taste so lange, bis "A.XXX" angezeigt wird. "XXX" steht für die aktuell angezeigte Adresse. Drücken Sie zum Auswählen der gewünschten DMX-Adresse die UP- und DOWN-Tasten.
3. Für mehr Informationen über DMX-Werte und Eigenschaften, lesen Sie bitte die Seite 11.
4. Nachdem Sie die gewünschte DMX-Adresse ausgewählt haben, schließen Sie das Gerät über die XLR-Steckverbindungen an einen handelsüblichen DMX-Controller an.

BETRIEB MIT FERNBEDIENUNG

Stellen Sie immer sicher, dass sich eine ausreichende Menge an originalem Nebelfluid von American DJ® im Behälter befindet. Ein Trockenlaufen des Geräts kann zu Pumpenschäden und/oder Verstopfungen führen. Dieses sind die schwersten Schäden, die an einer Nebelmaschine auftreten können. Verwenden Sie nur originales Nebelfluid von American DJ® und keine Ersatzflüssigkeit.

Betrieb mit Fernbedienung: Beginnen Sie, indem Sie die Fernbedienung mit der Nebelmaschine verbinden. Sobald das Gerät am Strom angeschlossen und eingeschaltet ist, leuchtet eine rote Netz-LED auf der Fernbedienung auf, die anzeigt, dass am Gerät Spannung anliegt. Das Gerät benötigt 8 Minuten, um bis auf Betriebstemperatur aufzuheizen. Nachdem das Gerät auf Betriebstemperatur ist, leuchtet auf der Fernbedienung eine GRÜNE LED auf, die anzeigt, dass das Gerät betriebsbereit ist. Zum Ausstoßen von Nebel drücken Sie einfach entsprechend der gewünschten Zeitdauer die Taste auf der Fernbedienung. Wenn die GRÜNE LED leuchtet und kein Nebel ausgestoßen wird, nachdem Sie die Taste über 30 Sekunden lang gedrückt haben, überprüfen Sie den Flüssigkeitsbehälter und stellen sicher, dass ausreichend Nebelfluid vorhanden ist.

Vorsicht: Trennen Sie vor dem Entfernen oder dem Austausch der Fernbedienung das Netzkabel von der Stromquelle.

ORDNUNGSGEMÄSSE LAGERUNG UND WARTUNG

Bewahren Sie die Nebelmaschine an einem kühlen Ort auf. Decken Sie die Maschine ab, damit sich auf dem Gerät kein Staub ablagert. Bei einer längeren Aufbewahrung empfihlt es sich, die Maschine mindestens alle 3 bis 4 Monate laufen zu lassen. Längere Perioden außer Betrieb können zu einer wesentlichen Verkürzung der Lebensdauer der Maschine führen. Verwenden Sie nur wasserbasiertes Nebelfluid für Ihre Maschine. Verwenden Sie niemals reines Wasser, Essig oder andere Lösungen für Ihre Maschine. Die Verwendung von anderen Flüssigkeiten als wasserbasierten Nebelfluiden kann zu einer wesentlichen Beschädigung der Maschine führen.

DMX-TABELLE

Kanal 1/ Volumen		Kanal 2/Intervall				Kanal 37/Dauer	
DMX-Wert	Aktionszeit	DMX-Wert	Aktionszeit	DMX-Wert	Aktionszeit	DMX-Wert	Aktionszeit
0-4	0%	0-3	3 s	131 - 140	131 - 140 s	0-25	0,5 - 10 s
5-30	10%	4-10	4 - 10 s	140-150	140 - 150 s	26-50	1,1 - 2,0 s
31-55	11-20%	21-30	21 - 30 s	151-160	151 - 160 s	51-75	2,1 - 3,0 s
56-80	21-30%	31-40	31 - 40 s	161-170	161 - 170 s	76-100	3,1 - 4,0 s
81-105	31-40%	41-50	41 - 50 s	171-180	171 - 180 s	101-125	4,1 - 5,0 s
106-130	41-50%	51-60	51 - 60 s	181-190	131 - 190 s	126-150	5,1 - 6,0 s
131-155	51-60%	61-70	61 - 70 s	191-200	191 - 200 s	151-175	6,1 - 7,0 s
156-180	61-70%	71-80	71 - 80 s	201-210	201 - 210 s	176-200	7,1 - 8,0 s
181-205	71-80%	81-90	81 - 90 s	211-220	211 - 220 s	201-225	8,1 - 9,0 s
206-230	81-90%	91-100	91 - 100 s	221-230	221 - 230 s	226-250	9,1 - 10,0 s
231-255	91–100%	101-110	101 - 110 s	231-240	231 - 240 s	251-255	Konstanter Nebelausstoß
		111-120	111 - 120 s	241-250	241 - 250 s		
		121-130	121 - 130 s	251-255	251 - 255 s		

*s = Sekunden

FEHLERBEHEBUNG

• Wenn zu wenig Fluid im Behälter ist, blinkt die LED unter dem Tank langsam und die LCD-Anzeige zeigt "Er-1" an.

• Wenn der Wärmefühler nicht angeschlossen ist oder sich ungewöhnlich verhält,
blinkt die LED unter dem Tank schnell und die LCD-Anzeige zeigt "Er-2" an.

• Wenn die Kommunikation des Wärmeschaltkreises und der Hauptsteuerkreis unterbrochen sind, blinkt die LED unter dem Tank periodisch und die LCD-Anzeige zeigt "Er-3" an.

Hinweis: Auch wenn sich die LED unter dem Tank befindet, können Sie die LED-Farbe durch den Tank hindurch sehen.

Wenn zu wenig Nebel ausgestoßen wird, die Pumpe Geräusche macht oder überhaupt kein Nebel zu sehen ist, trennen Sie das Gerät sofort von der Stromversorgung. Versuchen Sie nicht, durch Drücken der Aktivierungstaste auf der Fernbedienung das Gerät weiter zu betreiben, da dies zu Schäden am Gerät führen kann. Kontrollieren Sie den Flüssigkeitsstand, die externe Sicherung und die Remote-Verbindung, und stellen Sie sicher, dass an der Wandsteckdose Spannung anliegt. Wenn diese Punkte in Ordnung sind und das Gerät dennoch nicht funktioniert, wenden Sie sich an einen Kundendiensttechniker. Bitte wenden Sie sich an ADJ Products, LLC.

TECHNISCHE DATEN

Modell:	***Fog Fury 3000***
STROMVERSORGUNG:*	120 V oder 230 V, 50/60 Hz
HEIZELEMENT:	1500 W
LEISTUNGSAUFNAHME:	1600W
GEWICHT:	25 lbs. / 11,28 kg
ABMESSUNGEN:	18,75” x 13,75” x 12,75” 475 x 345 x 321 mm
LEISTUNGSSCHALTER:	20 A (120 V), 10 A (230 V)
AUFHEIZZEIT:	8 Minuten
FASSUNGSVERMÖGEN DES TANKS:	5 Liter
AUSGANG:	594 m^3 pro Minute
FLUIDART:	Wasserbasiertes Nebelfluid von ADJ
DMX-KANÄLE:	3 DMX-Kanäle
TASTVERHÄLTNIS:	Maximal 6 Stunden eingeschaltet lassen.
**Die Spannung ist werksseitig vorgegeben und kann nicht vom Benutzer ausgewählt werden*	

RoHS – ein wichtiger Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt

Sehr geehrter Kunde,

die Europäische Gemeinschaft hat eine Richtlinie erlassen, die eine Beschränkung/Verbot der Verwendung gefährlicher Stoffe vorsieht. Diese Regelung, genannt ROHS, ist ein viel diskutiertes Thema in der Elektronikbranche.

Sie verbietet unter anderem sechs Stoffe: Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (CR VI), Cadmium (Cd), polybromierte Biphenyle als Flammenhemmer (PBB), polybromierte Diphenylather als Flammenhemmer (PBDE)

Unter die Richtlinie fallen nahezu alle elektrischen und elektronischen Geräte deren Funktionsweise elektrische oder elektromagnetische Felder erfordert - kurzum: alles was wir im Haushalt und bei der Arbeit an Elektronik um ums herum haben.

Als Hersteller der Markengeräte von AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION professional und ACCLAIM Lighting sind wir verpflichtet, diese Richtlinien einzuhalten. Bereits 2 Jahre vor Gültigkeit der ROHS Richtlinie haben wir deshalb begonnen, alternative, umweltschonendere Materialien und Herstellungsprozesse zu suchen. Bis zum Umsetzungstag der ROHS wurden bereits alle unsere Geräte nach den Maßstäben der europäischen Gemeinschaft gefertigt. Durch regelmäßige Audits und Materialtests stellen wir weiterhin sicher, dass die verwendeten Bauteile stets den Richtlinien entsprechen und die Produktion, soweit es der Stand der Technik entspricht, umweltfreundlich verläuft.

Die ROHS Richtlinie ist ein wichtiger Schritt für die Erhaltung unserer Umwelt zu sorgen und die Schöpfung für unsere Nachkommen zu erhalten. Wir als Hersteller fühlen uns verpflichtet, unseren Beitrag dazu zu leisten.

WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten

Jährlich landen tausende Tonnen umweltschädlicher Elektronikbauteile auf den Deponien der Welt. Um eine bestmögliche Entsorgung und Verwertung von elektronischen Bauteilen zu gewährleisten, hat die Europäische Gemeinschaft die WEEE Richtlinie geschaffen.

Das WEEE-System (Waste of Electrical and Electronical Equipment) ist vergleichbar dem bereits seit Jahren umgesetzten System des „Grünen Punkt“. Die Hersteller von Elektronikprodukten müssen dabei einen Beitrag zur Entsorgung schon beim In-Verkehr-Bringen der Produkte leisten. Die so eingesammelten Gelder werden in ein kollektives Entsorgungssystem eingebracht. Dadurch wird die sachgerechte und umweltgerechte Demontage und Entsorgung von Altgeräten gewährleistet.

Als Hersteller sind wir direkt dem deutschen EAR-System angeschlossen und tragen unseren Beitrag dazu. (Registration in Deutschland: DE41027552)
Für die Markengeräte von AMERICAN DJ und AMERICAN AUDIO heißt das, dass diese für Sie kostenfrei an Sammelstellen abgegeben werden können und dort in den Verwertungskreislauf eingebracht werden können. Die Markengeräte unter dem Label ELATION professional, die ausschließlich im professionellen Einsatz Verwendung finden, werden durch uns direkt verwertet. Bitte senden Sie uns diese Produkte am Ende Ihrer Lebenszeit direkt zurück, damit wir deren fachgerechte Entsorgung vornehmen können.

Wie auch die zuvor erwähnte ROHS, ist die WEEE ein wichtiger Umweltbeitrag und wir helfen gerne mit, die Natur durch dieses Entsorgungskonzept zu entlasten.

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontakt: info@americandj.eu

BEMERKUNGEN

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