



# Fog Fury 3000 WiFly



Attentie: rookmachines kunnen brandalarm in werking stellen!

## Gebruikershandleiding

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

Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit .....	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Installatie.....	6
Bediening en Functies.....	8
Beschrijving.....	9
In bedrijf nemen.....	9
Systeemmenu.....	10
Master/Slave installatie.....	10
DMX Modus.....	11
Afstandsbediening.....	11
WiFly DMX installatie.....	11
WiFly Master/Slave installatie.....	12
DMX tabel.....	12
Opslaan en onderhoud.....	13
Problemen oplossen.....	13
Technische gegevens.....	14
ROHS.....	15
WEEE.....	15
Notities.....	16

**Introductie:** Bedankt voor de aanschaf van uw American DJ® Fog Fury 3000 WiFly. De Fog Fury 3000 WiFly is een van de meest betrouwbare rookmachines op dit moment. De Fog Fury 3000 WiFly rookmachine is ontworpen voor jarenlang gebruik, indien de richtlijnen van deze handleiding worden opgevolgd. Lees a.u.b. de instructies in deze handleiding zorgvuldig en grondig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen. Deze instructies bevatten belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en onderhoud tijdens gebruik.

**Uitpakken:** Elke Fog Fury 3000 WiFly wordt uitgebreid getest, zorgvuldig verpakt en gebruiksklaar geleverd. Controleer de verpakking nauwkeurig op schade die ontstaan kan zijn tijdens het transport. Indien de verpakking is beschadigd, controleer dan nauwkeurig de Fog Fury 3000 WiFly op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijke onderdelen van de Fog Fury 3000 WiFly aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer. Gooi het verpakkingsmateriaal niet weg. S.v.p. recyclen voor zover mogelijk.

**Veiligheid: Richt de rookmachine nooit op mensen of hun kleding. Dit apparaat produceert hete rook/damp en moet met dezelfde voorzichtigheid worden gebruikt als een strijkijzer of een elektrische waterkoker.**

**Waarschuwing!** Ter voorkoming van elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Tijdens gebruik kan de behuizing extreem heet worden. Vermijd ten allen tijde het apparaat tijdens gebruik met blote handen aan te raken.

**Let op!** Er zijn geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker onderhouden dienen te worden. Reparaties mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd, hiermee vervalt de fabrieksgarantie. In het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat reparatie behoeft, neem dan contact op met uw lokale dealer of stuur een mail naar [service@adjgroup.eu](mailto:service@adjgroup.eu).

American DJ® is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruikershandleiding of door schade die is veroorzaakt door ongeautoriseerde aanpassingen van het apparaat.

Europese energiebesparende informatie

Energiebesparende maatregelen (EuP 2009/125/EC)

Besparen van elektrische energie speelt een sleutelrol wanneer het gaat om het beschermen van ons milieu. Schakel daarom s.v.p. alle elektrische apparaten uit na gebruik. Verbreek de stroomvoorziening om onnodig stroomverbruik te voorkomen in de stand by modus.

Waarschuwing: ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok moet het apparaat beschermd worden tegen water en vocht.

LET OP! Ter voorkoming van elektrische schok alleen gebruik maken van het originele netsnoer. Maak geen gebruik van een verlengkabel of tussenstuk met een steker die niet volledig in het stopcontact past.

Attentie:

1. Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt beschadigd, bijvoorbeeld doordat de kabel wordt gedraaid, geknikt of bekneld raakt. Beschadigingen kunnen leiden tot elektrische schok, brandgevaar of storing in het apparaat. Houd het stopcontact vast als u de steker eruit trekt. Niet aan de kabel trekken.
2. Ter voorkoming van een elektrische schok mag de behuizing nooit worden geopend als het apparaat op de netspanning is aangesloten. Bij problemen kunt u contact opnemen met uw American DJ® dealer.
3. Geen metalen voorwerpen in het apparaat steken of vloeistoffen in het apparaat gieten. Dit kan leiden tot een elektrische schok of storing in het apparaat.

LET OP! Andere toepassingen of instellingen dan in deze handleiding beschreven worden, kunnen gevaarlijke straling veroorzaken. De speler mag alleen door gekwalificeerd personeel afgeregeld en onderhouden worden.

LET OP. Het apparaat kan storingen in de ontvangst van radio- en televisieontvangst veroorzaken.

Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zorgvuldig door. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de veiligheid bij het gebruik en over het onderhoud van dit apparaat. Let vooral op de symbolen en waarschuwingstekens die op het apparaat en in de gebruikershandleiding staan. Bewaar deze handleiding bij het apparaat.

	<p><b>PAS OP!</b> niet openen - gevaar voor elektrische schok</p>	
<p>Pas op: teneinde het risico van een elektrische schok te verkleinen mag de behuizing niet worden geopend. Reparaties of veranderingen mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd. Wendt u zich tot een erkende American DJ® dealer.</p>		
	<p>Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde onderdelen in het apparaat waar spanning op staat. Het negeren van dit symbool kan ernstig letsel, een ongeval of de dood tot gevolg hebben.</p>	
	<p>Dit symbool geeft aan dat er in de handleiding belangrijke informatie staat voor gebruik en onderhoud. Het negeren van deze informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.</p>	

1. Handleiding lezen - Voor gebruik van de apparatuur de gebruikershandleiding zorgvuldig lezen en de handleiding bewaren.
2. Waarschuwingen in acht nemen - Alle waarschuwingen op het product en in de gebruikershandleiding dienen precies opgevolgd te worden. Verwijder geen waarschuwingstekens van het product.
3. Reinig het apparaat alleen met een pluisvrije droge doek. Gebruik geen agressieve poetsmiddelen of middelen die oplosmiddel bevatten.
4. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
5. Water en vocht - Het apparaat mag NIET in de buurt van water gebruikt worden. Bijv. naast het bad, wasbak, spoelbak, in een vochtige kelder, in de buurt van het zwembad en/of vergelijkbare plaatsen.
6. Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, zodanig dat het in geen geval naar beneden kan vallen.
7. Vervoer het apparaat voorzichtig, bij voorkeur in de originele verpakking of in een daarvoor bedoelde flightcase. Vermijd schokken en stoten.
8. Opleidingen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Opleidingen mogen niet afgedekt worden of verstopt raken. Oververhitting leidt tot storingen en verhoogt de kans op brandgevaar. Het apparaat mag niet op een bed, bank, tapijt of een vergelijkbare ondergrond geplaatst worden. Het apparaat mag niet in een boekenkast of in een rek ingebouwd worden, tenzij de noodzakelijke ventilatie gegarandeerd is.
9. Hittebronnen - Het apparaat verwijderd houden van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, ovens en andere apparatuur (incl. versterkers) die hitte produceren.
10. Stroomvoorziening - De Fog Fury 3000 WiFly mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven in de gebruikershandleiding of op het apparaat. Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
11. Wanneer het apparaat is geleverd met een netstekker met randaarde (VDE), dan dient deze ook op een stopcontact met randaarde te worden aangesloten. Dit is belangrijk voor een goede werking en verhoogt de veiligheid.
12. Aansluitkabels dienen zo te worden gelegd dat men er niet over kan struikelen. Voorkom dat kabels geknikt worden of bekneld raken. Sluit de stekers alleen aan op de daarvoor bedoelde aansluitingen.
13. Indien een buitenantenne direct of indirect op het apparaat is aangesloten, dient u de voorschriften voor het plaatsen en aarden van antennes op te volgen. Dit ter voorkoming van blikseminslag. Plaats nooit een buitenantenne in de buurt van hoogspanningsmasten of hoogspanningskabels.
14. Trek bij onweer de netstekker uit het stopcontact om het apparaat voor stroompieken op het net te beveiligen. Een blikseminslag op het lichtnet zal het apparaat naar alle waarschijnlijkheid beschadigen.
15. Voorkom overbelasting van de elektriciteitsgroep. Overbelasting kan brandgevaar tot gevolg hebben.
16. Zorg dat geen voorwerpen en of vloeistoffen in het apparaat komen om kortsluiting of elektrische schokken te voorkomen.
17. Onderhoud - De gebruiker mag geen reparaties of onderhoud uitvoeren, tenzij dit in de gebruikershandleiding is aangegeven. Alle overige verrichtingen dienen door hiervoor gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Bij zichtbare schade aan het apparaat dient u de netstekker uit het stopcontact te verwijderen en het apparaat bij de servicedienst ter reparatie aan te bieden.

Het apparaat moet ook in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:

- Kabel of steker zijn beschadigd.
- Vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het apparaat functioneert niet, of niet volgens de gebruiksaanwijzing.

18. Gebruik alleen originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant zijn aanbevolen. De garantie vervalt indien er geen originele onderdelen worden gebruikt.

Serienummer en typenummer van dit apparaat staan op de achterkant. Noteer dit nummer hier en bewaar deze notities.

Typenummer.....  
Serienummer.....

Aankoop:

Aankoopdatum.....  
Dealer.....  
Adres dealer.....  
Telefoonnummer dealer.....

## Fog Fury 3000 WiFly

## Installatie

**Stroomvoorziening:** De Fog Fury 3000 WiFly mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven is in de gebruikershandleiding of op het apparaat. De Fog Fury 3000 WiFly is beschikbaar in een 120V en een 230V versie. Omdat de netspanning van plaats tot plaats kan verschillen dient u vooraf de netspanning te controleren alvorens het apparaat aan te sluiten.

**DMX-512:** DMX is de afkorting van Digital Multiplex en is een universeel internationaal protocol voor communicatie tussen intelligente effecten en controllers. Een DMX controller stuurt data instructies naar het aangesloten effect. DMX data wordt serieel van apparaat naar apparaat doorgeschakeld via de DATA "IN" en DATA "OUT" XLR aansluitingen op alle DMX apparaten (de meeste controllers hebben alleen een DATA "OUT" aansluiting).

**DMX Linking:** DMX is een taal waarmee alle merken en modellen van verschillende fabrikanten, indien ze DMX compatibel zijn, met elkaar verbonden, en door één bestuursorgaan bediend kunnen worden. Om gegarandeerd te zijn van correcte DMX data transmissie dient u steeds de kortst mogelijke kabel te gebruiken. De volgorde waarin de lichteffecten zijn aangesloten op een DMX leiding heeft geen invloed op de DMX adressering. Bijv.: een lichteffect met DMX adres 1 kan willekeurig op de DMX lijn worden aangesloten, in het midden, in het begin of op het einde. Indien een lichteffect geprogrammeerd is met adres 1, zal de controller alle data gericht aan adres 1 naar het specifieke apparaat zenden, ongeacht de positie in de DMX lijn.

**DATA KABEL (DMX kabel) productvereisten (voor DMX en Master/Slave toepassing):**



Fig. 1

De Fog Fury 3000 WiFly kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden en heeft 3 DMX kanalen. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het achterpaneel van de Fog Fury 3000 WiFly. Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een 3-polige XLR connector voor data-ingang en data-uitgang hebben (zie fig. 1). Indien u uw eigen kabels maakt dient u erop te letten 2-aderige afgeschermd kabel te gebruiken (te verkrijgen bij de professionele licht- en geluidsvakhandel). De kabels moeten voorzien zijn van een mannelijke en vrouwelijke XLR connector. Let er ook op dat de DMX kabel in serie en niet parallel wordt aangesloten.

**OPMERKING:** Volg figuur twee en drie, indien u uw eigen kabel maakt. Gebruik de aardlip van de XLR connector niet. De afscherming van de DMX kabel wordt niet op de aardlip of op de behuizing van de XLR connector aangesloten. Dit kan kortsluiting veroorzaken of onberekenbaar functioneren ten gevolge hebben.

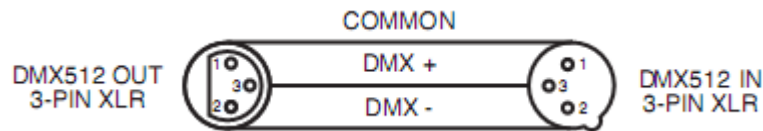


Fig. 2

XLR Pinbezetting
Pin 1 = massa
Pin 2 = - signaal
Pin 3 = + signaal

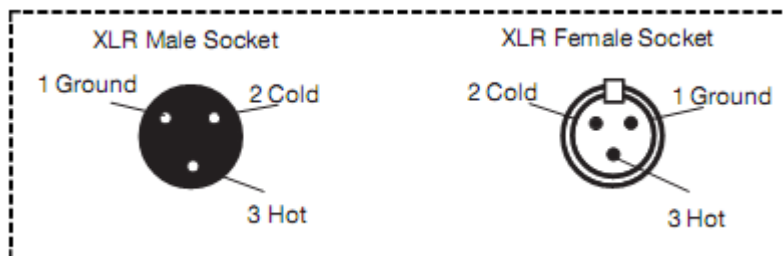



Fig. 3

**EXTRA AANWIJZING:** Afsluitweerstand. Indien langere stukken kabel worden gebruikt, wordt het aanbevolen om een afsluitweerstand te gebruiken op het laatste apparaat teneinde storingen te voorkomen. Een afsluitweerstand is een 120 ohm ¼ watt weerstand die is verbonden tussen pin 2 en 3 van een mannelijke XLR connector (DATA + en DATA -). Deze afsluitweerstand wordt op de vrouwelijke XLR connector aangesloten van het laatste apparaat in de DMX keten en dient als eindstop van het circuit. Het gebruik van een afsluitweerstand (ADJ onderdeel nummer 1613000030) verkleint de kans op storingen.



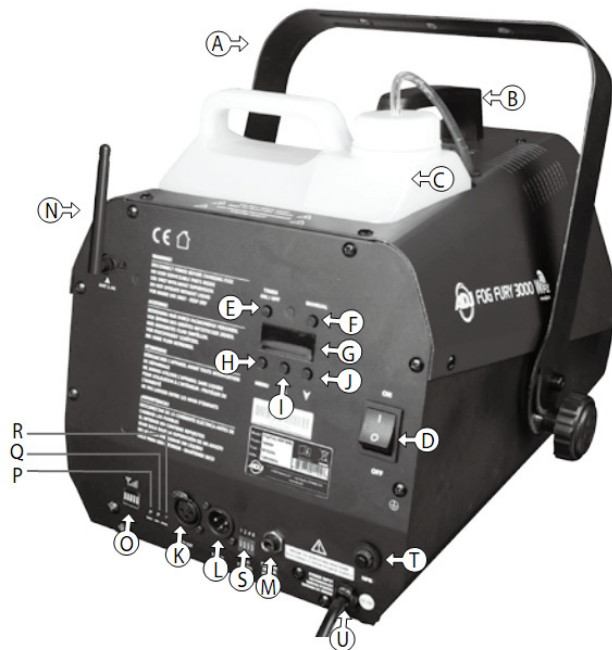
Een afsluitweerstand verkleint de kans op signaalstoringen en voorkomt interferentie- en signaaloverdrachtproblemen. Het is altijd raadzaam een DMX afsluitweerstand (120 Ohm / ¼W) tussen Pin 2 (DMX-) en Pin 3 (DMX+) van het laatste apparaat in de DMX keten aan te sluiten.

Fig. 4



**5-POLIGE XLR DMX CONNECTORS.** Sommige fabrikanten gebruiken 5-polige XLR connectoren voor DATA transmissie in plaats van 3-polige. 5-Polige XLR apparaten kunnen worden geïmplementeerd in een 3-polige XLR DMX lijn. Wanneer 5-polige XLR connectoren worden gebruikt in een 3-polige DMX lijn, moet er een kabeladapter worden gebruikt. Deze adapters zijn verkrijgbaar in de professionele vakhandel. Onderstaande tabel geeft de details voor de juiste kabelconversie.

3-polige XLR naar 5-polige XLR Kabelconversie		
Geleider	3-polige XLR Female (Uit)	5-polige XLR Male (In)
Massa / Afscherming	Pin 1	Pin 1
Data (- signaal)	Pin 2	Pin 2
Data (+ signaal)	Pin 3	Pin 3
Niet gebruikt		Pin 4 – Niet gebruiken
Niet gebruikt		Pin 5 – Niet gebruiken



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>A.</b> Ophangbeugel             | <b>L.</b> DMX 3-polige XLR ingang            |
| <b>B.</b> Handvat                  | <b>M.</b> Aansluiting controller             |
| <b>C.</b> Reservoir rookvloeistof  | <b>N.</b> Antenne                            |
| <b>D.</b> Aan/Uitschakelaar        | <b>O.</b> Signaalsterkte meter               |
| <b>E.</b> Timer AAN/UIT            | <b>P.</b> LED indicator – Radio (Groene LED) |
| <b>F.</b> Schakelaar rookuitstoot  | <b>Q.</b> LED indicator – DMX (Gele LED)     |
| <b>G.</b> LED display              | <b>R.</b> LED indicator – Power (Rode LED)   |
| <b>H.</b> Menu                     | <b>S.</b> Dip Switch voor Wifi kanaal        |
| <b>I.</b> Omhoog                   | <b>T.</b> Zekering houder                    |
| <b>J.</b> Omlaag                   | <b>U.</b> Netkabel                           |
| <b>K.</b> DMX 3-polige XLR uitgang |  |



De nieuwe Fog Fury 3000 WiFly heeft een rookvloeistof niveau sensor. Indien het peil van de rookvloeistof een te laag niveau bereikt, zal de LED onder het reservoir gaan knipperen. Als het niveau nog verder daalt zal de in het reservoir ingebouwde sensor automatisch de pomp uitschakelen. Hiermee wordt de levensduur van de pomp aanzienlijk verlengd. De nieuwe Fog Fury 3000 WiFly heeft een revolutionair verwarmingselement dat klontvorming of verstopping van de machine voorkomt zodat er minder snel een verstoring van de rookproductie optreedt. Tevens wordt de Fog Fury 3000 WiFly geleverd met een afstandsbediening die verwijderd kan worden indien de afstandsbediening niet wordt gebruikt.

1. Open de verpakking en haal het apparaat voorzichtig uit de verpakking.
2. Zorg dat alle verpakkingsmateriaal is verwijderd, vooral rond de spuitmond.
3. Plaats de rookmachine op een vlakke ondergrond. Neem de bijgesloten ophangbeugel uit de verpakking en monteer deze met het meegeleverde bevestigingsmateriaal aan de behuizing. Attentie: de beugel is een accessoire en hoeft, indien gewenst, niet gebruikt te worden. Indien u de rookmachine echter aan een truss wilt ophangen, dient de beugel wel gebruikt te worden.
4. Verwijder het vloeistofreservoir, vul het met American DJ® rookvloeistof en plaats het reservoir terug. Plaats de toevoerbuis met het filter diep in het reservoir en maak de kap stevig dicht.
5. Sluit de afstandsbediening aan op de aan de achterzijde gemonteerde remote control connector.
6. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening. De LED van het vloeistofreservoir brandt rood ter indicatie dat het apparaat aan het opwarmen is. Wacht vervolgens ca. 8 minuten totdat de rookmachine de gewenste bedrijfstemperatuur bereikt heeft. De LED van het reservoir zal groen oplichten.
7. Gebruik de afstandsbediening voor rookafgifte of gebruik de knop op de achterzijde van het apparaat voor handmatige bediening van de rookafgifte. Zie de instructie op de volgende pagina voor timer control en DMX bediening.
8. Volg de gebruiksaanwijzing op pagina 12 voor de juiste toepassing.

**LET OP: Als de LED onder het reservoir begint te knipperen is dit een indicatie dat het vloeistofpeil laag is.**

**A.XXX – DMX adressering.** (XXX vertegenwoordigt het weergegeven DMX adres)

1. Druk zo vaak op de MENU, UP of DOWN toets totdat “A.XXX” in het display verschijnt. “XXX” vertegenwoordigt het actuele adres.
2. Gebruik de UP of DOWN toetsen om het DMX adres aan te passen.

**TIMER MODUS**

De volgende menu instellingen worden gebruikt voor de timermodus. Maak deze instellingen voor het activeren van de Timer Modus.

**u.XXX – Instellen volume rookafgifte.**

1. Druk op de MENU toets totdat “u.XXX” in het display verschijnt.
2. Druk op de UP of DOWN toetsen om het volume van de rookafgifte in te stellen. 5 is de laagste rookafgifte en 100 is de hoogste rookafgifte.

**I.XXX – Instellen intervaltijd tussen rookafgifte.**

1. Druk op de MENU toets totdat “I.XXX” in het display verschijnt.
2. Druk op de UP of DOWN toetsen om de interval van de rookafgifte in te stellen. 3 seconden is de kortste tijd en 255 seconden is de langste tijd tussen de rookafgifte.

**d.XX – Instellen duur van de rookuitstoot.**

1. Druk op de MENU toets totdat “D.XX” in het display verschijnt.
2. Druk op de UP of DOWN toetsen om de duur van de rookuitstoot in te stellen. 1 seconden is de kortste tijd en 10 seconden is de langste tijd.

**M.XXX – Instellen “master” apparaat in Master/Slave configuratie.**

1. Druk op de MENU toets totdat “M.XXX” in het display verschijnt.
2. Druk op de UP of DOWN toetsen totdat “On” of “Off” in het display verschijnt. Met “On” wordt het apparaat als “Master” gedefinieerd.

**Master-Slave Configuratie:**

Met deze functie kunnen apparaten met elkaar verbonden worden en zonder controller functioneren. In de Master/Slave functie stuurt een apparaat het programma aan en de andere apparaten reageren hierop. Elk willekeurig apparaat kan zowel Master als Slave zijn. Er kan slechts één apparaat de Master zijn!

**Master-Slave aansluitingen en instellingen:**

1. Gebruik standaard XLR DMX kabel, verbind de apparaten met elkaar via de XLR connector aan de achterkant van de apparaten. De mannelijke XLR connector is de input en de vrouwelijke XLR connector is de output. Het eerste apparaat in de keten (Master) gebruikt alleen de vrouwelijke connector. Het laatste apparaat in de keten gebruikt alleen de mannelijke connector.
2. Sluit het eerste “Slave” apparaat aan op het “Master” apparaat.
3. Druk bij het “Master” apparaat op de MENU toets totdat “M.XXX” in het display verschijnt. “XXX” vertegenwoordigt ON of OFF. Gebruik de UP of DOWN toets om de instelling te wijzigen in ON. De “Slave” apparaten zijn allemaal ingesteld op “Master” OFF. De “Slave” apparaten volgen nu het “Master” apparaat.

**DMX MODUS:**

Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma's worden gecreëerd. De Fog Fury 3000 WiFly heeft 3 DMX kanalen. Zie pagina 12 voor de DMX kenmerken.

1. Met deze functie is het mogelijk om de functies van elk afzonderlijk apparaat te bedienen met een standaard DMX controller.
2. Druk op de MENU toets totdat "A.XXX" in het display wordt weergegeven. "XXX" vertegenwoordigt het actuele adres. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het gewenste DMX adres te selecteren.
3. Zie pagina 12 voor de DMX waarden en kenmerken.
4. Sluit, na het instellen van het DMX adres, het apparaat aan op een standaard DMX controller via de XLR aansluitingen.

**Zorg voor voldoende American DJ® rookvloeistof in het vloeistofreservoir. De rookmachine "droog" laten draaien veroorzaakt storing in de pomp en/of klontvorming. Dit is de voornaamste oorzaak van storingen in rook/nevel apparaten. Er wordt alleen rookvloeistof van American DJ® aanbevolen, niet iedere rookvloeistof bevat dezelfde samenstelling.**

**Afstandsbediening:** Sluit de afstandsbediening aan op de rookmachine. Nadat de rookmachine is aangesloten op de stroomvoorziening en is aangeschakeld gaat een rode LED op de afstandsbediening branden ter indicatie dat het apparaat stroom ontvangt. Het apparaat heeft een opwarmtijd van ongeveer 8 minuten. Nadat het apparaat de bedrijfstemperatuur heeft bereikt gaat een groene LED op de afstandsbediening branden ter indicatie dat het apparaat gereed is voor rookafgifte. Druk voor rookafgifte eenvoudig, naar wens, op de toets van de afstandsbediening. Indien de groene LED brandt en er geen rookafgifte is na het indrukken van de toets gedurende 30 seconden, dient de vloeistoftank gecontroleerd te worden.

**Let op: verbreek de stroomaansluiting alvorens de afstandsbediening aan te sluiten of los te koppelen.**

**Met deze functie kunnen alle afzonderlijke functies bewerkt worden via een DMX controller zonder het gebruik van XLR kabels. De DMX controller moet worden aangesloten op een ADJ WiFly TransCeiver. Het draadloze bereik is ca. 120 meter (open zichtlijn).**

**OPMERKING:** Voor het gebruik van deze functie dient de "Master" instelling in de OFF stand te staan.

1. Zet de antenne in een verticale positie.
2. Gebruik de dipswitches op de achterzijde van het apparaat voor het instellen van een draadloos adres. Het adres dient hetzelfde te zijn als het ingestelde adres op de WiFly TransCeiver.
3. Schakel nu de stroomvoorziening in op de ADJ WiFly TransCeiver. Het apparaat dient eerst geïnstalleerd te zijn alvorens de stroomvoorziening wordt ingeschakeld.

4. Als de installatie succesvol is uitgevoerd en het apparaat een draadloos signaal ontvangt, zal de LED (draadloze status) naast het LED scherm groen branden.
5. In het display wordt de sterkte van het ontvangen signaal weergegeven (signal strength meter).

Opmerking: Als de synchronisatie niet werkt dient de WiFly power schakelaar eerst uit- en vervolgens weer ingeschakeld te worden.

## Fog Fury 3000 WiFly

## WiFly Master/Slave installatie

Met deze functie kunnen apparaten in een Master/Slave configuratie functioneren zonder het gebruik van XLR kabels.

1. Volg de instructie van pagina 11 voor het instellen van het draadloze adres. Het adres dient op elk apparaat hetzelfde te zijn.
2. Selecteer na het instellen van het WiFly adres het Master apparaat en programmeer de gewenste bedieningsmodus.
3. Zet de antenne rechtop en zet de WiFly aan middels de WiFly power schakelaar.
4. Zet de Slave apparaten in de Slave modus. Zie de beschrijving op pagina 10 (Master/Slave configuratie) voor het instellen van een Slave apparaat. Zet vervolgens de WiFly power schakelaar op "ON".
5. Als de installatie correct is uitgevoerd gaat op het Master apparaat de oranje WiFly status LED branden en op de Slave apparaten brandt de groene LED om de draadloze status aan te geven.

OPMERKING: Indien de apparaten niet synchroon functioneren in de Master/Slave functie, dient de WiFly power schakelaar op het Master apparaat eerst uit- en vervolgens weer ingeschakeld te worden.

## Fog Fury 3000 WiFly

## DMX tabel

Kanaal 1/ Volume		Kanaal 2/ Interval				Kanaal 3/ Duur	
DMX waarde	Actietijd	DMX waarde	Actietijd	DMX waarde	Actietijd	DMX waarde	Actietijd
0-4	0%	0-3	3s	131-140	131-140s	0-25	0.5-1.0s
5-30	10%	4-10	4-10s	141-150	141-150s	26-50	1.1-2.0s
31-55	11-20%	21-30	21-30s	151-160	151-160s	51-75	2.1-3.0s
56-80	21-30%	31-40	31-40s	161-170	161-170s	76-100	3.1-4.0s
81-105	31-40%	41-50	41-50s	171-180	171-180s	101-125	4.1-5.0s
106-130	41-50%	51-60	51-60s	181-190	181-190s	126-150	5.1-6.0s
131-155	51-60%	61-70	61-70s	191-200	191-200s	151-175	6.1-7.0s
156-180	61-70%	71-80	71-80s	201-210	201-210s	176-200	7.1-8.0s
181-205	71-80%	81-90	81-90s	211-220	211-220s	201-225	8.1-9.0s
206-230	81-90%	91-100	91-100s	221-230	221-230s	226-250	9.1-10.0s
231-255	91-100%	101-110	101-110s	231-240	231-240s	251-255	Continue rookafgifte
		111-120	111-120s	241-250	241-250s		
		121-130	121-130s	251-255	251-255s		

Bewaar het apparaat in een koele ruimte. Bedek het apparaat zodat er geen stof in de rookmachine kan komen. Wanneer het apparaat gedurende een lange periode wordt opgeslagen wordt het aanbevolen de rookmachine minstens eenmaal elke 3-4 maanden te gebruiken. Wanneer de rookmachine gedurende lange tijd niet wordt gebruikt kan dit de levensduur van het apparaat aanzienlijk verkorten. Gebruik alleen rookvloeistof op waterbasis. Gebruik nooit water, azijn of een andere vloeistof in de rookmachine. Het gebruik van andere stoffen dan de rookvloeistof op waterbasis zal ernstige schade toebrengen aan de rookmachine.

- Bij een laag vloeistofpeil gaat de LED onder het vloeistofreservoir langzaam knipperen en in het LCD display wordt "Er-1" weergegeven.
- Als de rookvloeistof niveau sensor niet verbonden is of een abnormale waarde doorgeeft, gaat de LED onder het vloeistofreservoir snel knipperen en in het LCD display wordt "Er-2" weergegeven.
- Als de communicatie tussen het thermo circuit en het bedieningscircuit niet functioneert gaat de LED onder het vloeistofreservoir met tussenpozen knipperen en in het LCD display wordt "Er-3" weergegeven.

Opmerking: De LED bevindt zich onder het vloeistofreservoir, de LED kleur schijnt echter door de vloeistoftank en is daarmee goed zichtbaar.

Hieronder staan een aantal mogelijk problemen met de bijbehorende oplossingen.

Bij lage rookafgifte, geluid van de pomp, of helemaal geen rookafgifte dient het gebruik onmiddellijk gestopt te worden en de stroomvoorziening verbroken te worden. Blijf de knop op de afstandsbediening niet indrukken teneinde schade aan de rookmachine te voorkomen. Controleer het vloeistofpeil, de zekeringen, de aansluiting van de afstandsbediening en controleer de stroomtoevoer.

Indien het apparaat na controle van bovenstaande nog steeds niet of niet goed functioneert heeft het onderhoud. Neem contact op met uw American DJ® dealer.

Neem bij alle andere problemen contact op met uw American DJ® dealer.

<b>Model:</b>	<b>FOG FURY 3000 WiFLY</b>
<b>Netspanning*:</b>	120V of 230V 50Hz~60Hz
<b>Verwarmingselement:</b>	1500 Watt
<b>Stroomverbruik:</b>	1600 Watt
<b>Zekering:</b>	20A (120V), 10A (230V)
<b>Afmetingen:</b>	448mm (L) x 352mm (B) x 359mm (H)
<b>Gewicht:</b>	11,3kg
<b>DMX kanalen:</b>	3 kanalen
<b>Opwarmtijd:</b>	8 minuten
<b>Inhoud vloeistofreservoir:</b>	5 liter
<b>Rookuitstoot:</b>	600m <sup>3</sup> per minuut
<b>Rookvloeistof:</b>	American DJ Fog Juice™ op waterbasis
<b>Werkcyclus (duty cycle):</b>	maximaal 6 uur

\* de waarde van de netspanning is op de fabriek ingesteld en kan niet worden aangepast

**ATTENTIE:** Specificaties en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud.

## **ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu**

Het Europees Parlement heeft een aantal richtlijnen opgesteld waarin het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt verboden of verminderd. Deze regeling, genaamd ROHS, is een veel besproken thema in de elektronica branche.

Er worden o.a. een zestal stoffen verboden:

Lood (Pb), kwikzilver (Hg), zeswaardig chroom (CR VI), cadmium ( Cd), broomhoudende vlamvertragers (PBB en PBDE).

Deze richtlijnen gelden voor alle elektrische en elektronische apparatuur, kortom alle elektrische apparaten die we thuis of op het werk gebruiken.

Als fabrikant van de apparaten met de merknamen AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ en ELATION professional zijn wij verplicht ons aan deze richtlijnen te houden. Reeds 2 jaar voor het ingaan van de ROHS richtlijnen zijn wij gestart met het zoeken naar alternatieve, milieu vriendelijke materialen en productieprocessen. Ruim voor de ingangsdatum van de ROHS richtlijnen werden al onze apparaten volgens de normen van het Europees Parlement geproduceerd. Door regelmatige controles en materiaaltests vergewissen we ons dat de toegepaste onderdelen steeds aan de richtlijnen voldoen en dat de producten zo vriendelijk mogelijk worden geproduceerd.

De ROHS regeling is een belangrijke stap voor het behoud van ons milieu. Wij als fabrikant voelen ons verantwoordelijk om hieraan ons deel bij te dragen.

## **WEEE - Afvoeren en recyclen van elektrische en elektronische apparatuur**

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recyclen van elektronische onderdelen te garanderen heeft het Europees Parlement de WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) richtlijnen opgesteld.

Als fabrikant zijn wij bij de Nederlandse stichting NVMP aangesloten onder aansluitnummer 1312. Deze vereniging regelt de inzameling en verwerking van elektrische apparaten, die betaald wordt uit een verwijderingsbijdrage.

Net als de eerder genoemde ROHS is de WEEE een belangrijke bijdrage tot behoud van het milieu en werken wij graag mee om de natuur door deze manier van recyclen te ontlasten..

Neem voor vragen of suggesties contact op met: [info@americandj.eu](mailto:info@americandj.eu).



Follow Us On:



facebook.com/americanDJ  
twitter.com/americanDJ  
youtube.com/adjlighting

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