



# Fog Fury 3000 WiFly



***Attenzione: le macchine per la nebbia possono  
attivare i rilevatori di fumo!***

## ***Istruzioni d'Uso***

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

## Indice

INTRODUZIONE.....	4
PRECAUZIONI DI SICUREZZA .....	4
INFORMAZIONI DMX .....	5
LAYOUT .....	7
DESCRIZIONE.....	8
INSTALLAZIONE .....	8
MENU' DI SISTEMA .....	9
IMPOSTAZIONE MASTER/SLAVE .....	9
MODALITÀ DMX.....	10
FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO .....	10
IMPOSTAZIONE DMX WIFLY .....	10
IMPOSTAZIONE MASTER/SLAVE WIFLY .....	11
SCHEMA DMX .....	11
CORRETTO MAGAZZINAGGIO E MANUTENZIONE .....	12
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI .....	12
SPECIFICHE .....	13
RoHS – Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente.....	14
WEEE – Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico .....	14
NOTE: .....	15

©2013 **ADJ Products, LLC** tutti i diritti riservati. Le informazioni, le specifiche, gli schemi, le immagini e le istruzioni qui contenuti possono essere modificati senza alcuna informazione preventiva. ADJ Products, logo LLC e nomi e numeri dei prodotti qui contenuti sono marchi di fabbrica di ADJ Products, LLC. La protezione dei diritti d'autore è rivendicata tra l'altro per tutte le forme e i contenuti di materiale e informazioni protetti da copyright, come ammesso attualmente dalla legge scritta o giudiziale, o come successivamente concesso. Tutti i marchi e i nomi di prodotti qui riportati possono essere marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari, e sono come tali riconosciuti. Tutti i prodotti non ADJ, i marchi e i nomi dei prodotti LLC sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.

**ADJ Products, LLC** e tutte le società collegate qui riportate declinano qualsiasi responsabilità per eventuali danni a proprietà, macchinari, edifici e impianti elettrici, lesioni a persone e perdite economiche, dirette o indirette, derivanti dall'utilizzo delle informazioni contenute nel presente documento, e/o conseguenti ad assemblaggio, installazione, montaggio e messa in funzione non corretti, carenti, negligenti e secondo pratiche non sicure di questo prodotto.

## INTRODUZIONE

**Introduzione:** congratulazioni, avete appena acquistato una delle più affidabili macchine per la nebbia esistenti oggi sul mercato! Fog Fury 3000 WiFly è stata progettata per durare anni e funzionare in modo affidabile se utilizzata conformemente alle istruzioni riportate di seguito. Si prega di leggere attentamente le istruzioni del presente manuale prima di mettere in funzione questa unità. Queste istruzioni contengono importanti informazioni sulla sicurezza relative all'uso e alla manutenzione dell'unità.

**Assistenza Clienti:** Per qualsiasi problema vi raccomandiamo di contattare il Vostro negozio di fiducia American Audio.

E' anche possibile contattarci direttamente, sia tramite il nostro sito Web [www.americandj.eu](http://www.americandj.eu) oppure inviando un e-mail a: [support@americandj.eu](mailto:support@americandj.eu)

### Introduzione

**Avvertenza!** Per prevenire o ridurre il rischio di folgorazione o incendio, non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.

**Attenzione!** L'unità non contiene parti riparabili dall'utente. Non tentare di eseguire personalmente le riparazioni: in tal modo si annullerebbe la garanzia del costruttore. Nell'improbabile caso di necessità di intervento tecnico sull'unità, si prega di contattare ADJ Products, LLC.

Non gettare l'imballo nella spazzatura. Si prega di riciclare se possibile.

### NORME DI SICUREZZA:

**NON PUNTARE O DIRIGERE MAI UNA MACCHINA PER LA NEBBIA VERSO LE PERSONE O IL LORO ABBIGLIAMENTO. QUESTA UNITÀ EMETTE VAPORE BOLLENTE E DOVREBBE ESSERE UTILIZZATA CON LA STESSA ATTENZIONE CHE SI PRESTA AD UN BOLLITORE ELETTRICO O AD UN FERRO DA STIRO.**

*Si prega di notare: specifiche e miglioramenti della presente unità e del relativo manuale sono soggetti a variazioni senza alcun preavviso.*

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Assicursi di conservare il cartone utilizzato per l'imballaggio nell'improbabile caso di dover rispedire l'unità per riparazione.
- Non versare acqua o altri liquidi dentro o sopra la macchina della nebbia. Assicursi che tutto il liquido per la nebbia sia all'interno del serbatoio.
- Assicursi che la presa di alimentazione ed il voltaggio siano adatti alla macchina per la nebbia.
- Non rimuovere mai il coperchio. L'unità non contiene parti riparabili dall'utente.
- Scollegare l'unità dall'alimentazione di rete in caso di non utilizzo per lunghi periodi.
- Non collegare mai l'unità ad un dimmer pack
- Non tentare mai di mettere in funzione l'unità se danneggiata
- Non mettere mai in funzione l'unità se il coperchio è stato rimosso.
- Per prevenire o ridurre il rischio di folgorazione o incendio, non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
- Non tentare di mettere in funzione l'unità se il cavo di alimentazione è rovinato o rotto.
- Non tentare di rimuovere o rompere il polo di terra della spina del cavo di alimentazione. Tale polo è utilizzato per ridurre il rischio di shock elettrico e incendio in caso di corto circuito interno.
- Prima di effettuare qualsiasi collegamento scollegare l'unità dall'alimentazione di rete.
- Non ostruire mai i fori di aerazione.
- Assicursi sempre di installare l'unità in luoghi adeguatamente aerati.
- Posizionare l'apparecchiatura ad almeno 15 cm (6") da qualsiasi parete.
- L'unità è destinata esclusivamente all'uso in interni; l'eventuale utilizzo in esterno ne annullerebbe tutte le garanzie.

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA (continua)

- Sistemare sempre l'unità in modo stabile e sicuro.
- Si prega di posizionare il cavo di alimentazione lontano dalle aree di passaggio. I cavi di alimentazione dovrebbero essere posizionati in modo tale da non essere calpestati o schiacciati da oggetti posti sopra o contro di essi.
- L'unità deve essere riparata da personale qualificato solamente nel caso in cui:
  - A. il cavo di alimentazione o la spina siano stati danneggiati;
  - B. siano caduti oggetti o sia stato versato del liquido all'interno dell'unità;
  - C. l'unità sia stata esposta alla pioggia o all'umidità;
  - D. l'apparecchiatura non sembri funzionare normalmente o evidenzi un significativo cambiamento nelle prestazioni.

## INFORMAZIONI DMX

**Alimentazione:** prima di collegare l'apparecchiatura alla rete elettrica assicurarsi che la presa di alimentazione ed il voltaggio siano corretti. Fog Fury 3000 WiFly di ADJ è disponibile nelle versioni a 120 V e 230 V. Prima di mettere in funzione l'apparecchiatura, dato che il voltaggio varia da paese a paese, assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda a quella della presa di corrente.

**DMX-512:** DMX è l'abbreviazione di Digital Multiplex. È un protocollo universale utilizzato dalla maggior parte dei produttori di impianti di illuminazione e controller come forma di comunicazione tra dispositivi intelligenti e controller. Il controller DMX invia dati dal controller all'apparecchiatura. I dati DMX vengono inviati in serie da apparecchiatura ad apparecchiatura (in cascata) tramite connettori XLR, in ingresso e in uscita, previsti su tutte le apparecchiature DMX (la maggior parte dei controller ha solamente un connettore dati in uscita).

**Collegamento DMX:** DMX è un linguaggio che permette di gestire, tramite singolo controller, modelli e marche diversi di apparecchiature collegate tra loro, purché compatibili DMX. Per assicurare una corretta trasmissione di dati DMX, nel caso di apparecchiature multiple, si consiglia di utilizzare cavi il più possibile corti. L'ordine di collegamento in sequenza delle apparecchiature non influenza l'indirizzamento DMX. Per esempio: un'apparecchiatura alla quale il DMX abbia assegnato l'indirizzo 1 può essere posizionata in un punto qualsiasi della linea, all'inizio, alla fine o in qualsiasi punto tra l'uno e l'altra. Quando ad una apparecchiatura viene assegnato l'indirizzo 1, il controller DMX invierà i dati, destinati all'indirizzo 1, a quella apparecchiatura indipendentemente dalla posizione che occupa nella catena DMX.

**Requisiti del Cavo Dati (Cavo DMX) (per funzionamento DMX):** Fog Fury 3000 WiFly può essere controllato tramite protocollo DMX-512. Fog Fury 3000 WiFly ha 3 canali DMX. L'indirizzo DMX si imposta nel pannello posteriore. L'unità ed il controller DMX necessitano di connettore XLR a 3 pin standard per dati in ingresso e in uscita (Figura 1). Si raccomanda l'utilizzo di cavi Accu DMX. Se si intende adoperare cavi di propria fabbricazione, assicurarsi di utilizzare cavo schermato standard da 110-120 Ohm (è possibile acquistarlo nella maggior parte dei negozi di attrezzature professionali per audio e illuminazione). I cavi devono essere realizzati con connettore XLR maschio e femmina alle due estremità. Rammentare inoltre che il cavo DMX deve essere disposto in configurazione a cascata e non può essere sdoppiato.



Figure 1

## INFORMAZIONI DMX (continua)

**N.B.:** durante la fabbricazione dei cavi assicurarsi di seguire quanto riportato nelle Figure 2 e 3. Non utilizzare il terminale di messa a terra sul connettore XLR. Non collegare il conduttore schermato del cavo al terminale di messa a terra ed evitare che il conduttore schermato entri in contatto con il rivestimento esterno del connettore XLR. La messa a terra della schermatura potrebbe provocare un corto circuito o un malfunzionamento del dispositivo.

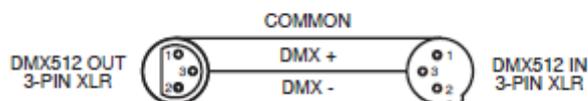


Figure 2



Figura 3

Configurazione Pin XLR
Pin1 = Terra
Pin2 = Data Complement (segnale -)
Pin3 = Data True (segnale +)

**Nota specifica: terminazione di linea.** Quando vengono utilizzati cavi molto lunghi, può essere necessario utilizzare un terminatore sull'ultima unità per evitare malfunzionamenti. Un terminatore è una resistenza da 110-120 ohm e 1/4 di Watt collegata tra i pin 2 e 3 di un connettore XLR maschio (DATA + e DATA -). Va inserito nel connettore XLR femmina dell'ultima unità della linea in cascata per terminarla. L'utilizzo di una terminazione per cavi (ADJ numero di parte Z-DMX/T) diminuirà le possibilità di malfunzionamenti.



La terminazione riduce errori di segnale ed evita problemi di trasmissione ed interferenze. È sempre consigliabile collegare un morsetto DMX (resistenza da 120 ohm e 1/4 di watt) tra il PIN 2 (DMX -) e il PIN 3 (DMX +) dell'ultima apparecchiatura.

Figura 4

**Connettori DMX XLR a 5-Pin.** Alcuni produttori utilizzano, per la trasmissione di dati, connettori cavi dati DMX-512 a 5 pin invece che a 3 pin. È possibile utilizzare connettori DMX a 5 pin in una linea DMX a 3 pin. Quando si inseriscono cavi dati a 5 pin standard in una linea a 3 pin è necessario utilizzare un adattatore, acquistabile nella maggior parte dei negozi di elettronica. La tabella sottostante riporta in dettaglio le corrette modalità di conversione.

Conversione da XLR 3 pin a XLR 5 pin		
Conduttore	XLR 3 pin femmina (Out)	XLR 5 pin maschio (In)
Terra/Schermatura	Pin 1	Pin 1
Data Complement (segnale -)	Pin 2	Pin 2
Data True (segnale +)	Pin 3	Pin 3
Non utilizzato		Non utilizzare
Non utilizzato		Non utilizzare



- |   |  |
|---|--|
| <b>A.</b> Staffa                                    | <b>L.</b> Ingresso DMX XLR a 3 pin               |
| <b>B.</b> Maniglia                                  | <b>M.</b> Collegamento alla presa di controllo   |
| <b>C.</b> Serbatoio liquido nebbia                  | <b>N.</b> Antenna                                |
| <b>D.</b> Interruttore di alimentazione             | <b>O.</b> Misuratore potenza segnale             |
| <b>E.</b> Attivazione/disattivazione Temporizzatore | <b>P.</b> Indicatore LED - radio (Verde)         |
| <b>F.</b> Interruttore nebbia                       | <b>Q.</b> Indicatore LED - DMX (Giallo)          |
| <b>G.</b> Display a LED                             | <b>R.</b> Indicatore LED - alimentazione (Rosso) |
| <b>H.</b> Menu                                      | <b>S.</b> Dip Switch canale wifi                 |
| <b>I.</b> Freccia in alto                           | <b>T.</b> Porta fusibile                         |
| <b>J.</b> Freccia in basso                          | <b>U.</b> Cavo di alimentazione elettrica        |
| <b>K.</b> Uscita DMX XLR a 3 pin                    |  |

## DESCRIZIONE

La nuova macchina per la nebbia Fog Fury 3000 WiFly è dotata di sensore di livello liquido. Quando il livello del liquido è basso, il LED sotto il serbatoio lampeggia. Quando il livello del liquido diminuisce ulteriormente, un sensore integrato posto all'interno del serbatoio spegne la pompa, consentendone così una maggior durata nel tempo. Fog Fury 3000 WiFly include un nuovo e rivoluzionario elemento riscaldante progettato appositamente per prevenire accumuli eccessivi di particelle che potrebbero impedire l'emissione di nebbia. La macchina per la nebbia include anche un telecomando che può essere rimosso nei periodi di non utilizzo.

## INSTALLAZIONE

1. Aprire l'imballo e rimuovere attentamente l'unità.
2. Assicurarci di rimuovere tutto il materiale da imballaggio specialmente intorno all'ugello.
3. Impostare la macchina per la nebbia su una superficie piana ed asciutta. Individuare la staffa inclusa nel pacco e montarla utilizzando l'attrezzo collocato nel contenitore. Nota: la staffa è un accessorio opzionale, necessario solo se si vuole fissare l'unità ad un traliccio.
4. Riempire il serbatoio con il liquido per la nebbia di ADJ. Posizionare il tubo di alimentazione con il filtro ben all'interno del serbatoio e serrare il tappo.
5. Fissare saldamente il telecomando nell'apposito alloggiamento sulla parte posteriore dell'unità.
6. Collegare l'unità ad una presa di corrente idonea. A questo punto il serbatoio si illumina in Rosso; ciò indica che l'unità sta riscaldando. Attendere circa otto minuti per il raggiungimento della normale temperatura operativa della macchina. Una volta raggiunta la temperatura necessaria, il serbatoio si illumina in Verde.
7. Premere il pulsante del telecomando o quello posto sulla parte posteriore dell'unità per emettere la nebbia. Per il controllo del temporizzatore e del DMX, vedere le pagine seguenti.
8. Per un corretto funzionamento del telecomando, seguire le istruzioni riportate nella pagina seguente.

**NOTA: se il LED al di sotto del serbatoio inizia a lampeggiare, significa che il liquido per la nebbia è insufficiente.**

**A.XXX - Impostazione indirizzo DMX.** ("XXX" rappresenta l'indirizzo DMX visualizzato.)

1. Premere il pulsante MENU, FRECCIA IN ALTO oppure FRECCIA IN BASSO fino a visualizzare "A.XXX", dove "XXX" rappresenta l'indirizzo attualmente visualizzato.
2. Premere i pulsanti FRECCIA IN ALTO oppure FRECCIA IN BASSO per cambiare/trovare l'indirizzo desiderato.

**MODALITÀ TEMPORIZZATORE**

Queste impostazioni del menù sono relative alla modalità Temporizzatore. È necessario eseguire queste impostazioni prima di attivare la modalità Temporizzatore.

**U.XXX - Impostazioni del volume (intensità di uscita).**

1. Premere il pulsante MENU fino a visualizzare "u.XXX".
2. Premere il pulsante FRECCIA IN ALTO oppure FRECCIA IN BASSO per cambiare l'intensità di uscita. 5 indica l'uscita minima mentre 100 la massima.

**I.XXX - Impostazione dell'intervallo (tempo tra due emissioni di nebbia).**

1. Premere il pulsante MENU fino a visualizzare "I.XXX".
2. Premere il pulsante FRECCIA IN ALTO oppure FRECCIA IN BASSO per modificare l'intervallo. 3 secondi è il minor tempo selezionabile mentre 255 secondi è il massimo.

**d.XX - Impostazione del tempo di dispersione (durata dell'emissione della nebbia).**

1. Premere il pulsante MENU fino a visualizzare "d.XX".
2. Premere il pulsante FRECCIA IN ALTO oppure FRECCIA IN BASSO per modificare il tempo di dispersione. 1 secondo è il minor tempo selezionabile mentre 10 secondi è il massimo.

**M.XXX - Menù di attivazione unità Master in modalità Master/Slave.**

1. Premere il pulsante MENU fino a visualizzare "M.XXX".
2. Premere il pulsante FRECCIA IN ALTO oppure FRECCIA IN BASSO per visualizzare "On" oppure "Off". "On" imposta l'unità come "Master".

**IMPOSTAZIONE MASTER/SLAVE****Configurazione Master/Slave:**

consente di collegare più unità insieme per funzionamento in modalità Master/Slave. In modalità Master/Slave un'apparecchiatura agisce da unità di controllo e tutte le altre eseguono gli stessi programmi integrati. Qualsiasi unità può funzionare come Master o come Slave, ma solo una può essere programmata come "Master".

**Connessioni e impostazioni Master/Slave:**

1. collegare in cascata (daisy chain) le unità utilizzando i connettori XLR posizionati sul retro. Per collegare le unità utilizzare cavi dati XLR standard. Rammentare che il connettore maschio XLR è relativo al segnale in ingresso e quello XLR femmina al segnale in uscita. La prima unità della catena (master) utilizza solo il connettore XLR femmina. L'ultima utilizza solo il connettore XLR maschio.
2. Collegare la prima unità "Slave" all'unità "Master."
3. Sull'unità "Master" premere il pulsante MENU fino a visualizzare "M.XXX", dove "XXX" rappresenta ON oppure OFF. Utilizzare i pulsanti FRECCIA IN ALTO oppure FRECCIA IN BASSO per selezionare ON. Assicurarsi che l'impostazione "Master" di tutte le unità "Slave" sia disattivata (OFF). Le unità "Slave" seguiranno ora l'unità "Master".

## MODALITÀ DMX

### **Modalità DMX:**

operare attraverso un controller DMX consente di creare i propri programmi adattandoli alle proprie necessità. Questa funzione consente anche di utilizzare le proprie apparecchiature come proiettori. Fog Fury 3000 WiFly ha 3 canali DMX. Vedere pagina 11 per lo schema DMX.

1. Questa funzione consente di controllare ciascuna caratteristica dell'apparecchiatura con controller DMX 512 standard.
2. Per attivare l'apparecchiatura in modalità DMX premere il pulsante MODE fino a visualizzare "A.XXX", dove "XXX" rappresenta l'indirizzo visualizzato. Utilizzare i pulsanti FRECCIA IN ALTO oppure FRECCIA IN BASSO per selezionare l'indirizzo DMX desiderato.
3. Vedere pagina 11 per i valori e le caratteristiche DMX.
4. Dopo aver impostato l'indirizzo DMX, collegare l'apparecchiatura ad un controller DMX standard tramite connettori XLR.

## FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO

**Assicurarsi di mantenere sempre nel serbatoio il giusto livello di liquido per la nebbia di ADJ. Il funzionamento a secco della macchina può provocare il guasto o l'ostruzione della pompa. Questa è la causa principale di guasto e di mancata emissione di nebbia o fumo. Si raccomanda l'utilizzo di liquido per la nebbia ADJ poiché non tutti i liquidi sono uguali.**

**Funzionamento del telecomando:** collegare il telecomando alla macchina per la nebbia. Dopo aver collegato ed acceso la macchina, il LED Rosso di alimentazione si illumina indicando che l'alimentazione elettrica è attiva. Il tempo di riscaldamento dell'unità è di circa otto (8) minuti. Una volta riscaldata, un LED Verde sul telecomando si illumina, indicando che l'unità è pronta per l'emissione della nebbia. Per l'emissione della nebbia, è sufficiente premere il pulsante sul telecomando per il tempo desiderato. Se il LED Verde è illuminato e non vi è fuoriuscita di nebbia dopo aver tenuto premuto il pulsante per 30 secondi, controllare il liquido nel serbatoio e assicurarsi che ve ne sia a sufficienza.

**Attenzione: prima di rimuovere o sostituire l'unità telecomando, scollegare l'unità dalla presa elettrica.**

## IMPOSTAZIONE DMX WIFLY

Questa caratteristica consente di controllare l'unità tramite DMX senza utilizzare cavi XLR. Per poter utilizzare questa funzione, il controller DMX deve essere collegato al ricetrasmittitore WiFly. È possibile comunicare/trasmettere fino ad una distanza di 122 m. (spazio libero).

**NOTA: per utilizzare il DMX WiFly è necessario impostare "Master" su "Off".**

1. Sollevare o abbassare l'antenna.
2. Impostare l'indirizzo wireless utilizzando i dipswitch nella parte posteriore dell'unità. L'indirizzo deve corrispondere a quello impostato sul ricetrasmittitore WiFly.
3. Dopo aver impostato l'indirizzo WiFly, collegare all'alimentazione elettrica il ricetrasmittitore WiFly di ADJ. L'apparecchiatura deve essere impostata prima di aver collegato l'alimentazione al ricetrasmittitore WiFly.
4. Se l'unità è impostata correttamente e riceve un segnale wireless, il LED indicatore di stato Wireless si illuminerà in Verde.
5. Il misuratore di segnale mostra la potenza del segnale in ricezione.

**Nota:** se la sincronizzazione non riesce, spegnere e riaccendere.

## IMPOSTAZIONE MASTER/SLAVE WIFLY

Questa caratteristica consente di collegare le unità per funzionamento in modalità master/slave senza l'utilizzo di cavi XLR.

1. Sollevare o abbassare l'antenna.
2. Impostare l'indirizzo wireless utilizzando i dipswitch nella parte posteriore dell'unità. Gli indirizzi di ciascuna unità Master e Slave devono corrispondere.
3. Dopo aver impostato l'indirizzo WiFly, collegare l'alimentazione elettrica all'unità Master, e poi alla/alle unità Slave
4. Sulle unità Slave disattivare l'impostazione Master.
5. Se l'impostazione è corretta, il LED di stato WiFly delle unità Master si illuminerà in Arancio e quello di stato Wireless delle unità Slave si illuminerà in Verde.
6. Il misuratore di segnale mostra la potenza del segnale in ricezione.

**NOTA: se le unità Master/Slave non sono sincronizzate, disattivare e riattivare l'interruttore di alimentazione delle apparecchiature Master.**

## SCHEMA DMX

Canale 1/ Volume		Canale 2/ Intervallo				Canale 3/ Durata	
Valore DMX	Tempo di azionamento	Valore DMX	Tempo di azionamento	Valore DMX	Tempo di azionamento	Valore DMX	Tempo di azionamento
0-4	0%	0-3	3 sec	131-140	131-140 sec	0-25	0,5-1,0 sec
5-30	10%	4-10	4-10 sec	140-150	140-150 sec	26-50	1,1-2,05
31-55	11-20%	21-30	21-30 sec	151-160	151-160 sec	51-75	2,1-3,05
56-80	21-30%	31-40	31-40 sec	161-170	161-170 sec	76-100	3,1-4,05
81-105	31-40%	41-50	41-50 sec	171-180	171-180 sec	101-125	4,1-5,05
106-130	41-50%	51-60	51-60 sec	181-190	181-190 sec	126-150	5,1-6,05
131-155	51-60%	61-70	61-70 sec	191-200	191-200 sec	151-175	6,1-7,0 sec
156-180	61-70%	71-80	71-80 sec	201-210	201-210 sec	176-200	7,1-8,0 sec
181-205	71-80%	81-90	81-90 sec	211-220	211-220 sec	201-225	8,1-9,05
206-230	81-90%	91-100	91-100 sec	221-230	221-230 sec	226-250	9,1-10,0 sec
231-255	91-100%	101-110	101-110 sec	231-240	231-240 sec	251-255	Nebbia costante
		111-120	111-120 sec	241-250	241-250 sec		
		121-130	121-130 sec	251-255	251-255 sec		

## CORRETTO MAGAZZINAGGIO E MANUTENZIONE

Assicurarsi di riporre la macchina per la nebbia in luogo fresco. Coprire la macchina in modo da prevenire l'accumulo di polvere. Quando viene riposta per lunghi periodi, si consiglia vivamente di mettere in funzione la macchina almeno ogni 3-4 mesi. Lunghi periodi di inattività possono diminuire notevolmente la durata della macchina. Utilizzare esclusivamente liquido per la nebbia in base acquosa. Non utilizzare mai acqua corrente, aceto o altre soluzioni liquide. L'utilizzo di qualsiasi altro liquido diverso dal liquido per la nebbia in base acquosa danneggia gravemente la macchina.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- Se la macchina funziona con poco liquido della nebbia, il LED al di sotto del serbatoio lampeggia lentamente e il display LCD visualizza "Er-1".
- Se il conduttore del sensore termico è scollegato o funziona in maniera anomala, il LED al di sotto del serbatoio lampeggia velocemente e il display LCD visualizza "Er-2".
- Se la comunicazione tra circuito termico e circuito di controllo principale è difettosa, il LED al di sotto del serbatoio lampeggia ad intermittenza e il display LCD visualizza "Er-3".

*Nota: anche se il LED è posizionato al di sotto del serbatoio, è possibile vederne il colore attraverso il liquido.* Qualora si riscontrino emissioni di nebbia deboli o assenti, oppure rumore della pompa, scollegare immediatamente la macchina e sospenderne l'utilizzo. Non premere il pulsante di attivazione del telecomando perché ciò potrebbe danneggiare la macchina. Controllare il livello del fluido, il fusibile esterno, il collegamento del telecomando e accertarsi che la presa di corrente sia sotto tensione. Se tutto quanto sopra risulta corretto, ma l'unità continua a non funzionare nel modo giusto, può essere necessario un intervento tecnico. Si prega di contattare ADJ Products, LLC.

## SPECIFICHE:

<b>Modello:</b>	<b><i>Fog Fury 3000 WiFly</i></b>
<b>VOLTAGGIO*:</b>	120 V oppure 230 V, 50 Hz/60 Hz
<b>RISCALDATORE:</b>	1.500 W
<b>ASSORBIMENTO:</b>	1.600 W
<b>PESO:</b>	25 Libbre / 11,3 Kg.
<b>DIMENSIONI:</b>	17,75" x 14" x 14" mm. 448 x 352 x 359
<b>INTERRUTTORE DI SICUREZZA:</b>	20 A 120 V / 10 A 230 V
<b>TEMPO DI RISCALDAMENTO:</b>	8 minuti
<b>CAPACITÀ DEL SERBATOIO:</b>	5 litri
<b>USCITA:</b>	594 metri cubi al minuto
<b>TIPO DI FLUIDO:</b>	liquido per la nebbia in base acquosa di ADJ
<b>CANALI DMX:</b>	3
<b>CICLO DI FUNZIONAMENTO:</b>	non superare le 6 ore di funzionamento.

*\*Il voltaggio è pre-impostato e non è possibile cambiarlo*

## **RoHS – Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente**

Caro cliente,

### **ROHS – Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente**

L'Unione Europea ha adottato una direttiva sulla restrizione/proibizione dell'utilizzo di sostanze pericolose. Tale direttiva, denominata ROHS, è oggetto di molte discussioni nell'industria elettronica.

Essa prevede, tra l'altro, restrizioni nell'uso di sei specifici materiali: Piombo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo esavalente (CR VI), Cadmio (Cd), Bifenili Polibromurati (PBB) come ritardanti di fiamma, polibromodifenileteri (PBDE) anch'esso ritardante di fiamma. Questa direttiva si applica a quasi tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche il cui funzionamento comporti la creazione di campi elettrici o elettromagnetici. In qualsiasi tipo di apparecchiatura elettronica di utilizzo domestico o lavorativo.

Quali fabbricanti di prodotti AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional e Illuminazione ACCLAIM, siamo obbligati a conformarci alla direttiva RoHS. Ecco perché, già due anni prima che tale direttiva entrasse in vigore, abbiamo avviato la nostra ricerca di materiali e processi di produzione alternativi e non dannosi per l'ambiente.

Molto prima della direttiva RoHS tutti i nostri prodotti erano fabbricati in accordo agli standard dell'Unione Europea. Grazie a costanti verifiche e test dei materiali, possiamo garantire che tutti i componenti da noi utilizzati sono sempre conformi RoHS e che il processo di produzione è, nei limiti della tecnologia attuale, non dannoso per l'ambiente.

La direttiva RoHS è un passo molto importante verso la protezione del nostro ambiente. Noi, quali produttori, ci sentiamo obbligati a dare il nostro contributo in tal senso.

## **WEEE – Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico**

Ogni anno migliaia di tonnellate di componenti elettronici, dannosi per l'ambiente, finiscono nelle discariche in tutto il mondo. Per assicurare il miglior smaltimento o recupero possibili di componenti elettronici, l'Unione Europea ha adottato la direttiva WEEE.

Il sistema WEEE (Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico) può essere paragonato al sistema "Green Spot" utilizzato per diversi anni. I produttori devono contribuire al recupero dei rifiuti derivanti dalla messa in commercio dei propri prodotti. Le risorse finanziarie ottenute in tal modo saranno destinate allo sviluppo di un sistema comune di gestione rifiuti. Ecco perché possiamo garantire un programma di rottamazione e riciclo professionale e non dannoso per l'ambiente.

Quali produttori siamo registrati presso l'EAR (Registro delle Apparecchiature Elettriche Usate) tedesco apportandovi anche il nostro contributo.

(Registrazione: DE41027552)

Ciò significa che i prodotti AMERICAN DJ e AMERICAN AUDIO possono essere depositati gratuitamente nei punti di raccolta e riutilizzati in base al programma di riciclo. Prodotti ELATION Professional di esclusivo utilizzo professionale dovranno essere gestiti da noi. Per assicurarne il corretto smaltimento, si prega di inviare i prodotti Elation non più utilizzabili direttamente a noi.

Come la RoHS di cui sopra, la direttiva WEEE rappresenta un contributo importante per la protezione dell'ambiente e noi siamo lieti di poter aiutare a mantenerlo pulito grazie a questo sistema.

Saremo lieti di rispondere a qualsiasi vostra domanda o suggerimento che desidererete inviarci scrivendoci al seguente indirizzo: [info@americandj.eu](mailto:info@americandj.eu)

NOTE:

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