

American DJ Supply®

FOGSTORM™ 1200 HD

Generatore di nebbia professionale ad elevata erogazione

con ETS™



Attenzione: i generatori di effetto nebbia possono attivare gli allarmi anti-incendio!

Guida utente

American DJ Supply®

Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

Rev. 5/07

Fog Storm 1200HD™

Introduzione

Introduzione: Congratulazioni, avete appena acquistato uno dei generatori di effetto nebbia più affidabili sul mercato! I generatori di effetto nebbia commerciali Fog Storm 1200HD™ sono progettati per funzionare in modo affidabile per anni, quando vengono seguite le linee guida di questo opuscolo. Leggere e comprendere le istruzioni di questo manuale attentamente prima di tentare di mettere in funzione l'unità. Queste istruzioni contengono importanti informazioni di sicurezza sull'utilizzo e la manutenzione dell'unità.

Assistenza Clienti: American D.J. Supply® mette a disposizione un Numero Verde del Servizio Assistenza Clienti per fornire aiuto e risposte su ogni tipo di problema che si dovesse incontrare durante la fase di installazione o di primo utilizzo dell'apparecchiatura. È possibile visitare il sito web www.americanaudio.eu per qualsiasi commento o suggerimento.

E-mail: service@americandj.eu

Attenzione! Al fine di evitare o ridurre il rischio di shock elettrici o incendi non esporre l'unità a pioggia o umidità.

Attenzione! Non vi sono componenti all'interno dell'unità la cui manutenzione possa essere condotta dall'utente. Non tentare di riparare l'apparecchiatura da se, in caso contrario la garanzia del produttore si intenderà decaduta. Nell'improbabile caso che l'unità richieda manutenzione, contattare American DJ Supply®.

Non gettare il cartone di imballaggio nell'immondizia. Riciclare ogni qual volta sia possibile.

Problemi di sicurezza:

NON PUNTARE O DIRIGERE MAI IL GENERATORE DI EFFETTO NEBBIA VERSO LE PERSONE O GLI INDUMENTI. QUESTA UNITÀ RILASCIAP VAPORI CALDI E DEVE ESSERE UTILIZZATA CON LA STESSA CURA OSSERVATA NELL'UTILIZZO DI UN BOLLITORE ELETTRICO O DI UN FERRO DA STIRO.

Nota: le specifiche e i miglioramenti nella progettazione di questa unità e di questo manuale sono soggette a modifica senza alcuna notifica scritta preventiva.

©American DJ Supply® - Fog Storm 1200HD™ - Manuale Istruzioni Pagina 2

Fog Storm 1200HD™ **Precauzioni di sicurezza**

- Assicurarsi di conservare il cartone di imballaggio nel caso improbabile che sia necessario restituire l'unità per la riparazione
- Non versare acqua od altri liquidi sopra o all'interno del generatore di effetto nebbia. Prestare attenzione che tutto il liquido nebbia sia contenuto all'interno del relativo serbatoio
- Assicurarsi che la presa elettrica locale corrisponda a quella con la tensione richiesta dal generatore
- Non rimuovere il coperchio in alcuna circostanza. Non vi sono parti la cui manutenzione possa essere effettuata dall'utente
- Scollegare l'unità principale dall'unità quando questa rimane inutilizzata per lunghi periodi
- Non collegare mai questa unità ad un dimmer pack
- Non tentare di utilizzare l'unità se risulta danneggiata in alcun modo.
- Non utilizzare questa unità quando il coperchio è stato rimosso.
- Per ridurre il rischio di shock elettrici o incendi non esporre l'unità a pioggia o umidità.
- Non tentare di utilizzare l'unità se il cavo di alimentazione è usurato o danneggiato.
- Non tentare di rimuovere o separare il contatto di messa a terra dal cavo elettrico. Questo contatto è utilizzato per ridurre il rischio di shock elettrici e incendio in caso di un corto circuito interno.
- Scollegare dall'alimentazione principale prima di compiere qualsiasi tipo di collegamento.
- Non ostruire mai le prese di ventilazione. Assicurarsi sempre di montare l'unità in un'area che permetta una ventilazione adeguata. Lasciare circa 15 cm fra questo dispositivo e la parete
- L'unità è per solo uso interno, l'utilizzo del prodotto in ambienti esterni rende nulle tutte le garanzie.
- Fissare sempre l'unità in modo sicuro e stabile.
- Disporre il cavo di alimentazione lontano dalle zone di passaggio. I cavi di alimentazione devono essere disposti in modo che non vengano calpestati o schiacciati da oggetti posizionati al di sopra o contro di essi
- L'apparecchiatura deve essere sottoposta a manutenzione da parte di personale qualificato nei seguenti casi:
 - A. Quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
 - B. Se è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nell'unità.
 - C. Se l'unità è stata esposta a pioggia o acqua.
 - D. L'apparecchiatura non sembra funzionare normalmente o presenta evidenti segni di cambiamento nelle prestazioni.

Fog Storm 1200HD™ **Descrizione**

Il nuovo generatore di nebbia Fog Storm 1200HD™ è dotato di un sensore del livello del liquido nebbia. Quando tale livello è troppo basso si accenderà un LED verde. Quando il liquido raggiunge un livello ancora inferiore, il sensore integrato nel serbatoio arresterà automaticamente la pompa. Questo permette di prolungare enormemente la vita della pompa stessa. Fog Storm 1200HD™ include un nuovo elemento di riscaldamento rivoluzionario, progettato in modo speciale per prevenire un eccessivo accumulo di particelle che potrebbe causare un guasto precoce del generatore di effetto nebbia. Un tubo in rame è avvolto a spirale all'interno dell'unità di riscaldamento al fine di prevenire il suo intasamento. Fog Storm 1200HD™ include un ugello con ampio angolo di spruzzo e una pompa di lunga durata progettata in modo particolare per un'erogazione di nebbia ad elevate prestazioni. Inoltre l'unità include il controllo da remoto fino ad 8 metri, che può essere rimosso per i periodi di non utilizzo. È inoltre disponibile un telecomando wireless fornito da American DJ Supply®. Tale telecomando wireless aumenta notevolmente la funzionalità del generatore di nebbia.

Fog Storm 1200HD™ **Installazione**

1. Aprire l'imballaggio ed estrarre l'unità con attenzione.
2. Assicurarsi di rimuovere tutto il materiale di imballaggio, in particolar modo vicino all'ugello.
3. Impostare l'apparecchiatura su una superficie piana ed asciutta. Individuare il supporto fornito nella confezione e installarlo sull'alloggiamento laterale utilizzando gli strumenti forniti. Nota: il supporto è un accessorio opzionale ed è possibile evitarne l'uso, se si preferisce; tuttavia se si intende sospendere l'unità è necessario utilizzare il supporto.
4. Rimuovere il serbatoio del liquido e riempirlo esclusivamente con un liquido per nebbia di American DJ Supply®, quindi riposizionare il serbatoio.
5. Posizionare il tubo di alimentazione con il filtro a fondo all'interno del serbatoio, quindi serrare il tappo.
6. Collegare saldamente l'unità di controllo a distanza alla presa posteriore per il controllo a distanza.
7. Collegare l'unità ad una presa elettrica avente la corretta tensione. Attendere per circa cinque minuti che il generatore di nebbia raggiunga la normale temperatura operativa.
8. Seguire le istruzioni operative alla pagina seguente per un corretto funzionamento.

Assicurarsi sempre di mantenere una scorta adeguata di Fog Juice™ American DJ Supply® nel serbatoio del liquido. Il LED verde sulla parte anteriore dell'unità si accenderà quando il livello del liquido per nebbia è basso. La pompa si spegnerà automaticamente quando il liquido per nebbia raggiunge un determinato livello. Il funzionamento a secco del generatore di nebbia causerà guasti e/o intasamenti dell'unità. Questa è la principale causa di guasti dei generatori di nebbia e fumo. Si consiglia esclusivamente American Fog Juice™, dato che non tutti i liquidi per nebbia sono identici.

Controllo a distanza: il controllo a distanza viene fornito collegato al generatore di nebbia, ma può essere rimosso per accedere al cavo da 8 metri. Quando il generatore è collegato ed acceso, si accenderà un LED rosso sull'unità ad indicare che questa è alimentata. L'unità ha un tempo di riscaldamento di cinque (5) minuti. Al termine del riscaldamento dell'unità si accenderà un LED VERDE sul comando a distanza, ad indicare che l'unità è pronta a generare nebbia. Per far ciò è sufficiente premere il pulsante verde sul comando a distanza per il periodo di tempo desiderato. Se il led verde è acceso ma non viene emessa nebbia dall'unità dopo aver premuto il pulsante per 30 secondi, controllare il serbatoio e il tubo del liquido e assicurarsi che il liquido passi attraverso il tubo.

Comando a distanza DMX Timer Remote: con il DMX Timer Remote opzionale è possibile regolare automaticamente l'erogazione di nebbia, trasformando Fog Storm 1200HD™ in una unità intelligente DMX ad un canale. Il DMX Timer Remote deve essere collegato sia a Fog Storm 1200HD™ che ad un controller universale DMX-512 quale ad esempio Elation® DMX Operator™ oppure Show Designer.™ **Quando è attiva la modalità DMX, la funzione Timer non sarà operativa.**

La funzione timer permette che la nebbia venga generata ad intervalli stabiliti. Il comando a distanza è dotato di tre (3) LED indicanti le diverse funzioni;

- Il LED ROSSO a sinistra indica che sia il timer che il controller sono accesi ed attivati.
- Il LED VERDE indica che l'erogazione di nebbia è disponibile e pronta all'uso.
- Il LED ROSSO a destra è utilizzato per la generazione manuale di nebbia; attendere che si accenda il LED VERDE, quindi premere il pulsante.

Il comando a distanza è anche dotato di due manopole.

La manopola Durata ha due funzioni: 1) Accende e spegne il timer; 2) Imposta la durata del timer (il periodo di tempo di erogazione della nebbia).

La manopola Intervallo imposta l'intervallo di tempo fra le erogazioni di nebbia, da 30 secondi a 10 minuti. Ruotando le manopole in senso orario si aumenta il loro valore, ruotandole in senso antiorario si diminuisce il valore.

Attenzione: prima di rimuovere o ricollegare il comando a distanza scollegare il cavo di alimentazione.

Se si nota una scarsa erogazione di nebbia, rumori nella pompa, o se non vi è alcuna erogazione, scollegare ed interrompere immediatamente l'utilizzo. Non continuare a premere il pulsante di attivazione del comando a distanza, poiché si potrebbe danneggiare il generatore di nebbia. Controllare il livello del liquido, il fusibile o interruttore esterno, il collegamento a distanza e assicurarsi che la presa a muro eroghi corrente. Se tutti questi elementi sembrano non presentare problemi ma l'unità continua a non funzionare, l'unità richiede manutenzione. Contattare American DJ Supply®.

MODELLO:	Fog Storm HD 1200™
TENSIONE*:	120v~60Hz oppure 230v~50Hz
PESO:	12 Lbs. / 5,4 Kg
DIMENSIONI:	12" x 8.75 x 6.5" / 300 x 220 x 160 mm
FUSIBILE:	120v=12A/30mm oppure 230v=7A/30mm
TEMPO DI RISCALD.:	8 Minuti
CAPACITÀ SERBATOIO:	2,2 Litri rimovibile
EROGAZIONE:	7000 piedi cubi al minuto (circa 200 m ³)
TIPO LIQUIDO:	American DJ Fog Juice™ a base di acqua
CICLO DI UTILIZZO:	Non superare le 6 ore di accensione.
UNITÀ DI RISCALD.:	1200 watt

**La tensione è pre-impostata in fabbrica e non può essere selezionata dall'utente.*

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, polibromodifenilietere (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 ricupero 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>