



ENTOUR FAZE



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.adj.eu

©2018 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.

VERSIONE DEL DOCUMENTO

Si prega di controllare sul sito Web www.adj.com la versione o l'aggiornamento più recenti del presente manuale.

Data	Versione del documento	Software Versione \geq	Modalità canale DMX	Note
6/7/18	1	2.7	1/2/4	Versione iniziale

Informazione sull'efficienza energetica

Argomenti relativi all'efficienza energetica (EuP 2009/125/CE)

Il risparmio energetico è di fondamentale importanza per la protezione dell'ambiente. Si raccomanda di disattivare sempre le apparecchiature elettriche non utilizzate. Per evitare assorbimento elettrico in modalità stand-by, escludere l'alimentazione elettrica a tutte le apparecchiature non utilizzate. Grazie!

Indice

INTRODUZIONE	4
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	5
INFORMAZIONI DMX	6
VISTA D'INSIEME	8
MONTAGGIO SOSPESO	9
DISEGNO QUOTATO	9
INFORMAZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE.....	10
PANNELLO DI CONTROLLO	10
MENÙ DI SISTEMA	11
ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE CONTROLLO LIQUIDO	11
AVVIAMENTO.....	12
FUNZIONAMENTO	12
MODALITÀ DMX.....	12
MODALITÀ 1 CANALE.....	12
MODALITÀ 2 CANALI.....	13
MODALITÀ 4 CANALI.....	13
CONTROLLO CON TELECOMANDO CABLATO	13
MANUTENZIONE.....	14
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	14
SPECIFICHE.....	15
ROHS - Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente	16
WEEE – Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico	17
NOTE:	18
NOTE:	19

INTRODUZIONE

Introduzione: congratulazioni, avete appena acquistato una delle più affidabili macchine per il fumo attualmente esistenti sul mercato! Questa apparecchiatura 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: in caso di problemi, si prega di contattare il rivenditore American Audio di fiducia. È anche possibile contattarci direttamente tramite il nostro sito Web www.adj.eu o tramite e-mail a support@adj.eu

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 UNITÁ 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

- Assicurarsi di conservare il cartone utilizzato per l'imballaggio nell'improbabile caso che sia necessario rispedito l'unità per riparazione.
- Non versare acqua o altri liquidi dentro o sopra l'unità. Assicurarsi che tutto il liquido per la nebbia sia all'interno del serbatoio.
- Assicurarsi 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 folgorazione 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. Assicurarsi sempre di installare l'unità in luoghi adeguatamente aerati. Posizionare l'apparecchiatura ad almeno 15 cm. (6") da una parete.
- L'unità è destinata esclusivamente all'uso in interni; l'eventuale utilizzo in esterno ne annullerebbe tutte le garanzie.
- 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'unità 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. Entour Faze di ADJ è disponibile nelle versioni a 120 V e 240 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, 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): Entour Faze può essere controllato tramite protocollo DMX-512. Entour Faze ha 3 modalità DMX: 1, 2 e 4 canali. 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.



Figura 1

N.B.: durante la realizzazione 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.

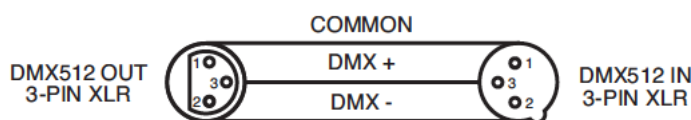


Figura 2



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 inserire 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'uso 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

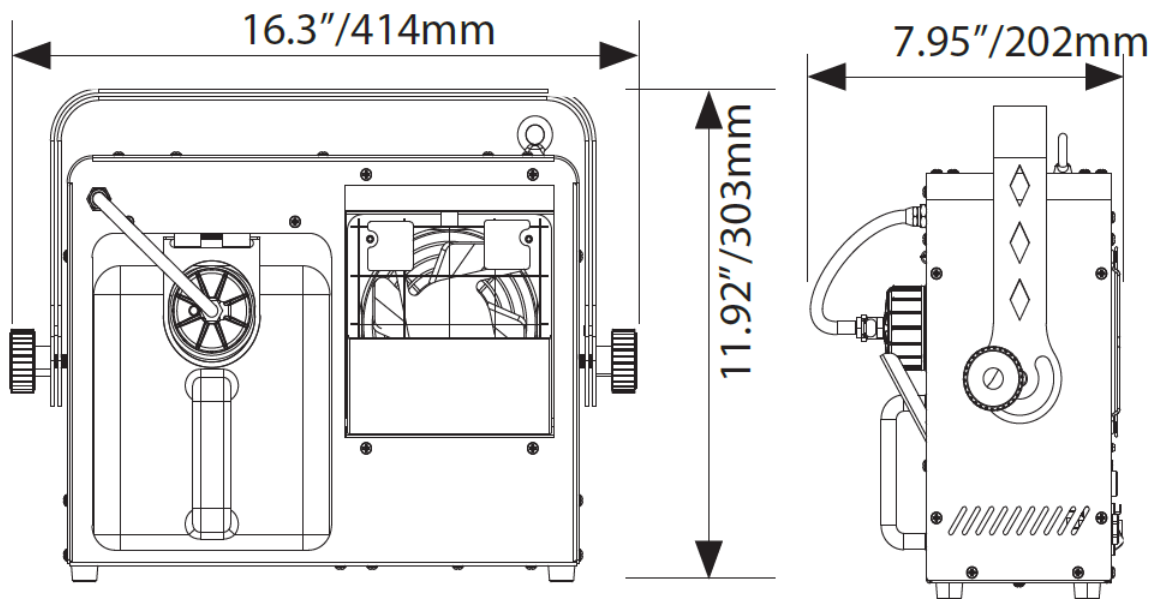
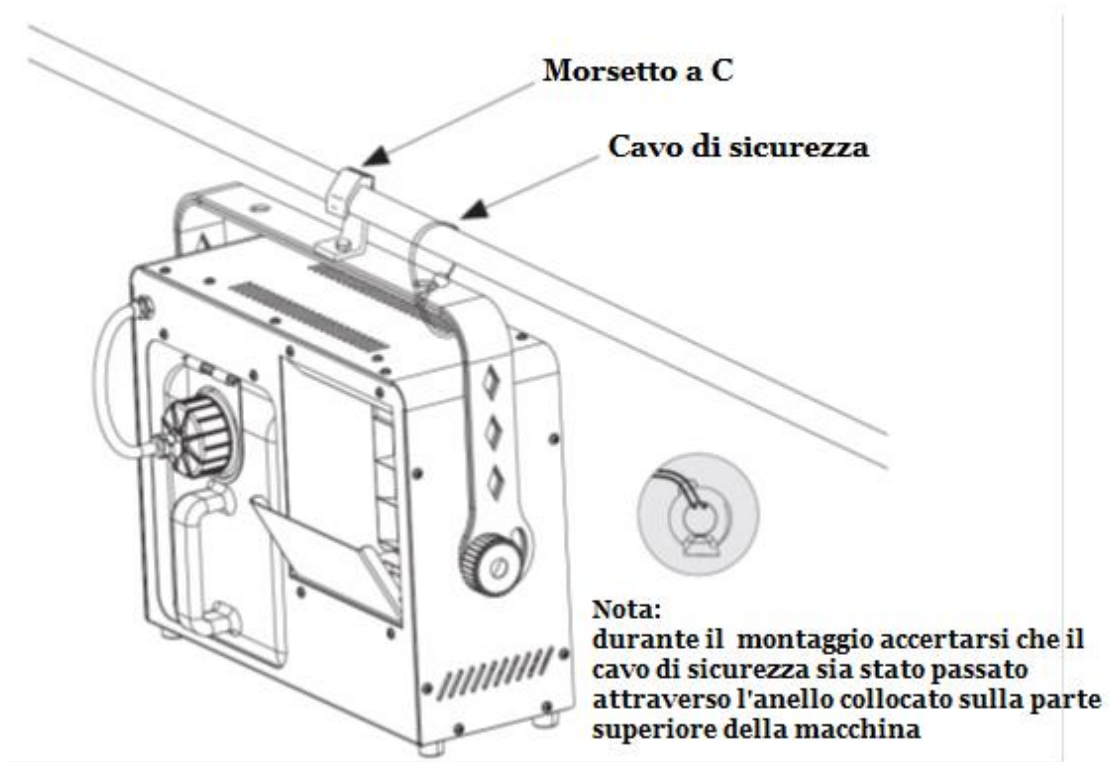
Connettori DMX XLR a 5 pin. alcuni produttori utilizzano, per la trasmissione di dati, connettori cavi dati DMX-512 a 5 pin invece che a 3 pin. È possibile utilizzare connettori DMX a 5 pin in una linea DMX a 3 pin. Quando si inseriscono cavi dati a 5 pin standard in una linea a 3 pin è necessario utilizzare 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



- A.** Doppia staffa a vite per montaggio sospeso (utilizzabile anche come supporto)
- B.** Serbatoio
- C.** Connettore ad attacco rapido
- D.** Anello fisso
- E.** Deflettore aria
- F.** Spugna
- G.** Uscita fumo
- H.** Display a LED/4 pulsanti funzione
- I.** Collegamento presa di controllo

- J.** Uscita DMX XLR a 3 pin
- K.** Ingresso DMX XLR a 3 pin
- L.** Nebbia manuale
- M.** Interruttore accensione/spegnimento
- N.** Fusibile
- O.** Ingresso alimentazione elettrica
- P.** Anello di sicurezza
- Q.** Piedino d'appoggio



INFORMAZIONI GENERALI DI INSTALLAZIONE

1. Aprire l'imballo e rimuovere con attenzione l'unità.
2. Assicursi di rimuovere tutto il materiale da imballaggio specialmente intorno all'ugello.
3. Posizionare la macchina del fumo su una superficie piana e asciutta e riempire il serbatoio con il liquido per il fumo in base acquosa di ADJ. Posizionare il tubo di alimentazione con il filtro ben all'interno del serbatoio e serrare il tappo.

NOTA: si raccomanda vivamente di utilizzare il liquido per il fumo in base acquosa di ADJ (1421200027).

4. Collegare ad una presa di corrente idonea; l'unità inizierà a riscaldarsi. Attendere circa 40 secondi per il raggiungimento della normale temperatura di funzionamento.
5. Per un corretto funzionamento seguire le istruzioni riportate nelle pagine che seguono.

PANNELLO DI CONTROLLO

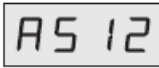


PULSANTE MENU - Premere per passare da indirizzamento DMX a regolazione ventola, regolazione durata, regolazione intervallo e vice versa. Per effettuare le regolazioni, utilizzare il pulsante freccia in alto (▲) oppure freccia in basso (▼).

PULSANTE TIMER - Premere per attivare/disattivare la funzione temporizzatore.

PULSANTE ▲ - Utilizzare per regolare indirizzo DMX, modalità canale DMX, impostazione durata e intervallo.

PULSANTE ▼ - Utilizzare per regolare indirizzo DMX, modalità canale DMX, impostazione durata e intervallo.

Indirizzo DMX: Impostazione indirizzo DMX. Campo di valori indirizzo: 001~512.
 Premere freccia in alto (▲) oppure freccia in basso (▼) per 1,5 secondi per cambiare il valore in modo continuo e veloce; premere contemporaneamente freccia in alto (▲) e freccia in basso (▼) per riportare il valore a 1.

Modalità DMX: Selezione modalità DMX. È possibile selezionare la modalità a singolo canale, a 2 canali e a 4 canali.



Volume : Consente di impostare l'erogazione di fumo temporizzata e continua (volume=da 5 a 100%).




Intervallo : Consente di impostare l'intervallo di tempo tra un'erogazione e l'altra (intervallo da 20 a 900 s).



Duration : Consente di impostare l'intervallo di tempo tra un'erogazione e l'altra (intervallo da 20 a 900 s).



Conservazione del calore: Consente di impostare la durata del calore (Durata da 1 min. a 200 min. – senza limite). 
 In standby, il riscaldatore continua a funzionare per mantenere una temperatura tale da consentire una ripresa dell'emissione di fumo più veloce.



NOTA: in modalità manuale, se si desidera mantenere le proprie impostazioni di temporizzazione, premere timer e poi premerlo nuovamente. Sul display viene visualizzato "PICL". La macchina sta scaricando tutti i liquidi dalla pompa e dal tubo. Questa operazione richiede un minuto e mezzo. Una volta terminato il processo di svuotamento, è possibile spegnere la macchina. Quando si riaccende la macchina e si preme Timer, le impostazioni saranno quelle di prima dello spegnimento. Non spegnere la macchina senza aver prima eseguito il processo di pulizia.


ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE CONTROLLO LIQUIDO

Quando si attiva questa funzione la macchina rileva la presenza o meno di liquido nel serbatoio. In assenza di liquido la macchina non andrà in modalità funzionamento. Quando attivata, la macchina smetterà di funzionare se il liquido si esaurisce.

1. Premere il pulsante MODE fino a visualizzare "FXXX", dove "XXX" rappresenta l'impostazione corrente.
2. Per attivare la funzione di controllo liquido, premere il pulsante freccia in alto (▲) o freccia in basso (▼) fino a visualizzare "F001".
3. Per disattivare la funzione di controllo liquido, premere il pulsante freccia in alto (▲) o freccia in basso (▼) fino a visualizzare "F000".
4. Se nel serbatoio non è presente alcun liquido sarà visualizzato "no F".

AVVIAMENTO

AVVIAMENTO:

1. Collegare il cavo di alimentazione ad una presa adatta e portare l'interruttore in posizione "On". Viene visualizzata la versione corrente del software.
2.  L'apparecchiatura inizia a riscaldarsi due secondi dopo il collegamento alla rete elettrica.
3. Dopo il completo riscaldamento della macchina, sarà visualizzata l'ultima funzione impostata prima dello spegnimento. Per le diverse modalità di funzionamento, seguire le istruzioni riportate nelle successive pagine.

FUNZIONAMENTO

EMMISSIONE MANUALE DI NEBBIA:

1. Portare il pulsante MANUAL in posizione "On". È possibile regolare l'emissione utilizzando il pulsante freccia in alto (▲) o freccia in basso (▼). Per interrompere l'emissione manuale di nebbia, portare il pulsante MANUAL in posizione "Off".
2. Quando si interrompe l'emissione manuale di nebbia, sul display viene visualizzato "PICL". Questo processo elimina l'eccesso di liquido dalla pompa e dal tubo. Terminata la pulizia sul display viene visualizzato "Stby".

NOTA: prima di spegnere la macchina del fumo, lasciare completare il processo di pulizia.

MODALITÀ DMX

Modalità DMX:

Entour Faze ha 3 modalità DMX: 1, 2 e 4 canali. Vedere pagine 12-13 per le caratteristiche DMX.

1. Questa funzione consente di controllare le caratteristiche individuali di ciascuna apparecchiatura con controller DMX 512 standard.
2. Premere il pulsante MENU fino a visualizzare "AXXX", dove "XXX" rappresenta l'indirizzo del canale DMX corrente. Per trovare l'indirizzo DMX desiderato, premere il pulsante freccia in alto (▲) o freccia in basso (▼).
3. Per selezionare la modalità canale desiderata premere il pulsante MENU fino a visualizzare "CXXX", dove "XXX" rappresenta la modalità canale DMX corrente. Per cercare la modalità canale DMX desiderata, premere il pulsante freccia in alto (▲) o freccia in basso (▼).
4. Collegare il controller DMX all'unità.
5. Quando si seleziona la modalità 4 canali, dopo circa 5 secondi la schermata cambia come mostrato sotto.

NOTA: l'impostazione di durata ed intervallo è disponibile soltanto in modalità 4 canali.

Quando si termina l'emissione di nebbia, sul display viene visualizzato "PICL". Questo processo elimina l'eccesso di liquido dalla pompa e dal tubo. Terminata la pulizia sul display viene visualizzato "Stby".

NOTA: prima di spegnere la macchina del fumo, lasciare completare il processo di pulizia.

MODALITÀ 1 CANALE

Canale	Valore	Funzione
1	0 - 255	VOLUME EMISSIONE VOLUME EMISSIONE 0% - 100%

MODALITÀ 2 CANALI

Canale	Valore	Funzione
1	0 - 255	VOLUME EMISSIONE VOLUME EMISSIONE 0% - 100%
2	0 - 127 128 - 255	VENTOLA OFF ON

MODALITÀ 4 CANALI

Canale	Valore	Funzione
1	0 - 255	VOLUME EMISSIONE VOLUME EMISSIONE 0% - 100%
2	0 - 127 128 - 255	VENTOLA OFF ON
3	0 - 9 10 - 255	DURATA 0 SECONDI 10 - 255 SECONDI
4	0 - 1 9 - 255	INTERVALLO 0 SECONDI 5 - 255 SECONDI

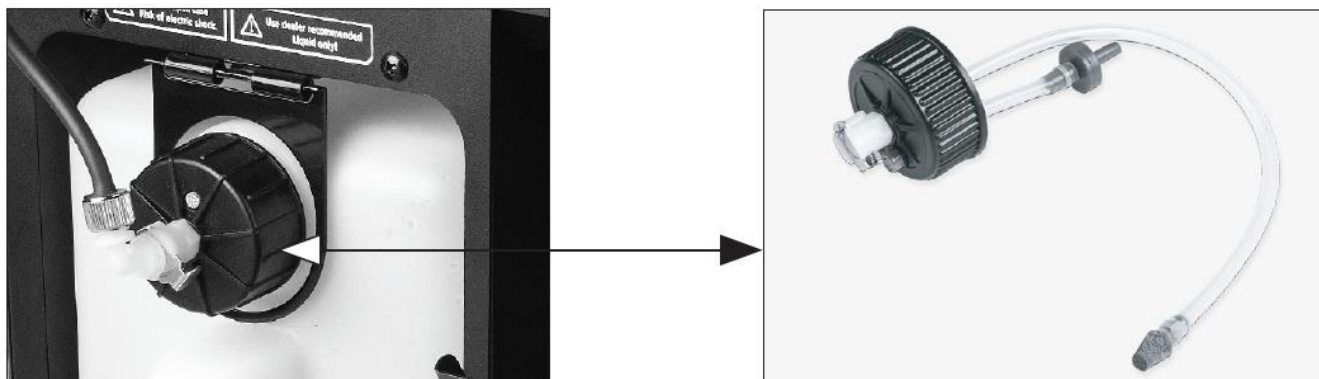
CONTROLLO CON TELECOMANDO CABLATO

A - Connettore stereo da 1/4 di pollice
C - LED Verde (uscita volume)

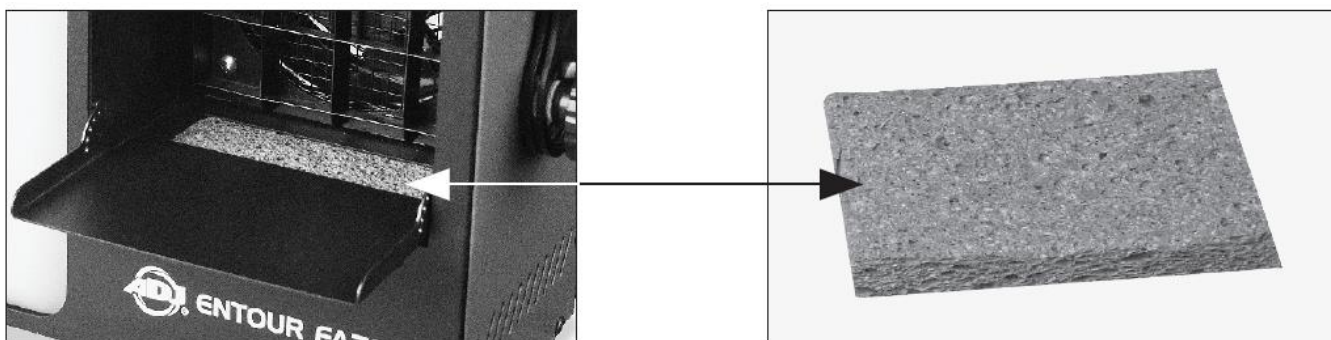
B - Manopola
D - LED Rosso (alimentazione)

MANUTENZIONE

Il fluido non può sporcarsi. Assicurarsi sempre che il tappo e la tubazione del fluido siano puliti. Periodicamente alcune impurità potrebbero ostruire l'ugello; contattare l'assistenza clienti ADJ per un ugello di ricambio.



L'utilizzo prolungato può provocare accumuli di olio nella spugna all'interno dello sfiato. Pulirla periodicamente o sostituirla. Se si desidera sostituire la spugna, contattare l'assistenza clienti ADJ.



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

Alimentazione elettrica collegata ma nessuna emissione di fumo:

1. verificare l'alimentazione elettrica. Collegare l'unità ad una presa elettrica idonea munita di messa a terra.
2. Scollegare la macchina dalla presa elettrica e sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo.
3. Assicurarsi che nel serbatoio vi sia liquido sufficiente.
4. Assicurarsi che la pompa funzioni correttamente (con attivazione/disattivazione flusso liquido)
5. Se si utilizza il DMX, assicurarsi che il telecomando sia collegato correttamente.
6. Controllare l'indirizzo DMX.

Qualora si riscontrino emissione di nebbia debole o assente, 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 e il fusibile ed 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

Modello:	Entour Faze
<i>TENSIONE*</i> :	120 V ~ 50 Hz oppure 230 V ~ 60 Hz
<i>RISCALDATORE:</i>	450 W
<i>ASSORBIMENTO:</i>	465 W
<i>PESO:</i>	10 Libbre / 4,5 Kg.
<i>DIMENSIONI:</i>	LxPxA 15,5 x 17 x 10 pollici mm. 202 x 414 x 303
<i>FUSIBILE:</i>	6.3 A 120 V / 4 A 230 V
<i>TEMPO DI RISCALDAMENTO:</i>	40 secondi
<i>CAPACITÀ DEL SERBATOIO:</i>	3 litri
<i>USCITA:</i>	4.000 piedi cubici al minuto (con ventola e massimo volume)
<i>CONSUMO FLUIDO (ml/min.):</i>	4,5 ml/min. (emissione max.)
<i>TIPO DI FLUIDO:</i>	ADJ Liquido per il fumo in base acquosa (1421200027)
<i>CANALI DMX:</i>	3 modalità DMX: 1/2/4
<i>CICLO DI FUNZIONAMENTO:</i>	non superare le 6 ore consecutive.
<i>ACCESSORI INCLUSI:</i>	telecomando con cavo da 3 metri

**La tensione è pre-impostata e non è possibile cambiarla*

Egregio Cliente,

L'Unione Europea ha adottato una direttiva sulla restrizione/proibizione dell'utilizzo di sostanze pericolose. Tale direttiva, denominata RoHS, è un argomento molto discusso 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 breve: qualsiasi tipo di apparecchiatura elettronica di utilizzo domestico o lavorativo.

Quali fabbricanti di prodotti AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional e illuminazioni 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.

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

NOTE:

NOTE:

ADJ Products, LLC
6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA 90040 USA
Tel: 323-582-2650 / Fax: 323-725-6100
Web: www.adj.com / E-mail: info@americandj.com

Seguiteci su:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/americandj

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Paesi Bassi
Tel: +31 45 546 85 00 / Fax: +31 45 546 85 99
Web: www.adj.eu / E-mail: support@adj.eu