



Uni pak II



Manuale Utente

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Paesi Bassi
www.adj.eu

©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, neglienti e secondo pratiche non sicure di questo prodotto.

Indice

CARATTERISTICHE	4
ISTRUZIONI GENERALI.....	4
1. Avvertenze	4
2. Precauzioni.....	4
VISTA PANNELLO FRONTALE.....	5
1. Pannello frontale	5
VISTA PANNELLO POSTERIORE	6
1. Pannello Posteriore.....	6
GUIDA AL FUNZIONAMENTO.....	6
1. Informazioni generali.....	6
2. Indirizzamento DMX	7
3. Assegnazione come Switch Pack.....	7
4. Assegnazione come Dimmer Pack	9
INSTALLAZIONE, MONTAGGIO E COLLEGAMENTI	10
1. Installazione / Montaggio	10
2. Collegamenti	10
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	11
1. Risoluzione dei problemi	11
2. Sostituzione fusibili.....	11
SPECIFICHE TECNICHE.....	12
ROHS - Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente	13
WEEE – Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico	14
NOTE:	16

CARATTERISTICHE

Grazie per aver scelto il dimmer/switch pack ibrido Uni pak-II.

Questo prodotto include:

- 1 pack canale ibrido con doppia presa di uscita Edison.
- L'utente può scegliere la modalità del pack (Dimmer o Switch).
- Il cursore di controllo integrato consente di regolare l'intensità di attenuazione tra 0% e 100%.
- Il cursore di controllo esterno consente di regolare l'intensità di attenuazione tra 0% e 100%.
- Il display a segmenti di 4 cifre mostra l'attività corrente e lo stato di funzionamento.
- Porte di uscita/ingresso DMX XLR a 3 pin.
- Uscita massima 10 A

ISTRUZIONI GENERALI

Pack dimmer/switch portatile a 1 canale, impostabile come dimmer o come switch. Per comodità, è possibile controllare manualmente Uni Pak-II tramite cursore integrato, cursore HTP esterno o consolle DMX. Il display digitale e i pulsanti funzione consentono di impostare rapidamente e con semplicità i livelli di attenuazione e l'indirizzamento DMX. Un ingresso ed un'uscita XLR a tre pin consentono la ricezione e l'invio dei dati. La dimensione ridotta ne consente l'installazione discreta su traliccio o a soffitto. Per facilitare il montaggio, è possibile utilizzare un morsetto da collocare negli appositi fori.

Per ottimizzare le prestazioni di questo prodotto si prega di leggere attentamente le istruzioni di funzionamento al fine di familiarizzare con le operazioni di base 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: support@adj.eu

1. Avvertenze

- Questa unità necessita di messa a terra.
- Tenere l'unità all'asciutto, non esporla all'acqua o ad elevati livelli di umidità.
- Evitare che l'unità entri in contatto con liquidi infiammabili.
- Movimentare l'unità con attenzione, qualsiasi urto o vibrazione potrebbe causarne malfunzionamento.
- Non smontare o modificare l'unità. L'unità non contiene parti riparabili dall'utente.
- Non mettere in funzione l'unità se le parti interne sono esposte.
- Utilizzare una sorgente in CA conforme alle normative locali in materia di edilizia e impianti elettrici.
- Sostituire i fusibili con altri dello stesso tipo.

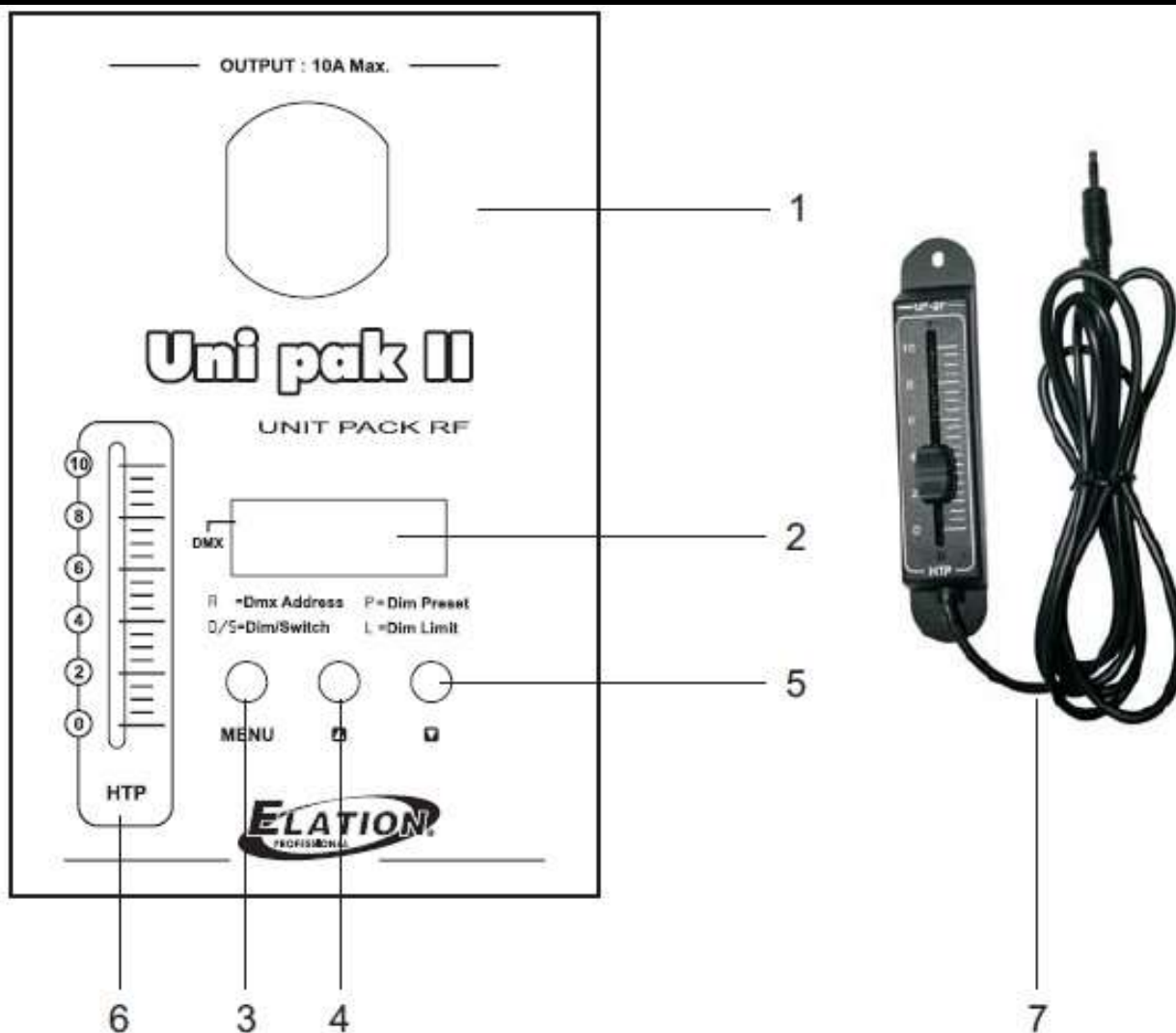
2. Precauzioni

- Durante il disimballaggio, verificare che l'unità non sia danneggiata. Qualora si riscontrino danni, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Tutti i diritti riservati. Non è consentito riprodurre, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, alcuna parte del presente manuale senza previo consenso scritto da parte di Elation Professional.

N.B.:

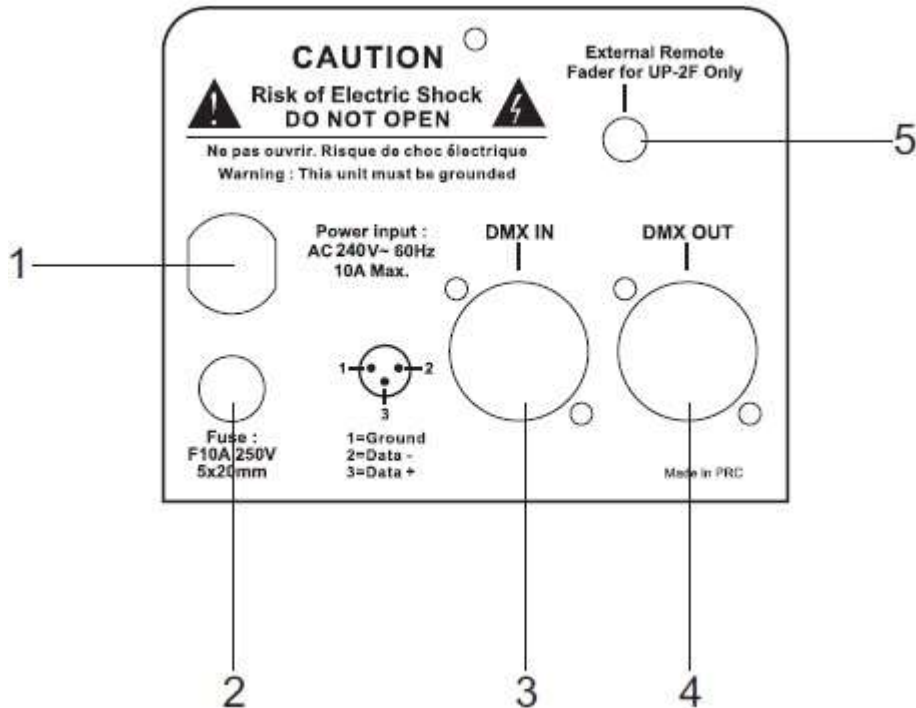
specifiche e miglioramenti della presente unità e del relativo manuale sono soggetti a variazioni senza alcun preavviso.

1. Pannello frontale



- | | |
|---|---|
| <p>1. Connettori di uscita:</p> <p>2. Display a segmenti:</p> <p>3. Pulsante MENU:</p> <p>4. Pulsante freccia in alto (▲):</p> <p>5. Pulsante freccia in basso (▼):</p> <p>6. Corsore HTP:</p> <p>7. Corsore esterno:</p> | <p>uscita singola Shuko, carico max. 10 A</p> <p>display digitale per visualizzazione attività corrente o stato funzione.</p> <p>pulsante utilizzato per selezionare una delle quattro opzioni di menù (DMX address, Dim/Switch Mode, Dim Preset & Limit)</p> <p>consente di aumentare i valori visualizzati.</p> <p>consente di diminuire i valori visualizzati.</p> <p>consente di regolare l'intensità di canale e rispetta il principio HTP (il valore più elevato ha la precedenza).</p> <p>ha la stessa funzione del cursore HTP (6).</p> |
|---|---|

1. Pannello Posteriore



- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Cavo di alimentazione: | 16AWGX3C. Collegare ad una presa di alimentazione da 240V. |
| 2. Alloggiamento fusibile: | fusibile da 10 A 250 V, mm. 5 x 20. Sostituire sempre con un altro dello stesso tipo. |
| 3. Ingresso DMX: | maschio XLR a 3 pin, utilizzato per la ricezione dati DMX. |
| 4. Uscita DMX: | femmina XLR a 3 pin, utilizzata per invio dati DMX. |
| 5. Presa di ingresso mini: | utilizzata per il collegamento del cursore esterno per controllo esterno, se richiesto. |

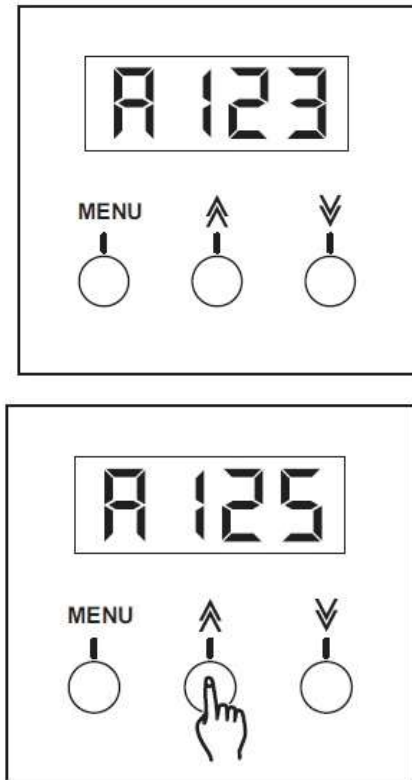
GUIDA AL FUNZIONAMENTO

1. Informazioni generali

Collegare il pack ad una presa elettrica da 240 V. Con la tensione inserita, la memoria interna avvierà Uni-Pak-II si avvierà nella precedente condizione di funzionamento. Inoltre, il display digitale mostrerà l'ultimo indirizzo DMX impostato.

Se la frequenza di alimentazione non è stabile, il display mostrerà "AC-0". Sarà necessario collegare l'unità ad una fonte di alimentazione stabile o attendere che questa si stabilizzi.

2. Indirizzamento DMX



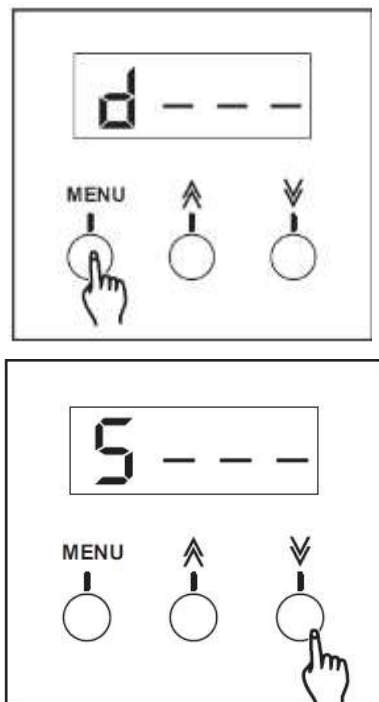
1. Premere il pulsante "MENU" fino a visualizzare la lettera "A" sul lato sinistro del display. Sul display viene visualizzata la "A" seguita dall'impostazione di indirizzo corrente. Per esempio, se l'ultimo canale DMX impostato era 123, sul display apparirà l'immagine riportata a sinistra.

2. Ogni volta che si batte leggermente sul pulsante ▲ oppure ▼ varierà il valore dell'indirizzo DMX. Tenendo premuto il pulsante ▲ oppure ▼ l'impostazione dell'indirizzo DMX aumenterà o diminuirà velocemente. Una volta trovato il canale dell'indirizzo DMX, rilasciare il pulsante ▲ oppure ▼. La nuova impostazione dell'indirizzo sarà automaticamente memorizzata.

NOTA:

quando viene impostato l'indirizzo DMX, l'uscita di canale è disabilitata.

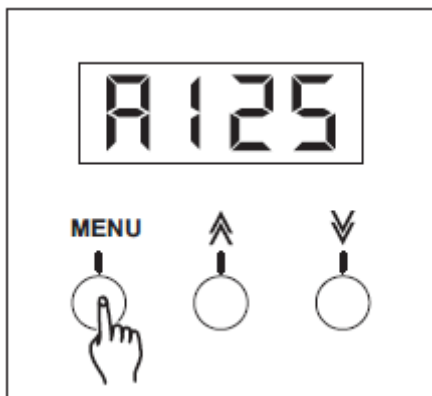
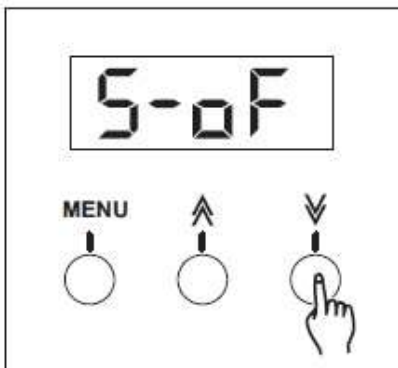
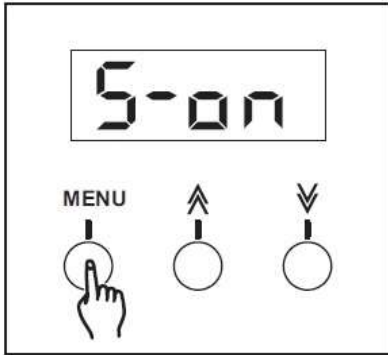
3. Assegnazione come Switch Pack



1. Premere il pulsante "MENU" fino a visualizzare la lettera "d" o "S" sul lato sinistro del display.

2. Se sul display viene visualizzata la lettera "d", premere il pulsante ▼ una volta per cambiarla in "S". Se sul display viene già visualizzata la lettera "S", andare al passaggio successivo.

Assegnazione come Switch Pack (continua)

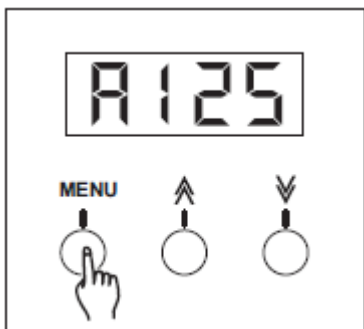


3. Premere il pulsante "MENU" per accedere alla modalità Switch Pack.

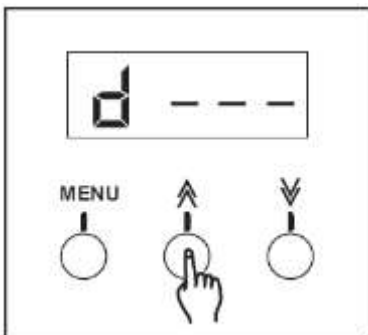
4. Quando in modalità Switch Pack, è possibile scegliere fra due opzioni: **Switch On (S-on)**, che attiva automaticamente l'alimentazione indipendentemente dal segnale DMX, oppure **Switch Off (S-of)**, che attiva la modalità Switch tramite DMX e l'alimentazione si attiva/disattiva (ON/OFF) quando il valore di canale supera 40%. Quando il valore di canale è inferiore a 40%, l'uscita di canale sarà zero oppure non attiva (OFF). Premere i pulsanti ▲ ▼ per selezionare ON e OFF.

5. Premere il pulsante "MENU" per confermare l'impostazione e tornare alla modalità indirizzo DMX.

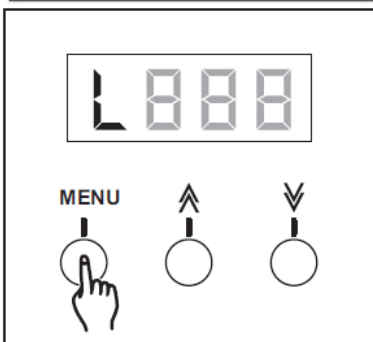
4. Assegnazione come Dimmer Pack



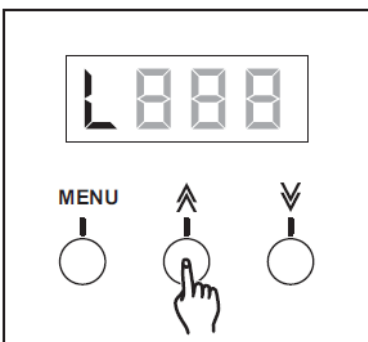
1. Premere il pulsante "MENU" fino a visualizzare la lettera "d" o "S" sul lato sinistro del display.



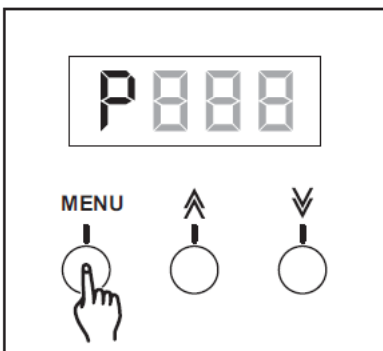
2. Se sul display viene visualizzata la lettera "S", premere il pulsante ▲ una volta per cambiarla in "d". Se sul display viene già visualizzata la lettera "d", andare al passaggio successivo.



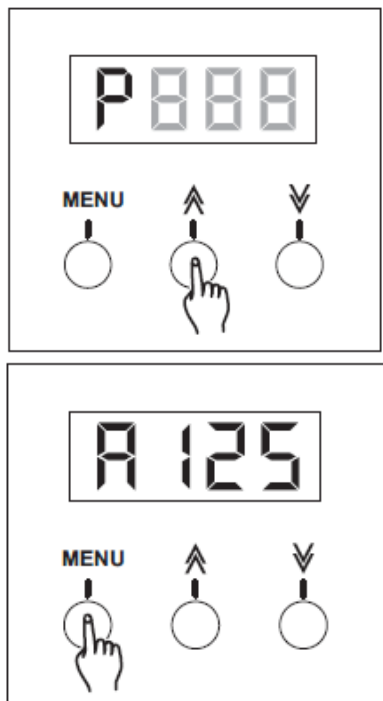
3. Premere il pulsante "MENU" una volta per accedere alla modalità Dimmer Limit.



4. Battere leggermente sul pulsante ▲ oppure ▼ per aumentare o diminuire il valore tra 10 e 100. Ogni battuta aumenta o diminuisce il valore una volta. Tenendo premuto il pulsante ▲ oppure ▼ aumenterà o diminuirà velocemente il valore. Una volta ottenuto, il limite di attenuazione viene automaticamente memorizzato.



5. Premere il pulsante "MENU" una volta per accedere alla modalità Dimmer Preset.



6. Battere leggermente sul pulsante ▲ oppure ▼ per accedere ad un valore di attenuazione preimpostato compreso tra 00 e 100. Ogni battuta aumenterà o diminuirà il valore una volta. Tenendo premuto il pulsante ▲ oppure ▼ il valore cambierà velocemente.

Una volta ottenuto, il livello preimpostato di attenuazione viene automaticamente memorizzato.

7. Premere il pulsante "MENU" una volta per confermare le impostazioni e tornare alla modalità Indirizzo DMX.

INSTALLAZIONE, MONTAGGIO E COLLEGAMENTI

1. Installazione / Montaggio

Uni Pak-II è stato progettato per essere montato su traliccio o a soffitto. Per il montaggio su strutture, si raccomanda di utilizzare un morsetto adatto e un cavo di sicurezza. Uni Pak-II è dotato di due fori per l'utilizzo di un morsetto o per il fissaggio a parete o a soffitto. Per il raffreddamento, è necessario montare Uni Pak-II in modo che l'aria possa circolare liberamente attorno al dimmer. È necessario che tra il pack e qualsiasi oggetto attorno ad esso vi siano almeno 30 cm di spazio libero.

2. Collegamenti

Uni pak-II viene fornito con una spina Edison da 10 A su un cavo da mm. 16. Tale cavo deve essere collegato ad una linea in grado di fornire almeno 10 A ed essere protetto da un interruttore correttamente dimensionato. I carichi lampada devono essere collegati alla doppia presa Edison da 10 A sulla parte frontale dell'unità. Per l'ingresso e l'uscita di collegamento dati vengono forniti due connettori XLR a 3 pin. Collegare dalla consolle o dalla precedente apparecchiatura in linea e all'ingresso di Uni Pak-II. Collegare da Uni Pak-II e all'ingresso del successivo pack o apparecchiatura in linea. È consigliabile che l'ultimo pack o apparecchiatura in linea includa un terminatore DMX sull'uscita. Un terminatore DMX è una resistenza da 120 Ohm e 1/4 di watt collegata tra i poli 2 e 3 di un connettore XLR a 3 pin.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1. Risoluzione dei problemi

Assenza di alimentazione sul pack:

scollegare il cavo di alimentazione elettrica. Ricollegare il cavo ed accertarsi che sia correttamente inserito. Se il problema persiste, verificare il quadro elettrico dell'edificio ed assicurarsi che gli interruttori siano attivi.

Nessuna uscita di canale:

scollegare il cavo di alimentazione elettrica. Verificare il fusibile del canale corrispondente (fare riferimento alla sezione Sostituzione fusibili). Sostituire se bruciato. Ricollegare il cavo. Se il controllo avviene tramite DMX, assicurarsi che si stia ricevendo il segnale DMX in corrispondenza del pack. Quando è presente il segnale, l'indicatore nel display lampeggia. Se il segnale non è presente, verificare i collegamenti XLR dalla consolle o dalla precedente apparecchiatura in linea. Se il problema persiste, sostituire il cavo XLR tra il dispositivo precedente e il pack e provare nuovamente.

Uscita canale 100% non desiderata:

Verificare le impostazioni "Dim/Switch". Vedere le sezioni "Assegnazione come Switch o Dimmer Pack" e impostare come da descrizione. Se il problema persiste, assicurarsi che non si stia ricevendo l'uscita canale dalla propria consolle scollegando il cavo di ingresso XLR.

Se, dopo aver provato quanto sopra l'unità continua a non funzionare correttamente, contattare l'Assistenza Clienti ADJ all'indirizzo support@adj.eu.

2. Sostituzione fusibili

Sostituzione fusibile: scollegare il cavo di alimentazione elettrica. Con un cacciavite a testa piatta rimuovere il coperchio del portafusibile. Estrarre il vecchio fusibile e sostituirlo con uno nuovo dello stesso tipo. Rimontare il coperchio del portafusibile con il cacciavite a testa piatta. Non serrare eccessivamente per evitare di rompere il portafusibile.

Modello:	Uni pak II
Ingresso alimentazione	CA 240 V ~ 60 Hz, 10 A max.
Uscita canale	10 A max.
USCITA DMX	Connettore femmina XLR a 3 pin
INGRESSO DMX	Connettore maschio XLR a 3 pin
Tipo di fusibile	F10 A 250 V mm. 5 x 20
Dimensioni	LxPxA mm. 182 x 92 x 65 (7,17 x 3,62 x 2,56 pollici)
Peso	2,5 libbre / 1,1 kg

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, 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 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

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

Seguitemi 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