AIRSTREAM DMX BRIDGE

Istruzioni d'Uso

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

12/15

©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.

Indice

INTRODUZIONE 4
ISTRUZIONI GENERALI 4
PRECAUZIONI 4
INDICATORI, COLLEGAMENTI E FUNZIONI 5
IMPOSTAZIONI BRIDGE (PONTE) 5
INSTALLAZIONE 6
SPECIFICHE 6
ROHS - Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente 7
WEEE – Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico 7

INTRODUZIONE

Introduzione: Congratulazioni e grazie per aver scelto Airstream DMX Bridge di ADJ. Airstream DMX Bridge è un ponte wireless tra il dispositivo Wi-Fi e le luci ADJ dotate di WiFly o cablate DMX512. Airstream DMX Bridge è la soluzione ideale per DJ, night club, bar o per qualsiasi evento in cui non si desideri utilizzare cavi dati a vista o quando non è possibile la stesura di cavi dati fino alla postazione della/e apparecchiatura/e. Airstream DMX Bridge crea la propria rete Wi-Fi locale sicura in modo da poter utilizzare l'iPhone o l'iPad come controller di luci tramite l'App Airstream DMX. Un singolo universo DMX512 condiviso viene trasmesso sia sulla rete Wifly che sul connettore DMX 512.

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.americandj.eu o tramite e-mail: support@americandj.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.

Si prega di riciclare l'imballo se possibile.

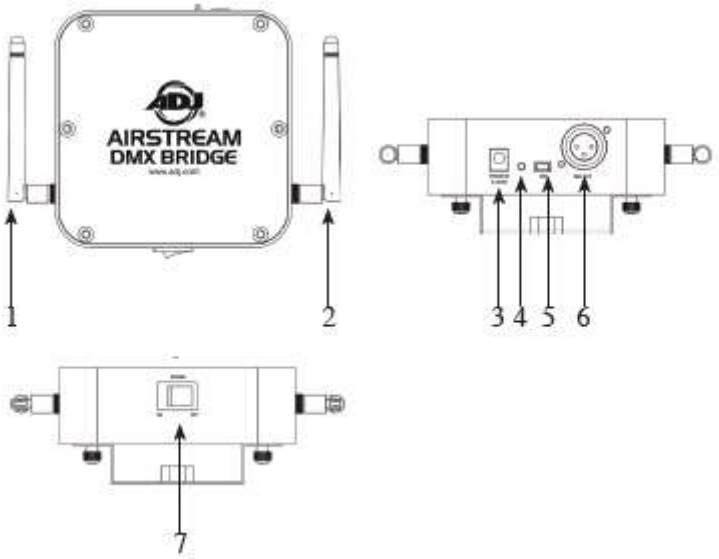
ISTRUZIONI GENERALI

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. Queste istruzioni contengono importanti informazioni sulla sicurezza relative all'uso e alla manutenzione dell'unità. Si prega di conservare il presente manuale insieme all'apparecchiatura per future consultazioni.

PRECAUZIONI

- 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.
- Non rimuovere mai il coperchio. L'unità non contiene parti riparabili dall'utente.
- Non collegare mai l'unità ad un dimmer pack.
- Assicurarsi sempre di montare l'unità in luoghi adeguatamente aerati. Posizionare l'apparecchiatura ad almeno 15 cm (6") da qualsiasi parete.
- Per prevenire o ridurre il rischio di folgorazione o incendio, non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
- L'unità è destinata esclusivamente all'uso in interni; l'eventuale utilizzo in esterni ne annullerebbe tutte le garanzie.
- Se inutilizzata per lunghi periodi, scollegare l'unità dalla presa di corrente.
- Posizionare sempre l'unità in modo stabile e sicuro.
- I cavi di alimentazione dovrebbero essere posizionati in modo tale da non essere calpestati o schiacciati da oggetti collocati sopra o contro di essi, prestando particolare attenzione ai cavi e alle spine, agli innesti e al punto di fuoriuscita del cavo dall'apparecchiatura.
- Pulizia: l'apparecchiatura deve essere pulita seguendo esclusivamente le raccomandazioni del produttore.
- L'apparecchiatura 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'apparecchiatura sia stata esposta alla pioggia o all'umidità;
    D. l'apparecchiatura non sembri funzionare normalmente o evidenzi un significativo cambiamento nelle prestazioni.

INDICATORI, COLLEGAMENTI E FUNZIONI



1. **Antenna Wi-Fi –** Segnale tra bridge e dispositivo Wi-Fi.
2. **Antenna Wifly –** Segnale verso luci dotate di Wifly.
3. **POWER IN 9-12VDC -** Connettore per alimentazione elettrica.
4. **Indicatore a LED -** Segnala che il dispositivo è in funzione.
5. **USB –** Connettore per aggiornamenti firmware.
6. **DMX OUT -** Uscita a 3 pin per segnale DMX512 (stessa per universi Wifly e DMX512)
7. **POWER ON/OFF –** Interruttore di alimentazione.

IMPOSTAZIONI BRIDGE (PONTE)

Tutte le impostaizoni vengono effettuate tramite l'App Airstream DMX. Con il bridge attivo, è possibile trovare la rete “ADJ Airstream DMX” utilizzando le impostazioni Wi-Fi sul proprio iPhone o iPad. La password predefinita per il collegamento è “airstream”. Dopo essersi collegati alla rete, è possibile avviare l'App Airstream DMX. Quando l'App si avvia, compare il messaggio “connected” (collegato). È possibile trovare la visualizzazione impostazione bridge (bridge setup view) selezionando la scheda “Fixtures” in basso, selezionando poi “Patch” in alto a destra e poi “Bridge” sempre in alto a destra. Comparirà una schermata simile a quella che segue.

Dalla schermata Bridge Settings (impostazioni ponte), è possibile configurare le impostazioni di rete Wifly e Wi-Fi. Se per il controllo delle luci si utilizza solo l'uscita cablata DMX512, si raccomanda di disattivare il Wifly per migliorare le prestazioni della connessione Wi-Fi.

Quando il Wifly è attivo, è possibile selezionare il canale Wifly (0-14). Impostare il canale Wifly delle luci sullo stesso valore. Nell'esempio accanto, è possibile vedere il Wifly attivo e il canale impostato su 3. Si raccomanda di impostare il canale Wifly quanto più distante possibile dal canale Wi-Fi.

Da questa schermata è anche possibile modificare il nome, la password e il canale della rete Wi-Fi. Si raccomanda di cambiare la password di sicurezza del sistema di illuminazione.

IMPOSTAZIONI BRIDGE (PONTE) (continua)

Le modifiche effettuate saranno operative dopo aver disattivato e riattivato il ponte. Si raccomanda di utilizzare i canali superiori per il Wi-Fi e quelli inferiori per il WIfly. Quando si seleziona un canale è possibile notare, accanto a ciascuno, un grafico a barre che ne mostra l'attività radio corrente. Scegliere il canale con l'attività minima. Negli Stati uniti, è possibile utilizzare i canali Wi-Fi 1-11.

Il nome della rete può avere una lunghezza di 1-32 caratteri e la password di 8-16 caratteri. Sono ammessi solo i caratteri alfanumerici o gli spazi.

ANTENNE

Per ottimizzare le prestazioni dell'antenna, è possibile regolarne l'angolo. Per risultati ottimali, l'antenna Wifly deve avere lo stesso orientamento delle antenne delle luci. È possibile sperimentare angoli differenti per trovare quello che funziona al meglio. Per iniziare, entrambe le antenne a 45 gradi rappresentano un buon compromesso. Assicurarsi che entrambe le antenne siano ben fissate nelle rispettive sedi. Per serrarle, afferrare l'antenna alla base.

INSTALLAZIONE

Fissare un morsetto alla staffa prima di montare quest'ultima sull'apparecchiatura. Fissare poi la staffa all'apparecchiatura utilizzando le viti fornite. L'apparecchiatura deve essere montata utilizzando il morsetto fissato alla staffa. Per evitare vibrazioni e spostamenti durante il funzionamento, assicurarsi sempre che l'apparecchiatura sia fissata saldamente. Assicurarsi sempre che la struttura sulla quale si monta l'apparecchiatura sia stabile ed in grado di sostenere un peso pari a 10 volte il peso dell'unità. Inoltre, utilizzare sempre un cavo di sicurezza in grado di sostenere un peso pari a dodici volte quello dell'apparecchiatura. L'unità è inoltre dotata di un fondo magnetico in grado di fissarsi su qualsiasi superficie metallica.

SPECIFICHE

MODELLO:	***Airstream DMX Bridge***
Voltaggio:	9-12 V CC - 1 A
Frequenza wireless:	2,4 GHz
Portata WiFly:	2.500 piedi (762 m)
Portata Wi-Fi:	75 piedi (23 m)
Dimensioni:	(LxPxA) 5" x 7" x 2,5" (LxPxA) mm. 125 x 175 x 62
***Peso*:**	2 Libbre / 0,75 Kg.

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

ROHS - Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente

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, polibromodifelileteri (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.

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

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