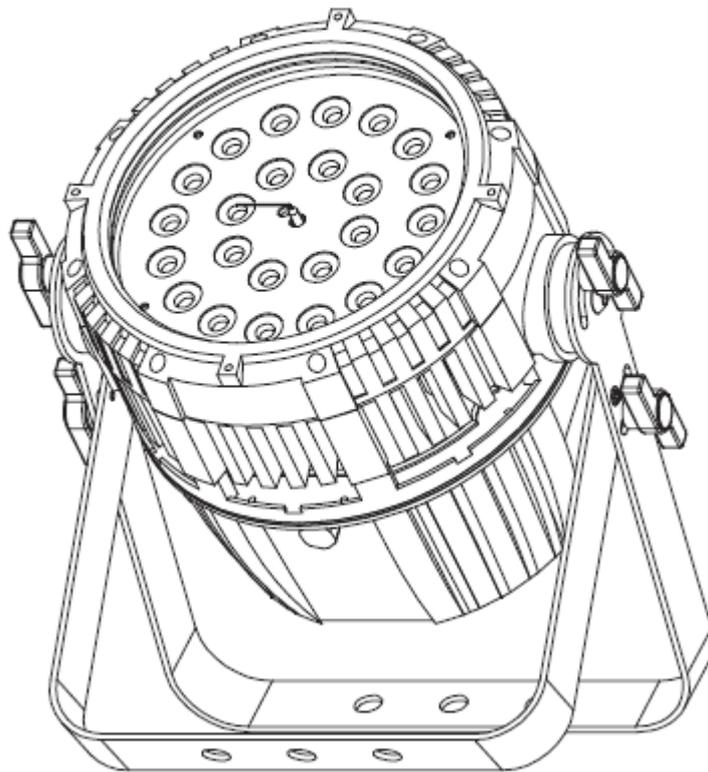




UV 72IP



Istruzioni d'Uso



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

©2017 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.

DICHIARAZIONE FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) deve accettare eventuali interferenze in ricezione, ivi comprese quelle che potrebbero provocare un funzionamento non corretto.

AVVERTENZE E ISTRUZIONI SULLE INTERFERENZE DI RADIOFREQUENZE FCC

Questa unità è stata sottoposta a collaudo ed è conforme alle limitazioni di cui alla Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati definiti per fornire ragionevole protezione contro interferenze nocive in installazioni residenziali. Questo dispositivo utilizza e può emettere energia in radiofrequenza e, se non installato ed utilizzato in conformità con le istruzioni fornite, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non vi è comunque alcuna garanzia che in particolari installazioni non si verifichino interferenze. In caso questo dispositivo provochi interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possano essere determinate dall'attivazione e disattivazione della stessa, si suggerisce di provare a correggere tali interferenze in uno dei modi seguenti:

- orientare diversamente o riposizionare il dispositivo e/o l'antenna
- aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore
- collegare il dispositivo ad una presa elettrica su un circuito diverso da quello cui è connesso il ricevitore radio
- consultare il rivenditore o un tecnico esperto di radio/TV

VERSIONE DEL DOCUMENTO

Controllare sul sito Web www.adj.com la versione o l'aggiornamento più recenti del presente manuale.

Data	Versione del documento	Software Versione ≥	Modalità canale DMX	Note
07/13/17	1	1.00	6/10/12/18	Versione iniziale

Indice

INTRODUZIONE	4
CARATTERISTICHE	4
INSTALLAZIONE	4
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	5
COMUNICAZIONE IP.....	6
VALVOLA DI PROTEZIONE	6
IMPOSTAZIONE DMX	7
MODALITÀ 1 CANALE.....	8
MODALITÀ 2 CANALI.....	8
MODALITÀ 3 CANALI.....	8
DISEGNO QUOTATO.....	9
ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO.....	9
CONFIGURAZIONE MASTER/SLAVE	11
IMPOSTAZIONE WIFLY	11
IMPOSTAZIONE MASTER/SLAVE WIFLY	11
CONTROLLO CON UC-IR E APP AIRSTREAM.....	12
TELECOMANDO UC IR E RICEVITORE AIRSTREAM IR	12
CURVE DIMMER.....	13
COLLEGAMENTO DI PIÙ APPARECCHIATURE.....	13
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	14
PULIZIA.....	14
SPECIFICHE	14
ROHS - Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente.....	15
WEEE – Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico	16
NOTE:	17
NOTE:	Fehler! Textmarke nicht definiert.

INTRODUZIONE

Disimballaggio: grazie per aver scelto UV 72IP di ADJ Products, LLC. Ogni UV 72IP è stato sottoposto ad attento collaudo e spedito in perfette condizioni. Verificare accuratamente l'imballo per accertare eventuali danni che possano essersi verificati durante la spedizione. Se l'imballo appare danneggiato, esaminare con cura l'apparecchiatura per rilevare eventuali danni ed assicurarsi che tutti gli accessori necessari al suo funzionamento siano intatti. In caso di danneggiamento o parti mancanti si prega di contattare il Numero Verde dell'Assistenza Clienti per ulteriori istruzioni. Si prega di non rispeditare l'unità al proprio rivenditore senza aver preventivamente contattato l'Assistenza Clienti.

Introduzione: UV 72IP è un proiettore Par a LED UV, DMX intelligente, classificato per esterni IP65 con ricetrasmittitore WiFly di ADJ con DMX wireless integrato. L'unità può essere utilizzata in modalità indipendente (stand-alone) o collegata in configurazione Master/Slave. Questa apparecchiatura wash ha tre modalità di funzionamento: Dissolvenza automatica, Dimmer UV e controllo DMX.

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.

CARATTERISTICHE

- Attenuazione (dimming) elettronica 0-100%
- Protocollo DMX-512
- Connessione DMX a 3 Pin
- 3 modalità canale DMX
- WiFly EXR Wireless DMX integrato fino a 760 metri (2.500 piedi)
- Sistema di blocco connessione alimentazione classificato IP 65
- Compatibile con UC-IR e Airstream IR
- Possibilità di collegare tra loro più unità (vedere pagina 14)

Accessori inclusi:

1 x cavo di alimentazione powerCON TRUE1

1 x Staffa a forcella/Supporto

1 x Telecomando UC IR + 1 trasmettitore IR Airstream

INSTALLAZIONE

L'apparecchiatura deve essere montata utilizzando un morsetto (non fornito) da fissare sulla staffa di montaggio (fornita) dell'unità. Per evitare vibrazioni e spostamenti durante il funzionamento, assicurarsi sempre che l'unità sia fissata saldamente. Assicurarsi sempre che la struttura sulla quale si monta l'unità 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'unità.

L'apparecchiatura deve essere installata da un professionista e deve essere posizionata fuori dalla portata delle persone.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per prevenire o ridurre il rischio di folgorazione o incendio, non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
- Non versare acqua o altri liquidi dentro o sopra l'unità.
- 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 rimuovere mai il coperchio. L'unità non contiene parti riparabili dall'utente.
- Non mettere mai in funzione l'unità se il coperchio è stato rimosso.
- Non collegare mai l'unità ad un dimmer pack.
- Assicursi sempre di montare l'unità in luoghi adeguatamente aerati.
- Posizionare l'apparecchiatura ad almeno 15 cm (6") da qualsiasi parete.
- Non tentare mai di mettere in funzione l'unità se danneggiata.
- 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 al punto di uscita del cavo dall'apparecchiatura.
- Pulizia: l'apparecchiatura deve essere pulita seguendo esclusivamente le raccomandazioni del produttore. Vedere pagina 15 per i dettagli sulla pulizia.
- Calore: questa apparecchiatura deve essere collocata lontano da fonti di calore quali radiatori, aperture per l'efflusso di aria calda, forni o altri apparecchi che generino calore (inclusi gli amplificatori).
- L'apparecchiatura deve essere riparata solamente da personale qualificato 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.

ATTENZIONE: questa unità (come ogni dispositivo wireless) è altamente sensibile all'elettricità statica. L'elettricità statica può danneggiare seriamente l'unità.



GRUPPO RISCHIO 3 - RISCHIO ESPOSIZIONE ALLE RADIAZIONI ULTRAVIOLETTE (UV)!

**L'APPARECCHIATURA EMETTE LUCE ULTRAVIOLETTA AD ALTA INTENSITÀ
CON LUNGHEZZA D'ONDA DI 390NM - 410NM.**

INDOSSARE OCCHIALI ADATTI E UTILIZZARE PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CUTANEA.

EVITARE L'ESPOSIZIONE PROLUNGATA.

EVITARE DI INDOSSARE CAPI DI ABBIGLIAMENTO BIANCHI E/O UTILIZZARE VERNICE UV PER VISO E CORPO.

EVITARE L'ESPOSIZIONE DIRETTA OCCHI/PELLE A DISTANZE INFERIORI A 3,3 METRI

NON AZIONARE L'APPARECCHIATURA SENZALENTE PROTETTIVA DI COPERTURA ESTERNA DANNEGGIATA O MANCANTE.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA (continua)

NON GUARDARE DIRETTAMENTE LA LUCE (UV) NÉ GUARDARLA CON STRUMENTI OTTICI CHE POTREBBERO CONCENTRARE L'EMISSIONE DI LUCE/RADIAZIONI.

LE PERSONE CON PROBLEMI ALLA VISTA, FOTOSENSIBILI O CHE UTILIZZANO MEDICINALI FOTOSENSIBILI POSSONO ESSERE A DISAGIO SE ESPOSTI ALLA LUCE ULTRAVIOLETTA EMESA DA QUESTA APPARECCHIATURA.

COMUNICAZIONE IP



Classificazione IP65 Un'apparecchiatura per illuminazione classificata IP viene comunemente installata in esterni ed è progettata in modo tale che il contenitore la protegga efficacemente da agenti esterni quali la polvere e l'acqua. Il sistema di classificazione **International Protection (IP)** viene comunemente espresso con "IP" (Ingress Protection) seguito da due cifre (p.es. IP65) che definiscono il grado di protezione. La prima cifra (Protezione da corpi estranei) indica il livello di protezione da particelle, mentre la seconda (Protezione da acqua) indica il livello di protezione da acqua. Un'apparecchiatura classificata IP65 è stata progettata e testata per protezione da polvere (6) e getti d'acqua ad alta pressione da qualsiasi direzione (5).



INSTALLAZIONI IN AMBIENTI MARINI/COSTIERI!

Si prega di notare che, nonostante questa apparecchiatura sia classificata IP, **NON È** adatta ad installazione in ambienti marini e/o costieri. L'installazione in tali ambienti può provocare corrosione e/o eccessiva usura dei componenti interni e/o esterni dell'apparecchiatura. Eventuali danni e/o problemi di funzionamento conseguenti ad installazione in ambienti marini e/o costieri annulleranno la garanzia del costruttore e **NON** daranno diritto ad alcuna richiesta di indennizzo e/o riparazione.



Assicurarsi che TUTTI i collegamenti ed i coperchi di protezione siano opportunamente sigillati con un grasso dielettrico non conduttivo (disponibile presso la maggior parte dei fornitori di materiali elettrici) per impedire l'ingresso di acqua/condensa e/o corrosione.

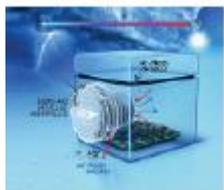


RIVESTIMENTO ANTI-CORROSIONE OPZIONALE

Questa apparecchiatura può essere fornita con rivestimento anti-corrosione opzionale. Per ulteriori dettagli consultare il rappresentante **ADJ Product, LLC** locale.

VALVOLA DI PROTEZIONE

SFIATO DI PROTEZIONE



Questa apparecchiatura classificata IP è dotata di una valvola di sfiato di protezione che equilibra la pressione, previene la contaminazione e riduce la condensa prolungandone la durata.



IMPORTANTE LEGGERE TASSATIVAMENTE

Se questa apparecchiatura viene installata in ambienti soggetti a condizioni climatiche estreme e in esterni difficili/umidi, È NECESSARIO metterla in funzione per almeno 30 minuti ogni 10/15 giorni. Una prolungata esposizione alle condizioni ambientali di cui sopra, senza l'utilizzo minimo prescritto, può provocare danni ai componenti e/o diminuire la durata dell'apparecchiatura. Eventuali danni a qualsiasi componente direttamente riconducibili alla mancata osservanza di queste linee guida può essere causa di annullamento della garanzia.

Alimentazione: UV 72IP è dotato di un commutatore automatico in grado di rilevare il voltaggio quando collegato ad una presa elettrica. Grazie a questo commutatore non è necessario preoccuparsi della corretta tensione: è possibile collegare l'apparecchiatura ovunque.

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 DMX: UV 72IP può essere controllato tramite protocollo DMX-512. L'apparecchiatura ha 3 modalità canale DMX; vedere pagina 10 per le differenti modalità. L'indirizzo DMX si imposta nel pannello posteriore.

Requisiti del cavo: questa apparecchiatura utilizza cavi di alimentazione powerCON TRUE1. Tali cavi sono stati specificamente progettati per mantenere la corretta protezione IP. Quando si utilizza l'apparecchiatura in esterno, assicurarsi di utilizzare SOLTANTO i cavi ADJ progettati per soddisfare i requisiti di classificazione IP.

Cavi DMX "First" - Gli speciali cavi DMX "First", acquistabili da ADJ, forniscono un mezzo di comunicazione dati con apparecchiature standard DMX per utilizzo in interni. Tali cavi vengono forniti con connettore di sicurezza IP ad una estremità ed un connettore a 3 pin XLR maschio o XLR femmina all'altra, in base al modello. Per integrare questa apparecchiatura in una catena DMX standard utilizzare soltanto questi cavi.

Cavo di alimentazione "First" – Uno speciale cavo di alimentazione "First" viene incluso in ogni apparecchiatura. Tale cavo viene utilizzato per collegarla all'alimentazione elettrica. Tale cavo viene fornito con connettore di sicurezza (twist lock) classificato IP da una parte e spina tripolare (con messa a terra) dall'altra. Questo cavo deve essere utilizzato solo per l'alimentazione elettrica; non collegarlo mai alle linee DMX.

È possibile collegare in cascata più apparecchiature tramite collegamento seriale. Quando si utilizzano i cavi classificati IP forniti da ADJ (n. di parte TRU113), assicurarsi sempre di collegare in cascata le connessioni dati in ingresso e in uscita; non sdoppiare mai né effettuare connessioni DMX a stella a meno di utilizzare uno sdoppiatore DMX approvato come Opto Branch 4™ di ADJ oppure DMX Branch/4™.

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

IMPOSTAZIONE DMX (continua)

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

MODALITÀ 1 CANALE

Canale	Valore	Funzione
1	0 - 255	DIMMER UV 0% - 100%

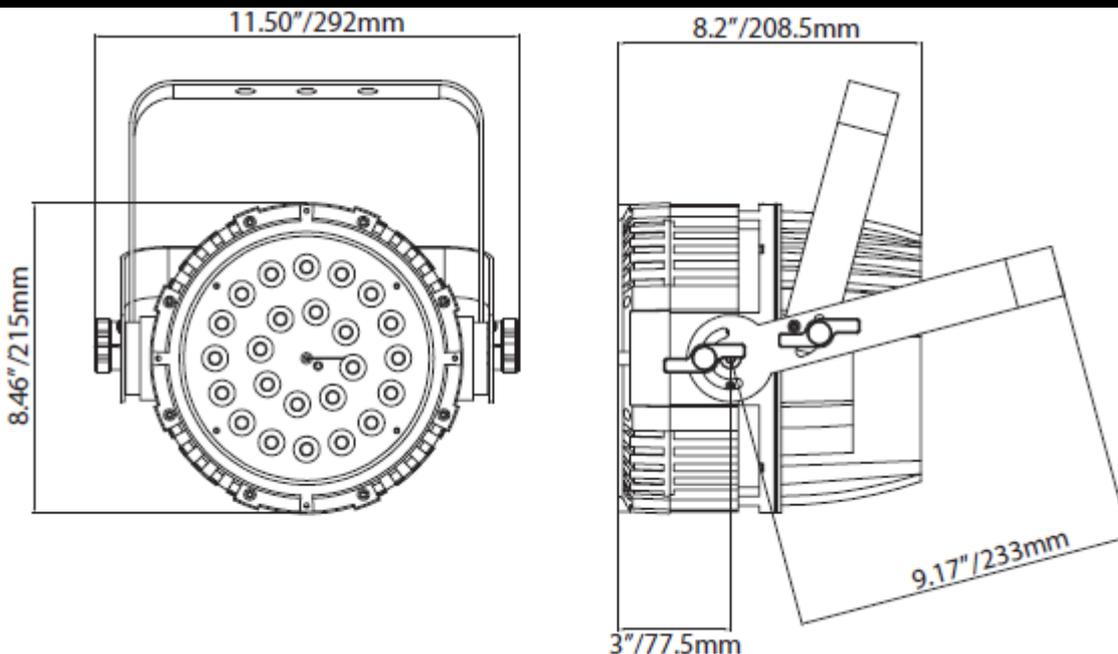
MODALITÀ 2 CANALI

Canale	Valore	Funzione
1	0 - 255	DIMMER UV 0% - 100%
2	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	OTTURATORE/STROBOSCOPIO LED SPENTO LED ACCESO STROBOSCOPIO LENTO-VELOCE LED ACCESO STROBOSCOPIO A IMPULSO LENTO - VELOCE LED ACCESO STROBOSCOPIO CASUALE LENTO - VELOCE LED ACCESO

MODALITÀ 3 CANALI

Canale	Valore	Funzione
1	0 - 255	DIMMER UV 0% - 100%
2	0 - 31 32 - 63 64 - 95 96 - 127 128 - 159 160 - 191 192 - 223 224 - 255	OTTURATORE/STROBOSCOPIO LED SPENTO LED ACCESO STROBOSCOPIO LENTO-VELOCE LED ACCESO STROBOSCOPIO A IMPULSO LENTO - VELOCE LED ACCESO STROBOSCOPIO CASUALE LENTO - VELOCE LED ACCESO
3	0 - 20 21 - 40 41 - 60 61 - 80 81 - 100 101 - 255	CURVE DIMMER STANDARD PALCOSCENICO TV ARCHITETTURALE TEATRO IMPOSTAZIONE PREDEFINITA SU CURVA UNITÁ

DISEGNO QUOTATO



ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Accensione/spengimento del display a LED:

per impostare lo spegnimento del display a LED dopo 60 secondi, premere il pulsante MODE fino a visualizzare "don" e premere il pulsante UP per visualizzare "doff". A questo punto il display si disattiva dopo 60 secondi. Per riattivare il display premere uno qualsiasi dei pulsanti. Tenere però presente che il display si disattiverà automaticamente dopo 10 secondi.

Per impostare il display premere il pulsante MODE fino a visualizzare "dXX". Utilizzare i pulsanti UP oppure DOWN per selezionare:

"don" = il display a LED rimane sempre acceso.

"doFF" = il display a LED si disattiva dopo 60 secondi.

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. UV 72IP ha tre modalità DMX. Vedere pagine 8-9 per le diverse modalità e funzioni DMX.

1. Questa funzione consente di controllare le caratteristiche individuali di ciascuna apparecchiatura con controller DMX 512 standard.
2. Per attivare l'apparecchiatura in modalità DMX premere il pulsante MODE fino a visualizzare "d.XXX", dove "XXX" rappresenta l'indirizzo. Utilizzare i pulsanti UP oppure DOWN per selezionare l'indirizzo DMX desiderato e premere il pulsante SETUP in modo da visualizzare "Ch.XX".
3. Utilizzare il pulsante UP oppure DOWN per spostarsi attraverso le diverse modalità canale DMX. Le modalità canale sono elencate di seguito.
 - Per eseguire la modalità a 1 canale, premere i pulsanti UP o DOWN fino a visualizzare "Ch.01". Questa è la modalità DMX a 1 canali.
 - Per eseguire la modalità a 2 canale, premere i pulsanti UP o DOWN fino a visualizzare "Ch.02". Questa è la modalità DMX a 2 canali.
 - Per eseguire la modalità a 3 canali, premere i pulsanti UP o DOWN fino a visualizzare "Ch03". Questa è la modalità DMX a 3 canali.
4. Vedere pagine 8-9 per i valori e le caratteristiche DMX.
5. Dopo aver scelto la modalità DMX desiderata collegare l'apparecchiatura a qualsiasi controller DMX tramite connettori XLR.

Impostazione Slave:

1. collegare l'apparecchiatura e premere il pulsante MODE fino a visualizzare "SLAv". Nella configurazione Master-Slave, l'unità è ora designata come "Slave".

Modalità dimmer UV:

1. collegare l'apparecchiatura e premere il pulsante MODE fino a visualizzare "u:XXX". Si è ora in modalità Dimming UV; premere i pulsanti UP e DOWN per regolare l'intensità.
2. Dopo aver regolato l'intensità di uscita, è possibile attivare il lampeggio premendo il pulsante SET UP per passare alla modalità strobo.
3. Quando viene visualizzato "FS:XX" è attiva la modalità strobo. È possibile regolare lo strobo tra "00" (disinserito) e "15" (lampeggio velocissimo).

Curva dimmer:

viene utilizzata per impostare la curva dimmer utilizzata con la modalità DMX. Vedere pagina 14 per le differenti curve dimmer.

1. Collegare l'apparecchiatura e premere il pulsante MODE fino a visualizzare l'indirizzo DMX corrente.
2. Premere il pulsante SETUP fino a visualizzare "dr-X", dove "X" rappresenta la curva dimmer visualizzata (0-4).
 - 0 - Standard
 - 1 - Palcoscenico
 - 2 - TV
 - 3 - Architettuale
 - 4 - Teatro
3. Premere i pulsanti UP o DOWN per scorrere le diverse curve dimmer e selezionare quella desiderata.

Modalità Dissolvenza automatica:

1. Collegare l'apparecchiatura e premere il pulsante MODE fino a visualizzare "Fd.XX". Questa è la modalità di dissolvenza automatica.
2. Utilizzare il pulsante UP e DOWN per regolare la velocità di dissolvenza; 1 è la velocità minima e 16 la massima.

Attivazione telecomando ADJ:

questa funzione viene utilizzata per attivare e disattivare il sensore ad infrarossi. Dopo aver attivato questa funzione, è possibile controllare l'apparecchiatura utilizzando lo UC IR o l'App Airstream. Vedere a pagina 13 i comandi e le funzioni.

1. Collegare l'apparecchiatura e premere il pulsante MODE fino a visualizzare "dXX", dove "XX" rappresenta "on" oppure "oFF".
2. Premere il pulsante SET UP fino a visualizzare "lrXX", dove "XX" rappresenta "on" oppure "oF".
3. Premere i pulsanti UP oppure DOWN per attivare (On) o disattivare (Off) la funzione telecomando.

Attivazione/disattivazione e indirizzamento wireless:

questa funzione viene utilizzata per attivare il controllo WiFly ed impostare l'indirizzo WiFly.

NOTA: l'indirizzo deve corrispondere a quello impostato nel ricetrasmittitore WiFly o controller WiFly.

1. Collegare l'apparecchiatura e premere il pulsante MODE fino a visualizzare "rCXX". Si è ora nella modalità di impostazione wireless.
2. Premere i pulsanti UP o DOWN per attivare o disattivare il Wireless.
3. Premere il pulsante SET UP per accedere al menù Wireless. Utilizzare i pulsanti UP o DOWN per selezionare l'indirizzo Wireless desiderato.

Modalità di Esecuzione predefinita:

è la modalità di esecuzione predisposta all'origine. Quando attiva, tutte le modalità riprendono le impostazioni predefinite e viene eseguito un programma automatico.

1. Collegare l'apparecchiatura e premere il pulsante MODE fino a visualizzare "dXX", dove "XX" rappresenta "on" oppure "oFF".
2. Premere il pulsante SET UP fino a visualizzare "dEFA".
3. Premere contemporaneamente i pulsanti UP e DOWN.

CONFIGURAZIONE MASTER/SLAVE

Configurazione Master/Slave:

questa funzione 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. Impostare l'unità "Master" nella modalità di funzionamento desiderata.
3. Sulle unità Slave premere il pulsante MODE fino a visualizzare "SLAV"; Le unità sono ora impostate come "Slave". Ogni unità slave deve avere la stessa impostazione.
4. Collegare la prima unità "Slave" all'unità "Master": l'unità "Slave" inizierà a seguire l'unità "Master".

IMPOSTAZIONE WIFLY

Questa funzione consente di controllare l'unità tramite DMX senza la necessità di cavi XLR. Per poterla utilizzare, il controller DMX deve essere collegato al ricetrasmittitore WiFly. È possibile comunicare fino a 760 m. di distanza (spazio libero).

1. Attivare la funzione WiFly utilizzando le istruzioni a pagina 14.
2. Seguire le istruzioni riportate a pagina 14 per impostare l'indirizzo wireless. L'indirizzo deve corrispondere a quello impostato sul ricetrasmittitore WiFly.
3. Dopo aver impostato l'indirizzo WiFly, seguire le istruzioni DMX riportate a pagina 12 per selezionare la modalità di canale DMX e impostare l'indirizzo DMX.
4. Collegare l'alimentazione elettrica al ricetrasmittitore WiFly ADJ. L'apparecchiatura deve essere impostata prima di aver collegato l'alimentazione al ricetrasmittitore WiFly.

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

IMPOSTAZIONE MASTER/SLAVE WIFLY

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

1. Seguire le istruzioni riportate a pagina 14 per impostare l'indirizzo wireless. Gli indirizzi su ciascuna apparecchiatura devono essere gli stessi.
2. Dopo aver impostato l'indirizzo WiFly, selezionare l'unità master e impostare la modalità di funzionamento desiderata.
3. Attivare la funzione WiFly seguendo le istruzioni a pagina 14.
4. Impostare la modalità Slave sulle unità slave. Vedere a pagina 15 la configurazione Master/Slave Attivare quindi l'interruttore di alimentazione WiFly.

NOTA: se non vi è sincronizzazione tra unità Master e unità Slave, disattivare e poi riattivare l'interruttore WiFly dell'apparecchiatura Master.

CONTROLLO CON UC-IR E APP AIRSTREAM

Il telecomando a infrarossi **UC IR** consente il controllo di varie funzioni. Per controllare l'apparecchiatura è necessario puntare il telecomando nella sua direzione da una distanza non superiore a 9 metri. Per utilizzare UC IR è necessario attivare prima il sensore ad infrarossi dell'apparecchiatura; per attivare il sensore fare riferimento alle istruzioni di pagina 13.

Il trasmettitore remoto **Airstream IR** viene collegato al connettore auricolare del proprio telefono iOS o tablet. Per controllare l'apparecchiatura a raggi infrarossi è necessario alzare il volume del proprio telefono iOS o tablet al massimo e puntare il trasmettitore in direzione del sensore da non più di 4,5 metri di distanza. Quando si acquista il trasmettitore Airstream IR, è possibile scaricare gratuitamente la relativa app sul proprio telefono iOS o tablet. L'app viene fornita con 3 pagine di controllo, in base all'apparecchiatura che si sta utilizzando. Per le funzioni IR, inclusa la pagina app corrispondente, vedere di seguito.

Funzionamento con pagina 1 dell'App.

STAND BY - Questo pulsante oscura l'apparecchiatura.

FULL ON - Premere questo pulsante per accendere completamente l'apparecchiatura.

FADE/GOBO - Premere questo pulsante per attivare la modalità Dissolvenza. Utilizzare i pulsanti da 1 a 4 per selezionare la velocità desiderata. 1 è la velocità minima e 4 la velocità massima.

"DIMMER + e DIMMER -" - Questi pulsanti consentono di regolare l'intensità di uscita.

STROBE - Premere questo pulsante per attivare la modalità strobo. Utilizzare i pulsanti da 1 a 4 per selezionare la velocità desiderata. 1 è la velocità minima e 4 la velocità massima.

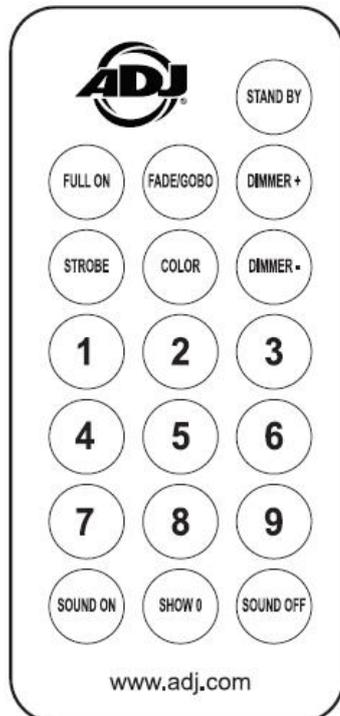
COLOR - Premere questo pulsante per attivare la modalità dimmer UV. Regolare l'intensità di uscita utilizzando i pulsanti "DIMMER +" e "DIMMER -".

1-4 - Questi pulsanti consentono di regolare la velocità di dissolvenza e dello strobo nelle rispettive modalità.

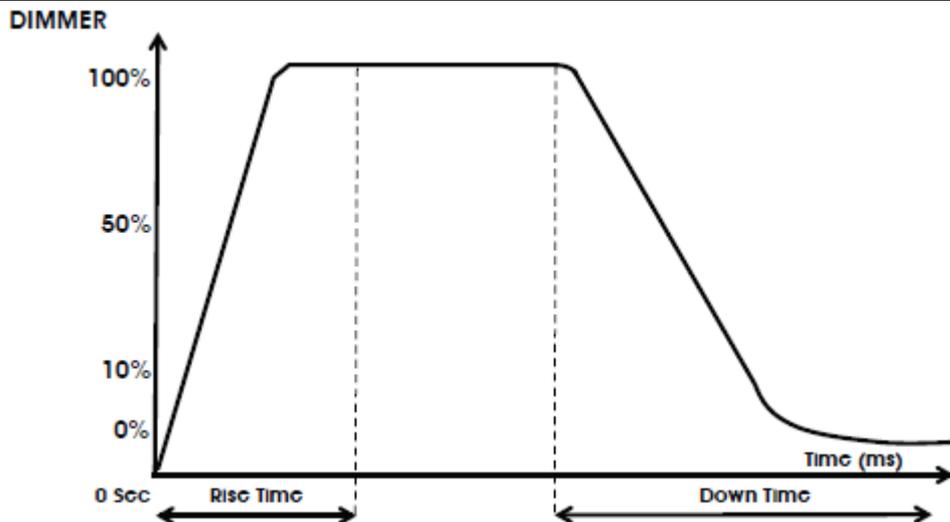
SHOW 0 - Pulsante non utilizzato con questa apparecchiatura.

SOUND ON & OFF - Pulsanti non utilizzati con questa apparecchiatura.

TELECOMANDO UC IR E RICEVITORE AIRSTREAM IR



CURVE DIMMER



Curva dimmer Effetto rampa	Tempo dissolvenza 0 sec.		Tempo dissolvenza 1 sec.	
	Tempo di salita (ms)	Tempo di discesa (ms)	Tempo di salita (ms)	Tempo di discesa (ms)
Standard (predefinito)	0	0	0	0
Palcoscenico	780	1100	1540	1660
TV	1180	1520	1860	1940
Architettuale	1380	1730	2040	2120
Teatro	1580	1940	2230	2280

COLLEGAMENTO DI PIÙ APPARECCHIATURE

È possibile collegare questa apparecchiatura ad un'altra utilizzando un cavo di collegamento classificato IP (venduto separatamente). È possibile collegare fino ad un massimo di 14 apparecchiature a 120 V e 24 a 240V. Oltre il numero massimo di apparecchiature collegabili, occorre utilizzare un'altra presa elettrica.

NOTA: PRESTARE ATTENZIONE QUANDO SI COLLEGANO ALTRE APPARECCHIATURE ALLO UV 72IP DATO CHE L'ASSORBIMENTO DELLE ALTRE LUCI VARIERÀ.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Di seguito un elenco dei problemi più comuni che si possono riscontrare e le relative soluzioni.

L'unità non risponde al DMX:

1. controllare che tutti i cavi DMX siano collegati e cablati correttamente (il polo 3 è quello "sotto tensione"; in alcuni dispositivi DMX può essere "attivo" il polo 2). Controllare inoltre che tutti i cavi siano collegati ai connettori corretti; è molto importante il verso della connessione degli ingressi e delle uscite.

PULIZIA

è opportuno eseguire periodicamente la pulizia delle lenti interne ed esterne per eliminare residui di nebbia, fumo e polvere ottimizzando così la resa luminosa.

1. Per la pulizia del contenitore, utilizzare un normale detergente per vetri ed un panno morbido.
2. Pulire ogni 20 giorni le ottiche esterne con un panno morbido e detergente per vetri.
3. Prima di ricollegare l'apparecchiatura assicurarsi sempre di aver asciugato completamente tutte le parti.

La frequenza delle pulizie dipende dall'ambiente nel quale operano le apparecchiature (luoghi fumosi, polverosi, umidi o nebbiosi).

SPECIFICHE

Modello:	UV 72IP
Tensione:	100 V ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz
LED:	24 LED UV da 3 W
Classificazione IP	65
Lunghezza d'onda:	390-400nm
Angolo di proiezione del fascio luminoso:	60 gradi
Posizionamento:	qualsiasi posizione stabile
Assorbimento elettrico:	84 W
Collegamento di più unità	collegamento massimo di 14 apparecchiature a 120 V collegamento massimo di 24 apparecchiature a 240 V
Peso:	12 libbre/ 5,5 kg.
Dimensioni:	(LxPxA) 10,5 x 13,75 x 15 pollici (LxPxA) mm. 270 x 350 x 380
Colori:	UV
Canali DMX:	3 modalità DMX: 1/2/3

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

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

Suivez-nous sur:



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

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
Tel: +31 45 546 85 00 / Fax : +31 45 546 85 99 Web :
www.americandj.eu / E-mail : service@adjgroup.eu