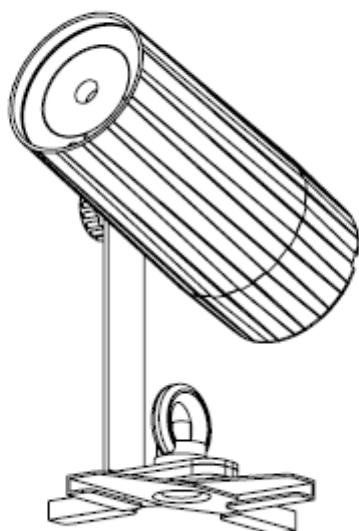




PINPOINT GO COLOR



Istruzioni d'Uso

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Paesi Bassi
www.americandj.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, negligenti e secondo pratiche non sicure di questo prodotto.

Indice

INTRODUZIONE.....	4
ISTRUZIONI GENERALI.....	4
CARATTERISTICHE	4
PULIZIA.....	4
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	5
PRECAUZIONI PER L'UTILIZZO DELLA BATTERIA	5
PRECAUZIONI PER L'UTILIZZO DELLA BATTERIA (continua).....	6
ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO.....	6
ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO (continua)	7
INSTALLAZIONE DEL FILTRO FROST	7
INSTALLAZIONE	7
Telecomando LED RC2 di ADJ	8
SCHEMA FOTOMETRICO	8
SPECIFICHE	9
ROHS - Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente	10
WEEE – Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico	10
NOTE:	11

INTRODUZIONE

Disimballaggio: grazie per aver scelto PinPoint GO COLOR di American DJ Products, LLC. Ogni PinPoint GO COLOR 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 rispedire l'unità al proprio rivenditore senza aver preventivamente contattato l'Assistenza Clienti.

Introduzione: PinPoint GO COLOR è il risultato dell'impegno costante di American DJ® a produrre sistemi di illuminazione intelligenti di alta qualità. PinPoint GO COLOR è un proiettore Par Can DMX intelligente a LED di alta potenza.

Assistenza Clienti: Per qualsiasi problema vi raccomandiamo di contattare il Vostro negozio di fiducia American Audio.

E' anche possibile contattarci direttamente, sia tramite il nostro sito Web www.americandj.eu oppure inviando un e-mail a: 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.

CARATTERISTICHE

- Alimentazione in CC ed a batteria
- Attenuazione (dimming) 0-100%
- Dissolvenza Colore e Cambio Colore sia veloce che lento
- Compatibile con ADJ LED RC2 (non incluso)

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).

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.
- Assicurarsi che la presa di alimentazione ed il voltaggio siano adatti all'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 folgorazione 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.
- Assicurarsi 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 4 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 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.

PRECAUZIONI PER L'UTILIZZO DELLA BATTERIA

1. Gestione delle batterie

1.1 Evitare di mettere in corto circuito la batteria

Non mettere mai la batteria in corto circuito. Ciò genererebbe una corrente elevata che potrebbe provocare il surriscaldamento con conseguente perdita di soluzione elettrolitica, emissione di vapori nocivi o anche esplosione. Gli elementi LIR possono facilmente andare in corto circuito se posti su una superficie conduttiva. Un corto circuito può provocare surriscaldamento con conseguenti danni alla batteria. Per prevenire corto circuiti accidentali del pacco batterie è stata montata un'opportuna circuiteria con PCM.

1.2 Urti meccanici

Cadute, urti, piegature ecc. possono provocare guasti o diminuire la durata della batteria LIR.

2. Altro

2.1 Collegamento della batteria

- 1). È assolutamente proibito saldare direttamente alla batteria i conduttori del cavo o dispositivi.
- 2). Elementi di collegamento con cablaggio presaldato dovranno essere saldati a punto alle batterie. La saldatura diretta può causare danni da surriscaldamento a componenti quali separatori e isolatori.

PRECAUZIONI PER L'UTILIZZO DELLA BATTERIA (continua)

2.2 Prevenzione corto circuiti del pacco batterie

Come protezione addizionale, sono stati disposti strati di isolamento tra il cablaggio e le batterie. Il pacco batterie è costruito in modo da impedire qualsiasi corto circuito che potrebbe provocare fumi o fiamme.

2.3 Non smontare le batterie

1). Non smontare mai le batterie.

Ciò potrebbe causare un corto circuito interno, con conseguente emissione di vapori nocivi, fuoco, esplosione o altri problemi.

2). La soluzione elettrolitica è nociva

Evitare perdite di soluzione elettrolitica dalla batteria LIR. In caso la soluzione elettrolitica venga a contatto con la pelle o gli occhi, lavare immediatamente l'area di contatto con acqua dolce e richiedere subito assistenza medica.

2.4 Non esporre la batteria a calore o fiamme

Non bruciare o smaltire le batterie nel fuoco. Ciò potrebbe provocare pericolose esplosioni. **2.5 Non esporre la batteria ad acqua o liquidi**

Non bagnare mai le batterie con liquidi quali acqua dolce, acqua marina, bevande quali succhi di frutta, caffè o altro.

2.6 Sostituzione batteria

Per la sostituzione della batteria contattare l'Assistenza Clienti ADJ al numero (800) 322-6337.

2.7 Non utilizzare una batteria danneggiata

La batteria potrebbe aver subito danni durante il trasporto a causa di urti. In caso la batteria risulti danneggiata, inclusi danni all'involucro plastico, deformazioni dell'imballo, odore o perdita di soluzione elettrolitica o altro, NON UTILIZZARLA.

Una batteria con odore o perdita di soluzione elettrolitica deve essere riposta lontano da fiamme per evitare che si incendi o esploda.

3. Magazzinaggio batteria

Immagazzinare a temperatura ambiente con una carica residua di almeno il 50%. Si raccomanda di ricaricare la batteria ogni sei mesi in caso di magazzinaggio prolungato. Ciò aumenterà la durata della batteria ed assicurerà che la carica non scenda sotto l'indicazione 30%.

4. Altre reazioni chimiche

Dato che le batterie utilizzano una reazione chimica, la prestazione della batteria diminuirà nel tempo anche se immagazzinata senza utilizzo per lunghi periodi. Inoltre, se le varie condizioni d'uso, quali carica, scarica, temperatura ambiente ecc. non vengono mantenute entro i valori specificati, la durata prevedibile della batteria diminuirà, o il dispositivo alimentato dalla batteria potrebbe essere danneggiato dalle perdite di soluzione elettrolitica. Se le batterie non mantengono la carica per lunghi periodi, anche se caricate correttamente, ciò può significare che è necessario cambiarle.

5. Smaltimento della batteria

Si prega di smaltire la batteria secondo le norme locali.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Modalità risparmio energia:

è possibile impostare PinPoint GO COLOR in modalità risparmio energia in due modi. In tale modalità, PinPoint GO COLOR diminuisce gradualmente la luminosità dei LED quando la durata residua della batteria è inferiore a 80%, per prolungarne la durata.

NOTA: quando l'apparecchiatura funziona con alimentazione in CC, non è possibile utilizzare la modalità risparmio energia.

1. Premere il pulsante MODE per 5 secondi per passare dalla modalità normale alla modalità risparmio energia. Quando i LED lampeggiano, l'apparecchiatura è in modalità normale. Quando lampeggia il LED Verde, l'apparecchiatura è in modalità risparmio energia.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO (continua)

2. Con il telecomando RC2 LED di ADJ, premere il pulsante BLACKOUT per 5 secondi per passare dalla modalità normale alla modalità risparmio energia. Quando i LED lampeggiano, l'apparecchiatura è in modalità normale. Quando lampeggia il LED Verde, l'apparecchiatura è in modalità risparmio energia.

Avviso carica batteria bassa:

Quando la carica della batteria scende sotto il 30%, i LED Rosso e Ambra lampeggiano a turno rapidamente per 5 secondi ogni volta che viene inserita l'alimentazione. Dopo i 5 secondi l'unità funziona normalmente. Si tratta di un segnale di avvertimento per avviare la carica dell'apparecchiatura appena possibile.

Tensione di funzionamento:

l'apparecchiatura funziona in CC, con alimentazione dalla rete mediante adattatore CA/CC, oppure a batteria.

- Alimentazione da rete: per utilizzare l'apparecchiatura con alimentazione da rete, collegare l'adattatore CA/CC ad una presa di corrente e portare l'interruttore POWER in posizione ON.
- Alimentazione a batteria: per utilizzare l'apparecchiatura con alimentazione a batteria portare l'interruttore POWER in posizione ON.

Bloccaggio pulsante MODE:

il pulsante MODE si blocca automaticamente se non viene premuto alcun pulsante entro 30 secondi.

Per sbloccare l'apparecchiatura, premere il pulsante MODE per 3 secondi.

Modalità di funzionamento:

premere il pulsante MODE per passare da una modalità di funzionamento all'altra. Le modalità sono elencate di seguito, nell'ordine in cui compaiono.

NOTA: quando l'alimentazione viene disattivata e poi riattivata, l'apparecchiatura si riavvia nell'ultima modalità di funzionamento.

Ordine delle modalità di funzionamento:

- 64 macro Colore • Dissolvenza veloce • Cambio veloce • Dissolvenza lenta • Cambio lento • Spegnimento LED.

Premendo di nuovo il pulsante MODE dopo Spegnimento LED riporta l'apparecchiatura alla prima macro colore, riavviando la modalità di funzionamento dall'inizio.

INSTALLAZIONE DEL FILTRO FROST

PinPoint GO COLOR è dotato di filtro frost. Per installare il filtro è necessario rimuovere con attenzione l'anello di bloccaggio nella parte anteriore della lente. Installare il filtro e rimontare l'anello di bloccaggio. Assicurarsi che la fessura nel filtro per il ricevitore a infrarossi sia in posizione corretta.

INSTALLAZIONE

È possibile installare l'unità in due modi. Per il montaggio a soffitto l'apparecchiatura dispone di una base a X. 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. Il cavo di sicurezza deve passare attraverso il dado ad occhiello che fissa in sede la base a X.

È anche possibile utilizzare una base magnetica. In questo caso, rimuovere la base a X svitando il dado a occhiello; a questo punto l'apparecchiatura può aderire a qualsiasi superficie magnetica.

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

Telecomando LED RC2 di ADJ

Il telecomando a infrarossi **ADJ LED RC2** (venduto separatamente) ha diverse funzioni per comandare completamente PinPoint GO COLOR. Per gestire l'apparecchiatura desiderata è necessario puntare il telecomando nella sua direzione da una distanza non superiore a 9 metri.

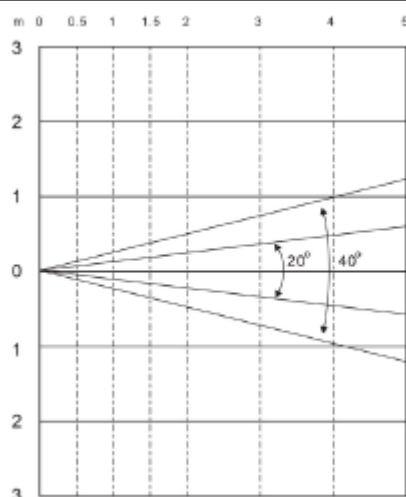
BLACKOUT - Questo pulsante oscura l'apparecchiatura. Viene inoltre utilizzato per passare dalla modalità normale alla modalità risparmio energia e viceversa. Premere il pulsante per almeno cinque secondi: quando i LED lampeggiano due volte, l'apparecchiatura è in modalità normale; quando il LED Verde lampeggia, l'apparecchiatura è in modalità risparmio energia.

SELECT PROG (PROG) - Premere questo pulsante per passare da Dissolvenza colore lenta a rapida, a cambio colore lento e cambio colore rapido. Premere il pulsante Speed ed utilizzare i pulsanti "+" oppure "-" per regolare la velocità del programma. Premere il pulsante Flash per attivare lo stroboscopio ed utilizzare i pulsanti "+" oppure "-" per regolare la frequenza di lampeggio.

MODALITÀ COLORE MANUALE - Premere i pulsanti R/G/B/A per selezionare uno dei quattro colori. Utilizzare i pulsanti "+" oppure "-" per regolare l'intensità di uscita di ciascun colore. Premere il pulsante Flash per attivare lo stroboscopio ed utilizzare i pulsanti "+" oppure "-" per regolarne la velocità.

MODALITÀ SELEZIONE COLORE - Premere il pulsante "1" per attivare la modalità di selezione colore. Utilizzare i pulsanti "+" oppure "-" per scorrere le 64 macro colore. Premere il pulsante Flash per attivare lo stroboscopio ed utilizzare i pulsanti "+" oppure "-" per regolarne la velocità.

SCHEMA FOTOMETRICO



PINPOINT GO COLOR

	0.5m	1m	2m	3m	4m	5m	
20°	0.185	0.37	0.74	1.11	1.48	1.85	Diameter (Meters)
R	8900	1750	820	302	173.9	112.2	LUX
G	1080	273	70.4	31.2	19	11.3	LUX
B	5030	1375	432	184	104.9	66.7	LUX
A	679	253	76.1	31.3	18.2	10.8	LUX
RGBA	7520	1890	828	297	149	105.3	LUX
40°	0.3375	0.675	1.35	2.025	2.70	3.375	Diameter (Meters)
R	2040	577	136.5	65.1	32	19.4	LUX
G	958	222	50	21	11.1	6.8	LUX
B	1858	474	116.5	48.5	26.1	16.5	LUX
A	806	160.1	37.1	15.5	7.2	4.9	LUX
RGBA	4450	1227	267	112.2	63.2	41.2	LUX

Modello:	PinPoint GO COLOR
LED:	1 LED RGBA 4-in1 da 5 W (Rosso, Verde, Blu, Ambra)
Angolo di proiezione del fascio luminoso:	20 gradi / 40 gradi (con filtro Frost)
Alimentazione:	batteria ricaricabile e alimentatore/adattatore (13 V CC - 1 A)
Assorbimento:	5 W 15 W (carica batteria)
Tempo di carica della batteria:	4,5 ore (alimentazione disattivata)
Durata della batteria:	4,5 ore (sempre in funzione) 6 ore (modalità risparmio energia)
Peso:	0,44 Kg / 1 Libbra
Dimensioni:	(LxPxA) 7.25" x 3.5" x 3.75" mm. 183 x 92 x 95
Posizionamento:	qualsiasi posizione stabile

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

Caro cliente,

L'Unione Europea ha adottato una direttiva sulla restrizione/proibizione dell'utilizzo di sostanze pericolose. Tale direttiva, denominata ROHS, è oggetto di molte discussioni nell'industria elettronica.

Essa prevede, tra l'altro, restrizioni nell'uso di sei specifici materiali: Piombo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo esavalente (CR VI), Cadmio (Cd), Bifenili Polibromurati (PBB) come ritardanti di fiamma, polibromodifenil eteri (PBDE) anch'esso ritardante di fiamma. Questa direttiva si applica a quasi tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche il cui funzionamento comporti la creazione di campi elettrici o elettromagnetici. In qualsiasi tipo di apparecchiatura elettronica di utilizzo domestico o lavorativo.

Quali fabbricanti di prodotti AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional e Illuminazione ACCLAIM, siamo obbligati a conformarci alla direttiva RoHS. Ecco perché, già due anni prima che tale direttiva entrasse in vigore, abbiamo avviato la nostra ricerca di materiali e processi di produzione alternativi e non dannosi per l'ambiente.

Molto prima della direttiva RoHS tutti i nostri prodotti erano fabbricati in accordo agli standard dell'Unione Europea. Grazie a costanti verifiche e test dei materiali, possiamo garantire che tutti i componenti da noi utilizzati sono sempre conformi RoHS e che il processo di produzione è, nei limiti della tecnologia attuale, non dannoso per l'ambiente.

La direttiva RoHS è un passo molto importante verso la protezione del nostro ambiente. Noi, quali produttori, ci sentiamo obbligati a dare il nostro contributo in tal senso.

WEEE – Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico

Ogni anno migliaia di tonnellate di componenti elettronici, dannosi per l'ambiente, finiscono nelle discariche in tutto il mondo. Per assicurare il miglior smaltimento o 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:

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