



# J FIVE

>> Manuale di **istruzioni**



## SPECIFICHE

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| OK Dimmer             | /         |
| Uso all'esterno       | /         |
| Attivazione Sonora    | <b>Ok</b> |
| DMX 512               | /         |
| Master/Slave          | /         |
| Autoswitching         | <b>Ok</b> |
| Sostituzione Fusibile | <b>Ok</b> |
| Manutenzione Utente   | /         |
| Duty Cycle            | /         |



## PRIMA DI INIZIARE

### *Contenuto della confezione*

- > 1 J FIVE
- > Cavo di alimentazione
- > Certificato di garanzia
- > Manuale d'istruzioni

### *Istruzioni per l'apertura*

Subito dopo aver ricevuto l'apparecchio, aprite attentamente la scatola, controllate il contenuto per accertarvi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni. Segnalate immediatamente eventuali danni da trasporto all'apparecchio o all'imballo e conservate il tutto. In caso di reso è importante che il prodotto sia completo della confezione e dell'imballo originali.

### *Alimentazione*

Questo apparecchio è dotato di un selettore automatico di alimentazione. Accertatevi soltanto che il voltaggio che state applicando sia compreso tra 100V e 240V AC. Per determinare il tipo di alimentazione richiesta da un determinato apparecchio, consultare l'etichetta sul coperchio posteriore dello stesso o la tabella delle specifiche tecniche. Viene indicato l'assorbimento di corrente in normali condizioni. Tutti gli apparecchi devono essere alimentati direttamente, senza passare da reostati o dimmer. Prima di dare corrente all'apparecchio assicurarsi che il voltaggio sia conforme a quello richiesto. Se l'apparecchio possiede un pulsante di selezione voltaggio controllare che sia posizionato correttamente.

### **ATTENZIONE!**

Verificare che il voltaggio selezionato sull'apparecchio coincida con il voltaggio della linea elettrica cui è connesso. L'applicazione di un voltaggio errato può provocare gravi danni all'apparecchio. Le connessioni ai circuiti devono essere fatte con adeguata messa a terra.

## PRECAUZIONI

- > Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- > Assicuratevi sempre di collegare l'apparecchio con il voltaggio adeguato e che il voltaggio della linea elettrica non sia mai superiore a quello indicato sul suo pannello posteriore.
- > Questo prodotto deve essere usato in ambienti interni!
- > Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esponete mai l'apparecchio alla pioggia o all'umidità. Non utilizzatelo mai vicino a materie infiammabili.
- > L'apparecchio deve avere sempre un'adeguata ventilazione: collocarlo ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti ed assicurarsi che le prese d'aria non siano ostruite.
- > Disconnettere sempre dalla corrente prima di sostituire lampade o fusibili e accertarsi di montare lampade con le caratteristiche corrette.
- > Fissate sempre l'apparecchio con un cavo di sicurezza. Usate particolare cautela nel trasporto.
- > Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 35C°.
- > In caso di problemi di funzionamento interrompete l'uso immediatamente. Non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza. Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero danneggiare il prodotto. Utilizzare sempre ricambi dello stesso tipo.
- > Non collegare il sistema a un dimmer pack.
- > Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- > Non staccato il cavo di alimentazione tirandolo dal filo. Quando la lampada accesa evitate la diretta esposizione diretta degli occhi alla luce.

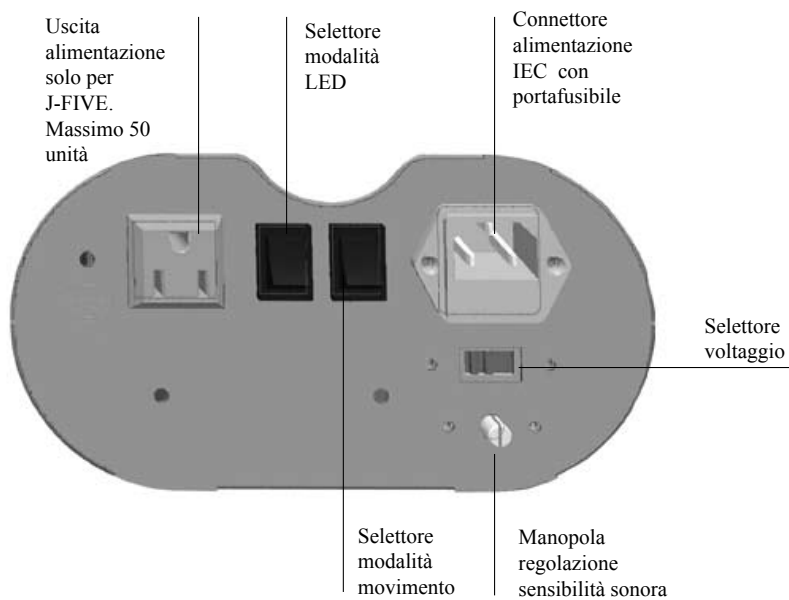
### Attenzione!

Attenzione, all'interno dell'apparecchio non ci sono parti che possano essere manomesse direttamente da chi lo utilizza. Evitate di aprirlo e di ripararlo da soli. In caso di problemi rivolgetevi all'assistenza.

# INTRODUZIONE

## *Caratteristiche*

- > Doppio effetto moonflower a LED
- > Doppi selettori rocker: 1 per i LED, 1 per i motori
  - Attivazione sonore
  - Fisso (solo motori)
- > Uscita di alimentazione supplementare per unità in daisy chaining (max 50 unità)
- > Manopola sensibilità sonora
- > LED ultra luminosi
- > Basso consumo energetico



# ALLESTIMENTO

## *Sostituzione fusibile*

Con un cacciavite piatto estraete il portafusibile dal suo alloggiamento, Togliete il fusibile danneggiato e sostituitelo con uno esattamente dello stesso tipo.

Riavvitate il portafusibile al suo posto e ricollegate la corrente.

### **ATTENZIONE!**

Scollegare il cavo di alimentazione prima di cambiare un fusibile e sostituitelo sempre con lo stesso tipo di fusibile.



*Il fusibile è  
collocato  
in questo  
compartimento.  
Rimuoverlo  
usando un  
cacciavite piatto.*

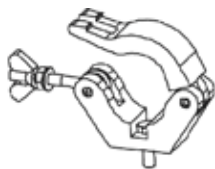
# MONTAGGIO

## *Orientamento*

L'apparecchio può essere montato in qualsiasi posizione a condizione che ci sia abbastanza spazio per la ventilazione.

## *Fissaggio*

E' importante non ostruire mai le ventole o le prese d'aria. Montate l'apparecchio utilizzando un gancio a C oppure ad O. Regolate l'angolazione allentando entrambi i pomelli e inclinando l'apparecchio. Una volta trovata la posizione desiderata, serrate nuovamente i bulloni.



Nella scelta della collocazione fate sì che essa consenta di effettuare con facilità la sostituzione della lampada e la manutenzione di routine. I cavi di sicurezza dovrebbero essere usati sempre. Non ubicare mai in posti dove l'apparecchio possa essere sottoposto a pioggia, umidità elevate, grosse variazioni di temperature o scarsa ventilazione

# ISTRUZIONI OPERATIVE

I LED del J-Five LEDs funzionano in due modi diversi, determinati dalla posizione del selettore situato nella parte posteriore dell'apparecchio. In posizione O i LEDs seguono un andamento pre-programmato. In posizione I, i LEDs cambieranno configurazione e colore a seconda della musica grazie al microfono incorporato la cui sensibilità si può regolare con la manopola situata sulla parte posteriore dell'apparecchio.

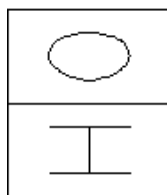
I motori del J-Five possono operare in modalità attivazione sonora, automatica o statica. La modalità è determinata dalla posizione dello switch situato sul pannello posteriore. Per cambiare modalità ponete in posizione I o II per il movimento, o in posizione centrale per la funzione statica.

In posizione II l'apparecchio opera in attivazione sonora: la sensibilità può essere regolata tramite la manopola sul pannello posteriore. Per aumentare la sensibilità ruotare in senso orario.

In posizione I l'apparecchio opera in modalità Automatica. La luce ruota secondo una sequenza pre-impostata, indipendentemente dalla musica.

Per la modalità statica, ponete il selettore in posizione O: l'apparecchio continuerà ad accendersi senza ruotare, sia in modalità automatica che in attivazione sonora, a seconda della posizione dello switch LED posto sempre sulla parte posteriore dell'apparecchio.

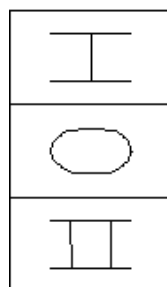
## *Selettore di controllo funzione LED a 2 posizioni*



=Automatico

= Attivazione sonora

## *Selettore controllo motori a 3 posizioni*



= Automatico

=Statico

= Attivazione sonora

## SOLUZIONE PROBLEMI TECNICI

1. Verificate che il cavo di alimentazione sia collegato sia alla presa a muro che all'apparecchio e controllate che il fusibile sia integro.
2. Se l'apparecchio non risponde ponetelo in modalità automatica o sonora e ascoltate il rumore del motore. Se non sentite alcun rumore, sostituite il fusibile e riprovate.
3. Se l'apparecchio continua a non funzionare, verificate l'integrità della presa con un altro apparecchio.

*Se il problema persiste dopo aver tentato le soluzioni sopra, contattate l'assistenza tecnica.*

## APPENDICE

### *Fondamenti di DMX*

In una connessione DMX 512 ci sono 512 canali. I canali possono essere assegnati in vari modi. Un apparecchio compatibile col DMX 512 necessita di uno o più canali sequenziali. L'utente deve assegnare un indirizzo di partenza indicante il primo canale occupato nella centralina. Ci sono diversi tipi di apparecchi gestibili tramite DMX, ciascuno richiedente un numero totale di canali variabile. Bisogna pianificare la scelta dell'indirizzo di partenza in modo da non far mai sovrapporre i canali, onde evitare un funzionamento non corretto dell'apparecchio. Tuttavia si può usare lo stesso indirizzo di partenza su più apparecchi a condizione se si desidera ottenere un loro movimento all'unisono. In pratica essi saranno collegati in modalità slave e risponderanno tutti allo stesso modo.

Gli apparecchi DMX sono concepiti per ricevere dati tramite collegamento seriale Daisy Chain. Questo tipo di collegamento si ha quando l'uscita dati di un apparecchio è connessa all'ingresso dati del successivo. L'ordine in cui gli apparecchi sono collegati non ha importanza e non incide su come la centralina comunica con ciascuno di essi. Utilizzare l'ordine in cui il cablaggio è più semplice e diretto. Collegate gli apparecchi utilizzando cavi schermati con coppia di due conduttori ritorti. Il pin 1 è la connessione schermata, il pin 2 è il data negativo (S-) e il pin 3 è il data positivo (S+).

### *Manutenzione generale*

Per conservare un rendimento ottimale e limitare i danni da usura gli apparecchi devono essere puliti frequentemente (di norma almeno 2 volte al mese). La polvere riduce la luminosità e può provocare surriscaldamento. Questo diminuisce la durata delle lampade e accresce il logorio delle parti meccaniche. Accertatevi che l'apparecchio sia spento prima di procedere con la manutenzione.

Staccate la spina. Usate un compressore o una spazzola morbida per rimuovere la polvere accumulate sulle prese d'aria esterne e sui componenti interni. Pulite i vetri ad apparecchio freddo con una soluzione delicata di detergente per vetri o alcool isopropile e un panno morbido in cotone o specifico per lenti. Applicare la soluzione sul panno e detergete portando lo sporco verso l'esterno della lente. Pulite delicatamente i componenti ottici fino a togliere la polvere e l'opacità.

Per ottimizzare l'intensità luminosa è necessario effettuare periodicamente la pulizia interna ed esterna di lenti e specchi. La pulizia dovrà essere effettuata con maggior frequenza se l'apparecchio è collocato in ambienti con umidità, polvere e fumo. Pulite con un panno morbido utilizzando un normale detergente per vetri e asciugate accuratamente. Pulite le ottiche esterne almeno ogni 20 giorni e quelle interne almeno ogni 30/60 giorni.

### ***Procedura di reso***

Il materiale deve essere reso in porto franco e nell'imballo originale, previa richiesta di autorizzazione alla KARMA ITALIANA SRL.

Tale richiesta andrà effettuata direttamente dal sito internet:

**[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)**

Premendo il tasto ASSISTENZA e seguendo le istruzioni. I prodotti resi senza autorizzazione verranno respinti. Imballate accuratamente l'apparecchio: la responsabilità dei danni da trasporto per cattivo imballaggio verrà attribuita al cliente. La KARMA ITALIANA SRL si riserva il diritto di decidere se riparare o sostituire il prodotto in garanzia.

Nota: Si prega di includere nel collo documento di trasporto con le seguenti informazioni:

- 1) Nome/ragione sociale
- 2) Indirizzo
- 3) Numero di telefono
- 4) Numero RMA
- 5) Descrizione del difetto

### ***Reclami***

I reclami per danno da trasporto verranno accettati soltanto se al momento della ricezione della merce sarà stata apposta la dicitura "Accettato con riserva" sul documento del corriere. Qualunque altro reclamo per materiale incompleto o non integro per ragioni diverse dal trasporto dovrà essere effettuato entro e non oltre 7 giorni dalla ricezione dello stesso.

*Dimensioni e Peso*

|                  |        |
|------------------|--------|
| <i>Lunghezza</i> | 249 mm |
| <i>Larghezza</i> | 241 mm |
| <i>Altezza</i>   | 198 mm |
| <i>Peso</i>      | 2.7 kg |

*Impostazioni alimentazione selezionabili*

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| <i>Fusibile</i>           | 2A 250V                                      |
| <i>Consumo energetico</i> | 6.2W (0.17A) max a 120V                      |
| <i>Inrush</i>             | 17.8W (0.26A) a 120V                         |
| <i>Fattore potenza</i>    | 0.70 a 120V                                  |
| <i>Potenza di uscita</i>  | 50 unità max a 110V,<br>100 unità max a 230V |

*LED*

2x 56  
(16 rossi, 24 verdi, 16 BLU)

*Angolazione fascio*

81°

*Massima temperatura d'ambiente*

40°C



Importato da:

**KARMA®**

Via Gozzano 38 bis  
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy  
[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)



3000 North 29th Court  
Hollywood, FL 33020  
[www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com)

MADE IN CHINA