

KARMA[®]

www.karmaitaliana.it

DJ LED215

illuminatore a leds

Manuale di istruzioni



Complimenti per la sua ottima scelta.

Ci complimentiamo vivamente per la Sua scelta, il prodotto Karma da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati. Per la sua realizzazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per garantirne il funzionamento nel tempo.

Il prodotto è stato realizzato in conformità alle severe normative di sicurezza imposte dalla Comunità Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza. Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità. La Karma dispone di numerosi prodotti accessori che potranno completare il vostro apparecchio. Vi invitiamo quindi a visionare l'intera gamma dei nostri prodotti visitando il sito internet:

www.karmaitaliana.it

sul quale troverete, oltre a tutti i nostri articoli, descrizioni accurate e documentazioni aggiuntive sviluppate successivamente all'uscita del prodotto.

I nostri uffici sono a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.

Ci auguriamo che rimarrete soddisfatti dell'acquisto e Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio.



- 1 Staffa di fissaggio
- 2 Microfono interno
- 3 Presa DMX Out
- 4 Presa DMX In

- 5 Dipswitch
- 6 Anello per cavo di sicurezza
- 7 Pomello di serraggio
- 8 Cavo di alimentazione

- Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- Questo prodotto non è adatto ad usi esterni (in presenza di umidità)
- Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esponete mai l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
- Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 35°C.
- 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 irrimediabilmente il prodotto e invaliderebbe la garanzia.
- L'uso di questo apparecchio è previsto per varie manifestazioni e non è adatto per l'illuminazione di ambienti domestici.

**ATTENZIONE:**

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 al venditore, eventuali danni da trasporto subiti dall'apparecchio o dall'imballo. In caso di reso è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale, vi suggeriamo quindi di conservarlo.



Questo simbolo vi avverte della presenza di materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio, all'interno del prodotto, che può costituire pericolo di folgorazione per le persone



Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto



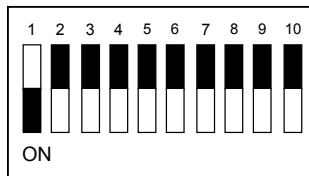
Prima di effettuare i collegamenti, assicuratevi di aver scollegato la spina dalla presa elettrica. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.

1. Fissate il faretto ad un'eventuale traliccio tramite l'apposita staffa(1) e regolatene l'inclinazione a piacimento. Una volta inclinato correttamente il faro, bloccatelo stringendo il pomello(7).
2. Collegate il cavo di alimentazione(8) ad una presa elettrica 230V.
3. Se intendete utilizzarlo collegato ad un impianto DMX, collegate i cavi in ingresso e uscita alle prese (3-4).
4. Sugeriamo di utilizzare un cavo di sicurezza collegando l'anello(6) al traliccio. In caso si dovesse malauguratamente staccare, il cavo eviterebbe che faro cada a terra o su eventuali persone sottostanti.

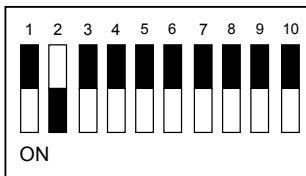
Una volta completati questi passaggi siete pronti per utilizzare il faretto.

Questo faro può funzionare in automatico, a tempo di musica o in modalità DMX. Agendo sui dipswitch(5) potrete scegliere la funzione desiderata. Riferitevi alla tabella successiva per la corretta impostazione degli switch.

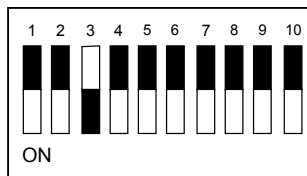
MODALITA' MANUALE / AUTOMATICA



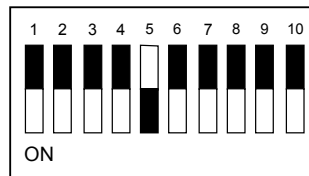
Rosso Statico



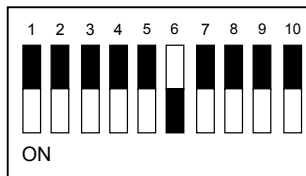
Verde Statico



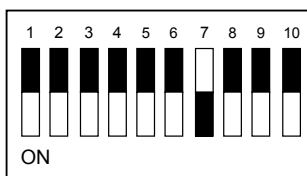
Blu Statico



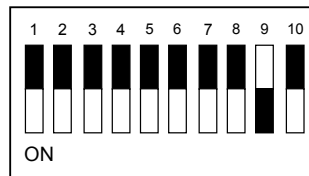
Strobo



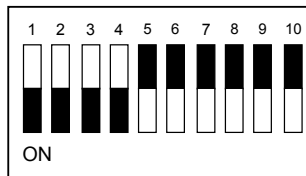
Cambiacolori veloce



Cambiacolori lento



a tempo di musica



DIP 1-4 Regolazione velocità in modalità cambiacolori e strobo

MODALITA' DMX

In una connessione DMX 512 ci sono 512 canali a disposizione.

Ogni apparecchio DMX impiega 1 o più canali per gestire le varie funzioni. L'utente deve assegnare un indirizzo di partenza ad ogni apparecchio DMX connesso all'impianto, tale indirizzo indicherà il primo canale occupato nella centralina. 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.

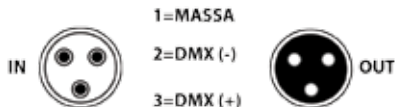
Esempio: Ammettiamo di collegare 3 apparecchi DMX ognuno dotato di 10 canali, il primo apparecchio dovrà essere settato sull'indirizzo 1, il secondo apparecchio sull'indirizzo 11 ed il terzo sull'indirizzo 21. Tuttavia si può usare lo stesso indirizzo di partenza su più apparecchi se si desidera ottenere un loro movimento all'unisono. 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.

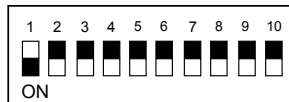
L'ordine in cui gli apparecchi sono collegati non ha importanza e non incide su come la centralina comunica con ciascuno di essi. Utilizzare l'ordine in cui il cablaggio è più semplice e diretto. La lunghezza del cavo di segnale non dovrebbe superare i 100 metri per evitare l'interferenze tra segnali e altri apparecchi elettrici.

Nell'effettuare i collegamenti assicuratevi che gli apparecchi e i cavi utilizzino le polarità riportate dalla tabella accanto.

Configurazione connettore DMX



Per entrare in modalità DMX, ponete su “on” il dipswitch 10. L'apparecchio potrà essere settato con indirizzo da 1 a 512. agendo sui dipswitch da 1 a 9 come segue: Ogni dipswitch ha un valore doppio rispetto al precedente per cui: n.1=1, n.2 =2, n.3=4, n.4=8, n.5=16, n.6=32, n.7=64, n.8=128, n.9=256



Dipswitch n. 1 su ON = Indirizzo DMX 1



Dipswitch n. 7 su ON = Indirizzo DMX 64



Dipswitch n. 1,2,3,4,5 su ON = Indirizzo DMX 31
(1+2+4+8+16 = 31)

Una volta settato l'indirizzo e collegato l'apparecchio all'impianto DMX, per poterlo controllare correttamente, sarà necessario conoscere la funzione di ognuno dei suoi 4 canali.

Per fare ciò riferitevi alla tabella sottostante:

TABELLA CANALI DMX		
CH1	1 - 127 129 - 255	Dimmer 0%-100% Strobo lento - veloce
CH2	1 - 255	Rosso 0% - 100%
CH3	1 - 255	Verde 0% - 100%
CH4	1 - 255	Blu 0% - 100%



Ai sensi dell'art. 13 del decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 “ Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti”.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnandola al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 152/2006 (parte 4 art.255)



Questo simbolo indica la conformità del prodotto alle normative internazionali RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) che limita l'impiego di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo dal 1° luglio 2006. Fa parte di una serie di Direttive UE sull'ambiente ed e' connessa strettamente alla Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle norme della Comunità Europea: EMC (Compatibilità Elettromagnetica) e LVD (Direttive sulla Bassa Tensione). La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative. Vi suggeriamo di consultare le “Condizioni Generali di Garanzia” riportate nella sezione “FAQ” sul sito: www.karmaitaliana.it Di seguito un breve estratto:

- 1) Sugeriamo, di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet accedendo alla sezione assistenza(occorre registrarsi). In alternativa, è possibile registrare il prodotto compilando ed inviando la scheda riportata nella pagina successiva.
- 2) La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso o per guasti causati da imperizia da uso non appropriato dell'apparecchio
- 3) La garanzia non prevede la sostituzione
- 4) Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- 5) Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- 6) A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

COME PROCEDERE ALL'INVIO DEL MODULO DI REGISTRAZIONE PRODOTTO:

- 1) Nel caso in cui non abbiate effettuato la registrazione del prodotto sul nostro sito www.karmaitaliana.it Vi invitiamo a farlo ritagliando il modulo riportato nelle 2 pagine successive e ad inviarlo presso i nostri uffici.
- 2) Ricordatevi di compilare entrambi i moduli in quanto una copia rimarrà legata al manuale e potrà servirvi in futuro.



KARMA®

**CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE**

**MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE**

COPIA DA INVIARE A:

Spett.le
KARMA ITALIANA Srl
Via Gozzano, 38 bis
21052 - Busto Arsizio (VA)

KARMA®

**CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE**

**MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE**

COPIA DA CONSERVARE



MODELLO / MODEL

DATA D'ACQUISTO
PURCHASING DATE

N. SCONTRINO O FATTURA
RECEIPT/INVOICE NUMBER

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE
DEALER'S STAMP AND SIGNATURE

ACQUISTATO DA / PURCHASED BY

COGNOME / SURNAME

NOME / NAME

VIA / ADDRESS

N°

CITTÀ / CITY

C.A.P. / ZIP CODE

PROV.



MODELLO / MODEL

DATA D'ACQUISTO
PURCHASING DATE

N. SCONTRINO O FATTURA
RECEIPT/INVOICE NUMBER

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE
DEALER'S STAMP AND SIGNATURE

ACQUISTATO DA / PURCHASED BY

COGNOME / SURNAME

NOME / NAME

VIA / ADDRESS

N°

CITTÀ / CITY

C.A.P. / ZIP CODE

PROV.

Caratteristiche tecniche

<i>Sorgente luminosa</i>	<i>9 leds</i>
<i>Tipologia leds</i>	<i>1W</i>
<i>Durata dei leds</i>	<i>100.000 ore</i>
<i>Staffa di fissaggio</i>	<i>Inclusa</i>
<i>Canali DMX</i>	<i>4</i>
<i>Ventola di raffreddamento</i>	<i>interna</i>
<i>Gancio di sicurezza</i>	<i>Si</i>
<i>Lunghezza cavo</i>	<i>1,0 mt</i>
<i>Tipo di spina</i>	<i>Tripolare 10A</i>
<i>Assorbimento</i>	<i>15W</i>
<i>Alimentazione</i>	<i>230V, 50 Hz</i>
<i>Funzionamento</i>	<i>Automatico / Manuale / Tempo di musica / DMX</i>
<i>Dimensioni</i>	<i>115 x 115 x 160 mm (Staffa esclusa)</i>

KARMA®

Via Gozzano 38 bis
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy
Telefono +39 0331.628.244
Fax +39 0331.622.470

www.karmaitaliana.it

Made in China

