



www.karmaitaliana.it

DJ LED225

Effetto luce 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.

Precauzioni ed avvertenze

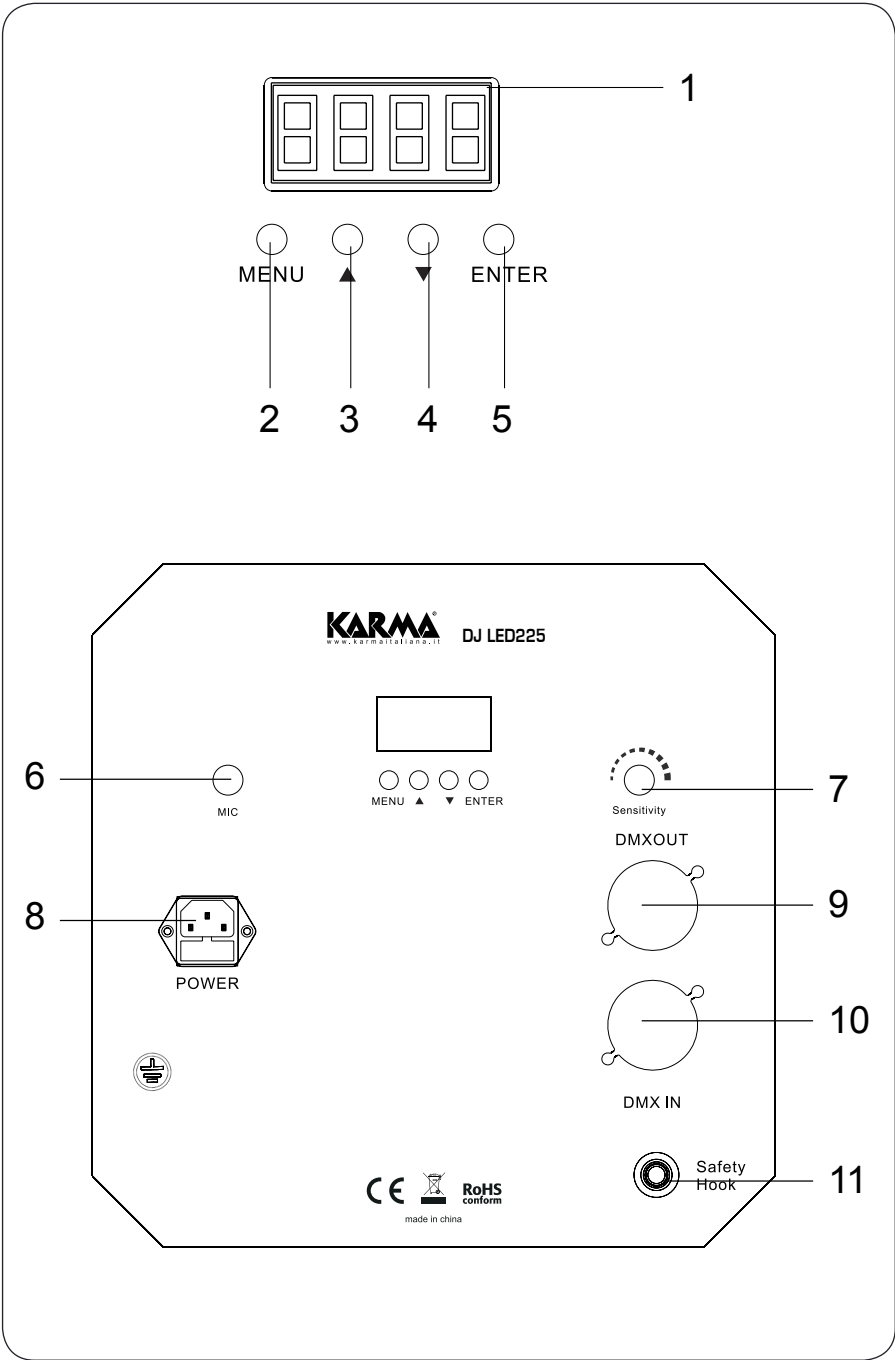
- Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri. Visitate periodicamente il ns sito internet per verificare la presenza di eventuali aggiornamenti.
- Assicuratevi sempre di collegare l'apparecchio con il voltaggio adeguato.
- Questo prodotto non è adatto 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 40C°.
- In caso di problemi di funzionamento interrompete l'uso immediatamente. Non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata. Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero creare gravi danni sia all'apparecchio che alle persone.
- Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.
- Non collegare ad alcun tipo di dimmer pack.



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 e regolatene l'inclinazione a piacimento. Il pomello permette di bloccare la posizione desiderata.
2. Se installate il faro in un luogo pubblico o per maggiore sicurezza, potete utilizzare un cavo metallico (KARMA mod. SAFE 3MM) per assicurare al tralicci il vostro faro. In questo caso utilizzate l'anello di sicurezza(11) presente sul retro del prodotto.
3. Se intendete utilizzarlo in un impianto luci DMX, collegate i cavi in entrata ed uscita alle prese DMX IN/OUT(9-10).
4. Collegate il cavo di alimentazione alla presa(8) dell'apparecchio e quindi ad una presa elettrica domestica 230V.
5. Una volta completati questi passaggi siete pronti per utilizzare il faretto.

Questo strumento può essere utilizzato in diverse modalità:

- Modalità automatica
- Modalità ad attivazione sonora
- Modalità DMX

Nelle pagine successive verranno analizzate le singole modalità. Il display mostra alcune indicazioni come mostrato nella tabella sottostante:

A1	Funzionamento automatico led esterni e centrali	Velocità 1-9
A2	Funzionamento automatico solo led esterni	Velocità 1-9
A3	Funzionamento automatico solo led centrali	Velocità 1-9
S1	Funzionamento sound led esterni e centrali	Velocità 1-9
S2	Funzionamento sound solo led esterni	Velocità 1-9
S3	Funzionamento sound solo led centrali	Velocità 1-9
d	Settaggio indirizzo DMX	
L	In assenza di musica per lasciare led spenti settare su L 0	
	In assenza di musica per lasciare led accesi settare su L 1	

MODALITA' AUTOMATICA

Utilizzate il tasto menu(2) posto sotto il display(1) per selezionare la funzione "Auto"(A1, A2, A3). Potrete variare la velocità di esecuzione agendo sui tasti su(3) e giù(4) con valori da 1 a 9. Confermate con "enter"

ATTIVAZIONE SONORA

Utilizzate il tasto menu(2) posto sotto il display(1) per selezionare la funzione "Sound"(S1, S2, S3). Potrete variare la velocità di esecuzione agendo sui tasti su(3) e giù(4) con valori da 1 a 9. Confermate con "enter" Sempre utilizzando il tasto menu(2) posizionatevi sulla scritta "L" e variate il valore tra 1 e 0 per attivare la funzione di stop in assenza di suono. Questa funzione è possibile grazie al piccolo microfono(6) posizionato sul retro dell'apparecchio. Il comando rotante(7) regola la sensibilità del microfono rendendolo idoneo ad ogni tipo di situazione.

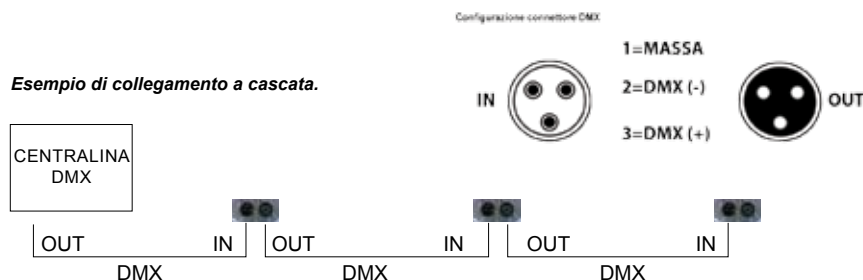
MODALITA' DMX

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 sottostante.

Esempio di collegamento a cascata.



Per settare l'indizio (da 001 a 512) che volete assegnare all'apparecchio, premete ripetutamente il tasto menu(2) fino a visualizzare la scritta "d" quindi, tramite i tasti su e giù impostate l'indirizzo e confermate con enter. Per poter operare correttamente in impianti DMX occorre conoscere il numero di canali di cui ogni apparecchio connesso dispone e la funzione dei canali stessi. Questa è la tabella riportante le funzioni dei 10 canali DMX di cui dispone il vostro nuovo apparecchio.

Canale	Valore	Funzione
CH 1	0 - 255	Rosso
CH 2	0 - 255	Verde
CH 3	0 - 255	Blu
CH 4	0 - 255	Bianco
CH 5	0 - 255	Strobo (da lento a veloce)
CH 6	0 - 180	Rotazione senso orario
	181 - 255	Rotazione senso antiorario
CH 7	0 - 255	Gobo
CH 8	191-255	Velocità gobo
CH 9	11 -200	Modalità automatica
	201 - 255	Modalità sound
CH 10	0 - 255	Velocità auto / sound (da lenta a veloce)

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative.

Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le

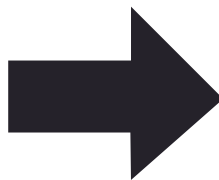
“Condizioni Generali di Garanzia” riportate nella sezione “FAQ”.

Di seguito un breve estratto:

- 1) Si prega, dopo l'acquisto 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 accanto.
- 2) Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- 3) La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- 4) La garanzia non prevede la sostituzione del prodotto se non in casi stabiliti dall'azienda stessa.
- 5) Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- 6) Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- 7) 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 nella pagina accanto 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.





**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)



**CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE**

**MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE**

COPIA DA CONSERVARE



MODELLO / MODEL

DJ LED225

**DATA D'ACQUISTO
PURCHASING DATE**

**N. SCONTRINO O FATTURA
RECEIPT/INVOICENUMBER**

**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

DJ LED225

**DATA D'ACQUISTO
PURCHASING DATE**

**N. SCONTRINO O FATTURA
RECEIPT/INVOICENUMBER**

**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.

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

DJ LED225

Sorgente luminosa:	2 led da 10W (quad) RGBW
Led faro interno:	64 leds da 5mm (24 R, 24 V, 16 B)
Duratata led:	50.000 ore circa
Consumo:	50W
Colore prodotto:	Nero
Modalità operative:	A tempo di musica / automatico / DMX / master-slave
n. canali DMX:	10 canali
Tipo di staffa:	Regolabile
Temperatura operativa:	45° max
Distanza minima:	0,5 mt
Alimentazione:	100-240V - 50 Hz
Fusibile:	3A
Dimensioni:	280 x 280 x 320 mm
Peso:	4 Kg



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.



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 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).

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

