



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

# DJ LED200

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.

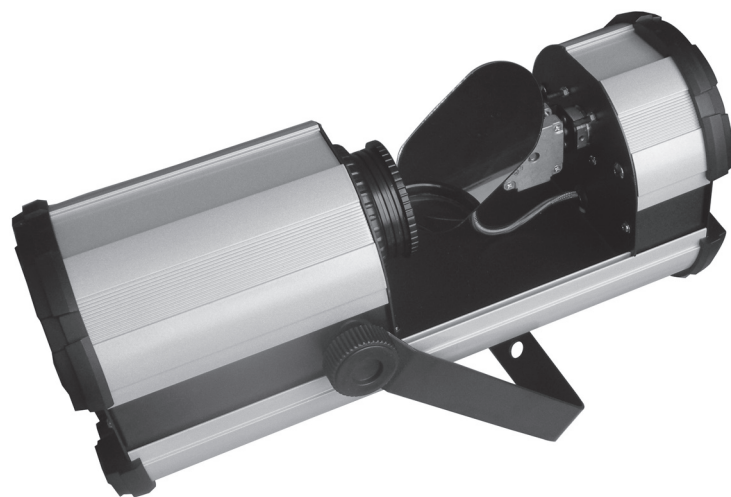
La Karma dispone di numerosi prodotti accessori che potranno completare il vostro apparecchio. Vi invitiamo quindi a visionare il nostro ultimo catalogo generale e a visitare il nostro sito internet:

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

sul quale troverete tutti i nostri articoli con 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.



**DJ LED200**



## Istruzioni per i collegamenti

Abbiate cura di togliere dall'imballo l'apparecchio utilizzando le dovute precauzioni affinché esso non si danneggi.

Il DJ LED200 è uno scanner a leds impiegabile in piccole discoteche, pubs, feste o anche per usi domestici visto il limitato consumo energetico.

Dispone di interfaccia standard DMX-512 gestibile a 4 canali. E' in grado di operare in 3 differenti modalità: DMX, ad attivazione sonora o in configurazione master/slave.

Se utilizzato in modalità automatica o in master/slave, l'apparecchio include numerosi programmi preimpostati che genereranno diverse combinazioni d'accensione.

Per ottenere i risultati migliori suggeriamo vivamente di utilizzarla in abbinamento ad una macchina del

fumo quale il mod. KARMA DJ 1000.

Grazie alla semplice interfaccia di comunicazione, risulterà estremamente semplice l'utilizzo e la programmazione dell'effetto luce.

Modalità di funzionamento:

Grazie alla semplice interfaccia di comunicazione, risulterà estremamente semplice l'utilizzo e la programmazione dell'effetto luce. Utilizzate i tasti e il display agendo come segue:

- Tasto Mode (modalità)
- Tasto Func (funzione)
- Tasto Up (incrementa il valore)
- Tasto Down (decrementa il valore)

Alcune informazioni che potranno apparire sul display sono:

A001: indirizzo DMX

Permette di settare l'indirizzo DMX alla macchina. Utilizzatelo solo nel caso in cui colleghiate il vostro effetto luce ad un impianto DMX. Scegliete eventualmente l'indirizzo desiderato e premete "ENTER" per confermare.

G-1: Modalità a tempo di musica

G-2: Movimento lento

G-3: Movimento rapido

G-4: Reset

S-: Modalità Slave

P-: Asse x

T-: Asse y

D-: Spegnimento

## Modalità Master/slave

Settando un apparecchio come "master" e collegandolo ad un secondo apparecchio identico settato come "slave", i due effetti luce si accenderanno nel medesimo modo in perfetta sincronia.

Ciò risulta utile quando si collegano ad esempio alcuni DJ LED200 su un traliccio e si vogliono far funzionare tutti sincronizzati con i medesimi effetti; l'apparecchio settato come master si muoverà indipendentemente mentre tutti gli altri apparecchi settati su "slave" riprodurranno lo stesso effetto del "master". Il collegamento tra un'unità e la successiva avviene con normali cavi XLR utilizzando le prese "IN" e "OUT".

## Istruzioni per il funzionamento

### Modalità DMX

Il collegamento di tipo DMX permette di utilizzare numerose apparecchiature, anche differenti, sulla stessa linea e controllate da un'unica centralina.

Dalla centralina partirà un cavo munito di connettori tripolari XLR che verranno collegati alla presa IN del primo apparecchio dal quale uscirà (tramite la presa "OUT") un'altro cavo che andrà alla presa "IN" del secondo apparecchio etc..

Questo apparecchio utilizza:

Pin 1: Massa

Pin 2: Polo negativo

Pin 3: Polo positivo

La lunghezza dei cavi di collegamenti non deve superare i 100mt di lunghezza per evitare perdita di segnale. Riferitevi a delle guide specifiche DMX per il corretto settaggio dei canali, in relazione anche al tipo di controller utilizzato.

La tabella riportata affianco permette di identificare le funzioni dei vari canali.

Ricordiamo che la Karma dispone di numerose centraline DMX che vi permetteranno di sfruttare pienamente il vostro nuovo effetto luce.

Visitate il sito [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it) ed eventualmente contattate i nostri uffici per ricevere qualsiasi chiarimento.

| DMX 512 instruction                                         |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |                                                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Ch1                                                         | Ch2                                                          | Ch3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ch4                                                                                                        |                                                        |
| Pan                                                         | Tilt                                                         | Pattern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Chase                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pattern Strob                                                                                              | Chase Speed                                            |
| <div> <div>↑ 255</div> <div>↓ 0</div> <div>Pan</div> </div> | <div> <div>↑ 255</div> <div>↓ 0</div> <div>Tilt</div> </div> | 120-127 Pattern15<br>112-119 Pattern14<br>104-111 Pattern13<br>096-103 Pattern12<br>088-095 Pattern11<br>080-087 Pattern10<br>072-079 Pattern09<br>064-071 Pattern08<br>054-063 Pattern07<br>048-053 Pattern06<br>040-047 Pattern05<br>032-039 Pattern04<br>024-031 Pattern03<br>016-023 Pattern02<br>008-015 Pattern01<br>000-007 Blackout | 248-255 Chase16<br>240-247 Chase15<br>232-239 Chase14<br>224-231 Chase13<br>216-223 Chase12<br>208-215 Chase11<br>200-207 Chase10<br>192-119 Chase09<br>184-191 Chase08<br>176-183 Chase07<br>168-175 Chase06<br>160-167 Chase05<br>152-159 Chase04<br>144-151 Chase03<br>136-143 Chase02<br>128-137 Chase01 | <div> <div>↑ 255 slow</div> <div>↓ 8 fast</div> <div>7 No strob</div> <div>0</div> <div>Strob</div> </div> | <div> <div>↑ 255 slow</div> <div>↓ 0 fast</div> </div> |



## Precauzioni ed avvertenze

- 1) Evitate di aprire l'apparecchio senza le dovute precauzioni necessarie ad evitare scosse elettriche. Assicuratevi sempre di aver scollegato il cavo di alimentazione dalla presa elettrica prima di qualsiasi intervento.
- 2) Tutti gli interventi di riparazione vanno effettuati esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato.
- 3) Non esponete l'apparecchio a fonti eccessive di calore o a raggi diretti del sole per tempi prolungati o ad umidità.
- 4) Per la pulizia dell'apparecchio usate esclusivamente uno straccio umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- 5) Trattate l'apparecchio e i suoi comandi con la dovuta delicatezza, evitando manovre violente, cadute o colpi.
- 6) Nel caso di lunghi periodi di inutilizzo, consigliamo di disattivare gli apparecchi e scollegare gli alimentatori dalla presa di rete.
- 7) Non avvicinatevi eccessivamente alla fonte luminosa esponendo gli occhi direttamente alla luce da corta distanza. Potreste rimanere temporaneamente accecati
- 8) Tenete lontano l'apparecchio dalla portata di bambini.
- 9) Per qualsiasi chiarimento in merito ad interventi tecnici o di assistenza in o fuori garanzia, rivolgetevi ai nostri uffici.

## Note ed appunti

---

---

---

---

---

---

---

---

## Caratteristiche tecniche

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Voltaggio operativo:       | 220V 50Hz                |
| Led impiegati:             | 52 leds con diametro 5mm |
| Durata led:                | 100.000 ore              |
| Consumo:                   | 20W                      |
| Temperatura operativa:     | 20° - 40°                |
| Tipo di colore riprodotto: | Colori RGB + bianco      |
| Modalità DMX:              | 4 canali                 |
| Dimensioni:                | 370 x 135 x 175 mm       |
| Peso:                      | 3,8 Kg.                  |

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

La Karma Italiana srl, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

## Certificato di Garanzia

N° DI SERIE

DATA DI ACQUISTO

NOMINATIVO E INDIRIZZO  
DELL'ACQUIRENTE

*La KARMA ITALIANA srl garantisce il buon funzionamento del prodotto descritto nel presente certificato per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto. Il certificato di garanzia compilato in tutte le sue parti e convalidato dallo scontrino fiscale rilasciato dal rivenditore è l'unico documento che dà diritto alle prestazioni in garanzia e dovrà essere esibito al personale autorizzato all'atto di ogni richiesta di intervento in garanzia. Il presente certificato di garanzia esclude ogni altra forma di garanzia per vizi ed attribuisce solo il diritto alla riparazione gratuita del prodotto che dovesse risultare inidoneo al funzionamento, escludendo altresì ogni diritto alla risoluzione del contratto di compravendita, alla riduzione del prezzo ed al risarcimento dei danni; è espressamente esclusa inoltre la responsabilità della ditta KARMA ITALIANA srl per ogni altro danno comunque dipendente o connesso con la vendita del prodotto eventualmente difettoso. Modalità di applicazione della garanzia: La garanzia non potrà trovare applicazione in tutti quei casi in cui il prodotto sia stato danneggiato dopo la vendita, usato non conformemente alle istruzioni d'uso e manutenzione che lo accompagnano o risulti installato o riparato impropriamente. L'esame degli eventuali difetti di funzionamento e delle loro cause sarà sempre effettuato da tecnici autorizzati dalla KARMA ITALIANA srl. Eventuali spese di trasporto in un laboratorio autorizzato (e ritorno) per l'accertamento del diritto alla garanzia, sono a carico del cliente. Prima di inviare una riparazione, seguire la procedura richiesta premendo il tasto "Assistenza" sul nostro sito [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)*

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE

Da compilare accuratamente in ogni sua parte

NOTE

**KARMA®**

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

# KARMA<sup>®</sup>

**Karma Italiana srl**

via Gozzano, 38 bis

21052 Busto Arsizio (VA) - Italy

Telefono +39 0331.628.244 - Fax +39 0331.622.470

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



Made in China

**RoHS  
Compliant**  
Directive: 2002/95/EC