



www.karmaitaliana.it

DJ LED205

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.

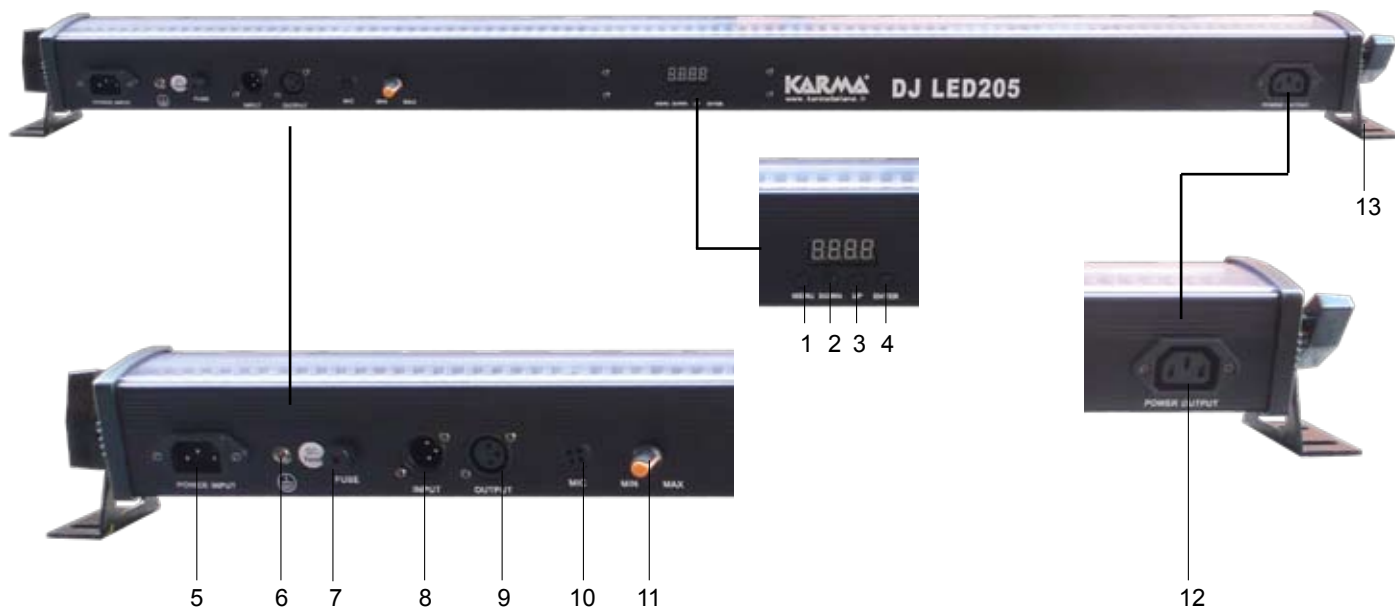
La Karma dispone di numerosi prodotti accessori che potranno completare il vostro apparecchio. Vi invitiamo quindi a visionare il nostro ultimo catalogo generale e a visitare il nostro sito internet:

www.karmaitaliana.it

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.



Istruzioni per i collegamenti

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

Posizionate adeguatamente l'illuminatore utilizzando eventualmente le staffe di fissaggio(13). Un'apposito pomello ne assicura la posizione.

Verificate l'integrità del fusibile(7) prima di ogni utilizzo e se risultasse danneggiato, sostituitelo con uno di uguale valore amperometrico. Collegate il cavo di alimentazione alla presa(5). L'apparecchio è dotato di presa di messa a terra(6) che potrete utilizzare. Nel caso di utilizzo di diverse unità connesse a cascata potrete utilizzare la presa di alimentazione in uscita(12) per alimentare l'apparecchio successivo (tramite la sua presa 5).

Il DJ LED205 è una barra a led in grado di illuminare pareti o superfici in diversi colori ed in diverse modalità.

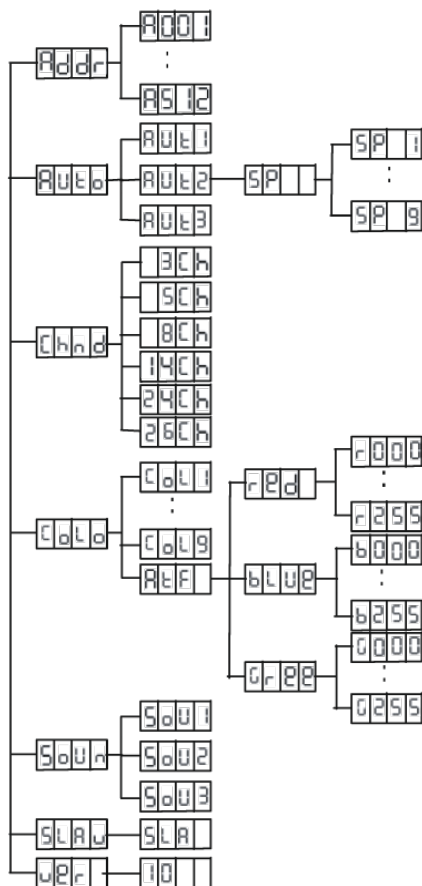
Dispone di interfaccia standard DMX-512 gestibile a 3, 5, 8, 14, 24 o 26 canali. E' in grado di operare in 3 differenti modalità: DMX, ad attivazione sonora o in configurazione master/slave.

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.

Per accedere al menù premete il tasto MENU(1). Muovetevi tra le varie opzioni utilizzando i tasti SU(3) e GIU(2) e premete ENTER(4) per confermare la vostra scelta. Selezionata la funzione desiderata, navigate sempre tramite i tasti SU(3) e GIU(2) per



selezionare la funzione desiderata e confermate nuovamente tramite ENTER(4).

Riferitevi alla tabella riportata accanto per identificare la struttura dei menu.

Addr. - Permette di settare l'indirizzo DMX desiderato. 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.

Auto - Permette di selezionare il tipo di modalità automatica desiderata.

Chnd - Questo menù permette di settare il numero di canali DMX che si vuole assegnare all'effetto. La scelta è tra i valori: 3, 5, 8, 14, 24 e 26 canali.

Colo - Permette di impostare l'apparecchio su un colore desiderato. E' possibile agire anche indipendentemente sui 3 colori di base impostandone i valori da 0 a 255 per ottenere l'esatta tonalità desiderata.

Istruzioni per il funzionamento

Soun - E' possibile settare l'apparecchio in 3 diverse modalità di funzionamento a tempo di musica direttamente tramite questo menu. Tramite il microfono(10) la centralina sarà in grado di operare a tempo di musica. La sensibilità è regolabile dal comando rotante(11).

Slav - E' utile a settare l'apparecchio in modalità master/slave. Normalmente l'apparecchio risulta come Master. Settandolo come Slave e collegandolo ad un altro apparecchio identito settato come master, i due effetti luce si accenderanno nel medesimo modo in perfetta sincronia.

Ver. - mostra la versione del software istallato.

Funzionamento tramite centralina 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

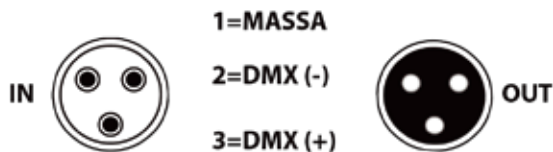
seriale Daisy Chain. Questo tipo di collegamento si ha quando l'uscita dati di un apparecchio è connessa all'ingresso dati del successivo. L'ordine in cui gli apparecchi sono collegati non ha importanza e non incide su come la centralina comunica con ciascuno di essi. Utilizzare l'ordine in cui il cablaggio 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.

Verificate le corrette polarità dei cavi utilizzati.

Generalmente rispecchiano lo schema sottostante ma qualche centralina DMX potrebbe richiedere un diverso collegamento dei pin.

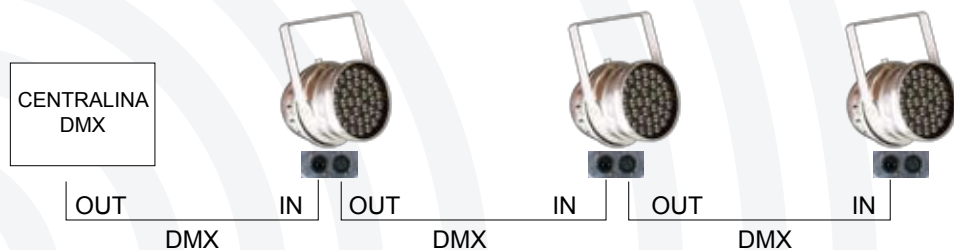
Configurazione connettore DMX



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 ed eventualmente contattate i nostri uffici per ricevere qualsiasi chiarimento.

TABELLA CANALI DMX



Dal display avrete la possibilità di settare l'apparecchio per l'utilizzo tramite centralina DMX impostandolo su 3, 5, 8, 14, 24 o 26 canali

La tabella sottostante riporta l'impostazione dei canali nelle varie modalità.

Canale DMX	1	2	3	4	5	6	7	...
N. canali impostati								
3	R	V	B					
5	Auto	Speed	R	V	B			
8	Auto	Speed	R x 4leds	V x 4leds	B x 4leds	R x 4leds	V x 4leds	
14	Auto	Speed	R x 2leds	V x 2leds	B x 2leds	R x 2leds	V x 2leds	
24	R x 1led	V x 1led	B x 1led	R x 1led	V x 1led	B x 1led	R x 1led	
26	Auto	Speed	R x 1led	V x 1led	B x 1led	R x 1led	V x 1led	

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.

Caratteristiche tecniche

Voltaggio operativo:	110V 60Hz / 220V 50Hz
Led impiegati:	128 leds rossi, 128 leds verdi, 128 leds blu
Consumo:	36W
Tipo di fusibile:	1 Ampere
Tipo di colore riprodotto:	Colori RGB mixati
Modalità DMX supportate:	3, 5, 8, 14, 24 e 26 canali
Dimensioni:	965 x 64 x 153 mm
Peso:	4,3 Kg.

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

DJ LED205

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, seguite la procedura richiesta premendo il tasto "Assistenza" sul nostro sito www.karmaitaliana.it

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE

Da compilare accuratamente in ogni sua parte

NOTE

KARMA[®]

Karma Italiana srl

via Gozzano, 38 bis

21052 Busto Arsizio (VA) - Italy

Telefono 0331 628244 - Fax 0331 622470

www.karmaitaliana.it



Made in China



Ver. 9.3