

The KARMA logo is displayed in a bold, black, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with a registered trademark symbol (®) at the top right of the 'A'.

KARMA®

www.karmaitaliana.it

DJ LED211WP

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 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.



DISPLAY

Pannello comando



Staffa

PRIMA DI INIZIARE

Contenuto della confezione

- > 1 DJ LED211WP
- > Cavo di collegamento
- > Cavo DMX
- > Manuale di 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 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 il prodotto. Utilizzare sempre ricambi dello stesso tipo.
- > Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- > Non staccato il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.
- > Quando la lampada è 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.

CABLAGGIO DATI DMX

I cavi microfonici standard non possono trasmettere dati DMX su lunghe distanze in maniera affidabile. Il cavo deve avere le seguenti caratteristiche:

Coppia due conduttori ritorti più una schermatura

Massima capacità tra conduttori – 30 pF/ft.

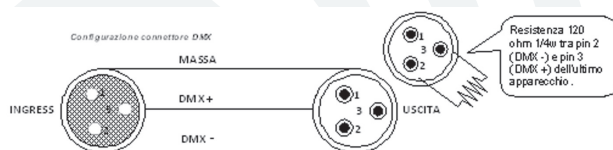
Massima capacità tra conduttore e schermatura – 55 pF/ft.

Massima resistenza di 20 ohms / 1000 ft.

Impedenza nominale 100 – 140 ohms

Connettori Cavo

Il cablaggio deve avere un connettore maschio XLR a un estremo e un connettore femmina XLR all'altro estremo.



ATTENZIONE

Evitate il contatto tra la massa comune e la terra chassis dell'apparecchio. Questo potrebbe causare un ritorno di terra e l'apparecchio potrebbe funzionare male. Testate i cavi con un misuratore di ohm per verificare la polarità corretta e assicuratevi che i pin non siano messi a terra o in corto con la schermatura.

SCHEMA DI CONVERSIONE DA 3 A 5 PIN

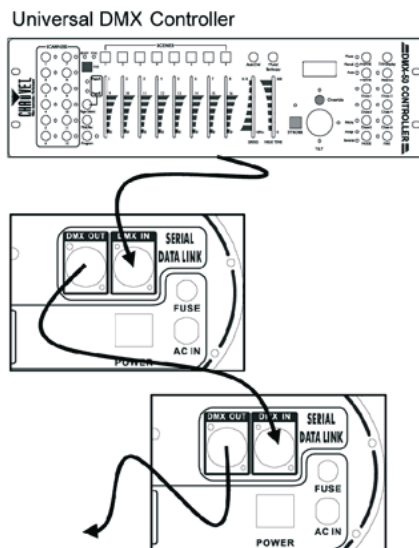
ATTENZIONE

Se utilizzate una centralina con un connettore di uscita DMX a 5 pin, dovrete usare un adattatore 3pin/ 5 pin. Si vedano i dettagli nella tabella sottostante.

TABELLA DI CONVERSIONE DA 3 PIN A 5 PIN		
Conduttore	3 Pin femmina (uscita)	5 Pin maschio (ingresso)
Terra/schermatura	Pin 1	Pin 1
Data (-) signal	Pin 2	Pin 2
Data (+) signal	Pin 3	Pin 3
Non utilizzato		Non utilizzato
Non utilizzato		Non utilizzato

Impostazione di un collegamento seriale dati DMX

- 1) Collegare il lato a 3 pin (maschio) del cavo DMX al connettore a 3 pin (femmina) di uscita della centralina.
- 2) Collegare l'estremo del cavo proveniente dalla centralina che avrà un connettore a 3 pin femmina, al connettore d'ingresso dell'apparecchio successivo che sarà un connettore a 3 pin maschio.
- 3) Poi procedete collegando come sopra descritto dall'uscita all'ingresso dell'apparecchio successivo e così via



MONTAGGIO

L'apparecchio può essere montato in qualsiasi posizione, accertatevi di avere minimo 1 mt di distanza dalle persone.

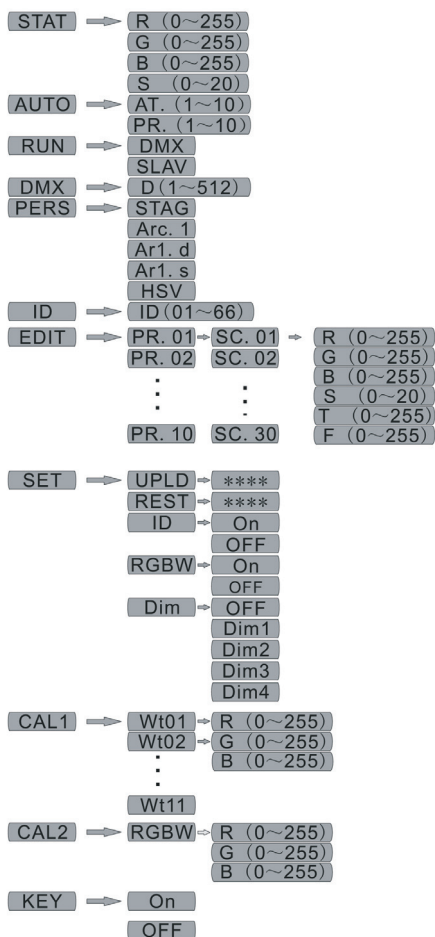
Controllate di aver fissato correttamente l'apparecchio tramite le staffe in dotazione.

Dopo esservi accertati del corretto voltaggio, potete collegare l'illuminatore alla centralina DMX tramite i connettori XLR posti sul retro

MODALITA' DMX

Questo illuminatore può operare a 9 canali DMX. Per accedere a tale modalità, seguite le seguenti istruzioni:

- 1) Premete MENU dal pannello di controllo fino a quando RUN MODE appare sul display. Premete ENTER ed usate i tasti UP/DOWN per selezionare la modalità DMX desiderata.
- 2) Premete MENU fino a quando non appare sul display la scritta "DMX512 ADRESS".
- 3) Premete MENU per uscire dalla modalità.



STAT → R (0~255)
G (0~255)
B (0~255)
S (0~20)

AUTO → AT. (1~10)
PR. (1~10)

RUN → DMX
SLAV

DMX → D (1~512)

PERS → STAG
Arc. 1
Ar1. d
Ar1. s
HSV

STAT [Colori Statici]

Combina i tre colori per creare infinite combinazioni luminose (0-255). E' possibile inoltre settare la funzione Strobo.

AUTO

Selezionate AUTO e premete ENTER per confermare.

I programmi [AT] sono pre-programmati e non possono essere modificati in EDIT mode.

I programmi [PR] sono pre-programmati e possono essere modificati in EDIT mode.

RUN

Entrate in RUN per poter settare la modalità di funzionamento.

[DMX] modalità DMX512

[SLAV] modalità Master-Slave

DMX

Entrate in modalità DMX per modificare l'indirizzo.

PERSONALIZZATO

Entrate in [PERSONALITY] per modificare la modalità DMX manualmente.

Riferitevi allo schema della pagina seguente.

HSV	Canale	Descrizione
	1	Colore
	2	Saturazione
	3	Luminosità
STAG	Canale	Descrizione
	1	Dimmer
	2	Rosso
	3	Verde
	4	Blu
	5	Cambio colore Bilanciamento bianco
	6	Strobo
	7	Auto Programmi personali
	8	Velocità
	9	Velocità Dimmer
	10	Indirizzo ID
Arc.1	Canale	Descrizione
	1	Rosso
	2	Verde
	3	Blu
Ar1.d	Canale	Descrizione
	1	Dimmer
	2	Rosso
	3	Verde
	4	Blu
Ar1.s	Canale	Descrizione
	1	Dimmer
	2	Rosso
	3	verde
	4	Blu
	5	Strobo

ID → ID (01~66)

ID

Entrate in modalità [ID] per settare l'indirizzo ID

EDIT → PR. 01 → SC. 01 → R (0~255)
 PR. 02 → SC. 02 → G (0~255)
 ⋮ ⋮ B (0~255)
 ⋮ ⋮ S (0~20)
 PR. 10 → SC. 30 → T (0~255)
 F (0~255)

PROGRAMMI PERSONALIZZATI

Entrate in modalità [EDIT] per personalizzare i programmi

Ogni programma ha 30 step editabili

SET → UPLD → ****
 REST → ****
 ID → On
 OFF
 RGBW → On
 OFF
 Dim → OFF
 Dim1
 Dim2
 Dim3
 Dim4

SETTAGGIO

Selezionate UPLD per fare l'UPLOAD dei programmi personalizzati dall'unità Master all'unità SLAVE.

Per poter attivare l'upload inserite la password.

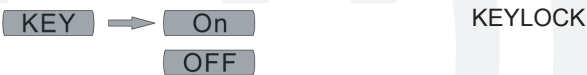
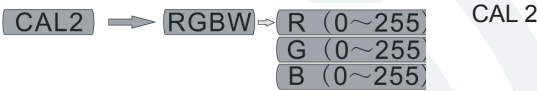
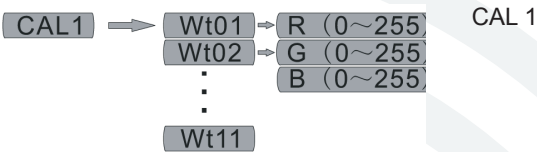
Per Resettare selezionate [REST]

Entrate in modalità [ID] per attivare o meno le funzioni relative all'indirizzo ID DMX

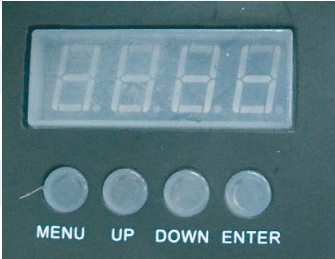
In modalità RGBW potete attivare o disattivare il bianco.

In modalità DIMMER potete regolare la funzione dimmer.

Istruzioni per il funzionamento



PANNELLO DI CONTROLLO



TASTO DISPLAY	FUNZIONE
MENU	Permette di uscire dalla modalità o dal menu scelto
UP	Permette di navigare tra i menu ed i sotto menu
DOWN	Permette di navigare tra i menu ed i sotto menu
ENTER	Permette di confermare la scelta di un menu o una modalità

CANALE	VALORE	FUNZIONE
1	0--255	Dimmer (0%-100%)
2	0--255	Rosso (0%-100%)
3	0--255	Verde (0%-100%)
4	0--255	Blu (0%-100%)
5	0--10 11--20 21--30 31--40 41--50 51--60 61--70 71--80 81--90 91--100 101--110 111--120 121--130 131--140 141--150 151--160 161--170 171--180 181--190 191--200 201--205 206--210 211--215 216--220 221--225 226--230 231--235 236--240 241--245 246--250 251--255	Nessuna funzione R100%/Gup/B0% Rdown/G100%/B0% R0%/G100%/Bup R0%/Gdown/B100% Rup/Gup/B100% Rdown/G100%/Bdown Rup/G100%/Bup R100%/Gdown/down R↑/G↓/B0%→R↓/G↑/B0% R↑/G0%/B↓→R↓/G0%/B↑ R0%/G↑/B↓→R0%/G↓/B↑ R↑/G↑/B↓→R↓/G↓/B↑ R↑/G↓/B↓→R↓/G↑/B↑ R↑/G↓/B↑→R↓/G↑/B↓ R↑/G0%/B↓→R↓/G↑/B0%→R0%/G↓/B↑ R↑/G100%/B↓→R100%/G↓/B↑→R↓/G↑/B100% R↓/G↑/B0%→R0%/G↓/B↑→R↑/G0%/B↓ R0%/G100%/B↓→R↑/G100%/B0%→R100%/G↓/B0%→R100%/G0%/B↑ →R↓/G0%/B100%→R0%/G↑/B100% RGBW Bianco 1 Bianco 2 Bianco 3 Bianco 4 Bianco 5 Bianco 6 Bianco 7 Bianco 8 Bianco 9 Bianco 10 Bianco 11
6	0--255 0--16 17--255	Velocità quando il canale 5 è attivo nop Strobo
7	0--9 10--19 20--29 30--39 40--49 50--59 60--69 70--79 80--89 90--99 100--109 110--119 120--129 130--139 140--149 150--159 160--169 170--179 180--189 190--199 200--255	nop auto 1 auto 2 auto 3 auto 4 auto 5 auto 6 auto 7 auto 8 auto 9 auto 10 programe 1 programe 2 programe 3 programe 4 programe 5 programe 6 programe 7 programe 8 programe 9 programe 10
8	0--255	Velocità quando Auto è attivo
9	0--49 50--99 100--149 150--199 200--255	Velocità dimmer spenta Velocità dimmer 1 Velocità dimmer 2 Velocità dimmer 3 Velocità dimmer 4

Caratteristiche tecniche

<i>Canali DMX:</i>	<i>3, 4, 5 o 10 canali</i> <i>3 canali: Controllo RGB</i> <i>3 canali: HSV (controllo colore, saturazione e luminosità)</i> <i>4 canali: RGB e Dimmer</i> <i>5 canali: RGB, dimmer, strobo</i> <i>10 canali: RGB, ID, dimmer, Strobo, auto, velocità, personalizzato, dimmer, color mixing.</i>
<i>Sorgente luminosa:</i>	<i>36 Leds da 1W (12 Rossi, 12 Verdi, 12 Blu)</i>
<i>Durata Leds:</i>	<i>80,000 Ore</i>
<i>Lenti:</i>	<i>Standard 25</i>
<i>Materiale:</i>	<i>Alluminio</i>
<i>Consumo:</i>	<i>45W</i>
<i>Impermeabilità:</i>	<i>IP 65</i>
<i>Voltaggio:</i>	<i>110v-240v 50Hz/60Hz</i>
<i>Dimensioni:</i>	<i>235 x 165 x 300 mm</i>
<i>Peso:</i>	<i>4kg</i>

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.

N° DI SERIE

DJ LED211WP

DATA DI ACQUISTO

NOMINATIVO E INDIRIZZO
DELL'ACQUIRENTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE

Da compilare accuratamente in ogni sua parte

NOTE

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.



KARMA[®]

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



Made in China



ver. 10.1