

KARMA®

DJ 433

ILLUMINATORE PROFESSIONALE



Manuale di istruzioni

INTRODUZIONE

Ci complimentiamo vivamente per la scelta del suo straordinario effetto luminoso, risultato delle più moderne tecniche costruttive. Questo apparecchio, costruito con componenti di elevata qualità, le permetterà di ottenere effetti scenici spettacolari, specialmente in presenza di fumo o nebbia che ne risalterà i fasci luminosi.

Le raccomandiamo di leggere con attenzione questo manuale di istruzioni al fine di utilizzare al meglio il suo nuovo apparecchio e sfruttarne tutte le potenzialità.

L'illuminatore che ha acquistato è in grado di operare sia autonomamente che in sincronia con altri apparecchi del medesimo modello altresì potrà essere pilotato da una comune centralina standard DMX 512.

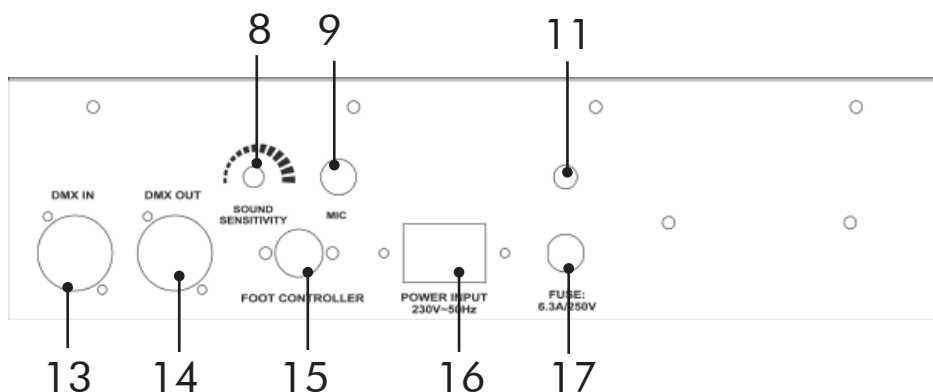
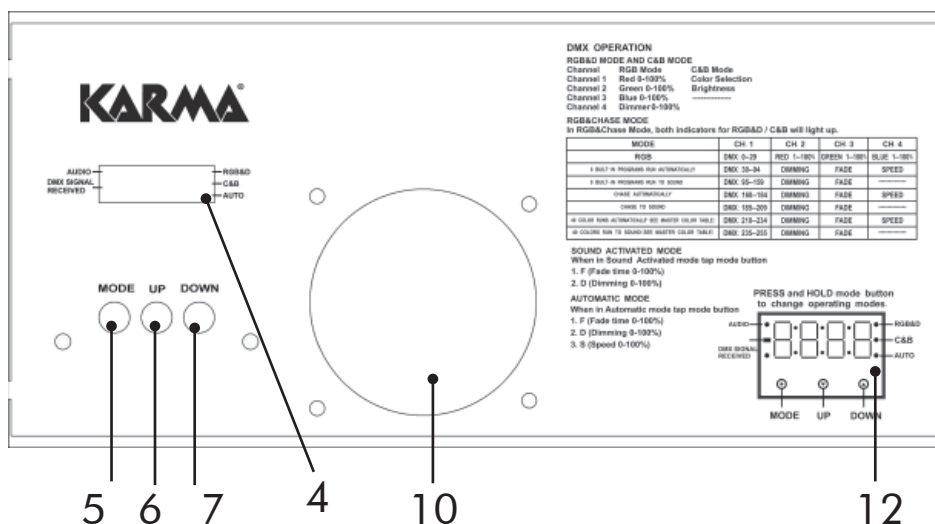
Una particolare cura andrà prestata alla sezione "precauzioni ed avvertenze" che indica le norme basilari per il corretto mantenimento del proprio apparecchio.

Vi invitiamo infine a visitare il nostro sito internet:

www.karmaitaliana.it

sul quale troverete, oltre ad aggiornamenti e informazioni aggiuntive sul prodotto appena acquistato, anche una serie di accessori che completeranno il vostro apparecchio.





ISTRUZIONI PER I COLLEGAMENTI

1) Accertatevi che le lampadine siano inserite e intatte.

Per accedere al vano lampadina, rimuovete calotta con le lenti dopo aver tolto le viti che la tengono serrato.

Ricordatevi di non toccare le lampadine a mani nude e di utilizzare un comune straccio, se toccata con le mani, le lampadine potrebbero danneggiarsi. Se per caso avete acceso in precedenza l'effetto luce, accertatevi che la il cavo della corrente sia scollegato e che la lampadina sia fredda. Una volta controllate le lampadine ed eventualmente rimpiazzate, riposizionate la calotta.

2) Fissate l'effetto luce nella posizione desiderata facendo attenzione che non tocchi altri oggetti e che non sia alla portata dei bambini.

Utilizzate la staffa in dotazione(1) per fissarlo a tralicci o altri supporti. Potrete serrarla grazie ai pomelli laterali(3). Le alette laterali(2) hanno lo scopo di concentrare la luce in uno spazio delimitato. Regolatele a piacimento evitando però di chiuderle al punto da compromettere la ventilazione e quindi il raffreddamento.

Attenzione: Nel posizionare l'effetto luce, abbiate cura che esso sia posizionato in zona areata e che le sue prese di raffreddamento(10) non siano in alcun modo ostruite.

Le lampadine interne generano molto calore che, se non dissipato correttamente, potrebbe causare la precoce bruciature delle lampadine.

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

1) Inserite il cavo di alimentazione(16), accendete la lampada. Se tutto è a posto, il display(12) indicherà

A xxx (codice DMX) oppure

d xxx (luminosità della modalità master/slave)

sono possibili altre visualizzazioni simili.

2) Tenendo premuto il tasto "mode"(5) cambierete modalità di funzionamento della lampada, le scelte possibili, che verranno indicate dall'accensione del relativo led sono:

- RGB (per utilizzo con DMX)

- G&B (per utilizzo con DMX)

- RGB&D (per utilizzo con DMX)

- Auto (varia automaticamente 40 colori)

- Audio (funzionamento a tempo di musica con 40 colori)

Premete i tasti UP o DOWN(6-7) per passare da una modalità all'altra.

Modalità audio

In questa modalità l'effetto luce sfrutterà un microfono interno(9) per muoversi a tempo di musica. La sensibilità del microfono è regolabile tramite comando rotante(8).

In questa modalità potrete regolare:

d:XXX (000-100%) luminosità

f:XXX(000-100%) cambio degli effetti (durata: da 0 a 60sec)

Modalità master/slave

In questa modalità, collegando tra loro lampade identiche, potrete farle accendere in sincronia. Settate la prima lampada come "master" e le successive come "slave". Le slave andranno impostate in modalità RGB con indirizzo 001

Le lampade andranno connesse tra loro tramite cavi XLR a 3pin.

Basterà ora accenderle per farle operare in sincronia.

Modalità auto

In questa modalità l'effetto luce funzionerà in autonomia variando tra 40 colori. In questa modalità potrete regolare:

d:XXX (000-100%) luminosità

f:XXX(000-100%) cambio degli effetti (durata: da 0 a 60sec)

s:XXX(001-100) velocità, da 50msec a 1 min

Modalità DMX

In questa modalità l'effetto luce si predisporrà per essere pilotato da una centralina DMX. Inserito il cavo DMX nella presa(13) si illuminerà il relativo led.

Ora potrete scegliere tra tre tipi di utilizzo:

1) RGB&B: La lampada lavorerà a 4 canali

canale1: Rosso

canale2: Verde

canale3: Blu

canale4: luminosità

2) RGB: La lampada lavorerà a 2 canali

canale1: Selezione colori (vedi tab.1)

canale2: Luminosità

3) RGB & Standalone: la lampada opererà a 4 canali come da tab.2

DMX	RED 100%	VERDE 100%	BLU 100%	COLORE
0	0	0	0	NERO
1-2	100	(N-2)*3	0	ROSSO
3-33	100	100	0	-
34	100	100	0	VERDE/ROSSO
35-65	100-(N34)*3	100	0	-
66-69	0	100	0	VERDE
70-100	0	100	(N-69)*3	-
101	0	100	100	BLU/VERDE
102-132	0	100-(N-101)*3	100	-
133-136	0	0	100	BLU
137-167	(N136)*3	0	100	-
168	100	0	100	BLU/ROSSO
169-199	100	0	100-(N-168)*3	-
200-206	100	(N-199)*6	(N-199)*12	-
207	100	50	100	-
208-210	100-(N-207)*12	50+(N-207)*12	100	-
211	50	100	100	-
212-215	50-(N-211)*6	100	100-(N-211)*12	-
216-218	25-(N-215)*6	100	50-(N-215)*6	-
219-222	(N-217)*6	100	25-(N-219)*6	-
223-225	38+(N-223)*6	100	(N-221)*6	-
226-228	50+(N-225)*12	100	25+(N-225)*6	-
229	100	100	50	-
230-232	100	100-(N-229)*12	50+(N-229)*12	-
233	100	50	100	-
234-236	100-(N-233)*12	50-(N-233)*6	100	-
237	50	25	100	-
238-240	50-(N-237)*6	25-(N-237)*6	100	-
241-244	25-(N-241)*6	(N-239)*6	100	-
245-247	(N-243)*6	(N-239)*6	100	-
248-251	25+(N-247)*6	50+(N-247)*12	100	-
252-254	50+(N-251)*12	100	100	-
255	100	100	100	BIANCO

Tab.1

N= DMX(000-255)

*=Colore sporco

Esempio: N=239

Rosso=50-(239-237)*6=38%

Verde: 25-(239-237)*6=13%

Blu= 100%

Canale 1	Canale 2	Canale 3	Canale 4	Modalità
DMX 0-29	Luminosità	Luminosità	Luminosità	RGB
DMX 30-94	Luminosità	effetti	velocità	Auto (8 figure)
DMX 95-159	Luminosità	effetti		Sound (8 figure)
DMX 160-184	Luminosità	effetti	velocità	Chasing
DMX 185-209	Luminosità	effetti		Chase to sound
DMX 210-234	Luminosità	effetti	velocità	40 colori auto
DMX 235-255	Luminosità	effetti		40 colori suono

Tab.2

PRECAUZIONI E AVVERTENZE

- 1) Evitate di aprire l'apparecchio senza le necessarie precauzioni necessarie per evitare scosse elettriche.
- 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.
- 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) In caso non si accendesse l'apparecchio controllate l'integrità del fusibile(17).

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di lampadina utilizzata:

Funzionamento:

Fusibile:

Colori:

Raffreddamento:

Dimensioni:

Peso:

3x220V - 300W

Ad attivazione sonora

DMX

master/slave

Auto 16 programmi

F10A 250V - 5x20mm

3 colori di base

tramite ventola

418 x 231 x 374 mm

9 Kg.



KARMA®

CERTIFICATO DI GARANZIA

MODELLO

DJ 433

DATA DI ACQUISTO

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE

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 risulta 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.

DA COMPILARE IN TUTTE LE SUE PARTI E CONSERVARE ACCURATAMENTE

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.



Karma Italiana srl

Via Gozzano, 38 bis

21052 Busto Arsizio (VA) Italia

Tel. 0331/628244 Fax. 0331/622470

Internet: www.karmaitaliana.it

Made in China

