

LX 10

<b>OK Dimmer</b>	
<b>Uso esterno OK</b>	
<b>Attivazione sonora</b>	
<b>DMX512</b>	
<b>Master/Slave</b>	
<b>Selettore 115V/230V</b>	
<b>Fusibile sostituibile</b>	
<b>Manutenzione fai da te</b>	
<b>Duty Cycle</b>	

## MANUALE DI ISTRUZIONI



# INDICE DEI CONTENUTI

<b>PRIMA DI INIZIARE .....</b>	<b>3</b>
MATERIALE INCLUSO .....	3
ISTRUZIONI PER L'APERTURA .....	3
ALIMENTAZIONE .....	3
NORME DI SICUREZZA .....	4
<b>INTRODUZIONE.....</b>	<b>5</b>
CARATTERISTICHE.....	5
SCHERMA PRODOTTO.....	5
<b>ALLESTIMENTO.....</b>	<b>6</b>
SOSTITUZIONE DEL FUSIBILE.....	6
MONTAGGIO.....	6
<b>ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO.....</b>	<b>7</b>
PROBLEMATICHE.....	7
POSSIBILI PROBLEMATICHE.....	8
MANUTENZIONE GENERALE.....	9
PROCEDURE DI RESO.....	9
RECLAMI.....	9
SPECIFICHE TECNICHE.....	10

# PRIMA DI INIZIARE

## Materiale incluso nella confezione

- 1 LX 10
- Cavo di alimentazione
- Manuale d'uso e certificato di garanzia

## 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

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 adeguato collegamento di massa.*

Figura 1 – Selettore voltaggio



Non tutti gli apparecchi hanno un pulsante di regolazione voltaggio. Assicuratevi di connetterli con il voltaggio adeguato.

## Norme di sicurezza



Leggete attentamente queste istruzioni che contengono importanti informazioni sull'installazione, l'uso e la manutenzione di questo prodotto.

- Conservate questo 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.
- Usate particolare cautela nel trasporto.
- Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 35C°.
- 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.
- Non collegare il sistema a un dimmer pack.
- Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.
- Quando la lampada accesa evitate la diretta esposizione diretta degli occhi alla luce.

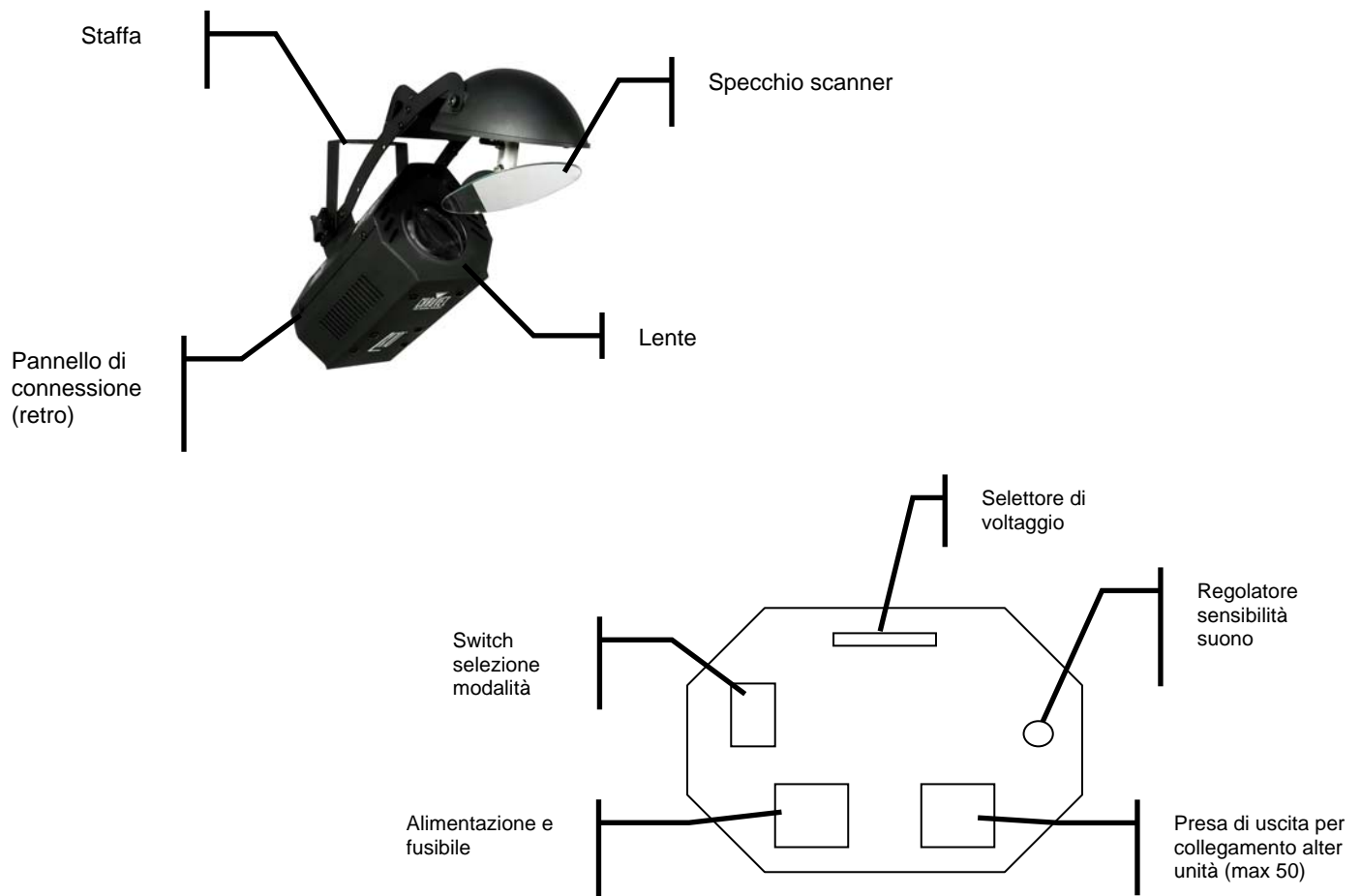
**Attenzione!** *Attenzione, all'interno dell'apparecchio non ci sono parti che possano essere manomesse direttamente da chi lo utilizza. Evitate di aprirlo e di ripararlo da soli. In caso di problemi rivolgetevi all'assistenza.*

# INTRODUZIONE

## CARATTERISTICHE

- Scanner a LED effetto moon flower
- Specchio motorizzato 180°
- Funzionamento: A tempo di musica, rotazione, statico
- Presa di uscita per il collegamento di un'altra unità (Massimo fino a 50)
- Controllo di sensibilità sonora
- LEDS ultraluminosi
- Basso consumo energetico

## Schema prodotto



# ALLESTIMENTO



Disconnettere dalla corrente prima di procedere alla sostituzione del fusibile ed utilizzare sempre ricambi dello stesso tipo



## Sostituzione fusibile

Il fusibile è situato all'interno della carrozzeria. Rimuovere il fusibile danneggiato con uno dello stesso tipo. Riattaccate la corrente.

## Montaggio

### ORIENTAMENTO

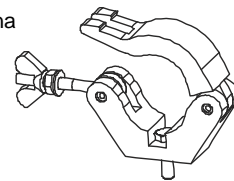
L'apparecchio può essere montato in qualsiasi posizione a condizione che ci sia abbastanza spazio per la ventilazione.

### FISSAGGIO

E' importante non ostruire mai le ventole o le prese d'aria. Montate l'apparecchio utilizzando un gancio a C oppure ad O. Regolate l'angolazione allentando entrambi i pomelli e inclinando l'apparecchio. Una volta trovata la posizione desiderata, serrate nuovamente i bulloni.

- Nella scelta della collocazione fate sì che essa consenta di effettuare con facilità la sostituzione della lampada e la manutenzione di routine.
- I cavi di sicurezza dovrebbero essere usati sempre.
- Non ubicare mai in posti dove l'apparecchio possa essere sottoposto a pioggia, umidità elevate, grosse variazioni di temperature o scarsa ventilazione.

*Gancio di fissaggio*



Nota!  
Accessorio non incluso.

# ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

LX10 può funzionare in modalità Sonora, automatica o statica. La modalità è determinata dalla posizione dello switch situato sul retro dello strumento.

In posizione "I" lo strumento funziona in modalità automatica. I fasci luminosi funzionano da base preimpostata, sia che ci sia o no musica in sottofondo.

In posizione "II" lo strumento funziona in modalità sonora, la sensibilità può essere regolata tramite il regolatore posto sul retro.

In posizione "O" lo strumento funziona in modalità statica. I fasci luminosi saranno emessi dallo strumento senza alcun movimento.

Switch	LEDS	Motore
I	Auto	Auto
O	Auto	Stop
II	Suono	Suono

## Possibili Problematiche

- 1) Verificate che la presa di corrente sia correttamente attaccata sia al muro che allo strumento, inoltre, verificate che il fusibile sia integro.
- 2) Se l'unità non risponde, sposizionatela in modalità automatica, ascoltate il movimento del motorino posto all'interno. Se non udite nessun rumore e movimento, sostituite il fusibile e riprovate.

**Se il problema persiste consigliamo di contattare l'assistenza KARMA e il personale specializzato.**

## Possibili Problematiche

Problema	Soluzione	Tipo apparecchio			
		Luci	Macchine fumo/neve	Centraline	Dimmers & Chaser
Spegnimento automatico	Controllare l'interruttore termico e la ventola	✓			
Fascio sottile o poco luminoso	Pulire il sistema ottico o sostituire la lampada Controllare se il selettore 220/110v è posizionato correttamente	✓			
Salta il ruttore/fusibile	Controllare il carico cui è sottoposto l'apparecchio				✓
Il chase è troppo lento	Regolare la velocità come da manuale	✓		✓	✓
Non c'è alimentazione	Controllare l'alimentazione richiesta. Controllare il fusibile. (interno e/o esterno)	✓		✓	✓
L'apparecchio è acceso ma non reagisce all'audio	Controllate di aver selezionato la modalità audio corretta. Se l'audio è fornito da un jack ¼" controllate che ci sia segnale audio. Regolate la manopola di sensibilità sonora	✓		✓	✓
La lampada si spegne sporadicamente	La lampada può essere difettosa o l'apparecchio surriscaldato . La lampada può essere in via di esaurimento.	✓			
La luce non si riaccende dopo un'interruzione di corrente	Alcune lampade devono raffreddarsi prima di essere riaccese: attendere 5/10 minuti	✓			
Si muove lentamente	Controllare se il selettore 220/110v è posizionato correttamente	✓			
Non fa flash	Reinstallare la lampada	✓			
Non fa luce	Controllare che non ci siano contatti Reinstallare la lampada Chiamare il servizio tecnico	✓			
Il relay non funziona	Controllare lo switch di reset Controllare i cavi di collegamento				✓
Non funziona il remoto	Controllare che il connettore sia ben collegato all'apparecchio	✓	✓		
Funzione Stand alone	Tutti gli apparecchi con funzione stand alone non richiedono impostazioni aggiuntive, ma entrano automaticamente in questa modalità all'accensione	✓			



## Manutenzione generale

Per conservare un rendimento ottimale e limitare al minimo i danni da usura gli apparecchi devono essere puliti frequentemente (di norma almeno 2 volte al mese). La polvere riduce la luminosità e può provocare surriscaldamento. Questo diminuisce la durata ed accresce il logorio delle parti meccaniche. Accertatevi che l'apparecchio sia spento prima di procedere con la manutenzione.

Staccate la spina. Usate un compressore o una spazzola morbida per rimuovere la polvere accumulate sulle prese d'aria esterne e sui componenti interni. Pulite i vetri ad apparecchio freddo con una soluzione delicata di detergente per vetri o alcool e un panno morbido in cotone o specifico per lenti. Applicare la soluzione sul panno e detergete portando lo sporco verso l'esterno della lente. Pulite delicatamente i componenti ottici fino a togliere la polvere e l'opacità.

Per ottimizzare l'intensità luminosa è necessario effettuare periodicamente la pulizia interna ed esterna di lenti e specchi. La pulizia dovrà essere effettuata con maggior frequenza se l'apparecchio è collocato in ambienti con umidità, polvere e fumo. Pulite con un panno morbido utilizzando un normale detergente per vetri e asciugate accuratamente. Pulite le ottiche esterne almeno ogni 20 giorni e quelle interne almeno ogni 30/60 giorni.

## Procedura di reso

Il materiale deve essere reso in porto franco e nell'imballo originale, previa richiesta di autorizzazione alla KARMA ITALIANA SRL. Tale richiesta andrà effettuata direttamente dal sito internet [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it) premendo il tasto ASSISTENZA e seguendo le istruzioni. I prodotti resi senza autorizzazione verranno respinti. Imballate accuratamente l'apparecchio: la responsabilità dei danni da trasporto per cattivo imballaggio verrà attribuita al cliente. La KARMA ITALIANA SRL si riserva il diritto di decidere se riparare o sostituire il prodotto in garanzia.

## Reclami

I reclami per danno da trasporto verranno accettati soltanto se al momento della ricezione della merce sarà stata apposta riserva specifica sul documento del corriere. Qualunque altro reclamo per materiale incompleto o non integro per ragioni diverse dal trasporto dovrà essere effettuato entro e non oltre 7 giorni dalla ricezione dello stesso.

## Specifiche tecniche

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza .....	394 mm
Larghezza .....	135 mm
Altezza .....	216 mm
Peso .....	2.3 kg

### ALIMENTAZIONE

Voltaggio selezionabile .....	120V 60Hz AC o 230V 50Hz
Fusibile .....	1A 250V
Consumo .....	11.9W (0.12A) max at 120V
Inrush .....	19W (0.34A) at 120V

### SORGENTE LUMINOSA

LED .....	57 (17 Rossi, 24 Verde, 16 Blu) 100,000 ore
-----------	---

### FOTO OTTICA

Angolo Beam .....	58.5°
-------------------	-------

### TEMPERATURA

Massima temperatura d'ambiente .....	104°F (40°C)
--------------------------------------	--------------

## Assistenza tecnica

KARMA ITALIANA SRL  
VIA GOZZANO 38/BIS  
21052 BUSTO ARSIZIO (VA) - ITALIA  
(Email): [assistenza@karmaitaliana.it](mailto:assistenza@karmaitaliana.it)  
Tel.: +39 0331/628244 Fax +39 0331/622470  
Sito internet: [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)