

SX Gobo™

Specifiche

Uso con dimmer	⊘
Uso all'esterno	⊘
Attivazione sonora	⊘
DMX512	⊘
Master/Slave	⊘
Selettore 115V/230V	⊘
Fusibile sostituibile	✓
Riparazione fai-da-te	⊘
Duty Cycle	⊘

MANUALE D'ISTRUZIONI



INDICE DEI CONTENUTI

1. PRIMA DI INIZIARE	3
MATERIALE NELLA CONFEZIONE.....	3
ISTRUZIONI PER L'APERTURA	3
ALIMENTAZIONE	3
NORME DI SICUREZZA	4
2. INTRODUZIONE.....	5
CARATTERISTICHE	5
SCHEMA PRODOTTO	5
3. ALLESTIMENTO	6
LAMPADA	6
Installazione lampada	6
Allineamento lampada.....	7
SOSTITUZIONE FUSIBILE.....	7
SOSTITUZIONE GOBO.....	8
MONTAGGIO	9
Orientamento	9
Fissaggio	9
4. MODALITA' DI FUNZIONAMENTO	9
POSSIBILI PROBLEMATICHE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
ASSISTENZA TECNICA	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
5. APPENDICE	11
MANUTENZIONE GENERALE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
PROCEDURA DI RESO	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
RECLAMI	11
SPECIFICHE TECNICHE.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.

1. PRIMA DI INIZIARE

Materiale nella confezione

- 1 x SX Gobo™
- Lampada EHJ 24V 250W
- 7 gobo intercambiabili
- Certificato di garanzia
- Manuale d'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

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.

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.
- Fissate l'apparecchio usando un cavo di sicurezza. Utilizzate le apposite maniglie per il 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 uguali agli originali.
- Non collegare il sistema a un dimmer pack.
- Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- Non staccare il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.
- Quando la lampada accesa evitate la diretta esposizione diretta degli occhi alla luce.

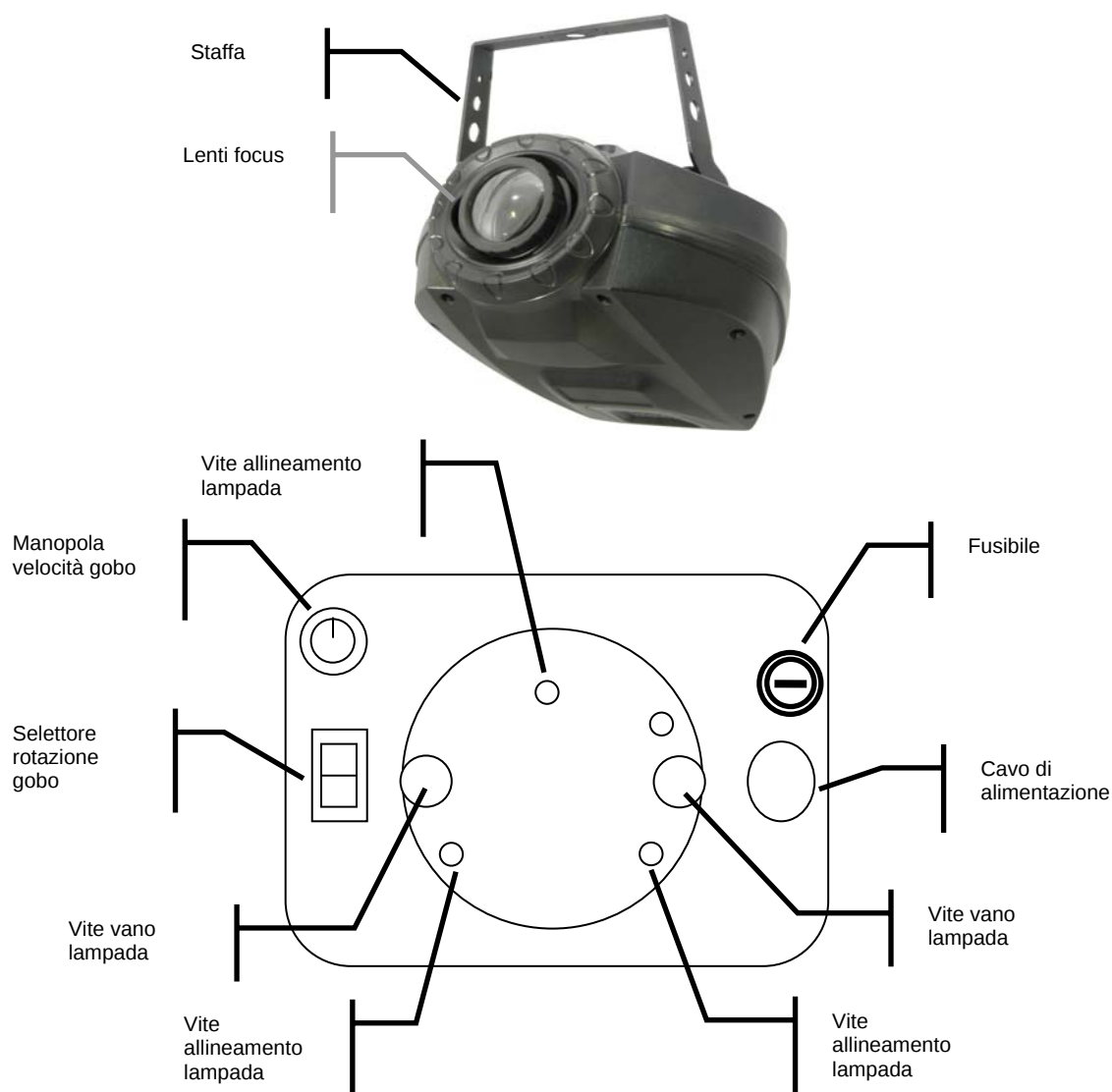
Attenzione! All'interno dell'apparecchio non ci sono parti che possano essere manomesse direttamente da chi lo utilizza. Evitate di aprirlo e di ripararlo da soli. In caso di problemi rivolgetevi all'assistenza.

2. INTRODUZIONE

Caratteristiche

- Proiettore gobo dal fascio potente
- Gobo colori rotanti intercambiabili
- 6 gobo in metallo con 5 gobo dicroici + bianco
- Velocità di rotazione regolabile
- Selettore 3 posizioni
 - Rotazione CW
 - Stop
 - Rotazione CCW
- Raffreddamento a ventola

Schema prodotto



3. ALLESTIMENTO

Lampada

Prima di utilizzare l'apparecchio bisognerà installare una lampada alogena da 800W (inclusa)

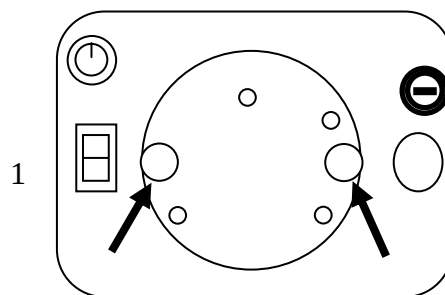
Attenzione! Nel sostituire la lampada fate trascorrere 15 minuti dallo spegnimento dell'apparecchio per farlo raffreddare e scollegatelo sempre dall'alimentazione.

Non toccata la parte in vetro della lampada a mani nude. Se questo accade pulitela con alcool e un panno morbido in cotone prima di montarla.

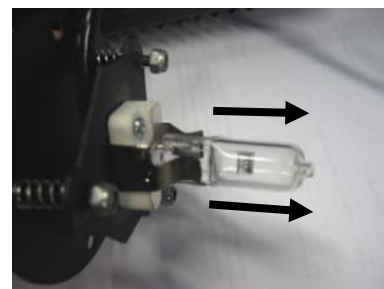
Installazione lampada

- 1) Svitare le due viti (Figura 1).
- 2) Togliete delicatamente il portalampada
- 3) Togliete un'eventuale lampada pre-esistente dal portalampada (Figura 2)
- 4) Inserite la lampada nel portalampada tenendola con un panno.
- 5) Reinserite il portalampada nell'apparecchio .
- 6) Stringete nuovamente le viti

Nota: Potrebbe essere necessario allineare la lampada dopo la sostituzione. Si vedano le istruzioni alla pagina seguente.



2



Come allineare la lampada

Spesso dopo una nuova installazione, vedrete un campo di luce irregolare detto "hot spot" (punto caldo). Questo dipende dal fatto che il punto luminoso più intenso della lampada non è posizionato correttamente rispetto al riflettore.

Ci sono tre viti di allineamento della lampada poste alla base della testa del proiettore. Il movimento di queste viti permetterà di ottimizzare la proiezione luminosa l'intensità generale del raggio.



1. Proiettate un punto bianco su una parete bianca o color pastello.
2. Ruotando le viti di allineamento lampada cercate di posizionare l'hot spot il più possibile al centro del fascio. Questo potrebbe richiedere diversi tentativi. E'consigliabile livellare le viti prima di allineare la lampada, come da illustrazione.
3. Una volta che lo spot è al centro del fascio cercate di spostarlo verso l'alto o verso il basso ruotando le viti in maniera omogenea.
4. Vedrete il punto caldo divenire ora più largo ora più stretto. L'obiettivo è farlo espandere in modo che la sua superficie coincida il più possibile con l'area coperta dal fascio.



Prima di sostituire il fusibile scollegate il cavo di alimentazione e usate sempre un fusibile identico all'originale.



Sostituzione fusibile

Con un cacciavite piatto, svitate il portafusibile dal suo alloggiamento. Togliete il fusibile danneggiato e sostituitelo con uno identico. Riposizionate il porta-fusibile e ricollegate all'alimentazione.

Il fusibile è in questo compartimento. Rimuovete usando un cacciavite piatto.



FUSE

Sostituzione gobo

- 1) Aprite il coperchio superiore rimuovendo le 6 viti indicate nella figura A.
- 2) Rimuovete l'anello di bloccaggio usando un cacciavite a testa piatta (figura B).
- 3) Rimuovete il gobo e sostituite con un altro gobo.

Nota: Il lato nero del gobo deve essere rivolto verso la lampada.

- 4) Reinserite l'anello di bloccaggio.

Nota: I due anelli indicati nella figura C possono essere usati per inserire gelatine o vetri dicroici. Questi sono opzionali e non inclusi nel SX GOBO.

- 5) Sostituite il coperchio superiore.

Introduction

Figura A



Figura B



Figura C



Montaggio

ORIENTAMENTO

L'apparecchio può essere collocato in qualsiasi posizione a condizione che ci sia uno spazio adeguato 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!
Il gancio non è incluso.

4. MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

- 1) Utilizzate la manopola di velocità gobo per regolare la velocità di rotazione del gobo (in senso orario si aumenta la velocità; in senso antiorario si diminuisce).
- 2) Utilizzate il selettore di rotazione gobo per impostare la direzione di rotazione (su = rotazione in senso orario, centrale = no rotazione, giù = rotazione antioraria).
- 3) Ruotate le lenti focali per regolare il fascio sulla superficie di proiezione.

Possibili problematiche

Problema	Soluzione	Tipo prodotto			
		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 rottore/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 non risponde	Controllate la posizione dei Dip switch DMX Controllate i cavi DMX Controllate la posizione del selettore di polarità	✓			
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	✓			
Perdita di segnale	Usare solo cavi DMX Installare un terminatore Nota: Tenete i cavi DMX separate dai cavi di alimentazione o dalle luci nere.	✓	✓	✓	✓
Si muove lentamente	Controllare se il selettore 220/110v è posizionato correttamente	✓			
Non fa flash	Reinstallare la lampada	✓			
No uscita laser	Controllate che lo specchietto sia regolato correttamente	✓			
Non fa luce	Controllare i collettori ad anello e le spazzole dei contatti. Reinstallare la lampada.	✓			
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	✓	✓		
Modalità stand alone	Gli apparecchi Chauvet con funzioni stand-alone non richiedono impostazioni aggiuntive, ma entrano in questa modalità automaticamente all'accensione.	✓			

Assistenza tecnica

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

5. APPENDICE

Manutenzione generale

Per conservare un rendimento ottimale e limitare 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 delle lampade e 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 isopropilico e un panno morbido in cotone o specifico per lenti. Applicate 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. 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.

Nota: Si prega di includere nel collo documento di trasporto con le seguenti informazioni:

- 1) Nome/ragione sociale
- 2) Indirizzo
- 3) Numero di telefono
- 4) Numero RMA

Specifiche tecniche

PESO E DIMENSIONI

Lunghezza	13 in (330 mm)
Larghezza	12.5 in (318 mm)
Altezza	7 in (178 mm)
Peso	7.4 lbs (3.4 kg)

ALIMENTAZIONE

Impostazioni alimentazione selezionabili	120V 60Hz AC o 230V 50Hz
Fusibile	6.3A 250V
Consumo	228W Max
Inrush	360W

GOBO

Diametro esterno	51 mm
Forma immagine	40.5 mm
Massimo spessore	4 mm

SORGENTE LUMINOSA

Lampada	EHJ 24V 250W Lamp
---------------	-------------------

FOTO-OTTICA

Angolazione fascio	20°
--------------------------	-----

TERMICA

Massima temperature ambiente	95°F (35°C)
------------------------------------	-------------