

Q-Mix
Q-Mix™ DMX Lighting Effect

MANUALE DI ISTRUZIONI



Indice dei contenuti

PRIMA DI INIZIARE	3
MATERIALE NELLA CONFEZIONE.....	3
ISTRUZIONI PER L'APERTURA	3
ALIMENTAZIONE	3
NORME DI SICUREZZA.....	4
INTRODUZIONE.....	5
CARATTERISTICHE	5
TABELLA CANALI DMX.....	5
SCHEMA PRODOTTO.....	6
ALLESTIMENTO	7
LAMPADA.....	7
Installazione lampada	7
ALIMENTAZIONE	7
MONTAGGIO	8
ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO	9
PANNELLO DI CONTROLLO.....	9
FUNZIONI PANNELLO DI CONTROLLO	9
APPLICAZIONE DI CAMBIAMENTI ALLE FUNZIONI (ISTRUZIONI RAPIDE)	9
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	10
Master & Stand Alone (F6)	10
Impostazione di unità Slave.....	10
Sound-active (F4) or Auto-run (F5)	10
Modalità DMX	11
Connessioni a catena	11
FUNZIONI DEL MENU	11
Impostazione indirizzo DMX-512	11
Impostazione dell'indirizzo di partenza	11
Configurazione del display.....	12
F8 - Inversione del display.....	12
Funzioni di resettaggio	12
F3 - Cancellazione totale dei settaggi (tutti i motori)	12
APPENDICE	13
FONDAMENTI DI DMX.....	13
Collegamento apparecchio.....	13
VALORI DEL CANALE DMX	14
MANUTENZIONE	15
PROCEDURA DI RESO	15
RECLAMI	15
POSSIBILI PROBLEMATICHE.....	16
SPECIFICHE TECNICHE	17
ASSISTENZA TECNICA.....	17

PRIMA DI INIZIARE

MATERIALE INCLUSO

- 1 x Vue I™
- 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.*

Figura 1 – Selettore di voltaggio



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

Norme di sicurezza



Leggete attentamente le seguenti 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

Caratteristiche di controllo

- 2 canali DMX Effetto Intelligente
- Strobo variabile
- 11 combinazioni gobo/colore + open
 - Gobo rotante in entrambe le direzioni a velocità variabile
 - Gobo Bounce™
- Rotazione specchio riflettore variabile in entrambe le direzioni

Altre caratteristiche

- Programmi incorporati ad attivazione beat e programmi automatici (stand-alone)
- Connessione via Master/Slave
- LED Display
- Focus manuale
- Manopola sensibilità sonora
- Motori micro-passo
- Interruttore termico
- Raffreddamento a ventola

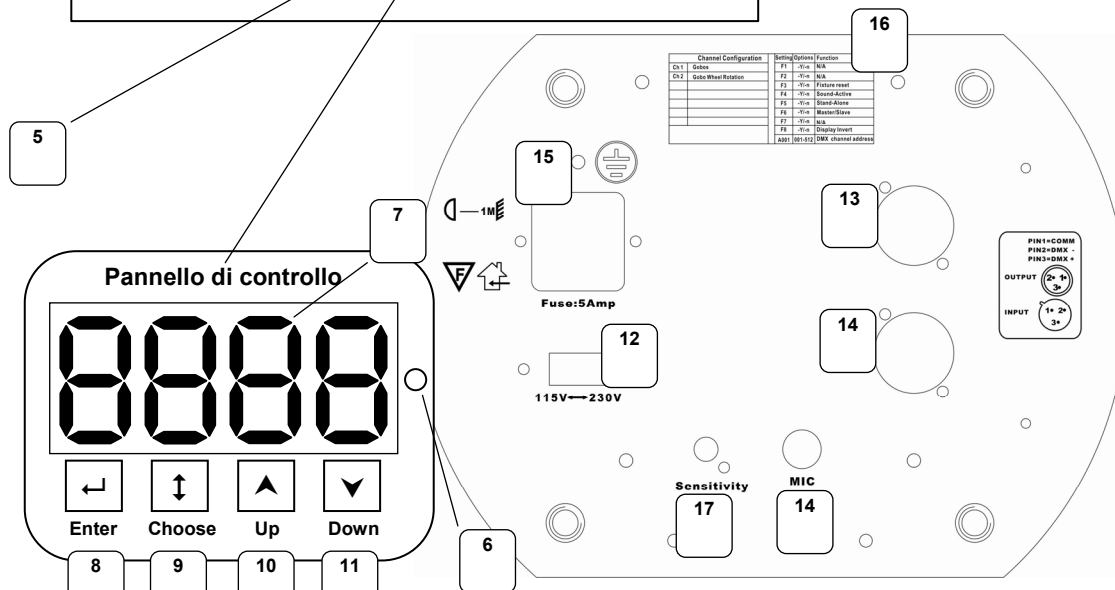
Tabella canali DMX

CANALE	FUNZIONE
1	Gobo
2	Rotazione disco gobo

Schema prodotto



1. Testa del proiettore
2. Proiettore
3. Staffa di fissaggio
4. Ventola (dietro in basso)
5. Display a LED
6. LED indicatore alimentazione
7. Display segmento a LED
8. [Enter] pulsante
9. [Choose] pulsante
10. [Up] pulsante
11. [Down] pulsante
12. Selettore di voltaggio
13. Uscita DMX
14. Ingresso DMX
14. Microfono interno
15. Connettore elettrico IEC 60320 C14
15. Alloggiamento fusibili
16. Schema controllo funzioni
17. Manopola sensibilità sonora



SCHEMA PULSANTI DEL PANNELLO I/O

PULSANTI		PANNELLO I/O	
Choose	Scelta funzioni del menu	DMX Out & In	Connettori DMX-512
Down	Per spostarsi all'indietro tra le funzioni del menu	Power	Connettore elettrico IEC 60320 C14 e porta fusibile
Up	Per spostarsi in avanti tra le funzioni del menu		
Enter	Conferma la funzione selezionata		

ALLESTIMENTO

Lampada

È necessario installare una lampada prima di utilizzare l'unità. È inclusa una lampadina alogena ELC.

Attenzione! *Nella sostituzione delle lampade, attendere almeno 15 minuti dallo spegnimento per permettere il raffreddamento dell'unità! Disconnettere sempre l'unità dall'alimentazione elettrica prima di procedere.*

Non toccare l'involucro (parte in vetro) della lampada a mani nude. Se dovesse accadere pulire con alcool e passare un panno morbido prima di procedere all'installazione.

Installazione delle lampade

1. Rimuovere le viti indicate come (S1) e togliere il pannello di copertura.
2. La lampadina è collocata in uno specchio riflettore. Sfilare il riflettore dall'alloggiamento della lampada e disconnetterla dal portalampada. Se si sta effettuando una sostituzione, togliete prima la lampada già presente.
3. Sostituire la lampadina e risistemate l'alloggiamento lampada.
4. Riposizionate il coperchio, allineate i fori delle viti e serrate nuovamente.

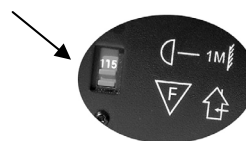


Alimentazione

Questo prodotto è dotato di un selettore di voltaggio.

Attenzione! *Verificare di aver impostato il voltaggio esatto. Tutte le apparecchiature devono essere collegate tramite impianto elettrico con messa a terra.*

Spostare il selettore in alto o in basso a seconda del voltaggio



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.

Configurazione dei fili elettrici

FILO	PIN	INTERNAZIONALE
MARRONE	Corrente	L
BLU	Neutrale	N
GIALLO/VERDE	Terra	EG (Terra)

Montaggio

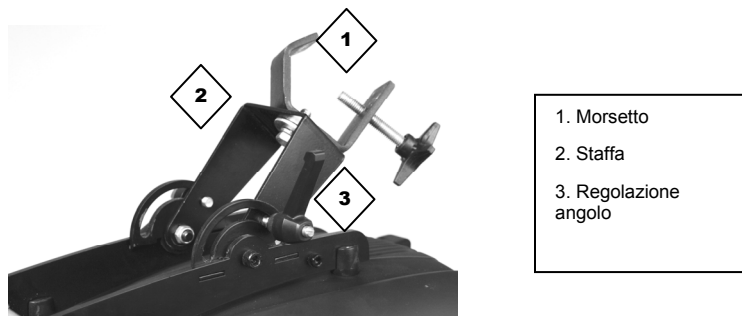
Orientamento

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

Attenzione

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 temperatura o scarsa ventilazione.



Fissaggio

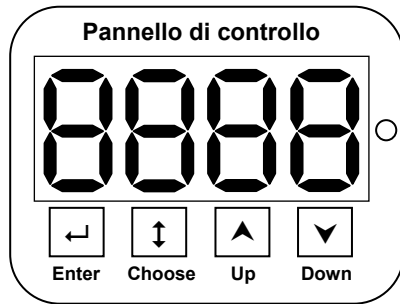
L'unità comprende una staffa di montaggio cui si può fissare un morsetto.

1. Allineare la vite del morsetto con il foro centrale della staffa e serrare.
2. Verificate che la struttura possa sostenere 10 volte il peso di tutti gli apparecchi installati.
3. Regolate l'angolazione della staffa se necessario.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

Pannello di controllo

Nel pannello di controllo si possono impostare l'indirizzo DMX, la modalità Master/Slave, resettare l'apparecchio o personalizzare le funzioni.



[Enter] Conferma selezione

[Choose] Accesso al menu principale

[Up] Scorre il menu in avanti

[Down] Scorre il menu indietro

Funzioni pannello di controllo

FUNZIONI	OPZIONI	NOTE
□□	□□/□□	No Funzioni
□□	□□/□□	No Funzioni
□□	□□/□□	Reset apparecchio
□□	□□/□□	Stand Alone (Attivazione sonora)
□□	□□/□□	Stand Alone (Automatico)
□□	□□/□□	Master/Slave
□□	□□/□□	No Funzioni
□□	□□/□□	Inversione del display
□□□□	□□□~□□□	Impostazione indirizzo canale DMX

-y: Attiva le impostazioni

-n: Disattiva, salta o seleziona impostazioni alternative

Applicazione di cambiamenti alle funzioni (istruzioni rapide)

Eventuali cambiamenti nel pannello di controllo possono essere applicati secondo le seguenti istruzioni.

1. Premere il pulsante **[Choose]** ripetutamente fino a quando si possa leggere nel display la funzione del menu che si desidera cambiare, come illustrato nella tabella qui sopra nella sezione "Funzioni del pannello di controllo"
2. Sul display saranno visualizzati le impostazioni precedentemente memorizzate per la funzione scelta, per esempio con "-y" o "-n" come in "F1-y o F1-n".
3. Premere il pulsante **[Up]** o **[Down]** per selezionare "-y" or "-n" per questa particolare funzione del menu.
4. Premere il pulsante **[Enter]** per salvare la selezione. Sul display apparirà la dicitura "PASS" per confermare la selezione.

Modalità di funzionamento

- In modalità stand-alone recepisce il suono e funziona tramite la sua gamma di programmi incorporati.
- La modalità Master/Slave permette di gestire quanti apparecchi si vuole sincronizzando la luce al suono.
- La modalità di gestione DMX consente la massima flessibilità e creatività. Ogni apparecchio può essere comandato singolarmente usando un controller universale DMX-512.

Master & Stand Alone (F6)

Per creare le condizioni ottimali per operare in Stand Alone, è necessario impostare diversi parametri nel pannello di controllo. Modificate le funzioni come indicato nella tabella qui sotto:

FUNZIONE	IMPOSTARE SU	NOTE
F6	-y	Modalità Master (un solo Master)
F4	-y	Attivazione sonora
A	001	Indirizzo canale

Nota!

Se l'unità è connessa a un controller si prega di disconnetterlo.

Il display mostrerà le impostazioni precedentemente salvate.

Solo un'unità può essere assegnata come Master. Comunque si possono associare fino a 16 unità come Slave all'unità Master.

Impostazione delle unità Slave

La modalità Master/Slave permette di collegare quante unità si vuole tramite daisy chain. In questo modo la prima unità della catena, il master, comanda in automatico quelle che seguono. La prima unità opererà in modalità Stand/Alone e tutte le unità successive si sincronizzeranno con la prima. Possono essere collegate fino a 16 unità in catena nella modalità Master/Slave.

MENU	IMPOSTARE SU	NOTE
F6	-n	Modalità Master
F4	-n	Attivazione sonora
A	001	Indirizzo canale

Attivazione sonora (F4) o modalità automatica (F5)

In modalità Master/Slave si può scegliere se l'apparecchio funzionerà in attivazione sonora (movimento innescato dal suono) o in modalità automatica con velocità pre-programmata.

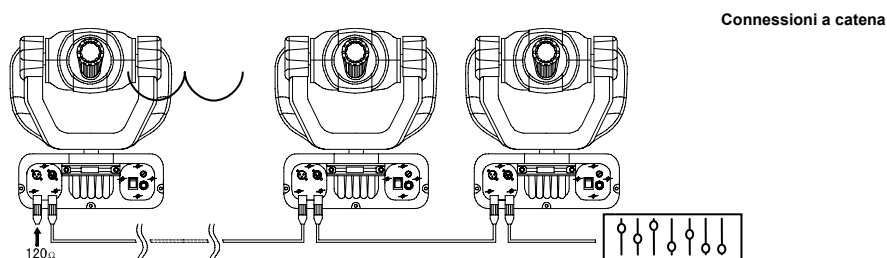
MENU	IMPOSTARE SU	NOTE
F4	-n	Attivazione sonora
o		
F5	-n	Modalità automatica

Modalità DMX

In modalità DMX l'utente ha a disposizione un'enorme varietà di soluzioni e può adattare le caratteristiche dell'apparecchio alle proprie esigenze. Che si tratti di creare effetti per un matrimonio o per un concerto le possibilità sono pressoché infinite, in quanto è possibile gestire individualmente ogni singola caratteristica della vostra luce.

Connessione daisy chain

1. Collegate l'estremo del cavo DMX con il connettore a 3 pin (maschio) con il connettore a 3 pin di uscita (femmina) del primo apparecchio.
2. Collegate l'estremità del cavo proveniente dal primo apparecchio avente un connettore femmina 3 pin al connettore d'ingresso maschio a 3 pin dell'apparecchio successivo. Poi procedete collegando come sopra descritto dall'uscita all'ingresso dell'apparecchio successivo e così via (vedi figura sotto)



Funzioni del menu

Impostazione indirizzi DMX-512

Questa modalità DMX consente di utilizzare una centralina DMX universale. Ogni apparecchio richiede un "indirizzo di partenza" da 1 a 512. Un apparecchio richiedente uno o più canali di controllo inizia a leggere i dati sul canale indicato dall'indirizzo di partenza. Per esempio un apparecchio che usa 6 canali DMX ed è impostato per partire dal canale 100, leggerà i dati in quest'ordine: canale 100, 101, 102, 103, 104, e 105. Scegliete gli indirizzi di partenza in modo che i canali utilizzati non si sovrappongano ed annotatevi gli indirizzi selezionati.

Se è la prima volta che impostate un apparecchio utilizzando il protocollo di controllo DMX-512 suggeriamo di leggere i "Fondamenti DMX" nella sezione Appendice. Contiene informazioni che vi saranno d'aiuto.

Impostazione dell'indirizzo di partenza

1. Premere il pulsante **[Choose]** finché sul display appare "ANNN" dove N rappresenta un numero da 0 a 9.
2. Premere i pulsanti **[Up]** e **[Down]** per aumentare o diminuire i valori fino al raggiungimento del risultato voluto.
3. Premere il pulsante **[Enter]** per attivare la selezione.

Configurazione display

Il display può essere invertito facilitando la lettura del menu in funzione dell'orientamento dell'unità.

F8 - Inversione del display

FUNZIONE	IMPOSTARE SU	NOTE
F8	-y	Inversione del display
F8	-n	Ritorno normale

Funzioni di resettaggio

F3 - Reset dell'unità (tutti i motori)

Questa funzione reinizializza l'apparecchio riportando tutti i motori alle impostazioni di base (home position).

FUNZIONE	IMPOSTARE SU	NOTE
F3	-y	Reset dell'unità
F3	-n	Salto funzione

APPENDICE

Fondamenti di DMX

In una connessione DMX 512 ci sono 512 canali. I canali possono essere assegnati in vari modi. Un apparecchio compatibile col DMX 512 necessita di uno o più canali sequenziali. L'utente deve assegnare un indirizzo di partenza indicante il primo canale occupato nella centralina. Ci sono diversi tipi di apparecchi gestibili tramite DMX, ciascuno richiedente un numero totale di canali variabile. 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. Tuttavia si può usare lo stesso indirizzo di partenza su più apparecchi a condizione che si desideri ottenere un loro movimento all'unisono. In pratica essi saranno collegati in modalità slave e risponderanno tutti allo stesso modo.

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. Collegate gli apparecchi utilizzando cavi schermati con coppia di due conduttori ritorti. Il pin 1 è la connessione schermata, il pin 2 è il data negativo (S-) e il pin 3 è il data positivo (S+) Collegamenti all'apparecchiatura

Nota!

Se si utilizza un controller con un connettore DMX a 5 pin, sarà necessario utilizzare un riduttore da 3 a 5 pin.

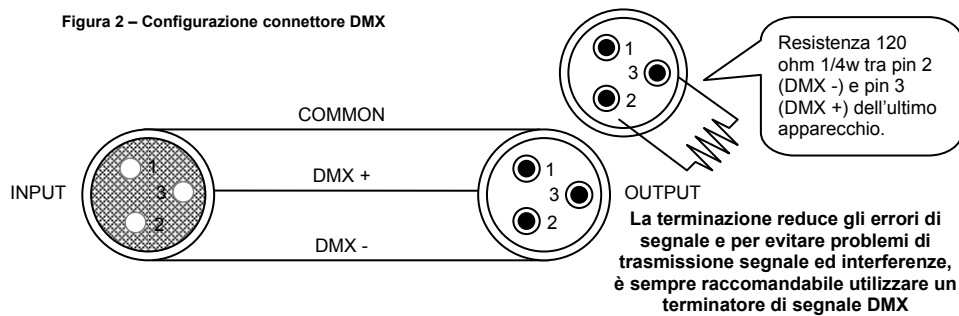


TABELLA DI CONVERSIONE DA 3 PIN A 5 PIN

Conduttore	3 Pin Femmina (output)	5 Pin Maschio (Input)
Terra/Schermo	Pin 1	Pin 1
Data (-) segnale	Pin 2	Pin 2
Data (+) segnale	Pin 3	Pin 3
Non usare		Non usare
Non usare		Non usare

Valori del Canale DMX

DEFAULT	VALORE	FUNZIONE
		Gobo
	000 ⇔ 005	Blackout
	006 ⇔ 039	Strobo: Lento > Veloce
	040 ⇔ 045	Open
	046 ⇔ 051	Gobo 1
	052 ⇔ 057	Gobo 2
	058 ⇔ 063	Gobo 3
	064 ⇔ 069	Gobo 4
	070 ⇔ 075	Gobo 5
	076 ⇔ 081	Gobo 6
	082 ⇔ 087	Gobo 7
	088 ⇔ 093	Gobo 8
	094 ⇔ 099	Gobo 9
	100 ⇔ 105	Gobo 10
	106 ⇔ 111	Gobo 11
1	112 ⇔ 129	Open
	130 ⇔ 135	Gobo 1 Bounce™: Lento > Veloce
	136 ⇔ 141	Gobo 2 Bounce™: Lento > Veloce
	142 ⇔ 148	Gobo 3 Bounce™: Lento > Veloce
	149 ⇔ 153	Gobo 4 Bounce™: Lento > Veloce
	154 ⇔ 159	Gobo 5 Bounce™: Lento > Veloce
	160 ⇔ 165	Gobo 6 Bounce™: Lento > Veloce
	166 ⇔ 171	Gobo 7 Bounce™: Lento > Veloce
	172 ⇔ 177	Gobo 8 Bounce™: Lento > Veloce
	178 ⇔ 183	Gobo 9 Bounce™: Lento > Veloce
	184 ⇔ 189	Gobo 10 Bounce™: Lento > Veloce
	190 ⇔ 196	Gobo 11 Bounce™: Lento > Veloce
	197 ⇔ 225	Open
	226 ⇔ 255	Scroll: Lento > Veloce
		Rotazione disco gobo
2	000 ⇔ 005	Fisso
	000 ⇔ 005	Rotazione in senso anti-orario: Lento > Veloce
	000 ⇔ 005	Fisso
	000 ⇔ 005	Rotazione in senso orario: Lento > Veloce

Manutenzione generale

Per conservare un rendimento ottimale e ridurre 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 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
- 5) Descrizione del difetto

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.

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 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	Controllare la posizione dei selettori DMX Controllare i cavi DMX Controllare le polarità degli switch	✓			
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 del segnale	Utilizzare solo cavi DMX Installare un terminatore Nota: tenere i cavi DMX separate da cavi di alimentazione o luci nere.	✓	✓	✓	✓
Si muove lentamente	Controllare se il selettore 220/110v è posizionato correttamente	✓			
Non fa flash	Reinstallare la lampada	✓			
No effetto laser	Sistemare lo specchietto – potrebbe essersi spostato	✓			
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	✓			

Specifiche tecniche

PESO & DIMENSIONI

Lunghezza	349 mm (13.75 in)
Larghezza	305 mm (12 in)
Altezza	254 mm (10 in)
Peso	9 Kgs (20.2 lbs)

ALIMENTAZIONE

Voltaggio di alimentazione selezionabile	115V 60 Hz o 230V 50 Hz
Connettore AC	3 prongs IEC 60320 C14
Versione europea	240V 50 Hz

LUCI

ELC	250W 24V MR16
-----------	---------------

FOTO OTTICA

Angolazione fascio	27°
--------------------------	-----

TERMICA

Temperatura massima ambiente	40° (104° F)
------------------------------------	--------------

FUSIBILI

Principale (115V)	Vetro 20mm 6.3A rapido
PCB interno	Vetro 20mm 5A rapido

CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE

Ingresso dati	Presca maschio XLR 3 pin
Uscita dati	Presca femmina XLR 3 pin
Configurazione pin dati	pin 1 schermato, pin 2 (-), pin 3 (+)
Protocolli	DMX-512 USITT
Canali DMX	2

Fusibile 6.3A	P170FUSE006
Fusibile 5A	P170FUSE005

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.it