

USER MANUAL
MANUALE D'USO



GEMINI

100

TESTA MOBILE BEAM LED 100W - 100W LED BEAM MOVING HEAD

DISCLAIMER

Per un utilizzo sicuro ed efficace di questo prodotto, leggere attentamente e completamente queste istruzioni prima di utilizzare questo prodotto. Questo manuale di istruzioni contiene informazioni importanti per l'installazione e l'uso. Si prega di installare e utilizzare secondo le istruzioni. Allo stesso tempo, conservare correttamente questo manuale di istruzioni per utilizzarlo in qualsiasi momento. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per danni agli apparecchi di illuminazione o altre prestazioni dovuti al mancato rispetto delle istruzioni da parte di persone durante l'installazione, l'uso o la manutenzione. Questo manuale è soggetto a modifiche tecniche senza preavviso.

MANUTENZIONE

- Scollegare l'alimentazione prima di eseguire la manutenzione.
- La lampada deve essere mantenuta asciutta, evitare di lavorare in ambienti umidi.
- Lasciare il tempo alla lampada di raffreddarsi prima di un nuovo utilizzo.
- Per una buona ventilazione e illuminazione, pulire frequentemente la ventola, la rete della ventola e la lente.
- Non strofinare l'alloggiamento della lampada con solventi come l'alcol per evitare danni.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

- Quest'apparecchio è solo per uso professionale.
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione sia coerente con i requisiti dell'apparecchiatura prima dell'uso.
- Non toccare il prodotto durante il suo utilizzo.
- Controllare la lampada prima di ogni utilizzo
- Per garantire un corretto funzionamento del prodotto utilizzarlo in ambienti asciutti e con temperature sotto i 60°
- Quando si utilizza la lampadina, la variazione di tensione dell'alimentazione non deve superare il $\pm 10\%$. Se la tensione è troppo alta, la durata della lampadina verrà ridotta. Se la tensione è troppo bassa, il colore della luce della lampadina ne risentirà.
- Dopo lo spegnimento, sono necessari 20 minuti affinché la lampada si raffreddi completamente prima di poterla riutilizzare.
- Le parti rotanti delle lampade e gli accessori per l'incollaggio devono essere controllati regolarmente. Se sono allentati e tremano, effettuare la manutenzione prima dell'utilizzo.
- Per garantire il normale utilizzo di questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni.

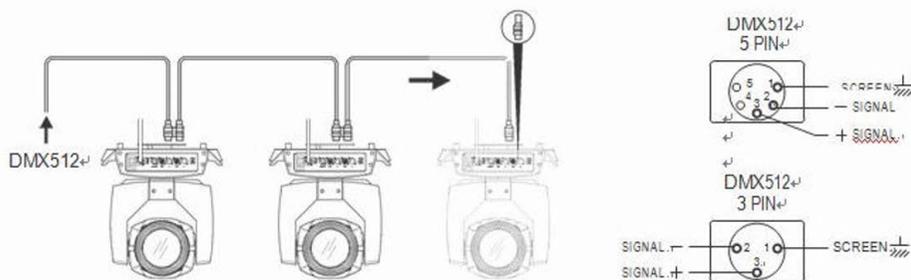
- Testa mobile LED 100W Beam
- Display a colori ruotabile a 180°
- Potenza assorbita totale 150W
- Alimentazione AC 100-240W, 50-60Hz
- Angolo del fascio 1,6°
- Diametro Lente 110mm
- Temperatura colore 8000°K
- Life span 50'000 ore
- Dimmer Lineare 1-100%
- Strobo elettronico 1-24 f/sec
- 10 colori + bianco
- 18 gobo fissi + open
- Prisma circolare 23 facce
- Effetto frost
- Filtro Rainbow
- Anello LED strip (48 x 0,2W RGB)
- Pan 540°
- Tilt 260°
- Movimento a 16 bit
- Riposizionamento automatico
- Controlli: DMX, Auto, Sound, Master/Slave
- Numero canali DMX 18
- Peso netto 12,3Kg
- Peso lordo: 14,2Kg
- Dimensioni prodotto: 310 x 210 x 485mm
- Dimensioni imballo: 370 x 285 x 540mm

COLLEGAMENTO CAVO SEGNALE

Gli apparecchi di illuminazione sono dotati di prese XLR standard a 3 pin con ingresso e uscita DMX. Utilizzare un cavo di segnale specifico per DMX 512. Per linee superiori a 150m inserire un rigeneratore di segnale DMX.

Collegare il segnale DMX all'uscita del controller all'ingresso del primo dispositivo e dall'uscita DMX del primo dispositivo all'ingresso DMX del secondo dispositivo e così via, finché tutti i dispositivi sono connessi. Per installazioni con molti dispositivi terminare la linea DMX con una resistenza da 120 Ω tra i pin 2 e 3

Importante: i fili non devono toccarsi tra loro o con l'alloggiamento metallico.



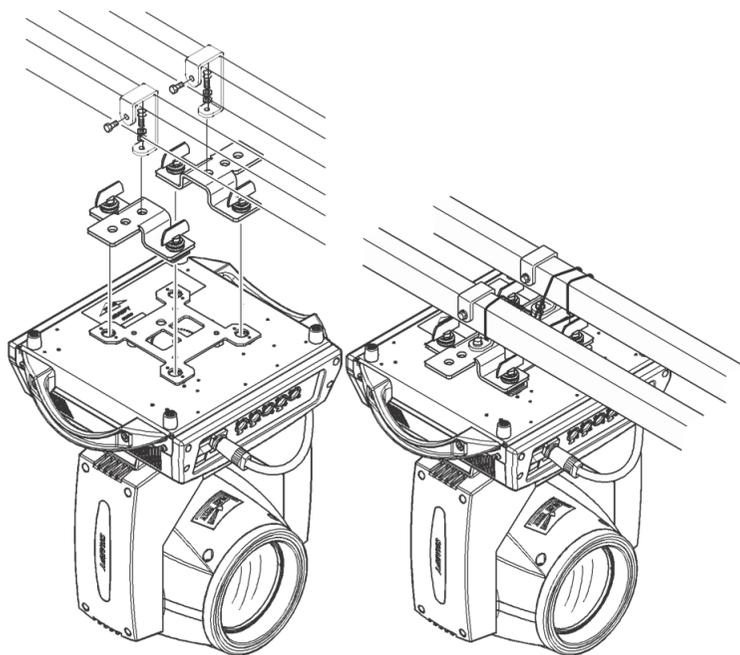
Quando si utilizza un controller DMX ogni lampada deve avere il proprio indirizzo.

Se per esempio la prima lampada ha come indirizzo 001 e occupa 24 canali DMX:

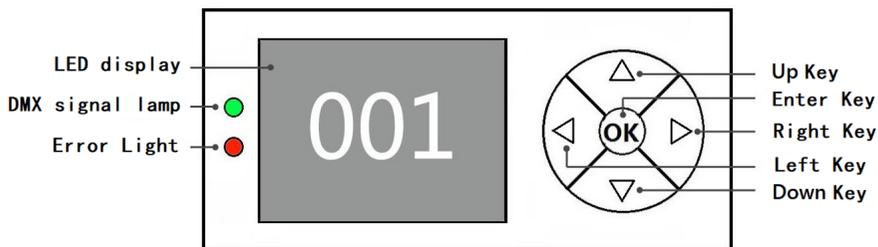
- L'indirizzo della seconda macchina sarà 025 (024+1),
- La terza avrà come indirizzo 049 (025+24)
- La quarta avrà come indirizzo 073 (049+24) e così via.

INSTALLAZIONE

Le lampade hanno la possibilità di essere installate in posizione orizzontalmente, inclinata e appese a testa in giù. Prestare attenzione al metodo di installazione. Come mostrato in Figura, prima di posizionare la lampada è necessario accertarsi della stabilità del luogo di installazione. Quando si installa la sospensione inversa è necessario assicurarsi che la lampada non cada sul supporto. Colelgare sempre la fune di sicurezza per prevenire incidenti e il conseguente danneggiamento del dispositivo. Controllare periodicamente lo stato della fune di sicurezza, e le viti del gancio. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per tutte le conseguenze causate dalla caduta della lampada a causa dell'installazione instabile.



PANNELLO DI CONTROLLO



Esempio “Modifica indirizzo DMX” per descrivere l’uso dei tasti:

1. se quella corrente non è l’interfaccia principale, premere il tasto “sinistra” (una o più volte) per tornare all’interfaccia principale
2. nella schermata iniziale, premere il tasto “su” o “giù” per selezionare il pulsante “Impostazioni”.
3. Premere il tasto “OK” per accedere all’interfaccia “Impostazioni”.
4. nell’interfaccia “Impostazioni”, premere il tasto “su” o il tasto “giù” per selezionare “Indirizzo DMX”
5. premere il tasto “OK” per accedere allo stato di modifica
6. premere il tasto “su” o “giù” per modificare il codice dell’indirizzo DMX
7. premere il tasto “OK” per uscire dallo stato di modifica

Premendo il tasto freccia destra il display ruota di 180° per permettere un agevole programmazione anche quando la testa mobile è posizionata sottosopra.

OPZIONE	ISTRUZIONI	
Indirizzo DMX	001-512	Indirizzo della macchina nella modalità DMX
Impostazioni di sistema	Run mode	Modalità operativa DMX, Sound, Auto
	Channel mode	18 canali
	Invert pan	Inverte la direzione PAN
	Invert tilt	Inverte la direzione TILT
	Hall CRCT	ON/OFF
	Encoder CRCT	Abilita/disabilita il riposizionamento
	Signal Keep	Mantiene l'ultimo segnale in mancanza di DMX
	Screen saver	Spegne lo schermo dopo 10 sec
	Invert screen	Ruota di 180° lo schermo
	Synch update	ON/OFF
	Language	Inglese/Cinese
	Load Default	Resetta la macchina ai valori di fabbrica
Manual mode	Permette di impostare manualmente tutti i parametri della macchina agendo sulle frecce UP / DOWN	
System Calibration	Permette di regolare l'offset dei singoli parametri della macchina	
System Reset	Reset Effect	Resetta la sezione effetti
	Reset Scan	Resetta la sezione PAN-TILT
	Reset All	Resetta tutti i parametri della macchina
System information	Reset Error Message	
	DMX data monitoring	
	Sensor Information	
	Hardware version	
	Software version	

CONTROLLO MANUALE

Questa interfaccia viene utilizzata per controllare la lampada manualmente. Fare riferimento alla tabella dei canali per i dettagli

OPZIONE	ISTRUZIONI
1 CH	0 - 255
...	0 - 255
15 CH	0 - 255
...	0 - 255

Premere "OK" per accedere alla modalità di modifica. A questo punto si premono i tasti "su" e "giù" per modificare il codice indirizzo. Premere nuovamente il tasto "OK" ancora una volta per salvare le modifiche. Premere "MENU" per uscire dallo stato di modifica

CANALI DMX

CANALE	FUNZIONE	VALORE	DESCRIZIONE
1	X Pan	000-255	Movimento PAN 540°
2	Y Tilt	000-255	Movimento TILT 270°
3	X Pan Fine	000-255	Regolazione fine del PAN
4	Y Tilt Fine	000-255	Regolazione fine del TILT
5	XY Speed	000-255	Da veloce a lento
6	Dimmer	000-255	Dimmer Lineare da 0-100%
7	Shutter	000-003	Shutter Chiuso
		004-099	Strobo da lento a veloce
		100-249	Flash da lento a veloce
		250-255	Shutter aperto
8	Colori	000-001	Bianco Open
		002-007	Rosso
		008-013	Verde
		014-019	Blu
		020-025	Giallo
		026-031	Rosa
		032-037	Lime
		038-043	Arancione
		044-049	Ciano
		050-055	Ambra
		056-061	Viola
		062-067	Bianco/Rosso
		068-073	Rosso/Verde
074-079	Verde/Blu		

8	Colori	080-085	Blu/Giallo
		086-091	Giallo/rosa
		092-097	Rosa/Lime
		098-103	Lime/Arancione
		104-109	Arancione/Ciano
		110-115	Ciano/Ambra
		116-121	Ambra/viola
		122-127	Viola/Bianco
		128-189	Carosello colori antiorario da veloce a lento
		190-193	Stop carosello colori
		194-255	Carosello colori orario da lento a veloce
		9	Gobo
005-012			
013-015			
016-018			
019-021			
022-024			
025-027			
028-030			
031-033			
034-036			
037-039			
040-042			
043-045			
046-048			
049-051			
052-054			
055-057			
058-060			

9	Gobo	061-063	Shake gobo 1
		064-070	Shake gobo 2
		071-077	Shake gobo 3
		078-084	Shake gobo 4
		085-091	Shake gobo 5
		092-098	Shake gobo 6
		099-105	Shake gobo 7
		106-112	Shake gobo 8
		113-119	Shake gobo 9
		120-126	Shake gobo 10
		127-133	Shake gobo 11
		134-140	Shake gobo 12
		141-147	Shake gobo 13
		148-154	Shake gobo 14
		155-161	Shake gobo 15
		162-168	Shake gobo 16
		169-175	Shake gobo 17
		176-182	Shake gobo 18
		183-189	Shake gobo 19
		10	Frost
128-255	Frost ON		
11	Rainbow	000-127	Filtro Rainbow OFF
		128-255	Filtro Rainbow ON
12	Prisma	000-127	Prisma OFF
		128-255	Prisma ON
13	Rotazione Prisma	000-127	Index 0-400°
		128-190	Rotazione prisma antioraria da veloce a lenta
		191-192	Stop rotazione
		192-255	Rotazione prisma in senso orario da lento a veloce
14	Fuoco	000-255	Fuoco lineare

15	Ring strobo	000-004	Anello LED spento
		005-250	Strobo da lento a veloce
		251-255	Anello LED acceso Fisso
16	Effetti Ring	000-051	Colori statici dell'anello LED
		052-255	Effetti Dinamici dell'anello LED
17	Velocità	000-127	Forwarded da lento a veloce
		128-255	Reverse da lento a veloce
18	Reset	000-199	Nessuna funzione
		200-205	Reset All
		206-255	Nessuna funzione



Importato e distribuito da:

ZZIPP Group S.p.A.
 Via Caldeviso 23/d, 35042 Este (PD)
 0429 617 888
 info@zippgroup.com
 zippgroup.com