

Funzionamento:

**AUTO:** i programmi all'interno della memoria elettronica dell'apparecchio verranno eseguiti in automatico con un tempo preimpostato.

**SOUND:** i programmi all'interno della memoria elettronica cambieranno a tempo di musica grazie al microfono posto nell'apparecchio la cui sensibilità può essere variata con il potenziometro.

**DMX:** con un controllo DMX 512 si può selezionare una delle funzioni riportate nella Tabella Canali DMX. Impostare sull'apparecchio la lettera "d" e il canale DMX che si intende avere come indirizzo di partenza.

Se si collegano tutti gli apparecchi dello stesso tipo insieme con il cavo DMX, ponticellando DMX In e DMX OUT, è possibile, oltre al controllo via DMX, comandare in Master/Slave tutti gli effetti: selezionando sul primo apparecchio (Master) la funzione desiderata e impostando tutti i successivi prodotti (slave) su d001 si otterrà la stessa funzione su ciascuna macchina.

Tabella Funzioni AUTO:

A1> Auto 1 (controllo della velocità da 1 a 9)  
A2> Auto 2 (controllo della velocità da 1 a 9)  
A3> Auto 3 (controllo della velocità da 1 a 9)  
A4> Auto 4 (controllo della velocità da 1 a 9)  
A5> Auto 5 (controllo della velocità da 1 a 9)  
A6> Auto 6 (controllo della velocità da 1 a 9)  
A7> Auto 7 (controllo della velocità da 1 a 9)

Tabella Funzioni SOUND:

S1> SOUND 1 (controllo della velocità da 1 a 9)  
S2> SOUND 2 (controllo della velocità da 1 a 9)  
S3> SOUND 3 effetto strobo (controllo della velocità da 1 a 9)

MAJOR LED è un effetto LED pertanto si raccomanda di impiegare il laser ad intervalli di circa 15 minuti di funzionamento e 15 minuti di spegnimento per preservarne la durata il più a lungo possibile.

Evitarne l'impiego con temperature inferiori a 10°C.

Apparecchio da utilizzare all'interno. Non esporre a intemperie o ad umidità.

Avvertenza: la PSL si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

[www.professionalsoundlight.it](http://www.professionalsoundlight.it)

Professional Sound Light - Via Piane, 27 - 47853 Coriano (RN)

# MAJOR LED



CODE A0009

MANUALE PER L'OPERATORE



Prima di utilizzare l'apparecchio leggere le seguenti istruzioni

*Grazie di avere scelto un articolo della linea di luci prodotta dalla PSL.*

*Confidiamo che la scelta soddisfi le vostre esigenze e faremo il possibile per aiutarvi affinché questo si realizzi.*

*Prima di utilizzare l'apparecchio leggete attentamente il manuale di servizio e d'uso dello stesso.*

#### PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA

- Non apportare modifiche all'apparecchio.
- Evitare che nell'apparecchio penetrino liquidi infiammabili, acqua oggetti metallici e comunque qualsiasi oggetto.
- Installare l'apparecchio fuori dalla portata delle persone.
- Il montaggio ed il collegamento dell'apparecchio deve essere fatto solo da personale specializzato.
- Fissare sempre il cavo di sicurezza all'apparecchio
- Non utilizzare in luoghi umidi.
- Non utilizzare in luoghi con eccessive vibrazioni.
- Evitare l'uso con temperature ambiente superiore ai 40°C o inferiori a 10°C.
- Controllare frequentemente il corretto funzionamento della ventilazione, verificando che le prese e le uscite dell'aria siano libere da qualsiasi impedimento.
- Evitare di usare l'apparecchio in luoghi polverosi.
- Per la pulizia interna rivolgersi ad un tecnico qualificato.
- Per una buona resa pulire frequentemente le lenti.
- Pulire esternamente l'apparecchio con prodotti appropriati.
- Non aprire l'apparecchio per nessun motivo.
- Per eventuali interventi necessari alle riparazioni, sarà tassativo ricorrere a personale autorizzato.

#### Messa in opera

Questo apparecchio deve essere utilizzato con una tensione di 220/240Volts 50 Hz. Controllare che la tensione di utilizzo sia quella indicata nell'apposita etichetta posta sull'apparecchio.

L'apparecchio può funzionare in SOUND oppure può in AUTO

#### Installazione

Per fissare il proiettore utilizzare il foro ricavato nella staffa di supporto, utilizzare un apposito gancio e verificare la robustezza del sostegno ove si fissa l'apparecchio, collegare una catena o cavo d'acciaio di sicurezza al corpo dello stesso.

Installare e usare sempre l'apparecchio in un ambiente ventilato, e posizionarlo in modo che non vengano ostruite le prese d'aria dello stesso.

#### Sostituzione del fusibile

Dopo essersi connessi alla rete elettrica, se l'apparecchio, i led o le parti in movimento non dovessero funzionare, controllare il fusibile di protezione.

Disconnettere l'apparecchio dalla presa di corrente prima di sostituire la lampada o il fusibile.

In ordine eseguire le seguenti operazioni. Svitare il coperchietto del fusibile, verificare la rottura dello stesso, sostituirlo con uno simile, avvitare il coperchietto, attendere qualche minuto e riconnettere l'apparecchio alla rete elettrica.

Se dopo questa operazione l'apparecchio presenta ancora il problema, contattare il fornitore o la PSL.

#### Pulizia periodica

E' molto importante per il proiettore la pulizia generale e in particolare delle lenti per una buona trasmissione della luce.

Raccomandiamo di fare eseguire una pulizia periodica all'interno dell'apparecchio da un tecnico specializzato o in un centro PSL.

#### Manutenzione e servizio

Ogni intervento sulle parti interne all'apparecchio deve essere fatto da personale specializzato.

La rimozione non autorizzata espressamente dalla PSL di qualsiasi parte esterna per accedere all'interno dell'apparecchio, eccetto il coperchio della lampada o il coperchio del porta fusibile sarà considerata come causa dell'interruzione della garanzia.

#### Anomalie

L'apparecchio non si accende: controllare l'alimentazione, e lo stato del fusibile di protezione.

Per ogni altro caso contattare il servizio della PSL.

#### Precauzioni

Non ostruire le feritoie di aerazione dell'apparecchio.

Non intervenire all'interno dell'apparecchio ma contattare il servizio PSL

#### Connessione alla rete elettrica

L'apparecchio è munito di un cavo con una presa adeguata per la connessione alla rete elettrica. Se si utilizza una diversa connessione attenersi alla configurazione indicata.

Neutro = cavo blue,

Fase = cavo marrone

Terra = cavo giallo/verde,

I LED installati nell'apparecchio sono da considerarsi materiale di consumo pertanto esclusi dalla garanzia.



#### Informazione agli utenti

Questo prodotto è conforme alla Direttiva 2002/96/EC.

Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta.

Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto.

#### Specifiche tecniche

\* 2 LED 10W RGBW Effetto strobo

\* Attivazione programmi interni a tempo di musica

\* Autoplay di programmi preinstallati

\* Microfono interno

\* Display digitale per navigazione MENU

\* Controllabile con 8 canali DMX-512

\* Funzione Master/Slave

\* Alimentazione 220/240V 50/60 Hz

\* Consumo: 50W

\* Peso: 3,6Kg

#### Tabella Funzioni DMX:

Ch1: Rosso

Ch2: Verde

Ch3: Blu

Ch4: Bianco

Ch5: Effetto strobo

Ch6: Rotazione

Ch7: Attivazione AUTO e SOUND

Ch8: Controllo velocità AUTO e sensibilità SOUND