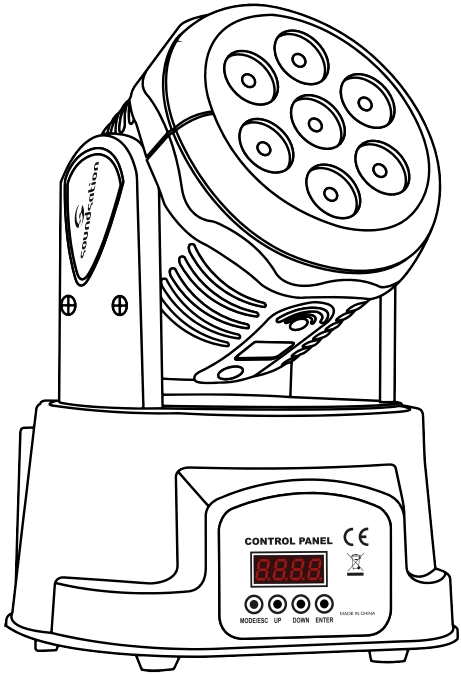
soundsation

Mood 107 Wash

4IN1 7X10W LED MINI WASH MOVING HEAD



MANUALE UTENTE

Leggete questo manuale e conservatelo per future consultazioni

Gentile Cliente,

Grazie per aver scelto un prodotto SOUNDSATION®. La nostra missione è quella di offrire ai nostri utenti una vasta gamma di strumenti musicali ed apparecchiature audio e lighting con tecnologie di ultima generazione.

Speriamo di aver soddisfatto le vostre aspettative e, se voleste collaborare, saremmo lieti di ricevere un vostro feedback sulla qualità del prodotto al fine di migliorare costantemente la nostra produzione. Visitate il nostro sito www.soundsationmusic.com ed inviateci una mail con la vostra opinione, questo ci aiuterà a sviluppare nuovi prodotti quanto più vicini alle vostre esigenze.

Un'ultima cosa, leggete il presente manuale al fine di evitare danni alla persona ed al prodotto, derivanti da un utilizzo non corretto.

Il Team SOUNDSATION

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE 6
1.1. Disimballaggio 6
2. DESCRIZIONE GENERALE 7
3. CARATTERISTICHE PRINCIPALI 7
3.1. CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA. 7
4. COLLEGAMENTO DMX 7
4.1. Terminatore DMX 8
4.2. Cavi DMX 3-Poli / 5-Poli 8
5. PANNELLO FRONTALE E POSTERIORE 9
6. OPERAZIONI CON DISPLAY 9
7. MODALITA' CANALI DMX 10
7.1. Modalità 9-C 10
7.2. 1 Modalità 4-CH 11
8. SPECIFICHE TECNICHE 12
9. GARANZIA E ASSISTENZA 13

IMPORTANTI SIMBOLI DI SICUREZZA

Il simbolo è usato per indicare che in questa apparecchiatura sono presenti alcuni terminali sotto tensione pericolosi, anche in condizioni di normale funzionamento, che possono costituire rischio di scosse elettriche o di morte.

Il simbolo viene utilizzato nella documentazione di servizio per indicare che uno specifico componente può essere sostituito esclusivamente dal componente specificato nella documentazione per motivi di sicurezza.

Terminale di Terra

Corrente/Tensione alternata

Terminale in tensione pericoloso

ON Indica che l'apparato è acceso.

OFF Indica che l'apparato è spento.

WARNING: Precauzioni da osservare per evitare il pericolo di ferimento o di morte per l'utilizzatore.

CAUTION: Precauzioni da osservare per evitare danni all'apparecchio.

Per proteggere l'ambiente, provare a riciclare il materiale di imballaggio il più possibile

Il proiettore è solo per uso interno (IP20). Usare solo in luoghi asciutti. Tenere il dispositivo lontano da pioggia e umidità, calore eccessivo, umidità e polvere. Non permettere il contatto con acqua o altri liquidi o oggetti metallici.

Non gettare via questo prodotto come spazzatura generica, si prega di trattare il prodotto seguendo la normativa sui prodotti elettronici abbandonati nel proprio paese.

Posizionare l'apparecchio in un luogo ben ventilato, lontano da materiali infiammabili e / o liquidi. L'apparecchio deve essere fissato ad almeno 50 cm dalle pareti circostanti.

CURA DEL PRODOTTO

- Leggete queste istruzioni
- Conservate queste istruzioni
- Rispettate tutte le avvertenze
- Seguite tutte le istruzioni

ACQUA / UMIDITA

L'apparecchiatura deve essere protetta da fango e pioggia e non può essere utilizzata in prossimità di acqua; per esempio vicino a una vasca da bagno, un lavandino, una piscina, ecc.

CONDENSA

Per evitare la formazione di condensa all'interno, lasciare che questa unità si adatti alle temperature circostanti quando viene trasportata in una stanza calda dopo il trasporto. A volte la condensa impedisce all'unità di funzionare a pieno ritmo o può addirittura causare danni.

CALORE

L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore come radiatori, stufe o altri apparecchi che producono calore. Non usare il dispositivo quando la temperatura ambiente massima è superiore a 40 °C.

VENTILAZIONE

Non ostruite le prese d'aria per la ventilazione: ciò potrebbe provocare incendi. Installate sempre l'unità secondo le istruzioni del produttore.

INTRODUZIONE DI OGGETTI E LIQUIDI

Non introdurre oggetti o versare liquidi all'interno dell'apparato per ragioni di sicurezza.

CAVO DI ALIMENTAZIONE E SPINA

Evitate che il cavo di alimentazione venga calpestato o schiacciato, in particolare in prossimità delle spine, delle prese e del punto in cui fuoriesce dall'apparecchio. Non vanificate la finalità di sicurezza della spina con messa a terra. Una spina normale o "polarizzata" ha due soli terminali; una spina con messa a terra ha un terzo polo di terra. Questo ulteriore terminale serve per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si inserisce nella presa, consultate un elettricista per l'eventuale sostituzione.

ALIMENTAZIONE

L'apparecchio deve essere collegato alla sorgente di alimentazione elettrica del tipo indicato sull'apparecchio o descritto nel manuale. In caso contrario si potrebbero provocare danni al prodotto ed eventualmente all'utente. Staccate la spina in caso di temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

CONNESSIONE ELETTRICA

Disconnettersi sempre dalla fonte di alimentazione prima di riparare o sostituire il fusibile e assicurarsi di sostituirlo con lo stesso tipo e dimensioni di fusibile. Interrompere l'alimentazione prima di spostare, riparare e pulire l'unità. Un cablaggio elettrico errato può invalidare la garanzia del prodotto. Per evitare scosse elettriche, tutti gli apparecchi devono essere collegati a circuiti con una presa a terra adatta. Non accendere e spegnere l'apparecchio in breve tempo.

CONNESSIONE DMX

Quando si usa una centralina DMX, assicurarsi che non vi siano fonti di interferenza (ad esempio: Intercom, onde radio ad alta frequenza e sorgenti di radiazioni).

PULIZIA

Pulire solo con un panno asciutto. Non utilizzare solventi come benzolo o alcol.

MANUTENZIONE

Non effettuate qualsiasi altro intervento al di fuori di quelli descritti nel manuale. Per eventuale assistenza rivolgetevi solo a personale qualificato. Utilizzate solo accessori / componenti suggeriti dal produttore.

I. INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato la testa mobile MOOD 107 WASH. Godetevi la nuova attrezzatura e assicuratevi di leggere attentamente questo manuale prima di mettere in funzione il dispositivo!

Questo manuale utente è stato creato per fornire sia una panoramica dei controlli, sia informazioni su come usarli. Per aiutarvi a capire le connessioni tra i vari controlli, questi sono stati riuniti in gruppi in base alle loro funzioni.

I.I. Disimballaggio

La testa mobile MOOD 107 WASH è stata accuratamente imballata per garantire un trasporto sicuro. Nonostante ciò, si consiglia di esaminare attentamente il pacco e il suo contenuto per eventuali segni di danni fisici, che possono verificarsi durante il trasporto. Ogni unità ha le seguenti parti:

- 1 x Testa Mobile
- 1x Cavo di alimentazione
- 1 x Morsetto
- Questo manuale di iistruzioni

☞ **ATTENZIONE: La confezione non è un giocattolo! Tenere fuori dalla portata dei bambini! Conservare in un luogo sicuro il materiale di imballaggio originale per uso futuro.**

In caso di danni durante il trasporto, informare immediatamente lo spedizioniere e conservare il materiale di imballaggio per l'ispezione. Ancora una volta, si prega di con servare il cartone e tutti i materiali di imballaggio. Se l'apparecchiatura deve essere restituita al produttore, è importante che l'apparecchiatura venga restituita nella con fezione originale del produttore e nell'imballaggio. Si prega di non intraprendere alcu na azione senza prima contattarci.

I.2. Accessori

SOUNDSATION può fornire una vasta gamma di accessori di qualità che è possibile utilizzare con la testa mobile della serie SPIRE, come cavi, splitter, centraline DMX e una vasta gamma di altri proiettori. Tutti i prodotti del catalogo SOUNDSATION sono stati a

lungo testati con questo dispositivo quindi si consiglia di utilizzare accessori originali e parti di ricambio Soundsation. Chiedete al vostro rivenditore SOUNDSATION o consultate il nostro Sito Web www.soundsationmusic.com per tutti gli accessori necessari a garantire le migliori prestazioni del prodotto.

2. DESCRIZIONE GENERALE

La testa mobile MOOD 107 WASH fa parte di una gamma più ampia di teste mobili intelligenti SOUNDSATION DMX con luci a LED. Questa testa mobile è compatta, leggera e molto facile da usare. È ideale per qualsiasi lavoro da noleggio o da installazione. L'unità può essere controllata da qualsiasi controller DMX o in modalità standalone.

3. CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Testa mobile con 7 LED RGBW 4in1 da 10W ad alta luminosità
- Durata del LED tra 80.000 e 100.000 ore
- 4 modalità operative: controllo DMX, Master/slave, Automatico, Sound
- Modalità DMX: 9CH e 13CH
- Display a LED per un facile controllo

3.1. CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA.

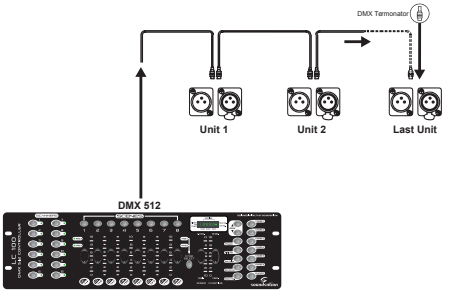
Collegare il dispositivo alla rete elettrica con il cavo di alimentazione in dotazione. Si prega di notare che la tensione di alimentazione e la frequenza siano le stesse della tensione e della frequenza del dispositivo quando si collega l'alimentazione. La corrispondenza dei fili è la seguente:

Cavo (EU)	Piedino	Internazionale
Marrone	Fase	L
Blu	Neutro	N
Giallo/Verde	Terra	⏚

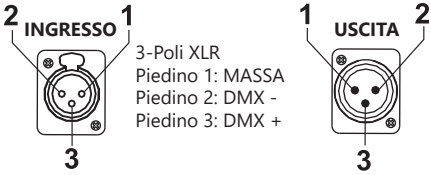
☞ **La terra deve essere collegata! Prestare attenzione alla sicurezza! Prima di mettere in funzione per la prima volta, l'installazione deve essere approvata da un esperto**

4. COLLEGAMENTO DMX

Gli apparecchi DMX sono progettati per ricevere dati attraverso una catena seriale a cascata. Questo tipo di connessione permette di connettere il DATA OUT di un dispositivo al DATA IN del dispositivo successivo. L'ordine in cui i dispositivi sono collegati non è importante e non ha alcun effetto su come un controllore comunica a ciascuna apparecchiatura. Utilizzare un ordine che preveda il cablaggio più semplice e diretto.



Uso dei 3-Piedini nei Connettori XLR per DMX



Collegare i dispositivi utilizzando un cavo bipolare schermato a 2 conduttori con connettori XLR maschio-femmina a 3 poli. La connessione dello schermo è il piedino 1, mentre il piedino 2 è negativo (S-)e il piedino 3 è positivo (S +).

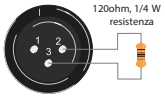
☞ **ATTENZIONE: I fili non devono entrare in contatto l'uno con l'altro; altrimenti i dispositivi non funzioneranno affatto o non funzioneranno correttamente.**

4.1. Terminatore DMX

DMX è un protocollo di comunicazione elastico, tuttavia si potrebbero verificare occasionalmente degli errori. Le terminazioni riducono gli errori di segnale, e quindi le migliori applicazioni includono l'uso di una terminazione in tutte le circostanze. Se si verificano problemi con un comportamento irregolare dell'apparecchio, specialmente sulla lunghezza dei cavi di segnale, un terminale può aiutare a migliorare le prestazioni.

Il terminatore DMX è semplicemente un connettore XLR con un resistore da 120Ω (ohm), 1/4 Watt collegato attraverso il segnale (-) e il segnale (+), rispettivamente, i pin 2 e 3, che viene quindi inserito nella presa di uscita sull'ultimo proiettore nella catena. Le connessioni sono illustrate di seguito.

Terminatore DMX

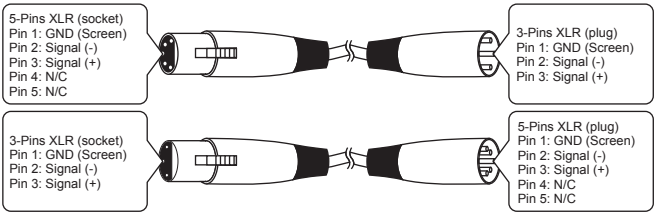


☞ **Un cavo di segnale DMX standard può trasmette segnali a 20 unità al massimo. E' necessario un amplificatore di segnale per collegare più apparecchi.**

4.2.Cavi DMX 3-Poli / 5-Poli

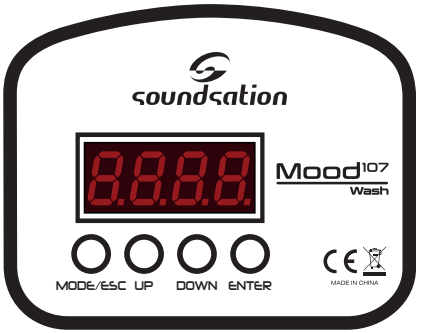
I protocolli di connessione DMX utilizzati dai produttori di centraline e apparecchi non sono standardizzati in tutto il mondo. Tuttavia, due sono gli standard più comuni: XLR a 5 poli e sistema XLR a 3 poli. Se si desidera collegare il faro a un dispositivo di ingresso

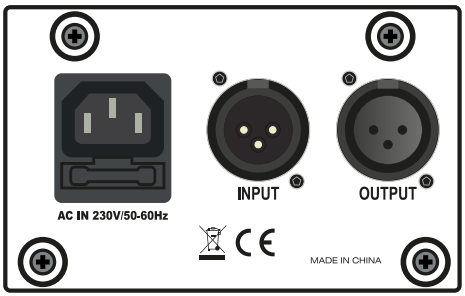
XLR a 5 poli è necessario utilizzare un cavo adattatore o farlo da soli seguendo la corrispondenza di cablaggio tra gli standard di spina e presa a 3 e 5 poli



5. PANNELLO FRONTALE E POSTERIORE

Il pannello frontale è composto da un display a 4 cifre LED e quattro pulsanti (MODE / ESC, UP, DOWN, ENTER), che aiutano l'utente ad impostare tutte le funzioni descritte nei paragrafi seguenti. L'apparecchio è davvero facile da controllare.





Il pannello posteriore ha i seguenti collegamenti (a partire dal lato sinistro):

- Connettore di ingresso AC con fusibile (2A - 250V)
- DMX IN & OUT: connettori XLR maschio / femmina a 3 poli per la comunicazione con protocollo DMX512

6. OPERAZIONI CON DISPLAY

No	Menu	Display	Funzione
1	PAN	PAN180	Il motore PAN ruota di 180 gradi
		PAN360	Il motore PAN ruota di 360 gradi
		PAN540	Il motore PAN ruota di 360 gradi
2	TILT	TILT90	Il motore TILT ruota di 90 gradi
		TILT180	Il motore TILT ruota di 180 gradi

3	PAn	PAn	Il motore PAN ruota in senso orario
		rPAn	Il motore PAN ruota in senso antiorario
4	tiL	t.L	Il motore TILT ruota in senso orario
		rt.L	Il motore TILT ruota in senso antiorario
5	diS	d.S	Display in posizione normale
		rd.S	Display in posizione Reverse
6	nAFA or nASL	FASt	Modalità automatica veloce
		SLOU	Modalità automatica lenta
7	nSES	SrUn	Modalità Sound Attiva
8	SLAu	Son	Modalità Slave Attiva
9	rESt	rESt	Reset
10	LoAd	LoAd	Reimposta i parametri di fabbrica
11	d001	d001 - d512	Impostazione indirizzo DMX512
12	14CH or 9CH	14CH	Modalità DMX 14 canali
		9CH	Modalità DMX 9 canali

7. MODALITA' CANALI DMX

7.1. Modalità 9-C

DMX Ch.	Funzione	Dati	Descrizione della Funzione
CH1	Regolazione Pan	0 - 255	Pan
CH2	Regolazione Tilt	0 - 255	Tilt
CH3	Dimmer e Strobo	0 - 007	Nessuna Funzione
		8 - 134	Dimmer
		135 - 239	Strobo da 0Hz a 40Hz
		240 - 255	Dimmer
CH4	Rosso	0 - 255	Rosso
CH5	Verde	0 - 255	Verde
CH6	Blù	0 - 255	Blù
CH7	Bianco	0 - 255	Bianco
CH8	Velocità Motore	0 - 255	Velocità Pan/Tilt
CH9	Reset	0 - 149	Nessuna Funzione
		150 - 200	Reimpostazione dati di fabbrica
		201 - 255	Nessuna Funzione

7.2. I Modalità 4-CH

DMX Ch.	Funzione	Dati	Descrizione della Funzione
CH1	Regolazione Pan	0 - 255	Regolazione Pan
CH2	Regolazione Fine Pan	0 - 255	Regolazione Fine Pan
CH3	Regolazione Tilt	0 - 255	Tilt
CH4	Regolazione Fin Tilt	0 - 255	Tilt fine
CH5	Velocità Pan / Tilt	0--255	Velocità Pan / Tilt
CH6	Dimmer e Strobo	0 - 007	Nessuna Funzione
		8 - 134	Dimmer
		135 - 239	Strobo 0Hz to 40Hz
		240 - 255	Apertura
CH7	Rosso	0 - 255	Rosso
CH8	Verde	0 - 255	Verde
CH9	Blù	0 - 255	Blù
CH10	Bianco	0 - 255	Bianco
CH11	Miscelazione e cambio COLORI	0 - 223	Color Mixed
		224 - 240	Gradazione di colore da lento a veloce
		241 - 255	Salto di colore da lento a veloce
CH12	Velocità Colori	0 - 255	Velocità Colori
CH13	Movimento (automatico e controllo sound)	0 - 3	ControlloDMX
		4 - 102	Auto 1
		103 - 152	Auto 2
		153 - 203	Auto 3
		204 - 255	Sound
CH14	Reset	255	Reimpostazione dati di fabbrica

8. SPECIFICHE TECNICHE

Sorgente luminosa	7 LED RGBW 4in1 da 10W ad alta luminosità
Durata vita dei LEDs	Between 80,000 and 100,000 hours
Angolo del Fascio luminoso	25°
PAN	540°, 16bit fine
TILT	270°, 16 bit fine
Modalità Operative	Controllo DMX, Master/slave, Automatico, Sound
Modalità DMX	9CH e 14CH
Dimmer	Dimmer Elettronico Lineare 0-100%
Alimentazione in Ingresso	AC 100-240V / 50~60Hz
Consumo in Potenza	75W
Fusibile	T2A/250V (5x20mm)
Dimensioni (LxAxP)	175 x 240 x 175 mm
Peso	2.9 Kg
Dimensioni Imballo (LxAxP)	280 x 250 x 230 mm
Peso	3.4 Kg

Nota: *I nostri prodotti sono soggetti ad un processo di continuo ed ulteriore sviluppo. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso*

9. GARANZIA E ASSISTENZA

Tutti i prodotti SOUNDSATION dispongono di una garanzia di due anni. Questa garanzia di due anni è valida dalla data di acquisto, come indicato dal documento di acquisto.

I seguenti casi / componenti non sono coperti dalla garanzia di cui sopra:

- Tutti gli accessori forniti con il prodotto
- Uso improprio
- Guasto dovuto all'usura
- Ogni modifica del prodotto effettuata dall'utente o da terzi

SOUNDSATION deve soddisfare gli obblighi di garanzia dovuti a eventuali materiali non conformi o difetti di fabbricazione, rimediando gratuitamente e a discrezione di SOUNDSATION sia mediante riparazione o sostituendo singole parti o l'intero apparecchio. Eventuali parti difettose rimosse da un prodotto durante il corso di una richiesta di garanzia diventano di proprietà di SOUNDSATION.

Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti al rivenditore SOUNDSATION locale con prova di acquisto originale. Per evitare danni durante il trasporto, si prega di utilizzare l'imballo originale, se disponibile. In alternativa è possibile inviare il prodotto a SERVICE CENTER SOUNDSATION - Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italia. Per poter inviare un prodotto al centro di assistenza è necessario un numero di RMA. Le spese di trasporto devono essere coperte dal proprietario del prodotto.

Per ulteriori informazioni visitate il sito: www.soundsationmusic.com

10. AVVISO

LEGGETE ATTENTAMENTE - solo per UE e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein).

Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, in base alla direttiva RAEE (2202/96/CE) e legislazione nazionale.

Il prodotto deve essere consegnato a un centro di raccolta differenziata o, in caso di ritiro dell'usato quando si acquista un nuovo prodotto simile, ad un rivenditore autorizzato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).

Un uso improprio di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Allo stesso tempo, la vostra collaborazione per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali.

Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattate il comune, l'autorità di gestione dei rifiuti, strutture coinvolte nel sistema RAEE o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici..

soundsation

MADE IN CHINA

Questo prodotto viene importato nella UE da
FRENEXPORT SPA – Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy

WWW.SOUNDSATIONMUSIC.COM

Soundsation® è un marchio di fabbrica registrato di FRENEXPORT SPA - Italy

WWW.SOUNDSATIONMUSIC.COM

Ver 1.0 - Feb. 2020