

CH-258 Cyborg™

MANUALE D'ISTRUZIONI



Chauvet, 3000 N 29th Ct, Hollywood, FL 33020 U.S.A
(800) 762-1084 – (954) 929-1115
FAX (954) 929-5560
www.chauvetlighting.com

INDICE DEI CONTENUTI

PRIMA DI INIZIARE	3
MATERIALE NELLA CONFEZIONE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
ISTRUZIONI PER L'APERTURA	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
ALIMENTAZIONE	3
NORME DI SICUREZZA	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
INTRODUZIONE.....	4
CARATTERISTICHE.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
SCHEMA PRODOTTO	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
ALLESTIMENTO	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
LAMPADA.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
<i>Installazione lampada.....</i>	<i>5</i>
MONTAGGIO	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
<i>Orientamento.....</i>	<i>Errore. Il segnalibro non è definito.</i>
<i>Fissaggio.....</i>	<i>5</i>
ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
<i>Duty Cycle (ciclo di conduzione).....</i>	<i>Errore. Il segnalibro non è definito.</i>
APPENDICE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
MANUTENZIONE GENERALE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
PROCEDURA DI RESO.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
RECLAMI	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
POSSIBILI PROBLEMATICHE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
SPECIFICHE TECNICHE	9
ASSISTENZA TECNICA	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.

PRIMA DI INIZIARE

Materiale nella confezione

- 1 x Cyborg™ (CH-258)
- Cavo di alimentazione con spina
- 2 lampade 64514 300w
- Certificato di garanzia e manuale

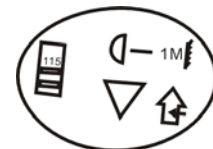
Istruzioni per l'apertura

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.

Selettore di voltaggio



un pulsante di regolazione voltaggio. Assicuratevi di connetterli con il voltaggio adeguato.

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 40°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 staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.
- Quando la lampada accesa evitate la diretta esposizione diretta degli occhi alla luce.

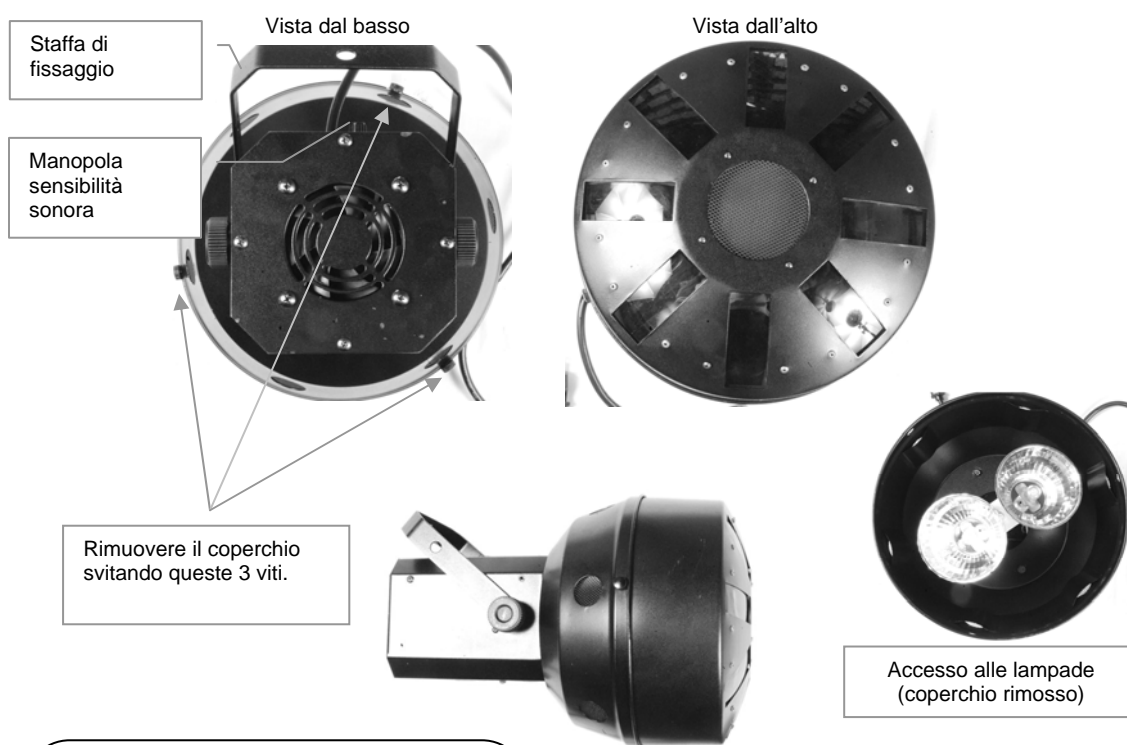
Attenzione! *All'interno dell'apparecchio non ci sono parti che possano essere manomesse direttamente da chi lo utilizza. Evitate di aprirlo e di ripararlo da soli. In caso di problemi rivolgetevi all'assistenza.*

INTRODUZIONE

Caratteristiche

- 8 lenti multicolore
- 16 fasci rotanti
- Microfono incorporato e manopola sensibilità sonora.
- I fasci ruotano e si incrociano a ritmo di musica
- Ampia raggio di illuminazione
- Raffreddamento a ventola

Schema prodotto



ATTENZIONE!

La versione 230V di questo apparecchio è predisposta per il funzionamento in serie delle lampade. Si devono usare 2 lampade 64514 120V. Usando l'apparecchio con una sola lampada installata, questa brucerà immediatamente e sarà permanentemente danneggiata.

Schema prodotto

ALLESTIMENTO

Lampada

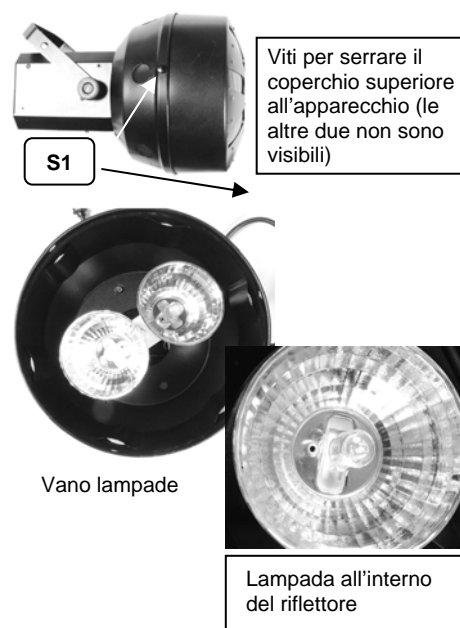
Prima di utilizzare l'apparecchio dovete installare due lampade alogene 64514 300w (incluse). Questa lampada si usa sia sulla versione 115V che su quella 230V del Cyborg™

Attenzione! *Nel sostituire la lampada fate trascorrere 15 minuti dallo spegnimento dell'apparecchio per farlo raffreddare e scollegatelo sempre dall'alimentazione. La versione 230V è predisposta per il funzionamento in serie. Continuate a usare la versione 64514 (120V) della lampada.*

Non toccate 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) Rimuovete le 3 viti (S1) dal coperchio del vano lampade.
- 2) Se dovete sostituire la lampada rimuovete prima quella già installata, estraendola dal portalampada collocato all'interno del riflettore.
- 3) Inserite la nuova lampada.
- 4) Riposizionate il coperchio, allineate i fori e stringete le viti.
- 5) Non è necessario allineare la lampada in quanto è già posta in posizione ottimale all'interno del riflettore.



Montaggio

ORIENTAMENTO

Questo apparecchio può essere montato in qualsiasi posizione a condizione che ci sia abbastanza spazio 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.

Gancio di fissaggio



- 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.

Nota! *Ganci non inclusi!*

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

Il Cyborg™ è un potente effetto luce ad attivazione sonora. Produce un tradizionale movimento effetto mushroom, ma grazie ad un nuovo riflettore in alluminio lucido genera un fascio luminoso unico ed estremamente brillante.

Il Cyborg™ è dotato di un microfono interno e di una manopola a sensibilità sonora. L'utente può regolare la sensibilità del microfono per ottenere una risposta ottimale a livello di movimento in relazione al suono.

Qualunque sia l'ambiente in cui intendete utilizzare l'effetto, potete servirvi del supporto di un sistema relay per il comando a distanza ed eventualmente per il controllo in DMX.

Un sistema relay permette di innescare a distanza il Cyborg™ e qualunque altro effetto non dimmerabile da un pannello switch. Utilizzate un cavo di almeno 7,5 mt per garantire ampia distanza tra il pannello di controllo e lo switch pack, in modo da avere una maggiore mobilità.

Se preferite controllare l'effetto direttamente dalla vostra console DMX vi suggeriamo un relay switch pack compatibile DMX. Queste apparecchiature sono soluzioni ideali per operare a distanza su effetti luce non DMX.

Duty Cycle (ciclo di conduzione)

Ogni 15 minuti di funzionamento è necessario spegnere l'apparecchio per altri 15 minuti per consentire il raffreddamento dello stesso. Non superate i tempi consigliati.

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. Applicare 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 ruttore/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 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	✓			
Il motore si muove a scatti	Possibile problema ai sensori del motore Verificare la posizione dello switch di polarità sul controller	✓		✓	
Si muove lentamente	Controllare se il selettore 220/110v è posizionato correttamente	✓			
Non fa flash	Reinstallare la lampada	✓			
Non fa luce	Controllare i collettori ad anello e le spazzole dei 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	✓	✓		

Specifiche tecniche

PESO E DIMENSIONI

Lunghezza	406 mm (16 in)
Larghezza	279 mm (11 in)
Altezza	279 mm (11 in)
Peso	5 Kgs (11 lbs)

ALIMENTAZIONE

Alimentazione selezionabile	115V 60Hz o 230V 50Hz
Ingresso AC	IEC 60320 C14 a 3

DUTY CYCLE

1. ON	non superare 15 minuti
2. OFF	raffreddare per 15 minuti

LAMPADE

115V - 64514 X (2)	300W
230V - 64514 x (2) in serie	300W

TEMPERATURA

Massima temperatura ambiente	40° (104° F)
------------------------------------	--------------

FUSIBILE

Principale	20mm Vetro 6A 250V Rapido
------------------	---------------------------

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