

CH-158

Color Bank™ 8

MANUALE D'ISTRUZIONI



Distribuito in Italia da:

Karma Italiana srl
Via Gozzano, 38bis – Busto Arsizio (VA)
www.chauvetlighting.it

INDICE DEI CONTENUTI

PRIMA DI INIZIARE	3
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
ISTRUZIONI PER L'APERTURA	3
ALIMENTAZIONE	3
NORME DI SICUREZZA	3
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.....	5
<i>Insatallazione lampada</i>	5
GELATINE COLORATE.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
ALIMENTAZIONE	5
MONTAGGIO	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
ISTRUZIONI OPERATIVE.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
MODALITA' DI FUNZIONAMENTO.....	7
<i>Stand Alone</i>	7
<i>Velocità chase</i>	7
<i>Attivazione audio</i>	7
<i>Master/Slave</i>	7
<i>Impostazione master/Slave</i>	8
<i>CB-FS Color Bank Footswitch (Optional)</i>	8
APPENDICE	9
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	11

PRIMA DI INIZIARE

Contenuto della confezione

- 1 x CH-158 con staffe di sostegno
- Cavo di alimentazione con spina
- Manuale
- Gelatine colorate gialle, blu, rosse e verdi.
- 8 lampade JCDR 50W 120V
- Certificato di garanzia

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.

AC Power

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.

Figura1 – Selettore voltaggio



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 adeguato collegamento di massa.*

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

Norme di sicurezza



Leggete attentamente queste istruzioni che contengono importanti informazioni sull'installazione, l'uso e la manutenzione



- 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 sempre l'apparecchio a una catena/gancio di sicurezza e usate particolare cautela nel 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 dello stesso tipo.
- Non collegare il sistema a un dimmer pack.
- Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- Non staccato 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.*

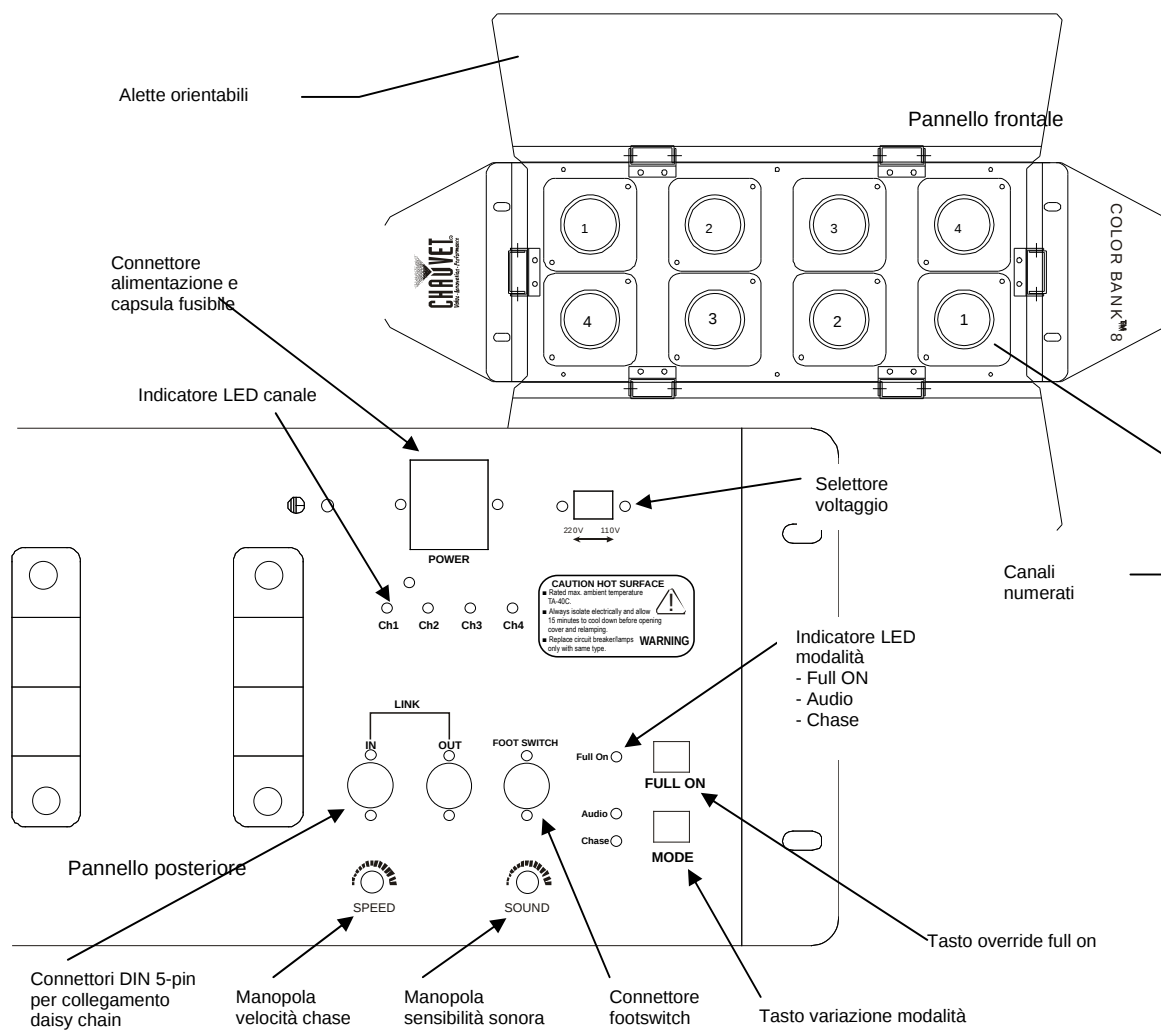
INTRODUZIONE

Il Color Bank 8 è un effetto compatto ad ampio fascio di luce con alette orientabili. E' l'ideale per l'illuminazione di spazi ristretti, è abbastanza piccolo e trasportabile per applicazioni mobili.

Caratteristiche

- 8 portagelatine
- Alette orientabili
- 16 programmi incorporate per funzionamento stand-alone.
- Chase 4 canali (2 lampade per canale)
- Modalità attivazione sonora e chase
- Controllo velocità chase
- Manopola sensibilità sonora
- Tasto override full on
- Controlli footswitch per funzioni Chase, Audio, Full On, & Blackout (Optional)

Schema prodotto



ALLESTIMENTO

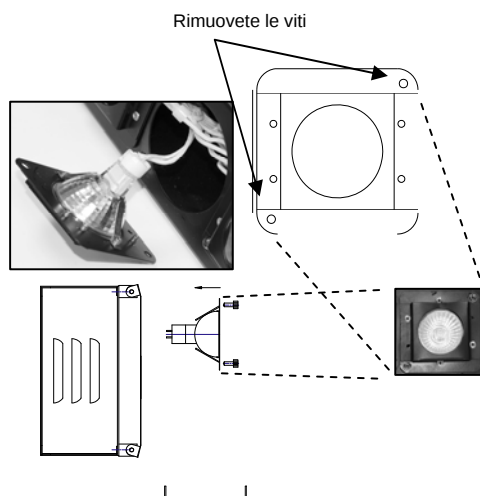
Lampada

Prima di utilizzare l'apparecchio bisogna installare le lampade. Sono incluse 8 lampade alogene JCDR 50W 120V MR-16.

Attenzione! *Prima di sostituire una lampada scollegate l'apparecchio dalla corrente e se è caldo attendete 15 minuti per farlo raffreddare.*

Non toccate la parte in vetro della lampada a mani nude. Se accade pulite la lampada con alcool e asciugatela con un panno morbido prima di montarla.

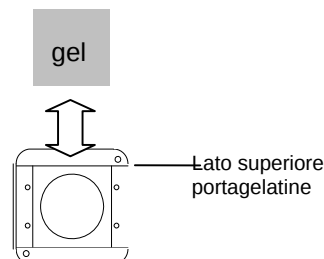
- 1) Rimuovete le 2 viti sul portagelatina.
- 2) Rimuovete l'eventuale lampada da sostituire.
- 3) Sfilate la lampada dai morsetti.
- 4) Staccate la lampada dal portalampana e inserite quella nuova.
- 5) Riposizionate il porta-lampada, allineate i fori e riavvitare.
- 6) Non è necessario effettuare alcun allineamento della lampada, poiché è posizionata correttamente rispetto al riflettore.



Gelatine colorate

Il Color Bank include gelatine colorate. Inseritele per variare il colore dei fasci di luce durante la sequenza chase.

- 1) Scegliete uno dei 4 colori e inserite la gelatina nella fessura sul lato superiore del portagelatine.
- 2) Se installate il Color Bank in posizione orizzontale, accertatevi che la fessura del portagelatine sia verso l'alto, in modo da evitare che la gelatina possa scivolare giù e cadere.
- 3) Se installate il Color Bank in posizione verticale e in uno spazio ristretto, accertatevi che la fessura non sia ostruita, in modo che possiate inserire le gelatine colorate.



Alimentazione

Il prodotto è dotato di selettore di voltaggio di alimentazione

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 adeguato collegamento di massa.*

Spostatelo verso l'alto o il basso a seconda del vostro voltaggio di linea.



- 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.

Montaggio

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

Non incluso

- 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.

ISTRUZIONI OPERATIVE

Premessa



L'apparecchio si scalda pochi minuti dopo l'accensione. E' importante effettuare tutte le impostazioni manuali nei primissimi minuti d'impiego quando il faro è ancora tiepido.

Modalità d'impiego

Il CH-158 può essere utilizzato in tre modi.

- In modalità stand-alone esegue 16 programmi pre-impostati a seconda della musica.
- In modalità Master/Slave si possono sincronizzare quante unità si desidera a tempo di musica.
- Può essere comandato a distanza con il CB-FS Footswitch.

Stand Alone

VELOCITA' CHASE

Azione 📌

1. Premere il tasto **MODE** finché il LED blu del chase si accende.
2. Regolate la **velocità del Chase** con l'apposita manopola.

Nota 📌

Alla prima accensione l'apparecchio si porrà di default in modalità chas..

I programmi chase si alterneranno automaticamente.

ATTIVAZIONE SONORA

Azione 📌

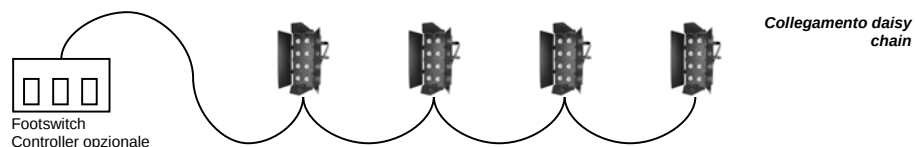
1. Premete il tasto **MODE** finché il LED verde dell'audio non si accende.
2. Regolate la manopola di **sensibilità sonora** per una performance ottimale.

Master/Slave

In modalità Master/Slave si possono collegare in daisy chain quante unità si desidera. La prima unità della catena comanderà tutte le seguenti. Collegando il CH-158 in Master/Slave non è richiesta nessuna selezione di menu o impostazione. Basta collegare le unità a catena utilizzando un cavo DIN CH-DIN20 a 5 pin. Soltanto la prima unità della catena può essere comandata dal controller footswitch CB-FS (opzionale).

IMPOSTAZIONI MASTER/SLAVE

- 1) Collegate il cavo a 5 pin al connettore **LINK (Out)** del primo apparecchio.
- 2) Collegata l'altra estremità del cavo a 5 pin proveniente dal primo apparecchio al connettore **LINK (Optional In)** dell'apparecchio successivo, come sotto illustrato.



CB-FS Color Bank Foot Controller (opzionale)

PEDALI CB-FS

PEDALE	FUNZIONE	CB-FS FOOTSWITCH
AUDIO/CHASE	AUDIO: Attiva la modalità Audio CHASE: Attiva la modalità Chase Speed	
FULL ON	Tutte le luci si accendono.	
BLACKOUT	Tutte le luci si spengono.	

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. 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 (da effettuarsi tramite il sito www.karmaitaliana.it – sezione assistenza). 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	Controllers	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)	✓		✓	✓
La lampada si spegne sporadicamente	Lampada difettosa o surriscaldamento. Lampada esaurita.	✓			
Il motore si muove a scatti	Possibile problema ai sensori del motore Verificare la posizione dello switch di polarità sul controller	✓		✓	
Moves slow	Check 220/110v switch for proper setting	✓			
Non fa flash	Reinstallare la lampada, può essersi spostata	✓			
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	✓	✓		
L'unità vibra quando ruota	Controllare che non sia danneggiata	✓			

Specifiche tecniche

PESO E DIMENSIONI

Lunghezza	130 mm (5.12 in)
Larghezza	185 mm (7.28 in)
Altezza	490 mm (19.29 in)
Peso	6.0 Kgs (13.23 lbs)

ALIMENTAZIONE

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

LAMPADE

JCDR-50W-120V x (8)	1500 hr, 50W 110-130V
JCDR-50W-230V x (8)	1500 hr, 50W 220-240V

TERMICA

Temperatura	65° (149° F)
-------------------	--------------

FUSIBILE

Principale (115V)	20mm vetro 5A 125V rapido
Principale (230V)	20mm vetro 3.15A 250V rapido