

**CL  
2400**

**KARMA®**

**CONTROLLER PER EFFETTI LUCE**

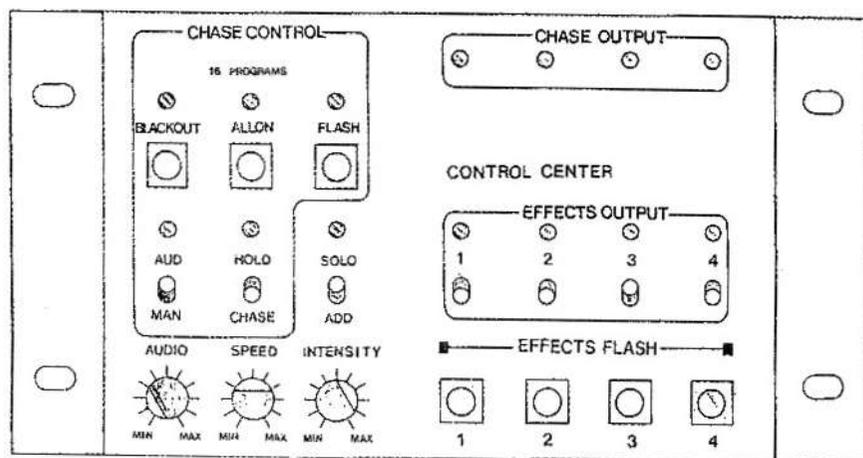


**Manuale di istruzioni**

## PRESENTAZIONE

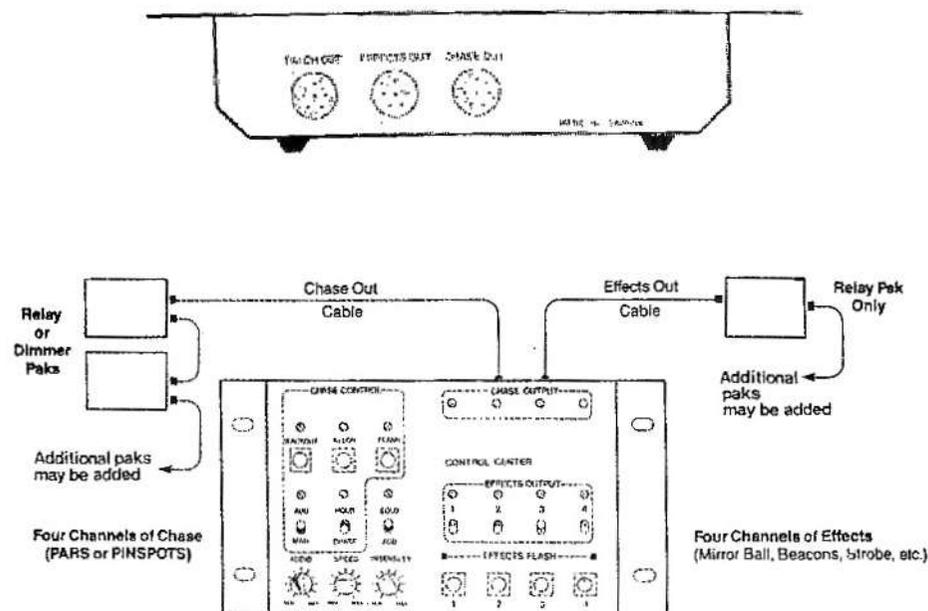
Ci complimentiamo vivamente per la scelta di questo eccellente controller, che Vi darà sorprendenti risultati in attività ricreative, consentendovi di controllare tutte le Vostre apparecchiature, per le quali verrà a costituire una insostituibile centrale di comando e di regolazione. Esso è costruito con componenti ad alta qualità ed è il risultato di una accurata progettazione. Alle sue uscite potrete collegare dei dimmer pak quali il DM 3400. Vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni che seguono per utilizzare il Vostro mixer nel modo migliore ed ottenere gli ottimi risultati che esso è destinato a darvi. Per ogni descrizione riferitevi alla figure riportanti l'indicazione dei comandi e delle prese.

## COMANDI E PRESE



## ISTRUZIONI PER I COLLEGAMENTI

1. L'apparecchio non richiede alcuna alimentazione diretta, l'accensione delle lampade sfrutteranno infatti la tensione fornita dai dimmer pak.
2. Controllate che tutti i comandi siano in posizione sul minimo della scala e che i commutatori siano tutti rivolti verso il basso.
3. Tutti i collegamenti tra le prese del controller e i Dimmer Pak andranno effettuati a mezzo di appositi cavi quali i mod. KB 1025 e KB 1050.
4. Connettete la presa "Chase Out" ad un relay pak ( mod. RL 3400) o ad un "Dimmer Pak" ( DM 3400).
5. Connettete la presa "Effects Out" esclusivamente ad un Relay Pak ( quale l'RL 3400). Riferitevi alla figura sottostante.
6. La presa "Patch Out" consente di collegare due CL 2400 tra di loro.



## ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

1. Blackout : Disattiva l'intero controller, sia l'uscita "Chase" che l'uscita "Effects".
2. All On: Interrompe la funzione "Chase" sui 4 canali e li lascia tutti attivati.
3. Flash: Premendo questo tasto, tutte le luci lampeggeranno contemporaneamente, la velocità di lampeggio è controllabile sia manualmente che in automatico.
4. Hold/Chase: Tale comando permette di impostare il cambio automatico delle combinazioni luminose ogni 30 secondi, a ripetizione sino a che il selettore non verrà riportato in posizione originale.
5. Manual / Audio: Seleziona la modalità di funzionamento tra automatica e manuale.
6. Audio: E' il comando rotante che regola la sensibilità alla musica del microfono incorporato.
7. Speed: E' il comando rotante che regola la velocità di accensione delle luci in modalità manuale.
8. Intensity: Quando il CL 2400 è collegato ad un Dimmer Pak, questo comando rotante regola l'intensità dei fari. Si consiglia, per una regolazione ottimale, di settare i dimmer pak sul massimo livello e quindi agire sul comando Intensity del CL 2400.
9. Add/Solo: Posizionando questo commutatore su "solo" avrete la possibilità di accendere a piena potenza un solo canale premendo il relativo tasto contrassegnato dalla scritta "effect flash".
10. Effect Output: Sono i commutatori che attivano o disattivano i fari connessi ai 4 canali. Una volta attivati i fari potranno subire gli effetti del controller. Quelli esclusi non verranno pilotati.

## PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

1. Evitate di aprire l'apparecchio senza le precauzioni necessarie per evitare scosse elettriche. Le riparazioni vanno effettuate a cura di personale esperto.
2. Evitate di esporre l'apparecchio a fonti di eccessivo calore, quali stufe, termosifoni etc. o a raggi diretti del sole per tempi prolungati. Se lasciate l'apparecchio inattivo per lungo tempo sarà opportuno scollegarlo.
3. Per la pulizia usate esclusivamente uno straccio umido, evitando detersivi o solventi di qualsiasi genere.
4. Trattate i comandi dell'apparecchio con la dovuta delicatezza, evitando manovre violente, cadute o colpi.
5. Per il collegamento a Relay o Dimmer, utilizzate sempre gli appositi cavi Karma.

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: passiva  
Tensione in ingresso: 12-24 VDC/.300 amps  
Uscita Chase: 0-10 VDC  
Uscita Effects: 10 VDC  
Uscita: 4 canali  
Velocità effetti: regolabile  
Sensibilità microfonica: regolabile  
Dimensioni: 243\*133\*75mm



# KARMA®

## GARANZIA

MODELLO

**CL 2400**

DATA DI ACQUISTO

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE

La KARMA ITALIANA srl garantisce il buon funzionamento del prodotto descritto nel presente certificato per un periodo di dodici mesi dalla data di acquisto.

Il certificato di garanzia compilato in tutte le sue parti e convalidato dallo scontrino fiscale rilasciato dal rivenditore è l'unico documento che dà diritto alle prestazioni in garanzia e dovrà essere esibito al personale autorizzato all'atto di ogni richiesta di intervento in garanzia. Il presente certificato di garanzia esclude ogni altra forma di garanzia per vizi ed attribuisce solo il diritto alla riparazione gratuita del prodotto che dovesse risultare inidoneo al funzionamento, escludendo altresì ogni diritto alla risoluzione del contratto di compravendita, alla riduzione del prezzo ed al risarcimento dei danni; è espressamente esclusa inoltre la responsabilità della ditta KARMA ITALIANA srl per ogni altro danno comunque dipendente o connesso con la vendita del prodotto eventualmente difettoso.

### Modalità di applicazione della garanzia:

La garanzia non potrà trovare applicazione in tutti quei casi in cui il prodotto sia stato danneggiato dopo la vendita, usato non conformemente alle istruzioni d'uso e manutenzione che lo accompagnano o risulta installato o riparato impropriamente.

L'esame degli eventuali difetti di funzionamento e delle loro cause sarà sempre effettuato da tecnici autorizzati dalla KARMA ITALIANA srl.

Eventuali spese di trasporto in un laboratorio autorizzato (e ritorno) per l'accertamento del diritto alla garanzia, sono a carico del cliente.

**DA COMPILARE IN TUTTE LE SUE PARTI E CONSERVARE**



## **Karma Italiana srl**

Via Gozzano, 38bis  
21052 BUSTO ARSIZIO (VA)  
Tef. 0331-628244 Fax. 0331-622470  
**Web Site:** [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

