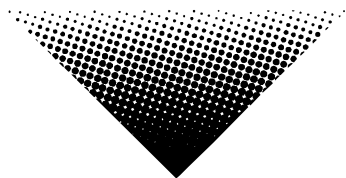


# COLORstrip™ Foot Controller LED- FS1

## Specifiche

Ok su Dimmer	⊘
Uso all'esterno	⊘
Attivazione sonora	⊘
DMX512	⊘
Master/Slave	⊘
Regolazione 115V/230V	⊘
Fusibile sostituibile	⊘
Manutenzione utente	⊘
Duty cycle	⊘

## MANUALE DI ISTRUZIONI



# Indice dei contenuti

<b>1. PRIMA DI INIZIARE .....</b>	<b>3</b>
MATERIALE NELLA CONFEZIONE .....	3
ISTRUZIONI PER L'APERTURA .....	3
ALIMENTAZIONE .....	3
NORME DI SICUREZZA .....	4
<b>2. INTRODUZIONE</b>	
CARATTERISTICHE .....	5
SCHEMA PRODOTTO .....	5
<b>3. ISTRUZIONI OPERATIVE .....</b>	<b>6</b>
FUNZIONAMENTO .....	6
Selettore velocità (1) .....	6
Selettore velocità (2) .....	6
Selettore funzione (3) .....	6
Selettore blackout (3) .....	6
POSSIBILI PROBLEMATICHE .....	7
ASSISTENZA TECNICA .....	8
MANUTENZIONE GENERALE .....	8
PROCEDURA DI RESO .....	8
RECLAMI .....	8
SPECIFICHE TECNICHE .....	9

## 1. PRIMA DI INIZIARE

### Contenuto della confezione

- 1 LED-FS1
- 1 cavo di collegamento
- Certificato di garanzia
- Manuale utente

### 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

Il LED-FS1 viene alimentato dal COLORstrip tramite il cavo a 6 pin in dotazione. Questo cavo può essere considerato un cavo di alimentazione e un cavo di segnale. Fate attenzione a non danneggiarlo tagliandolo con oggetti appuntiti o ponendolo sotto oggetti pesanti.

## 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.
- Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 40C°.
- 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 staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.

## 2. INTRODUZIONE

### Caratteristiche

- Attiva i programmi incorporati di un apparecchio
- Concepito per il COLORstrip LED
- Controlla: blackout, colori fissi, programmi chase, velocità strobo.
- Cavo 6 pin incluso

### Schema prodotto

Indicatore luminoso alimentazione

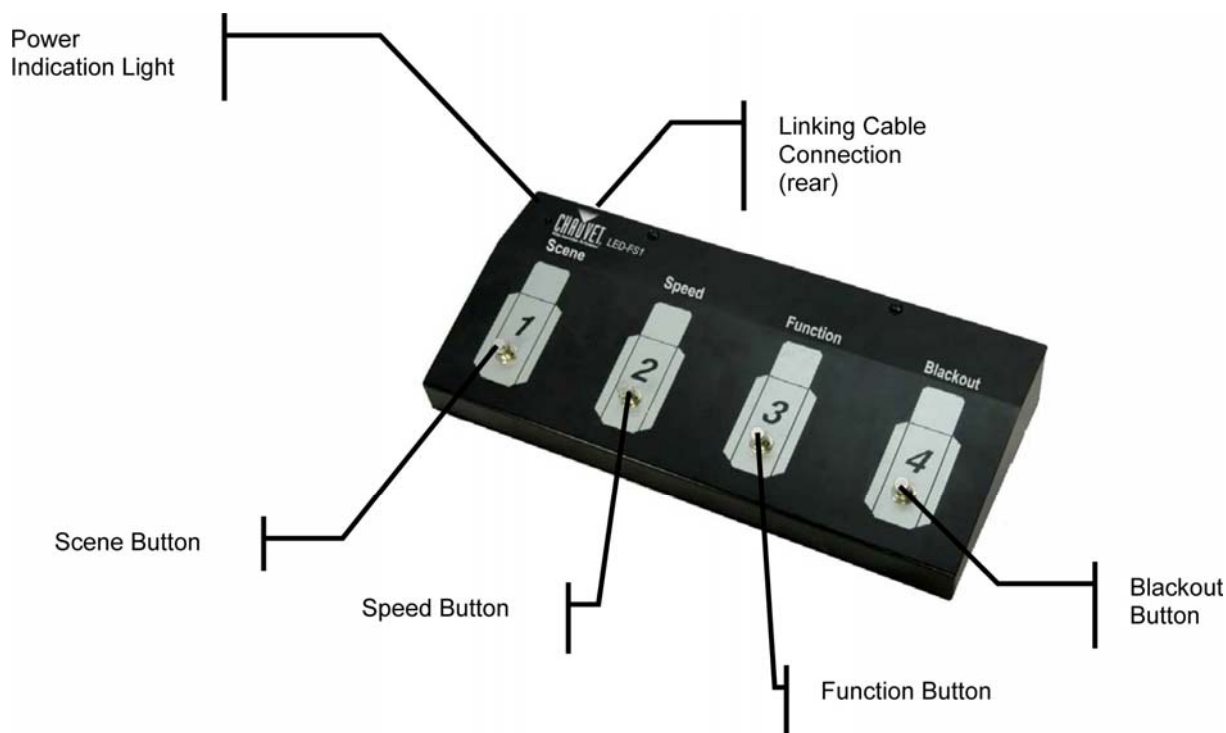
Connettore cavo di collegamento (retro)

Tasto scena

Tasto velocità

Tasto funzione

Tasto blackout



### 3. ISTRUZIONI OPERATIVE

#### Funzionamento

##### Selettore scena (1)

Questo tasto consente all'utente di alternare i programmi stand-alone del COLORstrip. Potete premere il pulsante ripetutamente per far scorrere i programmi lentamente, oppure tenerlo premuto per farli scorrere rapidamente.

##### Selettore velocità (2)

Questo tasto consente all'utente di alternare i programmi stand-alone del COLORstrip. Potete premere il pulsante ripetutamente per far scorrere i programmi lentamente, oppure tenerlo premuto per farli scorrere rapidamente. La velocità può essere regolata da 000 a 100, con due valori distinti che dipendono dai programmi in uso.

Per i programmi A001 – A0007 la velocità aumenta con l'aumentare del valore. 99 è il valore massimo, mentre su 100 si ha blackout in assenza di suono, e un flash in presenza di suono.

Per i programmi A008 – A011, impostando valori tra A000 e A050 si ha un incremento di velocità fisso, mentre si ha una variazione con valori tra 051 e 100. Questi valori sono concepiti per l'attivazione sonora, mentre in assenza di suono subentra una velocità automatica di default. Per esempio, se è impostata una velocità di 100 e il microfono non recepisce più alcun suono, l'unità proseguirà col programma alla massima velocità possibile. Lo stesso apparecchio impostato a velocità 51, in assenza di suono eseguirà lo stesso programma molto più lentamente. Il valore P regolerà la velocità, mentre il valore F regolerà la frequenza flash.

Per i programmi A012 – A020, impostando valori tra A000 e A050 si ha un incremento di velocità fisso, mentre si ha una variazione con valori tra 051 e 100. Questi valori sono concepiti per l'attivazione sonora, mentre in assenza di suono subentra una velocità automatica di default. Per esempio, se è impostata una velocità di 100 e il microfono non recepisce più alcun suono, l'unità proseguirà col programma alla massima velocità possibile. Lo stesso apparecchio impostato a velocità 51, in assenza di suono eseguirà lo stesso programma molto più lentamente.

Il programma A021 eseguirà il miraggio colori impostando i valori appropriati. P rosso, F verde e C blu.

Il programma A022 inizierà una dissolvenza colore, la cui velocità può essere regolata da 000 a 100.

Il programma A023 è automatico e non è regolato dalla funzione velocità.

Programma	Valore	Funzioni aggiuntive
A001 – A007	000 – 099 100	La velocità aumenta con l'aumento del valore (velocità flash) Flash con suono, blackout senza suono
A008 – A011	000 – 050 051 - 100	La velocità fissa aumenta con l'aumento del valore Attivazione sonora, automatica di default in assenza di suono, con velocità determinata da valore numerico P= velocità F= frequenza flash
A012 – A020	000 – 050 051 - 100	Aumento velocità fissa con aumento valore Attivazione sonora, automatica di default in assenza di suono, con velocità determinata da valore numerico
A021	000 - 100	P= Rosso 000 – 100 F= Verde 000 -100 C= Blu 000 - 100
A022	000 - 100	Dissolvenza colore
A023	000 - 100	Funzionamento automatico

\* Nota: i valori appaiono solo sul display del COLORstrip

### Selettore funzione (3)

Questo tasto consente all'utente di porre rapidamente il COLORstrip in modalità attivazione sonora. Per uscire dalla modalità sonora, utilizzate il selettore scena per selezionare il programma che desiderate attivare.

### Selettore blackout (4)

Questo tasto consente all'utente di porre l'apparecchio in blackout, disabilitando qualunque effetto. Se il tasto viene premuto con l'unità già in modalità blackout, riprenderà immediatamente l'ultimo programma in corso.

## 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 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)	✓		✓	✓
L'apparecchio non risponde	Controllare la posizione dei selettori DMX Controllare i cavi DMX Controllare le polarità degli switch	✓			
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	✓			
Perdita del segnale	Utilizzare solo cavi DMX  Installare un terminatore Nota: tenere i cavi DMX separate da cavi di alimentazione o luci nere.	✓	✓	✓	✓
Non fa flash	Reinstallare la lampada	✓			
No effetto laser	Sistemare lo specchietto – potrebbe essersi spostato	✓			
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	✓	✓		
Funzione Stand alone	Tutti gli apparecchi con funzione stand alone non richiedono impostazioni aggiuntive, ma entrano automaticamente in questa modalità all'accensione	✓			

**Se i problemi dovessero persistere dopo aver tentato queste soluzioni, contattate l'assistenza KARMA (si veda pagina seguente).**

## 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.

## Specifiche tecniche

### PESO E DIMENSIONI

Lunghezza.....	406 mm
Larghezza .....	178 mm
Altezza .....	76 mm
Peso .....	2.3Kgs

### TERMICA

Massima temperatura ambiente .....	40°
------------------------------------	-----

## Assistenza tecnica

In caso di necessità, collegatevi al sito [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it) e premete il tasto "ASSISTENZA" per richiedere l'autorizzazione all'invio del prodotto in riparazione.

Importato da:  
KARMA ITALIANA SRL  
VIA GOZZANO 38/BIS  
21052 BUSTO ARSIZIO (VA) - ITALIA

Tel.: +39 0331/628244 Fax +39 0331/622470

Sito internet: [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

