



www.karmaitaliana.it

LED BAR72

Barra a led 24 x 3W

24 x 3W led bar

Manuale di istruzioni
Instruction manual



Grazie per aver scelto il marchio KARMA

Il prodotto KARMA da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati. Per la sua fabbricazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per garantirne il funzionamento nel tempo. Il prodotto è realizzato in conformità alle normative imposte dall'Unione Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza. Vi consigliamo di leggere attentamente questo manuale prima di iniziare ad utilizzare l'apparecchio, al fine di sfruttarne appieno le potenzialità. Augurandoci che rimarrete soddisfatti del vostro acquisto, Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio e vi invitiamo a visitare il nostro sito internet

www.karmaitaliana.it

dove troverete l'intera gamma dei prodotti KARMA, insieme ad informazioni ed aggiornamenti utili.

Thank you for choosing KARMA brand

The KARMA product you have purchased is the result of careful planning by specialized engineers. High quality materials were used for its construction, to ensure its functioning over time. The product is manufactured in compliance with the strict regulations imposed by the European Union, a guarantee of reliability and safety. We suggest to read this manual carefully before starting to use the device in order to take advantage of its full potential. Hoping that you will be satisfied of your purchase, we thank you again for your trust in our brand and we invite you to visit our website

www.karmaitaliana.it

where you will find the whole range of KARMA products, along with useful information and updates.



Precauzioni ed avvertenze

- Leggete con attenzione le istruzioni riportate su questo manuale e seguitelle scrupolosamente.
- Conservate il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete 230V. Non apritelo, non smontatelo e non cercate di intervenire al suo interno. In caso di utilizzo improprio esiste il pericolo di una scarica elettrica.
- Per l'installazione rivolgetevi a un tecnico qualificato.
- Quando collegate l'apparecchio controllate sempre che la tensione del prodotto corrisponda a quella della fonte di alimentazione.
- Evitate di utilizzare l'unità:
 - in luoghi con temperatura superiore ai 40°C
 - in luoghi soggetti a vibrazione e/o possibili urti
 - in luoghi esposti alla pioggia o con troppa umidità.
- Questo prodotto è destinato ad uso interno.
- Evitate che nel prodotto entrino liquido infiammabile, acqua o oggetti.
- Installate il prodotto in posizione areata, lontano da fonti di calore e non ostruite le prese d'aria.
- Non toccate il prodotto con le mani bagnate.
- Non posizionate recipienti pieni di liquido, come ad esempio vasi, sull'apparecchio o in prossimità

Cautions and warnings

- Read carefully the instructions given in this manual and follow them strictly.
- Keep this manual for future reference and include it if you give the product to another user.
- This device works with dangerous 230V mains power. Do not open, do not disassemble and don't try to operate inside. In case of wrong use an electric shock may occur.
- Contact a specialized technician for the installation.
- When you connect the device always check that the voltage set on the unit corresponds to the power outlet voltage.
- Avoid using the unit:
 - in places with temperatures above 40° C
 - in places subject to vibrations and / or possible impacts
 - in places exposed to rain or humidity.
- This product is designed for indoor use only.
- Do not allow flammable liquid, water or objects to enter the product.
- Install the product in a ventilated position, far from heat sources and don't obstruct the air vents.

di esso.

- In caso di problemi di funzionamento interrompete l'uso immediatamente. Non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata. Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero creare gravi danni sia all'apparecchio che alle persone.
- Scollegate l'unità dall'alimentazione quando non è in uso.
- Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione.
- Se il prodotto non si accende controllate il fusibile e se necessario sostituitelo con uno dello stesso tipo e amperaggio, dopo aver scollegato l'apparecchio dall'alimentazione.
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.
- Non tagliate, piegate, danneggiate o modificate il cavo di alimentazione e controllate sempre che sia in buone condizioni.
- Evitate di guardare direttamente il fascio di luce a distanza ravvicinata.
- Per la pulizia del prodotto usate esclusivamente uno straccio umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere
- Tenete lontano dalla portata dei bambini.

- Don't touch the product with wet hands.
- Do not place any recipients filled with liquids, such as vases, on top of or directly next to the appliance.
- In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately. Never try to repair it by yourself, but contact the authorized technical service center. Repairs carried out by unskilled persons could lead to serious damages both to the fixture and to people.
- Disconnect the unit from power when it is not used.
- Wait for the product to cool before cleaning or maintenance.
- If the product doesn't turn on, check the fuse and if necessary replace it with one of the same type and rating, after disconnecting the fixture from power.
- Never disconnect the product from the power source by pulling on the cord.
- Do not cut, kink, otherwise damage nor modify the power supply cord and periodically check that it is in good condition.
- Avoid looking directly at the light beam from a short distance.
- To clean the product, use only a damp cloth, avoiding solvents or detergents of any kind.
- Keep away from children's reach

Spedizione e reclami

Al momento dell'acquisto o della ricezione del prodotto aprite la scatola e controllate attentamente il contenuto per accertarvi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni. Segnalate immediatamente al venditore eventuali danni da trasporto subiti dall'apparecchio.

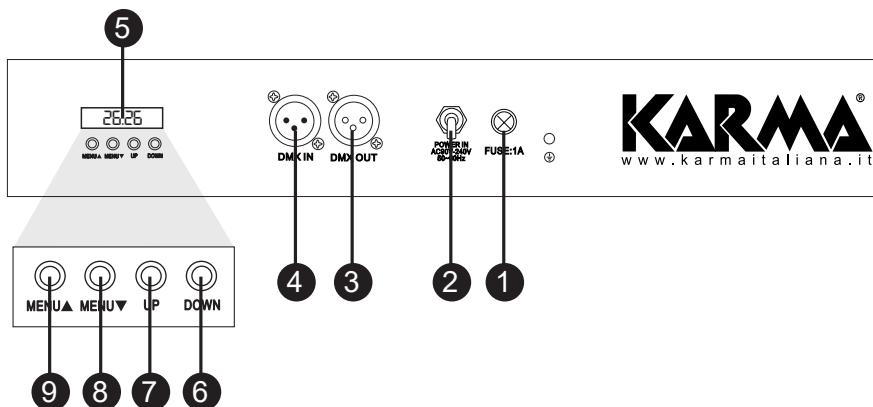
In caso di invio in assistenza è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale: vi suggeriamo quindi di conservarlo, assieme allo scontrino o fattura d'acquisto.

Shipment and complaints

When purchasing or receiving the product, open the box and carefully check the content, to make sure that all parts are present and in good condition. Report any transport damage suffered by the device to the seller immediately.

If you send the product for repair, it must be shipped with complete original packaging: we therefore recommend to keep it, along with the invoice or the purchase receipt.

FUNZIONAMENTO/ OPERATION



Prima di effettuare i collegamenti, assicuratevi che l'unità sia scollegata dalla corrente. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.

Before making any connection, check that the unit is unplugged from the electrical outlet. All connections must be made with the appliance turned off.

1. Posizionate la barra a piacimento utilizzando la doppia staffa per fissarla a traliccio o semplicemente appoggiarla su qualsiasi superficie. I pomelli di serraggio assicureranno che rimanga in posizione. Assicuratevi di non installarla in ambienti umidi o troppo caldi, lasciando libere le prese d'aria.
2. Se intendete utilizzarlo collegato ad un impianto DMX, collegate i cavi in entrata ed uscita alle prese DMX IN / DMX OUT (4-3).
3. Collegate il cavo (2) di alimentazione ad una presa elettrica 230V.
4. Tramite la presa (10) potrete alimentare a cascata un altro faro LED BAR72

1. Position the bar at will using the double bracket to mount it on stand or simply place it on flat surface. The locking knobs will ensure it stays in place. Make sure you do not install it in humid or too hot environments, leaving the air vents free.
2. If you mean to use it in a DMX system, connect the incoming and outgoing cables to the DMX IN / DMX OUT sockets (4-3).
3. Connect the power cable (2) to a 230V electric socket.
4. Using the plug (10) you can power in cascade connection another unit of LED BAR72.

Una volta completati questi passaggi siete pronti per utilizzare l'apparecchio.

Once these steps have been completed, you are ready to use the device.

Questo apparecchio può essere utilizzato in diverse modalità:

- Funzionamento in manuale
- Modalità Automatico
- Modalità attivazione sonora
- Modalità DMX (2/3/4/6/7/12/24 CH)

This fixture can be used in different ways:

- Manual operation
- Auto mode
- Sound activation mode
- DMX mode (2/3/4/6/7/12/24 CH)

LED BAR72
23 - MADE IN CHINA



POWER OUT

10

FUNZIONAMENTO IN MANUALE

Riferendovi alla tabella riportata nella pagina successiva, potrete agire sui tasti 6-9 per scegliere la funzione desiderata e variane l'intensità (come nel caso di un colore) o la velocità (come nello strobo).

MODALITA' AUTO

Selezionate dal display una delle modalità da "1Uxx" a "9Uxx", piuttosto che una funzione da "1dxx" a "6dxx". Ognuna è relativa ad una funzione automatica differente. I tasti UP e DOWN permettono di variane i parametri di funzionamento.

MODALITA' ATTIVAZIONE SONORA

Selezionando la funzione "SUxx" sul display, viene impostata la modalità attivazione sonora e la barra si accenderà a tempo di musica.

MODALITA' DMX

Questo apparecchio è in grado di collegarsi ad un impianto professionale DMX per essere controllato in tutte le sue funzioni da una centralina opzionale. Collegatelo all'impianto sfruttando le prese (3 e 4), quindi impostate sul display la modalità di funzionamento desiderata, scegliendo il numero di canali che gestiranno la barra a led. Per fare ciò riferitevi alle tabelle nelle pagine seguenti.

DISPLAY

Premete ripetutamente i tasti "Menu" (8 o 9) per selezionare la funzione desiderata. Utilizzate i tasti Down (6) e Up (7) per scorrere i valori. Il display vi aiuterà a scegliere la funzione desiderata e a settarne i parametri correttamente.

A seguito sono riportate le varie funzioni mostrate dal display ed i relativi sottomenu.

MANUAL OPERATION

Referring to the chart on the next page, you can use the buttons 6-9 to choose the desired functions and change the intensity (as in the case of colours) or speed (as for strobe function).

AUTO MODE

Select from the display one of the modes from "1Uxx" to "9Uxx", or a function from "1dxx" to "6dxx". Each of them is related to a different auto mode. Using UP and DOWN keys it is possible to change the operating settings.

SOUND ACTIVATION MODE

By selecting the "SUxx" function on the display, you set the sound activation mode and the bar will light up following the rhythm of music.

DMX MODE

This fixture can be connected to a professional DMX system to be managed in all its functions by means of an optional controller. Connect it to the system using the sockets (3 and 4), then set on the display the desired operating mode, choosing the number of channels that will control the led bar. To do this refer to the charts on the next pages.

DISPLAY

Press repeatedly the "Menu" buttons (8 or 9) to select the desired function. Use the Down (6) and Up (7) keys to scroll through the values. The display will help you choose the desired function and set its parameters correctly.

In the next pages there are the various functions shown on the display and the related submenus.

MENU	FUNZIONE/ FUNCTION
A001	Modalità DMX (2Ch)/ DMX Mode (2Ch)
C001	Modalità DMX (3Ch)/ DMX Mode (3Ch)
D001	Modalità DMX (4Ch)/ DMX Mode (4Ch)
E001	Modalità DMX (6Ch)/ DMX Mode (6Ch)
H001	Modalità DMX (7Ch)/ DMX Mode (7Ch)
L001	Modalità DMX (12Ch)/ DMX Mode (12Ch)
P001	Modalità DMX (24Ch)/ DMX Mode (24Ch)
r255	Dimmer Rosso/ Red dimmer
g255	Dimmer Verde/ Green dimmer
b255	Dimmer Blu/ Blue dimmer
ffxx	Strobo/ strobe
1jxx	Programma preimpostato 1/ Preset program 1
2jxx	Programma preimpostato 2/ Preset program 2

MENU	FUNZIONE/ FUNCTION
3Uxx	Programma preimpostato 3 /preset program 3
4Uxx	Programma preimpostato 4/ preset program 4
5Uxx	Programma preimpostato 5/ preset program 5
6Uxx	Programma preimpostato 6/ preset program 6
7Uxx	Programma preimpostato 7/ preset program 7
8Uxx	Programma preimpostato 8/ preset program 8
9Uxx	Programma preimpostato 9/ preset program 9
1dxx	Cambio colore verde/ Green color change
2dxx	Cambio colore rosso/ Red color change
3dxx	Cambio colore blue/ Blue color change
4dxx	Cambio colore verde + blu/ Green + blue color change
5dxx	Cambio colore rosso + giallo + verde/ red + yellow + green color change
6dxx	Cambio colore verde, rosso, blu, giallo, bianco, viola / Green, red, blue, yellow, white, purple
SUxx	Modalità sonora/ Sound activated mode

2 CANALI DMX / 2 DMX CHANNELS (A001)

CH1	0 - 5	No funzione/ No function
	6-16	Rosso/ Red
	17-27	Verde/ Green
	28-38	Blu/ Blue
	39-49	Giallo/ Yellow
	50-60	Viola / Purple
	61-71	Ciano / Cyan
	72-82	Bianco/ White
	83-93	Automatico effetto 1/ Auto effect 1
	94-104	Automatico effetto 2/ Auto effect 2
	105-115	Automatico effetto 3 /Auto effect 3
	116-126	Automatico effetto 4/ Auto effect 4
	127-137	Automatico effetto 5 /Auto effect 5
	138-148	Automatico effetto 6 /Auto effect 6
	149-159	Automatico effetto 7 /Auto effect 7
	160-170	Automatico effetto 8 /Auto effect 8
	171-181	Automatico effetto 9 /Auto effect 9
	182-192	Automatico effetto 10 /Auto effect 10
	193-203	Automatico effetto 11 /Auto effect 11
	204-214	Automatico effetto 12 /Auto effect 12
	215-225	Automatico effetto 13 /Auto effect 13
	226-236	Automatico effetto 14 /Auto effect 14
	237-247	Automatico effetto 15 /Auto effect 15
	248-255	Sonoro/ sound
CH2	0 - 255	Velocità Macro / Macro speed

3 CANALI DMX / 3 DMX CHANNELS (C001)

CH1	0 - 255	Rosso / Red
CH2	0 - 255	Verde / Green
CH3	0 - 255	Blu / Blue

4 CANALI DMX / 4 DMX CHANNELS (D001)

CH1	0 - 255	Dimmer
CH2	0 - 255	
CH3	0 - 255	Verde / Green
CH4	0 - 255	Blu / Blue

6 CANALI DMX / 6 DMX CHANNELS (E001)

CH1	0 - 255	Rosso / Red
CH2	0 - 255	Verde / Green
CH3	0 - 255	Blu / Blue
CH4	0 - 255	Rosso 2 / Red 2
CH5	0 - 255	Verde 2 / Green 2
CH6	0 - 255	Blu 2 / Blue 2

7 CANALI DMX/ 7 DMX CHANNELS (H001)

CH1	0 - 255	Dimmer
CH2	0 - 255	Rosso / Red
CH3	0 - 255	Verde / Green
CH4	0 - 255	Blu / Blue
CH5	0 - 255	Strobo/ Strobe
CH6	0 - 255	Macro
	0-5 6-16 17-27 28-38 39-49 50-60 61-71 72-82 83-93 94-104 105-115 116-126 127-137 138-148 149-159 160-170 171-181 182-192 193-203 204-214 215-225 226-236 237-247 248-255	No funzione/ No function Rosso / Red Verde / Green Blu / Blue Giallo/ Yellow Viola/ Purple Ciano/ Cyan Bianco/ White Automatico effetto 1/ Auto effect 1 Automatico effetto 2/ Auto effect 2 Automatico effetto 3 /Auto effect 3 Automatico effetto 4/ Auto effect 4 Automatico effetto 5 /Auto effect 5 Automatico effetto 6 /Auto effect 6 Automatico effetto 7 /Auto effect 7 Automatico effetto 8 /Auto effect 8 Automatico effetto 9 /Auto effect 9 Automatico effetto 10 /Auto effect 10 Automatico effetto 11 /Auto effect 11 Automatico effetto 12 /Auto effect 12 Automatico effetto 13 /Auto effect 13 Automatico effetto 14 /Auto effect 14 Automatico effetto 15 /Auto effect 15 Sonoro/ Sound
CH7	0 - 255	Velocità Macro/ Macro speed

12 CANALI DMX/ 12 DMX CHANNELS (L001)		
CH1	0 - 255	Rosso 1 / Red 1
CH2	0 - 255	Verde 1 / Green 1
CH3	0 - 255	Blu 1 / Blue 1
CH4	0 - 255	Rosso 2 / Red 2
CH5	0 - 255	Verde 2 / Green 2
CH6	0 - 255	Blu 2 / Blue 2
CH7	0 - 255	Rosso 3 / Red 3
CH8	0 - 255	Verde 3 / Green 3
CH9	0 - 255	Blu 3 / Blue 3
CH10	0 - 255	Rosso 4 / Red 4
CH11	0 - 255	Verde 4 / Green 4
CH12	0 - 255	Blu 4 / Blue 4

24 CANALI DMX/ 24 DMX CHANNELS (P001)		
CH1	0 - 255	Rosso 1 / Red 1
CH2	0 - 255	Verde 1 / Green 1
CH3	0 - 255	Blu 1 / Blue 1
CH4	0 - 255	Rosso 2 / Red 2
CH5	0 - 255	Verde 2 / Green 2
CH6	0 - 255	Blu 2 / Blue 2
CH7	0 - 255	Rosso 3 / Red 3
CH8	0 - 255	Verde 3 / Green 3
CH9	0 - 255	Blu 3 / Blue 3
CH10	0 - 255	Rosso 4 / Red 4
CH11	0 - 255	Verde 4 / Green 4
CH12	0 - 255	Blu 4 / Blue 4
CH13	0 - 255	Rosso 5 / Red 5
CH14	0 - 255	Verde 5 / Green 5
CH15	0 - 255	Blu 5 / Blue 5
CH16	0 - 255	Rosso 6 / Red 6
CH17	0 - 255	Verde 6 / Green 6
CH18	0 - 255	Blu 6 / Blue 6
CH19	0 - 255	Rosso 7 / Red 7
CH20	0 - 255	Verde 7 / Green 7
CH21	0 - 255	Blu 7 / Blue 7
CH22	0 - 255	Rosso 8 / Red 8
CH23	0 - 255	Verde 8 / Green 8
CH24	0 - 255	Blu 8 / Blue 8

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sorgente luminosa	24 led da 3W
Tipo colore	RGB
Dimmer	0-100%
Modalità di funzionamento	Auto - Music - DMX
Prese DMX	3 pin
Canali DMX	2, 3, 4, 6, 7, 12, 24
Durata led	50.000 ore circa
Staffa	Inclusa, per il fissaggio a parete o soffitto
Alimentazione	110V / 230V ~ - 50/60Hz
Assorbimento max	80W
Dimensioni	1030 x 70 x 70 mm
Peso	2 Kg

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Light source	24 x 3W leds
Color type	RGB
Dimmer	0-100%
Operating modes	Auto - Music - DMX
DMX sockets	3 pin
DMX channels	2, 3, 4, 6, 7, 12, 24
Led life	Around 50.000 hours
Bracket	Included, for wall or ceiling mouting
Power supply	110V / 230V ~ - 50/60Hz
Max absorption	80W
Dimensions	1030 x 70 x 70 mm
Weight	2 Kg



Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto

This symbol alerts you of the presence of important operating and maintenance instructions, in the manual or in the documentation accompanying the product



Questo simbolo vi avverte della presenza di materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio, all'interno del prodotto, che può costituire pericolo di folgorazione per le persone. Non aprire il coperchio del prodotto.

This symbol alerts you to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that might be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. Do not open the product's case.



Il marchio CE indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee e relative norme ad esso applicabili. La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

The CE mark indicates that this product complies with the essential applicable European directives and their related standards. Compliance documentation in complete form can be asked to the company Karma Italiana Srl.



Ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014 - " Attuazione delle Direttive 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

Directive 2012/19/UE regarding electric and electronic equipment waste (WEEE).

The symbol of the crossed-out dustbin indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste . The user must , therefore , confer the fixture complete with all the essential components to an authorized disposal center for collection of electronic and electrical waste, or return it to the dealer when buying new equipment of equivalent type, at a rate of one to one, or one to zero if external dimension is less than 25cm. Appropriate separate collection to send the decommissioned equipment to recycling , treatment and environmentally compatible disposal helps to prevent negative impact on the environment and human health and promotes recycling of the materials making up the product. In Italy illegal dumping of the product by the user entails the application of administrative sanctions pursuant to Legislative Decree n. 49 (14/03/2014).

KARMA[®]

Prodotto da/ produced by:

KARMA ITALIANA SRL
Via Gozzano 38 bis
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy
www.karmaitaliana.it

CE



23 - made in China

