

LED PARI08

Illuminatore a led
Led par



Manuale di istruzioni • Instruction manual

Grazie per aver acquistato questo prodotto

Ci complimentiamo vivamente per la Sua scelta, il prodotto Karma da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati.

Per la sua realizzazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per garantirne il funzionamento nel tempo.

Il prodotto è stato realizzato in conformità alle severe normative di sicurezza imposte dalla Comunità Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza.

Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di iniziare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità.

Karma dispone di numerosi prodotti accessori che potranno completare il vostro apparecchio. Vi invitiamo quindi a visionare l'intera gamma dei nostri prodotti visitando il sito internet:

www.karmaitaliana.it

sul quale troverete, oltre a tutti i nostri articoli, descrizioni accurate e documentazioni aggiuntive sviluppate successivamente all'uscita del prodotto.

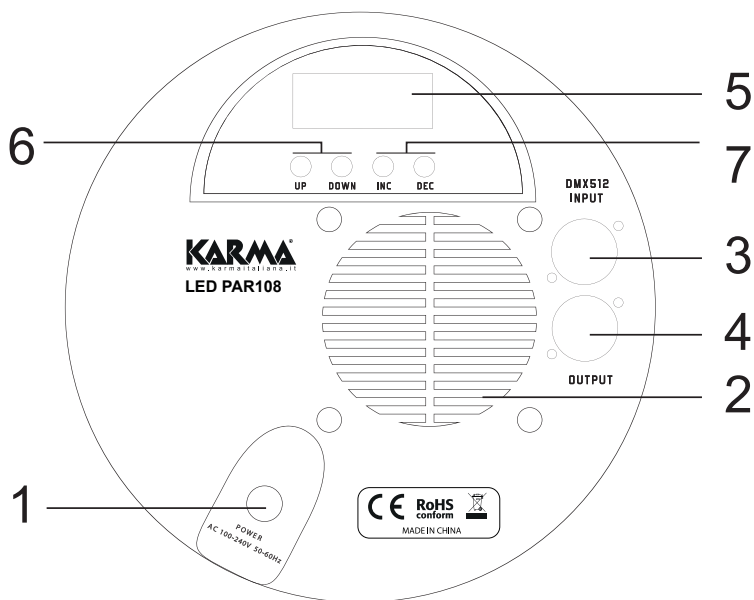
I nostri uffici sono a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.

Vi auguriamo che rimarrete soddisfatti dell'acquisto e Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio.



Precauzioni ed avvertenze

- **IMPORTANTE:** leggete attentamente le istruzioni riportate su questo manuale prima dell'uso.
- Conservate il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete il prodotto ad altri.
- E' obbligatorio effettuare il collegamento ad un impianto di alimentazione dotato di messa a terra.
- Verificate sempre che frequenza e tensione della rete corrispondono a quelle per cui il prodotto è predisposto.
- Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete 230V. Non aprite, smontate e/o apportate modifiche al prodotto per evitare il rischio di scariche elettriche.
- Evitate che nel prodotto entrino liquido infiammabile, acqua o altri oggetti metallici
- Evitate di utilizzare l'unità:
 - in luoghi con temperatura superiore ai 45°C
 - in luoghi soggetti a vibrazione e/o possibili urti
 - in luoghi con troppa umidità
- Tutti gli interventi di riparazione devono sempre essere effettuati da personale autorizzato. Non ci sono componenti riparabili dall'utente all'interno del faro. Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero arrecare danni sia al prodotto che alle persone
- Questo prodotto è adatto solo per uso interno
- Disconnettere l'unità dalla rete elettrica quando non è in uso
- Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione.
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli, potrebbe ridurre la durata del dispositivo.
- Controllare periodicamente lo stato del cavo di alimentazione
- Non staccare il cavo di alimentazione tirandolo dal filo, ma dalla spina





Prima di effettuare i collegamenti, assicuratevi di aver scollegato la spina dalla presa elettrica. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.

1. Se desiderate posizionare l'apparecchio a traliccio, utilizzate l'apposita staffa. I pomelli permettono di serrare la staffa mantenendola in posizione. La particolare forma della staffa consente anche di appoggiare il prodotto su qualunque superficie. Abbiate cura di non ostruire le ventole (2).
2. Se intendete utilizzarlo collegato ad un impianto DMX, collegate i cavi in entrata ed uscita alle prese DMX IN / DMX OUT (3-4).
3. Collegate la spina (1) ad una comune presa elettrica 230V per attivare l'apparecchio.

Nel caso in cui il display (5) dell'apparecchio non dovesse accendersi, evitate di smontarlo. Ogni intervento di riparazione va effettuato a cura di personale competente e autorizzato.

Questo apparecchio può essere utilizzato in diverse modalità:

- Funzionamento in manuale
- Modalità ad attivazione sonora
- Modalità Slave
- Modalità DMX

MODALITA' MANUALE

Premete ripetutamente i tasti UP/DOWN (6) per passare da una schermata all'altra. Riferitevi alla tabella della pagina accanto per selezionare il colore desiderato, l'effetto dimmer, strobo o i vari programmi di cambiacolori. Una volta selezionato il menu prescelto potrete ulteriormente impostare un valore desiderato tramite i due tasti INC/DEC (7).

MODALITA' SOUND

In modalità attivazione sonora, grazie al microfono interno, l'unità risponderà ai toni della musica in bassa frequenza.

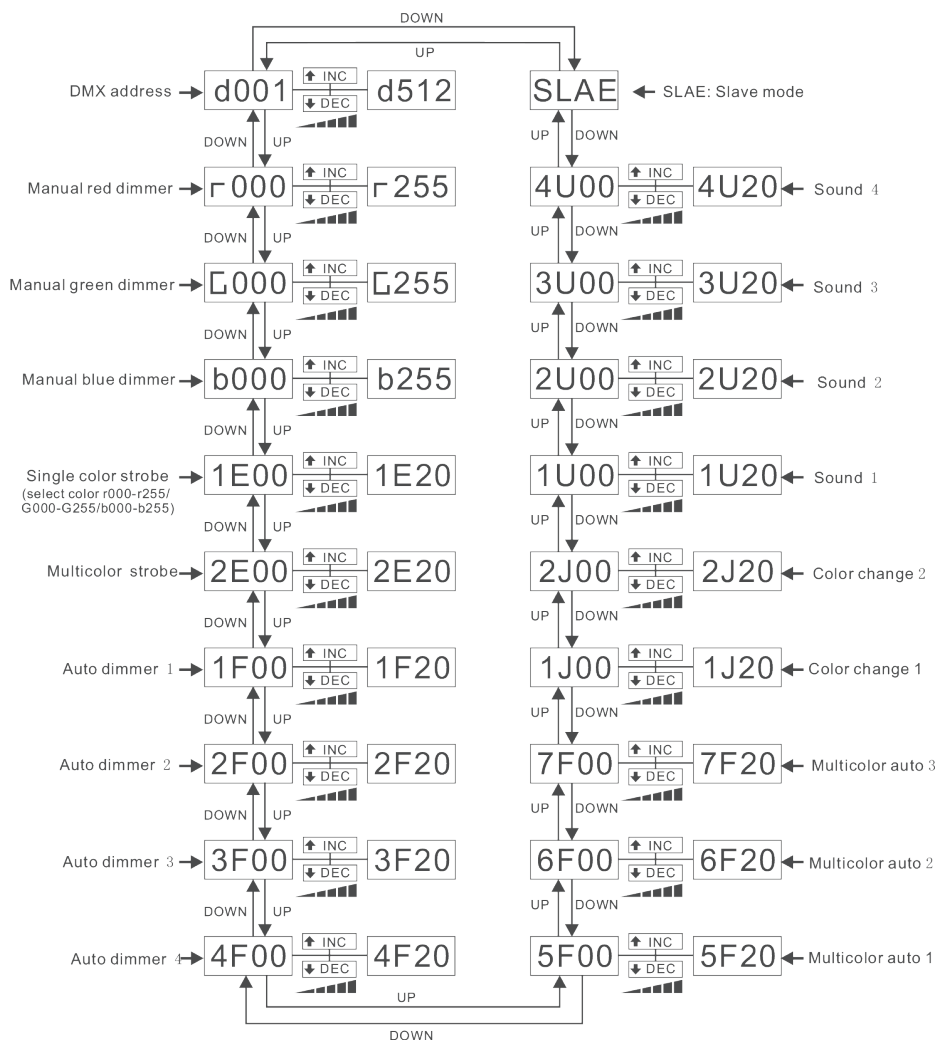
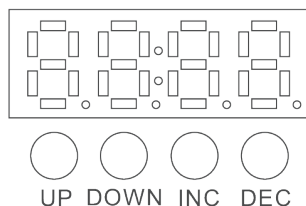
Analogamente alla modalità manuale, scegliete uno dei 4 programmi "Sound" e settatene il funzionamento tramite i tasti INC/DEC (7).

MODALITA' SLAVE

Se utilizzate vari fari identici, potrete farli funzionare in sincronia anche senza l'uso di una centralina DMX. Collegate i fari a cascata tra loro utilizzando le prese IN e OUT (3-4). Settate tutti i fari su slave (SLAE) tranne il primo. Tutti i fari copieranno il comportamento del primo.

DISPLAY

Il display (5) mostra la modalità scelta e i valori impostati. Premete ripetutamente i tasti UP/DOWN (6) sul display per selezionare la funzione desiderata. Utilizzate i tasti INC/DEC (7) per scorrere i valori. Una volta effettuata la scelta, il faro la memorizza e torna ad eseguirla alla prossima riaccensione del faro.



MODALITA' DMX

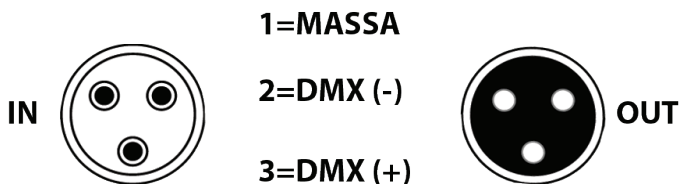
In una connessione DMX 512 ci sono 512 canali a disposizione.

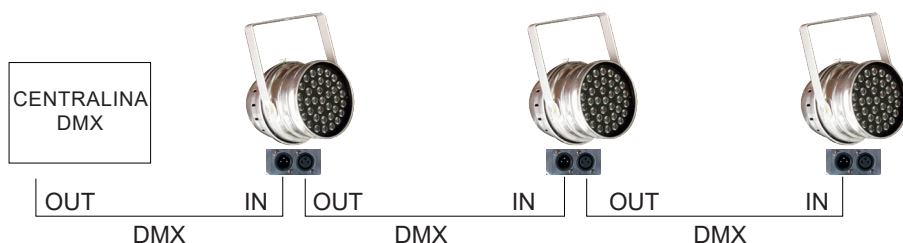
Ogni apparecchio DMX impiega 1 o più canali per gestire le varie funzioni. L'utente deve assegnare un indirizzo di partenza ad ogni apparecchio DMX connesso all'impianto, tale indirizzo indicherà il primo canale occupato nella centralina. Bisogna pianificare la scelta dell'indirizzo di partenza in modo da non far mai sovrapporre i canali, onde evitare un funzionamento non corretto dell'apparecchio.

Esempio: Ammettiamo di collegare 3 apparecchi DMX ognuno dotato di 10 canali, il primo apparecchio dovrà essere settato sull'indirizzo 1, il secondo apparecchio sull'indirizzo 11 ed il terzo sull'indirizzo 21. Tuttavia si può usare lo stesso indirizzo di partenza su più apparecchi se si desidera ottenere un loro movimento all'unisono. Gli apparecchi DMX sono concepiti per ricevere dati tramite collegamento seriale Daisy Chain. Questo tipo di collegamento si ha quando l'uscita dati di un apparecchio è connessa all'ingresso dati del successivo. L'ordine in cui gli apparecchi sono collegati non ha importanza e non incide su come la centralina comunica con ciascuno di essi. Utilizzare l'ordine in cui il cablaggio è più semplice e diretto. La lunghezza del cavo di segnale non dovrebbe superare i 100 metri per evitare l'interferenze tra segnali e altri apparecchi elettrici. Spesso alla fine di un impianto DMX è richiesto un terminatore. Rivolgetevi ad un installatore o al vostro negoziante di fiducia per ulteriori informazioni.

Nell'effettuare i collegamenti assicuratevi che gli apparecchi e i cavi utilizzino le polarità riportate dalla tabella sottostante.

Configurazione connettore DMX



Esempio di collegamento a cascata.

Per entrare in modalità DMX, premete il tasto UP / DOWN fino a quando non appare sul display la scritta “d001” quindi selezionate l’indirizzo desiderato tramite i tasti INC/DEC. Per la funzione relativa ad ogni canale DMX, riferitevi alla tabella riportata successivamente.

CANALE	VALORE	FUNZIONE
CH1	000 - 255	Dimmer Rosso manuale (0-100%)
CH2	000 - 255	Dimmer Verde manuale (0-100%)
CH3	000 - 255	Dimmer Blu manuale (0-100%)
CH4	000 - 027 028 - 055 056 - 083 084 - 255	Nessuna funzione Strobo singoli colori (CH6 per regolare velocità) Strobo multicolor Scelta colore
CH5	001 - 090 091 - 103 104 - 116 117 - 129 130 - 142 143 - 155 156 - 168 169 - 181 182 - 194 195 - 207 208 - 220 221 - 233 234 - 246 247 - 255	Nessuna Funzione Auto Dimmer 1 Auto Dimmer 2 Auto Dimmer 3 Auto Dimmer 4 Cambio colore 1 Cambio colore 2 Multicolor auto 1 Multicolor auto 2 Multicolor auto 3 Attivazione sonora 1 Attivazione sonora 2 Attivazione sonora 3 Attivazione sonora 4
CH6	000 - 255	Velocità

Thanks for choosing this product

The KARMA product you have purchased is the result of careful planning by specialized engineers. High quality materials have been used for its construction, to ensure its functioning over time. The product is manufactured in compliance with strict regulations imposed by the European Union, a guarantee of reliability and safety. Please read this manual carefully before starting to use the fixture in order to exploit its full potential. We thank you again for your trust in our brand.

Karma's range includes many other products that can be combined with your device. We invite you to have a look to the whole range of our products, by visiting our website

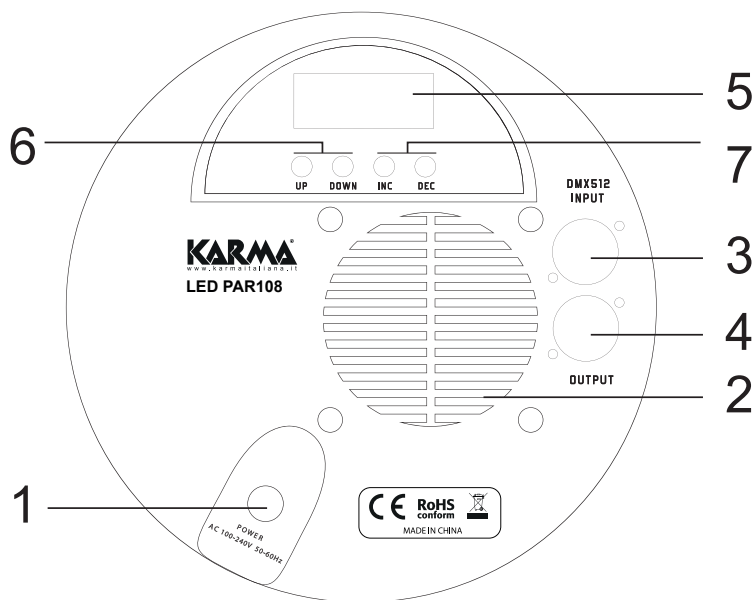
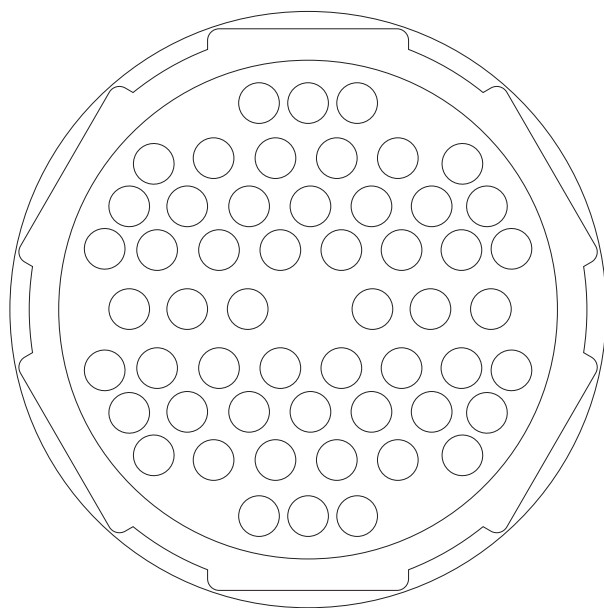
www.karmaitaliana.it

where you will find the technical sheets of all our items, with detailed descriptions and additional documents. Our offices are at your full disposal for further explanations or information. We wish that you will be satisfied of your purchase and we thank you again for your trust in our brand.



Cautions and warnings

- **IMPORTANT:** before starting using the product read carefully the present manual.
- Keep this user manual for future reference. If you give the product to another user, be sure to include the manual.
- It is necessary to connect the product to a power system with ground.
- Always check that the frequency and voltage of the power source correspond to those set on the item.
- This device works with dangerous 230V mains power. Do not open, disassemble and / or make changes to the product to avoid the risk of electric shock.
- Do not allow flammable liquid, water or metal objects to enter the product
- Avoid using the unit:
 - in places with temperatures above 45 ° C
 - in places subject to vibrations and / or possible impacts
 - in places with too much humidity
- All repairs must always be carried out by authorized persons. There are no user-serviceable parts inside. Repairs carried out by untrained people can lead to damage both to the fixture and to persons.
- This product is suitable for indoor use only
- Disconnect the unit from power when it is not used
- Wait for the product to cool before cleaning or maintenance
- Do not turn the product on and off at short intervals. This may reduce the life of the device
- Periodically check the condition of the power cord
- Never disconnect the product from the power source by pulling on the cord (pull on the plug)





Before arranging any connection make sure that the power cord is unplugged from the mains. All connections must be made with the device off.

1. If you wish to mount the fixture on a stand, use the specific bracket. The knobs allow to tighten the bracket keeping its position. The particular shape of the bracket allows to place the product on any surface. Be careful not to obstruct the fans (2).
2. If you mean to use it in a DMX system, connect the input/ output cables to the DMX IN/ DMX OUT sockets (3-4).
3. Connect the plug (1) to a common 230V power socket to activate the fixture.

If the display (5) of the fixture doesn't light on , don't tamper with it. Repairings must be carried out by skilled and authorized persons.

This fixture can be used in different modes:

- Manual operation
- Sound-activated mode
- Slave mode
- DMX mode

MANUAL MODE

Press repeatedly the UP/DOWN (6) buttons to skip from a screen to another. Refer to the table on the opposite page to select the desired colour, the dimmer / strobe effect or the colour-change programs. Once you have selected the chosen menu, you can furtherly set a value via the two INC /DEC (7) buttons.

SOUND MODE

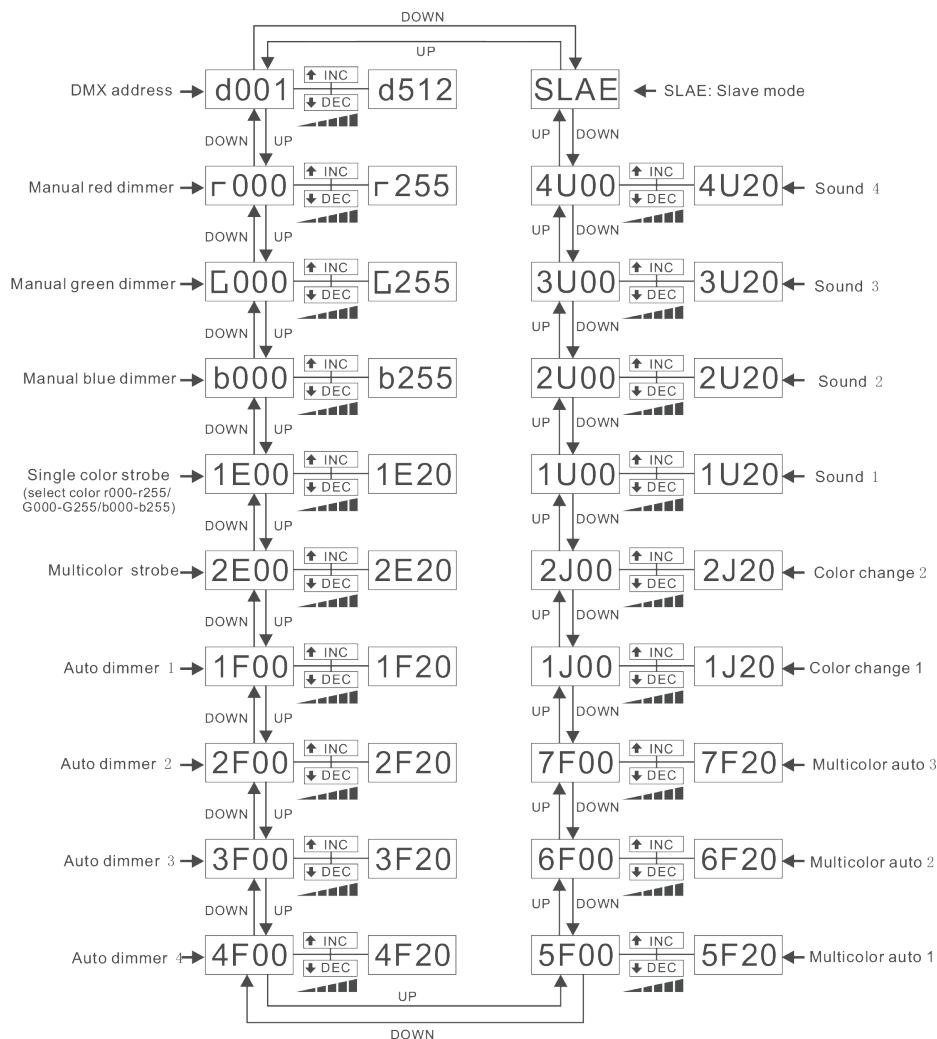
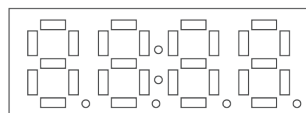
In sound-activation mode, thanks to the internal mic (8), the unit will respond to low frequency music tones. As in the manual mode, choose one of the 4 "Sound" programs and set the operation via the INC/ DEC (7) buttons.

SLAVE MODE

If you use several identical pars, you can synchronize them also without using the DMX controller. Connect the pars together in daisy chain using the IN and OUT (3-4) sockets. Set all the fixtures on slave (SLAE) except for the first one. All pars will operate like the first one.

DISPLAY

The display (5) shows the selected mode and the set values. Press repeatedly the UP/ DOWN (6) buttons on the display to select the desired function. Use the buttons INC/ DEC (7) to scroll through the values. Once you have made your choice, the fixture saves the sequency and repeats it when you turn it on again.



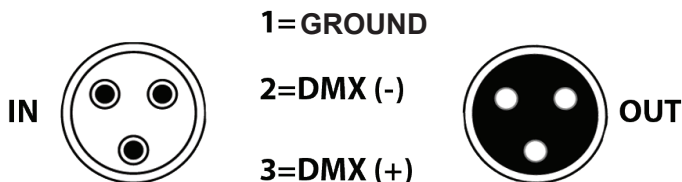
DMX MODE

In a DMX 512 linking there are 512 channels available.

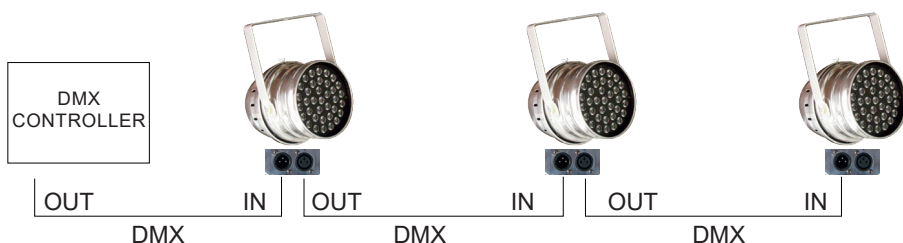
Each DMX fixture uses one or more channels to manage its functions. The user must assign a starting address to each DMX fixture. This address will indicate the first channel used on the controller. You have to plan the starting address choice in order to avoid channels' overlapping. Otherwise the fixture wouldn't work correctly.

Example: If you need to connect 3 DMX fixtures, each with 10 channels, the first unit is to be set on address 1, the second unit on address 11 and the third one on address 21. Anyway you can set the same starting address on more devices if you wish them to operate in synchrony. DMX devices are conceived to receive datas through a serial Daisy Chain connection. With this kind of linking the datas output of a fixture is connected to the data input of the following one. The order of linking of the devices is not important and it doesn't affect on how the controller manages each of them. We suggest to put them in the easiest and most direct sequence for cable connection. The cable length should not be more than 100mts to avoid interferences with other signals or electric devices. A terminator is often requires at the end of a DMX system. Please address to a technician or to your reseller for further information.

When you arrange the connections make sure that the fixtures and the cables use the polarities indicated in the chart below.

DMX Connector configuration

Example of daisy chain connection



To enter DMX mode, press the button UP / DOWN until the display shows the indication "d001". Then select the desired address through the buttons INC/DEC. For the function related to each DMX channel, please refer to the following chart.

CH	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 255	Manual Dimmer Red (0-100%)
CH2	000 - 255	Manual Dimmer Green (0-100%)
CH3	000 - 255	Manual Dimmer Blue (0-100%)
CH4	000 - 027 028 - 055 056 - 083 084 - 255	No function Strobe single color (CH6 speed setting) Multicolor strobe Color choice
CH5	001 - 090 091 - 103 104 - 116 117 - 129 130 - 142 143 - 155 156 - 168 169 - 181 182 - 194 195 - 207 208 - 220 221 - 233 234 - 246 247 - 255	No Function Auto Dimmer 1 Auto Dimmer 2 Auto Dimmer 3 Auto Dimmer 4 Color change 1 Color change 2 Multicolor auto 1 Multicolor auto 2 Multicolor auto 3 Sound 1 Sound 2 Sound 3 Sound 4
CH6	000 - 255	Speed

Condizioni di garanzia

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee.

Per le condizioni complete di garanzia e per effettuare richieste di assistenza visitate il sito:

www.karmaitaliana.it

- La garanzia copre i difetti di fabbrica ed i guasti verificatisi nei primi 2 anni dalla data di acquisto. Nel caso di acquisto con fattura, la garanzia è limitata ad 1 anno.
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- La garanzia non prevede necessariamente la sostituzione del prodotto.
- Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

Vi suggeriamo anche di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet, www.karmaitaliana.it loggandovi nell'area riservata.

Avrete così la possibilità di tener traccia della validità della garanzia e di ricevere aggiornamenti sui nostri articoli.

Warranty conditions

The product is covered by warranty according to current national and European regulations.

For detailed warranty conditions and RMA requests please refer to our website:

www.karmaitaliana.it

- *The warranty covers manufacturing defects and faults occurred in the first 2 years from the date of purchase. In case of purchase with invoice, the warranty is limited to 1 year*
- *Damages caused by negligence or wrong use of the device are not covered by warranty.*
- *The warranty is no longer effective if the item is modified or disassembled by not authorized people.*
- *This warranty doesn't necessarily envisage the product's replacement.*
- *External components, batteries, knobs, switches and any removable or subject to wear and tear parts are excluded from warranty.*
- *Shipment for the return of faulty items is at expense and risk of the owner.*
- *For all intents and purposes the warranty is effective only upon exhibition of the invoice or of the purchase receipt.*

We also suggest to register your product on our website www.karmaitaliana.it, after signing in to access the private area. In this way you will have the possibility to keep track of the warranty validity and to receive updates on our items.

Karma Italiana srl, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Karma Italiana srl, in order to improve its products, reserves the right to modify the characteristics whether technical or aesthetic, at any time and without notice.



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.

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 riconsegnandola 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).

SPECIFICHE

Sorgente luminosa:	54 led x 2W (Tri RGB)
Assorbimento:	110W
Durata led:	80.000 ore circa
Beam:	25°
Controlli DMX:	6 Canali
Modalità Operativa:	Manuale - Sound - DMX
Tipo di connettori:	XLR 3 pin
Display:	Si
Tipo di staffa:	Da appoggio o da traliccio
Alimentazione:	110V - 230V ~ AC
Colore:	Nero
Dimensioni:	270 x 270 x 100 mm
Peso:	1,8 Kg

SPECIFICATIONS

Led:	54 led x 2W (Tri RGB)
Absorption:	110W
Led life:	80.000 h
Beam:	25°
DMX Control:	6 CH
Mode:	Manual - Sound - DMX
Connectors type:	XLR 3 pin
Display:	Yes
Bracket	Yes
Power Supply:	110V - 230V ~ AC
Color:	Black
Dimensions:	270 x 270 x 100 mm
Weight:	1,8 Kg

KARMA®



PRODOTTO DA / PRODUCED BY:

KARMA ITALIANA Srl
Via Gozzano 38/bis
21052 Busto Arsizio (VA)
www.karmaitaliana.it

CE

Made in China