

**KARMA®**

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

# **STROBE 1500DMX**

Faro Stroboscopico  
Strobe light

---

**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](http://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](http://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 seguitele 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 35°C
  - in luoghi soggetti a vibrazione e/o possibili urti
  - in luoghi esposti alla pioggia o con troppa umidità.
- Evitate che nel prodotto entrino liquido infiammabile, acqua o oggetti.

## 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 35 ° C
  - in places subject to vibrations and / or possible impacts
  - in places exposed to rain or humidity.
- Do not allow flammable liquid, water or objects to enter the product.

- Questo prodotto è destinato ad uso interno.
- Installate il prodotto in posizione areata, lontano da fonti di calore e non ostruite le prese d'aria.
- 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.
- Prima di sostituire la lampadina assicuratevi di aver scollegato la spina dalla presa di corrente.
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli: potrebbe ridurre la durata del dispositivo
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.
- Controllate periodicamente che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- Evitate di guardare direttamente la luce del proiettore a distanza ravvicinata.
- Per la pulizia del prodotto usate esclusivamente uno straccio umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere
- This product is designed for indoor use only.
- Install the product in a ventilated position, far from heat sources and don't obstruct the air vents.
- 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.
- Before replacing the lamp disconnect the plug from the power outlet.
- Do not turn the product on and off at short intervals, it may reduce the life of the device.
- Never disconnect the product from the power source by pulling on the cord.
- Periodically check the condition of the power cord.
- 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.

## 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.

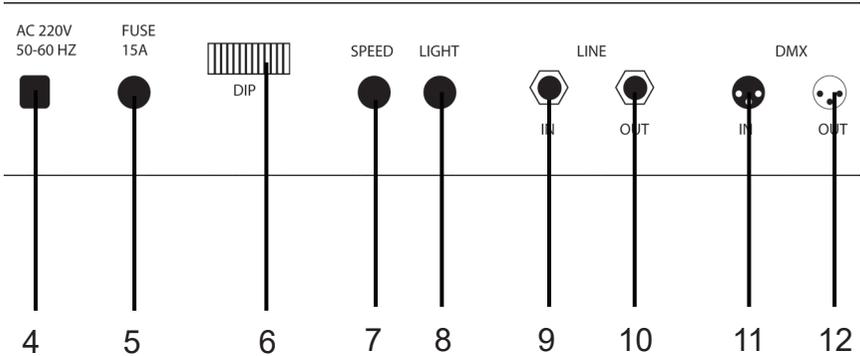
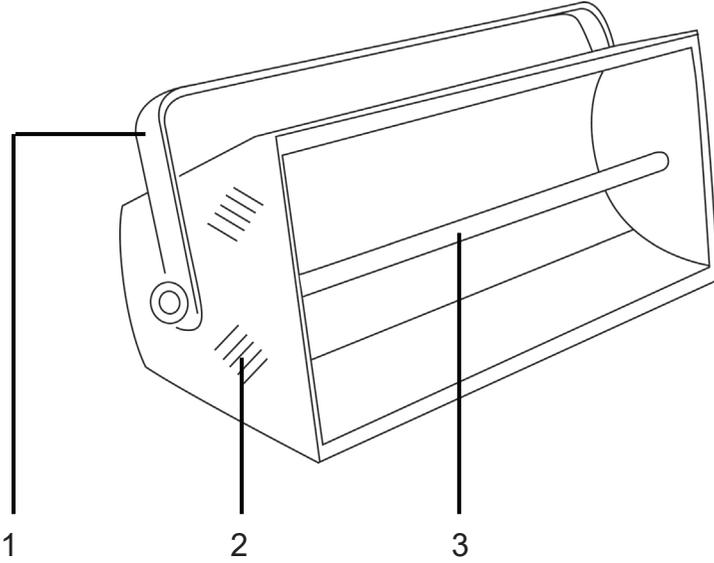
In caso di invio in assistenza è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale: vi suggeriamo quindi di conservarlo, assieme allo scontrino o fattura d'acquisto.

## 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.

# Strobe 1500 DMX





**Prima di effettuare i collegamenti, assicuratevi che l'unità sia disconnessa dall'alimentazione. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.**

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

1. Posizionate l'apparecchio in prossimità di una presa di corrente, curando che esso rimanga areato, lontano da fonti di calore e da umidità. Se necessario utilizzate l'apposita staffa (1) per il fissaggio a tralicci. Fate attenzione a non coprire le prese d'aria laterali (2).
2. **Attenzione:** Al primo utilizzo, con la spina (4) scollegata dall'alimentazione, svitate il vetro e togliete le spugne di protezione presente alle estremità della lampada (3). Non toccate la lampadina a mani nude.
3. Una volta effettuata questa operazione potete procedere con l'impostazione e i collegamenti. Questo proiettore strobo è in grado di operare in 3 differenti modalità:

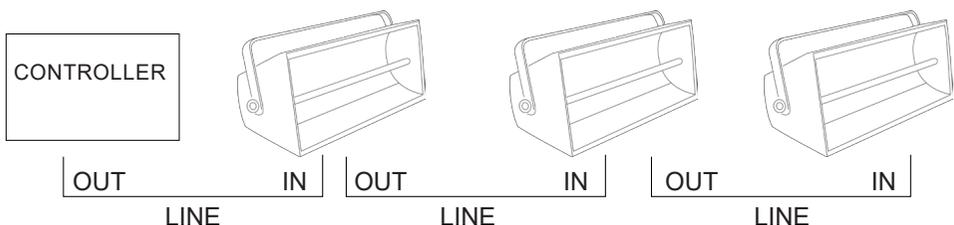
1. Place the fixture close to a power outlet, in a ventilated position, away from heat and humidity sources. If necessary use the specific bracket (1) to mount it on stands. Mind not to cover the side air vents (2).
2. **Warning:** Before using the product for the first time, with the plug (4) disconnected from power, unscrew the glass and take off the protection sponges at the two sides of the lamp (3). Don't touch the lamp with bare hands.
3. Once made this operation you can proceed with setting and connections. This strobe light can operate in 3 different modes:

**Standalone:** Posizionando il dipswitch 10 su "on" e il dipswitch 1 su "off" potrete azionare i comandi rotanti "speed" (7) e "light" (8) per regolare la frequenza e l'intensità di accensione.

**Standalone:** By placing the dipswitch 10 to "on" and the dipswitch 1 to "off" you can activate the controls "speed" (7) and "light" (8) to adjust the flash frequency and light intensity.

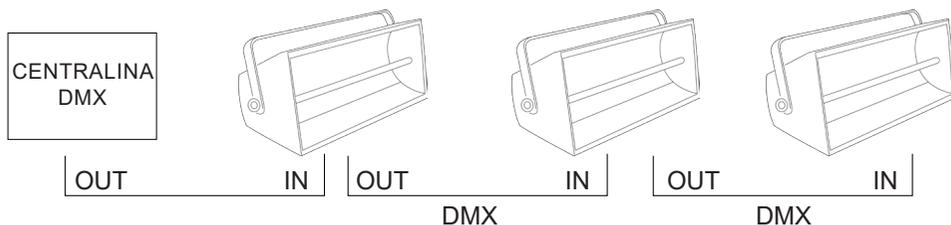
**Tramite controller esterno:** collegare il cavo di segnale come indicato nel disegno seguente utilizzando i connettori IN/OUT (9-10) attraverso i quali potranno essere collegati a cascata altri STROBE 1500DMX. Posizionare i dipswitch 10 e 1 su ON e regolate per ogni fero l'intensità luminosa desiderata. Tramite il controller potrete pilotare tutti i fari contemporaneamente per un'accensione sincronizzata.

**Through external controller:** connect the signal cable as indicated in the below picture, using the IN/OUT sockets (9-10) that offer the possibility to connect in daisy chain several units of STROBE 1500DMX. Move the dipswitches 10 and 1 to ON position and set for each fixture the desired light intensity. Using the controller you can handle all the projectors simultaneously for a synchronized operation.



**Tramite centralina DMX:** collegare il cavo di segnale come indicato nel disegno seguente utilizzando i connettori DMX IN/OUT (11-12) attraverso i quali potranno essere collegati a cascata altri apparecchi DMX. Posizionare il dipswitch 10 su "OFF" e 1 su "ON".

**Through DMX controller:** connect the signal cable as indicated in the below picture, using the DMX IN/OUT (11-12) connectors, which offer the possibility to connect in daisy chain other DMX fixtures. Place the dipswitch 10 to "OFF" and 1 to "ON".



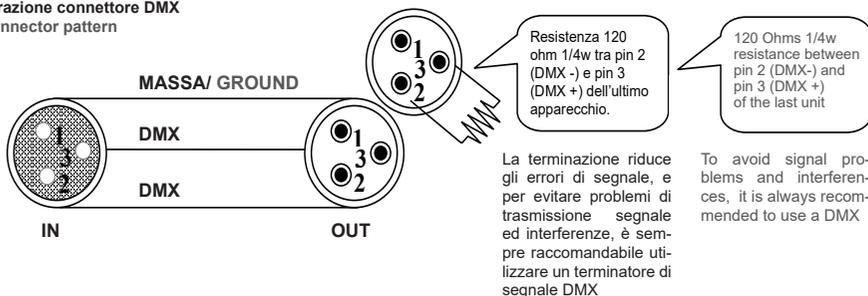
#### Connettori DMX 512

I cavi DMX dovranno avere un connettore maschio XLR a un estremo e un connettore femmina XLR all'altro estremo. Rispettate le polarità indicate a seguito:

#### DMX 512 connectors

The DMX cables must have a male XLR connector on one end and a female XLR connector on the other end. Respect the polarities indicated below:

#### Configurazione connettore DMX DMX connector pattern



**Attenzione:** Verificate l'integrità del cavo e la corretta polarità dei connettori prima di effettuare i collegamenti.

**Warning:** Before making the connections check that the cable is not damaged and that the connectors' polarity is correct.

#### Impostazioni dell'indirizzo DMX:

Ogni apparecchio collegato ad una centralina DMX deve essere settato con un proprio "indirizzo di partenza" che va da 1 a 512 cosicché la centralina DMX lo possa identificare tra i molti apparecchi eventualmente collegati. L'assegnazione dell'indirizzo DMX avviene tramite i dipswitch (6). Ad ogni piedino è associato un valore. La somma di tutti gli switch in posizione ON darà l'indirizzo finale.

#### DMX address settings:

Each fixture connected to a DMX controller must be set with a specific "starting address" from 1 to 512, allowing the DMX controller to recognize it. The DMX address can be assigned through the dipswitches (6). Each of them is associated to a number. The sequence of all the dipswitches set to ON will give the final address.

## Condizioni di garanzia

## Warranty conditions

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](http://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](http://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.

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](http://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](http://www.karmaitaliana.it), after signing in to access the reserved area. In this way you will have the possibility to keep track of the warranty validity and to receive updates on our items.

## Specifiche tecniche / Technical specifications

<b>Colore/ Colour</b>	Nero/ black
<b>Alimentazione/ power supply</b>	230V ~ 50Hz
<b>Lampadina/ lamp power</b>	1500W
<b>Staffa/ bracket</b>	Inclusa/ included
<b>Fusibile/ fuse</b>	15A
<b>Prese syncro/ syncro sockets</b>	IN/OUT
<b>Dimensioni/ dimensions</b>	510 x 230 x 130 mm
<b>Peso/ weight</b>	3,8 Kg

**TABELLA DMX**

CH1	1 - 255	Intensità luminosa da 0 a 100%
CH2	1 - 255	Velocità di lampeggio da 0 a 100%

**DMX CHART**

CH1	1 - 255	Light intensity from 0 to 100%
CH2	1 - 255	Flash speed from 0 to 100%



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 questo prodotto è conforme alle direttive europee e relative normative 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 applicable European directives and their related standards. Compliance documentation in complete form is available at 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](http://www.karmaitaliana.it)



23 - made in China