

The KARMA logo is rendered in a bold, black, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with a registered trademark symbol (®) positioned at the top right of the 'A'.

KARMA®

www.karmaitaliana.it

PAR LED3W

illuminatore a LED

>> Manuale di istruzioni

Complimenti per la sua ottima scelta.

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 cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità.

La Karma dispone di numerosi prodotti accessori che potranno completare il vostro apparecchio.

Vi invitiamo quindi a visionare il nostro ultimo catalogo generale e a visitare il nostro sito internet:

www.karmaitaliana.it

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

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

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

Avvertenze Generali

Conservare il presente manuale insieme all'unità allo scopo di poterlo consultare in futuro. Se l'unità viene venduta o ceduta ad un altro operatore, accertarsi che includa sempre il relativo manuale affinché il nuovo proprietario possa leggerne il funzionamento e le relative istruzioni.

Al momento della consegna, assicuratevi che l'apparecchio sia intatto, dopo aver tolto l'imballo. In caso di dubbio, evitare di utilizzare lo stesso e rivolgersi ad un rivenditore autorizzato.



ATTENZIONE
**RISCHIO DI SCOSSA
ELETTRICA, NON APRIRE**



AVVERTENZA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON TOGLIETE IL COPERCHIO. NON CONTIENE PARTI UTILI PER L'UTENTE. PER L'ASSISTENZA FATE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.



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



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



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle norme della Comunità Europea: EMC (Compatibilità Elettromagnetica) e LVD (Direttive sulla Bassa Tensione)



Questo simbolo indica la conformità del prodotto alle normative internazionali dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2002/96/EU nel sistema legale nazionale. I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta collettivi preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole. Dal riciclo, e riutilizzo del materiale o altre forme di utilizzo di dispositivi obsoleti, voi renderete un importante contributo alla protezione ambientale.



Questo simbolo indica la conformità del prodotto alle normative internazionali RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) che limita l'impiego di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo dal 1° luglio 2006. Fa parte di una serie di Direttive UE sull'ambiente ed è connessa strettamente alla Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

Ulteriori informazioni su: www.karmaitaliana.it

Avvertenze Generali

- 1) Questo apparecchio è destinato esclusivamente ad uso interno.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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
- 5) Usate particolare cautela nel trasporto
- 6) Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato
- 7) Non staccate il cavo di alimentazione dalla presa tirandolo dal filo.
- 8) Non inserite nulla all'interno, maneggiatelo con cura evitando cadute o colpi accidentali che potrebbero danneggiarlo.
- 9) Evitate di aprire l'apparecchio senza le precauzioni necessarie per evitare scosse elettriche. Ogni intervento tecnico o eventuale riparazione dovrà essere effettuata da personale specializzato.

Comandi e Prese



Ulteriori informazioni su: www.karmaitaliana.it

Istruzioni per il collegamento

- 1) Prima di utilizzare il faro, assicuratevi di aver staccato la spina dalla presa principale. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.
- 2) Fissate il faretto tramite l'apposita staffa(2) e regolatene l'inclinatura a piacimento.
- 5) E' possibile collegare a cascata altri faretti per il funzionamento in modalità DMX o master slave.

Per il funzionamento in modalità DMX collegate il cavo proveniente dalla centralina DMX alla presa IN(5) del vostro faro.

Se avete intenzione di collegare a cascata più fari (anche diversi tra loro), collegate il cavo dall'uscita OUT alla presa IN del faro successivo.

Per il collegamento master slave, usate lo stesso procedimento, collegate il cavo dall'uscita OUT(6) alla presa IN(5) dell'apparecchio successivo.



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.



Istruzioni per il funzionamento

- 1) Una volta completati questi passaggi siete pronti per utilizzare il faretto. Collegate la spina alla presa di corrente assicurandovi del corretto voltaggio.
- 2) Questo strumento può essere utilizzato in diverse modalità:
 - Modalità ad attivazione sonora
 - Modalità DMX
 - Modalità Master-Slave
 - Modalità automatica
- 3) Sul retro del faro è presente un piccolo pannello di controllo(7) e un display a LED(4). Premete il tasto MENU e spostandovi con i tasti UP/DOWN potrete scegliere la modalità che desiderate.

ADDR (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

Premete MENU e selezionate "Addr" Confermate con ENTER. Assegnate al faro un'indirizzo da 1 a 512.

Istruzioni per il funzionamento

Per il controllo da centralina DMX questa è la tabella di riferimento dei 6 canali di cui il faro dispone.

CH1= Dimmer da 0% a 100%

CH2= ROSSO
(0-255 da 0% a 100%)

CH3= VERDE
(0-255 da 0% a 100%)

CH4= BLU
(0-255 da 0% a 100%)

CH5= Velocità
(lento - veloce)

CH6=
0-15 Nessuna funzione
16-31 R-G-B-RG-G
32-47 G-GB-B-RG-R
48-63 R-B-G-RG-G
64-79 R-G-GB-RGB-G
80-95 B-BG-RGB-RG-G
96-111 Color sync strobo
112-127 Dissolvenza colore
128-143 Cambio colore
144-159 Cambio colore+strobo
160-175 Colore veloce IN lento OUT
176-191 Colore lento IN veloce OUT
192-207 Colore lento IN lento OUT
208-223 Color glide
224-239 Modalità sound 1
240-255 Modalità sound 2

AUTO (MODALITA' AUTOMATICA)

Premete MENU e selezionate "AUto". Confermate con ENTER.

Usate i tasti UP/DOWN scegliere la modalità di funzionamento desiderata tra "aut1" e "aut2" quindi impostate la velocità di esecuzione richiesta.

COLO (SCELTA COLORE)

Premete MENU e selezionate "CoLo". Confermate con ENTER. Usate i tasti UP/DOWN per scegliere il colore che desiderate tra i 9 disponibili. Scegliendo "AtF" avrete la possibilità di selezionare un colore mixato regolando l'incidenza di rosso, verde e blu a piacimento.

SOUN (MODALITA' ATTIVAZIONE SONORA)

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

Premete MENU e selezionate "SoUn", confermate premendo il tasto ENTER. Selezionate uno dei due programmi "SoU1" o "SoU2" premendo i tasti UP/DOWN.

SLAV (MODALITA' MASTER-SLAVE)

Collegando più pezzi dello stesso articolo in serie, il primo(master) comanderà l'accensione sincronizzata di tutti gli apparecchi successivi(slave).

Premete MENU e selezionate "SLAv". Confermate con ENTER.

Sul display a Led apparirà "SLA" ad indicare che l'apparecchio è ora impostato in modalità slave. Collegate al faro master altri fari a cascata come spiegato precedentemente. Gli apparecchi slave collegati dovranno essere settati sull'indirizzo DMX=1.

VER (VERSIONE FIRMWARE)

Premete MENU e selezionate "vEr" agendo sui tasti UP/DOWN. Verrà mostrata la versione del firmware presente nel vostro faro. Eventuali futuri aggiornamenti potranno essere scaricati dal sito internet www.karmaitaliana.it

Istruzioni per il funzionamento

Alimentazione:	AC 90/240 V - 50/60 Hz
Sorgente luminosa:	36 led da 3W (12Rossi, 12Verdi, 12Blu)
Colori:	16,7 milioni RGB
Angolo Beam:	30°
Velocità Strobo:	fino a 10 Flash / sec
Durata led:	80.000 / 100.000 ore
Luminosità Lux (a 1mt)	8500 Lux
Controlli DMX:	6 Canali
Potenza Max:	125W
Dimensioni scatola:	255 x 255 x 265 mm
Peso:	3.5 Kg

Certificato di Garanzia

NOME PRODOTTO

PAR LED3W

N° DI SERIE

DATA DI ACQUISTO

NOMINATIVO 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 24 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 risulti 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 per l'accertamento del diritto alla garanzia, sono a carico del cliente. Le riparazioni o sostituzioni verranno effettuate direttamente dalla sede centrale di Busto Arsizio(VA). Prima di procedere alla spedizione del prodotto è necessario ottenere l'autorizzazione all'invio. Tale autorizzazione si richiede tramite la sezione ASSISTENZA sul sito www.karmaitaliana.it Seguite le istruzioni che vi appariranno.

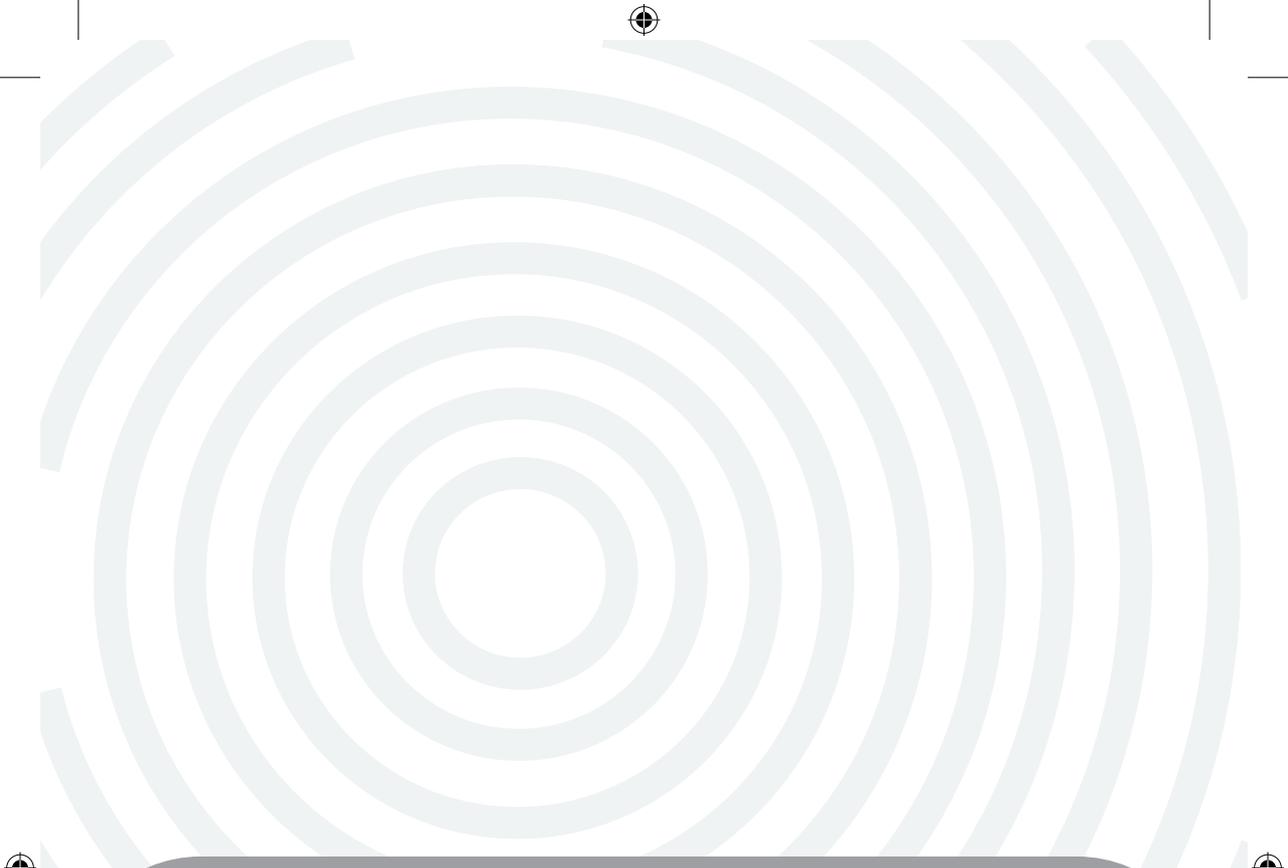
La Karma Italiana srl, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Nessuna parte di questo documento (testo, logo o immagini) può essere riprodotta anche solo parzialmente, modificata, distribuita o usata in altro modo senza previa autorizzazione scritta della KARMA ITALIANA Srl.

Tutti i diritti sono riservati.



www.karmaitaliana.it



KARMA[®]

Karma Italiana srl
via Gozzano, 38 bis
21052 Busto Arsizio (VA) - Italy
Telefono +39 0331.628.244
Fax +39 0331.622.470
www.karmaitaliana.it



Made in China



ver. 9.1