

KARMA[®]

www.karmaitaliana.it

SLIM PAR181IR

illuminatore a Led
con telecomando

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 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.

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

Precauzioni ed avvertenze

- Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri. Visitate periodicamente il ns sito internet per verificare la presenza di eventuali aggiornamenti.
- Assicuratevi sempre di collegare l'apparecchio con il voltaggio adeguato.
- Questo prodotto non è adatto ad usi esterni (in presenza di umidità)
- Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esponete mai l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
- Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 35C°.
- 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.
- Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.
- L'uso di questo apparecchio è previsto per varie manifestazioni e non è adatto per l'illuminazione di ambienti domestici.



ATTENZIONE:

Subito dopo aver ricevuto l'apparecchio aprite delicatamente 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 o dall'imballo. In caso di reso è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale, vi suggeriamo quindi di conservarlo.



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). La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

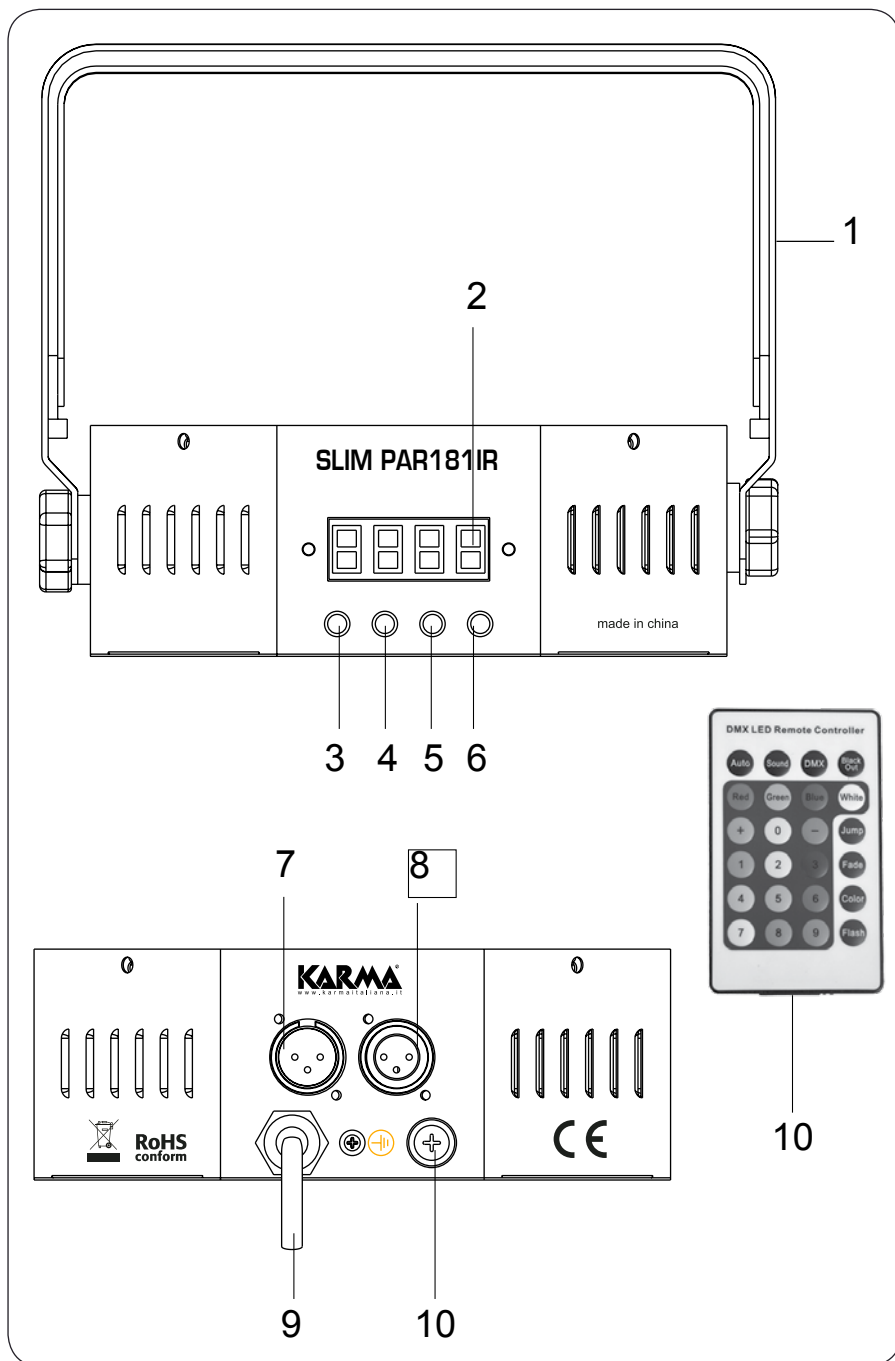


Ai sensi dell'art. 13 del decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

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. 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. 152/2006 (parte 4 art.255)



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 e' connessa strettamente alla Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).





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

1. Fissate il faretto ad un'eventuale traliccio tramite l'apposita staffa(1) e regolatene l'inclinazione a piacimento. Il faro potrà essere anche semplicemente appoggiato su qualsiasi superficie grazie alla forma della staffa stessa.
2. Se intendete utilizzarlo collegato ad un impianto DMX, collegate i cavi in entrata ed uscita alle prese DMX IN / DMX OUT(7-8).
3. Collegate il cavo di alimentazione(9) ad una presa elettrica 230V.
4. Assicuratevi che la batteria contenuta nel telecomando(10) sia carica ed eventualmente sostituirla.

Una volta completati questi passaggi siete pronti per utilizzare il faretto.

Questo strumento può essere utilizzato in diverse modalità:

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

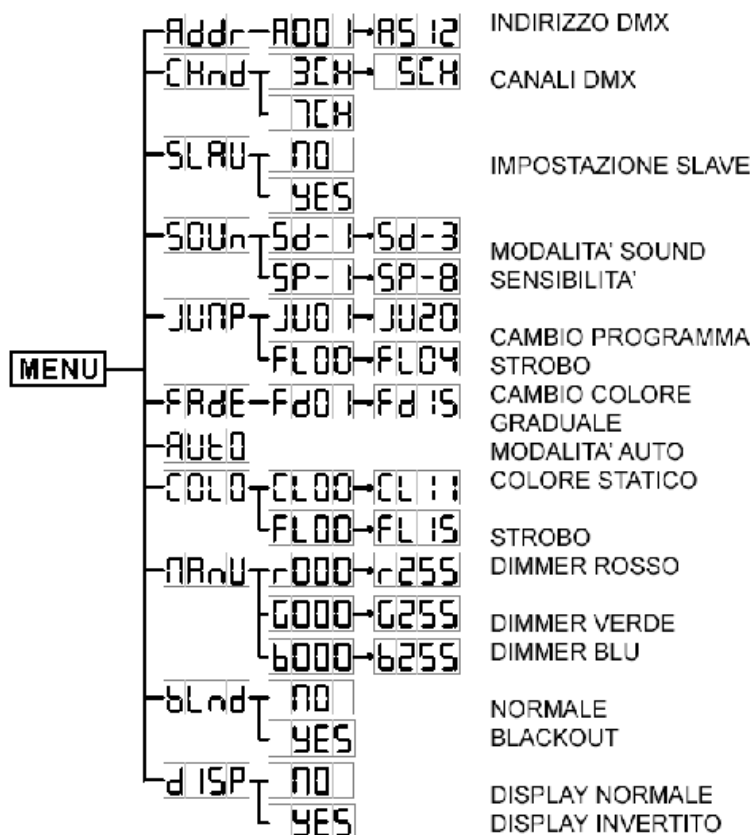
Nelle pagine successive verranno analizzate le singole modalità.

DISPLAY

Premete ripetutamente il tasto "Menu"(3) sul display(2) per selezionare la funzione desiderata. Utilizzate i tasti Down(4) e Up(5) per scorere i valori. Premete il tasto Enter(6) per confermare la scelta.

Il display può essere invertito per leggerlo correttamente nel caso in cui il faro sia posizionato capovolto. Per fare ciò premete MENU e selezionate "Disp" impostando il valore "YES".

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



FUNZIONAMENTO MANUALE

Riferitevi alla tabella riportata alla pagina precedente per selezionare il menù appropriato e gestire manualmente le seguenti funzioni:

- Scelta colore
- Modalità strobo
- Programmi preimpostati
- Intensità luminosa

SCelta COLORE

Premete ripetutamente MENU e selezionate "MANU". Confermate con Enter, ad ogni successiva pressione del tasto enter, visualizzerete il valore assegnato al colore rosso(R), verde(G) e blu(B).

Utilizzate i tasti UP/DOWN per scegliere il valore di intensità da 0 a 255.

FUNZIONE' STROBO

Premete MENU e selezionate "Fish". Confermate con Enter e regolate, tramite UP e DOWN, la frequenza di lampeggio da 1 a 51.

DISSOLVENZA (FADE)

Premete MENU e selezionate "Fade". Confermate con Enter

Utilizzate i tasti UP/DOWN per scegliere la velocità di dissolvenza desiderata tra le 99 disponibili. Il farò effettuerà un cambio colori con dissolvenza a velocità diversa.

MODALITA' JUMP

Premete MENU e selezionate "JuNp". Confermate con Enter

Il farò effettuerà un cambio colori con regolazione di velocità tra le 99 opzioni disponibili. Premendo nuovamente il tasto enter avrete la possibilità di settare la frequenza di lampeggio con valore da 0 a 4.

MODALITA' AUTOMATICA

Premete MENU e selezionate "Auto". Confermate con Enter
Il faro effettuerà un cambio colori automatico.

MODALITA' SOUND

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

Per attivarlo tale modalità premete MENU e selezionate "Soun". Confermate con Enter

Utilizzate i tasti UP/DOWN per scegliere tra le 29 sensibilità microfoniche disponibili.

MODALITA' SLAVE

Premete MENU e selezionate "Slav". Confermate con Enter

Funzione che permette di collegare a cascata più fari attraverso gli ingressi e le uscite IN/OUT poste sul retro.

CONTROLLO DA TELECOMANDO

Nella confezione è presente un pratico comando a distanza operante nel raggio di una decina di metri tramite raggi infrarossi. Le principali funzioni così come la scelta rapida di un colore è facilmente operabile riferendosi alle diciture riportate sui tasti del telecomando stesso.

MODALITA' DMX

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

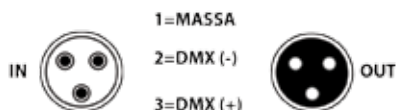
Ogni apparecchio DMX impiega 1 o più canali per gestire le varie funzioni. L'utente deve assegnare un indirizzo di partenza ad ogni apparecchio DMX connesso all'impianto, tale indirizzo indicherà il primo canale occupato nella centralina. Bisogna pianificare la scelta dell'indirizzo di partenza in modo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

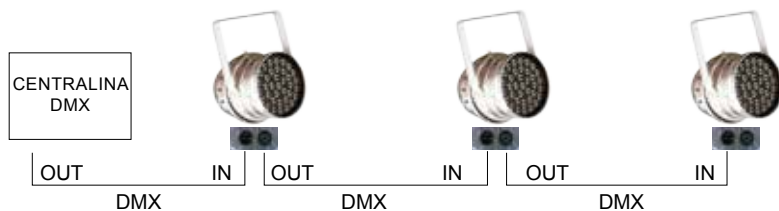
loro movimento all'unisono. Gli apparecchi DMX sono concepiti per ricevere dati tramite collegamento seriale Daisy Chain. Questo tipo di collegamento si ha quando l'uscita dati di un apparecchio è connessa all'ingresso dati del successivo. L'ordine in cui gli apparecchi sono collegati non ha importanza 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'interferenza tra segnali e altri apparecchi elettrici

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 Menu fino a quando non appare sul display la scritta “Addr”, confermate quindi con Enter e selezionate l'indirizzo desiderato tramite i tasti UP/DOWN. Questo faro può essere settato in 3 diverse modalità DMX (3/5/7 Canali). Premete MENU e selezionate “Chnd”. Confermate con Enter. Utilizzate i tasti UP/DOWN per scegliere la modalità desiderata: 3/5/7 canali.

MODALITÀ 3 CANALI		
CH1	0 - 255	ROSSO dimmer
CH2	0 - 255	VERDE dimmer
CH3	0 - 255	BLU dimmer

MODALITÀ 5 CANALI

CH1	0 - 255	Dimmer Rosso
CH2	0 - 255	Dimmer Verde
CH3	0 - 255	BLU dimmer
CH4	0 - 255	Master Dimmer
CH5	0 - 6	Modalità Dimmer
	7 - 65	Velocità strobo da lenta a veloce
	66 - 69	Nessuna funzione
	70 - 128	Durata strobo da lenta a veloce
	129 - 132	Nessuna funzione
	133 - 191	Fade IN strobo da lenta a veloce
	192 - 195	Nessuna funzione
	196 - 255	Fade OUT strobo da lenta a veloce

MODALITÀ 7 CANALI

CH1	0 - 255		Dimmer Rosso
CH2	0 - 255		Dimmer Verde
CH3	0 - 255		BLU dimmer
CH4	0 - 255		Master Dimmer
CH5	CH7 < 60	0 - 6	Modalità Dimmer
		7 - 65	Velocità strobo da lenta a veloce
		66 - 69	Nessuna funzione
		70 - 128	Durata strobo da lenta a veloce
		129 - 132	Nessuna funzione
		133 - 191	Fade IN strobo da lenta a veloce
		192 - 195	Nessuna funzione
		CH7 >= 60	196 - 255
CH6	CH7 (60-119)	0-255	Selezione colore statico
	CH7 (120-179)	0-255	Strobo da lenta a veloce
CH7	0 - 59		Modalità dimmer
	60 - 119		Colore statico
	120 - 179		Cambio colore
	180 - 239		Cambia colore graduale
	240 - 245		Modalità sound 1
	246 - 251		Modalità sound 2
	252 - 255		Modalità sound 3

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

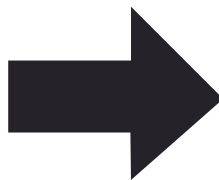
Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le “Condizioni Generali di Garanzia” riportate nella sezione “FAQ”.

Di seguito un breve estratto:

- 1) Si prega, dopo l'acquisto di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet accedendo alla sezione assistenza (occorre registrarsi). In alternativa, è possibile registrare il prodotto compilando ed inviando la scheda accanto.
- 2) Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- 3) La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- 4) La garanzia non prevede la sostituzione del prodotto.
- 5) Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- 6) Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- 7) A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

COME PROCEDERE ALL'INVIO DEL MODULO DI REGISTRAZIONE PRODOTTO:

- 1) Nel caso in cui non abbiate effettuato la registrazione del prodotto sul nostro sito www.karmaitaliana.it Vi invitiamo a farlo ritagliando il modulo riportato nella pagina accanto e ad inviarlo presso i nostri uffici.
- 2) Ricordatevi di compilare entrambi i moduli in quanto una copia rimarrà legata al manuale e potrà servirvi in futuro.



KARMA®

CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE
MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE

COPIA DA INVIARE A:

Spett.le
KARMA ITALIANA Srl
Via Gozzano, 38 bis
21052 - Busto Arsizio (VA)



KARMA®

CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE
MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE

COPIA DA CONSERVARE

SLIM PAR181IR

Sorgente luminosa:	181 led da 10mm (49 Rossi, 72 Verdi, 60 Blu)
Assorbimento:	20W
Durata led:	80.000 ore circa
Controlli DMX:	3/5/7 Canali
Modalità Operativa:	Automatico - Tempo di musica - DMX
Tipo di connettori:	XLR 3 pin per connessioni DMX
Display:	Si
Tipo di staffa:	Regolabile
Alimentazione:	110V - 230V
Tipo telecomando:	Infrarossi
Colore:	Nero
Dimensioni:	251 x 290 x 68 mm
Peso:	2,3 Kg

NOTE

KARMA[®]

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

