

**MXP 8C - MXP 10C**  
**MXP 14C - MXP 18C**

---

**Mixer microfonico multicanale**  
Multichannel microphone mixer

**MANUALE DI ISTRUZIONI**  
Instruction Manual

## INDICE / INDEX

• ITALIANO	PAG. 4
• ENGLISH	PAG. 8

**PT** Faça a leitura deste código QR para verificar a disponibilidade do manual na sua língua

**ES** Escanea este código QR para comprobar la disponibilidad del manual en tu idioma

**FR** Scannez le code QR pour vérifier la disponibilité du mode d'emploi dans votre langue.

**DE** Scannen Sie den QR-Code, um nach dem Handbuch in Ihrer Sprache, wenn es verfügbar ist, zu suchen



• OTHER LANGUAGES •

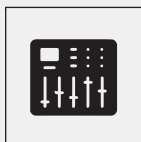


• AUTRES LANGUES •

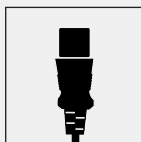
• OUTRAS LINGUAS •

• OTROS IDIOMAS •

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE / PACKAGING CONTENT



MIXER  
Mixer



CAVO ALIMENTAZIONE  
Power cable



MANUALE  
Instructions



All'apertura della confezione controllate che il prodotto sia integro e che siano presenti tutti i componenti. Comunicate immediatamente al venditore eventuali danni o mancanze.

When you open the package check that product is in good condition and that all the parts are present. Immediately notify the seller if any part is damaged or missing.

---

## GRAZIE PER IL VOSTRO ACQUISTO

Il prodotto 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 assicurarne il funzionamento nel tempo. Il prodotto è stato realizzato in conformità alle normative imposte dall'Unione 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.

Aggurandoci che rimarrete soddisfatti del vostro acquisto, vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio e vi invitamo a visitare il nostro sito internet [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu) dove troverete l'intera gamma dei prodotti, insieme ad informazioni ed aggiornamenti utili.

**Attenzione:** il presente manuale si riferisce a 4 modelli di mixer che differiscono tra loro unicamente per il numero di canali a disposizione.

## 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 a 100 -240V. Non apritelo, non smontatelo e non cercate di intervenire al suo interno. In caso di utilizzo improprio esiste il pericolo di una scarica elettrica.
- Il prodotto è destinato ad uso professionale e l'installazione deve essere effettuata esclusivamente da tecnici specializzati, competenti di impianti elettrici e di sonorizzazione. In caso di installazione o collegamenti errati il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose.
- Assicuratevi sempre che la tensione della rete elettrica corrisponda a quella indicata sul prodotto. Un voltaggio errato danneggerebbe seriamente l'apparecchio.
- Per evitare il rischio di pericolose scosse elettriche, prima di accendere il prodotto controllate sempre che sia collegato alla messa a terra. Non tagliate il cavo interno o esterno di messa a terra.
- Prima di effettuare collegamenti con altri dispositivi controllate che tutti gli apparecchi siano scollegati dall'alimentazione e che i volumi siano posti sul minimo.
- Il prodotto non è adatto per usi esterni. Per evitare il rischio di cortocircuiti non esponetelo a temperature elevate (oltre i 40°), pioggia o umidità.
- Evitate che nel prodotto entrino liquido infiammabile, acqua o oggetti metallici.
- Non toccate il prodotto con le mani bagnate.
- Non posizionate recipienti pieni di liquido, come ad esempio vasi, sull'apparecchio o in prossimità di esso.
- Installate il prodotto in posizione stabile e areata, lontano da fonti di calore e non ostruite le prese d'aria.
- Trattate l'apparecchio e i suoi comandi con la dovuta delicatezza, evitando vibrazioni, cadute o colpi.
- 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.
- 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.
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli: potrebbe ridurre la durata del dispositivo
- Scollegate l'unità dall'alimentazione quando non è in uso.
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo. Non tagliate modificate o piegate il cavo di alimentazione e controllate sempre che sia in buone condizioni.
- Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione.
- Per la pulizia del prodotto usate esclusivamente un panno asciutto o leggermente umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- Tenete i bambini lontano dal dispositivo.
- Per evitare possibili danni all'udito, limitare il tempo di ascolto a volumi elevati.





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



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 indica il rischio di danni all'udito in caso di ascolto prolungato a volumi elevati.



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.



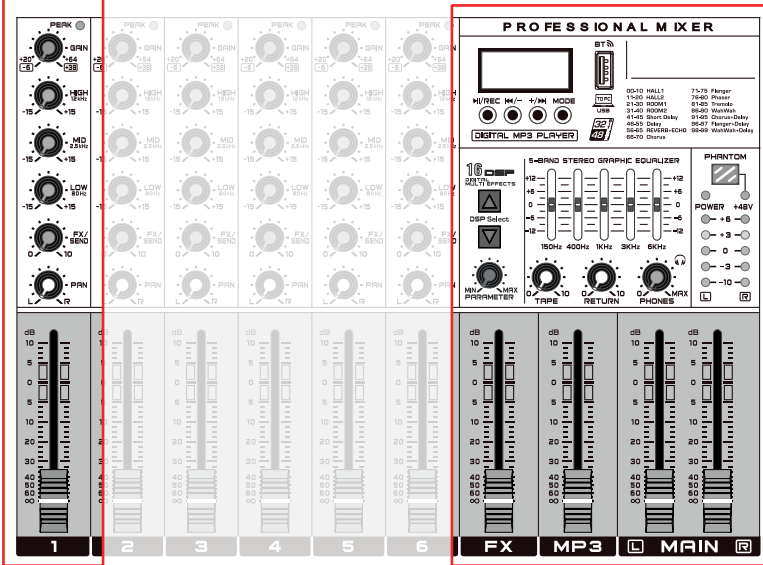
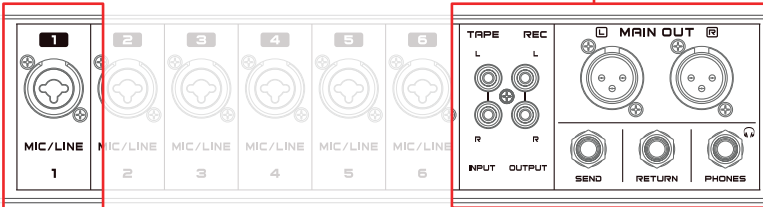
Ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014 - " Attuazione delle Direttive 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

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.

## ISTRUZIONI OPERATIVE

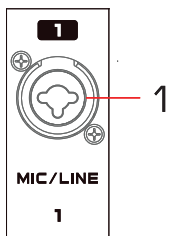
### ALIMENTAZIONE

- Assicuratevi che il mixer sia spento e quindi con il tasto posteriore (34) su "Off"
- Inserite il cavo di alimentazione nella presa (33) e collegate la spina in una comune presa elettrica domestica compatibile con il voltaggio indicato sull'apparecchio.
- Accendete il mixer solo quando avrete effettuato tutti i collegamenti indicati nelle prossime pagine.
- Per accendere il mixer portate il tasto (34) su ON: noterete illuminarsi il led POWER (27). Se ciò non dovesse accadere, spegnete il mixer, scolgate il cavo di alimentazione e verificate l'integrità del fusibile contenuto nel piccolo vano sotto la presa di alimentazione (33).

**B****A****C**

33

34

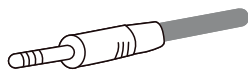


## MODULO A

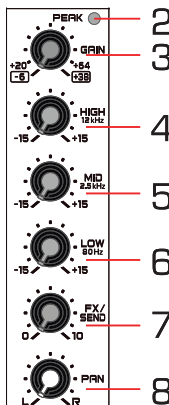
- Collegate i vostri apparecchi muniti di connettore 6,3mm (sbilanciati) o XLR (bilanciati) alle prese(1). Il mixer accetta sia segnali microfoniche che di linea.



Connettore XLR 3pin

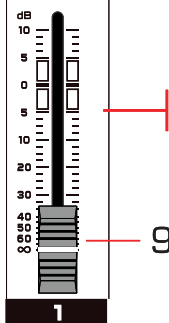


Connettore 6,3mm

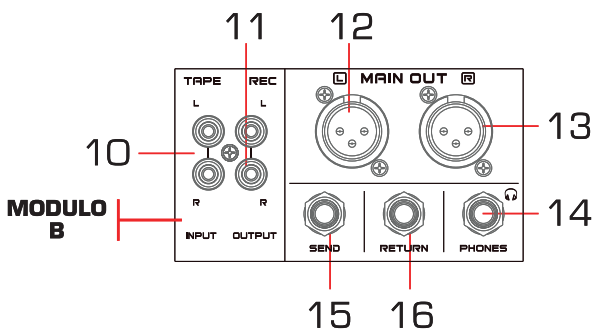


- Tramite lo slider(9) potrete regolare il volume del canale in miscelazione. Potete agire contemporaneamente sul regolatore di guadagno(3) per assicurarvi un giusto rapporto tra volume e pulizia del suono. Un guadagno troppo elevato potrebbe infatti distorcere il suono. Verificate sempre che il led PEAK(2) non rimanga acceso fisso. Ciò indicherebbe la presenza di un segnale troppo forte che potrebbe danneggiare l'apparecchio. Agite sul gain/volume per regolarlo a piacimento.

- L'incidenza delle tonalità alte è regolabile dal comando rotante(4).
- L'incidenza delle tonalità medie è regolabile dal comando rotante(5)
- L'incidenza delle tonalità basse è regolabile dal comando rotante(6)
- L'incidenza dell'eventuale effetto sul canale è regolabile dal comando rotante(7)
- Per bilanciare il suono del canale tra destro e sinistro potrete agire sull'apposito comando PAN(8).

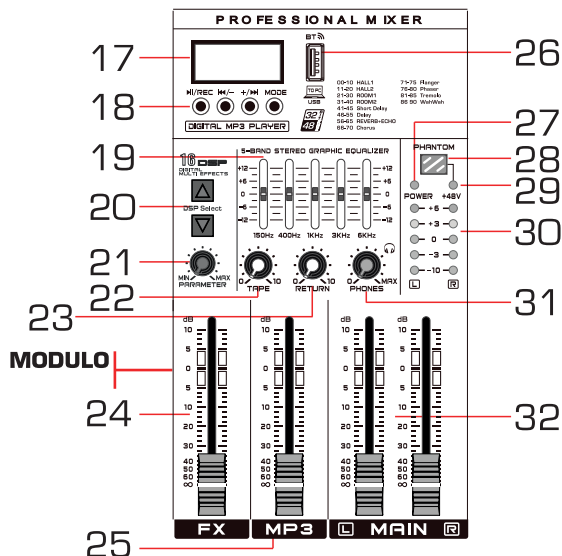


## MODULO A



## MODULO B

- Alla presa TAPE (10) potrà essere collegato un apparecchio audio esterno quale CD, TAPE etc. Il volume è regolabile dal comando (22).
- Un eventuale registratore potrà essere collegato alle prese di tipo RCA (11)
- Ai connettori XLR (12-13) è disponibile il segnale miscelato destinato all'amplificatore.
- La presa 6,3mm (15) è progettata per esportare il segnale di uno o più canali ad un processore esterno che lo elaborerà e lo reinvierà al mixer tramite la presa (16). L'incidenza dell'effetto è regolabile sui singoli canali dal comando rotante (7).Il volume è regolabile dal comando (23).
- La presa 6,3mm stereo(14) è destinata al collegamento di una cuffia, che verrà impiegata per il monitoraggio del segnale audio.Il volume è regolabile dal comando (31).



## MODULO C

- Il modulo multimediale è composto da un display(17), da una porta USB (26) alla quale collegare delle chiavette contenenti brani Mp3 e da dei tasti (18) in grado di comandare la riproduzione dei brani. Attraverso il tasto MODE potrete passare dal lettore MP3 al ricevitore bluetooth. I tasti centrali consentono di passare al brano successivo/precedente mentre il tasto REC permette di mettere in pausa, riprendere la riproduzione o registrare su chiavetta l'intera miscelazione. Il livello di volume è regolabile dallo slider (25).
- Grazie all'equalizzatore a 5 bande (19) potrete regolare accuratamente i toni del segnale finale miscelato ed eventualmente ottimizzarlo.
- Sotto all'equalizzatore sono presenti 3 comandi di volume rispettivamente per: TAPE (22) per il segnale connesso alle prese RCA(10), RETURN (23) per l'effetto esterno in ritorno e PHONES (31) che regola il volume in cuffia.
- Durante il funzionamento noterete illuminarsi i led (30) ad indicare il livello del segnale in uscita. Agite sui comandi di volume per evitare picchi troppo elevati.
- Il mixer incorpora un sofisticato circuito DSP in grado di elaborare il suono generando effetti particolari. E' possibile agire sui tasti (20) per selezionare una delle preimpostazioni e regolarne l'effetto tramite il comando (21)
- Gli slider (32) controllano il volume in uscita diviso tra canale destro e sinistro.
- Se i microfoni connessi alle prese (1) necessitano di alimentazione phantom, premete il tasto (28). Il led (29) conferma l'avvenuta attivazione dell'alimentazione. Non attivatelo con microfoni dinamici, potreste danneggiarli.
- Il mixer dispone di modulo bluetooth in grado di ricevere l'audio da smartphone o tablet. Agite sul tasto MODE per attivare la funzione. Cercate sullo smartphone il mixer tramite il menu bluetooth. Una volta accoppiato, tutto l'audio dello smartphone sarà inviato al mixer per poterlo miscelare a piacimento. Il volume del segnale bluetooth sarà regolabile direttamente dallo smartphone.

**PC-LINK:** La presa USB (26) oltre a leggere brani Mp3 consente l'interfacciamento a computers (ad esempio per registrare la miscelazione su un file). Analogamente sarà possibile acquisire l'audio del computer e miscelarlo a piacimento. Una volta connesso al PC agite sul software del computer per gestire il mixer come fosse una sound card in grado di ricevere o inviare l'audio.

---

## THANK YOU FOR YOUR PURCHASE

The 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.

Please read this manual carefully before starting using 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.glemm.eu](http://www.glemm.eu) where you will find the whole range of our products, along with useful information and updates.

**Note:** this manual is referred to 4 mixer models differing from each other only for the number of available channels

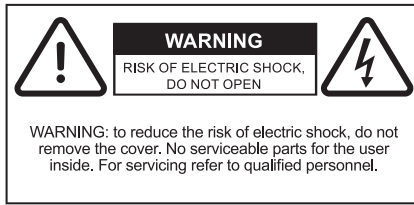


- Read and follow strictly the instructions contained in this manual.
- Keep this manual for future reference and include it if you give the product to another user.
- This device works with dangerous 100 - 240V mains power. Do not open, do not disassemble and don't try to operate inside it. In case of wrong use an electric shock may occur.
- The product is conceived for professional use. Its installation must be carried out exclusively by specialized technicians, skilled in electric and audio systems. In case of wrong installation or connections, the manufacturer doesn't take any responsibility for damages to people or objects.
- Make sure that the voltage indicated on the product matches with the power outlet voltage. A wrong voltage would seriously damage the fixture.
- To avoid the risk of dangerous electric shocks, before turning on the product always check that it is connected to ground. Never cut internal or external ground wires.
- Before making any connection with other devices, check that all the fixtures are disconnected from the power source and that all the volumes are set on minimum.
- The product is not suitable for outdoor use. To avoid the risk of shortcircuits don't expose it to high temperatures (above 40°), rain or humidity.
- Do not allow flammable liquid, water or metal objects to enter the product.
- 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.
- Install the product in a stable and ventilated position, far from heat sources and don't obstruct the air vents.
- Use the fixture and its controls with due accuracy, avoiding falls, vibrations or impacts.
- 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.
- 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.
- Do not turn the product on and off at short intervals, it may reduce the life of the device.
- Disconnect the unit from power when it is not used.
- 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.
- Disconnect the unit from power and wait that it cools down before cleaning or maintenance.
- To clean the product, use only a dry or slightly damp cloth, avoiding solvents or detergents of any kind.
- Keep away from children's reach



- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.





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



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.



This symbol warns you of the risk of hearing damage in case of prolonged exposure to high volume levels.



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



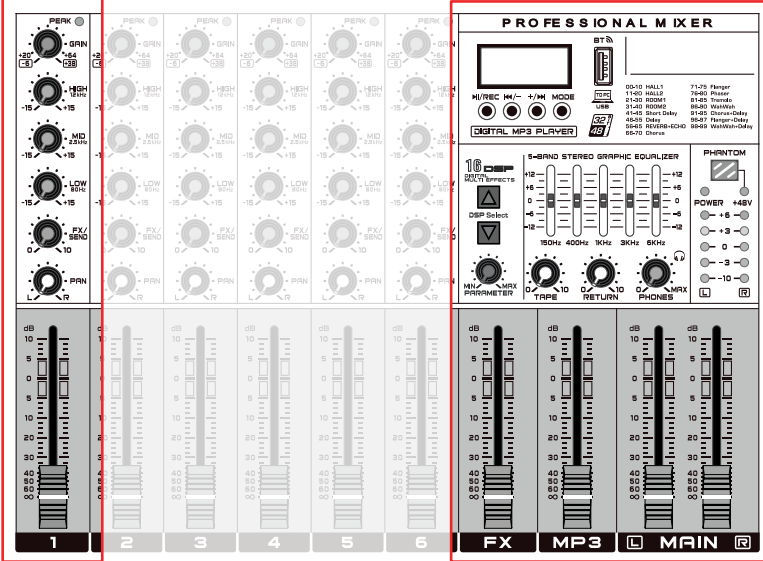
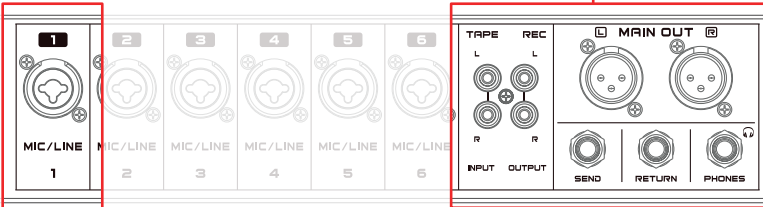
Directive 2012/19/UE regarding electric and electronic equipment waste (WEEE).

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).

## OPERATING INSTRUCTIONS

### POWER SUPPLY

- Make sure that mixer's power button (34) is in the OFF position.
- Insert the power cable into the socket (33) and connect the e colleague the plug to a power outlet compatible with the voltage indicated on the fixture.
- Turn on the mixer only after making all the connections indicated in the next pages.
- To turn on the mixer, switch the button (34) to the ON position: the POWER (27) led will light up. If the led doesn't light up, turn off the mixer, disconnect the power cable and check the integrity of the fuse in the small compartment below the power socket (33).

**B****A****C**

33

34

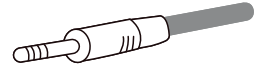


## MODULE A

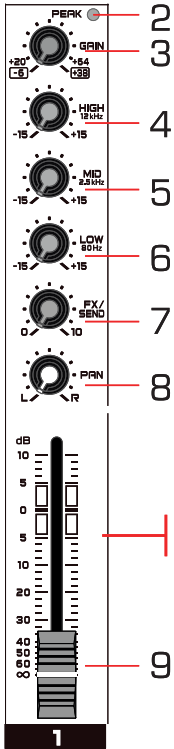
- Connect your fixtures endowed with 6,3 mm (unbalanced) or XLR connector (balanced) to the sockets (1). The mixer supports both microphone and line signals.



3pin XLR connector

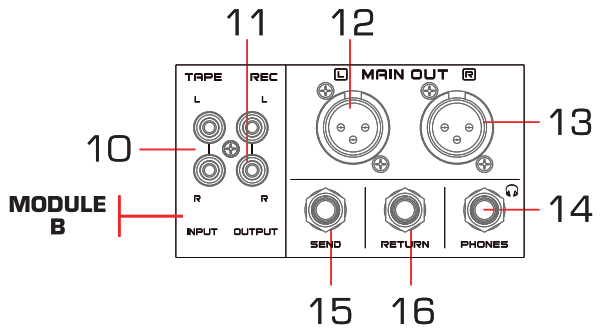


6,3mm connector



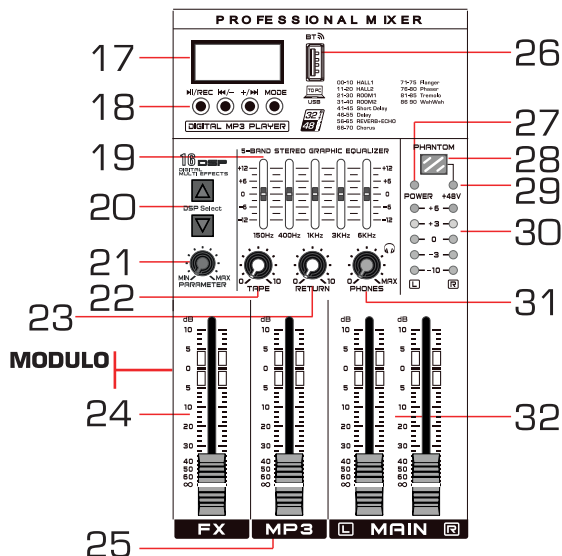
- By means of the slider (9) you can adjust the volume of the mixing channel. You can use at the same time the gain control (3) to ensure the right relationship between volume and sound clarity. A too high gain could bring to sound distortion. Always check that the PEAK led (2) doesn't remain steadily lit. This indicates the presence of a too high signal that could damage the fixture. Use the gain/volume control to adjust it as desired.
- The high tones can be adjusted by means of the knob (4).
- The mid tones can be adjusted by means of the knob (5).
- The bass tones can be adjusted by means of the knob (6).
- If you apply an effect on a channel it can be adjusted by means of the knob (7)
- To balance the sound between right and left channel you can use the specific control PAN(8).

## MODULE A



## MODULE B

- It is possible to connect to the TAPE (10) socket and external audio fixture, such as CD, TAPE etc. The volume can be adjusted with the control (22).
- A recorder can be connected to the RCA sockets (11)
- The mixed signal to be sent to the amplifier is available on the connectors (12-13).
- The 6,3mm socket (15) is designed to send the signal of one or more channels to an external processor that will manipulate it and resend it to the mixer through the socket (16). The effect on each channel can be adjusted by means of the knob (7). The control (23) is used to adjust the volume.
- The 6,3mm stereo socket (14) is intended for the connection of headphones, which will be used to monitor the audio signal. The volume can be adjusted from the control (31).



## MODULE C

- The multimedia module includes a (17), a USB port (26) (where to connect sticks including Mp3 tracks) and some keys to control the tracks playback (18) . By means of the MODE key you can switch from MP3 player to bluetooth receiver. The central keys allow to skip to the next/ previous track, while thanks to the REC key it is possible to pause, restart playback or record on a pen the whole mixing. The volume level can be adjusted by the slider (25).
- Thanks to the 5 band equalizer (19) you can adjust with precision the tones of the final mixed signal and possibly optimize it.
- Under the equalizer there are the following 3 volume controls : TAPE (22) for the signal connected to RCA sockets (10), RETURN (23) for the external return effect and PHONES (31) to adjust the headphones' volume.
- During operation you will see the leds (30) light up to indicate the output signal level. Use the volume controls to avoid too high signals.
- The mixer includes a sophisticated DSP circuit, which can process audio producing particular effects. Use the buttons (20) to select one of the presets and adjust the effect by means of the control (21).
- Gli sliders (32) adjust the output volume on the left and right channel.
- If the microphones connected to the sockets (1) require phantom power supply, press the button (28). The led (29) confirms that phantom power is activated. Do not activate this kind of power supply with dynamic microphones: you could damage them.
- The mixer features a bluetooth module to receive audio from smartphones or tablets. Use the MODE button to activate the function. Search for the mixer in your smartphone's bluetooth menu. Once paired all the smartphone's audio will be sent to the mixer to be processed as desired. The bluetooth signal volume can be adjusted directly from the smartphone.

**PC-LINK:** The USB port (26) can be used not only to play Mp3 tracks, but also to connect the mixer to a computer (for example to record the mixing on a file). It is also possible to receive audio from the computer and mix it as desired. Once you have connected the mixer use the computer software to control it as if it were a sound card that can receive or send audio.



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE**  
**EU COMPLIANCE DECLARATION**

Il fabbricante, KARMA ITALIANA SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura mixer con bluetooth modello MXP 8C, MXP 10C, MXP 14C e MXP 18C è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

*Hereby, KARMA ITALIANA SRL declares that the products mixers with bluetooth MXP 8C, MXP 10C, MXP 14C and MXP 18C are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)*

**Karma Italiana Srl**

## **NOTE**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>MXP 8C</b>	<b>MXP 10C</b>	<b>MXP 14C</b>	<b>MXP 18C</b>
CANALI	8	10	14	18
INGRESSI MICROFONICI	6	8	12	16
INGRESSI DI LINEA	1 (tape)			
USCITE DI LINEA	1 (rec)			
USCITE MASTER	2 x XLR (L/R)			
PRESA CUFFIA	Jack 6,3mm ST			
ALIMENT. PHANTOM	+48V			
EQUALIZZATORE	5 bande			
LETTORE MULTIMEDIALE	Con lettore MP3, Bluetooth e funzione di registrazione			
CONNESSIONE A PC	Di tipo bidirezionale			
CONTROLLO TONI	Alti, Medi e Bassi			
DSP	16 preset a 32BIT (48KHz)			
ALIMENTAZIONE	AC 100-240V / 50-60Hz			
DIMENSIONI (MM)	358 x 330 x 81	418 x 330 x 81	528 x 330 x 81	640 x 330 x 81
PESO (KG)	2,4	3,4	4,4	5,4

Il fabbricante, 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.

## 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](http://www.karmaitaliana.it) - [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu)

- 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.
- In caso di invio in assistenza è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale: vi raccomandiamo quindi di conservarlo.

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.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

	<b>MPX 8C</b>	<b>MPX 10C</b>	<b>MPX 14C</b>	<b>MPX 18C</b>
CHANNELS	8	10	14	18
MIC INPUTS	6	8	12	16
LINE INPUTS	1 (tape)			
LINE OUTPUTS	1 (rec)			
MASTER OUTPUTS	2 x XLR (L/R)			
PHONES PLUG	Jack 6,3mm ST			
PHANTOM POWER	+48V			
EQUALIZER	5 bands			
MULTIMEDIA PLAYER	With MP3 player, Bluetooth and REC function			
PC LINK	Bidirectional			
tone CONTROLS	High, Mid & low			
DSP	16 presets @ 32BIT (48KHz)			
POWER SUPPLY	AC 100-240V / 50-60Hz			
DIMENSIONS (MM)	358 x 330 x 81	418 x 330 x 81	528 x 330 x 81	640 x 330 x 81
WEIGHT (KG)	2,4	3,4	4,4	5,4

The manufacturer, in order to improve its products, reserves the right to modify their characteristics whether technical or aesthetic, at any time and without notice.

## 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](http://www.karmaitaliana.it) - [www.glemm.eu](http://www.glemm.eu)

- 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.
- If you send the product for repair, it must be shipped with complete original packaging: we therefore recommend to save it.

We also suggest to register your product on our website [www.karmaitaliana.it](http://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.

---

**GLEMM**

Prodotto da/ produced by:  
**KARMA ITALIANA SRL**  
Via Gozzano, 38 bis  
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy



Ver. 24.1

Made in China

---

**[www.glemm.eu](http://www.glemm.eu)**