



KARMA[®]

www.karmaitaliana.it

SMX 181

Mixer Multicanale

>> 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.

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.



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).



Conservate la scatola di imballo ed il materiale di protezione accluso, per eventuali spostamenti del vostro prodotto. La spedizione o il trasporto del prodotto in imballi diversi da quello originale, potrebbe provocare il danneggiamento del prodotto stesso, che non sarebbe quindi riparabile in garanzia.

- 1) Evitate di aprire l'apparecchio senza le dovute precauzioni necessarie ad evitare scosse elettriche. Assicuratevi sempre di aver scollegato il cavo di alimentazione dalla presa elettrica prima di qualsiasi intervento.
- 2) Tutti gli interventi di riparazione vanno effettuati esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato.
- 3) Non esponete l'apparecchio a fonti eccessive di calore o a raggi diretti del sole per tempi prolungati o ad umidità.
- 4) Per la pulizia dell'apparecchio usate esclusivamente uno straccio umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.
- 5) Trattate l'apparecchio e i suoi comandi con la dovuta delicatezza, evitando manovre violente, cadute o colpi.
- 6) Nel caso di lunghi periodi di inutilizzo, consigliamo di disattivare gli apparecchi e scollegare gli alimentatori dalla presa di rete.
- 7) Controllate che la potenza dell'amplificatore non sia superiore alla potenza delle casse connesse. Esse potrebbero venire danneggiate.
- 8) Per qualsiasi chiarimento in merito ad interventi tecnici o di assistenza in o fuori garanzia, rivolgetevi ai nostri uffici.

Sostituzione del fusibile

Con un cacciavite a taglio piatto aprite il portafusibile. Rimuovere il fusibile danneggiato e sostituitelo con uno di uguale valore amperometrico. Reinserire il portafusibile al suo posto e riconnettere l'alimentazione.

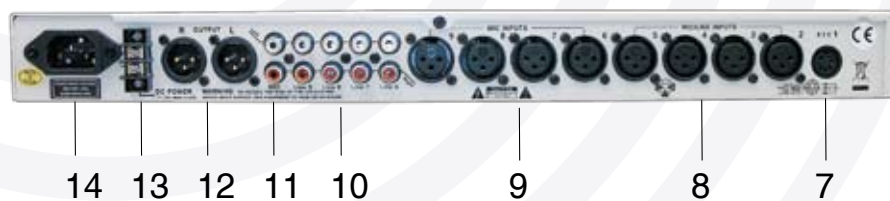
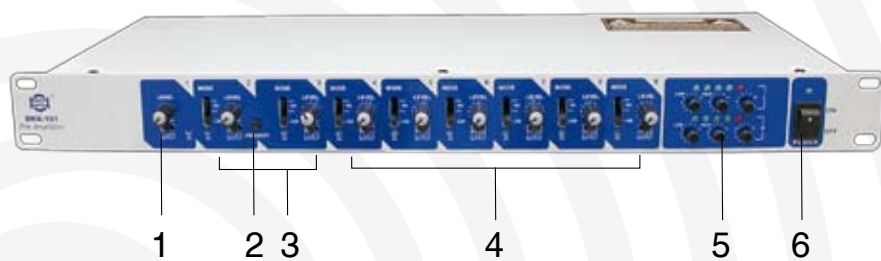


Disconnettere il cavo di alimentazione prima di sostituire un fusibile e sostituirlo sempre con uno dello stesso modello.

Per conservare un rendimento ottimale e limitare al minimo i danni da usura Vi consigliamo di pulire spesso il vostro apparecchio.

Per prima cosa ricordatevi di staccare la spina e lavorare con il mixer spento. Non usate prodotti come l'alcool o con particolari solventi infiammabili. Usate un panno morbido per evitare di rigare e rovinare l'apparecchio.

Se il vostro mixer è collocato in ambienti con umidità, polvere e fumo, Vi consigliamo di pulirlo con maggiore frequenza.



Prima di iniziare, assicuratevi che l'apparecchio sia spento con la spina di alimentazione scollegata dalla rete elettrica; tutti i collegamenti vanno effettuati ad apparecchi spenti.

Inserite il cavo di alimentazione dall'uscita(14) del mixer alla presa di corrente elettrica domestica 220V. Sono presenti anche morsetti (13) destinati all'alimentazione 24V per un utilizzo da alimentazione continua.

Sul retro sono presenti inoltre due uscite XLR(12) che vi permettono di collegare il vostro mixer ad un qualsiasi amplificatore.

Gli ingressi LINE(10) con prese RCA permettono di collegare il mixer ad apparecchi ausiliari quali ad esempio lettori CD.

Le prese di ingresso (8-9) permettono il collegamento di microfono sia dinamici che a condensatore. Nel caso in cui utilizzate un microfono a condensatore, quest'ultimo potrà essere alimentato direttamente dal mixer grazie al circuito "phantom" di cui è dotato.

Attenzione: il phantom interno è in grado di alimentare un solo microfono.

La presa P.T.T.(7) vi permette di collegare un microfono che avrà priorità sugli eventuali altri microfoni collegati.

Tramite le prese d'uscita RECORDING(11) potrete collegare un'apparecchio per la registrazione dell'intera miscelazione.

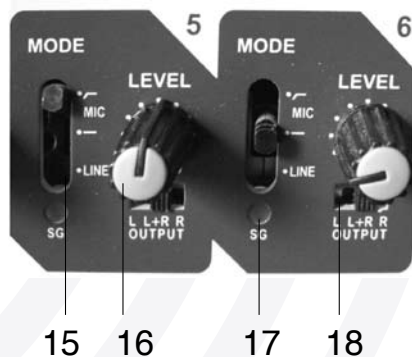
Terminati i corretti collegamenti, premete il tasto di accensione(6) per accendere il mixer. L'indicatore a Led si illuminerà. Attendete qualche secondo affinché l'apparecchio termini la sua procedura di avvio. Agite sullo stesso tasto per spegnere il mixer una volta terminato l'utilizzo.

Questo mixer gestisce fino a 9 canali di ingresso ognuno dei quali ha un regolatore di volume(16) indipendente, situato sul pannello frontale. Ruotandolo in senso orario aumenterete il volume, viceversa lo diminuirete. Vi consigliamo di accertarvi che il regolatore sia in posizione intermedia prima di accendere il mixer.

Regolate il volume del microfono con priorità tramite il regolatore(1).

Se non disponete di un microfono da collegare alla presa PTT(7), avrete comunque la possibilità di dare priorità ad un microfono connesso ai canali 2 o 3. Per fare ciò premete il tasto PRIORITY(2) e con i due regolatori(3) sarà possibile settare il volume del microfono proveniente dall'uscita MIC XLR 2 o 3.

I regolatori di volume(16) agiscono sugli altri canali(4). Sarà possibile indicare il tipo di segnale connesso alle prese posteriori tramite un semplice commutatore(15) situato affianco a ogni regolatore. Se il segnale è di tipo microfonico, ponete il commutatore su "mic" in posizione centrale, se è di tipo ausiliario(lettori CD, radio etc) posizionate il selettore su "line". Nel caso in cui utilizzate un microfono a condensatore che necessita di alimentazione, ponete il commutatore affianco al simbolo . Il mixer fornirà a tale presa tensione necessaria.



Il selettore(18) permette di indicare se il segnale abbinato al canale dovrà essere inviato alla presa di uscita(12) relativa al canale destro(R) o sinistro(L). Se posto in posizione centrale, il segnale verrà sdoppiato ed inviato ad entrambe le prese(12).

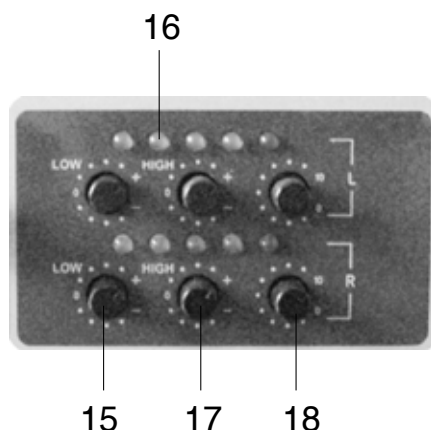
La spia(17) indica presenza di segnale nel rispettivo canale. In condizioni normali tale led dovrebbe lampeggiare. Se rimanesse acceso fisso indicherebbe un volume eccessivo che potrebbe causare distorsioni e che andrebbe ridotto grazie al volume(16)

Il pannello(5) riporta gli indicatori a led (19) che mostrano il livello del segnale in uscita.

I comandi rotanti(20) regolano le tonalita basse sul segnale master in uscita. La regolazione può essere effettuata indipendentemente per i canali destro e sinistro.

I comandi rotanti(21) regolano le tonalita alte sul segnale master in uscita. La regolazione può essere effettuata indipendentemente per i canali destro e sinistro.

I comandi rotanti(22) regolano i livelli di guadagno sul segnale master in uscita. La regolazione può essere effettuata indipendentemente per i canali destro e sinistro.



Caratteristiche tecniche

Controllo Alti e bassi:	Indipendente per ogni canale
Priorità automatica:	Su MIC 2-3
Sensibilità impedenze in ingresso:	MIC: -50dbV (2.45mV) 5KOhm bilanciato LINE: -10dbV (2.45mV) 5KOhm bilanciato LINE RCA IN: -10dbV (2.45mV) 10KOhm sbilanciato
Livello di uscita/impedenza:	MASTER: 1,2:NOR+4db(1.23V) 200KOhm bilanciato REC: : NOR 0 db(0.775V) 10 KOhm sbilanciato
Risposta in frequenza:	minore di -0,5db (20 Hz - 20 Khz)
Rapporto segnale/disturbo:	MIC: superiore a 60 db LINE: superiore a 75 db
THD:	MIC: minore di 0,5% LINE: minore di 0,3%
Cross-Talk:	MIC: superiore a 60 db LINE: superiore a 75 db
Consumo:	10.5W
Alimentazione:	AC 115/230V - 50/60Hz - DC 24V
Dimensioni:	483 x 200 x 44 mm
Peso:	4,1 Kg

NOME PRODOTTO

SMX 181

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.



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