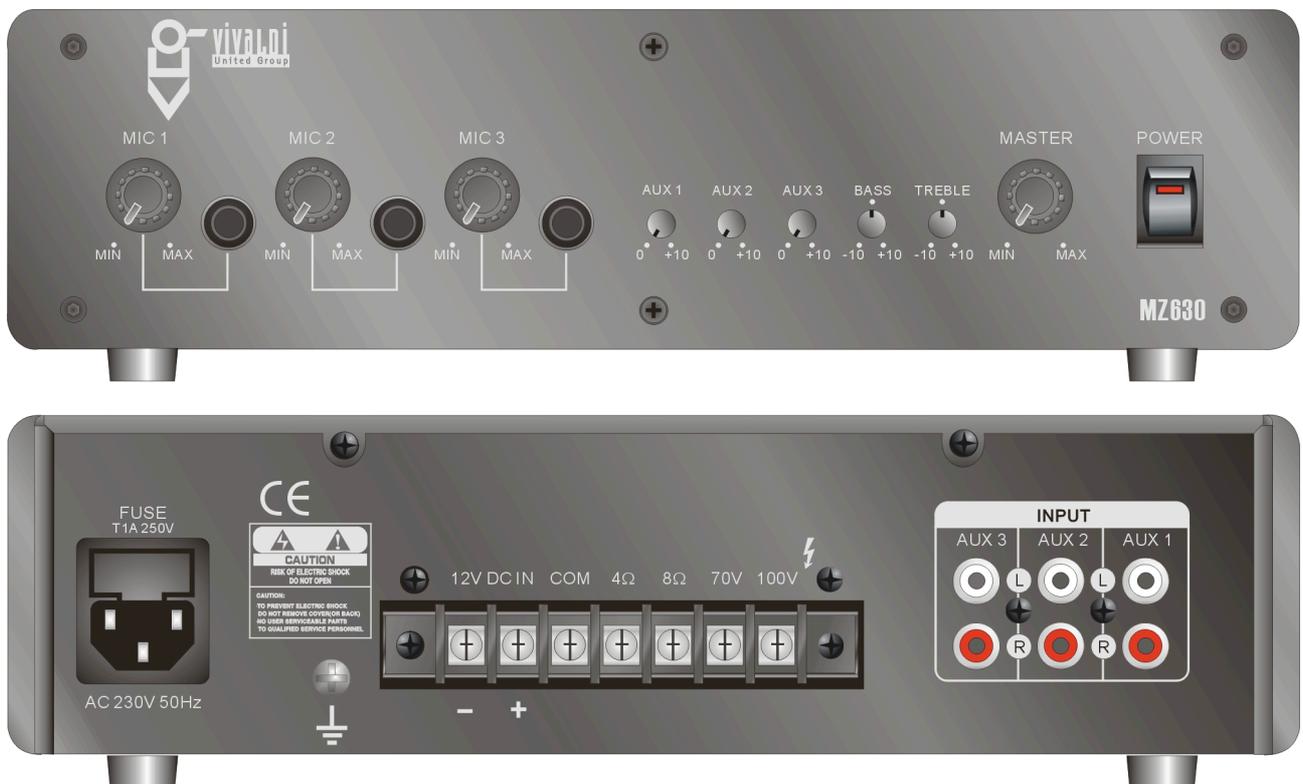


MANUALE UTENTE

VIVALDI

MZ630

MIXER AMPLIFICATO



1. Precauzioni di sicurezza

- ⊙ Leggere questo manuale prima dell'uso.
- ⊙ Osservare con cura le istruzioni di questo manuale in particolar modo per quanto riguarda la sicurezza.
- ⊙ Conservare questo manuale per future consultazioni.

Simboli e messaggi di sicurezza

I simboli ed i messaggi descritti di seguito hanno come scopo la sicurezza di persone o cose.

Prima di mettere in funzione l'apparecchio leggere questo manuale per avere una chiara e completa comprensione dei potenziali pericoli rappresentati dall'apparecchio stesso

 WARNING	Indica che in caso di uso improprio c'è la possibilità di gravi ferite o morte a persone oppure seri danni a cose.
 CAUTION	Indica che in caso di uso improprio ci sia la possibilità di ferite a persone oppure danni a cose



■ Installazione dell'apparecchio

- Non installare l'apparecchio in posizione precaria, usare sempre un supporto stabile sia per l'apparecchio che le linee ad esso collegate
- Assicurarsi che ci sia un buon collegamento di terra.
- Controllare sempre che l'alimentazione di rete sia coerente con l'alimentazione dell'apparecchio.
- Assicurarsi che il cavo e le connessioni di alimentazione siano e rimangano in buone condizioni
- Non esporre l'apparecchio a spruzzi d'acqua o pioggia, questo può causare pericolo d'incendio o scosse elettriche.
- Non maneggiare l'apparecchio o il cavo di alimentazione con le mani umide o bagnate.

■ Precauzioni d'uso

- Quando dovessero verificarsi le seguenti condizioni spegnere immediatamente l'apparecchio e togliere l'alimentazione elettrica, non tentare di riaccendere e contattare l'installatore o il servizio di assistenza.
- ✓ L'apparecchio cade con danni esterni evidenti.
- ✓ L'apparecchio presenta evidenti malfunzionamenti.
- ✓ Caduta di acqua od oggetti all'interno dell'apparecchio.
- ✓ Presenza di fumo od odori dall'apparecchio.
- ✓ Danneggiamento del cavo di alimentazione.
- Non appoggiare contenitori di liquidi o piccolo oggetti metallic sopra l'apparecchio, la caduta accidentale di liquidi o di oggetti metallic attraverso le fessure di aerazione rappresenta un grave rischio per la sicurezza.
- Non toccare l'apparecchio o il cavo di alimentazione durante i temporali.
- Non inserire oggetti metallic oppure oggetti metallic nelle fessure di ventilazione.
- Non aprire l'apparecchio, non ci sono parti che necessitano di manutenzione o regolazione da parte dell'utente.



■ Installazione dell'apparecchio

- Disconnettere il cavo di alimentazione prendendolo per la presa, non tirare il cavo.
- Evitare di installare l'apparecchio in posti umidi o polverosi, evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole o l'eccessiva vicinanza ad apparecchi per il riscaldamento od umidificatori d'ambiente.
- Per spostare l'apparecchio disconnettere almeno il cavo di alimentazione.
- Non ostruire le aperture destinate alla ventilazione.

■ Precauzioni d'uso

- Regolare il volume a zero prima dell'accensione dell'apparecchio.
- Non appoggiare oggetti pesanti sopra l'apparecchio
- Non far funzionare l'apparecchio per lunghi periodi con suono distorto, potrebbe essere indice di malfunzionamento e potrebbe dare luogo a pericolo d'incendio o scosse elettriche.
- Spegnerel'apparecchio e disconnetterlo dalla rete se si lascia inutilizzato per lunghi periodi.
- Non lasciare che la polvere si accumuli sopra l'apparecchio o nelle aperture di ventilazione.
- Se si nota accumulo di polvere all'interno dell'apparecchio contattare l'assistenza per l'apertura e rimozione.

2. Descrizione dell'apparecchio

L'MZ630 è un mixer amplificato erogante un massimo di 30 Watts.
E' dotato di 6 ingressi, 3 di tipo microfonico e 6 di linea (Aux).

Tutti i controlli di volume e tono sono sul frontale.

Gli ingressi per microfono sono sul frontale, gli ingressi di linea sul pannello posteriore.
Il microfono MIC1 è dotato del circuito priority sugli altri ingressi.

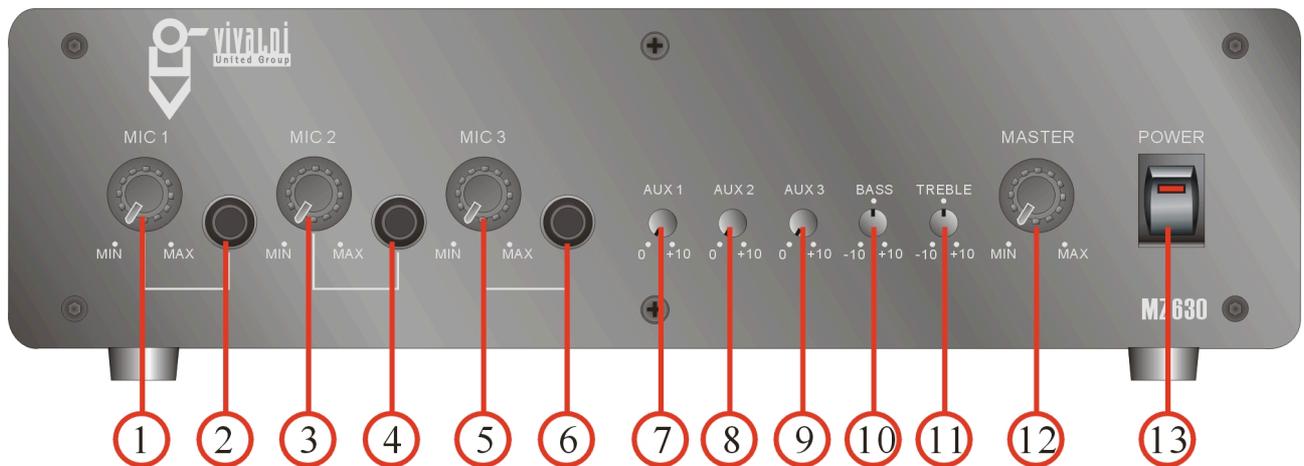
Sul pannello posteriore è presente una morsettiera per il collegamento degli altoparlanti, scegliere i terminali che coincidono con la propria situazione (4 o 8 Ohm oppure 70 o 100 Volt).

L'apparecchio è dotato di protezione contro i cortocircuiti sulla linea dei diffusori e contro i sovraccarichi.

E' possibile alimentare l'apparecchio mediante rete elettrica AC o tramite i morsetti di ingresso in continua 12V.

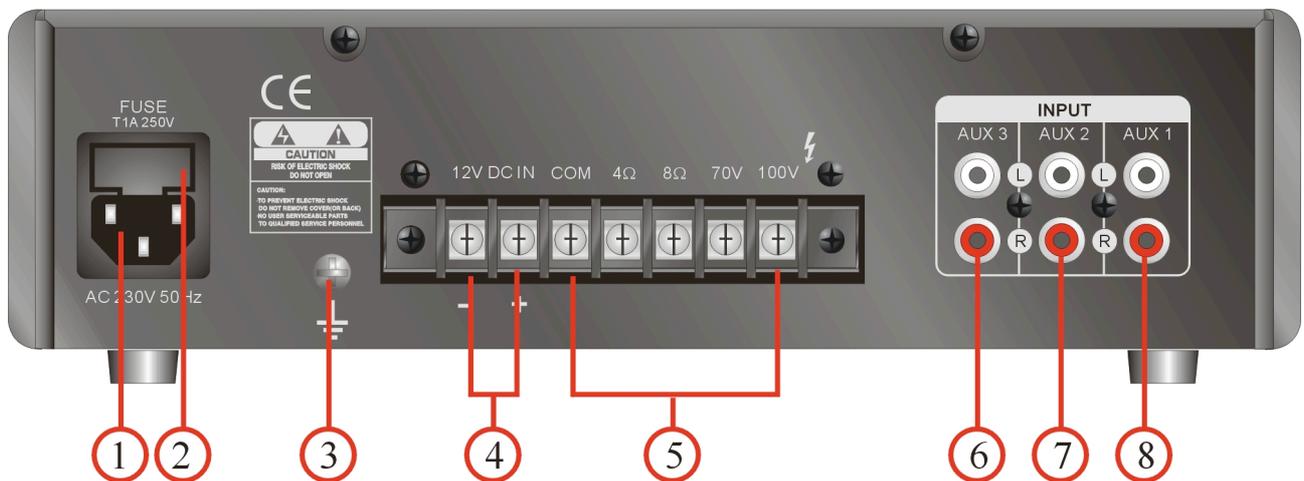
3. Descrizione dei pannelli

Frontale



1. Controllo volume Mic 1	6. Presa di ingresso Mic 3	11. Controllo toni acuti
2. Presa di ingresso Mic 1	7. Controllo volume AUX 1	12. Controllo volume generale
3. Controllo volume Mic 2	8. Controllo volume AUX 2	13. Interruttore d'accensione
4. Presa di ingresso Mic 2	9. Controllo volume AUX 3	
5. Controllo volume Mic 3	10. Controllo toni bassi	

Posteriore



1. Presa alimentazione di rete	4. Presa alimentazione 12Vdc	7. Presa di ingresso AUX 2
2. Fusibile alimentazione di rete	5. Morsetti connessione diffusori	8. Presa di ingresso AUX 1
3. Vite connessione di terra	6. Presa di ingresso AUX 3	

4. Alimentazione

- **Alimentazione AC**

L'apparecchio è progettato per funzionare con lo standard 230 Vac.

- **Alimentazione DC - Connessione a batterie 12V**

Quando si usa questo tipo di alimentazione è necessario prevedere una protezione a fusibile di 4A di tipo rapido ed è necessario collegare a terra l'apparecchio.

Prestare la massima attenzione alla corretta polarità.

5. Collegamenti

- **Collegamento a microfoni**

Gli ingressi Mic1~3 sono dotati di presa Jack da 6,3 mm (1/4") di tipo sbilanciato.

Collegamenti di un Jack microfonico

Punta (Tip)	segnale +
Anello (Ring)	segnale -
Corpo (Sleeve)	Massa (Calza del cavo)

- **Priority Microphone**

Il microfono MIC1 è dotato del circuito priority sugli altri ingressi.

Quando è presente un segnale su questo ingresso tutti gli altri sono posti a zero.

- **AUX Connection**

Gli ingressi Aux possono essere usati per collegare sorgenti eroganti segnali di linea (Lettori CD, DVD, MP3 etc).

Sul pannello frontale sono presenti i controlli di volume, uno per ciascuno ingresso.

Gli ingressi sono dotati di normali prese RCA, sono stereo e sono connessi internamente allo scopo di utilizzare entrambi i canali.

Collegamenti di una spina RCA

Corpo (Sleeve) – Schermo (calza del cavo)

Punta (Tip) – Segnale



● Collegamento degli altoparlanti

Le line degli altoparlanti devono essere collegate agli appositi morsetti posti sul pannello posteriore.

E' possibile usare connessioni a bassa inpedenza 4 oppure 8 Ohm e connessioni per line 70 e 100Volt.

Usare solo una di queste line, non possono coesistere altoparlanti di standard diverso collegati allo stesso apparecchio.

6. Uso dell'apparecchio

● Controllo dei volumi

E' sufficiente regolare i controlli di volume posti sul pannello frontale al livello desiderato.

7. Specifiche dell'apparecchio

Modello	MZ630	
Tipo	Mixer amplificato	
Alimentazione	Tensione di rete	AC 230V, 50 Hz \pm 10%
	Batteria	DC 12V (Tolleranza max 10%)
Potenza di uscita	30W	
Distorsione armonica totale	\leq 1% @ 1KHz, alla potenza massima	
Sensibilità	Mic 1~3 presa Jack 6,3mm (1/4") (sbilanciata)	
	1.5mV a 600 Ohm	
	AUX 1~3 presa RCA	
	200mV a 10 KOhm	
Risposta in frequenza	50 Hz ~ 15K Hz +/- 3 dB	
Uscita	100V, 70V, 8 ohm, 4 ohm	
Rapporto segnale/rumore	80dB	
Controllo toni	Bassi 100 Hz +/- 10 dB	
	Acuti 10KHz +/- 10 dB	
Assorbimento AC	80 W alla potenza massima	
Assorbimento DC	4A alla potenza massima	
Dimensioni (mm)	68(A) x 275(L) x 225(P)	
Peso	5 Kg	
Montaggio	Appoggio su piedini in gomma	