

# TEMA AUDIO

## T50

**Amplificatore integrato in classe AB  
Push Pull**



# Benvenuto nel mondo Tema Audio

Il modello T50 è un amplificatore integrato stereo Push Pull in **Classe AB** che sfrutta la valvola **KT88** una valvola con un suono ricco e veloce.

I generosi trasformatori di uscita, progettati da noi e fatti realizzare appositamente per queste splendide valvole, consentono al T50 di esprimere al massimo le sue straordinarie peculiarità.

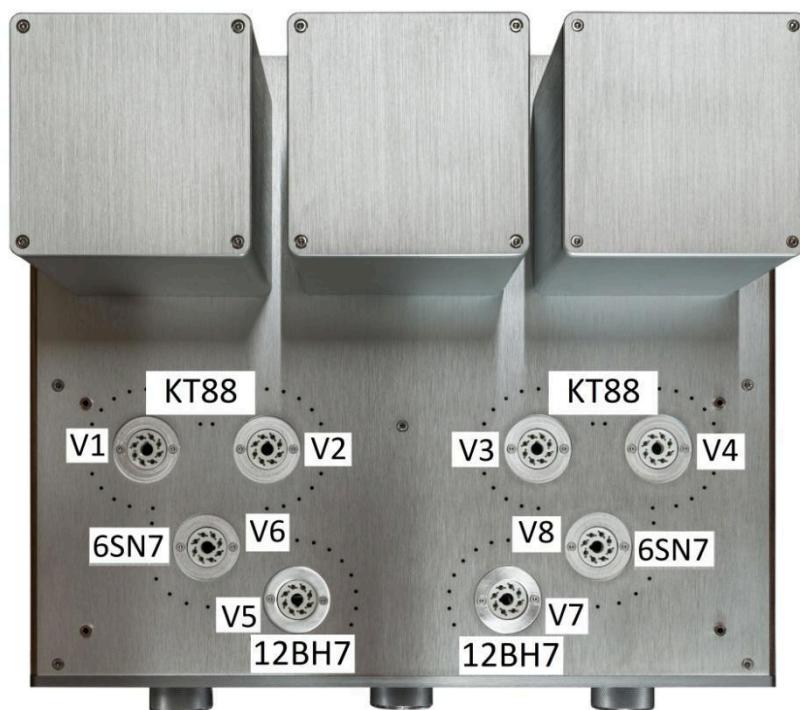


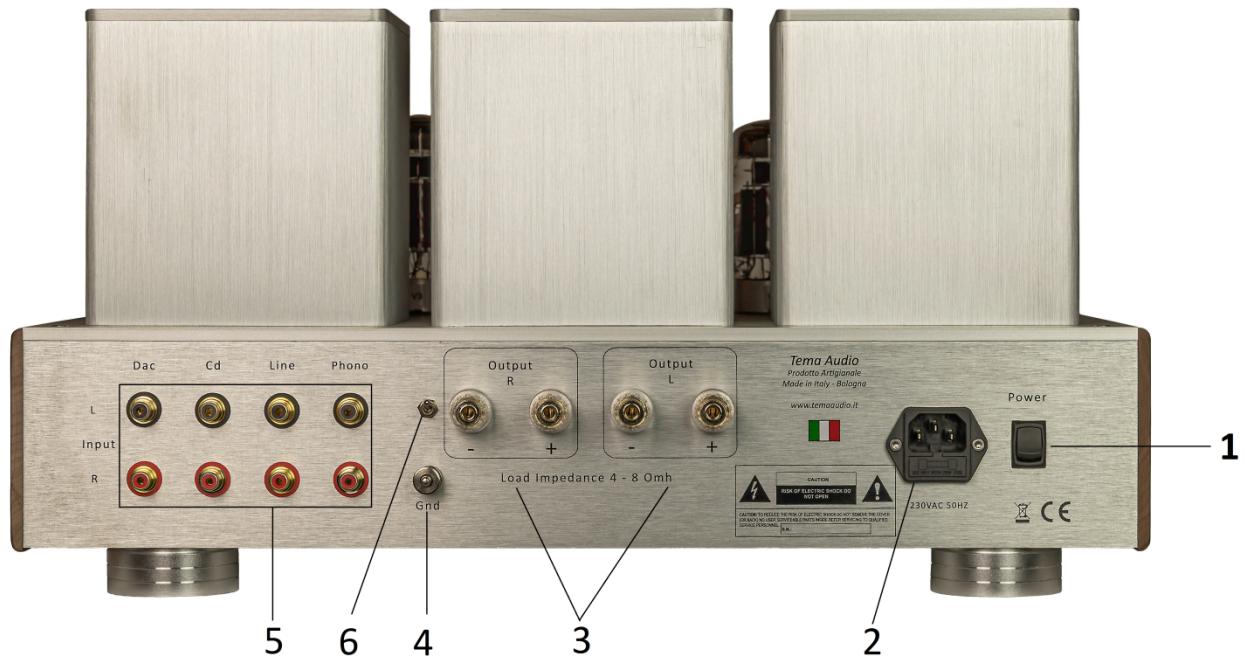
fig. 1

## Posizionamento delle valvole

Durante il trasporto è bene che le valvole non siano installate per evitare qualsiasi danno, essendo oggetti molto delicati. Una volta tolto l'amplificatore dall'imballo, è importante che vengano inserite nella corretta posizione, valvola V1 nello zoccolo V1 , valvola V2 nello zoccolo V2 ecc.. ecc..**ATTENZIONE: le valvole vanno inserite nella corretta posizione (Fig.1).**

Controllare nell'inserimento la corretta posizione dei piedini. Non forzate l'inserimento, potreste danneggiare lo zoccolo o la valvola stessa.

## Retro dell'amplificatore



1. Interruttore I/O (on-off).
2. Presa di corrente IEC con fusibile.
3. Quattro connettori per le casse acustiche canale destro e sinistro: due con anello nero (negativo) e due con anello rosso (positivo) (8-4 ohms).
4. Connettore di terra.
5. Serie di ingressi linea per il collegamento delle sorgenti.
6. Comutatore triodo /pentodo.

## **Installazione dell'amplificatore**

**Appoggiare l'amplificatore su una superficie solida e piana.**

- Controllare la corretta tensione di Alimentazione (**230VAC**)
- **Altre Alimentazioni su Richiesta**
- Inserire le valvole con cura nella corretta posizione come indicato nel posizionamento (Fig.1)
- Collegare le casse acustiche: il cavo positivo (il rosso o con il segno +) con il connettore rosso ed il cavo negativo (nero o con il segno -) con il connettore nero per il diffusore destro (R) e per il diffusore sinistro (L).
- Collegare la sorgente agli ingressi desiderati.
- Collegare l'amplificatore alla rete elettrica con un cavo adeguato (in dotazione) solo dopo essersi assicurati che il voltaggio indicato sull'amplificatore sia lo stesso della rete elettrica utilizzata.

## **Accensione dell'amplificatore**

Sul pannello posteriore dell'amplificatore premere il pulsante generale portandolo sulla posizione (Acceso).

Sul pannello frontale posizionare il selettori su on, una luce led Rossa si illuminerà ad indicare che l'amplificatore è acceso, dopo circa 25 secondi di Soft Start il Led diventerà Verde Indicando che l'Amplificatore è operativo.

Selezionare con l'apposita manopola la sorgente desiderata.

Ora l'amplificatore è pronto per regalarvi ore di ascolti emozionanti, è bene ricordare che le valvole richiederanno circa 15/20 minuti per fornire le migliori prestazioni, un piccolo sacrificio di tempo per godersi appieno questo fantastico amplificatore.

**Buoni ascolti!**

# AVVERTENZE

**Evitate di muovere o spostare l'amplificatore quando è ancora caldo.**

**Mai togliere o mettere valvole all'amplificatore quando è acceso.**

**Tenere fuori della portata dei bambini.**

**Non Rimuovere la Griglia se L'Amplificatore è ancora Caldo.**

**Non Toccare Le Valvole quando sono Ancora Calde per evitare il**

**Rischio di Ustioni**

**Utilizzare la griglia di protezione durante il funzionamento**

**Non coprire L'Amplificatore quando è in funzione o ancora caldo**

**Non appoggiare oggetti o altre apparecchiature elettroniche sull'amplificatore**

**Lasciare uno spazio minimo di 15 cm su tutti i lati dell'amplificatore per permettere una corretta areazione dell'apparecchio.**

**Qualsiasi cambiamento di cavi sia di segnale (collegamento con sorgenti) o di potenza (collegamento con le casse acustiche) va effettuato con l'amplificatore spento.**

**Eventuali Interventi di Manutenzione devono essere eseguiti da**

**Un Tecnico Specializzato.**

**Per eventuali interventi di manutenzione prima di operare All'interno spegnere L'Amplificatore ed attendere sempre 30 Minuti !**

**Non Toccare in alcun Modo i piedini degli zoccoli ed attendere sempre 30 Minuti ! dopo aver spento L'Amplificatore.**

## **Pulizia dell'amplificatore**

Usate un panno morbido per le parti in legno o vernicate e un morbido pennello per le fessure e gli angoli.

**Non pulite mai l'amplificatore quando è acceso e/o in funzionamento.**

Non utilizzare detergenti aggressivi che potrebbero macchiare le superfici.

**Togliere la spina di alimentazione prima di iniziare a pulire l'amplificatore.**

## **Contenuto dell'imballo**

- 1 amplificatore integrato
- un set completo di valvole selezionate
- 1 griglia di protezione in acciaio inox
- 1 cavo di alimentazione
- 1 telecomando (necessita di 2 batterie AAA non fornite)
- Certificato di garanzia
- manuale di istruzioni

## Caratteristiche tecniche

- **Amplificatore integrato in Classe AB**
- **Configurazione: Push Pull Triodo / Pentodo**
- **Potenza d'uscita: 2x30W Triodo**
- **Potenza d'uscita: 2x60W Pentodo**
- Sensibilità d'ingresso: 0,60V
- Ingressi di linea: 4
- Impedenza d'ingresso: 100k Ohm
- Impedenza d'uscita: 6 Ohm (4-8 Ohm)
- Risposta in frequenza: 16-30.000 Hz +/- 1 Db
- **Controreazione : 3 db**
- Soft Start Accensione: 25"
- **Valvole Stadio Finale: 4x KT88**
- **Valvole stadio di ingresso: 2x 12BH7**
- **Valvole stadio driver : 2 x 6SN7**
- Telecomando In Dotazione
- Griglia Di Protezione in acciaio inox
- Alimentazione: 230Vac
- Fusibili: 5x20 mm - 2 A
- Dimensioni: L 49,5 x P 42 x H 25 cm
- Peso: 30 Kg circa

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



Il Produttore **Tema Audio Srl**

Via Rio Canè 24/3 40038 Vergato Bologna Italy

*Dichiara che l'amplificatore Audio rispetta le seguenti Direttive:*

*Tipo: Amplificatore Audio a valvole*

Modelli: T10-T20-T30-T50

**Direttiva: 2014/35/UE**

**Direttiva: 2014/30/UE**

**Direttiva: 2011/65/CE**

*Fabrizio Montanari*

*Amm.re Tema Audio Srl Vergato (BO) 27/05/2025*

## **Garanzia**

Il Vostro Tema Audio T50 è coperto da due anni di garanzia per qualsiasi difetto di fabbricazione con eccezione delle valvole alle seguenti condizioni:

- Non sia mai stato rimosso il numero di serie;
- Non siano mai state rimosse le viti che fissano il fondo del telaio;
- Non siano state usate delle valvole con caratteristiche diverse dalle originali.