

MASTERSOUND

Reference 845 *Evolution*

Amplificatore integrato in classe "A"
Parallel single ended – Dual Mono System



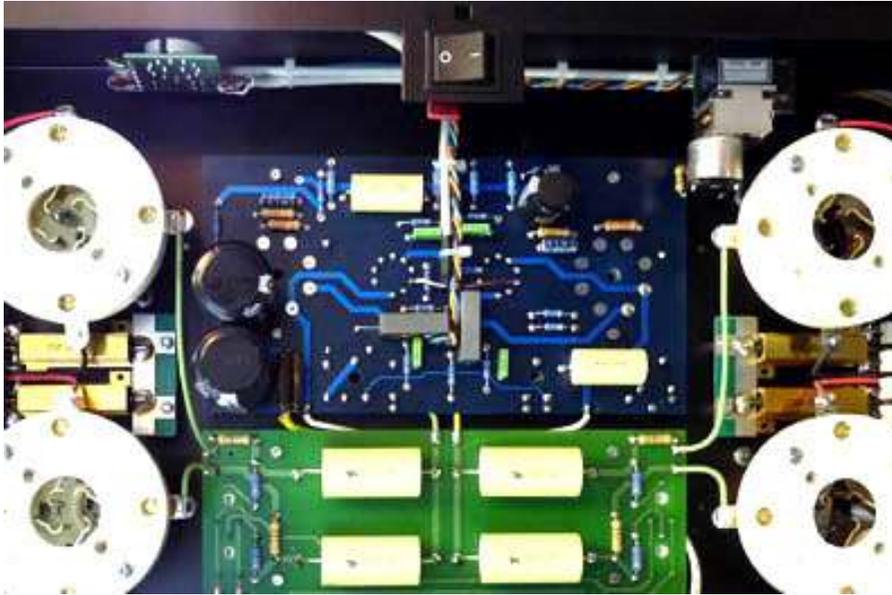
Congratulazioni per la Vostra scelta

Il modello Reference 845 Evolution che Voi avete scelto è un amplificatore integrato stereo in pura classe "A" ed è il risultato della evoluzioni dei nostri studi sul triodo 845 una delle valvole ormai storiche, un triodo generoso con un caratteristico "suono".

Il nuovo progetto Dual Mono System ne esalta ulteriormente le prestazioni.

I trasformatori d'uscita sono da noi progettati e costruiti appositamente per poter sfruttare al massimo le possibilità di questo triodo puro. Questi trasformatori, che sono il nostro grande segreto, ci permettono "realmente" di eliminare ogni reazione negativa.

Il risultato è quindi un perfetta immagine sonora e una sorprendente velocità e presenza. La scena ha tutti i suoi piani ben distinti avrete veramente un posto in prima fila al Vostro concerto.



L'interno

Costruiamo il nostro Evolution 845 con molta cura ed è con soddisfazione che Vi mostriamo il suo interno, usiamo solo componenti da noi selezionati e il cablaggio è preciso e ordinato.

Ogni singolo particolare è stato controllato con il nostro percorso qualità.

Alla fine il prodotto ha superato tutti i nostri severi test e adesso è pronto ad offrirVi molti anni di piacevole ascolto.

L'amplificatore ha già avuto un periodo di "rodaggio" nella nostra sala di ascolto, ma con il tempo le sue prestazioni miglioreranno ulteriormente.

Avrà bisogno anche di un periodo di riscaldamento ad ogni accensione per raggiungere la temperatura ideale di lavoro, in normali condizioni una ventina di minuti saranno sufficienti per un ascolto ottimale.



Posizionamento delle valvole

Durante il trasporto le valvole, a volte, possono viaggiare in una scatola di protezione. Se non sono già state installate dal venditore è importante che vengano inserite nella corretta posizione, valvola A nello zoccolo A e valvola B nello zoccolo B ecc. (sia le valvole che gli zoccoli hanno la lettera di riconoscimento).

ATTENZIONE: le valvole vanno inserite nella corretta posizione. Controllare l'inserimento della baionetta e la corretta posizione dei piedini. Non forzate l'inserimento, potreste danneggiare lo zoccolo o la valvola stessa.

(N.B. Le valvole potreste trovarle già essere inserite dal rivenditore.)

Lista controlli

Cosa deve fare il venditore:

- Controllare la corretta tensione di corrente. Il cambio tensione è all'interno dell'amplificatore e deve essere modificato solo da un tecnico specializzato.
- Consigliare la corretta impedenza di uscita per le casse acustiche da usare (4/8 ohm).

Cosa deve fare il compratore:

- Appoggiare l'amplificatore su una superficie solida e piana.
- Mettere le valvole con cura nella corretta posizione.
- Collegare le casse acustiche: il cavo positivo (il rosso o con il segno +) con il connettore rosso 4 o 8 ohm a seconda della impedenza desiderata e il cavo negativo (nero o con il segno -) con il connettore nero (comune).
- Collegare la sorgente.
- Collegare l'amplificatore alla corrente solo dopo essere sicuri che il voltaggio indicato sull'amplificatore sia uguale alla tensione dello stato.



Retro dell'amplificatore

1. Spinotti per il controllo del Bias.
2. Presa di corrente con fusibile.
3. Sei connettori per le casse acustiche: due con anello nero (negativo) e quattro con anello rosso (positivo) (8-4 ohms).
4. Serie di ingressi per il collegamento con le sorgenti.

Accensione dell'amplificatore

Il pannello frontale dell'amplificatore è illuminato da un led luminoso rosso che ne indica il funzionamento. Al momento dell'accensione il led rosso lampeggia e indica la pre-accensione.

Quando le tensioni interne si sono stabilizzate il led smette di lampeggiare e resta acceso. La preaccensione è ora completata e il Vostro Reference 845 Evolution è pronto a suonare.

Non dimenticate però che le massime prestazioni di ascolto le avrete dopo una ventina di minuti di riscaldamento.

Ultime raccomandazioni

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

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

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

Pulizia dell'amplificatore

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

Non pulite mai l'amplificatore quando è in funzionamento.

Non dimenticate di togliere la spina prima di iniziare a pulire l'amplificatore.

Contenuto della scatola

- 1 amplificatore integrato
- un set completo di valvole selezionate
- 1 cavo di corrente
- 1 telecomando
- la garanzia
- 1 manuale di istruzioni

Caratteristiche tecniche

- Amplificatore integrato stereo in Classe “A”
- Configurazione parallel single ended dual mono
- Valvole finali 4 x 845
- Valvole pre-driver 2 x ECC82
- Valvole driver 2 x 6SN7 EH
- Potenza di uscita 2 x 55 Watts
- 3 ingressi linea + 1 diretto
- Sensibilità di ingresso 1 Volt
- Impedenza di uscita 4 - 8 Ohm
- Trasformatore di uscita Mastersound
- Controreazione negativa “inesistente” 0 dB
- Banda passante 8 Hz / 40 kHz – 0 dB
- Dimensioni 56 x 47 x 27 cm.
- Peso 52 Kg

Data la continua ricerca e sviluppo, i nostri prodotti possono avere dei dati leggermente diversi da quelli descritti.

Garanzia

Il Vostro amplificatore Mastersound è coperto da cinque anni di garanzia per qualsiasi difetto di fabbricazione con eccezione delle valvole. Durante questo periodo tutte le riparazioni saranno gratuite. I costi di trasporto per le riparazioni saranno a carico dell'acquirente.

La garanzia decade quando:

- sia stato rimosso il numero di serie;
- siano state rimosse le viti che fissano il fondo del telaio;
- siano state usate delle valvole con caratteristiche diverse dalle originali.
- l'amplificatore sia stato acceso senza le casse acustiche collegate
- violenti danni all'amplificatore.

MASTER SOUND s.a.s.

Via Cima XII n. 14 - 36051 Creazzo (Vicenza) Italia

Tel. +39 0444 521733 Mobil +39 348 6993596

Email: info@mastersoundsas.it web site: www.mastersoundsas.it

MASTERSOUND