

# TA 300 SE

Röhrenendstufe Push-Pull 300W (Mono)



**TA 300 SE**  
Reference Power Amplifier

*Stark in der Leistung - Präzise und lebendig in der Wiedergabe*

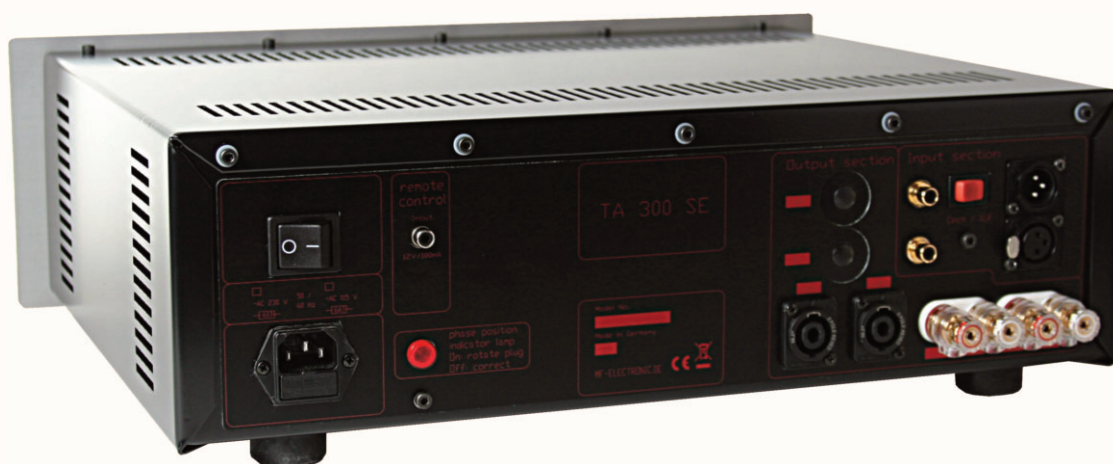


## Produktübersicht **mfe** Röhrenendstufe TA 300 SE

Hier geht es nicht etwa um die hohe Ausgangsleistung oder schiere Lautstärke an sich. Es macht einfach Spaß - dank der Leistungsreserven - volle Dynamik und Kontrolle zu erleben und auch mit „normalen“ Lautsprechern richtig gut zu hören.



[...] Wer jemals behauptet hat, dass sämtliche Röhrenverstärker „warm“ oder sanft klingen, den strafft dieses Gerät Lügen. Dieser Verstärker ist dermaßen kraftvoll und (geradezu unheimlich) schnell, sowie klanglich eindeutig in der aller obersten Liga zuhause [...] (Hörerlebnis)



[...] Nicht zuletzt dank ihrer Klangfarbenpracht verleihen die TA-300 SE der Wiedergabe das gewisse Etwas. Sie verbinden Kraft, Geschmeidigkeit, Präzision und Lebendigkeit auf das Feinste. Einfach grandios. [...] (image hifi)

Mit einem hohen Dämpfungsfaktor und der enormen Leistungsreserve treibt dieser Verstärker mühelos jeden Lautsprecher an. Durch die Leerlaufstabilität ist der separate Betrieb an einem Subwoofer auch möglich. Die Röhren sind aus Sicherheitsgründen ins Gehäuse eingebaut, jedoch ist die Frontplatte des Verstärkers mit einem bronzetönten Glas versehen, um trotzdem das Glimmen der Röhren zu genießen.

**Neugierig geworden?  
Rufen Sie uns einfach an!  
Telefon +49 (0) 2432 80726**

# Ausstattungsmerkmale und technische Daten

## **allgemeine Daten**

- Gewicht: 28 Kg
- Abmessungen (BxHxT) / mm: 483 x 150 x 400
- Geregelter Heizspannung
- Vollschrmetrische Schaltungstechnik mit direkt gekoppelter Endstufe
- Frontplatte silbergrau, schwarz oder champagner eloxiert, 10 mm dick, eingelassenes bronzegetöntes Sichtglas.

## **Armaturen Rückseite**

- NF-Eingänge: 1 x Cinch und 1 x XLR / Neutrik
- Eingangswahl-Wippschalter: Cinch oder XLR
- Lautsprecherausgänge: 1 x Universal-Lautsprecherklemmen und 1 x Speakon / Neutrik
- Kaltgeräteeinbausteckerkombination: 4,0 AT (230 V) / 6,0 AT (115 V)
- Phasenglimmlampe: „Aus“ bei richtiger Netzsteckerstellung
- Hauptschalter: Netz-Ein/Aus
- Ferneinschaltbuchse: 12 V = „Ein“

## **elektrische Daten**

- Leistungsaufnahme (min./max.): 130/500 W
- Nennspannung: 115/230 V ~ 50/60 Hz
- Eingangswiderstand: 10 K $\Omega$  unsymmetrisch, 20 K $\Omega$  symmetrisch
- Lastwiderstand (min./max.) über alles: 4/16  $\Omega$
- max. Ausgangsleistung: ~ 300 W
- Eingangsempfindlichkeit: 1,5 V

## **Röhrenbestückung / Feinsicherungen**

- Endstufe: 4 x 6P42S-C (EL509/EL519/PL509/PL519)
- Treiberstufe: 2 x PL84
- Eingangsstufe: 1 x 12AX7 und 1 x ECC85
- Netzsicherung: 1 x 4/6 AT (Kaltgeräteeinbausteckerkombination) extern
- Netzteilsicherungen: 2 x 1,6 AT (Hochspannung) / 1 x 2 AT (Heizung) intern

## **Garantie**

Die Garantiezeit für das Gerät beträgt 2 Jahre und 1/2 Jahr für die Röhren.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



**Entwicklung - Produktion - Vertrieb - Service**

Röhrenelektronik • Lautsprecher • Digitalwandler • Netzfiltertechnik  
High-End-Zubehör • Spezialbauteile • Reparaturen • Modifikationen

**Sonderanfertigungen aller Art**