

## Highlights

- > Klasse AB Verstärker
- > Triode/Ultra-Linearer Modus
- > Hochwertige Komponenten

## Transportdaten

### EAN Code

Schwarz: 0712038177578

### DEEE

4.4 = 0,84 € H.T. = 1 € T.T.C.

### Abmessungen (BxHxT) & Gewicht

436 x 220 x 366 mm / 30 kp

### Verpackung

490 x 260 x 400 mm / 35,4 kp

## IAD GmbH.

International Audio Distribution  
Johann- Georg- Halske- Str. 11  
41 352 Korschenbroich  
Deutschland  
Tel.: 0049-2161-61783-0  
Fax: 0049-2161-61783-50  
E-Mail: info@iad-gmbh.de



Röhren-Ausstattung	Mögliche Ersatztypen
12BH7	12AU7EH
KT88	KT88EH, 6550EH, 6550, 6550A

Line Magnetic ist eine Marke von High End Produkten und wurde im Jahr 2005 gegründet. Sie ist nun gut bekannt für die Musikwiedergabe und wird als Vordenker bei der Präsentation innovativer Produkte mit bahnbrechender Technik und hoher Werthaltigkeit geschätzt. Röhrenelektronik, CD Spieler, Klassische Hornlautsprecher, klassische Feldspulenlautsprecher, D/A-Wandler, eine Menge unterschiedlicher Produkte, wir arbeiten nicht nur an klassischer Elektronik sondern auch an neuen Technologien wie D/A-Wandlern und CD-Spielern.

Zweiundvierzig Watt je Kanal, Klasse AB Vollverstärker mit KT88 Ausgangsröhren (JJ Electronic), 6CL8A (Mullard) und 12BH7 (Electro Harmonix) Eingangsrohren.

Der LM-88IA Verstärker kann in zwei verschiedenen Betriebsarten Auto-Bias oder Fixed Bias betrieben werden. Sie können die Betriebsart wählen, welche Sie bevorzugen. Die Ausgangsleistung liegt im Auto-Bias Betrieb bei 45 W und im Fixed Bias Betrieb bei 30 Watt je Kanal.

Es sind speziell entwickelte Ringkerntransformatoren, mit Z11 Kern für das Netzteil und zwei japanische EI-Ausgangstransformatoren in Audio-Qualität mit großer Bandbreite verbaut. Alle Transformatoren und Spulen sind gekapselt und separat am Verstärker installiert, um gegenseitigen Beeinflussungen zu verringern bzw. zu vermeiden.

### Röhren

Eingangsstufe:

2 x 6CL8A (Mullard) und 2 x 12BH7 (Electro Harmonix)

Ausgangsstufe: 4 x KT88 (JJ Electronic)

- Die BIAS Steuerung ist an der Oberseite des Verstärkers zugänglich und mit einem echten Amperemeter ausgestattet.
- Analogeingänge: 4 Line Eingänge, davon 1 Pre-In
- Lastimpedanz: 4 / 8 / 16  $\Omega$
- Softstart und Zeitverzögerungsschaltung (30 Sekunden)
- Speziell konstruierte EI Transformatoren für das Netzteil.
- Zwei EI Ausgangstransformatoren mit großer Bandbreite.
- ALPS Lautstärkepotentiometer und RealCap Kondensatoren

- Abnehmbare Röhrenabdeckung aus Metall.
- Infrarot Fernbedienung

## Technische Daten

Klasse A Verstärker  
2x42 W RMS Trioden Modus  
2x30 W RMS Ultra-Linear Modus  
Röhren: 2x6CL8A, 2x12BH7, 4xKT88  
Ultra-Linear oder Trioden Modus

THD: 1 % (1 kHz.)

S/N Verhältnis:

87 dB (A bewertet)

Frequenzgang:

10 - 50.000 Hz. (-1,5 dB)

Empfindlichkeit:

180mV – Fixed BIAS

250 mV – Auto BIAS

1000 mV – Pre-In

Eingangsimpedanz: 100k $\Omega$

Lastimpedanz für anzuschließende

LS: 4 / 8 / 16  $\Omega$

### Anschlüsse

3 x Line Eingänge (Cinch)

1 x Pre-In (Cinch)

2 x Schraubterminals,

kompatibel mit

Bananensteckern

### Mitgeliefertes Zubehör

2 x Sicherungen

1 x Fernbedienung

1 x Abnehmbares Netzkabel

1 x Bedienungsanleitung