

# MS-A1004 DSP-Verstärker

Überragender Klang für jedes Auto-HiFi-System



Es gibt an Ihrem bisherigen Audiosystem nichts, das mit ordentlich Antriebsleistung nicht verbessert werden könnte. Der JBL® MS-A1004 ist ein kompakter 4-Kanal-Verstärker, der Ihnen 400 Watt reine Leistung an die Hand gibt, die Sie nach Wunsch einsetzen können. Er kann an jeden beliebigen Line- oder Lautsprecherausgang angeschlossen werden und verfügt über ein Display zur einfachen und fehlerfreien Installation und Konfiguration. Ein digitaler Eingangsmischer ermöglicht die Zuordnung der Eingänge zu beliebigen Lautsprecherausgängen, und ausgereifte Schaltkreise sorgen für eine präzise Steuerung der Trennfrequenzen und Flanken für jedes Kanalpaar. Hohe Leistung für großartige Möglichkeiten und überragenden Klang – vereint im MS-A1004.

## TECHNISCHE DATEN

Hersteller:	HARMAN International Industries, Incorporated
Modell:	MS-A1004
Ausgangsleistung:	100W x 4 Kanäle an 4 Ohm 100W x 4 Kanäle an 2 Ohm
Gebrückte Ausgangsleistung:	200W x 2 Kanäle an 4 Ohm
Frequenzgang:	10Hz – 27kHz (–3dB)
Signal-/Rauschabstand:	> 80dB Ref 1W > 90dB bei Nennleistung
Eingangsspannung:	100mV – 20V
Benötigte Versorgungsspannung:	12V DC, Minus an Masse
Abmessungen Hauptgerät (L x B x H):	183mm x 210mm x 70mm
Gewicht:	2,5kg



# MS-A1004 DSP-Verstärker



Überragende Leistung und Wiedergabetreue für jedes Auto-HiFi-System

## HIGHLIGHTS

**4-Kanal-Verstärker:** 100 Watt x 4 bei 4 Ohm, 100 Watt x 4 bei 2 Ohm. Jedes Kanalpaar ist brückbar: 200 Watt x 2 bei 4 Ohm.

**Anschluss an jede beliebige Analogquelle:** Cinch-/Drahtadapter sind kompatibel mit allen Line- und Lautsprechereingängen. Schalter zur Auswahl von Eingangs-/Signaltyp. Hi2-Einstellung für HiFi-Systeme, die Verstärkerverbindungen erkennen.

**Grafische Displays zur Einrichtung/Statusanzeige:** Ein Display für Kanäle 1/2, ein Display für Kanäle 3/4. Einfache Einrichtung durch Symbole für Frequenzweichtypen und numerische Anzeige für direkte Frequenzen.

**Digitale Eingangsmischer:** Ermöglicht die Zuordnung beliebiger Eingangssignale zu beliebigen Lautsprecherausgängen.

Encoder-Drehregler

## MERKMALE

**Digitale Signalverarbeitung:** Ermöglicht außergewöhnlich präzise Steuerung von Eingangsmischung, elektronischen Frequenzweichen und Ausgangspegeln zur Vermeidung von hörbaren Störeffekten.

**Erstklassige Frequenzweichenfunktionen:** Die Ausgänge können auf Tiefpass-, Hochpass oder Bandpassfilter eingestellt werden, mit 97 verschiedenen Trennfrequenzen zwischen 20Hz und 20kHz. Für jedes Ausgangskanalpaar kann eine eigene Flankensteilheit gewählt werden (6dB, 12dB oder 24dB pro Oktave).

**Lautsprecherausgänge unterstützen Drähte bis 10 AWG Querschnitt:** Dadurch minimierter Leistungsverlust durch Drähte mit großem Durchmesser.

**Audio-Durchleitung:** Ermöglicht die Verwendung mehrerer Verstärker für eine einzelne Signalquelle.

Setup-CD im Lieferumfang enthalten

Signalerkennung schaltet das System automatisch ein / aus

**Kompatibel mit kabellosem Bassregler MS-WBC:** Bassverstärkung direkt vom Fahrersitz aus (separat zu erwerben)

Kompaktes Design



HARMAN Consumer, Inc.  
8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329 USA

[www.jbl.com](http://www.jbl.com)

© 2010 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. JBL ist eine Handelsmarke von HARMAN International Industries, Incorporated, eingetragen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.