

Weltweit erster audiophiler Vollverstärker mit integriertem „State-of-the-art“ WLAN Audio Streaming



Verkaufspreis
3595,00 €
Stand 11-2010

Der **AS-400** ist der erste **audiophile Vollverstärker** mit **Airstream-Technologie**, der **Musik von PC und Netzwerk** in bisher nicht möglicher **Audio-Qualität** wiedergibt.

Basierend auf Micromega's **IA-400 Hochleistungs-Vollverstärker** (siehe separate Produktinfo), beinhaltet der **AS-400** das neue vollkommen überarbeitete **Airstream Modul**. Das neue Airstream-Modul erreicht durch die Überarbeitung von 4 wichtigen Bereichen ein **wesentlich höheres Klang-Niveau** als der legendäre WM-10:

1. **Netzteil**
4 separate Wicklungen des **R-Core**-Trafos versorgen die unterschiedlichen Bereiche des Airstream-Moduls: 1. Hauptmodul, 2. Master Clock, 3. D/A Wandler, 4. Ausgangsstufe. Jeder dieser 4 Bereiche wird mit einer für die jeweilige Anwendung optimierten stabilisierten Gleichspannung versorgt.
2. **Master Clock**
Die eigens für Micromega HD® gefertigten 25MHz Oszillatoren bieten **ultimative „State of the Art“ Performance** und **niedrigste Jitterwerte**. Oszillator und zugeordnetes Netzteil sind eigens geschirmt.
3. **DA-Wandler**
Der neue D/A Chip **CS4351 24/192 von Cirrus Logic** ersetzt den bisherigen weniger präzisen Wandler. Er wandelt mit höchster Präzision die per WLAN eintreffenden Audiodaten in Musik.
4. **analoge Ausgangsstufe**
Neben einer höheren Ausgangsspannung von 2V RMS setzt Micromega **rein Class „A“-JFET Pufferstufen** ein, welche speziell für diesen DA-Wandler entwickelt wurden. Das Verzerrungsniveau ist im gesamten Frequenzbereich extrem niedrig und bietet die bestmögliche Anbindung an den Vorverstärkerteil des AS-400.

Der Bedienkomfort dank **Apple's iTunes® Software** und **AirTunes®** Wireless-Anbindung bleibt unverändert. Die Kombination aus „**State of the Art**“ **Streaming-Technologie** mit einem **audiophilen Hochleistungs-Vollverstärker** garantiert bisher unerreichte Audio-Klangqualität!

Technische Daten

- *Phono MM Input*
- *Airstream Streaming-Modul integriert*
- *4 zusätzliche Stereo Line-Inputs*
- *Prozessor Input*
- *Tape-Loop*
- *Pre-Out (JFet gepuffert)*

- *Subwoofer In/Out*
- *Kopfhörer-Ausgang*
- *Leistung 400Watt /4 Ohm (beide Kanäle)*
- *Frequenzbereich 10Hz—50kHz*
- *Fernbedienung im Lieferumfang (RC5)*
- *Maße 400 x 95 x 365 (BxHxT mit Füßen+Anschlüssen)*
- *Gewicht 13kg*
- *Erhältlich in Silber oder Schwarz.*

VK oder KAP = im Fachhandel ermittelter Verkaufspreis in € inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer!