

Mastersound Röhrenverstärker

Mastersound Röhrenverstärker sind "Made in Italy". Alle Verstärker werden in liebevoller Handarbeit in Arcugnano, Provinz Venedig hergestellt. Die Verstärker entstehen nach eigenen Entwicklungen, sogar die Ausgangs-Übertrager werden in Handarbeit gefertigt. Dank jahrzehntelanger Erfahrung und aufwendiger Forschung bieten Mastersound Verstärker ein außergewöhnlich hohes Klang-Niveau, eine hohe Zuverlässigkeit bei zugleich spannendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Mastersound - Dueundici

Der kleinste Vollverstärker bietet 11Watt je Kanal. Zwei EL34 Endstufenröhren werden von zwei ECC802 angesteuert, der Ruhestrom wird automatisch eingestellt. Der Dueundici arbeitet im Class-A-Betrieb ohne Rückkopplung und ermöglicht dadurch ein ungemein freies, fein aufgelöstes Klangbild. Die Ausgangsleistung erfordert die Kombination mit Lautsprecher mit eher hohem Wirkungsgrad und/oder linearem Impedanzverlauf. Viele moderne Lautsprecher erfüllen diese Forderung - daher kann mit dem Dueundici eine erstaunlich hochkarätige Anlage aufgebaut werden.



Die Lautstärke ist per Funk-Fernbedienung regelbar, ein Eingang ist als Phono-MM ausgeführt.



Mastersound - Dueventi

Der Mastersound Dueventi bietet je nach Betriebsart 10 Watt (Triode) oder 20 Watt (Pentode). Seine vier EL34 Leistungsröhren arbeiten mit automatischer Ruhestromeinstellung. Die Ansteuerung der Endstufen erfolgt mit zwei ECC802. Die elegante Funk-Fernbedienung im Holzgehäuse ermöglicht die Einstellung der Lautstärke. Von den 4 Cinch-Eingängen ist einer als Phono-MM ausgeführt.



Dank Class-A-Betrieb ohne Rückkopplung gelingt diesem Verstärker eine exzellente Fein-Auflösung und eine enorm gute räumliche Tiefenstaffelung. Der Dueventi mit 20 Watt Leistung ist sehr universell einsetzbar. Der Wirkungsgrad der Lautsprecher sollte nicht allzu gering ausfallen, wichtiger jedoch ist ein möglichst ausgeglichener Impedanzverlauf.

Denn der Dueventi kann Strom zur Basskontrolle liefern - mehr als angesichts der Ausgangsleistung zu erwarten wäre. Im Triodenbetrieb löst der Dueventi besonders fein auf, im Pentodenbetrieb klingt er etwas kräftiger. Ob Triode oder Pentode: in der Regel ist der Lautsprecher entscheidend für die klanglich beste Einstellung.

Der Mastersound Dueventi bietet rückseitig Ausgänge für den Anschluss weiterer Endstufen oder aktiver Subwoofer (Pre-Out = lautstärke-abhängiger Pegel) wie auch den Line-Out mit festem Ausgangspegel (z.B. zum Anschluss eines Tonbandes).

Die Betriebsart (Triode/Pentode) ist umschaltbar und ermöglicht eine optimale Anpassung an die Lautsprecher: Boxen mit geringem Wirkungsgrad klingen in der Regel im Pentodenbetrieb besser, bei höherem Wirkungsgrad ist der Triodenbetrieb vorteilhaft.

Vier Cinch-Eingänge, davon ein Phono-MM sind eingebaut ebenso wie NF-Ausgänge mit festem Pegel (z.B. für Tonband) und lautstärke-abhängigem Pegel (Subwoofer, Endstufen für Bi-Amping).



Preise

Dueundici	2.690 €
Dueventi	3.690 €
Duetrenta	4.690 €

Mastersound - Duetrenta

Der Mastersound Duetrenta bietet dank aufwendiger Leistungsrohren (4 Stück KT120) eine recht hohe Leistung. Im Pentodenbetrieb erreicht er 33 Watt, im Triodenbetrieb 16 Watt. Die Leistung wird im Class-A-Betrieb erreicht, intern wird keine Rückkopplung eingesetzt. Das Klangbild ist entsprechend live-haftig mit großer Bühne und sehr guter Fein-Auflösung.



Technische Daten

Modell	Dueundici	Dueventa	Duetrenta
Typ	Vollverstärker	Vollverstärker	Vollverstärker
Ausgangsleistung	2 x 11 Watt	2 x 20 / 10 Watt	2 x 33 / 16 Watt
Schaltungstechnik	Class A	Class A	Class A
Betriebsart	Single-Ended	Parallel Single-Ended Triode oder Pentode umschaltbar	Parallel Single-Ended Triode oder Pentode umschaltbar
Leistungsröhren	zwei EL34	zwei EL34	vier KT120
Ruhestrom	Auto-Bias	Auto-Bias	Auto-Bias
Vorstufenröhren	zwei ECC802	zwei ECC802	zwei ECC802
NF-Eingänge	3 Cinch + Phono-MM	3 Cinch + Phono-MM	3 Cinch + Phono-MM
NF-Ausgänge	-	Pre-Out, Line-Out	Pre-Out, Line-Out
Ausgang	Lautsprecher 4 / 8 Ohm	Lautsprecher 4 / 8 Ohm	Lautsprecher 4 / 8 Ohm
Fernbedienung	Lautstärke	Lautstärke	Lautstärke
Breite	41 cm	49 cm	49 cm
Höhe	21 cm	23,5 cm	24 cm
Tiefe	29,5 cm	33 cm	39 cm
Gewicht	15 kg	24 kg	25 kg

Herstellerseite:

www.mastersoundsas.it



Bergmannstraße 17
10961 Berlin (Kreuzberg)
www.phonophono.de

Tel. 030 – 797 418 35
geöffnet Di – Fr 11-19h | Sa 12-16h