

Produkt Information Vollverstärker 101



Der 101 Integrated Amplifier ist der jüngste Vollverstärker im Burmester Programm und ein Paradebeispiel für die perfekte Kombination von effizienten Class D Endstufen mit einem analogen Netzteil. Mit den dadurch zur Verfügung stehenden Leistungsreserven erzielt der 101 so in einer kompakten Bauweise mühelos den warmen und ausgewogenen Klang, der gemeinhin das Burmester Klangbild prägt. Die zuschaltbare „Smooth“ Funktion sorgt auch bei geringen Lautstärken für ein rundes und detailliertes Klangbild.

Innerhalb der Burmester Klangwelt bietet sich der 101 Vollverstärker als optimaler Spielpartner des 102 CD Players an, vor allem in Kombination mit den Lautsprechern aus dem Burmester Portfolio. Die zusätzlich vorhandenen symmetrischen Ausgänge ermöglichen auch den Einsatz als reinen Vorverstärker für eine spätere Erweiterung mit zusätzlichen Endstufen.

Wie von Burmester gewohnt ist auch der 101 symmetrisch aufgebaut und DC gekoppelt, verzichtet also gänzlich auf störende Koppelkondensatoren im Signalweg.

FEATURES

- Pre-Out
- extrem kurze Aufwärmphase
- hohe Lade-/ Siebkapazität
- geringe „Über-alles Gegenkopplung“
- gleichmäßig hoher Dämpfungsfaktor über den gesamten Frequenzbereich für optimale Lautsprecherkontrolle
- Kopfhörerausgang auf der Front des Gerätes
- stabil an allen Lasten über den gesamten Frequenzbereich
- vollkommen symmetrischer Aufbau
- vollständig DC-gekoppelter Signalweg ohne klangverfälschende Kondensatoren im Signalweg
- zuschaltbare „Smooth“ Funktion
- Eingebaute Schutzschaltung außerhalb des Signalwegs kontrolliert Temperatur, DC Offset und Spitzenstrom
- Lautstärke und Quellenwahl fernbedienbar
- massive Schraubklemmen für die Lautsprecherkabel (Kabelschuhe verwenden)
- Display on/off
- BurLink mit RS-232 (optional)

TECHNISCHE DATEN

· Maße (HxBxT)	93 mm x 482 mm x 350 mm
· Gewicht	12 kg
· Ausgangsleistung Endstufe	Stereo: 2 x 120 W (4 Ω)
· Eingangsempfindlichkeit 1% THD + N, 4 Ω	260 mV
· Leistungsfrequenzgang	3 Hz-45 kHz (-3 dB)
· THD + N	0,008 %
· Dämpfungsfaktor	>165
· Signal-Rausch-Verhältnis	> 92 dB
· Eingangsimpedanz XLR/RCA	9,6 kΩ / 7,4 kΩ
· Eingänge	3 XLR, 2 RCA
· Verstärkung	variabel
· Vorverstärkerausgang	symmetrisch
· Köpfhörerausgang	6.3 mm
· Fernbedienung	ja