

## Produktinformation Classic Line 036 Endverstärker



Der Stereo-Endverstärker 036 verbindet viele Vorzüge seiner Vorbilder 911 und 956 mit einer kompakteren Bauweise. Er ist ebenfalls symmetrisch aufgebaut und vollkommen DC-gekoppelt. Es befinden sich keinerlei störende Koppelkondensatoren im Signalweg. Eine intelligente Schutzschaltung kontrolliert den Betriebszustand auf Temperatur, DC-Offset und Spitzenstrom.

Der Endverstärker 036 trägt die untrüglichen Zeichen der Burmester-Klangphilosophie. Der hohe Dämpfungsfaktor und das leistungsstarke Netzteil des 036 sind mitverantwortlich für das von Burmester gewohnte hochauflösende Klangbild, gekennzeichnet durch einen kräftigen und druckvollen Bass, gepaart mit musikalischer Wärme.

Die Endstufenzüge des Stereo-Endverstärkers 036 sind identisch zu denen des 3-Kanal Endverstärkers 037, des 6-Kanal Endverstärkers 039 sowie zu denen der Vollverstärker 032 oder 082. Aus diesem Grund bieten sich diese Geräte optimal zur Kombination untereinander an. Die dadurch gegebene „Total Coherence Amplification“ (TCA) ermöglicht unter anderem 7 Kanäle durch die Verbindung von 5-Kanal 039 und 036.

## FEATURES:

- Monobrückbar über externe Mono-Brücken oder intern sofern ein Paar 036 als mono bestellt ist
- Bi-Amping über externe Bi-Amp-Brücken
- Vollkommen symmetrischer Aufbau, wie bei allen Burmester Geräten
- Eingangsstufen in X-Amp-Technik (Class A)
- Geringe Über-Alles-Gegenkopplung
- Komplett DC-gekoppelter Signalweg ohne klangverfälschende Kondensatoren im Signalweg
- Großzügig dimensioniertes Netzteil ermöglicht hohe Stromlieferfähigkeit
- Mühelose Kontrolle jedes Lautsprechers durch hohen Dämpfungsfaktor über den gesamten Frequenzgang
- Stabil an allen Lasten über den gesamten Frequenzbereich
- Massive Schraubklemmen für die Lautsprecherkabel (immer nur Kabelschuhe verwenden!)
- Remote on/off über Burmester Vorverstärker und D/A Wandler mit Variable Out (Remote Einschaltspannung: 10V DC)
- Eine eingebaute Schutzschaltung außerhalb des Signalwegs kontrolliert den 036 auf Temperatur, DC-Offset und Spitzenstrom.
- Überdimensioniertes Netzteil mit 170.000 mF Siebung und 450 VA Ringkerntrafo. Zusätzliche lokale Siebung in der Nähe der Ausgangsstufen mit 12.000 mF pro Kanal

## ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN:

- Symmetrischer Eingang (stereo/mono)
- Asymmetrischer Eingang über mitgelieferte Adapter (nur in stereo möglich)
- 10V DC Input für remote on/off über Burmester Pre-Amps und Burmester D/A Wandler mit variablem Ausgang.
- Lautsprecherausgänge (stereo/mono)

## TECHNISCHE DATEN:

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| · Maße (BxHxT):                      | 482 mm x 95 mm x 482 mm                                    |
| · Gewicht:                           | ca. 25kg   |
| · Ausgangsleistung Endstufe: Stereo: | 2x171 W (4W),  |
| · Mono:                              | 1x300 W (4W),  |
| · Dauer-Spitzenstrom:                | 30 A   |
| · Dämpfungsfaktor:                   | >1800  |
| · Fremdspannungsabstand:             | >106 dB  |
| · Eingangsimpedanz:                  | 1,5 k (sym.), 15 k (asym.)                                 |
| · Eingangsempfindlichkeit:           | 730 mV für Vollaussteuerung<br>320 mV für 100W an 4 W Last |
| · Leistungsfrequenzgang:             | 0-200kHz (-3dB)  |
| · Anstiegszeit (stereo/mono):        | 1,4 ms an 4/8 W Last<br>1,9 ms an 1 W Last                 |

## AUSFÜHRUNGEN:

Standardversion mit Chromwinkel, Chromdreieck graviert, Gehäuse silberfarbig eloxiert. Sonderanfertigungen auf Anfrage