

Produktinformation Classic Line 035 Preamplifier



Unser Vorverstärker 035 verbindet warme, natürliche Musikalität mit einer einfachen und bedienerfreundlichen Handhabung. Seine klare, ästhetische Erscheinung und einfache Eleganz machen ihn zum neuen Klassiker der Classic Line. Oberstes Entwicklungsziel war es, die klanglichen Eigenschaften seiner Vorbilder aus der Reference Line und Top Line, die weltweit als das Maß aller Vorverstärker gelten, auch im 035 ohne Kompromisse zu verwirklichen. Die Burmester-eigenen X-Amp Verstärkerstufen gehören zur Grundausrüstung des 035. Sie arbeiten vollkommen symmetrisch weitestgehend im Class-A Bereich und sind zudem vollständig DC gekoppelt.

Die aufwendige Lautstärkeregelung wird durch ein R-2R-Netzwerk gebildet, das bei allen Lautstärkestufen die gleiche Impedanz besitzt und bis zu den niedrigsten Lautstärken einen extrem guten Gleichlauf garantiert, unerreicht von herkömmlichen Potentiometerschaltungen. Gekapselte Relais mit Goldkontakten realisieren dies perfekt. Die vorhandene Klangregelung für Bass und Treble ist überbrückbar.

Heutige Signalquellen wie CD-Player erfordern eine extrem schnelle Signalverarbeitung. Ein Netzteil muss jederzeit diesen Anforderungen genügen und entsprechend dimensioniert sein. Das aufwendige Netzteil des Vorverstärkers 035 garantiert auch bei dynamischen Musikpassagen den warmen, detailreichen Klang. Die Gesamtarchitektur der Schaltungen des 035 trägt auch der Entwicklung zu komplexeren Anlagen mit Heimkino Lösungen Rechnung: ein Surround Prozessor lässt sich bequem über die vorhandene Surroundschleife mit Thruput anschließen. Sämtliche Funktionen des 035 können über das Bur-Link System angesteuert werden.

FEATURES:

- Class-A Vorverstärker basierend auf der Burmester X-Amp Technik.
- Burmester Link für externe Steuerung über RS-232 und USB
- vollkommen symmetrisch aufgebaut und komplett DC gekoppelt, d.h. es befinden sich keine störenden Koppelkondensatoren im Signalweg.
- 5 Eingänge: 3 symmetrische, 2 asymmetrische
- Die Klangregelung ist komplett überbrückbar.
- Eingangsempfindlichkeit ist im Bereich von +/- 6dB für jeden Eingang einstellbar.
- Der Ausgangspegel kann im Setup um 6 dB angehoben werden (z.B. bei Verwendung mit Endstufen anderer Hersteller)
- Das Display ist, wie bei allen Burmester Geräten neueren Datums, abschaltbar oder in 3 Stufen dimmbar.
- Der O35 lässt sich mühelos in eine Home Theatre Anlage integrieren, hierzu lässt sich ein ankommendes Signal im ‚Surround‘ Modus durch den O35 durchschleifen.
- Direkt aus dem 808 MK5 übernommen wurde die kompromisslose Lautstärkeregelung. Die Lautstärke wird dabei über ein passives R-2R Netzwerk aus Präzisionswiderständen in Verbindung mit vergoldeten Reed-Relais in 60 möglichen, logarithmisch abgestimmten Stufen realisiert. Durch diesen Aufwand lässt sich die gewünschte 100%ige Kanalgleichheit realisieren. Die Quellenumschaltung wird ebenfalls über Relais direkt an den Eingängen realisiert.
- Inklusive Fernbedienungsgeber
- Das Phonomodul ist vollkommen symmetrisch und vollständig DC gekoppelt.
- Großzügig dimensioniertes Netzteil: 50VA Trafo mit insgesamt 55.000 mF Siebung
- Einschaltlautstärke programmierbar
- Mit dem O35 können Burmester Geräte ferneingeschaltet (remote on/off) werden.
- Kopfhörerausgang

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN:

EIN- UND AUSGÄNGE:

- 3 symmetrische XLR-Eingänge
- 2 asymmetrische Eingänge
- 1 symmetrischer Home Theater Thruput
- 1 symmetrischer XLR-Ausgang
- 1 asymmetrischer Ausgang
- 1 asymmetrischer Tape-Ausgang
- Kopfhörerausgang Klinke (auf der Rückseite)
- 2 x 10V DC Ausgänge zur Ferneinschaltung weiterer Burmester Komponenten
- Burmester Link für externe Steuerung über RS 232 und USB

TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen	Breite x Höhe x Tiefe (mm)	Gewicht
	483 x 95 x 340 (ohne Stecker)	ca. 6,7 kg