



## 077 Preamplifier

Den Grundstein des Erfolges von Burmester Audiosysteme legte der 1977 entwickelte legendäre Vorverstärker 777. Anlässlich des 30-jährigen Firmenjubiläums wartet Burmester Audiosysteme 2007 erneut mit einem Ausnahmeverstärker auf. Der 077 reiht sich reibungslos in die Riege der international ausgezeichneten Burmester Vorverstärker ein.

Oberstes Entwicklungsziel war es, die klanglichen Vorzüge seiner Vorläufer, wie zum Beispiel dem 808 MK5, der weltweit als das Maß aller Vorverstärker gilt, in einer kompakteren Bauform zu verwirklichen. Seine schlüssige Bedienung garantiert ein unbeschwertes Hörvergnügen, die klaren Linien des Designs sprechen für sich. Überzeugen kann der 077 aber vor allem durch seine inneren Werte.

Sensationell ist seine selbst abgleichende Phonostufe, die es ihm ermöglicht, Kanalungleichheiten von Tonabnehmersystemen auszugleichen und eine perfekte virtuelle Klangbühne in den Raum zu projizieren.

## 077 Highlights

Durch seinen Modulsteckplatz für eines von vier optionalen Modulen (Auslieferungsstandard: Line-Modul) ist er ideal auf alle Eventualitäten vorbereitet. Durch den integrierten Surround Thruput ist der 077 überdies auch optimal zur Integration in eine Home Theater Anlage geeignet.

Weitere unschlagbare Argumente für das Burmester Jubiläumsgerät sind seine X Amp 2 Verstärkerstufen und die fortschrittliche Ansteuerung durch unsere BurLink Technologie. Das heißt, sämtliche Funktionen können über diese Schnittstelle durch Mediensteuerungssysteme wie Crestron™ oder AMX™ gesteuert werden. Eine 2-Zonen-Architektur ermöglicht universelle Einsatzmöglichkeiten. Der 077 arbeitet vollkommen symmetrisch, weitestgehend im Class-A Bereich und ist, wie alle Burmester Geräte, zudem vollständig DC gekoppelt. Er ist mit internem oder externem Netzteil erhältlich.



**077**  
REFERENCE LINE

### FEATURES

- Doppel-Mono-Aufbau für maximale Kanaltrennung
- Vollständig DC-gekoppelter Signalweg ohne klangverfälschende Kondensatoren im Signalweg
- Wählbare Lautstärkeregelung durch neu entwickelte Volumenstellerkarte mit optionalem Gleichlauf (Burmester: 60 Stufen / dB: 85 Stufen)
- Eingangsempfindlichkeit ist +/- 6dB für jeden Eingang individuell einstellbar
- RECORD-Ausgang mit Hochleistungsoperationsverstärker
- Globales Setup für individuelle Geräteeinstellungen
- Separates Setup für jede Zone zur individuellen Zoneneinstellung
- Phasenumschaltung für jeden Eingang und jede Zone
- 2 Kopfhörer-Ausgänge mit jeweils eigener Quellenwahl (2-Zonen Betrieb)
- Balanceregelung für jede Zone einstellbar
- DA – Wandler – Modul (069 Technologie mit Upsampling)
- Wählbarer automatischer Abgleich für Kanalgleichheit für Phono
- Beim Phono – MM – Modul Programmierung der Eingangskapazitäten
- Beim Phono – MC – Modul Programmierung der Eingangs impedanzen
- DAC – Modul mit Upsampling-Umschaltung auf 96kHz/24bit oder 192kHz/24bit
- Neuste Burmester CMOS-Technologie für die Umschaltung der Eingänge
- Neuste Burmester CPU-Technologie (Zukunftssichere Updatemöglichkeit der Gerätesteuerung)
- Verspiegeltes Display
- Displayhelligkeit in 4 Stufen programmierbar
- Ferneinschaltung von anderen Geräten (Master/Slave) über DC In/Out
- Burmester Link für externe Steuerungen über RS232 und USB



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Gewicht	25 kg
Breite	450 mm
Höhe	156 mm
Tiefe	346 mm
Eingänge	6 XLR / 1 RCA
Eingänge Phono	optional MM / MC
Ausgänge	1 XLR, 1 XLR (variable / fix)
Kopfhörerausgang	2 x 6,3 mm, auf 3 Zonen verteilbar
Anzahl Modulslots	1
optionale Module	Phono MC / MM, DAC, Line
Surround Thruput	ja
Eingangsnamen änderbar	ja
Fernbedienbar	ja
BurLink	ja
X Amp 2	ja
Remote Ein- / Ausgang	1 / 1
Eingangswiderstand	11 kΩ / 16,5 kΩ (sym/ asym)
Ausgangswiderstand	230 Ω / 116 Ω (sym/ asym)
Eingangsempfindlichkeit	550 mV / 90 mV (bez. auf 1 V)
Max. Ausgangspegel	23,7 V
Frequenzgang -3 dB	< 10 Hz - 150 kHz
Signal-Rauschabstand	> 107 dB
Besonderheiten	Zweizonen- / 4-Channel-Mode

#### 077 NETZTEIL

Gewicht	26 kg
Breite	450 mm
Höhe	156 mm
Tiefe	335 mm

Technische Modifikationen vorbehalten.

# Burmester Audiosysteme GmbH

Die Burmester Audiosysteme GmbH gehört zu den weltweit renommiertesten Herstellern im Bereich High-End Audiosysteme. Das inhabergeführte Unternehmen mit Sitz in Berlin wurde 1977 durch Dieter Burmester gegründet. Mit klarem Fokus auf die Bereiche Home- und Automotive-Audio pflegt Burmester globale Kooperationen mit Branchenführern weiterer Industrien (darunter: u.a. Mercedes-Benz, Porsche und die Königliche Porzellan Manufaktur Berlin) und ist Mitglied des Meisterkreis Deutschland sowie der Initiative Deutsche Manufakturen.