

089 Belt-Drive CD Player



Der 089 Belt-Drive CD Player aus der Top Line verbindet neue Entwicklungen mit bewährten Technologien aus der Reference Line. Das von Burmester entwickelte Zusammenspiel zwischen Riemenantrieb, SRC (Sample Rate Conversion) Funktion auf 96kHz/24bit oder 192kHz/24bit mit entsprechender Wandlung setzt seit vielen Jahren weltweit Maßstäbe. Der riemengetriebene CD Player bietet den Vorteil einer Entkopplung der Laseroptik vom Antriebsmotor. Daraus resultiert eine wesentlich höhere Präzision bei der Auslesung der CD, da sie mit keinerlei elektrischem Jitter (Taktzittern bei der Übertragung von Digitalsignalen) mehr behaftet ist. Das Riementreiblaufwerk befindet sich in einer massiven, resonanzarmen Laufwerkskammer.

Durch seine zwei digitalen Eingänge und seine zuschaltbare Lautstärkeregelung lässt sich der 089 auch als Vorverstärker nutzen. Die digitalen Eingänge des 089 ermöglichen es, über den internen, nochmals optimierten D/A-Wandler weitere externe digitale Quellen anzuschließen und in höchster Qualität wiederzugeben (bis 192kHz/24 bit). Wie alle Burmester Komponenten ist der D/A Wandler in symmetrischer Schaltungstechnik aufgebaut. Die nachfolgenden Filter- und X-AMP2 Ausgangsstufen verfügen über einen vollständig DC-gekoppelten Signalweg ohne störende Koppelkondensatoren. Für die Nutzung der Vorverstärker Funktion und den Anschluss eines analogen Quellgerätes ist ein analoger Eingang vorgesehen.

Wie im 088 Vorverstärker kommen beim 089 Burmester X-Amp2 Module in den Ausgängen zum Einsatz. Diese Module, bisher nur aus Reference Line Geräten bekannt, sorgen für den einmaligen Klang, der zahlreichen Burmester Geräten bereits zu Referenztiteln verholfen hat.

Features des 089 in der Übersicht:

- Optimale Datenabtastung von der CD durch Riementrieblaufwerk, gekapselt in massiver, resonanzarmer Laufwerkskammer für ein warmes, räumliches Klangbild
- Neueste D/A-Wandler Technologie mit einstellbarer Sample Rate Conversion auf 96kHz oder 192kHz für eine entspannte Höhenwiedergabe (auch für die externen digitalen Quellen)
- 2 digitale Eingänge für Signale nach S/P DIF Standard bis 192kHz zum Anschluss weiterer digitaler Quellen: 1x optisch LWL (Lichtwellenleiter), 1x Cinch für 75Ohm Koaxialkabel
- 1 symmetrischer analoger Eingang, XLR 3pol., für den Anschluss einer analogen Quelle (z.B. FM Tuner), durch Adapter auch für Cinch nutzbar
- Symmetrische Verarbeitung des analogen Signals aus den D/A-Wandlern für eine höhere Dynamik
- Trennung der Versorgungsspannungen für analogen und digitalen Schaltungsteil minimiert den Einfluss der digitalen Hochfrequenz auf das analoge Ausgangssignal
- Zusätzliche Filterung der Versorgungsspannung für den analogen Schaltungsteil für ein störungsfreies Klangerlebnis
- 1 symmetrischer analoger Ausgang, XLR 3pol.
- 1 asymmetrischer analoger Ausgang, Cinch
- 1 asymmetrischer analoger Tapeausgang, Cinch, für analoge Bandaufnahmen
- Analoge Ausgänge sind mit X-AMP2 Verstärkermodule bestückt, die sich bereits im Referenz CD Player 069 bewährt haben
- Wählbare Ausgangsverstärkung der analogen Ausgänge zur Anpassung an die angeschlossenen Geräte: fix (für den Anschluss an Vor- oder Vollverstärker) oder Lautstärke regelbar (für den Anschluss an Endverstärker oder Aktivlautsprecher)
- 2 digitale Ausgänge nach S/P DIF Standard für digitale Aufnahmen: 1x optisch LWL (Lichtwellenleiter) 1x Cinch für 75Ohm Koaxialkabel
- MMI (Multi Media Interface) Slot für zukünftige Erweiterungen (Ein- und Ausgänge nahezu beliebiger Art)
- SETUP-Menü zur individuellen Einstellung der Grundfunktionen:
 - o Automatischer Wiedergabestart nach dem Einlesen der CD wählbar
 - o Ausgangsverstärkung fest (FIX) oder regelbar (VARIABLE)
 - o Anzeige der Seriennummer im Display wählbar
 - o Einstellbarer Informationsgehalt des Displays mit oder ohne Laufwerksstatus inkl. Play-, Pause, und Stoppanzeige
 - o Lautstärkeeinstellung beim Einschalten des Gerätes kann programmiert werden (in der Einstellung Variable)
 - o Werksseitige Voreinstellungen können jederzeit wiederhergestellt werden
- Helligkeit der Displayanzeige in vier Stufen einstellbar, Display-Off-Funktion möglich
- Schwingungsdämpfenden Füße mit Carbonfaserfedern zur optimalen Resonanzentkopplung
- Ferneinschaltung von anderen Burmester Geräten möglich, Master/Slave über DC IN/OUT-Anschlüsse

- BURLINK-Modul für extern Steuerung über RS232 und USB
- Systemfernbedienung im Lieferumfang enthalten

Anschlussmöglichkeiten:

DIGITAL-Eingänge	1 x LWL 1 x RCA
DIGITAL-Ausgänge	1 x LWL 1 x RCA
ANALOG-Eingänge	1 x XLR
ANALOG-Ausgänge	1 x XLR (sym), Stereo 1 x RCA (asym), Stereo 1 x RCA (TAPE) (asym), Stereo mit festeingestellter Lautstärke
Remote IN/OUT	zur Ferneinschaltung anderer BURMESTER-Geräte
BurLink	für externe Steuerung über RS-323 und USB

Technische Daten:

Gewicht:	13 kg
Abmessungen:	483 mm x 114 mm x 335 mm (BxHxT)

Ausführungen:

Standardversion mit Chromfront und Chromschienen, Gehäuse silber eloxiert.
Sonderanfertigungen auf Anfrage.