



# G02 STEREO VORSTUFE

## Symmetrischer Doppel-Mono Aufbau

- **Vollsymmetrische doppelmono Konstruktion für beispiellose Stereo Performance**
- **Symmetrische und unsymmetrische Ein- und Ausgänge für höchste Flexibilität**
- **Pegelanpassung der Eingänge**
- **Trigger Ausgang für externe Gerätesteuerung**
- **Getrennte Platinen für linken und rechten Kanal**
- **Produkt aus über 25-jähriger Erfahrung mit analogen Audiosystemen**

Meridian Vorverstärker genießen höchstes Ansehen. Der Vorgänger des G02, der 502, bildet hier keine Ausnahme. Auf dem Erfolg des 502 aufbauend, verfügt der G02 über eine echte doppel-mono Konstruktion mit extrem hochwertigen Netzteil für ultra-niedrige Rausch- und Verzerrungswerte. Mit seinem durchgehend vollsymmetrischen Signalweg stellt er den idealen Partner für die Endstufen der G-Serie dar, und ist für all jene gedacht, die sich einen symmetrischen, analogen Signalweg mit allerhöchster Wiedergabequalität erhalten wollen. Auch wenn Meridian heute in erster Linie für seine Kompetenz in der Digitaltechnik bekannt ist, so liegen unsere Wurzeln doch in der analogen Welt. Tatsächlich sind süperbe analoge Schaltungen und Implementationen ein wichtiger Bestandteil aller Meridian Produkte, egal ob deren Ein- und Ausgänge analog oder digital

sind. Der symmetrische Betrieb wird seit jeher im professionellen Audiomarkt bevorzugt, da er Brummen und Rauschen signifikant vermindert und das System unempfindlich gegenüber Einstreuungen macht. Der G02 überträgt diese Philosophie in die G-Serie. Als Steuereinheit und Vorverstärker bietet der G02 nicht weniger als sieben 2-Kanal Analog Eingänge. Vier davon - namentlich mit Aux, Radio, TV, und VCR bezeichnet (können vom Benutzer bei Bedarf umbenannt werden) - sind unsymmetrisch. Die verbleibenden drei - CD, Tape und Disc - sind symmetrische Eingänge mit XLR-Anschluss. Der interne Aufbau des G02 ist durchgehend symmetrisch, und das Erste, was mit unsymmetrischen Signalen am Eingang geschieht, ist deren Symmetrierung. Der Lautstärke Drehregler an der Front (mit ‚Mute‘-Funktion durch Drücken) aktiviert eine speziell entwickelte doppel-dif-



ferentialsymmetrische Lautstärkeregelung. Sie sorgt für perfekte Stereoabbildung bei allen Lautstärken. Der Eingang ‚Disc‘ kann vom Werk aus für den Betrieb eines Moving Magnet oder Moving Coil Tonabnehmers vorkonfiguriert werden. Die Empfindlichkeit der Eingänge kann vom Benutzer nach Bedarf eingestellt werden. Es sind weiterhin zwei unsymmetrische Stereo-Sets Tape Ausgänge vorhanden. Sie sorgen für

größtmögliche Flexibilität in Konfigurationen mit Aufnahmegeräten, für externe Decoder oder Multi-Room Anwendungen. Es gibt zwei Sets Hauptausgänge: Der primäre Ausgang ist symmetrisch verfügt über XLR Anschlüsse, der unsymmetrische Aux Ausgang über Cinch. Der G02 kann via RS232 Schnittstelle konfiguriert werden, die auch für Fernsteuerungsanwendungen verwendet werden kann.

## Technische Daten

<b>Verzerrungen</b>	kleiner als 0,01% Eingang bis Ausgang
<b>Signal / Rausch- abstand</b>	Besser als -96dB CCIR (1V output, normal input) Besser als -70dB für MM-Eingang, -60dB für MC
<b>MM-Option</b>	Empfindlichkeit 0,5-17mV für 5cm/s @ 1kHz, Übersteuerungspunkt 47mV @ 1kHz, 47kΩ Abschlussimpedanz, +100pF
<b>MC-Option</b>	Empfindlichkeit 38-1200µV für 5cm/s @ 1kHz, 220Ω Abschlussimpedanz, +10nF
<b>Eingänge</b>	4 unsymmetrisch via Cinch, 0,5-2,5V rms (Impedanz 20kΩ) in vier Stufen 3 symmetrisch, XLR, 0,5-2,5V rms (Impedanz 20kΩ) in vier Stufen, doppel-Phase
<b>Hauptausgänge</b>	1 unsymmetrisch via Cinch, 0-3V rms max, 47Ω 1 symmetrisch XLR, 0-3V rms, doppel-Phase, 47Ω
<b>Tape-Ausgang</b>	2 unsymmetrisch, 1,5V, Impedanz 47Ω
<b>Bedienung</b>	Tasten mit Soft-key Funktion an der Gerätefront für Quelle, Copy etc., plus ‚Home‘ und ‚More‘ Tasten. Tasten für Off und Display. Off-Taste im Standby hintergrundbeleuchtet. Tasten bei Betrieb hintergrundbeleuchtet. Lautstärke Drehregler mit ‚Mute‘-Funktion. Meridian Systemfernbedienung MSR+ mitgeliefert.
<b>Kommunikation</b>	Meridian Comms (2x 5-Pin 240o DIN oder BNC); RS232 Fernsteuerung und Status für Heiminstallationen.
<b>Trigger</b>	12V Trigger Schaltausgang
<b>Abmessungen</b>	B 440mm x T 350mm (plus Anschlüsse) x H 90mm
<b>Gewicht</b>	8,5 Kilogramm
<b>Ausführungen</b>	Meridian schwarz oder silber, Metall und Glas
<b>Schrankeinbau</b>	Kit erhältlich über den autorisierten Fachhandel



**AUDIO REFERENCE**  
Der Ton macht die Musik.

Audio Reference GmbH  
Alsterkrugchausee 435  
22335 Hamburg

Tel.: 0049 (0)40 - 533 20 359  
Fax: 0049 (0)40 - 533 20 459  
Alle Rechte vorbehalten.

www.audio-reference.de  
info@audio-reference.de