



G51 STEREO RECEIVER

Optional mit DAB / FM Kombituner

- AM/FM oder DAB/FM RDS Receiver mit 2x 100W Leistung
- Separate Vor- und Endstufe in einem Gehäuse
- Einzigartige Dual-Differential Lautstärkeregelung
- Endstufentechnologie der DSP8000
- Trigger Ausgang für externe Gerätesteuerung
- Separate Pre-Out und Amp-In Anschlüsse
- MM/MC Option
- Sieben analoge Stereo Eingänge & 2 Tape Ausgänge

Der G51 ist Meridian's erster integrierter Receiver der Firmengeschichte und ist dank seiner super-hochwertigen analogen Signalverarbeitung die konsequente Ergänzung zum Rest der G-Serie Komponenten. 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. Bestehend aus Steuereinheit, Tuner, Vorverstärker, sowie Endstufen mit einzigartig niedriger Gegenkopplung und extrem geringer Ausgangsimpedanz, bietet der G51 nicht weniger als sieben analoge Stereo Eingänge. Die namentlich mit Aux, CD, TV, Tape, Disc (Phono), DVD und VCR bezeichneten Eingänge können

vom Benutzer bei Bedarf umbenannt werden. Auf Wunsch kann der G51 mit einem Phono MM oder MC Eingangsmodul bestellt werden. Es sind zwei Stereo-Sets Tape Ausgänge und zwei Paar Vorstufenausgänge vorhanden, wovon einer im Normalfall via Jumper mit der benachbarten Endstufensektion verbunden ist. Durch Entfernen der Jumper kann der Ausgang beispielsweise mit einem externen Surrounddecoder verbunden werden, oder, gemeinsam mit dem zweiten Vorstufenausgang, für Bi-Amping genutzt werden. Der Lautstärke Drehregler an der Front (mit ‚Mute‘-Funktion durch Drücken) aktiviert eine speziell entwickelte doppel-differentialsymmetrische Lautstärkeregelung. Sie sorgt für perfekte Stereoabbildung bei allen Lautstärken. Die Endstufen verfügen über eine



aktive Biasregelung mit Thermosteuerung, die permanent den aktuellen Temperatur- und Strombedarf für jeden Lautstärkebereich regelt. Der vollständig DC-gekoppelte Signalweg ist frei von Kondensatoren, während die im Netzteil verwendeten Kondensatoren höchsten audiophilen Ansprüchen genügen. Ihr einzigartiges ‚low-feedback‘-Design sorgt für niedrigste Transienten- und Intermodulationsverzerrungen, und ermöglicht hervorragende Klarheit und Transparenz im gesamten hörbaren Spek-

trum, mit einer Ausgangsimpedanz nahe Null, sowie stabilen 100W Nennleistung pro Kanal an 8Ω. Genug für praktisch jedes hochwertige, passive Lautsprechersystem.

Es gibt zwei Sets Lautsprecherterminals pro Kanal. Diese sind zur Vermeidung von Signalverlusten mittels hochwertiger Van den Hul Silberverkabelung mit den Endstufen verbunden. Neben den Hauptausgängen existiert ein Stereo Kopfhörerausgang mit Stummschaltungsfunktion für die Lautsprecherausgänge.

Technische Daten

Verzerrungen	kleiner als 0,01% Eingang bis Ausgang
Signal / Rauschabstand	Besser als -90dB für Hochpegeleingänge Besser als -70dB für MM-Eingang, -60dB für MC
MM-Option	Empfindlichkeit 0,5-3mV für 5cm/s @ 1kHz; Übersteuerungspunkt 47mV @ 1kHz; 47kΩ Abschlussimpedanz, +100pF
MC-Option	Empfindlichkeit 38-210µV für 5cm/s @ 1kHz, 220Ω Abschlussimpedanz, +10nF
Eingänge	7 unsymmetrische via Cinch, 0,5-2,5V rms (Impedanz 20kΩ) in vier Stufen
Hauptausgänge	2 Kanäle mit 100W pro Kanal an 8Ω
Tape-Ausgang	1 unsymmetrisch, 1,5V, Impedanz 47Ω
Kopfhörer	2V maximale Ausgangsspannung
Bedienung	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.
Kommunikation	Meridian Comms (2x 5-Pin 240o DIN oder BNC); RS232 Fernsteuerung und Status für Heiminstallationen.
Trigger	12V Trigger Schaltausgang
Abmessungen	B 440mm x T 350mm (plus Anschlüsse) x H 90mm
Gewicht	13,5 Kilogramm
Ausführungen	Meridian schwarz oder silber, Metall und Glas
Schrankeinbau	Kit erhältlich über den autorisierten Fachhandel



Audio Reference GmbH
Alsterkrugchaussee 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