

G06.2 24 Bit CD-Player



COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

24 Bit, 192kHz D/A-Wandler für maximale analoge Performance

ROM-Laufwerk mit Einzugsmechanismus (Slot-loading) mit zehnfach verbesserter Fehlerkorrektur

Superber Klang via Class-A Analogausgang oder über Digitalausgänge

Digitaler Ausgang zur direkten Verbindung mit Meridian DSP-Lautsprechern

Entwickelt aus Meridians prämiertem CD-Player G08



AUDIO REFERENCE

Der Ton macht die Musik.

**Vertrieb und Service
in Deutschland:**

Audio Reference GmbH
Alsterkrugchaussee 435
22335 Hamburg
Tel.: 040 / 5 33 20 - 359
Fax: 040 / 5 33 20 - 459

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

BOOTHROYD STUART
MERIDIAN

Meridian Audio Limited
Latham Road, Huntingdon,
Cambridgeshire, PE29 6YE, England.
Tel.: [44] 1480 445678
Fax: [44] 1480 445686

www.meridian-audio.com
info@meridian-audio.com

Meridians G-Serie, high performance digital und analog Audiokomponenten, bieten ein stilvolles Gehäusedesign in traditionellem schwarz oder samtigem silber.

Ob freistehend oder als Schrankeinbau, die G-Serie Komponenten bauen auf ihren Vorgängern, der vielfach ausgezeichneten 500-Serie und unserer Flaggschiff-Serie 800 auf, verfügen jedoch über vollständig für die G-Serie neuentwickelte Schaltkreise.

Mehrlagige Platinen sorgen für niedrigeres Rauschen und erhöhen die Performance. In den Produkten mit Video-Eigenschaften sorgen profitablere Breitband-Video-Komponenten für maximale Bildintegrität.

Die Geräte der G-Serie sind einfach zu bedienen. Wo benötigt, wurde ein Lautstärkedrehregler integriert. Die Tasten an der Front sind sogenannte 'Soft-keys'; ihre aktuelle Funktion wird kontextsensitiv vom Vakuum Fluoreszenz Display angezeigt.

Die gesamte Konfiguration vieler G-Serie Geräte kann per Windows-basierter Software am PC oder über die Tasten an der Front vorgenommen werden.

Die G-Serie Produkte verfügen über serielle Ports zur Fernsteuerung und Konfiguration, einen Eingang für externe IR-Sensoren und Triggerfähigkeiten, plus Meridian Kommunikations-Ports. Eine vielseitige, lernfähige und hintergrundbeleuchtete Fernbedienung wird mitgeliefert.

Meridian baute 1984 den weltweit ersten audiophilen CD-Player und 1986 die erste getrennte Laufwerks/Wandler-Kombination; seit dem haben wir unsere Technologieführerschaft nicht mehr abgegeben. Bis heute erhielten wir mehr als 50 wichtige Auszeichnungen der Industrie für unsere CD-Player.

Meridians G06 CD-Player ist ein süßer, kostengünstiger Einstieg in die Welt der G-Serie-Komponenten. Er ist ein Erbe des famosen, mit über 20 Ehrungen ausgezeichneten 508, und übernimmt einige Besonderheiten des erstaunlichen Referenz Players 800, für den im Renommierten Magazin 'Stereophile' extra die Wertung 'A+' eingeführt wurde, sowie dessen Nachfolger 808.2.

Der innere Aufbau des G06.2 ist äußerst Fortschrittlich, sowohl im analogen als im digitalen. Mehrlagige Platinen, vier separate Netzteile, modernste SMD-Technik und sorgfältig selektierte Bauteile - und natürlich Meridian's ausgezeichnetes Design nebst höchster Verarbeitungsqualität.

Herz des G06.2 ist seine hochintegrierte Elektronik, sowie ein Slot-In CD/DVD-ROM-Laufwerk. Obwohl es im Normalfall mit üblicher CD-Geschwindigkeit läuft, kann es auch mit höher Umdrehung die Daten einlesen, um Datenblöcke mehrfach zu lesen, was die Fehlerkorrektur erheblich entlastet. Allein dieses Feature ermöglicht eine zehn mal bessere Fehlerkorrekturrate, als herkömmliche CD-Player.

G06.2 24 Bit CD-Player



Rückseite des G06.2

Spezifikationen

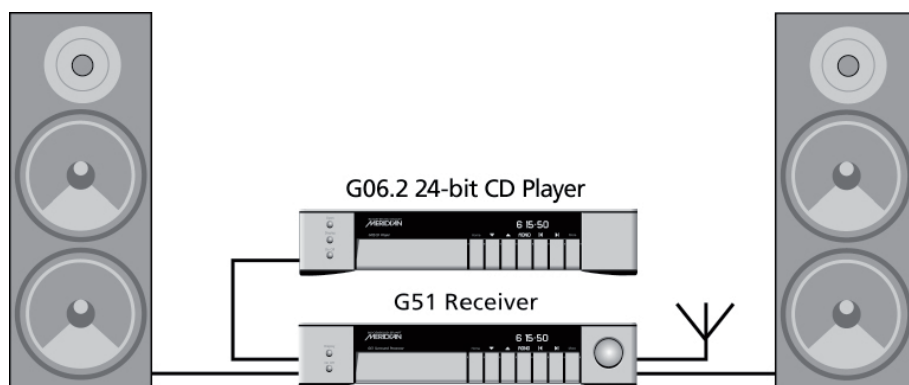
Verzerrungen:	< -95dBFS	Gewicht:	ca. 8kg
Rauschen:	< -95dBFS	Bedienung:	Tasten mit Soft-key Funktion an der Gerätefront für Play, Pause, Stop, Previous, Next etc. Tasten für Off, Display und Open/Close. Meridian Comms (2x DIN 240° und BNC). IR und RS232. Meridian Systemfernbedienung MSR+ mitgeliefert.
Laufwerk:	Dreistrahl-Laser, Multi-Speed Slot-In CD/DVD-ROM	Ausführung:	Meridian schwarz oder silber, Metall und Glas
Wandler:	192kHz-fähig, 24 Bit, Delta-Sigma Hochwertiges Analogdesign	Schrankeinbau:	Kit erhältlich über den autorisierten Fachhandel.
Ausgänge:	- Analog: 2,3V fixed, Class-A, Impedanz 47Ω, - Digital: S/PDIF Coax und optisch TosLink	Front Display:	Grafisches Punktmatrix-Display in Vakuum-Fluoreszenz-Technik
Formate:	CD Audio (CD-DA), CD-R, CD-RW	Stromversorgung:	100-240Vac, 50/60Hz, 25VA Universal
Kommunikation:	Meridian Comms (2x 5-Pin 240° DIN oder BNC); RS232 Fernsteuerung und Status für Heim- installationen.		
Abmessungen:	B 440 x T 350 (plus Anschlüsse) x H 90mm		

Für einen stets perfekt ortbaren, offenen, gut definierten und niemals anstrengenden Klang wird der sogenannte Jitter (Fluktuationen bei der Übertragung von Digitalsignalen, die zu einem abrupten und unerwünschten Wechsel der Signalcharakteristik führen – auch Taktzittern genannt) im G06.2 auf ein absolutes Minimum reduziert. Dies geschieht durch Neutaktung der digitalen Ausgänge und durch eine ausgezeichnete, direkt gekoppelte, audiophile Ausgangsstufe.

Im G06.2 kommen D/A-Wandler mit einer Abtastrate von 192kHz und 24 Bit Auflösung für allerhöchste analoge Qualität zum Einsatz. Um dem zu entsprechen, liefern die internen analogen Schaltungen eine Ausgangsspannung von 2V rms bei weniger als -95dB Rauschen und Verzerrungen. Das resultiert in einer außerordentlich akkuraten Stereoabbildung mit klarem, offenem Klang mit überzeugender Autorität.

Neben den vergoldeten analogen und digitalen Anschlüssen besitzt der G06 einen RS232-Port zur Fernsteuerung und für Software updates.

Der G06 wird mit der hintergrundbeleuchteten und lernfähigen Meridian Systemfernbedienung MSR+ ausgelie-



fert. Diese steuert nicht nur sämtliche Meridian Produkte, sondern kann dank der mitgelieferten Code-Tabelle oder der integrierten Lernfunktion auch eine Vielzahl von Geräten anderer Hersteller dirigieren.

Der G06.2 ist der ideale Player für eine Vielzahl von Anwendungen, wie zum Beispiel ein analoges Stereo-System (siehe oben). Verbunden mit einem G51 Receiver bildet er ein fantastisches, sehr kompaktes System für den Anschluss an Passivlautsprecher. Über seinen coaxialen Digitalausgang kann er aber auch direkt mit einem Paar Meridian DSP Lautsprecher verbunden werden, und bildet so ein puristisches, digitales System allerhöchster Güte.

BOOTHROYD STUART
MERIDIAN

Alle Informationen in diesem Datenblatt wurden sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft. Meridian Audio und die Audio Reference GmbH übernehmen jedoch keine Haftung für Fehler oder Auslassungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten.

© Übersetzung 2008 Audio Reference