

Technische Daten - Technical Data:

Verstärkung bei 1 kHz: <i>Amplification:</i>	60 dB
Eingangsimpedanz: <i>MC input load:</i>	500 Ohm/220pF
Schneidekennlinien-Entzerrung: <i>RIAA:</i>	Nach RIAA (Zeitkonst: 75µs / 318µs / 3180µs)
RIAA Genauigkeit: <i>RIAA accuracy:</i>	± 0,1 dB
Klirrfaktor: <i>THD:</i>	> 0,004% (IEC A)
Signal Rauschabstand: <i>S/N:</i>	> 80 dB
Übersprechdämpfung: <i>Channel separation:</i>	> 95 dB bei 1 kHz, gegenüberliegender Kanal kurzgeschlossen
Maximale Ausgangsspannung: <i>Max. output voltage:</i>	10 V (1 kHz)
Rumpelfiltereinsatz: <i>Subsonic filter:</i>	20 Hz; Steilheit -6 dB / Oct.
Spannungsversorgung: <i>Power supply:</i>	± 25 V DC (externes Netzteil, Kunststoffgehäuse) (external power supply)
Eingänge: <i>Inputs:</i>	Symmetrisch / 5-Pol Binder Stecker Cinch-Eingang
Ausgänge: <i>Outputs:</i>	asymmetrisch (CINCH) asymmetrical (RCA)
Gewicht: <i>Weight:</i>	1.1 kg (Vorverstärker und Netzteil) (Preamp and power supply)
Abmessungen (b x t x h): <i>Dimensions (l x h x d):</i>	102 mm x 165 mm x 60 mm

(Technische Änderungen vorbehalten -
Technical changes are subject without notification)
Stand: 2007

basic symmetry

Bedienungsanleitung
User Manual



D

Dieser neue RIAA MC - Vorverstärker **basic symmetry** erfüllt die höchsten Ansprüche der analogen Musikwiedergabe.

Ein besonderes Merkmal ist die automatische MC-Selbstanpassung, die einen problemlosen Umgang gewährleistet und dadurch aus jedem MC Tonabnehmer das klangliche Maximum herausholt.

Die **basic symmetry** verfügt über keinen Netzschalter und sollte nicht vom Netz getrennt werden, damit das Gerät eine konstante Betriebstemperatur beibehält und dadurch bestmögliche klangliche Ergebnisse erzielt werden können.

- Inbetriebnahme -

Stellen Sie *unbedingt* zuerst die nachfolgend beschriebenen Verbindungen her, *bevor* Sie das Netzteil der **basic symmetry** mit der Spannungsversorgung verbinden!

Zuerst kann die Masseverbindung zwischen Plattenspieler/Tonarm und Masseklemme der **basic symmetry** vorgenommen werden. Anschließend die NF-Verbindungen zwischen der **basic symmetry** und dem MC-Tonabnehmer bzw. **basic symmetry** und Vorverstärker herstellen.

Erst jetzt das Netzteil der **basic symmetry** an das Stromnetz anschließen!

- Unbedingt beachten -

Die Oberseite des Netzteiles während des Betriebes nicht abdecken, damit eine ausreichende Luftzufuhr zur Kühlung gewährleistet ist! Achten Sie auf einen Mindestabstand zur Gehäuseoberfläche von ca. 10cm.

- Tip -

Ermitteln Sie die richtige Polarität des Netzteiles zur Steckdose durch Hörversuche. Drehen Sie den Stecker des Netzteils in der Steckdose solange, bis Sie die Stellung mit dem klanglich besseren Ergebnis gefunden haben und markieren Sie anschließend diese Position (kann auch mittels Polaritätsprüfer bestimmt werden). In nahezu allen Fällen erweist sich eine der beiden Stellungen als die klanglich bessere.

Bei gebrauch eines Mobiltelefons, können leichte Beeinflussungen der Wiedergabe auftreten!

E

This new RIAA-MC preamplifier **basic symmetry** has been developed for highest demands in analog music reproduction.

Another special feature of this preamplifier is the automatic adjustment to any kind of connected MC-cartridge load, which means, that the maximum capability is always achieved without additional switches.

The **basic symmetry** has no power-switch and should moreover be always connected with mains in order to keep the ideal temperature for electronic parts inside.

- Setup -

The *very first* thing to do, is to make all connections with the **basic symmetry** as described below, *before* connecting the power supply connector of the basic symmetry to the main power supply.

First the ground of the turntable/tonarm should be connected with the **basic symmetry**. Now you can proceed with connecting the **basic symmetry** to your MC-cartridge and preamplifier. The *very last* thing to do, is to connect the power supply with mains. For disconnecting please use instructions vice-versa.

- Attention -

Never cover or put anything on top of the **basic symmetry** power supply, which could lead to an overheat. The free space above the power supply surface should be at least 10cm (ca. 4 inches)

- Notice -

Be aware of the right polarity of the external power supply by changing the phase of the mains plug. If no phase testing equipment is available, try to find the right position of the power-cord by alternately turning the plug and listening. You will hear the difference!

If you use a mobile phone, the music reproduction can be influenced!

Clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Str. 150
91054 Erlangen
Germany

Tel/Phon: +49-(0)1805/059595
Fax: +49-(0)9131/51683
www.clearaudio.de
info@clearaudio.de