

## ***Technische Daten - Technical Data:***

<b>Verstärkung bei 1 kHz:</b> <i>Amplification:</i>	<b>62 dB</b> (MC-Betrieb/Mode) <b>41 dB</b> (MM-Betrieb/Mode)
<b>Eingangsimpedanz:</b> <i>Input load:</i>	<b>510 Ohm/270pF MC</b> <b>47 kOhm/270pF MM</b>
<b>MM / MC – Eingang:</b> <i>MM / MC - input:</i>	schaltbar (auf Unterseite) <i>switchable (at bottom)</i>
<b>Schneidekennlinien-Entzerrung:</b> <i>RIAA:</i>	Nach RIAA (Zeitkonst: 75µs / 318µs / 3180µs)
<b>RIAA Genauigkeit:</b> <i>RIAA accuracy:</i>	± 0,15 dB
<b>Klirrfaktor:</b> <i>THD:</i>	0,003% (IEC A)
<b>Signal/Rauschabstand:</b> <i>S/N:</i>	65 dB (MC-Betrieb/Mode)
<b>Übersprechdämpfung:</b> <i>Channel separation:</i>	> 92 dB bei 1 kHz, gegenüberliegender Kanal kurzgeschlossen
<b>Maximale Ausgangsspannung:</b> <i>Max. output voltage:</i>	10 V (1 kHz)
<b>Rumpelfiltereinsatz:</b> <i>Subsonic filter:</i>	20 Hz; Steilheit -6 dB / Oct.
<b>Spannungsversorgung:</b> <i>Power supply:</i>	± 25 V DC (externes Netzteil, Kunststoffgehäuse) <i>(external power supply)</i>
<b>Ausgänge:</b> <i>Outputs:</i>	asymmetrisch (CINCH) asymmetrical (RCA)
<b>Gewicht:</b> <i>Weight:</i>	ca. 2,1 kg (Vorverstärker und Netzteil) <i>(Preamp and power supply)</i>
<b>Abmessungen ( b x t x h ):</b> <i>Dimensions Phono ( l x h x d ):</i>	102 mm x 148 mm x 47 mm
<b>Abmessungen ( b x t x h ):</b> <i>Dimensions Power Supply ( l x h x d ):</i>	80 mm x 134 mm x 73 mm

(Technische Änderungen vorbehalten - Lieferung solange Vorrat reicht  
Technical changes are subject without notification; availability as long as stock lasts)  
Stand: 07/2009



Loving music

# ***basic +***

**Bedienungsanleitung**  
**User Manual**



Hi-Fi Components **clearaudio<sup>®</sup> electronic GmbH**

Spardorfer Str. 150 ● D-91054 Erlangen ● Tel. +49(0) 1805/059595 ● FAX +49(0) 9131/51683

[www.clearaudio.de](http://www.clearaudio.de) ● [www.analogshop.de](http://www.analogshop.de) ● [info@clearaudio.de](mailto:info@clearaudio.de) ● copyright clearaudio© 2009

Version 1.2\_14.07.09\_D+E

## D

**basic+**, die verbesserte Version der legendären Basic. Hochwertigere Bauteile im Netzteil sowie in der Phonostufe sorgen für ein deutlich hörbares, verbessertes Klangergebnis.

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

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

Die **basic+** 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 -**

Den Schalter auf der Geräteunterseite in die gewünschte Stellung für den MC- bzw. MM-Betrieb bringen. Dann kann die Masseverbindung zwischen Plattenspieler/Tonarm und Masseklemme der **basic+** vorgenommen werden. Danach die NF-Verbindungen zwischen **basic+** und MC/MM-Tonabnehmer bzw. **basic+** und Verstärker herstellen. Erst jetzt die **basic+** an das Stromnetz anschließen!

### **- Unbedingt beachten -**

Die Oberseite des Gerätes während des Betriebes nicht abdecken, damit eine ausreichende Luftzufuhr zur Kühlung gewährleistet ist!

### **- 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

**basic+**, the improved version of the legendary basic.

Even better and more expensive electronic components and parts, in the power supply as well as in the phono area, improve the **basic+** very audible and its technical specs as well.

This new RIAA-MC/MM-preamplifier **basic+** 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- respectively MM-cartridge load, which means, that the maximum capability is always achieved without additional switches.

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

### **- Setup -**

In order to activate the MC- or MM-function of **basic+**, simply use the switch on the bottom side. After that the ground of the turntable/tonearm should be connected with the **basic+**. Now you can proceed with connecting the **basic+** with your MC/MM-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+**, which could lead to overheating of electronic parts.

### **- 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 chord 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 (0,14 € aus dem dt. Festnetz)  
Fax: +49-(0)9131/51683  
www.clearaudio.de , www.analogshop.de  
info@clearaudio.de