

clearaudio

balance reference phono

Produktbeschreibung



Art. Nr. EL038/S
UVP: 7.900 €

Art. Nr. EL038/B
UVP: 7.900 €



Die neue balance reference phono ist konsequent für den Phono-Gourmet entwickelt. Ihre zwei komplett getrennten Phono-Eingänge ermöglichen den problemlosen Anschluss sowohl von Moving Coil (MC) – wie auch Moving Magnet (MM) Tonabnehmern. Dabei hat der Hörer völlige Wahlfreiheit, ob symmetrisch oder mit Cinch angeschlossen werden soll.

Darüber hinaus gibt es viele weitere wichtige Anpassungsmöglichkeiten für unterschiedliche elektronische Bedürfnisse der Tonabnehmer.

Selbstverständlich ist das Dual Mono Netzteil separat in einem aus dem Vollen gefertigtem Aluminium-Körper untergebracht. Die komfortable Lautstärke-Regelung und das einfache Umschalten der Eingänge – auch per mitgelieferter Fernbedienung – sowie die beiden High-End Kopfhörer Anschlüsse runden den Auftritt der neuesten clearaudio Phono Ikone ab. Einmaliges Weltklassenniveau für Analoggourmets!

Technische Daten:

Modus:	MM / MC schaltbar (auf Unterseite) // Subsonic-Filter zuschaltbar @20 Hz (-18 dB / Oct) (auf Unterseite) // Stereo / Mono schaltbar
Verstärkung bei 1 kHz:	+ 46 dB (MM-Betrieb) + 66 dB (MC-Betrieb)
Eingangsimpedanz:	50 kΩ / 50 pF (MM-Betrieb und MC-Betrieb) +150 pF, +270 pF, +400 pF (MM-Betrieb) 10 kΩ, 5 kΩ, 1000 Ω, 500 Ω, 100 Ω, 50 Ω (MC-Betrieb)
RIAA Genauigkeit:	± 0,1 dB @ 20 Hz - 100 kHz
Klirrfaktor:	< 0,001 % (IEC A)
Signal/Rauschabstand:	- 89 dB @ 5 mV / MM-Betrieb (IEC A) - 79 dB @ 500 uV / MC-Betrieb (IEC A)
Übersteuerungsfestigkeit:	> + 21 dB @ 1 kHz
Maximale Ausgangsspannung:	> 12 V
Schneidekennlinien-Entzerrung:	75 μs / 318 μs / 3180 μs, 2 passive Filter
Kanaltrennung:	> 95 dB @ 1 kHz (IEC A)
Ausgangswiderstand:	150 Ω (symmetrisch XLR) 75 Ω (asymmetrisch CINCH)
Eingänge:	asymmetrisch (CINCH) symmetrisch (XLR)"
Ausgänge:	asymmetrisch (CINCH) symmetrisch (XLR) Kopfhörerausgang (2x Klinke 6,3 mm)
Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme im Betrieb: 12 Watt Standby Modus: < 0,5 Watt



	Ausgeschaltet: 0 Watt (Kippschalter auf der Geräterückseite auf „0“ stellen)
Spannungsversorgung:	2x ± 18 V DC (externes Netzteil 2x +/- 21 V DC), 1,4 m Kabellänge
Gewicht Vorstufe:	ca. 2,9 kg
Gewicht Netzteil:	ca. 2,2 kg
Abmessungen Vorstufe B/T/H):	ca. 240 x 145 x 78 mm (158 mm Tiefe mit Cinch)
Abmessungen Netzteil (B/T/H):	ca. 240 x 145 x 78 mm
Herstellergarantie:	3 Jahre*

* Nur bei korrekt ausgefüllter und eingesandter Garantiekarte an **clearaudio** oder online registrierter Garantie innerhalb von 14 Tagen (<https://clearaudio.de/de/service/registration.php>).

clearaudio electronic GmbH
Spardorfer Strasse 150
91054 Erlangen

 +49 9131 40300110
 +49 9131 40300119
 info@clearaudio.de

 www.clearaudio.de
 www.analogshop.de



Clearaudio ist nicht verantwortlich für typographische Fehler in den Beschreibungen oder Preisangaben. Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Preise können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Lieferbar solange Vorrat reicht. Kopien und Abdrucke – auch nur auszugsweise – bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die **clearaudio®** electronic GmbH.