

Produktbeschreibung

Clearaudio öffnet die Tür zu echter High-End-Technik mit dem spielfertigen Plattenspieler **compass** – kompakt, kompromisslos und zugänglich. Als Ergebnis eines über zweijährigen Entwicklungsprozesses bringt der compass die ganze Faszination analoger Klangwiedergabe auf den Punkt – für alle, die Musik nicht nur hören, sondern erleben wollen.

Konzentration auf das Wesentliche

Um hochwertigen Vinyl-Genuss in dieser Preisklasse zu ermöglichen, wurde das gesamte Know-how auf das klanglich Relevante fokussiert. Das Herzstück bildet ein präzises Lager in Verbindung mit einem exakt gefertigten Plattenteller-Subteller-System. Hinzu kommen der neue Tonarm T1 – eine kompakte Version des vielfach bewährten Satisfy-Tonarms – sowie der eigens entwickelte MM-Tonabnehmer N1. Diese Kombination ermöglicht ein Hörerlebnis, das weit über die Erwartungen der Kompaktklasse hinausgeht.

Klang trifft Handwerk

Jedes akustisch entscheidende Bauteil – vom Tonarm über den Tonabnehmer bis zum Lager – wird mit höchster Sorgfalt in der clearaudio-Manufaktur in Erlangen gefertigt. Hochpräzise bearbeitete Komponenten, ausgesuchte Materialien und eine auf Langlebigkeit ausgelegte Bauweise stehen für clearaudio-typische Qualität: *handmade in Germany*.

Formvollendete Schlichtheit

Der compass überzeugt nicht nur klanglich, sondern auch durch seine klare Formensprache. Erhältlich in den Farben **Schwarz** und **Silber** verbindet sein Design puristische Eleganz mit technischer Raffinesse. Die massive Stahlplatte auf der Unterseite sorgt für Stabilität und unterstützt das resonanzarme Spielverhalten. Eine hochwertige Acrylhaube mit Edelstahl-Gelenken schützt den Plattenspieler, ohne das Design zu beeinträchtigen.

Einsteigen. Aufstellen. Aufdrehen.

Der clearaudio compass wird komplett spielfertig ausgeliefert. Ein intuitiver Kippschalter an der Geräteunterseite aktiviert die gewünschte Drehzahl, der Tonarm wird über einen gedrehten Aluminiumhebel sanft abgesenkt. Höhenverstellbare Füße mit integrierter Entkopplung garantieren optimale Laufruhe.

Verfügbarkeit: Der clearaudio compass ist ab Mitte August 2025 erhältlich.

Technische Daten – Laufwerk

Laufwerk – Technische Spezifikationen	
Konstruktion & Gehäuse	
Konstruktionsprinzip	Resonanzoptimiertes Laufwerk
Gehäusematerial	Mitteldichte Holzfaser (MDF)
Farben	Silver / Black

Bodenplatte	Stahl – für zusätzliches Gewicht und Resonanzdämpfung
Entkopplungselemente	Höhenverstellbare Füße mit integrierter Entkopplung
Antrieb	
Motortyp	Entkoppelter 12-Volt-Gleichstrommotor, extrem laufruhig
Antriebsart	Riemenantrieb mit geschliffenem Flachriemen
Netzteil	Steckernetzteil – weltweiter Einsatz, alle Netze und Netzfrequenzen
Lager	
Lagertyp	Polierte und gehärtete Stahllachse in einer Bronzebuchse
Lagerspiegel	Teflonspiegel
Plattenteller	
Plattenteller	Solider 20 mm Plattenteller aus Acryl mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität
Subteller	CNC-präzisionsgedrehter Aluminium-Subteller
Drehzahl & Laufruhe	
Drehzahlbereich	33 1/3 / 45 U/min
Drehzahlwahl	Kippschalter an der Geräteunterseite
Gleichlauf (bewertet)	Weniger als $\pm 0,05 \%$
Leistungsaufnahme	
Max. Leistungsaufnahme	5,56 Watt
Im Betrieb	2,81 Watt
Ausgeschaltet	0,0 Watt (Kippschalter auf "0" stellen)
Abmessungen & Gewicht	
Gewicht	ca. 8,4 kg (inkl. Tonarm, Tonabnehmer und Haube)
Breite	435 mm
Tiefe	340 mm
Höhe	120 mm (inkl. Abdeckhaube)
Zubehör & Garantie	
Abdeckhaube	Hochwertige Acrylhaube mit Edelstahl-Gelenken
Herstellergarantie	2 Jahre*

Technische Daten – Tonarm "T1"

Der Tonarm T1 ist eine kompakte Weiterentwicklung des vielfach bewährten clearaudio Satisfy-Tonarms, speziell für den compass entwickelt und gefertigt.

Tonarm T1 – Technische Spezifikationen	
Konstruktion	
Konstruktionsprinzip	Radial-Tonarm
Anti-Skating	Seilzugsystem
Tonarmlift	Gedrehter Aluminiumhebel zur sanften Absenkung
Material	
Armrohr	Aluminium (schwarz / silber)
Armbasis	Aluminium (schwarz / silber)
Geometrie	
Überhang	17,12 mm
Gesamtlänge	301,00 mm
Effektive Länge	239,12 mm
Montage-Abstand (Drehpunkt zu Spindel)	222,00 mm
Kröpfungswinkel	24,02°
Signalübertragung	
Signalkabel	clearaudio Direct Wire PLUS
Kabellänge	1,1 m
Steckverbindung	MPC Cinch (konfektioniert)
Gewicht & Garantie	
Gewicht	ca. 470 g (inkl. Gegengewicht)
Herstellergarantie	2 Jahre*

Technische Daten – Tonabnehmer "N1"

Der MM-Tonabnehmer N1 wurde eigens für den clearaudio compass entwickelt. Er arbeitet nach dem Moving-Magnet-Prinzip und ist auf optimale Zusammenarbeit mit dem Tonarm T1 abgestimmt.

Tonabnehmer N1 – Technische Spezifikationen	
Mechanik & Konstruktion	
Systemkörper	Aluminium
Nadelträger	Aluminium
Diamantschliff	Elliptisch
Nadelnachgiebigkeit	15 µ/mN
Abtastfähigkeit	80 µm

Systemgewicht (gesamt)	12,5 g ($\pm$ 0,2 g)
Empfohlenes Auflagegewicht	2,2 g ($\pm$ 0,3 g)
Elektrische Kenndaten	
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz
Ausgangsspannung (1 kHz, 5 cm/s)	~ 2,9 mV
Kanaltrennung (1 kHz)	20 dB
Kanalbalance (1 kHz)	$\leq$ 2 dB
Spulenimpedanz (1 kHz)	0,66 k Ω
Spuleninduktivität	400 mH
Anpassung & Last	
Lastwiderstand	47 k Ω
Kapazitive Last	100 pF
Garantie	
Herstellergarantie	2 Jahre*

* Die Herstellergarantie gilt für alle drei Komponenten (Laufwerk, Tonarm T1, Tonabnehmer N1) jeweils für einen Zeitraum von 2 Jahren. Alle Angaben gemäß Hersteller clearaudio electronic GmbH, Erlangen. Technische Änderungen vorbehalten.