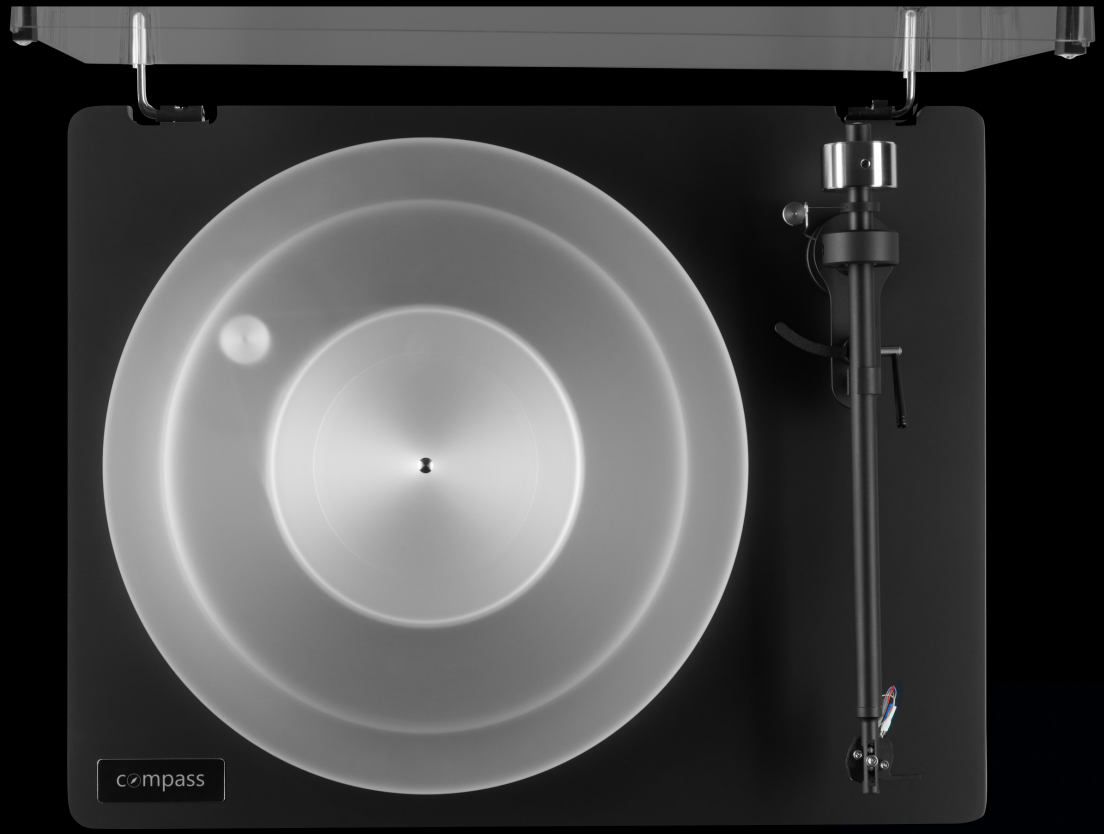
clearaudio

loving music



compass



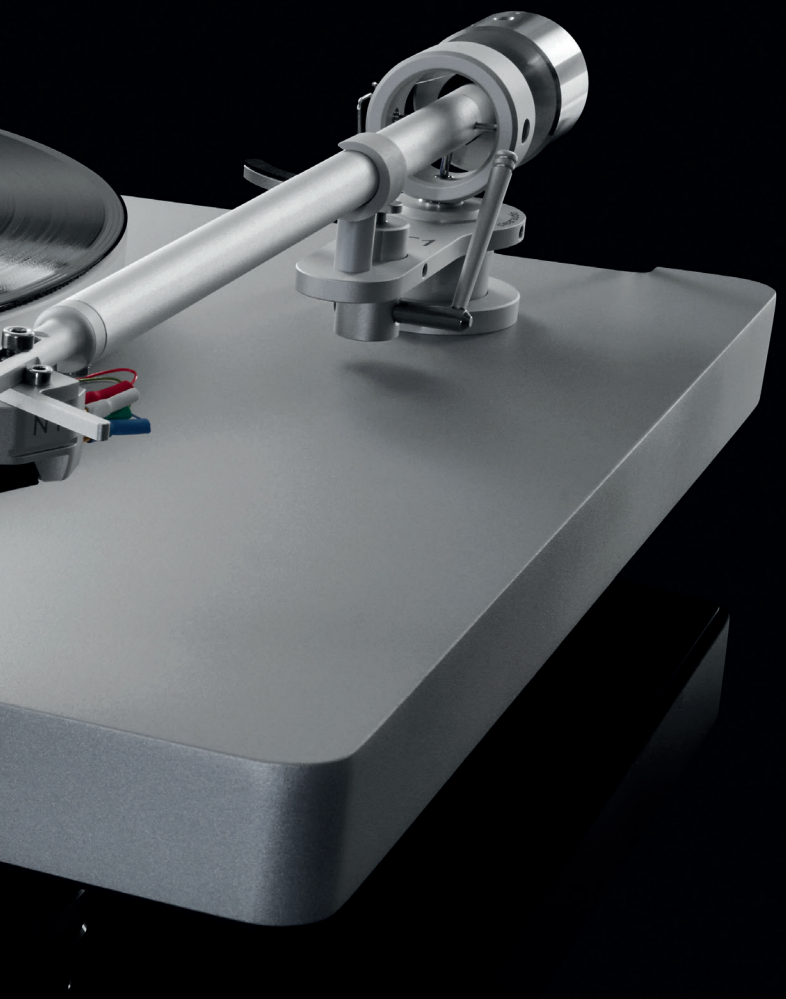






clearaudio öffnet die Tür zu echter High-End-Technik mit dem spielfertigen Plattenspieler compass – kompakt, kompromisslos und zugänglich. Als Ergebnis eines über zweijährigen Entwicklungsprozesses bringt der compass die ganze Faszination analoger Klangwiedergabe auf den Punkt – für alle, die Musik nicht nur hören, sondern erleben wollen.
Um hochwertigen Vinyl-Genuss in dieser Preisklasse zu ermöglichen, haben wir unser Know-how auf das klanglich Relevante fokussiert. Das Herzstück bildet ein präzises Lager in Verbindung mit einem exakt gefertigten Plattenteller-Subteller-System. Hinzu kommt der Tonarm T1, eine kompakte Version unseres vielfach bewährten Satisfy-Tonarms, sowie der eigens entwickelte MM-Tonabnehmer N1 – eine Kombination, die ein Hörerlebnis ermöglicht, das weit über die Erwartungen der Kompaktklasse hinausgeht. 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 stören.
Der clearaudio compass wird komplett spielfertig ausgeliefert und ermöglicht so den direkten Einstieg in die Welt des hochwertigen Musikgenusses. Ein intuitiver Kippschalter an der Geräteunterseite aktiviert die gewünschte Drehzahl, der präzise gefertigte Tonarm wird über einen gedrehten Aluminiumhebel sanft abgesenkt. Höhenverstellbare Füße mit integrierter Entkopplung garantieren optimale Laufruhe.

clearaudio opens the door to genuine high-end technology with the ready-to-play compass turntable: compact, uncompromising, and accessible. The result of over two years of development, the compass distills the full fascination of analog sound reproduction into a singular experience, for everyone who wants not just to listen to music, but to truly feel it.
To make high-quality vinyl enjoyment possible in this price segment, we concentrated our expertise on the elements that matter most to sound quality. At its heart lies a precision bearing combined with a meticulously crafted platter and sub-platter system. Added to this are the T1 tonearm – a compact version of our proven Satisfy tonearm – and the specially developed N1 MM cartridge. Together, they create a sound experience that far exceeds the expectations for compact-class systems. The compass impresses not only with its sound but also with its clear design language.
Available in black or silver, its look blends purist elegance with technical sophistication. A solid steel plate on the underside ensures stability and supports lowresonance performance. A high-quality acrylic dust cover with stainless steel hinges protects the turntable without disrupting the design.
The clearaudio compass is delivered fully assembled and ready to play, allowing direct entry into the world of high-fidelity music enjoyment. A user-friendly toggle switch on the underside of the unit selects the desired speed, while the precisely engineered tonearm is gently lowered using a turned aluminum lever. Height-adjustable feet with integrated decoupling ensure optimal smoothness of operation.



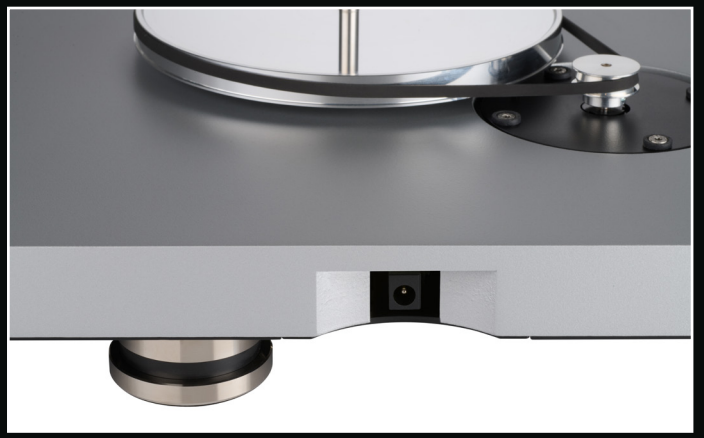
Präzisions-Subteller und Lager mit entkoppeltem Antrieb für maximale Laufruhe.

Precision subplatter and bearing with decoupled drive for ultra-smooth rotation.



Kompatible Buchse auch für clearaudio upgrade Netzteile.

Compatible Power input for additional clearaudio upgrades.



Der T1-Tonarm verfügt über ein präzises Antiskating-System, das eine optimale Führung der Nadel und eine gleichmäßige Abtastung der Schallplatte sicherstellt.

The T1 tonearm features a precise anti-skating system that ensures optimal stylus guidance and consistent groove tracking.



Technische Daten
Technical specifications

Konstruktionsprinzip: *Construction details:*	• Resonanzoptimiertes Laufwerk • Laufwerkskörper aus mitteldichter Holzfaser (silver / black) • Bodenplatte aus Stahl für zusätzliches Gewicht • Inklusive Entkopplungs-Elementen • *Resonance-optimised turntable* • *Turntable chassis comprises medium-density wood fibre (silver / black)* • *Steel bottom plate for additional weight* • *Including decoupling elements*
Drehzahlbereich: *Speed options:*	33 1/3, 45, U/min *33 1/3, 45rpm*
Antrieb: *Drive unit:*	• Entkoppelter und extrem laufruhiger 12 Volt Gleichstrommotor • Antrieb mit geschliffenem Flachriemen • Steckernetzteil, ausgelegt für weltweiten Einsatz für alle Netze und Netzfrequenzen • *Decoupled and resonance damped 12V DC motor* • *Flat belt-drive* • *Plug-in power supply unit, designed for worldwide use with all networks and power frequencies*
Lager: *Bearing:*	*Polierte und gehärtete Stahlachse in einer Bronzebuchse, läuft auf einem Teflonspiegel.* *Polished and tempered steel spindle in a sintered bronze bushing, running on a teflon thrust-pad.*
Plattenteller: *Platter:*	Solider 20 mm Plattenteller aus Acryl mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität / CNC-präzisionsgedrehter Aluminium Sub-Teller *20mm /0.787 inches main platter, made out of acrylic with excellent dimension stability /* *precision CNC machined aluminium sub-platter.*
Gleichlauf (bewertet) weniger als: *Speed accuracy (measured):*	± 0,05 % *± 0.05%*
Leistungsaufnahme: *Power consumption:*	Max. Leistungsaufnahme: 5,56 Watt / Im Betrieb: 2,81 Watt / Ausgeschaltet: 0,0 Watt (Kippschalter auf Geräteunterseite auf „0“ stellen) *Max. consumption: 5.56 watts / Consumption in operation: 2.81 watts / Off mode: 0.0 watts (switched off at the bottom)*
Gewicht: *Total weight:*	ca. 8,4 kg (inkl. Tonarm, Tonabnehmer und Abdeckhaube) *Approx. 8.4kg (incl. Tonearm, cartridge and dustcover)*
Abmessungen (B/T/H): *Dimensions (W/D/H):*	ca. 435 x 340 x 120 mm (inkl. Abdeckhaube) *Approx. 17.13 x 13.39 x 4.72 inches (incl. dustcover)*
Herstellergarantie: *Manufacturer’s warranty:*	2 Jahre* *2 years**

* Nur bei korrekt online registrierter Garantie innerhalb von 14 Tagen.
* *Provided that the warranty is correctly registered online at https://clearaudio.de/en/service/registration.php, within 14 days of purchase.*

Technische Daten
Technical specifications



T1 Tonarm / *T1 tonearm*

Konstruktionsprinzip: *Construction details:*	Radial-Tonarm mit Anti-Skating über Seilzug *Radial tonearm with string-based anti-skating*
Material: *Material:*	Aluminium(schwarz/silber); Tonarmrohr aus Aluminium (schwarz/silber) *Aluminium (black/silver); tonearm tube made of aluminium (black/silver)*
Überhang: *Overhang:*	17,12 mm *17.12mm*
Gesamtlänge: *Total length:*	301,00 mm *301.00mm*
Effektive Länge: *Effective length:*	239,12 mm *239.12mm*
Montage-Abstand (Tonarmdrehpunkt zu Spindel): *Mounting distance (tonearm pivot to spindle):*	222,00 mm *222.00mm*
Kröpfungswinkel: *Offset angle:*	24,02° *24.02°*
Signalkabel: *Wiring:*	1,1 m clearaudio Direct Wire PLUS konfektioniert mit MPC Cinch *1.1m clearaudio Direct Wire PLUS terminated with RCA*
Gewicht: *Weight:*	ca. 470 g (inkl. Gegengewicht) *Approx. 470g (incl. counterweight)*
Herstellergarantie: *Manufacturer's warranty:*	2 Jahre* *2 years**



N1 MM Tonabnehmer / *N1 MM cartridge*

Masse des Gesamtsystems: *Total mass:*	12,5 g (± 0,2 g) *12.5g (± 0.2g)*
Frequenzgang: *Frequency response:*	20 Hz - 20 kHz *20Hz - 20kHz*
Ausgangsspannung (1 kHz, 5 cm/s): *Output voltage (1kHz, 5cm/s):*	~ 2,9 mV *~ 2.9mV*
Kanaltrennung (1 kHz): *Channel separation (1kHz):*	20 dB *20dB*
Kanalbalance (1 kHz): *Channel balance (1kHz):*	≤ 2 dB *≤ 2dB*
Abtastfähigkeit: *Tracking ability:*	80 µm *80µm*
Empfohlenes Auflagegewicht: *Recommended tracking force:*	2,2 g (± 0,3 g) *2.2g (± 0.3g)*
Spulenimpedanz (1 kHz): *Coil impedance (1kHz):*	0,66 kΩ *0.66kΩ*
Spuleninduktivität: *Coil inductance:*	400 mH *400mH*
Lastwiderstand: *Load resistance:*	47 kΩ *47kΩ*
Kapazitive Last: *Load capacitance:*	100 pF *100pF*
Nadelträger / Diamantschliff: *Cantilever / stylus shape:*	Aluminium / elliptisch *Aluminium / elliptical*
Nadelnachgiebigkeit: *Compliance:*	15 µ/mN *15µ/mN*
Systemkörper: *Cartridge body:*	Aluminium *Aluminium*
Herstellergarantie: *Manufacturer's warranty:*	2 Jahre* *2 years**

* Nur bei korrekt online registrierter Garantie innerhalb von 14 Tagen.
* *Provided that the warranty is correctly registered online at https://clearaudio.de/en/service/registration.php, within 14 days of purchase.*



Professional Power 12V





Das Professional Power 12V ist eine verbesserte, transformator-basierte und stabilisierte 12 Volt Gleichstromversorgung.
Es bietet eine verbesserte Filterung und genügend Kapazität für Plattenspieler der concept und Performance DC-Serie von clearaudio.
Die gereinigte, analoge Stromquelle bietet erweiterte Reserven für eine noch sauberere und gleichmäßigerere Motorleistung. Die Verbesserung der Klangqualität ist erheblich. Das Professional Power 12V Netzteil wurde speziell entwickelt, um die Lücke zwischen dem Standardnetzteil und dem smart power 12V zu schließen.
Darüber hinaus umfassen die elektronischen Konstruktionsmerkmale professionelle, elektrische Komponenten und einen resonanzoptimierten Transformator, um sicherzustellen, dass keine mechanischen Resonanzen über das Gehäuse übertragen werden.
Somit wird ein klares, natürliches sowie hörbares Erlebnis für noch mehr Vergnügen geschaffen.

The Professional Power 12V is a high-quality transformer-based and stabilized 12 Volt DC power supply. It is designed to fill the gap between the standard power supply that comes with our turntables and our state-of-the-art, auto-charging smart power 12V battery supply.
The Professional Power 12V provides improved filtering over the standard power supply, which delivers a much cleaner power source. Cleaner power and increased 'hweadroom' for clearaudio's Innovation and Ovation series turntables, thanks to a smoother motor performance and extended reserves. The resulting improvements in sound quality are significant.
The unit's construction features professional-grade electronic components and a resonance-optimized transformer to ensure that no mechanical interference will be transferred through the housing. The attractive design and improved listening experience will ensure that the Professional Power 24V is a welcome addition to your home audio system.

Empfohlenes Zubehör
Recommended accessories



compass weight
Kleines Gewicht, große Wirkung. Das clearaudio compass record weight wird einfach nach der Schallplatte auf die Spindel gesetzt. Das aus Aluminium gefräste Gewicht beschwert die Platte und sorgt für einen vollflächigen Kontakt zum Plattenteller.

Small weight, big effect. The clearaudio compass record weight is simply placed on the spindle after the record. The weight, machined from aluminum, presses the record down and ensures full-surface contact with the platter.

Stylus Cleaner Gel
Das Stylus Cleaner Gel bietet eine sichere, kontaktarme Methode zur Reinigung von Tonabnehmernadeln – ganz ohne Bürste oder Reinigungsmittel. Das antistatische Silikonmaterial entfernt selbst feinste Partikel, ohne die Nadel mechanisch zu belasten.

The Stylus Cleaner Gel provides a safe, low-contact way to clean cartridge styli – with no brush or cleaning fluid required.
Made from antistatic silicone, it removes even the finest particles without placing any mechanical stress on the stylus.





Karbonbürste Plattenbürste
Reinigt schonend Schallplatten mit mehr als einer Million zweireihig angeordneter Karbonfasern. Antistatisch.

Record cleaning brush
Carefully cleans your records with two rows of more than a million self-cleaning anti-static carbon fibre bristles.


N2

Upgrade N2 MM

N2 MM-Tonabnehmer der nächsten Generation
Der clearaudio N2 markiert den konsequenten Einsatz modernster Werkstoffe im MM-Segment. Das Gehäuse aus carbonfaserverstärktem PETG-CF wird im hochpräzisen 3D-Druckverfahren gefertigt und bietet eine strukturelle Steifigkeit, die herkömmliche Kunststoffe weit übertrifft. Diese Materialwahl sorgt für eine überlegene Resonanzkontrolle und bildet die Basis für ein extrem ruhiges Klangbild, optisch vollendet durch ein hochwertiges, gelasertes Finish in Schwarz.

Maximale Kompatibilität
Mit einem optimierten Gewicht von 8,5 Gramm garantiert der N2 höchste Vielseitigkeit und harmoniert souverän mit einer Vielzahl von Tonarmen, insbesondere auch mit leichteren Konstruktionen. Er löst damit alle mechanischen Anforderungen an moderne Analog-Setups, während integrierte Spezial-Einsatzbuchsen eine absolut stabile und resonanzfreie Verbindung zum Headshell gewährleisten.

Gesteigerte Performance
Durch eine gezielte Selektionsstufe erreicht der N2 eine Ausgangsspannung von 3,3 mV und liefert damit eine kraftvolle Dynamik, die technologisch an die bewährte concept V2 Serie anknüpft. Wie schon beim Erfolgsmodell N1 ermöglicht auch die Konstruktion des N2 den unkomplizierten Schnellwechsel der Nadeleinheit, was den Tonabnehmer besonders wartungsfreundlich und langlebig macht.



N2 MM Cartridge of the Next Generation
The clearaudio N2 represents the consistent use of state-of-the-art materials in the MM segment. Its housing, made of carbon fiber–reinforced PETG-CF, is produced using a high-precision 3D printing process and offers structural rigidity far superior to conventional plastics. This choice of material ensures outstanding resonance control and forms the foundation for an exceptionally quiet sound profile, visually completed by a premium laser-finished black surface.

Maximum Compatibility
With an optimized weight of 8.5 grams, the N2 delivers outstanding versatility and works seamlessly with a wide range of tonearms, including lighter designs. It meets all mechanical requirements of modern analog setups, while integrated precision inserts ensure an absolutely stable, resonance-free connection to the headshell.

Enhanced Performance
Thanks to a targeted selection process, the N2 achieves an output voltage of 3.3 mV, delivering powerful dynamics that technologically build on the proven concept V2 series. As with the successful N1 model, the N2 design allows for quick and easy stylus replacement, making the cartridge particularly user-friendly and durable.



Disclaimer
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung. Lieferbar solange Vorrat reicht.
Kopien und Abdrucke - auch nur auszugsweise - nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung durch die clearaudio electronic GmbH.

Disclaimer
Technical specifications are subject to change or improvement without prior notice. clearaudio accepts no liability for any misprints.
Product availability is as long as stock lasts.
The use of any of the text or images contained in this brochure requires written permission from clearaudio electronic GmbH.

clearaudio electronic GmbH

Spardorfer Straße 150 | D-91054 Erlangen | Fon: +49.91 31.40 300 100 | info@clearaudio.de

Made in Germany
2026

www.clearaudio.de
www.analogshop.de