2026

clearaudio

loving music



THE HEART OF MUSIC

Inhalt
Contents

Visionen und Werte
Visions and Values ..... 04 – 05

Laufwerke
Turntables ..... 08 – 33

Tonarme
Tonearms ..... 36 – 55

Tonabnehmer
Cartridges ..... 58 – 67

Elektronik
Electronics ..... 70 – 85

Vinylreinigung
Record Cleaning ..... 86 – 95

Zubehör
Accessories ..... 96 – 107

Unternehmen
Company ..... 108 – 113

Technische Daten
Technical Specifications ..... 116 – 139

Impressum
Imprint 141

… aus Liebe zur Musik

Exzellente Leistung, audiophile Authentizität und avantgardistische Qualität resultieren aus der perfekten Komposition optimal aufeinander abgestimmter Bauteile. Wenn jeder das tut, was er am besten kann, und damit zum grandiosen Gesamtwerk beiträgt, dann sind immer neue Superlativen möglich. Das verbindet uns und treibt uns an.

Mit der vereinten Führung des Familienunternehmens clearaudio teilen wir Geschwister nach über 45 Jahren Markengeschichte neben dem Herzblut für unsere High-End-Manufaktur am Forschungs– und Technologiestandort Erlangen auch die Liebe zur Musik und den Enthusiasmus der stetig wachsenden Vinyl-Community.

Gemeinsam mit unserem fantastischen Team verantworten wir, was diese Community aufhorchen lässt und elektrisiert: Konservierte Musik, die durch absolut realitätsnahe Wiedergabe so entfesselnd wirkt wie ein Live-Konzert. Jeder in der Position, die er bzw. sie aus Talent und Erfahrung heraus beherrscht – ist stets der Philosophie verschrieben:

„Nimm das Beste, mache es besser –
dann ist es gerade gut genug."

So gelingt es uns bei clearaudio immer wieder, die Wirklichkeitstreue des Musiksignals weiter zu optimieren. Das erwarten unsere Kunden. Und diesen fühlen wir uns verpflichtet. Daran halten wir uns seit unsere Manufaktur 1978 gegründet und hier der erste Moving Coil-Tonabnehmer entwickelt und patentiert wurde. Inzwischen verwirklichen wir mit unseren hauseigenen Spezialisten neben der fortschreitenden Verbesserung der Spitzenmodelle auch die demokratische Öffnung des audiophilen Klangerlebnisses.

Mit der concept-Serie erhalten junge Vinyl-Fans und Einsteiger den originalsten und besten Klang, den es für ihr Budget zu kaufen gibt. Dabei bleibt ihnen oft die Option zur modularen Verbesserung, z.B. durch hochwertigere Tonabnehmer, offen. So setzen wir ein weiteres Credo in die Tat um: Welcher Musikstil einen Menschen auch berührt – clearaudio Technik bedeutet immer unverfälschten Genuss wie eine Live-Darbietung und ein wertstabiles Investment für Generationen.

Bei clearaudio leben wir analoge Audiophilie ganzheitlich: So umfasst unser Sortiment mittlerweile neben erstklassigen Plattenspielern, Tonarmen und Tonabnehmern auch exzellente (Vor-)Verstärker, Stecker und Kabel plus einer großen Palette an Zubehör, inklusive Plattenwaschmaschinen für beständigen Hörgenuss. Unsere clearaudio Musikproduktion, die unter anderem Neuauflagen oder Re-issues und eigene analoge Aufnahmen auf Vinyl verewigt, komplettiert das Portfolio unseres Familienunternehmens. Denn nicht nur wir lieben Musik zum Anfassen.

Der einst totgeglaubte Vinylmarkt triumphiert jährlich mit steigenden Verkaufszahlen. Mittlerweile begeistert unser Unternehmen clearaudio weltweit Technikfans und Musikliebhaber, die nach Live-Qualität suchen, in mehr als 80 Ländern mit Klang-Volumina, die die Messlatte mit jeder Innovation ein Stück höher legen.

Unser besonderes Ohrenmerk gilt dabei der Materialauswahl. Seien es Bor-Nadelträger, Mikro-Goldspulen oder Panzerholz.

Alles ergibt wortwörtlich „Hör-Sinn" – realisiert in atemberaubenden Designs, die beweisen, dass akustische Meisterleistungen mit handwerklich ästhetischer Umsetzung Hand in Hand gehen.

Für Musik, wie wir sie lieben:
Elektrisierend, entfesselnd, lebendig – als befände man sich auf dem besten Platz bei einem Live-Konzert.

... for the love of music

Perfect composition of precisely coordinated components results in excellent performance, audiophile authenticity, and leading edge quality.

If everyone achieves their best and contributes to the overall picture, then new superlatives become possible.

This is what connects and pushes us every day.

After more than 45 years, the clearaudio brand continues its history, operated as a family business. Our management duo of siblings share their love of music, enthusiasm for the steadily growing vinyl community, and the passion for our high-end manufacture in Erlangen, located at the center of research and technology.

Together with our fantastic team, we are responsible for what electrifies this community and makes them listen up: Music reproduction from vinyl records that, thanks to its realism, involves us like a live concert. All positions within our team are mastered through talent and experience – always committed to the company philosophy:

"Take the best, make it better -
Only then it is just good enough."

For this reason, clearaudio can consistently optimize the real-life musical experience to fulfil what our customers expect. And we feel obliged to meet those expectations.

We have respected this belief since we founded our manufacture in 1978, the year our first moving coil cartridge was developed and patented. From that point on, we have continuously improved our premium models, utilizing our in-house specialists to make an audiophile sound for everyone.

Our concept series is most extraordinary and best sounding for young vinyl fans and their budgets. The options for improvement remain, for example, by choosing a higher quality cartridge or specialized power supply.

Another creed we put into action: It doesn't matter what style of music touches you. clearaudio technical always signifies the pure enjoyment of a life performance and a solid investment for generations to come.

At clearaudio we embrace analog audiophilia as a whole, with first-class turntables, tonearms and phono cartridges. We pay particular attention to the choice of materials, from polished diamonds on boron needle carriers to micro-wire gold coils, ceramics, and armoured "panzerholz" wood. In addition, our selection extends from excellent pre-amplifiers to a wide range of accessories, including record cleaning machines, plus plugs and cables, for extended listening pleasure. Our clearaudio music division, includes new releases, re-issues, and our own analogue recordings on vinyl, completing the portfolio of our family business.

It is about loving music. The vinyl market, once believed dead, continuously increases in yearly growth. Our company clearaudio inspires both music lovers and technology fans around the world in more than 80 countries. They are seeking live sound quality, raising the bar a little higher with every innovation.

Everything literally results in "hearing sense" – music coming alive with breath-taking designs that prove that acoustic masterpieces go hand in hand with aesthetic craftsmanship.

Electrify the music you love: Experiencing it in your home as from the best seat at a live concert.



Fotos: Thomas Riese

Veronika Suchy, Robert Suchy

Emotion – Live





Foto: Arindam Mahanta, unsplash

Statement V2

Ganz nach der Philosophie „Nimm das Beste, mache es besser – dann ist es gerade gut genug." setzt clearaudio mit dem Statement V2 „Standards der nächsten Generation" in analoger Musikwiedergabe. Aus ihrer gemeinsamen Leidenschaft zur Musik hat Familie Suchy ein beeindruckendes Laufwerk entwickelt, das sämtlich dagewesene Grenzen und Regeln analoger Musikwiedergabe sprengt.

Mit dem Statement V2 und dem zugehörigen Tangentialtonarm TT1 liegt das Ergebnis unermüdlichen Forschungsgeistes vor, das dem Hörer die maximale Klangwiedergabe ermöglicht.

Der Statement V2 kombiniert beispiellose Funktionalität, anspruchsvolles Design und patentierte technische Innovation.

Die Verbindung aus außergewöhnlicher Handwerkskunst, Liebe zum kleinsten Detail, endloser Hingabe und perfekt organisierter Entwicklungsarbeit spiegelt Einfallsreichtum und außergewöhnliche Begabung der Suchy Geschwister wieder. Nur damit ist es möglich, neue Standards auf neue Niveaus zu transformieren. Sogar die kleinsten und kunstreichsten Nuancen werden absolut präzise dargestellt. Nichts soll hinzugefügt, verfälscht oder verzerrt werden! Entspannen Sie Ihre Ohren! Hören Sie Musik in ihrem gesamten Umfang! Entdecken Sie eine neue Dimension emotionaler Klangwiedergabe!

Take the best and make it better, only then it is just good enough. Based on this philosophy, clearaudio has been setting new standards in analogue music reproduction for more than 45 years. Based on their shared love for music, the Suchy family have designed an exceptional turntable that breaks the rules and boundaries of music reproduction. The results of their tireless passion and commitment are the outstanding Statement V2 turntable and the Statement TT1 tangential tonearm, designed to reproduce music from vinyl records at the highest possible level.

The Statement V2 turntable combines unprecedented functionality, beautiful design and superb engineering with innovative patented clearaudio technology.

This fusion of extraordinary craftsmanship, attention to the smallest details and elaborate state-of-the-art production reflects the creative values of the Suchy family and their on-going passion to build innovative turntables at the highest level that are inspiring and set new standards of performance.

Even the most minute musical details are faithfully reproduced. Nothing is added, coloured, distorted or lost. Let your ears relax as they hear only the music, the whole and complete musical performance. Discover another dimension of music reproduction.





Statement V2





Statement TT1

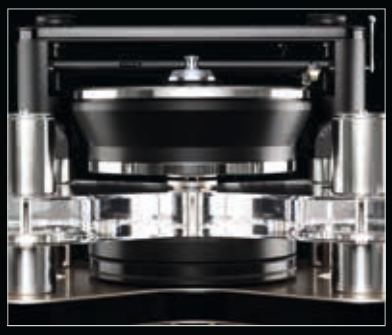


Ultimatives Vorbild: Statement TT1. Man nennt ihn die Eminenz der analogen Musikwiedergabe: Der patentierte Tangentialtonarm Statement TT1 von clearaudio wurde schon oft kopiert, aber niemals erreicht. Weil er, wie sein Name andeutet, das ultimative Statement in Sachen Tangentialtonarm-Bau darstellt und einen einsamen feinmechanischen Gipfelpunkt markiert. Diese höchste Entwicklungsstufe der Tangentialtechnik ist für die clearaudio Entwicklungsabteilung wichtigster Maßstab und Messlatte. Die Idee dahinter: Die Schallplatte wird mit dem Statement TT1 haargenau so abgetastet, wie sie auch geschnitten wurde. So wird die Nadel des Tonabnehmers immer im perfekten Abtastwinkel ohne Spurfehlwinkel geführt. Dazu kommt eine weltweit einzigartige Passivtechnologie. In rein mechanischer Bauweise wurde ein autarker Tonarmantrieb geschaffen, der optimale Resonanzwerte mit maximaler Störungsfreiheit bei der Übertragung des Musiksignals verbindet.

Hochwertige Materialien, die permanenter Qualitätskontrollen unterliegen, werden bei der TT-Reihe höchstpräzise verarbeitet. Stabilitätswerte und Wertbeständigkeit stehen im Vordergrund. Die kompromisslose Konsequenz und die ständige Weiterentwicklung machen clearaudio zum Schrittmacher in der Tangential-Technologie auf dem Weg zum umfassenden audiophilen Hörerlebnis.

They call it the pinnacle of analogue music reproduction: The patented Statement TT1 tangential tonearm developed by clearaudio has been copied many times, but never matched. As its name implies, the TT1 represents the ultimate statement in tangential tonearm construction. This pinnacle of tangential tonearm technology is a key yardstick for clearaudio's development team. With the Statement TT1, records are replayed as they were cut – in a straight movement with no curves. Hence the cartridge's stylus tracks the record groove perfectly without errors. In addition, clearaudio uses a unique passive technology: A self-sufficient tonearm drive with a purified mechanical design was created to combine optimal resonance values with maximum freedom from interference in the transmission of the music signal. In the TT series, clearaudio uses accurately crafted high-quality materials that are subject to ongoing quality control. Stability and value come first.

Uncompromising consistency and ongoing innovation and development make clearaudio a pacesetter in tangential tonearm technology, always moving towards the perfect audiophile listening experience.



Patentierter, berührungsloser Magnetantrieb

Patented non-contact magnetic drive



Durch präzise Höheneinstellung ist die Feinjustage des VTA – sogar während des Abspielens – möglich

Precise arm height adjustment allowing fine tuning of VTA, even during playback



Dämpfende, selbstausbalancierende Mechanik, ermöglicht durch ein massives Edelstahl-Pendel

Self-levelling mechanism with massive stainless steel pendulum



Ausgleich des Hauptchassis durch spezielle Dämpfer

Damped, floating main chassis

Laufwerkstechnologie vom Feinsten

Analoges High-End bedeutet: Technologie, Verarbeitung und Design perfekt zu verschmelzen und einem Ziel unterzuordnen: der bestmöglichen Musikwiedergabe.

Bei clearaudio bleiben Entwicklung, Konstruktion und Produktion in der Hand eines perfekt aufeinander eingespielten, erfahrenen Spezialisten-Teams, das die clearaudio Ziele, die Firmenphilosophie und den selbst gesetzten Qualitätsmaßstab nie aus dem Blick verliert.

Vom winzigsten Bauteil bis zum schweren audiophilen Gesamtkunstwerk entsteht bei clearaudio alles in akribischer Handarbeit – mit Präzision und einer großen Portion Herzblut. Nur absolut präzise gefertigte Mechanik und der wohldosierte Einsatz von Dichte, Masse und Form der verwendeten Komponenten garantieren vollkommene Laufruhe und Resonanzfreiheit beim Abspielen von Schallplatten. Dabei kommen unter anderem hochverdichtete Mehrschichthölzer, Titan, Edelstahl, Aluminium und Hochleistungskunststoffe zum Einsatz. Im Vordergrund stehen zwei Parameter: Maximale Performance der Musikwiedergabe und technisch wirkungsvolles Design – ästhetische Schönheit ihrer Schöpfungen allein wäre den clearaudio Entwicklern zu wenig.



Turntable technology at its finest



The goal of high-end analogue is to perfectly merge technology, workmanship and design and subordinate them to one single target: The best possible music reproduction. At clearaudio, all development, design and production remain firmly in the hands of a perfectly experienced and attuned team of specialists who never lose sight of that goal, and who uphold the clearaudio philosophy and high-quality standards.

From the tiniest part to the full audiophile 'Gesamtkunstwerk' (a complete work of art that draws on many art forms), at clearaudio everything is meticulously made by hand – with maximum precision and plenty of passion. Precision-crafted mechanics and the use of components fine-tuned for density, mass and shape guarantee mechanical harmony and the absence of resonance when playing records. The ingredients are high-density bullet proof wood, titanium, stainless steel V2A, aluminium and specially developed high-performance plastics. Two parameters are of critical importance: Maximum performance of music playback and technically effective design, as well as the aesthetic beauty of our creations.

Master Innovation – Meisterliche Optimierung

Das größte Modell der beliebten Innovation-Reihe zeigt überdeutlich, wie selbst das Beste bei clearaudio beständig weiterentwickelt und in neue klangliche Höhen gebracht wird: Der starke, dynamisch ausgewuchtete Plattenteller, bestehend aus 70 Millimeter resonanzdämpfendem Kunststoff plus 15 Millimeter dickem Sub-Teller aus präzisionsgedrehtem Edelstahl, steht für die konsequente Umsetzung höchster mechanischer Maßstäbe. Die Schwungmasse des Master Innovation hat sich im Vergleich zum bekannten Innovation praktisch verdoppelt. Technologische Superlative bis in die Details:

Die patentierte clearaudio Magnetlagerung wurde um ein zusätzliches Schwungrad ergänzt, traumhafte Gleichlaufwerte werden per drehmomentstarkem Gleichstrommotor erreicht, den eine elektronisch gesteuerte Drehzahlregulierung mittels Infrarotsensor (OSC = Optical Speed Control) stets fest im Griff hat. Eine Magnetentkopplung des Antriebs tut das Ihre, um Resonanzen nie bis in hörbare Bereiche vordringen zu lassen. So werden optimale Gleichlaufwerte erzielt.

Der Master Innovation bietet die Möglichkeit bis zu drei Tonarme zu montieren. Wer schon einen Innovation besitzt, hat die Möglichkeit zum Upgrade auf Master-Niveau.

Master Innovation - Masterfully optimised

The biggest model in the popular Innovation series shows clearly how even the best is constantly being further developed and brought to new sonic heights at clearaudio. The 70mm thick, dynamically balanced platter made of resonance damping plastic with a 15mm thick precision-machined stainless steel sub-platter delivers the highest mechanical standards. The Master Innovation doubles the inertia of the Innovation. Incredible rotational speed stability is achieved thanks to the combination of the patented clearaudio ceramic magnetic bearing (CMB) supplemented by an additional flywheel and a high-torque DC motor.

An infrared sensor sends signals to an optical speed control mechanism to consistently maintain the perfect speed, while non-contact magnetic decoupling of the drive prevents any motor system vibration or noise from reaching the main turntable. Consequently, speed variations are eradicated and perfect pitch is obtained.

The Master Innovation provides the ability to mount up to three tonearms. Existing Innovation owners have the option to upgrade to Master Innovation level.



Master Innovation, black
mit TT1 MI Tonarm
with TT1 MI Tonarm



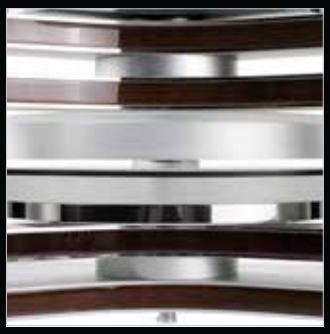
Motoreinheit mit Geschwindigkeitssteuerung

Speed selection and motor control



Montage von bis zu drei Tonarmen möglich. Abbildung mit TT2 Tangentialtonarm

Possibility to install up to three tonearms, picture shows TT2 tangential tonearm



Berührungsloser Antrieb mittels Magnetteller

Contactless drive through magnetic platter



Montage von bis zu drei Tonarmen möglich. Abbildung mit Universal Radialtonarm

Possibility to install up to three tonearms, picture shows Universal radial tonearm



Master Innovation, wood
mit TT1 MI Tonarm
with TT1 MI tonearm



Master Innovation, wood
mit TT2 Tonarm
with TT2 tonearm

Innovation –
Perfekter Gleichlauf

Der Innovation ist in der Welt des Plattenspielerbaus ultimativer Maßstab und technologisches Vorbild. Um die Drehzahl stets konstant zu halten, wurde die innovative Motorsteuerung mit der sensorbasierten Regelelektronik OSC (Optical Speed Control) ausgestattet. Damit erreicht clearaudio Gleichlaufwerte, wie sie bis dato weltweit nur von Plattenschneidemaschinen erreicht wurden – eine Grundvoraussetzung für optimale Wiedergabe. In Verbindung mit dem hohen Drehmoment des hier eingesetzten Gleichstrommotors wird eine felsenfeste Ruhe des Klangbildes erreicht – so souverän klingt qualitativ ausgereifte Ingenieurskunst. Der gesamt 85 Millimeter starke Plattenteller aus hochverdichtetem 70 Millimeter Kunststoff und einem 15 Millimeter starken Edelstahl-Schwungteller ruht auf einem Keramik-Magnetlager (CMB), das von clearaudio entwickelt und patentiert wurde. Die Wahl der Umdrehungsgeschwindigkeit erfolgt ganz bequem auf Knopfdruck.

Zudem besteht die Möglichkeit zwei Tonarme zu installieren.



Innovation, black
mit TT3 Tonarm
with TT3 tonearm



Motoreinheit mit
Geschwindigkeitssteuerung

*Speed selection and
motor control*



Antrieb mittels Magnetlager

Detail of CMB drive unit

Innovation - Perfect synchronisation

In the world of turntable construction the Innovation is the ultimate technological prototype. An infrared sensor combined with clearaudio's optical speed control (OSC) ensures an outstanding level of speed stability – a prerequisite for optimal listening. A high-torque decoupled DC motor effortlessly rotates the precision-machined 70mm thick platter made of high-density acrylic.

The platter rotates in a virtually friction-free environment atop the 15mm thick stainless steel sub-platter, thanks to clearaudio's patented ceramic magnetic bearing (CMB).

A convenient choice of three rotational speeds is also at your fingertips, and it is possible to install a second tonearm.



Innovation, wood
mit Universal Tonarm
with Universal tonearm



Detail clearaudio
Universal Radialtonarm

Detail clearaudio Universal radial tonearm



clearaudio da Vinci V2
MC Tonabnehmer

clearaudio da Vinci V2 MC cartridge





Foto: Lucja Romanowska

Innovation Compact – Kompaktes Klangwunder

Perfekt aufeinander abgestimmte Materialeigenschaften treffen auf patentierte clearaudio Technologie. Der 70 Millimeter starke Plattenteller des Innovation Compact besteht aus dynamisch ausgewuchtetem Polyoxymethylen (POM) und wird von einem drehmomentstarken Gleichstrommotor mit Präzisionsgleitlager angetrieben, der exklusiv für clearaudio entwickelt wurde. Das Innovation Laufwerk ist auch in einer kompakteren Ausführung eine audiophile Offenbarung: Dank der Geschwindigkeitsregelung mit Optical Speed Control (OSC) werden Gleichlaufwerte erzielt, die das Laufwerk in die weltweite Spitzenklasse erheben. Durch optimal klein gehaltene Chassisflächen verbindet sich hörbare Resonanzfreiheit mit maximaler Gehäusestabilität in einer massiven Panzerholz-Verbindung. Zeitloses Design in einer Qualität, die Jahrzehnte überdauert. Dank der Möglichkeit, einen zweiten Tonarm zu montieren, können auf nur einem Laufwerk die unterschiedlichsten Schallplatten abgespielt werden.



Innovation Compact, black
mit Tracer Tonarm
with Tracer tonearm



Motoreinheit mit
Geschwindigkeitssteuerung
Motor unit with speed selection



Höhenverstellung und
Nivellierung des Laufwerks
Turntable height adjustment and alignment

Innovation Compact - Efficient by design

Perfectly matched materials meet patented clearaudio technology. The 70mm thick platter of the Innovation Compact consists of dynamically balanced polyoxymethylene (POM) and is powered by a high-torque DC motor with precision bearings, developed exclusively for clearaudio. The Innovation Compact turntable with its very efficient design is nothing less than an audiophile revelation. Thanks to optical speed control (OSC), speed stability values are obtained that lift this turntable into the global high-end class.

The optimally designed chassis keeps resonances out of the audible range and guarantees maximum stability in a housing made of a massive bullet proof wood and aluminium sandwich. Timeless design with quality built to last for decades. The option to mount a second tonearm makes it possible to play a rich variety of music from across the decades.



Innovation Compact, wood
mit Tracer Tonarm
with Tracer tonearm



Auf der Laufwerksrückseite
integrierte Anschlussbuchse

The rear of the turntable, showing the external power supply input

Innovation Basic –
Der Einstieg zum Aufstieg

Mit dem Plattenspieler Innovation Basic steigen Sie in die nächste Klasse der High-End-Technologie von clearaudio ein.

Dieses Modell profitiert von den ausgereiften Konstruktionsmerkmalen des Innovation Laufwerks – jedoch in einer minimalistischen Bauweise. Die von clearaudio entwickelte, innovative Motorsteuerung (OSC = Optical Speed Control) sorgt für absolut konstante Drehzahl des Plattentellers und ermöglicht eine komfortable Anwahl aller gängigen Geschwindigkeiten. In Kombination mit der patentierten clearaudio CMB-Lagertechnologie (CMB = Ceramic Magnetic Bearing) werden die weltbesten Gleichlaufwerte erreicht.

Die waagerechte Position des Plattentellers kann durch Feineinstellung der höhenverstellbaren Laufwerksfüße erreicht werden. Technische Details wie der präzisionsgedrehte 38 Millimeter Plattenteller aus Polyoxymethylen (POM) und ein exklusiv für clearaudio gefertigter drehmomentstarker DC–Motor zählen zu den wegweisenden Qualitätsmerkmalen des Innovation Basic Laufwerks. Zwei massive Montagebasen ermöglichen die Aufnahme von zwei Tonarmen.

Der Innovation Basic ist auch in der edlen Panzerholz-Version erhältlich, der bislang härtesten Holzverbindung überhaupt, um Resonanzarmut in Vollendung zu erreichen.

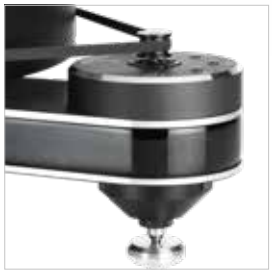


Innovation Basic, black
mit TT5 Tonarm
und swing base
with TT5 tonearm
and swing base



Detailbild TT5 Tangentialtonarm
mit swing base

Detail of TT5 tangential
tonearm with swing base



Höhenverstellung und
Nivellierung des Laufwerks

Turntable height adjustment
and alignment

Innovation Basic – Ticket to the top of the world

With the Innovation Basic turntable, you step into the next class of high-end technology from clearaudio. This model benefits from the advanced design features of the Innovation turntable - but in a minimalist design.

The Innovation motor control (OSC = Optical Speed Control), developed by clearaudio, ensures a constant speed of the turntable and allows a comfortable selection of individual speed levels. Combined with the patented clearaudio ceramic magnetic bearing technology (CMB), the world`s most accurate speed measurements are reached.

The horizontal position of the platter can be achieved by fine adjustment of the the height-adjustable turntable feet.

Technical details like the precision drilled 38mm polyoxy-methylene (POM) platter and an exclusively DC motor are the seminal quality features of the Innovation Basic turntable. Due to two solid armboards the installation of two tonearms is possible.

The Innovation Basic is also available in the sublime bullet proof wood version, the hardest wooden compound so far, in order to achieve music output in perfection.



Innovation Basic, wood
mit Profiler Tonarm
with Profiler tonearm



Detailbild Satisfy Kardan
Radialtonarm

Detail Satisfy Kardan radial tonearm

Performance DC – High-End für alle

Der Performance DC ist ein Laufwerk mit Wohlfühlgarantie für ambitionierte Einsteiger. Musikliebhaber, die sich in den Grundzügen mit der Justage von Tonabnehmer und Tonarm auseinandersetzen wollen, treffen hier die richtige Wahl, um die bestmögliche Musikwiedergabe anzustreben.

Ein innovativ entwickelter DC-Motor mit Präzisionsgleitlager und Riemenantrieb schafft in Verbindung mit einem Plattenteller aus 40 Millimeter starkem Polyoxymethylen (POM), der auf einem clearaudio Keramik-Magnetlager (CMB) ruht, optimale Voraussetzungen für die störungsfreie Abtastung der Plattenrille.

Ausgezeichnete Abtasteigenschaften und hyperpräziser Gleichlauf sorgen bei all unseren Performance DC Kombinationen für höchsten Musikgenuss.

Die große Auswahl an clearaudio Tonarmen und Tonabnehmern eröffnet nahezu unendliche Kombinationen, die keine Wünsche offenlassen. Ebenso die vielen Farbkombinationen, lässt Herzen höher schlagen.



Performance DC, black / black
mit TT5 Tonarm und swing base
with TT5 tonearm and swing base



Performance DC,
black / black mit Acryl Plattenteller

Performance DC,
black / black with acrylic platter



Performance DC,
silver / white

Performance DC,
silver / white

Performance DC - High-end for all

The Performance DC is a turntable designed to open up the high-end listening experience to those ambitious music lovers who are willing to handle the basic features of tonearm and cartridge adjustment, and who simply seek the best in music reproduction.

A newly developed DC motor with high-precision bearings and flat belt-drive, in conjunction with a platter of 40mm thick POM which rests on a clearaudio ceramic magnetic bearing (CMB), provide optimal conditions for the correct sampling of the record groove.

Excellent tracking properties and hyper-accurate speed synchronisation ensure the ultimate listening pleasure, regardless which Performance DC package you chooce. The wide range of clearaudio tonearms and cartridges offers almost infinite combinations that leave nothing to be desired.

Also the endless color combination of the Performance DC makes hearts beat faster.



Performance DC,
rose gold / dark red wood
mit Tracer Tonarm
with Tracer tonearm



Performance DC,
silver / silver
mit Clarify Tonarm
with Clarify tonearm



Performance DC,
silver / black
mit Clarify Tonarm
with Clarify tonearm



Performance DC,
black / silver
mit Clarify Tonarm
with Clarify tonearm



Performance DC,
black / wood
mit Tracer Tonarm
with Tracer tonearm



Performance DC,
silver / wood
mit TT5 Tonarm und swing base
with TT5 tonearm and swing base

concept *Signature*

Streben nach Perfektion ist der Leitgedanken bei clearaudio.

Alle Produkte der High End Manufaktur aus Erlangen tragen diese DNA in sich. So auch der im Jahr 2009 vorgestellte und seitdem mit über 20.000 verkauften Exemplaren sehr erfolgreiche concept.

Als Einsteigerpaket, mit eigens entwickeltem Tonarm und Tonabnehmer wurde bereits mit dem concept ein revolutionäres Klangpaket bei unangefochtenem Preis-, Design- und Leistungsverhältnis geschaffen.

Nach mehr als 10 Jahren Beständigkeit wird das Beste noch besser und der concept erfährt mehrere Updates unter dem neuen Namen concept Signature.

Striving for perfection is one of the guiding principles at clearaudio. All products from the high-end manufacturer in Erlangen embody this DNA. This includes the concept, which was introduced in 2009 and has since been very successful with over 20,000 units sold.

As an entry-level package, the concept already created a revolutionary sound package with an undisputed price, design and performance ratio, featuring a specially developed tonearm and cartridge. After more than 10 years of consistency, the best gets even better, and the concept undergoes several updates under the new name concept Signature.




concept

concept Signature

Ein revolutionäres Klangpaket, an dem man sich kaum sattsehen kann: Die Grundidee hinter concept Signature bleibt, wie bei seinem Vorgänger so zweckorientiert und bedienfreundlich, wie man es sich nur erträumen konnte, da alle Parameter der Einzelkomponenten bereits werksseitig perfekt eingestellt sind.

Der Kern des Laufwerkkörpers besteht aus mitteldichter Holzfaser oder wahlweise aus, unter Hochdruck verbundenen Massivholzschichten. Die Oberschicht des Laufwerks besteht aus speziell satiniertem Kunststoff. Diese Komposition ermöglicht die Minimierung von Resonanzen und sorgt für eine perfekte Optik.

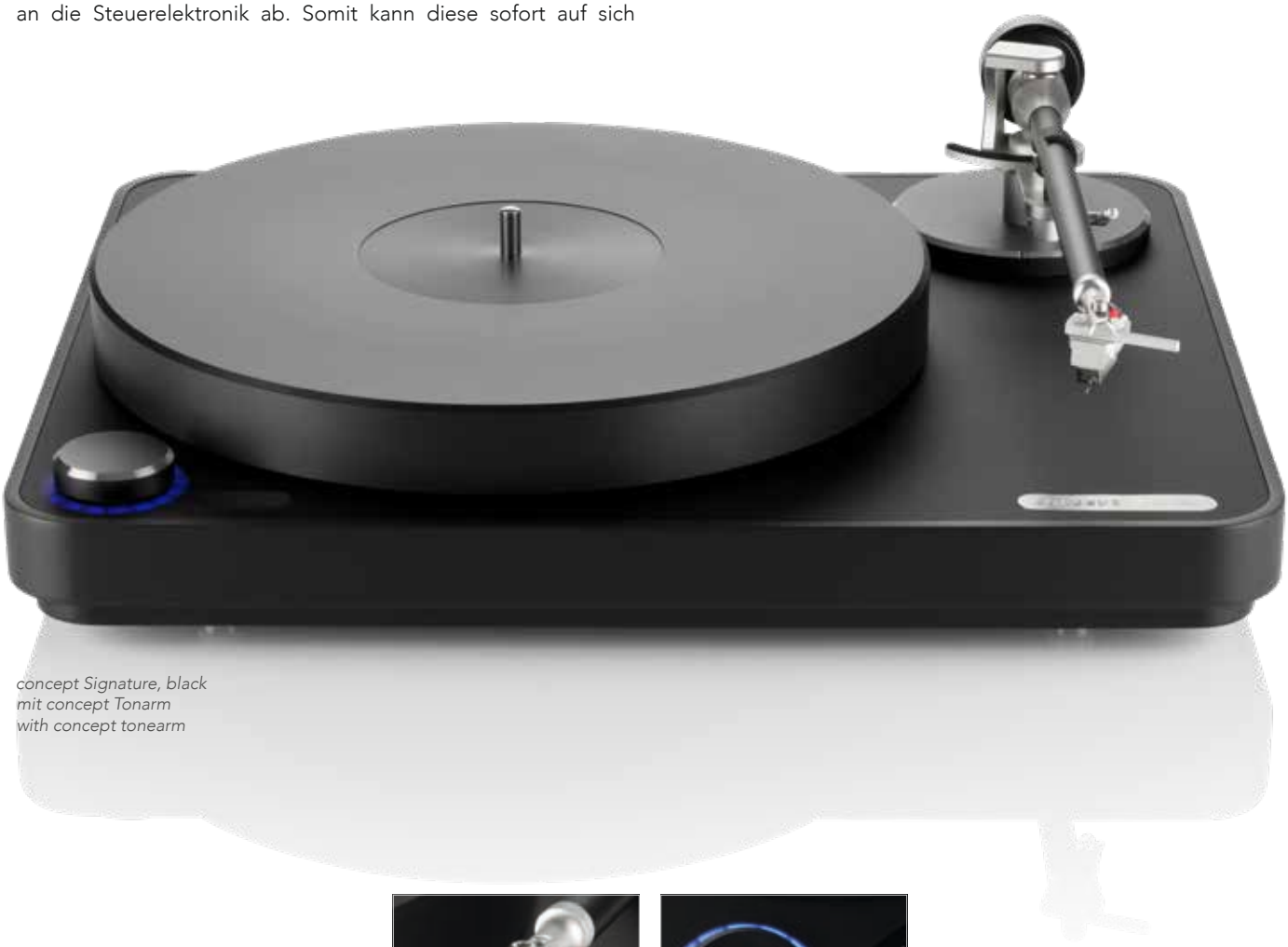
Der Plattenteller wird per geschliffenem Flachriemen von einem komplett entkoppelten Gleichstrommotor angetrieben, um die Übertragung von Störgeräuschen zu minimieren. Die neue Steuertechnik mit integrierter Auto-Kalibrierung, neue Einstellungsmöglichkeiten und zusätzlichem Tacho-Speed-Control („TSC") erzielen noch bessere Messwerte im Gleichlauf und Impuls-Festigkeit.

Die gänzlich neu entwickelte Tacho-Speed-Control überwacht stets die Geschwindigkeit und gibt in Echtzeit Rückmeldung an die Steuerelektronik ab. Somit kann diese sofort auf sich ändernde Einflüsse wie z.B. nachlassende Riemenspannung, Reibung des Plattentellerlagers oder Temperaturschwankungen reagieren. Zudem führt TSC bei jedem Neustart eine automatische Kalibrierung durch. Per Knopfdruck an der Rückseite des Laufwerkes ist beim neuen concept Signature auch die manuelle Neu-Kalibrierung möglich.

Mehrere O-Ringe („IMS") verbessern die, in modifizierter Form vom Reference Jubilee übernommene, vom Chassis entkoppelte Motoraufhängung. Gleichzeitig bietet der neue Encoder die Basis für noch mehr Funktionen folgender Generationen und Ausbaustufen.

In Sachen Design sucht der concept Signature seinesgleichen. Die neu gestaltete Oberfläche mit beleuchtetem Tast-Regler erlaubt eine intuitive Bedienung des Laufwerkes und setzt neue Designakzente.

Die große Auswahl an clearaudio Tonarmen und Tonabnehmer lässt keine Wünsche in Sachen Modularität offen.



concept Signature, black
mit concept Tonarm
with concept tonearm



clearaudio concept mc Tonabnehmer

clearaudio concept mc cartridge



Beleuchteter Regler mit Tastfunktion zur intuitiven Bedienung

Illuminated controller with touch function for intuitive operation

concept Signature

The fundamental idea behind concept Signature remains as purposeful and user-friendly as its predecessor, as all parameters of the individual components are already perfectly set at the factory.

The core of the turntable body is made of medium-density fiberboard or optionally, solid wood layers bonded under high pressure. The top layer of the turntable is made of specially satin-finished plastic. This composition minimizes resonances and ensures a perfect visual appearance.

The platter is driven by a polished flat belt from a completely decoupled direct current motor to minimize the transmission of interference noise.

The new control technology with integrated auto-calibration, new adjustment options, and additional Tacho-Speed-Control („TSC") achieve even better measurements in terms of uniformity and impulse stability. The entirely newly developed Tacho-Speed-Control constantly monitors the speed and provides real-time feedback to the control electronics. This allows it to immediately respond to changing influences such as decreasing belt tension, friction of the platter bearing, or temperature fluctuations.

Additionally, TSC performs an automatic calibration at every restart. With the new concept Signature, manual recalibration is also possible at the push of a button on the back of the turntable.

Several O-rings („IMS") improve the motor suspension decoupled from the chassis, which is adopted in a modified form from the Reference Jubilee. Simultaneously, the new encoder forms the basis for even more features of future generations and expansion stages.

In terms of design, the concept Signature stands out. The redesigned surface with an illuminated touch controller allows for intuitive operation of the turntable and sets new design accents.

The wide selection of clearaudio tonearms and cartridges leaves nothing to be desired in terms of modularity.

The concept Signature will also be available in the four chassis colors: silver, black, wood and dark wood.



concept Signature, dark wood
mit concept Tonarm
with concept tonearm



concept Signature, wood
mit concept Tonarm
with concept tonearm



concept Signature, silver
mit concept Tonarm
with concept tonearm



concept Signature, black
mit Satisfy Kardan Tonarm
with Satisfy Kardan tonearm

compass
High-End-Klang in der Kompaktklasse

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.



compass, black



compass, black, geschlossen

compass, black, closed



Antiskating T1 Tonarm

Antiskating of T1 tonearm

compass
Leading the way to high-end sound

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 low-resonance 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.



compass, silver



Präzisions Subteller /
Lager mit entkoppeltem Antrieb

*Precision sub platter /
bearing incl. decoupled drive unit*



Kompatible Buchse auch für
clearaudio upgrade Netzteile

*Compatible Power input for
additional clearaudio upgrades*





Pure feelings

Foto: Lucja Romanowska

Tonarme

Wir bei clearaudio haben uns einem neuen und besseren Weg zur audiophilen Emotionalität verschrieben.

Die Konsequenz für Sie ist eine unschlagbare Auswahl aus drei jeweils hochqualitativen und spezialisierten Systemgruppen: Einpunktgelagerte Drehtonarme, mehrpunkt-gelagerte Drehtonarme und Tangentialtonarme, allesamt mit absolut wegweisenden Qualitätsmerkmalen. Allein anhand unserer ausgereiften Tangentialtechnik zeigt sich, dass nur wer Musik und ihre analoge Konservierung wirklich verstanden hat, auch tatsächlich lupenreine Wiedergabe in allen Klangfacetten erreichen kann.

Jedes LP-Master wird bei der Produktion tangential in der Plattenschneidemaschine geschnitten. Sind Schneidewinkel und Abtastwinkel identisch, werden Fehlwinkeleinstellungen und Qualitätsverluste weitestgehend ausgeschlossen. clearaudio Tangentialtonarme funktionieren nach unserem patentierten, rein mechanischen Prinzip und erfüllen die Forderung nach der genannten Identität von Schneidewinkel und Abtastwinkel. Für Sie selbst und Ihre Beziehung zur Musik werden Sie keinen besseren Begleiter finden, denn wahre Leidenschaft kann nur aus einem restlos ungestörten Klangerlebnis erwachsen.



Tonearms

Here at clearaudio, we have developed new and better ways of satisfying the audiophile's needs. We offer an unparalleled selection of the three main types of tonearms: Single point bearing radial, multi-point bearing radial and tangential tonearms. Our range of tonearms features many cutting-edge technologies, including several clearaudio patented designs. Even the radial tonearms deliver ground-breaking technology such as our magnetic bearings, as well as precision ball-race, unipivot, gimbal, and hybrid bearings.

Our sophisticated tangential technology is the perfect solution for those who really want to engage completely with the music and experience a flawless rendering of all facets of sound. Each LP master is tangentially cut in production by the record-cutting lathe. clearaudio tangential tonearms operate according to our patented, purely mechanical passive process and follow the exact same tracking path as the cutter head that made the master. Replay tracking angles are thus identical and so mistracking distortion is virtually eliminated.



Statement TT1 & TT1 MI –
Der Gipfel in tangentialer Tonarmtechnologie

Für Fachleute repräsentiert er den Höhepunkt der tangentialen Abtasttechnologie: Viele Male kopiert, aber nie erreicht. In seinen weiterentwickelten Versionen stellt der patentierte Tangentialtonarm Statement TT1 von clearaudio den Gipfel feinmechanischer Tonarmtechnologie dar. Als Statement TT1, speziell für das Laufwerk Statement entwickelt, erweitert clearaudio mit dem Tonarm TT1 MI die Anwendungsmöglichkeit auf das clearaudio Master Innovation Laufwerk. Dabei steht die Grundidee immer im Vordergrund: Das Abtasten der Vinylrille in exakt dem Winkel, in dem diese geschnitten wurde – ohne Fehlwinkelstellung, ohne Anti-Skating-Kräfte und ohne jegliche Kompensationstechnik.

Das Chassis ist aus resonanzarmem Panzerholz bzw. Aluminium gefertigt. Es gleitet nahezu reibungsfrei auf zwei Edelstahlschienen in die Wiedergabeposition und wird dort mit einem Magnetsystem arretiert.

Bei beiden Versionen, TT1 und TT1 MI setzen die clearaudio Entwickler auf die einzigartige Passiv-Technologie: Der selbstfahrende Tonarm ist in einem rein mechanischen Hängewagen montiert. Diese Technik vereint in sich optimale Resonanzwerte bei der Übertragung des Musiksignals mit maximaler Störungsfreiheit. Bei TT1 wie TT1 MI wurde der autarke Tonarmvortrieb weiterentwickelt.

Aufgrund minimierter Reibungswerte ermöglichen der verbesserte Tonarmwagen sowie die modifizierte Headshell Geometrie eine noch sensiblere Abtastung der Schallplattenrille.

Kontinuierliche Innovation und die kompromisslose Entscheidung für Top-Materialien machen clearaudio auch zum Vorreiter im Bereich tangentialer Tonarmtechnik.



TT1 MI, black



TT1 MI, silver

Statement TT1 & TT1 MI - Tangential tonearms: One becomes two

clearaudio's patented Statement TT1 has been copied many times, but never matched. Now this state-of-the-art tonearm has been further enhanced and reengineered as two distinct editions: The Statement TT1, designed specifically for the Statement V2, and the TT1 MI, tailored for the Master Innovation turntable.

With the Statement TT1 and TT1 MI, records are replayed exactly as they were cut – following a straight line across the record. The cartridge's stylus is positioned at a perfect tangent to the record groove, guaranteeing zero tracking error. No skating force is generated at playback so no anti-skating compensation is needed.

In both editions, clearaudio use a unique passive technology: The self-driven tonearm is mounted in a suspended carriage, a purely mechanical design that combines optimal resonance values with maximum freedom from interference in the transmission of the music signal.

The new Statement TT1 and TT1 MI now also feature an enhanced arm carriage, designed to further reduce friction. In addition, the suspension of the carriage has been adapted to enable the use of more shallow-bodied cartridges.

Only the finest materials earn their place in the Statement TT1 and TT1 MI. The resonance-optimised chassis is precision machined from bullet proof wood and aluminium. It glides backwards on stainless steel rails to allow record changing, then slides effortlessly back into the playback position and is held there with a magnetic locking system.

Uncompromising consistency and ongoing innovation make clearaudio a pacesetter in tangential tonearm technology, always moving towards the perfect audiophile listening experience.



TT1 MI Headshell

TT1 MI headshell



TT1 MI Höheneinstellung

TT1 MI height adjustment



TT1 MI Tonarmlift

TT1 MI tonearm lift



TT1 MI Detail

TT1 MI detail



TT1 MI Wasserwaage zur exakten Tonarmjustage

TT1 MI level gauge

TT2 –
Präzises Meisterstück

Meisterliche Fertigungsqualität ist bei diesem feinmechanischen Kunstwerk die Grundlage für kaum zu übertreffende Klangqualität. Der rein mechanische Präzisionsantrieb des TT2 basiert auf zwei trocken laufenden Hochpräzisions-Kugellagern und einem polierten Glasrohr, das für fast völlige Reibungsfreiheit sorgt. Dezente Optiken in Aluminium-Silber oder Schwarz krönen das hochfunktionale Design des TT2.

Dieser knapp zwei Kilogramm schwere Tangentialtonarm lässt sich komfortabel in der Höhe verstellen und ist dennoch absolut stabil, was ihn in seiner Klasse zum Superlativ erhebt.

Ein massives Meisterstück, das die Informationen aus der Plattenrille genauer und originalgetreuer als je zuvor weiterreicht und damit entscheidenden Anteil an der Authentizität der Musikwiedergabe hat. Eine schimmernde Liebeserklärung an den perfekten Klang.



TT2, black



Komfortable Höhenverstellung

Elegant cueing and precise height adjustment

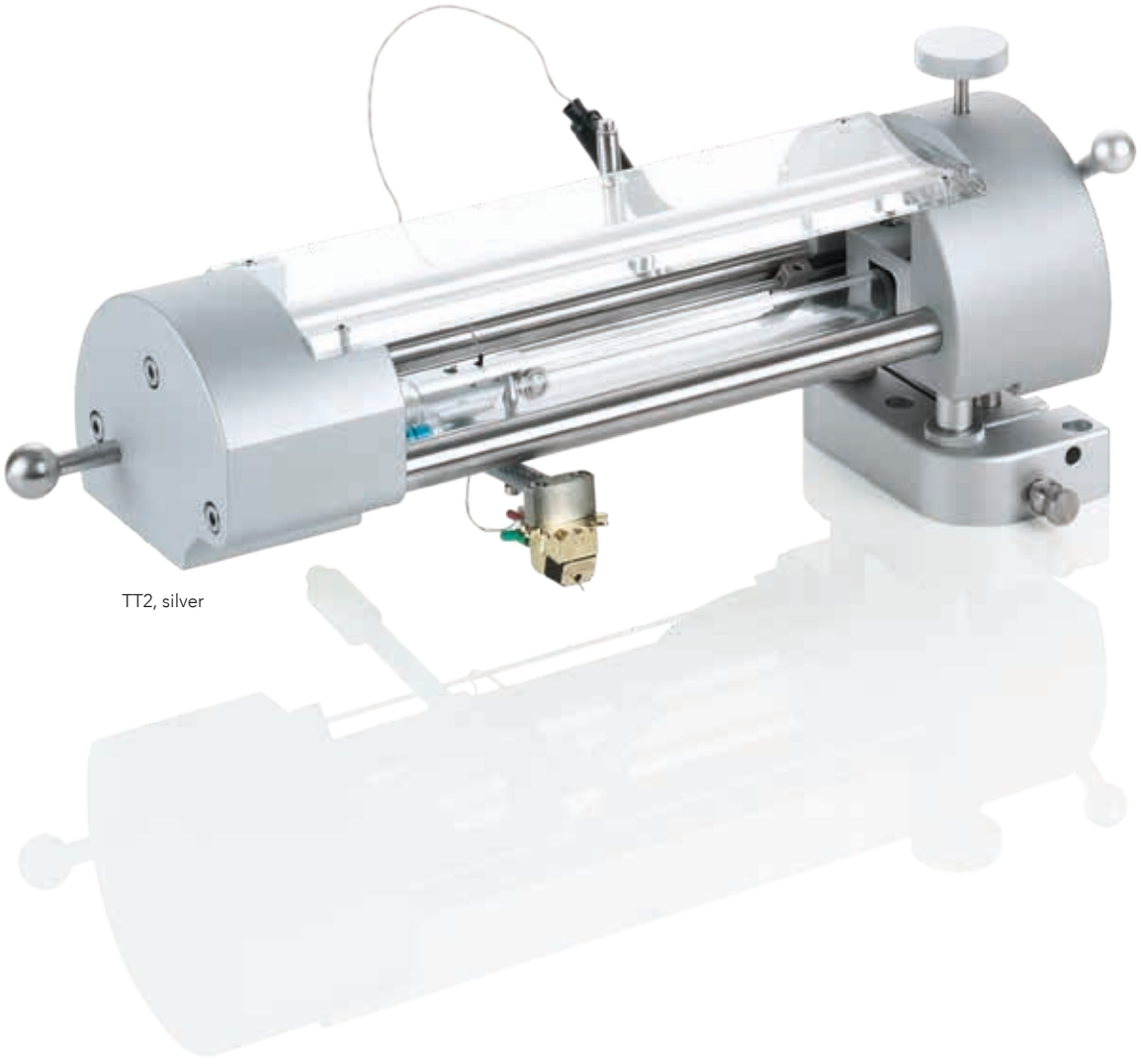
TT2 - Precise masterpiece

It takes hours to assemble the TT2 tangential tonearm. clearaudio invests masterful production quality in this fine mechanical work of art, the basis for a hard to beat sound quality. The purely mechanical precision drive of the TT2 is based on two dry-running high-precision bearings and a polished glass tube that ensures almost complete freedom from friction.

The subtle finish in silver or black aluminium crowns the TT2's highly functional design.

This tangential tonearm with its weight of nearly two kilograms is completely stable, can be finely adjusted in height and is elegantly simple to use.

A massive masterpiece that transmits the information extracted from the record groove more precisely and faithfully than ever before, with a decisive impact on the authenticity of the music playback.



TT2, silver



TT2 Transportwagen
TT2 cartridge carrier

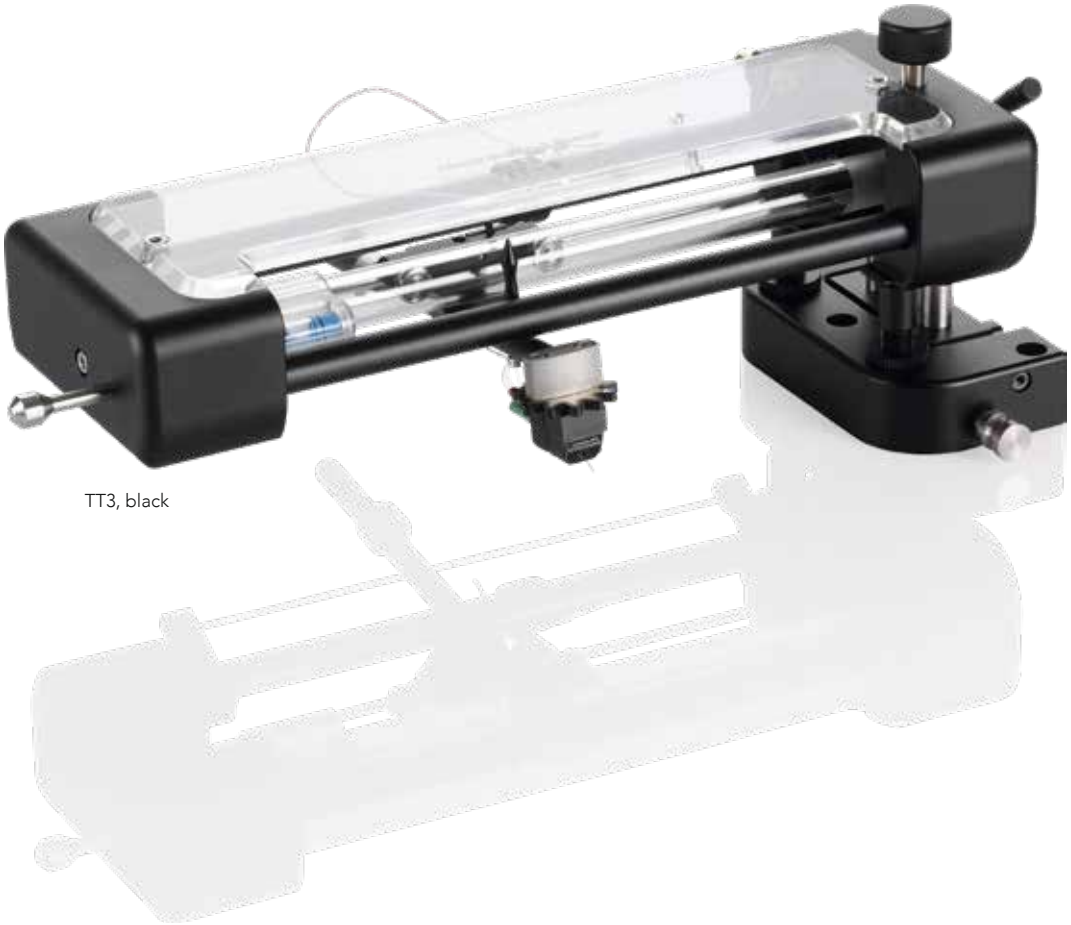
TT3 –
Lupenreiner High-End-Könner

Auch der TT3 verkörpert in vorbildlicher Weise die clearaudio Philosophie kompromisslos optimierter Schallplattenabtastung. Der Tangentialtonarm ist vollkommen mechanisch gesteuert und kommt ohne Servo-Unterstützung aus. Dies garantiert ein lupenreines Musiksignal ohne jegliche Störgeräusche.

Poliertes Glas und extrem laufruhige Kugellager sorgen für einen reibungsfreien Lauf des Tonabnehmers und für höchste Resonanzfreiheit.

Die integrierte Mechanik zur komfortablen Höhenverstellung hat der TT3 ebenfalls mit seinen größeren Brüdern gemeinsam. Wer ihn einsetzt, erlebt das Volumen audiophiler Musikreproduktion in erstaunlicher Verzerrungsfreiheit – Hören in seiner reinsten Form ohne Kompromisse.

Der TT3 ist sowohl in Silber als auch in Schwarz erhältlich.



TT3, black



TT3 Transportwagen

TT3 cartridge carrier

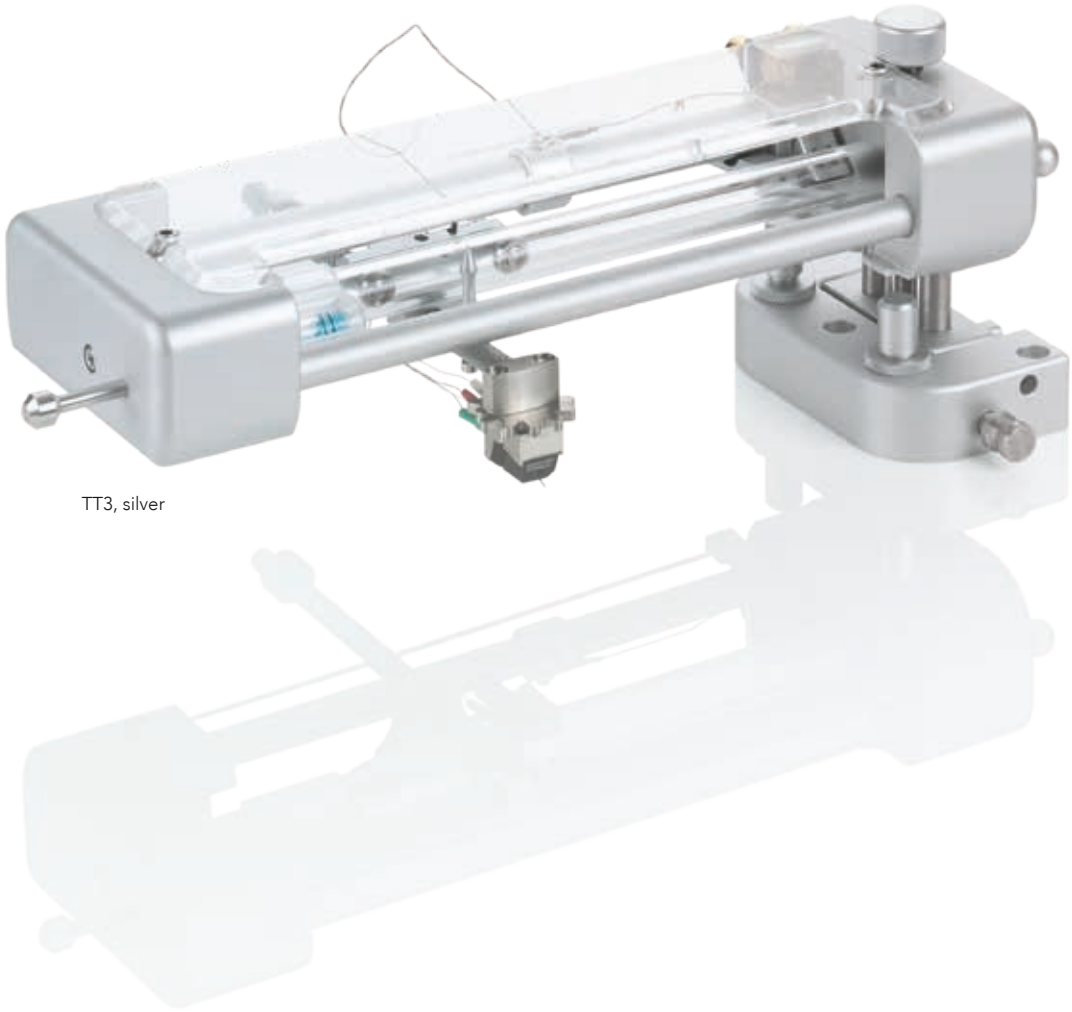
TT3 - High-end introduction

The TT3 tonearm embodies the clearaudio philosophy of uncompromising optimisation of the playback of records.

It embodies total mechanical control and requires no power assistance. This guarantees a flawless musical signal without noise. Polished glass and extremely smooth bearings provide friction free movement of the cartridge and minimum resonance.

The TT3 shares with its bigger brothers in the TT range an integrated mechanism for fine height adjustment and elegant cueing. Experience the power of audiophile music reproduction with an astonishing lack of distortion – hear music in its purest form without compromise.

The TT3 is available in silver and black finish.



TT3, silver



Wasserwaage zur exakten Tonarm-Justage

Level gauge for precise tonearm adjustment



Komfortable Höhenverstellung

Elegant cueing and precise height adjustment

TT5 –
High Five

Mit dem TT5 erschließt clearaudio die Tangentialtechnologie auch für Vinylfans mit scharfem Blick auf die Finanzen. Sein fast sagenhaftes Preis-Leistungsverhältnis verdankt er dem Verzicht auf das ein oder andere Komfortfeature seiner „großen" Brüder.

Doch alles Klangrelevante repräsentiert auch beim kleinsten Tangentialtonarm von clearaudio die große feinmechanische Klasse. Auch hier fährt der Schlitten nahezu reibungslos, einzig von der Abtastnadel gezogen, spurfehlwinkelfrei nach innen auf analoger Ideallinie, wie sie beim Schneiden vorgegeben wurde. Hochpräzise Kugellager aus V4-Stahl laufen ohne jegliches Gleitmittel oder gar externen Antrieb auf einem penibel polierten Glasrohr.

Der TT5 lässt sich ohne größeren Aufwand auf die meisten gängigen Laufwerke montieren – die clearaudio Laufwerke harmonieren perfekt mit ihm. VTA, Azimuth und Auflagekraft lassen sich perfekt auf das gewählte Abtastsystem einstellen. Die Paradedisziplin des TT5 ist die Akkuratesse, mit der er guten Tonabnehmern, gleich welcher Preisklasse, zu einem extrem sauberen, verzerrungsfreien Klangbild verhilft.

Wer den Klappmechanismus von TT2 oder TT3 und damit den völlig freien Zugriff zur aufgelegten Schallplatte vermisst, für den ist die von clearaudio eigens entwickelte swing base die ideale Ergänzung zum TT5. Der aber auch alleine die hohe Kunst der tangentialen Abtastung meisterhaft beherrscht.



TT5, black
mit swing base
with swing base

TT5 – High Five

With the TT5, clearaudio offers vinyl fans a more affordable entry point into tangential tonearm technology. The TT5's surprising and excellent value for money is down to eschewing one or two of the features of its bigger silblings, the TT2 and TT3. For example, the TT5 adopts a new, fully rigid design. However, for those who like it convenient, clearaudio has created the optional TT5 swing base which, as its name suggests, allows the entire arm assembly to be moved out of the way when changing records.



TT5, silver mit swing base with swing base



Schwingmechanismus des TT5 mit swing base

Swing mechanism of the TT5 with swing base

Unity –
Private Dancer

Wie der Name schon verrät, vereint der clearaudio Tonarm die bewährte Einpunkt-Lagerung mit einem neu entwickelten Magnet-Stabilisierungsdesign. Dank dieser Verbesserung des Designs der Einpunkt-Lagerung werden neue Leistungsstandards für die Wiedergabe von Vinyl gesetzt.

Alle Einstellungen des Tonarms sind nun auf Mikron-Ebene möglich, um die genaueste Justage und perfekte Abtastung für High-End Tonabnehmersysteme zu gewährleisten.

Die stufenlose Höhenverstellung erlaubt eine komfortable Einrichtung, sogar während der Wiedergabe.

Dieser State-of-the-Art Tonarm ist in den Farben schwarz und silber mit einem 10 Zoll Monocouque-Karbon Tonarmrohr erhältlich und stellt dadurch die perfekte Symbiose für alle clearaudio Produkte, aber auch vieler anderer Hersteller dar.



Unity, black



Unity, black mit
Diamond Jubilee MC Tonabnehmer

Unity, black with
Diamond Jubilee MC cartridge



Detail Unity, black

Detail Unity, black

Unity –
Private Dancer

As the name suggests, the new clearaudio tonearm combines the proven single-point bearing with a newly developed magnet stabilization design. Thanks to this enhancement of the single-point bearing design, new performance standards are set for vinyl playback. All tonearm adjustments are now possible at the micron level, ensuring the most accurate alignment and perfect tracking for high-end cartridge systems.

The continuous height adjustment allows for convenient setup even during playback. This state-of-the-art tonearm is available in black and silver colors, with a 10 inch Monocouque carbon tonearm tube, making it the perfect complement for all clearaudio products as well as many other manufacturers.



Unity, silver



Detail Unity, silver

Detail Unity, silver



Unity, silver mit
Goldfinger Statement V2.1
MC Tonabnehmer

Unity silver with
Goldfinger Statement V2.1
MC cartridge

Universal – Funktionale Stabilität

Er ist ein mechanisches Meisterwerk und verbindet Design und Funktionalität: Der Universal (auch mit VTA-Lifter kombinierbar) von clearaudio überzeugt durch Leistung. Hochpräzise, selektierte Kugellager für Vertikal- und Horizontalachse garantieren, dass der Universal ohne „Eigenleben" den Vorgaben des Tonabnehmers folgt und jede Plattenrille schwingungsfrei abtastet.

Das Tonarmrohr aus Karbon ist ultrasteif, aber leicht und bietet so ein Maximum an Stabilität und Abtastruhe. Die exakte und komfortable Feinjustage von Azimuth und VTA geht spielend von der Hand.

Mit dem optionalen VTA-Lifter, kann die Einstellung des VTA sogar während des Abspielens erfolgen.

Der Universal verträgt sich mit nahezu allen gängigen Tonabnehmern, die sich in wenigen einfachen Schritten montieren bzw. wechseln lassen. Eine Feinskala an der Befestigung des Tonarm-Gegengewichtes macht die punktgenaue Einstellung der Auflagekraft genial einfach.

Den Universal gibt es sowohl in 9 Zoll als auch in 12 Zoll Länge, jeweils in den Farben Silber und Schwarz. Als Sonderausstattung ist der VTA-Lifter in der entsprechenden Farbe lieferbar.



Universal, black
mit VTA-Lifter
with VTA-Lifter



VTA-Lifter
VTA-Lifter



Schnelles und komfortables Wechseln Ihres Tonabnehmers durch Feinskala auf dem Gegengewicht

Any weight of cartridge can be accommodated by virtue of the easily interchangeable counterweights

Universal - Lightweight stability

A mechanical masterpiece of both design and functionality, clearaudio's Universal (also compatible with VTA-Lifter) convinces by performance. High-precision ball bearings in the vertical and horizontal axes guarantee that the tonearm provides the perfect conditions for the cartridge to track the record groove without adding any colouration or distortion.

The arm tube is made of carbon, ultra stiff but lightweight, providing maximum stability and perfect tracking. The easy and exact setting of azimuth and VTA are child's play – and with the optional VTA-Lifter the adjustment of VTA can be done even while playing a record.

The Universal is compatible with almost all popular cartridges, thanks to easily interchangeable counterweights and a fine scale which makes the precise adjustment of tracking force elegantly simple.

The Universal is available in 9 inch and 12 inch lengths each in the colors silver and black. As an optional extra the VTA-Lifter is available in the corresponding colors.



Universal, silver



Detaill Headshell mit
da Vinci V2 MC Tonabnehmer

Detail of headshell with da Vinci V2 MC cartridge



Tonarmrohr aus extrem
leichtem, stabilem Karbon

Tonearm tube, made from extremely lightweight and highly rigid carbon fibre

Tracer –
Komfort trifft Eleganz

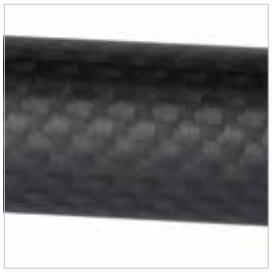
Minimalistisch im Design, grandios in der Wirkung: Dieser clearaudio Radialtonarm überzeugt durch Präzision in Verarbeitung und Klangleistung. Für alle Details wurden die am besten geeigneten Materialien verwendet: Die extrem reibungsfreien Kugellager, die schräg gestellte Achse aus Wolfram und die High-End-Saphirlager definieren die Exzellenz des Tracer. Das Tonarmrohr aus extrem verwindungssteifem Karbon garantiert maximale Stabilität bei optimaler Agilität

Perfekt zugänglich liegt das magnetische Anti-Skating in der Drehachse. Das Headshell aus Aluminium mit einstellbarem Azimuth und das Tonarmgegengewicht können ebenso leicht wie präzise justiert werden.

Der Tracer ist in Silber und Schwarz erhältlich.



Tracer, black



Detailaufnahme
Tracer black carbon

Detail of
Tracer black carbon



Detailaufnahme
Tracer, black

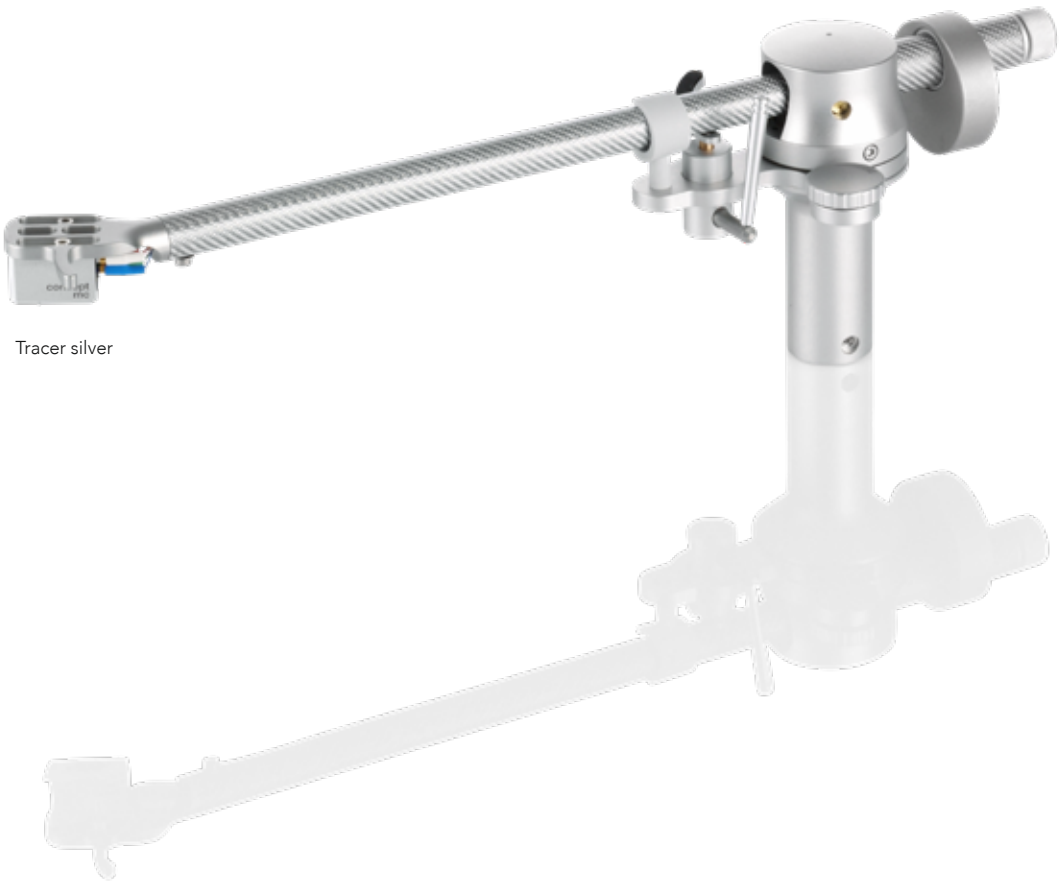
Detail of
Tracer, black

Tracer -
Elegance meets ease

The Tracer radial tonearm may look beautifully minimalistic, yet beneath its sleek design you'll find a wealth of workmanship and a raft of smart details. Drawing on engineering tricks from the finest watchmakers, it features a high-precision, low-friction jeweled bearing, judiciously crafted from tungsten and sapphire. The carbon tonearm tube is both extremely rigid and very lightweight, giving a perfect combination of stability and agility. What's more, the Tracer's elegance does not come at the expense of usability – on the contrary.

The anti-skating force is effortlessly adjustable by way of a simple dial within perfect reach, while the aluminium headshell allows the azimuth to be easily fine-tuned. The counterweight is underslung providing an optimal centre of gravity and allowing straightforward adjustment of the tracking force.

The Tracer is available in a choice of silver carbon or black carbon.



Tracer silver



Detailaufnahme
Tracer, silver

Detail of
Tracer, silver

Profiler – perfekter Begleiter

Der Profiler Tonarm stellt eine perfekte Symbiose aus dem Satisfy Kardan und Tracer Tonarm dar. Durch die Verbindung der Vorzüge beider Bauteile sowie die Standardisierung von Komponenten ergibt sich eine deutliche Verbesserung. Insbesondere die Doppel-Lagerung im Vertikal-Lager und die Resonanzschutz-Kuppel tragen zu dieser Optimierung bei.

Der Profiler Tonarm stellt somit das ideale Bindeglied zwischen der bewährten Satisfy Kardan Baureihe und der neuen Tracer Generation dar.

Dieses herausragende Stück feinmechanischer Kunstfertigkeit ist in den Farben Schwarz und Silber erhältlich und das Tonarmrohr besteht aus einer hochwertigen Aluminium-Legierung. Diese ist nicht nur sehr leicht, sondern wurde auch mit speziellen Dämpfungspunkten ausgestattet.

Der Profiler Tonarm ist der perfekte Begleiter für die Performance-Serie und wird höchsten Ansprüchen gerecht.

Profiler – Perfect Companion

The Profiler tonearm represents the perfect symbiosis of the Satisfy Kardan and Tracer tonearm. Gaining clear improvement by combining the best elements of both tonearms as well as the standardization of components. Contributing to this optimization are the double bearing in the vertical bearing and the resonance protection dome.

Therefore the Profiler tonearm represents the ideal link between the well-established Satisfy Kardan series and the new Tracer generation.

This outstanding piece of precision engineering is available in black and silver. The tonearm tube is made of lightweight high-quality aluminum alloy and is equipped with special damping points.

The Profiler tonearm is the perfect companion for the Performance series and meets the highest demands.



Profiler, black



Profiler, silver



Detailbild Profiler Tonarm, silver

Detail of Profiler tonearm, silver

Satisfy Kardan und Satisfy Kardan *Signature*

Mit dem Tonarm Satisfy Kardan entstand eine neue Art von Universal-Genie. Zum einen, da er mit einer besonders breiten Palette von Plattenspielern und Tonabnehmern bei voller Performance kombinierbar ist. Zum anderen, weil sich seine Bedienung so übersichtlich und funktionell präsentiert.

Seinen Namen verdankt der Satisfy Kardan einem Tribut an die technische Finesse, die in ihm steckt. So lässt sich der Azimuth durch ein vormontiertes Aluminium-Headshell justieren.

Das Anti-Skating wird präzise per Magnettechnik eingestellt und anschließend mittels einer komfortabel zugänglichen Stellschraube fixiert. Sie befindet sich direkt neben den Tonarmlagern. Die vertikale Lagerung mit ihrer polierten Wolfram-Achse liegt eingebettet in akribisch austarierten Saphirlagern, die baugleich in Schweizer Uhrenmanufakturen eingesetzt werden. Die beiden Horizontallager werden aus extrem langlebiger Keramik gefertigt.

Kommen wir zum Herz des Satisfy Kardan, erleben wir eine nahezu einzigartige Direktkabelführung, die ohne jegliche physikalische Unterbrechung das Tonsignal vom Tonabnehmer, durch den gesamten Tonarm, bis zum Phonoverstärker leitet. Exzellent, selten und deshalb besonders wertvoll in dieser Preisklasse.

Silberfarbenes oder schwarzes Aluminium? Oder Karbonfaser? Der Satisfy Kardan kommt in garantiert optisch perfektem und funktionell zuverlässigem Material – als Medium zwischen Tonrille und Signal.

Satisfy Kardan and Satisfy Kardan Signature

At the heart of the Satisfy Kardan is something quite significant: Direct wiring, which allows the audio signal to travel uninterrupted and unimpeded along one single continuous path from cartridge to preamplifier.

What's more, thanks to a pre-mounted aluminium headshell, the azimuth is a breeze to align. Anti-skating? Equally effortless, yet reassuringly precise. Magnetically adjusted, it is then fixed in place with an easily accessible locking screw neatly positioned next to the tonearm bearing.

The vertical bearing features a polished tungsten spindle embedded in a meticulously balanced sapphire bearing (the latter is also used by Swiss clock manufacturers – which gives you an idea of its accuracy).

The two horizontal bearings are crafted using an exceedingly strong and durable ceramic material.

Strong and durable it may be, but the Satisfy Kardan has also been designed for flexibility - in that it is combinable with a wide range of turntables and cartridges, allowing you to incorporate it into your current system with ease.

Whether you opt for the silver, black aluminium or carbon fibre edition, the Satisfy Kardan will get direct to the heart of your music.



Satisfy Kardan,
silver aluminium



Satisfy Kardan Signature,
black Carbon

Signature



Detailbild
Satisfy Kardan Signature,
black carbon

Detail of
Satisfy Kardan Signature,
black carbon

Clarify – Schwebendes Vergnügen

Wenn sich mechanische Teile nicht berühren, kann es auch keine Reibung geben. Der Tonarm Clarify ist komplett magnetgelagert und daher absolut reibungsfrei. Diese innovative clearaudio Entwicklung leitet auch feinste Signale absolut störungsfrei weiter und zeigt sich unbeeindruckt von Resonanzen.

Sein maximales Performance-Potenzial und das reichhaltigste Klangbild erreicht der Clarify in Kombination mit dem Laufwerk Ovation und dem Einsatz von Moving Coil-Tonabnehmern. Darüber hinaus lässt sich der Clarify mit praktisch allen justierbaren Tonabnehmern mit einem Gewicht zwischen 2,5 und 17 Gramm einsetzen.

Clarify - Smooth pleasure

If mechanical parts do not touch, there can be no friction. The Clarify tonearm uses magnetic bearings and is therefore completely frictionless. This clearaudio innovation transmits even tiny signals without any interference and remains absolutely unaffected by resonances.

The Clarify can be used with virtually all cartridges with a weight from 2.5 to 17 grams, but reaches its maximum performance potential and richest sound when combined with the Ovation turntable and a clearaudio moving coil (MC) cartridge.



Clarify, silver



Reibungsfreie Magnetlagerung

Friction-free magnetic bearing

Verify / concept – Wegweiser zum Hörvergnügen

Die so innovative wie wegweisende clearaudio Magnetlager-Technologie kommt im Tonarm Verify in besonders eleganter Verpackung daher. Supersolides, resonanzoptimiertes Karbonmaterial bildet die Grundlage für einen bedienerfreundlichen Radialtonarm, der sich völlig stressfrei montieren und feinjustieren lässt, woran auch das exakt positionierbare Gegengewicht entscheidenden Anteil hat. Edles Design und klare Linienführung machen den Verify zu einem Hingucker, der mit präziser Signalübertragung und einem ruhigen, detailklaren Klangbild hält, was die Optik verspricht. Verkabelt ist der Vorzeigetonarm mit einem hochwertigen clearaudio Kabel.

Durch die Kombination der Technik des Verify Tonarms mit einem schwarzem Aluminium-Tonarmrohr entstand der concept Tonarm, welcher mittlerweile ein unverzichtbarer Bestandteil des clearaudio Portfolio ist.

Sein Optimum erreicht dieser Tonarm in Kombination mit dem concept Laufwerk und concept mc Tonabnehmer.

Dann wird er für High-End-Einsteiger und Musikliebhaber zum aufregendsten Plattenspieler-Komplettpaket aller Zeiten. Aber auch auf den meisten anderen Laufwerken verkörpert der Verify die erschwingliche Synthese zwischen atemberaubendem Design und detailreicher Klangfülle. Die idealen Partner für den Verify: Tonabnehmer mit einem Gewicht zwischen 2,5 und 17 Gramm.

Verify / concept - Elegant listening

The Verify tonearm presents clearaudio's innovative and groundbreaking magnetic bearing technology in an elegant package. Super solid, resonance-optimised carbon fibre is the basis for a user-friendly radial design. The aluminium resonancefree headshell can be finely adjusted; the finely adjustable counterweight sets the exact tracking force. Stylish design and clean lines make the Verify a stunning eye catcher as well as providing precise signal transfer and a calm, clear sound. This beauty is wired with a clearaudio high-quality cable.

By combining the design of the Verify tonearm with a black aluminium tonearm tube, the concept tonearm was created and is now an essential part of the clearaudio portfolio.

This tonearm reaches its optimum sound when combined with the concept turntable and corresponding concept mc cartridge. For high-end music lovers and newcomers, this may be the most exciting complete turntable package of all time. But even on most other turntables the Verify embodies an affordable synthesis between breath-taking design and detailrich sonority. Cartridges with a weight from 2.5 to 17 grams are ideal partners for the Verify.



Verify, silver carbon

concept, black aluminium



Verify, silver carbon



concept, black aluminium





Emotion – live

Foto: Lucja Romanowska


clearaudio
GOLDFINGER
STATEMENT

Tonabnehmer – Dem Geheimnis Musik am nächsten

Seit 1978 forscht und entwickelt das Haus clearaudio auf dem Gebiet der Moving Coil-Technologie. Tonabnehmer mit bewegten Spulen anstelle der üblichen Magnete haben das theoretische Potenzial, den Plattenrillen noch feinere Details zu entlocken und auf dynamische Veränderungen deutlich schneller reagieren zu können. Durch fundierte Erkenntnisse bei der Materialauswahl und in der Konstruktion wurde seitdem die Verbesserung der Klangqualität auf höchstem Niveau stetig vorangetrieben. Der Beleg dafür sind immer wieder neu erreichte Rekordwerte bei Dynamik, Impedanz, Induktivität, Lastkapazität und Abtastung. Inzwischen haben funktionales Design und wissenschaftliche Experimentierfreude einen revolutionären Brückenschlag möglich gemacht: Elemente der Moving Coil-Technologie konnten in die Konstruktion der Moving Magnet-Spitzenmodelle übernommen werden.

Die clearaudio MC-Generation V2 verkörpert nicht weniger als den Maßstab für alle zukünftigen High-End-MC-Tonabnehmer.

Perfekte Symmetrie für höchste Klangweihen: Tonabnehmer mit Moving Coil-Technologie. Nur die patentierten clearaudio Moving Coil-Tonabnehmer (MC) sind in allen entscheidenden Belangen symmetrisch, magnetisch, mechanisch und elektrisch.

Nicht nur in Fachkreisen gilt die clearaudio MC-Technologie als das kaum zu toppende Nonplusultra der audiophilen Musikwiedergabe.

Seit der Firmengründung 1978 haben hartnäckiger Forschergeist und wissenschaftliche Akribie immer zu herausragenden Lösungen geführt, die uns eine Alleinstellung im Tonabnehmersektor bescherten und dafür sorgten, dass clearaudio heute Technologie- und Innovationsspitze ist und in jeder Hinsicht eine führende Marktposition innehat. Spitzenwerte wie ein Dynamikumfang von 100 Dezibel sprechen für sich.

Ungezählte Arbeitsstunden werden in den Laboren investiert, um die Top-Erzeugnisse noch besser zu machen und den Maßstab für die Weltspitze tagtäglich neu zu definieren. Dies hat zu technologischen Triumphen der analogen Musikwiedergabe geführt. Übertragungsbandbreiten von 20 Hertz bis zu 20 Kilohertz sind bei den Spitzenmodellen der clearaudio MC-Reihe völlig normal.

Jeder Moving Coil-Tonabnehmer aus dem Hause clearaudio ist ein eindrucksvolles Schaustück höchster Ingenieurskunst und ein Meilenstein der High-End-Geschichte. Ein Unikat mit Mikro-Goldspulen, handgefertigt am Standort Deutschland, in der Wissenschafts-Metropole Erlangen.

Cartridges - Close to the mystery of music

clearaudio have been engaged in ongoing research into moving coil technology since 1978. Compared with moving magnet systems, moving coil cartridges have the potential to extract even finer details from the record groove and to respond to dynamic changes significantly faster. Since the early days of our research, the improvement of sound quality has been driven steadily forward by using new materials and seeking new solutions to well known problems, such as setting new standards in the parameters of dynamic impedance, inductance and capacitance. Ingenious design and extensive scientific experimentation have allowed us to bridge the gap in performance between moving magnet and moving coil cartridges. Our top-of-the-range moving magnet cartridges incorporate many of the features of our moving coil cartridges. The clearaudio MC generation V2 represents the state of the art for high-end MC cartridges.

Perfect symmetry for perfect sound reproduction:
clearaudio moving coil cartridge technology.

Only patented clearaudio moving coil (MC) cartridges are symmetrical in all three important respects: Magnetic, mechanical and electrical.

clearaudio MC technology is considered by both experts and music lovers to be the ultimate in audiophile music reproduction.

Since clearaudio was founded in 1978 the team have pioneered a series of novel ideas, subjecting every new development to meticulous scientific examination and ruthless testing. This tireless refusal to accept limitations and to strive toward new solutions and higher fidelity have enabled clearaudio to reach peaks of innovation and technological development and to occupy a leading market position.

Such outstanding specifications as a dynamic range of 100 decibels and a bandwidth of 20Hz - 20kHz speak for themselves. Countless hours are invested in our laboratories to make clearaudio's flagship products even better and in so doing, the standard for the world's best to be redefined and many technological triumphs of analogue music reproduction have been achieved.

Each moving coil cartridge made by clearaudio is an impressive demonstration of fine engineering and a milestone in high-end audio history: Unique masterpieces with microscopic pure gold coils, handmade in Germany.

Goldfinger Statement V2.1 – Ultimativer Traum

clearaudio präsentiert mit Stolz den Goldfinger Statement V2.1 Tonabnehmer, der bedeutende technologische Fortschritte für ein beeindruckendes Hörerlebnis bietet.

Durch die Integration stärkerer Magneten und eines neuen Selektierungsverfahrens setzt der Goldfinger Statement V2.1 neue Maßstäbe in der Klangqualität. Die präzise Wiedergabe und beeindruckende Detailtreue machen ihn zu einem herausragenden Tonabnehmer für anspruchsvolle Musikliebhaber.

Die Neugestaltung des Nadelträgers mit einem optimierten Winkel trägt zur Verbesserung der Abtastgenauigkeit bei. Visuell präsentiert sich der Goldfinger Statement V2.1 mit einer V-Gravierung, die eine schlichte Eleganz und Modernität unterstreicht. Eine weitere bemerkenswerte Veränderung liegt in der Präzision des neuen Fertigungsprozesses des Goldkörpers, der dem Goldfinger Statement V2.1 noch mehr geometrische Sicherheit verleiht.

Dieser Tonabnehmer verdient es, nur die besten Aufnahmen aller Zeiten vorgesetzt zu bekommen.

Der MC Goldfinger Statement (V1) war der erste Tonabnehmer mit integrierter HF-Abschirmung. Die hohe Klangqualität dieses Weltklasse-Tonabnehmers ist nicht zuletzt das Ergebnis akribischer Detailverbesserungen und der Feinabstimmung sämtlicher Werte. Den Durchbruch brachten der Einsatz eines um 30 Prozent dünneren 24-Karat-Golddrahtes für die Spulen, ein präzisionsgeschliffener Goldbügel für die Fixierung des Magnetblockes und ein Korpus aus 585er Gold – unabdingbare Kernkomponenten für das ultimative Tonabnehmer-Meisterstück. Ein Wertgegenstand, der Generationen überdauert.

Goldfinger Statement V2.1 – The ultimate dream

clearaudio proudly presents the Goldfinger Statement V2.1 cartridge, which offers significant technological advancements for an impressive listening experience.

By integrating stronger magnets and a new selection process, the Goldfinger Statement V2.1 sets new standards in sound quality. Its precise reproduction and impressive detail make it an outstanding cartridge for discerning music enthusiasts. The redesign of the cantilever with an optimized angle contributes to improved tracking accuracy. Visually, the Goldfinger Statement V2.1 features a V engraving that underscores its simple elegance and modernity.

Another notable change lies in the precision of the new manufacturing process of the gold body, which provides even more geometric stability to the Goldfinger Statement V2.1. This cartridge deserves only the finest recordings of all time. The MC Goldfinger Statement (V1) was the first cartridge with integrated HF shielding. The high sound quality of this world-class cartridge is the result of meticulous detail improvements and fine-tuning of all values. The breakthrough came with the use of a 30% thinner 24-carat gold wire for the coils, a precision-ground gold bracket for securing the magnet block, and a body made of 585 gold – essential core components for the ultimate cartridge masterpiece. A valuable asset that will last for generations.



Abbildungen stark vergrößert

Titanium V2 – Ein Juwel für Augen und Ohren

Dieser Ausnahme-Tonabnehmer stellt ein Kunstwerk für die Ewigkeit dar: 95 Dezibel Klangdynamik werden wohl auch für künftige Generationen von Schallplattenhörern jenes Optimum sein, an dem andere sich zu messen haben. Der Titanium V2 verkörpert über seine technische Perfektion hinaus die vielleicht aufregendste Materialkombination der audiophilen Entwicklungsgeschichte. Absolute Resonanzunterdrückung geht mit der Zwölf-Finger-Plattform-Bauweise einher, die seit langem ein Maßstab für ebenso ästhetisches wie funktionales Design ist.

Dank Bor-Nadelträger, clearaudio Prime Line Nadelschliff sowie 24-Karat-Goldspulen werden in Verbindung mit dem nur acht Gramm leichten Titankörper höchste Linearität und Transparenz in der analogen Wiedergabe erreicht. So werden audiophile Träume hörbar.

Titanium V2 - A jewel for your eyes and ears

This exceptional cartridge represents a work of art for the ages: Its 95 decibel dynamic range delivers the optimum for current listeners and may well also set a benchmark for future generations. Through its technical perfection, the Titanium V2 embodies perhaps the most exciting combination of materials in audiophile history. Perfect resonance suppression is embodied within the twelve-finger platform design, which has become a standard-setter for aesthetic as well as functional design.

Thanks to the boron cantilever, clearaudio Prime Line stylus shape and 24 carat gold coils in conjunction with a titanium body that weighs just eight grams, the highest linearity and transparency of analogue playback can be achieved with this gem of a cartridge. Audiophile dreams become audible.



Images enlarged
for viewing

da Vinci V2 – Innovativer Klassiker

Klassisches Design für zeitgemäße Technik: Der Aluminiumkörper des da Vinci V2 mit seinem extraharten, 30 Mikron starken Keramiküberzug zeichnet sich durch besonders effiziente Resonanzableitung aus. Sein Innenleben ist so einzigartig, dass es patentiert wurde: Acht Magnete mit höchstmöglicher Feldliniendichte garantieren die fehlerfreie Wiedergabe audiophiler Musikaufnahmen. Die 24-Karat-Goldspulen des da Vinci V2 sind streng drehpunktsymmetrisch angeordnet. Dieser Tonabnehmer ist ein exzellentes Beispiel für in akribischer Handarbeit umgesetzte Forschungsresultate, die an einem deutschen Wissenschaftsstandort erarbeitet wurden.

Mit nur sieben Gramm Gesamtgewicht, clearaudio Prime Line Nadelschliff, einem so leichten wie steifen Bor-Nadelträger und 90 Dezibel Klangdynamik verfügt der da Vinci V2 über alle Voraussetzungen, um völlig neue Horizonte der Klangdynamik und tonalen Homogenität zu eröffnen.

da Vinci V2 - Innovative classic

Classic design for contemporary art. The aluminium body of the da Vinci V2 is characterised by its extra hard, 30 micron thick ceramic coating that delivers extremely efficient resonance suppression. Its interior is so unique that it has been patented: Eight magnets that provide massive focused field density guarantee perfect reproduction of audiophile recordings. The 24 carat gold coils of the da Vinci V2 are arranged in circular symmetry. This cartridge is an excellent example of combining cutting-edge research with meticulous craftsmanship to deliver outstanding results.

With a total weight of only seven grams, clearaudio Prime Line stylus shaped, rigid boron cantilever and 90 decibel dynamic range, the da Vinci V2 provides all that is required to open up new horizons of sound dynamics and tonal homogeneity.



Abbildungen stark vergrößert

Jubilee MC – Jubiläums Meisterstück

Der erste clearaudio Moving Coil-Tonabnehmer mit einem Korpus aus Panzerholz stellt gleichsam einen weiteren Höhepunkt in Materialkompetenz und ein bemerkenswertes Bekenntnis zur regionalen handwerklichen Klangkunst dar. Seine Formgebung erinnert an die Meisterwerke der V2-Reihe. Dank der hohen Resonanzarmut und des minimalen Gewichts von Panzerholz fasst der Korpus die hervorragenden Eigenschaften der Moving Coil-Konstruktion in einen optimalen und würdigen Rahmen. Als Reminiszenz an 40 Jahre clearaudio Entwicklung und Fertigung in Erlangen entsteht jeder Korpus mit einer speziellen Lack- und Politurtechnik nach bestem Wissen und Können der Geigenbauer-Elite aus dem benachbarten Bubenreuth.

Jubilee MC – Anniversary masterpiece

The Jubilee moving coil phono cartridge is the first clearaudio cartridge with a body created from Panzerholz, a high-tech, natural wood product manufactured in Germany. This remarkable material already contributes to the exceptional performance of a number of our turntables, thanks to its high-density, high-strength and extremely low resonance. And yet, despite being dense enough to sink in water and strong enough to be bullet proof, Panzerholz is also surprisingly light in weight. Add to this a very special paint and polish finish borrowed from the elite violin makers of our local area, and you have a very fine 'musical instrument' indeed - a true marriage of cutting-edge technology and acoustic craftsmanship.



Stradivari V2 – Mit Präzision zum Gipfel

Ein Name, der verpflichtet. Maximale Akribie bei der Konstruktion in Verbindung mit dem unumstößlichen Ziel, das Beste immer wieder neu zu definieren und die Messlatte noch höher zu legen, führen zu einem Meisterstück handwerklichen Könnens. Beeindruckende 80 Dezibel Klangdynamik lassen sich nur durch den Einsatz der patentierten V2-Technologie und die Verwendung höchstwertiger High-End-Materialien erreichen.

Der sieben Gramm leichte Präzisions-Tonabnehmer erfordert neben hingebungsvoller Handarbeit im Mikrobereich vor allem Wissen um das Wesen der Perfektion in Entwicklung und Materialauswahl. Wichtige Zutaten sind über Monate gelagertes Ebenholz, eine exakt geschliffene zwölffingerige Plattform und Spulen aus 24 Karat Gold. Der Lohn der Mühe: Ein überwältigendes Hörerlebnis von schier unglaublicher Transparenz und Tiefe.

Stradivari V2 - The height of precision

A name to live up to. Meticulousness of design, spurred on by a goal of redefining the best and raising the bar ever higher, have led to a masterpiece of German craftsmanship. An impressive 80 decibel dynamic range is made possible through the use of patented V2 technology and of the finest high-end materials.

This lightweight precision cartridge weighs only seven grams. It is the result of highly devotional microscopic craftsmanship – mastery of perfection in design and material selection. Important ingredients are a body of long-aged ebony, a precisely ground twelve finger platform and coils of 24 carat gold. The result: A stunning listening experience of almost unbelievable transparency and depth.



Images enlarged for viewing

Concerto V2 – Mit Höchstleistung zur Meisterschaft

Bis zu 70 Dezibel Klangdynamik und ein Gesamtgewicht von nur sieben Gramm qualifizieren die neueste Generation des Concerto V2 für die Spitzenliga der Magnetspulen-Tonabnehmer. Schon seine Formgebung verrät dieses Hochleistungs-System als unverkennbares Mitglied der clearaudio Masterklasse. Innerhalb eines satinierten Holzkörpers wird der vorhandene Raum optimal genutzt: Für 24-Karat-Goldspulen und einen patentierten Magnetkreis, wie man sie nur in der V2-Liga findet. Auf dem Weg zur Meisterschaft sind der Bor-Nadelträger und der Abtastdiamant mit clearaudio Prime Line Nadelschliff wichtige Zutaten, mit deren Hilfe sich die Klang-Meisterschale tagtäglich aufs neue holen lässt – überschwängliche Hör-Euphorie inbegriffen.

Concerto V2 - In the league of champions

With a dynamic range of up to 70 decibels and a total weight of only seven grams, the Concerto V2 qualifies itself for the top league of moving coil cartridges. Within this satin wood body the technology is outstanding, housing 24 carat gold coils and a patented eight-magnet array unique to our V2 range. Further champion-level ingredients are the boron cantilever and clearaudio Prime Line. A recipe to win the trophy of sound championship.



Talisman V2 Gold – Einfach, elegant, gut

Durch seine patentierte, völlig drehpunktsymmetrische Spulenanordnung mit acht Magneten und Golddrahtspulen erreicht der neue Talisman V2 Gold Dynamik-Bestwerte und definiert damit das Klangpotenzial seiner Baureihe neu. Die Bezeichnung V2 steht dabei auch für die beispiellos präzise Performance des hier verwendeten clearaudio Prime Line Nadelschliffs, der so unangestrengt wie akribisch feinste Klangdetails aus der Plattenrille zaubert. Das Gewicht von nur 10,8 Gramm und der schon legendäre clearaudio Bor-Nadelträger sind Indizien für die fundierte Ingenieursleistung hinter dem ebenso einfachen wie innovativen Design. Das handpolierte Ebenholz-Gehäuse beeindruckt nicht nur durch sein dezent elegantes Design, sondern trägt mit höchster Resonanzarmut zum klaren, mitreißenden Klangbild dieses Tonabnehmers bei.

Talisman V2 Gold - Simple, elegant, great

Due to its patented symmetrical arrangement of eight magnets and 24 carat gold wire coils the new Talisman V2 Gold redefines the performance available at this price level and reveals the sonic potential of the second generation 'V2' series of clearaudio moving coil cartridges. The legendary combination of a rigid boron cantilever and clearaudio Prime Line diamond shape extract even the finest details stored in the record's groove both effortlessly and meticulously to deliver an unprecedented performance. The 10.8 gram hand-polished ebony body not only impresses with its discreet elegance, but also contributes to the clear, captivating sound of this cartridge by perfectly supressing resonances.



Abbildungen stark vergrößert

concept mc *Signature*

Um die Lücke zwischen dem Einsteiger-MC-Tonabnehmer concept mc und dem hochwertigen Talisman V2 Gold zu schließen, werden die einzelnen Komponenten des concept mc Signature, wie bereits bei seinem Vorgänger essence mc, einer strengen Prüfung und Selektion unterzogen. Diese sorgfältige Auswahl und Kontrolle gewährleistet, dass der concept mc Signature die höchsten Qualitätsstandards erfüllt und eine herausragende Klangwiedergabe bietet. Durch diese präzise Abstimmung der Komponenten wird sichergestellt, dass der concept mc Signature nicht nur die Erwartungen der anspruchsvollsten Audiophilen erfüllt, sondern auch eine beeindruckende Leistung und Zuverlässigkeit bietet. So entsteht ein Tonabnehmer, der sowohl für Einsteiger als auch für erfahrene Musikliebhaber eine exzellente Wahl darstellt.

concept mc *Signature*

To bridge the gap between the entry-level MC cartridge, the concept mc, and the high-end Talisman V2 Gold, the individual components of the concept mc Signature, as with its predecessor, the essence mc, are subjected to rigorous testing and selection. This meticulous process ensures that the concept mc Signature meets the highest quality standards and delivers exceptional sound reproduction. By precisely tuning the components, it is guaranteed that the concept mc Signature not only meets the expectations of the most discerning audiophiles but also offers impressive performance and reliability. This results in a cartridge that is an excellent choice for both beginners and experienced music enthusiasts.



concept mc – Reduktion auf das Maximum

Dieser Tonabnehmer verbindet hochwertige Moving Coil-Technologie mit minimalistischem Design. Audiophile Entdecker erfahren mit dem concept mc, was clevere Magnetanordnung in der Praxis bewirken kann:

Dieser Tonabnehmer entlockt Schallplatten quellwasserklare Klänge und stellt nicht weniger als eine Revolution in seiner Klasse dar. Ausgestattet mit einem Bor-Nadelträger, kann der concept mc mit Kanalabweichung unter 0,5 Dezibel, 11 Ohm Systemimpedanz und Micro Line-Abtastdiamanten punkten – absolute Novitäten in seiner Preisklasse. Das macht diesen hochklassigen Abtaster fast schon zum Schnäppchen für preisbewusste High-End-Fans.

concept mc – Reduktion auf das Maximum

The concept mc combines high-quality moving coil technology with a minimalist design. Here, audiophile explorers discover what the optimisation of magnetic circuits can deliver: This cartridge releases crystal clear sounds and represents nothing less than a revolution in its class. Equipped with a boron cantilever, the concept mc has channel matching to within half a decibel, 11 ohms internal impedance and is fitted with a Micro line stylus – features normally unheard of in this price range. All of which adds up to make this high-quality cartridge a bargain for the cost-conscious high-end fan.



Images enlarged for viewing

MM Tonabnehmer

Die MM-Technologie V2 setzt auf Ebenholz als resonanzarme Gehäuse-Grundlage; weitere Zutaten des Erfolgs-Rezeptes sind eine möglichst effiziente Reduzierung der bewegten Masse, eine optimierte HD-Schlifftechnik für die Abtastnadeln und eine hochwirksame Dämpfung der Abnehmer – Ingenieurs-kunst im Dienste des besten Klangs.

Die Moving Magnet-Tonabnehmer werden in vier Ebenen mehrfach vermessen, analysiert und handselektiert. Auf diese Weise erreicht clearaudio eine perfekte Homogenität der Stereokanäle und minimiert Phasen– bzw. Transientenverzerrungen. So entsteht bei linearem Frequenzverlauf und hoher Ausgangsspannung ein audiophiles Klangbild der Superlative. Räumlich, detailreich, vielfarbig und gleichzeitig homogen und profund; mit Bässen, die nicht wummern und Höhen, denen jede Schärfe fremd ist. Die Modelle der clearaudio MM V2-Serie überzeugen klanglich an allen gängigen Tonarmen.

Bis auf den concept V2, der aus Aluminium gefertigt wird, besteht der Körper aller Tonabnehmer der V2-Reihe aus handpoliertem Ebenholz. Dadurch werden auch beim Gewicht, das durchschnittlich bei 8,4 g liegt, rekordverdächtige Werte erreicht. Das versteht man bei clearaudio unter wirksamer Reduktion der bewegten Masse.

Im Jubilee MM, der exklusiv zu 40 Jahren clearaudio präsentiert wurde, verbinden sich audiophile Kompetenz und ausgereifte Materialbearbeitung zum besten Design-Preis-Leistungsverhältnis der Firmengeschichte. So entstand erstmalig ein Korpus aus extrem resonanzarmem und leichtem Panzerholz.

Seine Bearbeitung, Lackierung und Politur beruhen auf den anerkannten Kenntnissen der fränkischen Geigenbauer-Elite. Deren Domizil liegt ganz in der Nähe der clearaudio Entwicklung im fränkischen Erlangen: Ideale Voraussetzungen also, um High-End-Technologie und Akustikhandwerk sinnvoll in einem Tonabnehmer zu vereinen.

Der N1 ist clearaudios Einstieg in die Welt der MM-Tonabnehmer: kompakt, klangstark und auf das Wesentliche reduziert. Klangqualität, Verarbeitung und Materialwahl bleiben dabei klar auf clearaudio-Niveau.

Mit dem N2 präsentiert clearaudio eine konsequente Weiterentwicklung im MM-Segment. Während er auf die bewährte Generator-Technik des N1 setzt, markiert das neue Gehäusekonzept aus carbonfaserverstärktem Material einen signifikanten Sprung in Sachen Vielseitigkeit und Resonanzkontrolle.

MM cartridges

clearaudio's V2 MM technology uses ebony as a resonance-resistant body. Other ingredients of the recipe for success are the most effective reduction of moving mass, an optimised polishing technique for the stylus and highly effective cartridge damping. This is precision engineering in the pursuit of the best sound.

The clearaudio V2 moving magnet cartridges are meticulously measured, analysed, and hand-selected into four performance levels. In this way clearaudio achieves the best stereo channel matching, minimum phase error and distortion, flattest frequency response and highest dynamic range at each price point. The cartridges produce an audiophile sound of superlative quality – spatially detailed and vividly textured, with bass that does not wallow and treble that is not harsh. The models of the clearaudio MM V2 series provide outstanding sound quality on all current tonearms.

With the exception of the concept V2, which is made of aluminium, all the cartridges of the V2 series are made with housings of hand-polished ebony - the key to record-breaking weight values with an average of 8.4g.

This is what clearaudio calls "effective reduction of moving mass".

Like the Jubilee MC, our moving magnet / MM edition also features a body expertly crafted from Panzerholz, along with the same special paint and polish finish borrowed from our local Franconian violin makers. And if you're wondering about the name, the 'Jubilee' MC and MM phono cartridges have been created to mark clearaudio's 40th anniversary, recognising four decades of dedication to 'loving music' – which always worth celebrating.

The N1 marks clearaudio's entry into the world of MM cartridges: compact, powerful in sound, and reduced to the essentials. Sound quality, craftsmanship, and material selection remain firmly at clearaudio's high standard.

With the N2, clearaudio introduces a consistent further development in the MM segment. While it is based on the proven generator technology of the N1, the new housing concept made of carbon fiber–reinforced material represents a significant step forward in terms of versatility and resonance control.

Abbildungen stark vergrößert



Charisma V2



Maestro V2



Virtuoso V2



Jubilee MM



Artist V2



Performer V2



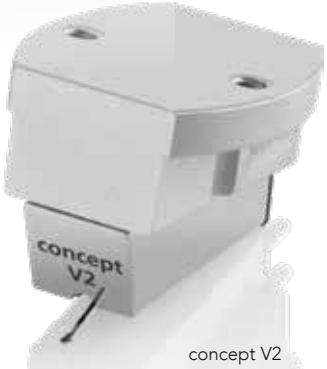
N2



N1, black



N1, silver



concept V2

Images enlarged
for viewing

ready for LIVE





Foto: Radek Grzybowski, unsplash

Elektronik

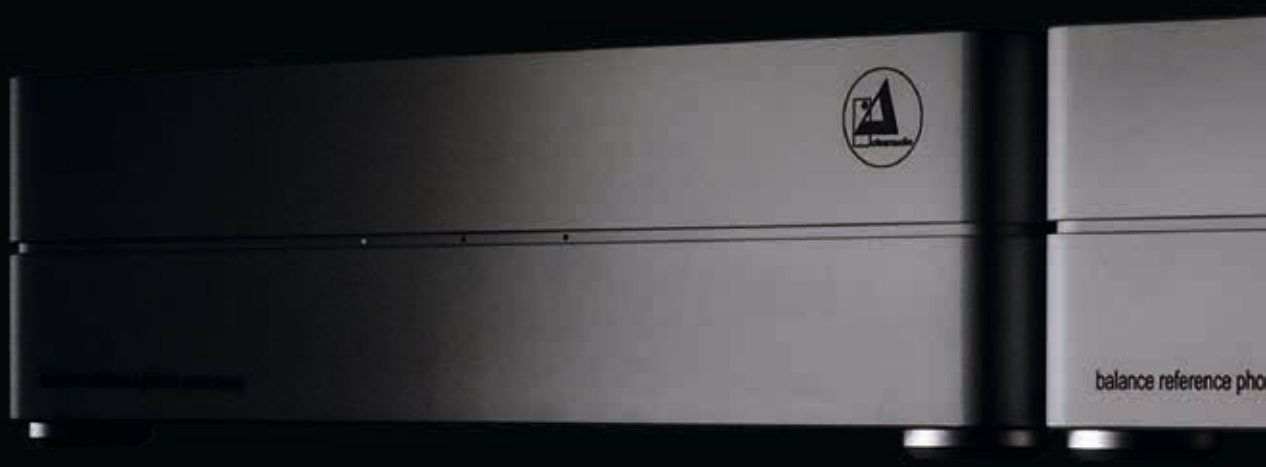
Als Spezialist für analoge Musikwiedergabe gehört es zu unserer Verantwortung, die technologische Entwicklung stetig voranzutreiben, immer bessere Standards zu schaffen und damit audiophilen Musikgenuss auf höchstmöglichem Niveau zu etablieren. Perfektion in der Fertigung und aufwendigste Messungen klingen im Ergebnis wieder:

So erleben Musikenthusiasten absolut reinste Qualität, die jedes sensible Ohr begeistert.

Dafür muss jedes Detail stimmen: Deshalb bestehen unsere Phonoverstärker ohne Ausnahme aus gepaarten Bauteilen höchster Materialgüte.

Bei clearaudio nehmen elektrische Spannung und Stromversorgung nicht den geringsten Einfluss auf die Klangstruktur. Daher finden Sie bei unseren Phonostufen die Netzteile grundsätzlich ausgelagert.

Werden Sie Zeuge der dezidierten Kanaltrennung und optimierten Kanalgleichheit unserer Schaltungen. clearaudio Verstärker werden mit hauseigenen, nicht-magnetischen MPC Cinch Buchsen ausgestattet, denn Qualität und kompromisslos natürliche Musikwiedergabe folgen nur einer Regel: Wer nach Superlativen strebt, muss bereit sein, eigene Wege zu beschreiten.



Electronics

Being specialised in analogue music playback, it is our responsibility to promote continuous technological development to create improved standards that establish audiophile listening pleasure at its highest level.

Perfection in manufacturing and measurement is reflected in a superior sound: The purest listening quality, and the reason we put our concentration on even the tiniest detail.

Without exception, our phonostages are constructed using carefully selected components of the highest material quality. At clearaudio, to avoid any of the performance-limiting effects of mains electricity, all our power supplies are separated from the sensitive circuits. clearaudio amplifiers are equipped with our own non-magnetic RCA plugs. Why? Because those who strive for excellence must be prepared to lead the way.



balance reference phono

Die balance reference phono ist konsequent für den Phono-Gourmet entwickelt. Ihre zwei komplett getrennten Phonoeingänge 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 clearaudio Phono Ikone ab.

Einmaliges Weltklasseniveau für Analoggourmets!



balance reference phono,
silver



balance reference phono,
Fernbedienung, silver

*balance reference phono,
remote control, silver*



Einstellmöglichkeiten auf
der Unterseite

*Setting options on
the bottom side*

balance reference phono

The balance reference phono was developed especially for the phono enthusiast, featuring completely independent phono inputs for connecting moving coil and moving magnet phono cartridges. It provides total freedom in selecting balanced (XLR) or single-ended (RCA) inputs and outputs with the total flexibility of adjusting the input impedance for most cartridges.

The sophisticated volume and input circuitry are accessible with the supplied remote control. The high-performance design provides 2 headphone connections. A dual-mono power supply housed in its own dedicated aluminium chassis assures the highest sound quality.

The balance reference phono is truly a world-class phono stage for analog aficionados.



balance reference phono,
black



balance reference phono,
black, Rückseite

balance reference phono,
black, rear view

balance V2

Mit wachsender Hörreife steigen auch die Ansprüche von Analog-Musikliebhabern. Genau dieser eloquenten Zielgruppe ist der innovative Vorverstärker balance V2 gewidmet.

Der Nachfolger der balance+ bietet einige interessante Einstellungs- und Steuerungsmöglichkeiten zur individuellen Sound-Optimierung, bleibt dabei aber im Design puristisch und in der Bedienbarkeit intuitiv überschaubar.

Qualität, Leistungsmerkmale und Verarbeitung eines jeden Bauteils des balance V2 zeugen von höchster Audiokompetenz.

Das beginnt bei den präzisionsgefrästen Gehäusen aus Vollaluminium, welches auf Wunsch auch schwarz eloxiert geliefert wird. Die Phonovorstufe bietet Ausgänge für Kopfhörer mit 6,3-Millimeter-Klinke sowie XLR und MPC Cinch, die parallel belegt werden können.

Wie die basic V2 verfügt auch die balance V2 über die Tonabnehmeranpassung, um eine Vielzahl der am Markt erhältlichen MM / MC-Tonabnehmer ohne weitere Einstellungen wiederzugeben. Die hochpräzise RIAA-Entzerrung erreicht einen Rekordwert von weniger als 0,1 Dezibel Genauigkeit. Der zuschaltbare Subsonic-Filter unterdrückt besonders tiefe Frequenzen, um die Detailgenauigkeit der Wiedergabe zusätzlich zu optimieren. Potentiell störende Netzfrequenzen werden durch die externe Stromversorgung im separaten Aluminiumgehäuse sowie durch die Erdung mittels Masseanschluss unterbunden. Mit diesem effizient auf kleinsten Raum komprimierten Performance-Paket überträgt clearaudio hochwertige Technologie in den audiophilen Lebensraum überzeugter Musik-Enthusiasten – so als säßen sie auf dem besten Platz in einem Konzertsaal.



balance V2,
silver



balance V2,
Rückseite

balance V2,
rear view

balance V2

How do you balance simplicity with complexity?

clearaudio's balance+ phono stage managed it with ease and now the balance V2 advances its technologies while losing none of the equilibrium. On the one hand, its design remains elegantly unfussy and its operation effortlessly intuitive. And yet at the same time, the balance V2 offers an array of options to adjust and fine-tune its performance to your particular system and preferences.

The sleek casing is crafted from precision-milled aluminium, which is also available with an anodized black finish. As well as the usual RCA outputs, the balance V2 features balanced XLR outputs and a 6.3 plug headphone output. All RCA inputs and outputs are gold-plated for superior signal transmission.

Besides the manual volume control you can choose between mute and automatic mode by button.

A simple switch allows you to choose between moving magnet and moving coil mode. From there, the balance V2 will automatically harmonize with almost any high-end phono cartridge without you needing to make any further adjustments.

High-precision RIAA equalization achieves an accuracy of within 0.1dB, while an optional subsonic filter attenuates any unwanted low frequency noise. A separate power supply in its own aluminium casing keeps any potential unwanted interference at bay.

With this small yet high-performance package, clearaudio effectively balances audiophile-quality technology with a simplicity that can be enjoyed by any music enthusiast.

Just take a seat and enjoy.



balance V2,
black



balance V2,
Rückseite

balance V2,
rear view

basic V2

Bereits das Design deutet bei allem Minimalismus auf den maßgeblichen Fortschritt hin, der in dieser Phono-Vorstufe steckt. Die basic V2 paart audiophile Innovation mit der gewachsenen Analog-Kompetenz von clearaudio.

Ihr Gehäuse wird aus hochwertigem Voll-Aluminium gefräst und ist im Originalfarbton des Materials oder schwarz eloxiert erhältlich. Als einzig sichtbares Bedienelement thront auf der Oberseite ein dezenter Power-Schalter, der – einmal betätigt – die ganze Vielfalt komplexer Klangspektren eröffnet. Diese lässt sich entsprechend der technischen Ausstattung des Anwenders optimal ausschöpfen: An der Unterseite kann manuell mittels Schalter zwischen Moving Coil- (MC) und Moving Magnet-Betrieb (MM) gewählt werden.

Durch die Tonabnehmeranpassung im aktiven MC-Betrieb ist die basic V2 ohne weitere Einstellungen mit den meisten anspruchsvollen MC-Systemen auf dem Markt kompatibel. Ihre Ausstattung garantiert dabei eine signifikante Verbesserung der Performance. Dafür stehen zum einen die vergoldeten MPC Cinch Ein- und Ausgänge, deren Verarbeitung Maßstäbe in Qualität und Leistung bei der störungsfreien Signalweitergabe setzt. Zum anderen verfügt die basic V2 über einen optional zuschaltbaren Subsonic-Filter, der extrem tiefe, potentiell störende Frequenzen im MM/MC Betrieb unterdrückt. Die RIAA-Entzerrungs-Genauigkeit liegt deutlich unter 0,1 Dezibel.

Aufgrund solcher Merkmale offenbart sich hiermit im audiophilen Allrounder-Segment ein analoges Sound-Bild von revolutionärer Authentizität. So detailliert war konservierte Musik der breiten Zielgruppe von Konsumenten noch nie zugänglich.



basic V2,
silver



basic V2, silver
Rückseite

basic V2, silver
rear view

basic V2

There's nothing basic about the basic V2 phono stage.

Don't be fooled by its cool, minimalist design. Within that sleek aluminium casing (with silver or black anodized finish) lies an inner world of highly refined features. Its predecessor, the basic plus, was a multi award winner and with the V2 we've taken all of that coveted 'Plus' technology up a notch.

On the outside, we've kept it very simple. There's just one visible control, a single power switch on the upper surface that opens up a raft of possibilities. On the underside you can switch between moving coil and moving magnet mode.

From there, you can easily enjoy the basic V2 with almost any high-end phono cartridge without making any further adjustments or you can choose from a range of performance enhancing settings to fine-tune its parameters to your system and your heart's content. An optional subsonic filter attenuates any unwanted low frequency noise, while RIAA equalization accuracy is within 0.1dB.

All of which adds up to the basic V2 being the perfect all-rounder for both audiophiles and music lovers.



basic V2,
black



basic V2, black
Rückseite

basic V2, black
rear view

smart phono V2
smart phono headphone V2

Ein minimalistisches Aluminiumgehäuse enthält einen der klangstärksten Phono-Vorverstärker des Weltmarkts: Bis zu 54 Dezibel Verstärkung bei einem Kilohertz und ein extrem linearer Frequenzgang sind Superlative, wie sie die Einsteigerklasse noch nicht gesehen hat. Für MM und MC stehen zwei separate Schaltungsdesigns in SMD-Technologie parat, die per Schiebeschalter an der Geräteunterseite ausgewählt werden.

Ein 620 Gramm leichter Verstärkerzwerg mit gigantischem Klangvolumen, das auch die Fachmagazine weltweit zu Jubelstürmen hinriss. Einsteigerklassentypisch ist hier nur der Preis.

Die smart phono V2 ist auch mit Kopfhörerausgang erhältlich.

smart phono V2
smart phono headphone V2

A minimalist aluminium housing that contains one of the best sounding phonostages in its market. Up to 54 decibels gain at one kilohertz and an extremely linear frequency response deliver unprecedented quality at this price point. For MM and MC cartridges there are two separate circuit designs using SMD technology, which are selected by a slide switch on the underside. A light 620 gram phonostage that seduced the worldwide audio press. The only thing that is 'entry level' about this product is its price.

The smart phono V2 is also available with headphone output.



smart phono headphone V2, silver



smart phono V2, black



Einstellmöglichkeiten auf der Unterseite

Setting options on the bottom side



smart phono V2 / smart phono headphone V2, Rückseite

smart phono V2 / smart phono headphone V2, rear view

nano phono V2
nano phono headphone V2

Der nano phono V2 Phono-Vorverstärker lässt sich durch nichts aus der Ruhe bringen. Störeinflüsse von außen sind mit diesem feinen Stück Ingenieurskunst kein Thema mehr. Seine akribisch selektierten SMD-Bauteile werden von Fachkräften in Handarbeit zusammengesetzt und mehrfach geprüft. Der Lohn des Aufwandes sind bis zu 84 Dezibel Rauschabstand. Die Eingangsimpedanz kann vom Hörer reguliert werden.

So gibt es keine Klangeinbußen bei der Verwendung unterschiedlicher Moving Magnet- (MM) und Moving Coil- (MC) Tonabnehmer, die ihr Klangvolumen unlimitiert ausspielen können. Der nano phono headphone V2 verfügt in seinem massiven Aluminiumgehäuse zusätzlich über einen leistungsfähigen Kopfhörerausgang für ungestörtes Hörvergnügen auf höchstem Niveau.

nano phono V2
nano phono headphone V2

The nano phono V2 phonostage isn't ruffled by anything. External interferences are no longer an issue with this fine piece of engineering. Its meticulously selected SMD components are assembled by hand in Erlangen and tested several times. The reward of these efforts is a signal to noise ratio of up to 84 decibels.

The input impedance is set using plug-in links, so there is no loss of quality when using different moving magnet and moving coil cartridges. The nano phono headphone V2 additionally contains a powerful headphone amplifier within the solid aluminium housing for private listening at the highest fidelity.



nano phono headphone V2,
silver



nano phono V2,
black



Einstellmöglichkeiten
auf der Unterseite

Setting options on the bottom side



nano phono V2 / nano phono headphone V2, Rückseite

nano phono V2 / nano phono headphone V2, rear view

smart power 24V

Als Teil der neuesten Generation netzunabhängiger Stromversorgung hebt die smart power 24V die Qualität unserer audiophilen Geräte auf ein neues Level. Durch den Einsatz bewährter Technik, in diesem Fall langlebiger NiMH-Akkus (Nickel-Metallhydrid), entstehen erhebliche Vorteile für die Ovation, Innovation und Statement-Serien.

Perfekte und absolut schwankungsfreie 24 Volt Ausgangsspannung, generieren für viele Stunden reinsten Hörgenuss. Das kontinuierlich arbeitende Ladesystem der smart power 24V überwacht Ströme und Spannungen an Ein- und Ausgang ebenso exakt und permanent, wie er seine Restlaufzeit berechnet und dimmbaren LCD-Display anzeigt.

smart power 24V

The smart power 24V is a battery-based DC power supply upgrade, designed to unleash more of the considerable potential of clearaudio's high-performance Ovation, Innovation and Statement turntables. It partners intelligent circuit technology with long-lasting NiMH (nickel-metal hydride) rechargeable batteries to deliver 24 volt of pure, clean, fluctuation-free power.

The smart power 24V can be set to switch automatically from battery play mode into recharging mode if desired. Even when recharging, it continues to offer an improvement in sound quality as well as adding safety features such as protection against short circuits and overvoltage. Its elegant, low-key design includes a dimmable LCD display.



smart power 24V,
black



smart power 24V,
silver



smart power 24V,
im Innovation Series Stand

smart power 24V on Innovation Series Stand



smart power 24V,
Rückseite

smart power 24V, rear view

smart power 12V

Diese exzellente Akku-Lösung wurde speziell für concept und Performance DC Laufwerke entwickelt. Sie brilliert mit ihrer minimalen Ausgangs-Impedanz und besonders flacher Spannungs-Entladungskurve, nach dem Vorbild der smart power 24V. Absoluter Gleichlauf sowie vorbildliche Laufruhe für viele Stunden werden dadurch garantiert und das bei vollständiger Netzunabhängigkeit.

Bei Bedarf schaltet die intelligente Akku-Stromversorgung automatisch und unhörbar in den Ladebetrieb um, wirkt dabei aber noch immer als sicherer Puffer gegen Überspannungen und Kurzschlüsse. Abgerundet wird das formschöne Produkt durch einen dimmbaren Taster.

smart power 12V

Like the smart power 24V, it provides clean power that is independent of the variability and inherent noise of the mains supply. With a minimal output impedance, it delivers a steady, stable voltage, allowing your concept or Performance DC series turntable to maintain perfect speed stability.

Again, like the 24V version, the smart power 12V can be set to switch automatically from battery play mode into recharging mode and will continue to enhance your turntable's performance and protect it from short circuits and power surges, even while charging. When used with the concept active turntable, the smart power's (12V) benefits are multiplied, since both the turntable's motor and the on-board phonostage are fed with pure, clean DC power.



smart power 12V,
black / black



smart power 12V,
black / silver



smart power 12V,
Rückseite

smart power 12V,
rear view

Professional Power 24V *Professional Power 24V*

Das Professional Power 24V ist eine verbesserte, transformatorbasierte und stabilisierte 24 Volt Gleichstromversorgung. Es bietet eine verbesserte Filterung und genügend Kapazität für Plattenspieler der Ovation und Innovation-Serie von clearaudio. Die gereinigte, analoge Stromquelle bietet erweiterte Reserven für eine noch sauberere und gleichmäßigere Motorleistung. Die Verbesserung der Klangqualität ist erheblich.

Das Professional Power 24V Netzteil wurde speziell entwickelt, um die Lücke zwischen dem Standardnetzteil und dem smart power 24V 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 24V is a high-quality transformer-based and stabilized 24 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 24V battery supply.

The Professional Power 24V provides improved filtering over the standard power supply, which delivers a much cleaner power source. Cleaner power and increased 'headroom' 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.



Professional Power 24V,
black



Professional Power 24V,
silver



Professional Power 24V, silver
Rückseite

Professional Power 24V, silver rear view



Professional Power 24V, silver
Detail

Professional Power 24V, silver detail

Professional Power 12V *Professional Power 12V*

Das Professional Power 12V Netzteil von clearaudio setzt neue Maßstäbe in der Stromversorgung für Plattenspieler der concept und Performance DC-Serie. Diese transformator-basierte und stabilisierte 12 Volt Gleichstromversorgung bietet eine herausragende Filterung und ausreichende Kapazität, um eine optimale Motorleistung zu gewährleisten.

Die gereinigte, analoge Stromquelle des Professional Power 12V Netzteils sorgt für erweiterte Reserven und eine noch gleichmäßigere Motorleistung, was zu einer erheblichen Verbesserung der Klangqualität führt.

Entwickelt, um die Lücke zwischen dem Standardnetzteil und dem smart power 12V zu schließen, bietet dieses Netzteil eine unvergleichliche Leistung und Zuverlässigkeit.

Die elektronischen Konstruktionsmerkmale umfassen hochwertige, elektrische Komponenten und einen resonanzoptimierten Transformator, der sicherstellt, dass keine mechanischen Resonanzen über das Gehäuse übertragen werden.

Dies garantiert ein klares, natürliches und unverfälschtes Klangerlebnis, das höchsten Ansprüchen gerecht wird.

The Professional Power 12V power supply from clearaudio sets new standards in power supply for turntables of the concept and Performance DC series. This transformer-based and stabilized 12-volt DC power supply offers outstanding filtering and sufficient capacity to ensure optimal motor performance.

The purified analog power source of the Professional Power 12V power supply provides extended reserves and even smoother motor performance, leading to a significant improvement in sound quality.

Designed to bridge the gap between the standard power supply and the smart power 12V, this power supply offers unparalleled performance and reliability.

The electronic design features include high-quality electrical components and a resonance-optimized transformer that ensures no mechanical resonances are transmitted through the housing. This guarantees a clear, natural, and unadulterated sound experience that meets the highest standards.



Professional Power 12V, black



Professional Power 12V, silver



Professional Power 12V, black

Professional Power 12V, black



Professional Power 12V, black, Rückseite

Professional Power 12V, black, rear view

Terra

Jedes Gerät im Haushalt kann durch Einstreuung im Hochfrequenzbereich einen potenziellen Störfaktor für sauberen Musikgenuss darstellen.

Häufig jedoch liegt der Fehler bereits in der Hi-Fi Kette und dieser kann ein ungewolltes Brummen erzeugen. Meistens ist dies auf eine fehlende oder falsche Erdung zurückzuführen.

Das Erdungssystem Terra von clearaudio ist unsere Lösung, um alle nötigen Erdungen an einem Punkt zu vereinen und mögliche Brummschleifen der Vergangenheit zu überlassen.

Der sternförmige Endpunkt verhindert jegliche Brummschleifen, zudem schützt das mit Sand gefüllte Gehäuse zusätzlich vor Vibrationen und Einstreuungen.

Durch einen speziellen Erdungsstecker wird das Gerät zwar über die Steckdose geerdet, ist jedoch nicht direkt mit dem Strom verbunden.

Auf der Rückseite des Terra Erdungsgerät sind je drei Anschlüsse für die direkte Erdung (grounded) und drei Anschlüsse mit Potentialdifferenz (ground lifted). Zusätzlich liegen dem Lieferumfang drei Erdungskabel bei.

Kleines Gerät, große Wirkung – mit seinen 91 Millimetern Durchmesser fügt sich das in Schwarz oder Silber eloxierte Gehäuse mühelos in die Optik jeder Anlage ein.

Terra

Every device in the household has the potential to introduce interference in the high-frequency range, which can be a potential disruptor for clean music enjoyment. However, often the fault lies within the hi-fi chain itself, which can generate unwanted humming. This is usually due to a missing or incorrect grounding. The new grounding system Terra by clearaudio is our solution to consolidate all necessary groundings at one point and leave possible ground loops in the past.

The star-shaped endpoint prevents any ground loops, and the sand-filled casing additionally protects against vibrations and interference.

Through a special grounding plug, the device is grounded via the power outlet but is not directly connected to the electricity.

On the back of the Terra grounding device, there are three connections for direct grounding (grounded) and three connections with potential difference (ground lifted). Additionally, three grounding cables are included in the delivery.

Small device, big impact - with its 91 millimeter diameter, the black or silver anodized housing effortlessly complements the aesthetics of any system.



Terra, silver

Terra, black



Terra, silver
Anschlüsse

Terra, silver connectors



Terra,
Netzstecker

Terra, Power plug

Power Terminal

Häufig werden hochwertige Netzleisten in Hifi- und Heimkino-anlagen vernachlässigt und elektromagnetische und hoch-frequente Störungen können bereits von Beginn an die Qualität der Wiedergabe beeinflussen. clearaudio bietet mit dem Power Terminal eine All-in-One Lösung.

Die Steckleiste bietet insgesamt sieben Steckplätze (1x 100W für Plattenspieler-Motoren, 2x 800W für Endverstärker, 2x 200W für analoge Geräte, 2x200W für digitale Geräte), welche auch in Sternform einzeln geerdet sind.

Die Anbindung an das Stromnetz erfolgt über ein abgeschirmtes Netzkabel.

Dank eines DC-Blockers, Phasenkontrolle, Überspannungsschutz und Blitzschutz wird Ihre Hifi-Anlage sicher und sauber mit Strom versorgt.

Die Steckleiste wird in den Farben Schwarz oder Silber eloxiert angeboten und kann sowohl vertikal als auch horizontal (an der Wand oder am Stand Ihrer Anlage) befestigt werden.

Power Terminal

High-quality power strips are often neglected in hi-fi and home theater systems and electromagnetic and high-frequency disturbances can affect the quality of playback from the very beginning.

clearaudio offers an all-in-one solution with the Power Terminal. The power strip offers a total of seven slots (1x 100W for turntable motors, 2x 800W for power amplifiers, 2x 200W for analog devices, 2x200W for digital devices), which are also individually grounded in a star shape.

The connection to the power grid is made via a shielded power cable. Thanks to a DC blocker, phase control, surge and lightning protection, your hi-fi system is safely and cleanly supplied with power.

The power strip is offered in black or silver anodized colors and can be mounted either vertically or horizontally (on the wall or the stand of your system).



Power Terminal, silver

Power Terminal, black



Power Terminal, Anschluss

Power Terminal, connector



Power Terminal, Detail

Power Terminal, detail

Vinylreinigung

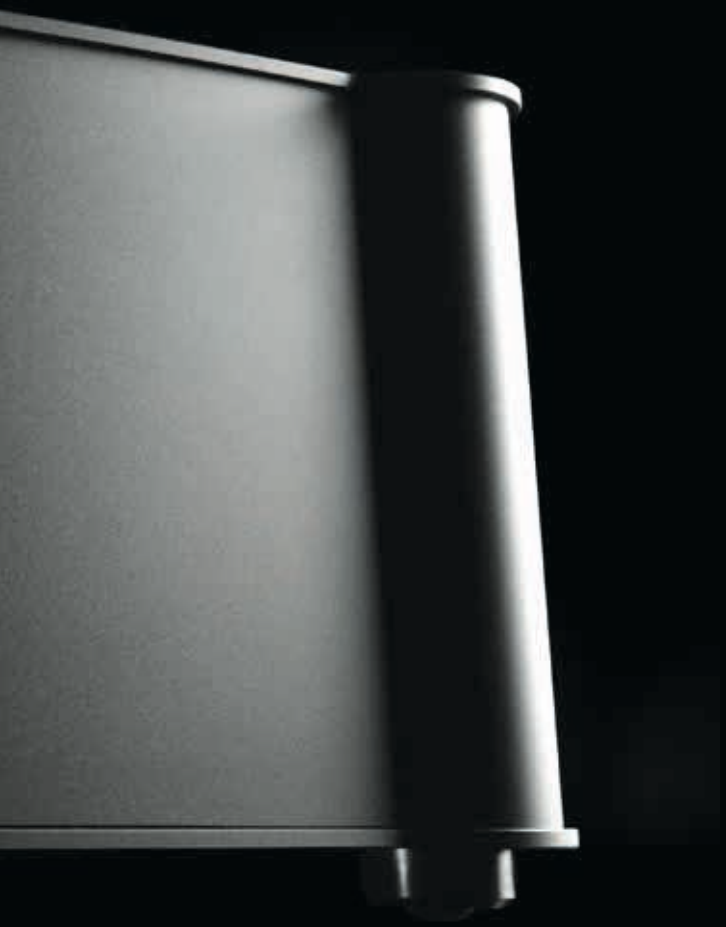
Schallplatten sind wertvolle Dokumente und wichtige kulturelle Zeitzeugen. Sie verdienen daher eine angemessene, nachhaltige Pflege, damit ihre bis heute von keinem digitalen Tonträger erreichte Klangqualität möglichst lange erhalten bleibt.

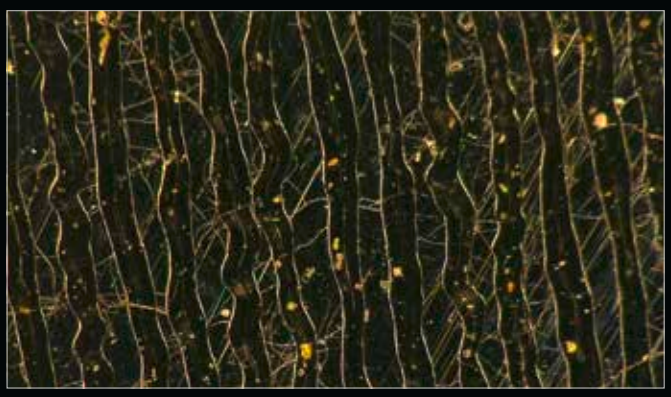
Die LPs der hauseigenen clearaudio Produktionen werden aus 180-Gramm- „Virgin Vinyl" gepresst, um eine lange Wiedergabequalität während des Musikvergnügens zu garantieren. Für High-Ender ist der Einsatz einer Plattenwaschmaschine Pflicht, denn er gewährleistet knisterfreie Klangqualität und sorgt obendrein für ein langes Leben der Schallplatten.



Record Cleaning

Records are valuable documents and important cultural artefacts. They deserve sympathetic care to preserve their sound quality - which, to date, has still not been matched by any digital playback systems. For high-end audio fans, a record-cleaning machine is an essential piece of kit to ensure vivid sound quality without crackles and to preserve the long life of your records.





Plattenrille vor der Reinigung *Record groove before cleaning*



Plattenrille nach der Reinigung *Record groove after cleaning*

double matrix professional SONIC –
Tiefenreinigung mit „Sonic Option“

Die Reinigung von Vinylschallplatten zählt zu den wichtigsten Disziplinen bei der Pflege einer Plattensammlung. clearaudio forscht und entwickelt seit vielen Jahren an optimalen Verfahren und Geräten dafür. Die double matrix professional SONIC stellt die bislang höchste Stufe dieser Evolution dar.

Sie lässt dem Anwender die Wahl zwischen Einzelsteuerung der einzelnen Plattenreinigungsschritte und mehreren Reinigungsprogrammen mit nur einem Knopfdruck.

Besonders effizient wirkt sich die von clearaudio entwickelte „Sonic Option“ aus. Sie reinigt das Vinyl besonders schonend und tiefenintensiv durch Vibration. Dennoch „wäscht“ und konserviert die neue double matrix professional SONIC audiophile Kostbarkeiten nahezu geräuschfrei. Und obwohl sie klar als Profi-Gerät klassifiziert wird, lässt sie sich spielend leicht bedienen und warten. So erfolgt der Austausch der Mikrofasersamtstreifen in nur wenigen einfachen Schritten. Die Füllstandsanzeige informiert jederzeit über die verbleibende Reinigungsflüssigkeit.



double matrix professional SONIC,
silver

double matrix professional SONIC -
Deep cleaning with sonic option

The cleaning of vinyl records is a key discipline in maintaining a high-quality record collection and clearaudio's research and development team continue to strive for the perfect equipment for this job. The double matrix professional SONIC is our best solution yet.

The Sonic refers to a sonic option, in which sonic vibrations enable deep cleaning while being gentle and almost noise-free. Variable speed operation and static electricity removal as part of the cleaning process ensure perfect results.

Like a camera with dual automatic and manual functions, the double matrix professional SONIC offers the possibility of operating the whole cleaning process at the touch of a single button, as well as the ability to control each step in the process with a user-friendly operating panel.

The cleaning head and the automatic cleaning programs are optimized for 12" records of various thicknesses. Smaller records (7" and 10") can be cleaned with the manual cleaning mode without changing the cleaning head.

Another improvement is the removable microfibre carrier of the cleaning and vibrations pads, which enable effortless exchange of the microfibre stripes. An LED light indicates the cleaning fluid level in the internal tank and, as an additional precaution, the suction turbine features overheating protection.

Made from high-quality and heavy-duty materials, the double matrix professional SONIC is designed for continuous operation, so that record collectors and traders can clean complete record collections. And yet it is incredibly easy to use and maintain.



double matrix professional SONIC,
black

double matrix professional SONIC –
Tiefenreinigung mit „Sonic Option“



Einheit zur doppelseitigen Reinigung, geöffnet

Cleaning and vacuum unit



Einheit zur doppelseitigen Reinigung, während Reinigungsvorgang

Innovative washing unit



Flüssigkeitskontrolle

Level indication LEDs

double matrix professional SONIC -

Deep cleaning with sonic option

Ableitung der elektrostatischen Aufladung



Antistatic unit

Komfortable Bedienelemente



Comfortable control panel

Multifunktions-Taster mit blauer LED-Beleuchtung



Multifunction button with blue LED ring

smart double matrix –
Professionelle Schallplattenpflege – kompakt und effizient

Mit der smart double matrix bietet clearaudio eine neue Generation der Schallplattenreinigung: kompakt im Design, kompromisslos in der Leistung. Inspiriert von der vielfach ausgezeichneten double matrix professional SONIC vereint sie bewährte Technik mit intelligenter Reduktion – ideal für alle mit begrenztem Platzangebot.

Die smart double matrix reinigt beide Seiten einer Schallplatte gleichzeitig – gründlich, schonend und zeitsparend in nur einem Durchgang. Selbst eine stark verschmutzte Platte erstrahlt nach circa zwei Minuten Reinigung wieder in altem Glanz. Die präzise Reinigungsmechanik ist für alle gängigen Schallplattengrößen geeignet. Über einen Schieberegler wird die Auflagefläche der Bürsten individuell angepasst. Reinigungsflüssigkeit wird per Knopfdruck dosiert und so individuell an den Verschmutzungsgrad angepasst.

Eine stabile Plattenklemme schützt das empfindliche Label während der Reinigung zuverlässig vor Feuchtigkeit. Die geräuscharme Absaugturbine trocknet die Schallplatte kraftvolle und zugleich leise.

Das robuste und gleichzeitig edel anmutende Gehäuse überzeugt durch seine hervorragende Stabilität sowie vibrationsarmen Betrieb.

Mit der smart double matrix konzentriert sich clearaudio auf das Wesentliche und macht damit professionelle Schallplattenpflege unkomplizierter und zugänglicher.

smart double matrix
Professional vinyl care with compact simplicity

With the smart double matrix, clearaudio introduces a new generation of record cleaning: compact in design; uncompromising in performance. Inspired by the award-winning double matrix professional SONIC, this model combines proven technology with intelligent minimalism – ideal for those with limited space.

The smart double matrix cleans both sides of a record simultaneously – thoroughly, gently, and efficiently in a single pass. Even heavily soiled records regain their original brilliance after a simple, two-minute cleaning cycle.

The precision-engineered cleaning mechanism handles all standard vinyl sizes. Cleaning fluid is dispensed at the push of a button, while the contact area of the cleaning brushes can be individually adjusted via a sliding control. A robust clamp carefully protects a record's label from moisture during the cleaning process. Inside, a low-noise suction turbine ensures powerful yet quiet drying.

The exterior design impresses with its elegant appearance, exceptional stability, and vibration-dampening properties.

With the smart double matrix, clearaudio focuses on what truly matters – making professional vinyl care simpler and more accessible than ever.



smart double matrix, black



Einheit zur doppelseitigen Reinigung, geöffnet

Cleaning and vaccum unit for double-sided cleaning, opened



Einheit zur doppelseitigen Reinigung, geschlossen

Cleaning and vaccum unit for double-sided cleaning, closed



Einfüll-Öffnung Vorratsbehälter

Filling opening for storage container



Komfortable Bedienelemente

Comfortable control panel



Ablass-Schlauch auf der Geräterückseite

Drain hose on the rear



Bürste zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung

Brush for electrostatic discharge



smart double matrix, black

smart double matrix, black

breathtaking

Fotos: Lucja Romanowska



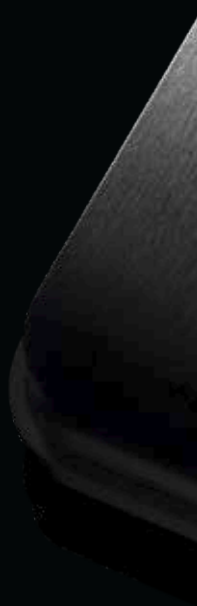
Zubehör

Alleine der Hörer bestimmt die Details!

Wir maßen uns nicht an, zu wissen, was der Hörer wünscht – und genau deswegen bieten wir es ihm. clearaudio eröffnet aus Tradition eine Vielzahl von Optionen, die jegliche Fein-Justierung ermöglichen. Denn erst das Ausschöpfen individueller Möglichkeiten bedeutet für uns Vollendung. Perfekt ist es dann, wenn es für den Hörer perfekt ist. Bei der Findung der Ultima Ratio der Musikwiedergabe zählt jedes Detail. Deshalb stimmen wir alle Komponenten so ab, als wären sie alleine bereits die Ultima Ratio.

clearaudio komplettiert und ergänzt das Hörvergnügen des audiophilen Publikums. Von der Wasserwaage bis zur Schallplattenklemme haben wir deshalb jedes Detail nach bestem Wissen ausgearbeitet: Nur so können wir das Beste noch besser machen. Jeder Stecker, jedes Kabel, ja selbst das Waschen der Schallplatten bedeutet für uns Lust, Herausforderung und Erfüllung.

Der Hörer nennt das am Ende einfach Qualität, wir:
Individuelle Entfaltungsfreiheit.



Accessories

Each music lover is different and so we would never presume to dictate what an individual listener 'should' want to hear. There is no single perfect setup. On the contrary, 'perfection' to us means that every individual's 'sweet spot' can be enjoyed to its full potential. That's why we offer such a wide range of options in our accessories – to allow any and every variation of fine-tuning.

Every detail counts in the search for the ultimate listening experience. From level gauges to record clamps and stylus cleaners to test records, every last one of our accessories is developed to the absolute best of our knowledge. Every connector, every cable, every counterweight – each product is a challenge, an inspiration and a delight to conceive and create.



Kabel

Nur wer mit äußerster Akribie an Musikwiedergabe arbeitet, kennt auch den Einfluss von Strom- und Signalkabeln auf deren Qualität. Unsere Ingenieure forschen seit den Anfängen von clearaudio nach immer besseren Verbindungen von Musikwiedergabekomponenten und der perfekten Stromzufuhr.

Auf dem Weg zur absoluten Perfektion haben die clearaudio Entwickler klar analysiert, welche Faktoren das perfekte Tonarmkabel prägen: Absolute Flexibilität, um jede Bewegung des Tonarms störungsfrei zu erlauben. Leitung und Isolation erfüllen aller höchste Qualitätsstandards. Das Kabel muss auf seine gesamte Länge mikrofonieresistent sein und durch ideale Abschirmung wird jegliche Beeinträchtigung des Energietransports vermieden.

Das Ergebnis präsentiert sich in einer vielfältigen Auswahl von Allround-Verbindungen bis zu Spezial-Elementen für definierte Signaltypen. clearaudio hat für jedes Einsatzgebiet das optimale Kabel, von Phono-Signalen mit kleiner Amplitude bis hin zur wuchtigen Stromversorgung.

Unser Know-how garantiert Ihnen vielfach erprobte Isolationen bei Signalleitern, 100 Prozent Phasenkonstanz sowie identische Laufzeit. So erleben Sie das vollendete Klangbild:
Absolut verzerrungsfrei, laufzeitgenau und frequenzlinear.

Cables

Only those who work with the utmost meticulousness on the improvement of music playback know the extent to which power and signal cables influence the sound quality.

Since the early days of clearaudio, our engineers have undertaken ongoing research aimed at steadily improving the combination of music playback components and perfect power sources. On the way to absolute perfection, the clearaudio developer clearly analysed which factors are needed to create the perfect tonearm cables:

Absolute flexibility to allow any movement of the tonearm without interference. Cables and insulation meet the highest quality standards. The cable must be microphone-resistant on its whole length and through ideal shielding any impairment of the energy transport is avoided.

The result is presented in a range of cable connections and special elements for clearly defined types of signals. clearaudio has the optimum cable for every need, from phono signals of small amplitude up to the massive power supply that needs high power connectors of the most sophisticated design.

Our know-how guarantees perfect insulation of the signal conductors, 100 per cent phase consistency and perfect channel balance. This makes the perfect sound: Distortion-free, clear and natural.





Stecker

Connectors

MPC Cinch Stecker

Das Multitalent besteht aus dem wertigen nicht-magnetischen und vergoldeten Werkstoff Beryllium-Kupfer. Der federnde Aufbau von Mittelstift und äußerem Massekontakt gewährleistet minimale Übergangswiderstände in jeder Cinch-Buchse.





RCA plug

The non-magnetic direct gold plated beryllium copper of this RCA plug guarantees an undistorted signal flow, providing the perfect partner for all RCA phono sockets.

MPC Cinch Buchsen

Eine Beryllium-Kupfer-Legierung bildet das Grundmaterial.
Das Vergolden ist ein von clearaudio speziell entwickeltes Verfahren, bei dem auf die übliche magnetische Nickelschicht verzichtet werden kann.





RCA socket

The non-magnetic beryllium copper body together with clearaudio's special gold plating process ensure that this RCA phono socket offers supreme audiophile quality.

5-Pol Tonarmkabel-Stecker

Dieses vergoldete Edelstück besticht durch exzellente Verarbeitungsqualität, geringste Übergangswiderstände, federnde Kontaktelemente sowie seine nicht-magnetische, lineare Bauform.





Tonearm cable connector (DIN 5-pole)

A truly high-end 5-pin tonearm cable connector exquisitely manufactured from non-magnetic materials and finished with a pure gold plated surface. Precision sprung internal contacts ensure a perfect connection between tonearm and cable, maintaining the highest fidelity of the delicate phono signal.

Goldbuchsen

Schwache Phono-Signale wie beim Tonabnehmer verlangen starke Verbindungen. Wie zum Beispiel unsere Goldbuchsen. Mit ihrem federnden Steckerprinzip schließen sie die unterschiedlichsten Durchmesser der Anschluss-Pins perfekt ein.



Cartridge pins

The delicate low-level signals from a phono cartridge need precise and very secure connections. Differing diameters of cartridge pins are accommodated by the spring-loaded fit of this connector, ensuring that no vital information is lost.

Innovation Series Stand

clearaudio bedeutet exzellentes Hören – und Sehen.

Deshalb designen wir unsere Racks als hochfunktionale Wohn-Accessoires für Ästheten: Edel und zeitlos in der Optik, durchdacht bis hin ins kleinste Detail. Dafür stehen bereits die verwendeten Materialien wie massives Aluminium und Panzerholz.

Jede Plattform wird zusätzlich mit Aluminium-Sternkörpern verstärkt. Damit ruhen selbst Ihre schwersten Geräte wie in Abrahams Schoß.

Besonders solide Spikes entkoppeln unsere clearaudio Racks so wirkungsvoll, dass sie durch nichts aus der Ruhe zu bringen sind. Und auch Sie selbst werden Teil unserer Präzision:

Der Aufbau ist flexibel und kann in der Zahl ihrer Etagen sowie in der Gesamthöhe variiert werden. So passen sich clearaudio Racks Ihnen und Ihren Komponenten an – und bringen dabei in jedem Fall ihre volle Leistung.



Innovation Series Stand,
black

Innovation Series Stand

clearaudio stands for excellent listening pleasure – and visual appeal. Therefore, we design our stands as highly functional home accessories for aesthetes: Elegant and timeless in their appearance and well constructed down to the smallest detail. Only the best materials such as solid aluminium and bullet proof wood are used to achieve the highest possible quality. Each platform is further enhanced with aluminium surface plates. Even your heaviest devices will rest comfortably.

Very solid spikes decouple clearaudio stands so effectively that they remain totally unaffected by resonance.

Each stand can be designed to be flexible in the number of levels and the total height. And your listening experience will reach a new level.



Innovation Series Stand, black



Innovation Series Stand, silver



Detail, black

detail, black



Detail, silver

detail, silver

Zubehör

Headshells, Schablonen, Montage-Basen für den Tonarm, Reinigung und Pflege. Wir haben an alles gedacht. Aber erst der audiophile Genießer entscheidet, was er in seinen Gebrauch nehmen möchte. Lassen Sie sich überraschen, an welche Finessen wir gedacht haben.

Und lassen Sie sich überzeugen von deren Qualität und Perfektion. Ganz ehrlich: Unser oberstes Ziel ist es, unsere Faszination, unseren Esprit weiterzugeben und bei Ihnen in besten Händen zu wissen.

Accessories

Headshells, alignment gauges, tonearm base, cleaning and maintenance. We've got it all covered. But it's up to you – music lover, audiophile, aficionado – to decide on the specific combination of instruments that will allow you to achieve 'your' perfect sound.

We're honoured to help, and delighted to know that our lovingly-crafted products will end up in such expert hands.



Professional Turntable
Care Kit



Mini Toolkit



Professional Analogue Toolkit



Smart stylus gauge
Präzise Tonabnehmerwaage
precise tracking force gauge



Weight Watcher touch
Digitale Tonarmwaage
digital cartridge tracking force gauge



Mini Level Gauge
Präzisonslibelle



Level Gauge basic
Präzisonslibelle



Level Gauge V2A
Präzisonslibelle



High Precision Level Gauge,
Edelstahl
stainless steel



Break-In Testrecord



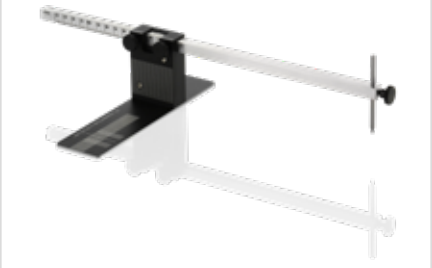
Trackability Testrecord



Speed Light V2



Stroboskop Testschallplatte mit Speed Light V2
Stroboscope testrecord with Speed Light V2



IEC alignment gauge
Einstellschablone für Drehtonarme
Alignment gauge for radial tonearms



Multi Installation Gauge
für Radialtonarme inkl. Stroboskopscheibe und
Speed Light V2
for radial tonearms incl. stroboscope test record and Speed Light V2



Lupe
Magnifying glass



Tangential alignment
gauge silver + black

Zubehör



Record cleaning brush
Plattenreinigungsbürste mit Karbonfasern, antistatisch
Record cleaning brush
with carbon fibers, antistatic



Pure Groove brush
Plattenreinigungsbürste
record cleaning brush



Dustprotector
Staubschutz für Plattenteller
Dustprotector for platter



Nadelreinigungsbürste
Stylus cleaning brush



LP Drill



Abdeckhauben aus Acryl, diverse Größen erhältlich
Dustcover, acrylic, different sizes available



Clear Contact,
elektronischer Kontaktreiniger
electronic contact cleaner



Elixir of Sound
Nadelreiniger
Diamond cleaner



stylus cleaner gel
Nadelreiniger
Diamond cleaner



Polish Paste



Bearing Oil



clearaudio Reinigungsflüssigkeiten in verschiedenen Ausführungen und Einheiten verfügbar
Professional record cleaning fluid, available in various sizes for vinyl or shellac



Mikrofaserersatzstreifen für sämtliche clearaudio Plattenwaschmaschinen
Replacement microfibre stripes for all clearaudio record cleaning machines

Accessories



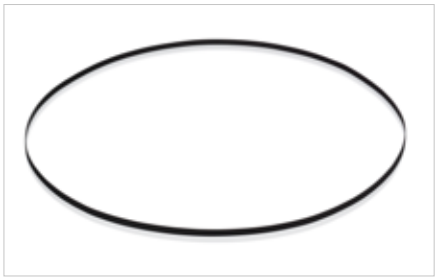
Perfect Point, silver
auch in black erhältlich
also available in black



Ceramic-Magnet-Lager
(CMB)



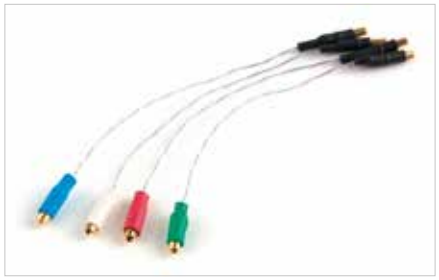
Universal-Riemen aus Silikon, in verschiedenen Längen mit 1 oder 2 mm Dicke erhältlich
Universal-silicon belts, available in different lengths with 1 or 2mm diameter



Kalibrierte Flachriemen, in verschiedenen Längen erhältlich
Calibrated flat belt available in different lengths



Stability Headshell
mit SME-Anschluss, inkl. Headshell-Kabel-Set
with SME-connection, incl. headshell cable set



Headshell cable set
auch in Kupfer verfügbar
also available in copper



Turboweight
Gegengewicht für Radialtonarm
Counterweight for radial tonearms



VTA-Lifter
perfekte Höheneinstellung v. Radialtonarmen
perfect height adjustment for radial tonearms



Standard-Tonambasis für Radialtonarme
Armboard for radial tonearms



Standard-Tonambasis für Radialtonarme
Armboard for radial tonearms



Standard-Tonambasis für Radialtonarme
Armboard for radial tonearms



Standard-Tonambasis für Radialtonarme
Armboard for radial tonearms

Zubehör

Clever Clamp
Plattenklemme, 20 g
record clamp, 20g



compass weight
Plattengewicht, 247 g
record weight, 247g



concept weight
Plattengewicht, 215 g
record weight, 215g



Performance Weight silver / black,,
Plattengewicht, 332 g
record weight, 332g



Twister
Plattenklemme, 190 g
record clamp, 190g



Quadro Clamp
Plattengewicht, Edelstahl 360 g
record weight, stainless stell 360g



Quadro Clamp flat
Plattengewicht, Edelstahl, 242 g
record weight, stainless steel, 242g



Innovation tangential clamp
Plattengewicht, black / silver, 540 g
record weight, black / silver, 540g



Innovation record weight
Plattengewicht, black / silver, 740 g
record weight, black / silver, 740g



Statement record weight
Plattengewicht, natural wood, 765 g
record weight, natural wood, 765g



Statement record weight
Plattengewicht, ebony, 765 g
record weight, ebony, 765g

Accessories



Single Adapter



Outer Limit
mit Locator
with Locator



Vinyl Harmonicer
Plattentellerauflage
turntable mat



Leather Mat black, Ø ca. 293 mm
auch in Braun erhältlich
also available in brown



Felt mat, Ø ca. 293 mm



Clamp mat black, Clamp mat brown,
Ø ca. 101 mm



12″ antistatic record inner sleeves



Groove Archive Box



Record bag



Professional Vinyl
Travel Bag

Unternehmen

Willkommen im Kreis der Gewinner! Jedes clearaudio Produkt entstammt einer Familie mit vielen Preisträgern.

Über 100 weltweit beachtete Prämierungen der audiophilen Fachpresse und von unabhängigen Instituten sprechen für sich. Wir sehen sie als Anerkennung und Ansporn für unsere Forschungsarbeit in perfekte Klangwiedergabe und formschönes Design. Wir sehen uns bestätigt in unserer Überzeugung, dass die hohe Kunst der Musik nach mechanischen Meisterwerken verlangt, die nur aus vollendeter Handwerkskunst mit Liebe zum Sujet entstehen können.

Für Menschen, die unsere Liebe und Überzeugung teilen erschaffen wir seit über 45 Jahren in deutscher Labor– und Manufakturarbeit High-End-Lösungen, die Musikwiedergabe für Sie zum ultimativen Erlebnis werden lassen. Hörbar, fühlbar und ebenso deutlich sichtbar.

Schließlich fordern wir von uns selbst stets das Maximum – in Design, Ästhetik, Funktion, Qualität und Service.

Ihre audiophile Sehnsucht ist unsere ständige Inspiration für neue, zuverlässige Komponenten, die in technischer Symbiose die klangliche Wirklichkeit so exakt wie aktuell möglich wiedergeben. So gelingt es uns, immer bessere Maßstäbe zu definieren. Existierende Produkte werden fortlaufend geprüft und bis ins Detail optimiert. Neuentwicklungen durchlaufen anspruchsvolle Prototyp-Phasen, in denen sämtliche Produkteigenschaften analysiert und perfektioniert werden.

Erst wenn wir zu 100 Prozent von Qualität und Performance überzeugt sind, erhalten unsere Kunstwerke das Prädikat „audiophiler Status quo“. Dafür übernehmen wir jede Verantwortung, die sich unter anderem in außergewöhnlichen Garantieleistungen zeigt.

Company

Welcome to the circle of winners! Every clearaudio product comes from a family with many winners. Awards from the global audiophile press as well as internationally acclaimed awards such as the Red Dot Award and the Design Award of Germany, grace many clearaudio developments.

We see this as both recognition and further incentive for our continuing research to find the most perfect sound reproduction. These awards also validate our belief that the fine art of music demands mechanical masterpieces made with sophisticated craftsmanship and a genuine love of music. For more than 45 years we have been creating and manufacturing high-end solutions for people who share our love of music, with the aim of ensuring your ultimate listening experience: Audible, palpable and even clearly visible in our advanced designs.

The standards we set ourselves are high – in design, aesthetics, function, quality and service. Your audiophile needs are our constant inspiration for new, reliable components that reflect sound reality as closely as possible. Existing products are retested continuously and optimised in detail. Our prototypes run through sophisticated test phases in which all product characteristics and parameters are analysed and perfected. Only when we are absolutely confident of quality and performance are our products released to the market.

Our commitment to the exceptional performance of our products is reflected in generous warranty services.



2019 ausgezeichnet als:

DEUTSCHE TRADITIONSMARKE

PLUS X AWARD®

www.plusxaward.de

Unternehmen

Langjährige und spezialisierte Mitarbeiter mit Leidenschaft, höchste Materialqualität in gekonnter Verarbeitung, kompromisslos akkurate Konstruktion und geniale Fertigungstechnik: Der Wissenschafts– und Universitätsstandort Erlangen prägt unsere Kompetenzansprüche. In unmittelbarer Nachbarschaft zu Fraunhofer und Max-Planck-Institut forschen unsere Ingenieure und Feinmechaniker an Zukunftstechnologie – für mehr akustische Lebensqualität.

Unter dem Signet clearaudio haben sich topausgebildete Perfektionisten der Idee verschrieben, audiophile Visionen mit innovativer Vorstellungskraft wahr werden zu lassen.

Dafür gehen unsere Techniker und Ingenieure jede sinnvolle Synergie ein – mit Feinmechanikern, Uhrmachern, Feingeräteelektronikern, Physikern und Industriedesignern.

Edelste Materialien werden optimal eingesetzt und verbinden sich im Ergebnis zu beeindruckenden Formen, Bauteilen und Produkten, die unverkennbar die Handschrift von clearaudio tragen. Um diese Handschrift über Generationen zu erhalten, geben wir unser Wissen an ambitionierte junge Menschen weiter. Als führender Ausbildungsbetrieb übernehmen wir gesellschaftliche Verantwortung.

Mit unserem Firmensitz im Naturschutzgebiet „Meilwald“ arbeiten wir zukunftweisend im ökologischen Einklang und erzeugen sogar über 70% unseres täglichen Strombedarfs mit unserer eignen Photovoltaik-Anlage.

Sie verdienen das beste Resultat: Tonwiedergabe der Extraklasse, lupenreine Perfektion. Um dieses Maximum in Leistung und Beständigkeit zu erzielen, investieren wir bei clearaudio viel Zeit. Analoge Musikwiedergabe ist ein handwerklich und technisch anspruchsvolles Spezialgebiet, das viel Geduld erfordert, um qualitative Reife zu erzielen. Unsere einzigartigen Moving Coil-Tonabnehmer sind dafür ebenso Beleg wie unser vollständiges Sortiment – vom Cinch-Stecker bis hin zur Plattenwaschmaschine.

Um unser Bekenntnis zur Qualität zu pflegen, produzieren wir die meisten Bauteile im eigenen Haus. Permanente Steigerung der Fertigungstiefe und Unabhängigkeit von Fremdherstellern sind elementare Pfeiler der clearaudio Philosophie. Nur so können wir Serienkonstanz, Dokumentation, Qualität und nachvollziehbare akustische Ergebnisse garantieren.

Unsere hauseigene Fertigung von Hand und der Bezug vereinzelter Bauteile von zertifizierten und spezialisierten Produktionsstätten in meist unmittelbarer Umgebung unterliegen strengsten Maßstäben. Jede Produktserie durchläuft zahlreiche Prüfschritte. Während der Weiterentwicklung von Materialien garantieren permanente Leistungstests optimale Resultate.



Company

High specialised staff, the highest quality materials, skilful workmanship, uncompromisingly accurate design and ingenious production technology – all taking place in Erlangen, centre of science and location of the world-famous Friedrich-Alexander University. Our city shapes and influences our aspirations and expertise.

In close proximity to the Fraunhofer and Max Planck Institutes, our engineers and mechanics research future technology – for ever greater acoustic quality. Under the clearaudio banner, highly trained perfectionists with innovative imaginations help to make audiophile visions come true.

To reach this aim, our technicians and engineers collaborate with a wide range of experts – including precision engineers, watchmakers, electronic engineers, physicists and industrial designers. The finest materials are then intelligently combined to produce impressive forms, parts and products that bear the unmistakable signature of clearaudio. To preserve this signature for generations to come, we share our knowledge with ambitious young trainees. As a leading training company, we take social responsibility. With our headquarters in the Meilwald nature reserve we are even pioneering ecological sustainability.

You deserve the best: Outstanding sound, flawless perfection. To achieve this maximum in performance and durability, clearaudio invests a large amount of time. Analogue music playback is a demanding and specialised area of craftsmanship which requires considerable patience in order to achieve maturity in development and production.

To maintain our commitment to quality, we produce most of our precision components in-house. This requires ongoing investment in production capabilities and provides independence from third party manufacturers – fundamental pillars of the clearaudio philosophy, and the only way to ensure consistency, clear documentation, enduring quality and traceable results.

To reliably and precisely determine all measured data values, our engineers and technicians rely on leading technologies and methods. When standard measurements are insufficient to meet our needs, our in-house engineers develop our own measuring devices, working closely with external researchers to meet the high demands of clearaudio performance.

This philosophy is the basis for stunning innovation and growing perfection.



Unternehmen

Erst nach eingehendem und protokolliertem Baugruppentest verlassen Ihre clearaudio Produkte unser Haus. Und für den Ausnahmefall halten wir relevante Ersatzteile in Originalqualität bis zu 10 Jahre nach Produkteinführung verfügbar – ein Alleinstellungsmerkmal, das unsere Kunden in mehr als 80 Ländern zu schätzen wissen.

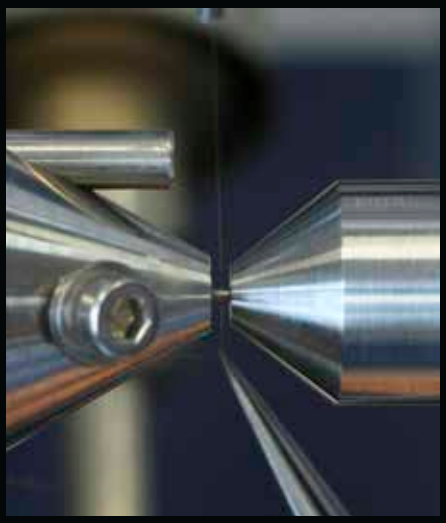
Dieser Verbreitung zufolge erfüllen alle clearaudio Produkte internationale Richtlinien. Wir verbinden Leidenschaft mit Verantwortung – auch in unserer Funktion als qualifizierter OEM Lieferant für branchenverwandte Hersteller.

Unsere Produkte sind zwar global einzigartig und unverwechselbar, passen sich dabei aber den Anforderungen der audiophilen Musikliebhaber in aller Welt individuell an. So erfüllen wir unseren Teil am Erhalt der analogen Musikwiedergabe, nachhaltig, deren Bedeutung seit einigen Jahren wieder beständig wächst. Weltweit begeistern sich immer mehr Menschen für audiophiles Hörvergnügen.

clearaudio steht für diese Entwicklung – und wird sie auch in Zukunft als Vorreiter aktiv antreiben.











Company

To ensure the highest level of quality, we must be able to monitor every step of the manufacturing process in real time. This is why we rely on in-house craftsmanship. Only a tiny proportion of our components are externally sourced – all exclusively from certified and specialised suppliers, usually found as locally as possible. All such component parts must fulfill strict clearaudio requirements. Each product line undergoes a number of test steps. During the development of materials, continuous performance tests ensure optimum results. clearaudio products leave our factory only after a careful and protocolled module test. All of which means that product faults are extremely rare, but even so we retain all spare parts for up to 10 years after product launch – a unique service appreciated by our customers.

In accordance with worldwide distribution requirements, clearaudio's products meet all international guidelines.

We combine passion with responsibility. Although our products are globally unique and distinctive, they adapt perfectly to the individual requirements of audiophile music lovers all around the world.

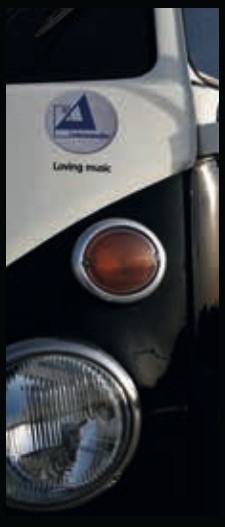
Through this sophisticated strategy we fulfil our goal to support the preservation of analogue music reproduction, the importance of which has experienced renewed growth in recent years. Worldwide enthusiasm for audiophile listening is once again on the rise.

clearaudio delights in this development and will continue to drive it forward actively as a high-end audio pioneer.











live on stage



Foto: Suteishi, getty images

Technische Daten

Laufwerke I





Modell:	Statement V2	Master Innovation
Konstruktionsprinzip:	Konstruktion bestehend aus Aluminium, Edelstahl und Panzerholz	- Resonanzoptimierte Laufwerksgeometrie - Sandwichkonstruktion aus Panzerholz und Aluminium - Höhenverstellbare Laufwerksfüße - Montage von drei Tonarmen möglich
Drehzahlbereich:	33 1/3, 45, 78 U/min	33 1/3, 45, 78 U/min
Antrieb:	- Drehmomentstarker 24 Volt DC–Motor mit Riemenantrieb - Magnetkoppelung zwischen Antriebsteller und Plattenteller	- Drehmomentstarker 24 Volt DC–Motor mit Riemenantrieb - Magnetkoppelung zwischen Antriebsteller und Plattenteller - Elektronisch gesteuerte Drehzahlregulierung (OSC) mit optischem Sensor
Lager:	- Antriebslager: Invertiert, geschliffene und polierte Lagerachse, Laufbuchse aus Sinterbronze mit Keramikkugeln - Plattentellerlager: patentierte Magnetlager-Technologie (CMB), geschliffene und polierte Lagerachse	- Antriebslager: Invertiert, geschliffene und polierte Lagerachse, Laufbuchse aus Sinterbronze mit Keramikkugeln - Plattentellerlager: patentierte Magnetlager-Technologie (CMB), geschliffene und polierte Lagerachse
Plattenteller:	Solider 98 mm Plattenteller aus technischen Kunststoffen mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität, dynamisch gewuchtet // 15 mm CNC präzisionsgedrehter, massiver Edelstahl–Sub-Teller, dynamisch gewuchtet	Solider 70 mm Plattenteller aus technischen Kunststoffen mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität, dynamisch gewuchtet // 15 mm CNC präzisionsgedrehter, massiver Edelstahl–Sub-Teller, dynamisch gewuchtet
Gleichlauf (bewertet) weniger als:	< ± 0,03 %	< ± 0,05 %
Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme: 19 Watt Im Betrieb: 8 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt	Max. Leistungsaufnahme: 9,5 Watt Im Betrieb: 4,1 Watt Standby Modus: 2,4 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt
Gewicht:	ca. 350 kg (ohne Tonarm und Netzteil)	ca. 60 kg (ohne Tonarm und Netzteil)
Abmessungen (B/T/H):	ca. 690 x 620 x 1325 mm (mit TT1 Tonarm)	ca. 460 x 485 x 396 mm (mit Tonarmbasis, ohne Tonarm)
Herstellergarantie:	10 Jahre*	5 Jahre*







Modell:	Innovation	Innovation Compact	Innovation Basic
Konstruktionsprinzip:	- Resonanzoptimierte Laufwerksgeometrie - Sandwichkonstruktion aus Panzerholz und Aluminium - Höhenverstellbare Laufwerksfüße - Montage von zwei Tonarmen möglich	- Resonanzoptimierte Laufwerksgeometrie - Sandwichkonstruktion aus Schichtholz und Aluminium - Höhenverstellbare Laufwerksfüße - Montage von zwei Tonarmen möglich	- Resonanzoptimierte Laufwerksgeometrie - Sandwichkonstruktion aus Schichtholz und Aluminium - Höhenverstellbare Laufwerksfüße - Montage von zwei Tonarmen möglich
Drehzahlbereich:	33 1/3, 45, 78 U/min	33 1/3, 45, 78 U/min	33 1/3, 45, 78 U/min
Antrieb:	- Drehmomentstarker 24 Volt DC-Motor mit Riemenantrieb - Elektronisch gesteuerte Drehzahlregulierung (OSC) mit optischem Sensor	- Drehmomentstarker 24 Volt DC-Motor mit Riemenantrieb - Elektronisch gesteuerte Drehzahlregulierung (OSC) mit optischem Sensor	- Drehmomentstarker 24 Volt DC-Motor mit Riemenantrieb - Elektronisch gesteuerte Drehzahlregulierung (OSC) mit optischem Sensor
Lager:	Invertiert, geschliffene und polierte Keramiklagerachse, Laufbuchse aus Sinterbronze, inklusive patentierte Magnetlager-Technologie (CMB)	Invertiert, geschliffene und polierte Keramiklagerachse, Laufbuchse aus Sinterbronze, inklusive patentierte Magnetlager-Technologie (CMB)	Invertiert, geschliffene und polierte Keramiklagerachse, Laufbuchse aus Sinterbronze, inklusive patentierte Magnetlager-Technologie (CMB)
Plattenteller:	Solider 70 mm Plattenteller aus technischen Kunststoffen mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität, dynamisch gewuchtet, massiver Edelstahl–Sub-Teller, dynamisch gewuchtet	Solider 70 mm Plattenteller aus technischen Kunststoffen mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität, dynamisch gewuchtet	Solider 40 mm Plattenteller aus technischen Kunststoffen mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität, dynamisch gewuchtet
Gleichlauf (bewertet) weniger als:	< ± 0,05 %	< ± 0,08 %	< ± 0,08 %
Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme: 9,3 Watt Im Betrieb: 2,5 Watt Standby Modus: 2,5 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt	Max. Leistungsaufnahme: 9,3 Watt Im Betrieb: 2,5 Watt Standby Modus: 2,5 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt	Max. Leistungsaufnahme: 9,3 Watt Im Betrieb: 2,5 Watt Standby Modus: 2,5 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt
Gewicht:	ca. 24 kg (ohne Tonarm und Netzteil)	ca. 12 kg (ohne Tonarm und Netzteil)	ca. 8 kg (ohne Tonarm und Netzteil)
Abmessungen (B/T/H):	ca. 460 x 485 x 220 mm (mit Tonarmbasis, ohne Tonarm)	ca. 460 x 485 x 157 mm (mit Tonarmbasis, ohne Tonarm)	ca. 460 x 485 x 125 mm (mit Tonarmbasis, ohne Tonarm)
Herstellergarantie:	5 Jahre*	5 Jahre*	5 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Turntables I





Model:	*Statement V2*	*Master Innovation*
Construction details:	*Aluminium, stainless steel and bullet proof wood*	*- Resonance-optimised chassis shape - Made of bullet proof wood and aluminium - All turntable feet are finely adjustable - Playback with three tonearms possible*
Speed options:	*33 1/3, 45, 78rpm*	*33 1/3, 45, 78rpm*
Drive unit:	*- High-torque 24V DC motor, belt-driven - Magnetic coupling of turntable and addtional drive platter*	*- High torque 24V DC motor; belt-driven - Magnetic coupling of turntable and addtional drive platter - Optical Speed Control (OSC) in real time through infrared sensor*
Bearing:	*- Inverted bearing in lower drive platter - clearaudio patented ceramic magnetic bearing (CMB) in main platter / upper drive platter assembly*	*- Inverted bearing in lower drive platter - clearaudio patented ceramic magnetic bearing (CMB) in main platter / upper drive platter assembly*
Platter:	*98mm / 3.86 inch main platter, made out of synthetic material with high-density and excellent dimension stability // precision CNC machined surface, solid stainless steel sub-platter, dynamically balanced*	*70mm / 2.75 inch main platter, made out of synthetic material with high-density and excellent dimension stability // precision CNC machined surface, solid stainless steel sub-platter, dynamically balanced*
Speed accuracy (measured):	*< ± 0.03%*	*< ± 0.05%*
Power consumption:	*Max. consumption: 19 watts Consumption in operation: 8 watts Off mode: 0.0 watts*	*Max. consumption: 9.5 watts Consumption in operation: 4.1 watts Standby mode: 2.4 watts Off mode: 0.0 watts*
Total weight:	*Approx. 350kg (without tonearm and power supply)*	*Approx. 60kg (without tonearm and power supply)*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 27.17 x 24.41 x 52.17 inches (with TT1 tonearm)*	*Approx. 18.11 x 19.09 x 15.59 inches (with tonearm base, without tonearm)*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 690 x 620 x 1325mm (with TT1 tonearm)*	*Approx. 460 x 485 x 396mm (with tonearm base, without tonearm)*
Manufacturer's warranty:	*10 years**	*5 years**







Model:	*Innovation*	*Innovation Compact*	*Innovation Basic*
Construction details:	*- Resonance–optimised chassis shape - Made of bullet proof wood and aluminium - All turntable feet are finely adjustable - Playback with two tonearms possible*	*- Resonance-optimised chassis shape - Made of bullet proof wood and aluminium - All turntable feet are finely adjustable - Playback with two tonearms possible*	*- Resonance-optimised chassis shape - Made of bullet proof wood and aluminium - All turntable feet are finely adjustable - Playback with two tonearms possible*
Speed options:	*33 1/3, 45, 78rpm*	*33 1/3, 45, 78rpm*	*33 1/3, 45, 78rpm*
Drive unit:	*- High torque 24V DC motor, belt-drive - Optical Speed Control (OSC) in real time through infrared sensor*	*- High torque 24V DC motor; belt drive - Optical Speed Control (OSC) in real time through infrared sensor*	*- High torque 24V DC motor; belt drive - Optical Speed Control (OSC) in real time through infrared sensor*
Bearing:	*Inverted bearing in lower drive platter. clearaudio CMB ceramic magnetic bearing in main platter / upper drive platter assembly.*	*Inverted bearing in lower drive platter. clearaudio CMB ceramic magnetic bearing in main platter / upper drive platter assembly.*	*Inverted bearing in lower drive platter. clearaudio CMB ceramic magnetic bearing in main platter / upper drive platter assembly.*
Platter:	*70mm / 2.75 inch main platter, made out of synthetic material with high-density and excellent dimension stability, precision CNC machined surface, solid stainless steel sub-platter, dynamically balanced*	*70mm / 2.75 inch main platter, made out of synthetic material with high-density and excellent dimension stability, precision CNC machined surface, solid stainless steel sub-platter, dynamically balanced*	*40mm / 1.57 inch main platter, made out of synthetic material with high-density and excellent dimension stability, precision CNC machined surface, solid stainless steel sub-platter, dynamically balanced*
Speed accuracy (measured):	*< ± 0.05%*	*< ± 0.08%*	*< ± 0.08%*
Power consumption:	*Max. consumption: 9.3 watts Consumption in operation: 2.5 watts Standby mode: 2.5 watts Off mode: 0.0 watts*	*Max. consumption: 9.3 watts Consumption in operation: 2.5 watts Standby mode: 2.5 watts Off mode: 0.0 watts*	*Max. consumption: 9.3 watts Consumption in operation: 2.5 watts Standby mode: 2.5 watts Off mode: 0.0 watts*
Total weight:	*Approx. 24kg (without tonearm and power supply)*	*Approx. 12kg (without tonearm and power supply)*	*Approx. 8kg (without tonearm and power supply)*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 18.11 x 19.09 x 8.66 inches (with tonearm base, without tonearm)*	*Approx. 18.11 x 19.09 x 6.18 inches (with tonearm base, without tonearm)*	*Approx. 18.11 x 19.09 x 4.92 inches (with tonearm base, without tonearm)*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 460 x 485 x 220mm (with tonearm base, without tonearm)*	*Approx. 460 x 485 x 157mm (with tonearm base, without tonearm)*	*Approx. 460 x 485 x 125mm (with tonearm base, without tonearm)*
Manufacturer's warranty:	*5 years**	*5 years**	*5 years**

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Technische Daten

Laufwerke II





Modell:	Ovation	Performance DC
Konstruktionsprinzip:	Resonanzoptimiertes Laufwerk, Panzerholz in Sandwichbauweise eingebettet zwischen zwei Aluminiumplatten	Resonanzoptimiertes Laufwerk, hochverdichtetes Holzchassis in Sandwichbauweise eingebettet zwischen zwei Aluminiumplatten
Drehzahlbereich:	33 1/3, 45, 78 U/min	33 1/3, 45, 78 U/min
Antrieb:	- Drehmomentstarker 24 Volt DC-Motor - Elektronisch gesteuerte Drehzahlregulierung (OSC) mit optischem Sensor - Antrieb mit geschliffenem Flachriemen	- Entkoppelter und extrem laufruhiger 12 Volt Gleichstrommotor - Antrieb mit geschliffenem Flachriemen - Steckernetzteil ausgelegt für weltweiten Einsatz für alle Netze und Netzfrequenzen
Lager:	Invertiert, geschliffene und polierte Keramiklagerachse, Laufbuchse aus Sinterbronze, inklusive patentierte Magnetlager-Technologie (CMB)	Invertiert, geschliffene und polierte Keramiklagerachse, Laufbuchse aus Sinterbronze, inklusive patentierte Magnetlager-Technologie (CMB)
Plattenteller:	Solider 40 mm Plattenteller aus technischen Kunststoffen mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität, Aluminium Sub-Teller	Solider 40 mm Plattenteller aus technischen Kunststoffen mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilitat, Aluminium Sub-Teller
Gleichlauf (bewertet) weniger als:	± 0,03 %	± 0,05 %
Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme: 8,6 Watt Im Betrieb: 2,5 Watt Standby Modus: 2,5 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt	Max. Leistungsaufnahme: 3,3 Watt Im Betrieb: 1,6 Watt Standby Modus: < 0,5 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt
Gewicht:	ca. 13,5 kg	ca. 11,0 kg
Abmessungen (B/T/H):	ca. 420 x 350 x 135 mm (ohne Tonarm)	ca. 420 x 330 x 125 mm (ohne Tonarm)
Herstellergarantie:	5 Jahre*	5 Jahre*





Modell:	concept Signature	compass
Konstruktionsprinzip:	- Resonanzoptimiertes Laufwerk - Deckplatte aus speziell satiniertem Kunststoff - Laufwerkskörper aus mitteldichter Holzfaser (silver / black) oder unter Hochdruck verdichteten Massivholzschichten (wood / dark wood) - Bodenplatte aus mitteldichter Holzfaser - Höhenverstellbare Laufwerksfüße	- Resonanzoptimiertes Laufwerk - Laufwerkskörper aus mitteldichter Holzfaser (silver / black) - Bodenplatte aus Stahl für zusätzliches Gewicht - Inklusive Entkopplungs-Elementen
Drehzahlbereich:	33 1/3, 45 U/min	33 1/3, 45 U/min
Antrieb:	- Entkoppelter und extrem laufruhiger 12 Volt Gleichstrommotor, - Antrieb mit geschliffenem Flachriemen - Steckernetzteil ausgelegt für weltweiten Einsatz für alle Netze und Netzfrequenzen. - „IMS light – Innovative Motor Suspension“ (Gegenläufige Aufhängung des Motors mithilfe von O-Ringen) - „TSC - Tacho Speed Control“ (Geschwindigkeitsüberwachung, automatische Kompensation von Reibungs– und Temperaturänderungen auf Tellerlager und Riemen)	- Entkoppelter und extrem laufruhiger 12 Volt Gleichstrommotor - Antrieb mit geschliffenem Flachriemen - Steckernetzteil ausgelegt für weltweiten Einsatz für alle Netze und Netzfrequenzen
Lager:	Polierte und gehärtete Stahlachse in einer Bronzebuchse, läuft auf einem Teflonspiegel.	Polierte und gehärtete Stahlachse in einer Bronzebuchse, läuft auf einem Teflonspiegel.
Plattenteller:	Solider 30 mm Plattenteller aus technischen Kunststoffen mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität / CNC-präzisionsgedrehter Aluminium Sub-Teller	Solider 20 mm Plattenteller aus Acryl mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität / CNC-präzisionsgedrehter Aluminium Sub-Teller
Gleichlauf (bewertet) weniger als:	± 0,05 %	± 0,05 %
Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme: 3,6 Watt Im Betrieb: 1,92 Watt Standby: 0,74 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt (Kippschalter auf Geräterückseite auf „0“ stellen)	Max. Leistungsaufnahme: 5,56 Watt Im Betrieb: 2,81 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt (Kippschalter auf Geräteunterseite auf „0“ stellen)
Gewicht:	ca. 7,5 kg (inkl. Tonarm und Tonabnehmer)	ca. 8 kg (inkl. Tonarm und Tonabnehmer)
Abmessungen (B/T/H):	ca. 420 x 350 x 125 mm (mit Tonarm)	ca. 435 x 340 x 120 mm (inkl. Abdeckhaube)
Herstellergarantie:	2 Jahre*	2 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Turntables II





Model:	*Ovation*	*Performance DC*
Construction details:	*Resonance-optimised body, bullet proof wood chassis in sandwich construction embedded between two aluminium plates.*	*Resonance-optimised body, highly compressed wood chassis in sandwich construction embedded between two aluminium plates.*
Speed options:	*33 1/3, 45, 78rpm*	*33 1/3, 45, 78rpm*
Drive unit:	*- High torque 24V DC motor - Optical Speed Control (OSC) in real time through infrared sensor - Flat belt drive*	*- 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.*
Bearing:	*Inverted bearing with polished ceramic shaft in a sintered bronze bushing, clearaudio patented ceramic magnetic bearing (CMB)*	*Inverted bearing with polished ceramic shaft in a sintered bronze bushing, clearaudio patented ceramic magnetic bearing (CMB)*
Platter:	*40mm / 1.57 inch main platter, made out of synthetic material with high-density and excellent dimension stability, precision CNC machined surface, aluminium sub-platter*	*40mm / 1.57 inch main platter, made out of synthetic material with high-density and excellent dimension stability, precision CNC machined surface, aluminium sub-platter*
Speed accuracy (measured):	*± 0.03%*	*± 0.05%*
Power consumption:	*Max. consumption: 8.6 watts Consumption in operation: 2.5 watts Standby mode: 2.5 watts Off mode: 0.0 watts*	*Max. consumption: 3.3 watts Consumption in operation: 1.6 watts Standby mode: < 0.5 watts Off mode: 0.0 watts*
Total weight:	*Approx. 13.5kg*	*Approx. 11.0kg*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 16.54 x 13.78 x 5.31 inches (without tonearm)*	*Approx. 16.54 x 12.99 x 4.92 inches (without tonearm)*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 420 x 350 x 135mm (without tonearm)*	*Approx. 420 x 330 x 125mm (without tonearm)*
Manufacturer's warranty:	*5 years**	*5 years**





Model:	*concept Signature*	*compass*
Construction details:	*- Resonance-optimised turntable - Upper layer incorporates high-tech satined plastic compound - Chassis comprises medium-density wood fibre (silver / black) or pressure-formed solid wood (wood / dark wood) - Bottom plate medium-density wood fibre - Height-adjustable turntable feets*	*- Resonance-optimised turntable - Turntable chassis comprises medium-density wood fibre (silver / black) - Steel bottom plate for additional weight - Including decoupling elements*
Speed options:	*33 1/3, 45rpm*	*33 1/3, 45rpm*
Drive unit:	*- 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. - „IMS light – Innovative Motor Suspension" (Suspension design of the motor using O-rings) - „TSC - Tacho Speed Control" (Speed monitoring - Automatic compensation of friction and temperature changes on platter bearings and belts)*	*- 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*
Bearing:	*Polished and tempered steel spindle in a sintered bronze bushing, running on a teflon thrust-pad.*	*Polished and tempered steel spindle in a sintered bronze bushing, running on a teflon thrust-pad.*
Platter:	*30mm / 1.18 inch main platter, made out of synthetic material with high-density and excellent dimension / precision CNC machined aluminium sub-platter.*	*20mm /0.787 inches main platter, made out of acrylic with excellent dimension stability / precision CNC machined aluminium sub-platter.*
Speed accuracy (measured):	*± 0.05%*	*± 0.05%*
Power consumption:	*Max. consumption: 3.6 watts Consumption in operation: 1.92 watts Standby: 0.74 watts Off mode: 0.0 watts (switched off at the rear)*	*Max. consumption: 5.56 watts Consumption in operation: 2.81 watts Off mode: 0.0 watts (switched off at the bottom)*
Total weight:	*Approx. 7.5kg (incl. tonearm and cartridge)*	*Approx. 8kg (incl. tonearm and cartridge)*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 16.54 x 13.78 x 4.92 inches (with tonearm)*	*Approx. 17.13 x 13.39 x 4.72 inches (incl. Dustcover)*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 420 x 350 x 125mm (with tonearm)*	*Approx. 435 x 340 x 120mm (incl. dustcover)*
Manufacturer's warranty:	*2 years**	*2 years**

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

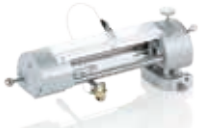
Technische Daten

Tonarme I





Modell:	TT1	TT1 MI
Konstruktionsprinzip:	Tangential-Tonarm Rein mechanischer und passiver Antrieb durch trocken laufende Kugellager in kalibrierten und poliertem Glasrohr	Tangential-Tonarm Rein mechanischer und passiver Antrieb durch trocken laufende Kugellager in kalibrierten und poliertem Glasrohr
Material:	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Panzerholz (natur/schwarz), Glas	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Panzerholz (natur/schwarz), Glas
Justierbare Tonabnehmer:	5,5 g - 15,0 g	5,5 g - 15,0 g
Tonarmaufnahmebohrung:	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Signalkabel:	2 m Super Sixstream konfektioniert mit Cinch	2 m Super Sixstream konfektioniert mit Cinch
Gewicht:	ca. 8,6 kg (inklusive Tonarmrohr)	ca. 8,2 kg
Abmessungen (B/T/H):	ca. 540 (inklusive Lifteinheit) x 210 x 210 mm	ca. 540 (inkl. Lifteinheit) x 210 x 195 mm
Herstellergarantie:	10 Jahre*	5 Jahre*







Modell:	TT2	TT3	TT5
Konstruktionsprinzip:	Tangential-Tonarm Rein mechanischer und passiver Antrieb durch trocken laufende Kugellager in einem kalibrierten und poliertem Glasrohr	Tangential-Tonarm Rein mechanischer und passiver Antrieb durch trocken laufende Kugellager in einem kalibrierten und poliertem Glasrohr	Tangential-Tonarm Rein mechanischer und passiver Antrieb durch trocken laufende Kugellager in einem kalibrierten und poliertem Glasrohr
Material:	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Glas	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Glas	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Glas
Justierbare Tonabnehmer:	5,5 g - 15,0 g	5,5 g - 15,0 g	5,5 g - 15,0 g
Tonarmaufnahmebohrung:	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Signalkabel:	2 m Super Sixstream konfektioniert mit Cinch	- Cinch-Anschlusse - Super Sixstream konfektioniert Cinch (1,0 / 1,5 m) - Direct Wire konfektioniert mit Cinch (1,0 / 1,5 m)	1,1 m Super Sixtream konfektioniert mit Cinch
Gewicht:	ca. 2 kg (ohne Tonarmbasis); Tonarmbasis extra: ca. 245 g	ca. 690 g (ohne Tonarmbasis); Tonarmbasis extra: ca. 245 g	ca. 520 g (ohne Aluminium-Klemmring) Aluminium-Klemmring: 65 g
Abmessungen (B/T/H):	ca. 300 x 110 x 65 mm (ohne Klappbasis; ohne Höhenverstellschraube)	ca. 275 x 95 x 45 mm (ohne Klappbasis; ohne Höhenverstellschraube)	ca. 200 x 140 x 140 mm (inklusive Headshell)
Herstellergarantie:	5 Jahre*	5 Jahre*	5 Jahre*





Modell:	Unity Tonarm (10 Zoll)	Universal Tonarm (9 & 12 Zoll)
Konstruktionsprinzip:	Radial-Tonarm mit magnetisch stabilisierter Einpunkt-Saphirlagerung, erhältlich in 10 Zoll	Radial-Tonarm mit einem extrem reibungsarmen Lager, erhältlich in 9 und 12 Zoll
Material:	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Karbon Tonarmrohr (schwarz/silber)	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Karbon Tonarmrohr (schwarz/silber)
Justierbare Tonabnehmer:	5,0 - 17,0 g	9 Zoll: 2,9 g - 24,8 g // 12 Zoll: 2,9 g - 21,0 g
Effektive Masse:	16 g	-
Überhang:	16,22 mm	9 Zoll: 17,00 mm // 12 Zoll: 13,01 mm
Gesamtlänge:	370 mm	9 Zoll: 345,00 mm // 12 Zoll: 420,00 mm
Effektive Länge:	254 mm	9 Zoll: 239,00 mm // 12 Zoll: 308,01 mm
Montage-Abstand (Tonarm-drehpunkt zu Spindel):	238 mm	9 Zoll: 222,00 mm // 12 Zoll: 295,00 mm
Kröpfungswinkel:	21,59°	9 Zoll: 24,89° // 12 Zoll: 18,85°
Signalkabel:	1,1 m inkl. Super Sixstream konfektioniert mit Cinch / Alternativ auch mit DIN Anschluss	1,1 m inkl. Super Sixstream konfektioniert mit Cinch / Alternativ auch mit DIN Anschluss
Gewicht:	790 g	9 Zoll: ca. 745 g (inkl. Gegengewicht) 12 Zoll: ca. 760 g (inkl. Gegengewicht)
Herstellergarantie:	2 Jahre*	5 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

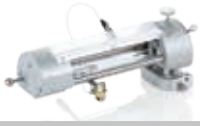
Technical Specifications

Tonearms I





Model:	*TT1*	*TT1 MI*
Construction details:	*Tangential tonearm Mechanical and passive drive through dry-running ball bearing in an calibrated polished glass tube*	*Tangential tonearm Mechanical and passive drive through dry-running ball bearing in an calibrated polished glass tube*
Material:	*Aluminium (black/silver), stainless steel, bullet proof wood (natural/black), glass*	*Aluminium (black/silver), stainless steel, bullet proof wood (natural/black), glass*
Cartridge balance range:	*5.5g - 15g*	*5.5g - 15g*
Mounting style:	*On request*	*On request*
Wiring:	*2m Super Sixstream terminated with RCA*	*2m Super Sixstream terminated with RCA*
Weight:	*Approx. 8.6kg, incl. armwand*	*Approx. 8.2kg*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 21.26 x 8.27 x 8.27 inches*	*Approx. 21.26 x 8.27 x 7.68 inches*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 540 (incl. lift unit) x 210 x 210mm*	*Approx. 540 (incl. lift unit) x 210 x 195mm*
Manufacturer's warranty:	*10 years**	*5 years**







Model:	*TT2*	*TT3*	*TT5*
Construction details:	*Tangential tonearm Mechanical and passive drive through dry-running ball bearing in an calibrated polished glass tube*	*Tangential tonearm Mechanical and passive drive through dry-running ball bearing in an calibrated polished glass tube*	*Tangential tonearm Mechanical and passive drive through dry-running ball bearing in an calibrated polished glass tube*
Material:	*Aluminium (black/silver), stainless steel, glass*	*Aluminium (black/silver), stainless steel, glass*	*Aluminium (black/silver), stainless steel, glass*
Cartridge balance range:	*5.5g - 15g*	*5.5g - 15g*	*5.5g - 15g*
Mounting style:	*On request*	*On request*	*On request*
Wiring:	*2m Super Sixstream terminated with RCA*	*- RCA connection - Super Sixstream terminated with RCA (1.0 / 1.5m) - Direct Wire terminated with RCA (1.0 / 1.5m)*	*1.1m Super Sixtream terminated with RCA*
Weight:	*Approx. 2kg (without tonearm base); tonearm base only: approx. 245g*	*Approx. 690g (without tonearm base); tonearm base only: approx. 245g*	*Approx. 520g (without aluminium collar) Collar only: 65g*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 11.81 x 4.33 x 2.56 inches (without folding base; without height adjustment screw)*	*Approx. 10.83 x 3.74 x 1.77 inches (without folding base; without height adjustment screw)*	*Approx. 7.87 x 5.51 x 5.51 inches (incl. headshell)*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 300 x 110 x 65mm (without folding base; without height adjustment screw)*	*Approx. 275 x 95 x 45mm (without folding base; without height adjustment screw)*	*Approx. 200 x 140 x 140mm (incl. headshell)*
Manufacturer's warranty:	*5 Jahre**	*5 years**	*5 years**





Model:	*Unity (10 inch)*	*Universal (9 and 12 inch)*
Construction details:	*Radial tonearm with magnetically stabilized single-point sapphire bearing. Available in 10 inches.*	*Radial tonearm using ultra low friction bearings Available in 9 and 12 inches.*
Material:	*Aluminium (black/silver), stainless steel, carbon tonearm tube (black/silver)*	*Aluminium (black/silver), stainless steel, carbon tonearm tube (black/silver)*
Cartridge balance range:	*5.0 - 17.0g*	*9 inch: 2.9g - 24.8g // 12 inch: 2.9g - 21.0g*
Effective mass:	*16g*	*-*
Overhang:	*16.22mm*	*9 inch: 17.00mm // 12 inch: 13.01mm*
Total length:	*370mm*	*9 inch: 345.00mm // 12 inch: 420.00mm*
Effective length:	*254mm*	*9 inch: 239.00mm // 12 inch: 308.01mm*
Mounting distance (tonearm pivot to spindle):	*238mm*	*9 inch: 222.00mm // 12 inch: 295.00mm*
Offset angle:	*21.59°*	*9 inch: 24.89° // 12 inch: 18.85°*
Wiring:	*1.1m clearaudio Super Sixtream terminated with RCA / Alternativ with DIN connector*	*1.1m clearaudio Super Sixtream terminated with RCA*
Weight:	*790g (without counterweight)*	*9 inch: approx. 745g (incl. counterweight) 12 inch: approx. 760g (incl. counterweight)*
Manufacturer's warranty:	*2 years**	*5 years**

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Technische Daten

Tonarme II




Modell:	Tracer (9 Zoll)	Profiler (9 Zoll)
Konstruktionsprinzip:	Radial-Tonarm Horizontale Saphirlagerung und vertikale Kugellagerung	Radial-Tonarm Horizontale Saphirlagerung und vertikale Kugellagerung
Material:	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Karbon Tonarmrohr (schwarz/silber)	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Aluminium Tonarmrohr (schwarz/silber)
Justierbare Tonabnehmer:	3,5 g - 17,0 g	3,5 g - 17,0 g
Überhang:	17,12 mm	17,58 mm
Gesamtlänge:	320,00 mm	300,00 mm
Effektive Länge:	239,12 mm	239,58 mm
Montage-Abstand (Tonarmdrehpunkt zu Spindel):	222,00 mm	222,00 mm
Kröpfungswinkel:	25,00°	24,5°
Signalkabel:	1,1 m Super Sixstream konfektioniert mit Cinch	1,1 m Direct Wire PLUS konfektioniert mit Cinch
Gewicht:	ca. 500 g (inkl. Gegengewicht)	ca. 510 g (inkl. Gegengewicht)
Herstellergarantie:	3 Jahre*	2 Jahre*




Modell:	Satisfy Kardan (9 Zoll)	Satisfy Kardan Signature (9 Zoll)
Konstruktionsprinzip:	Radial-Tonarm Mit magnetischem Anti-Skating	Radial-Tonarm Mit magnetischem Anti-Skating
Material:	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl, Tonarmrohr aus Aluminium (schwarz/silber)	Aluminium (schwarz/silber), Edelstahl Tonarmrohr aus Karbon (schwarz/silber)
Justierbare Tonabnehmer:	2,5 g - 17,0 g	2,5 g - 17,0 g
Überhang:	17,12 mm	17,12 mm
Gesamtlänge:	305,00 mm	305,00 mm
Effektive Länge:	239,12 mm	239,12 mm
Montage-Abstand (Tonarmdrehpunkt zu Spindel):	222,00 mm	222,00 mm
Kröpfungswinkel:	24,02°	24,02°
Signalkabel:	1,1 m Direct Wire PLUS konfektioniert mit Cinch	1,1 m Direct Wire PLUS konfektioniert mit Cinch
Gewicht:	ca. 490 g (inkl. Gegengewicht)	ca. 490 g (inkl. Gegengewicht)
Herstellergarantie:	2 Jahre*	2 Jahre*




Modell:	Clarify (9 Zoll)	concept / Verify (9 Zoll)
Konstruktionsprinzip:	Radial-Tonarm Mit reibungsfreier Magnet-Technologie	Radial-Tonarm Mit reibungsfreier Magnet-Technologie
Material:	Aluminium (silber), Edelstahl, Karbon Tonarmrohr (silber)	Aluminium (silber), Tonarmrohr aus schwarzem Aluminium (concept) oder silbernen Karbon (Verify)
Justierbare Tonabnehmer:	2,5 g - 17,0 g	2,5 g - 17,0 g
Überhang:	17,33 mm	17,56 mm
Gesamtlänge:	330,00 mm	305,00 mm
Effektive Länge:	239,25 mm	239,56 mm
Montage-Abstand (Tonarmdrehpunkt zu Spindel):	222,00 mm	222,00 mm
Kröpfungswinkel:	25,45°	24,16°
Signalkabel:	1,1 m Direct Wire PLUS konfektioniert mit Cinch	1,1 m Direct Wire PLUS konfektioniert mit Cinch
Gewicht:	ca. 410 g (inkl. Gegengewicht)	concept: ca. 450 g (inkl. Gegengewicht) Verify: ca. 440 g (inkl. Gegengewicht)
Herstellergarantie:	2 Jahre*	2 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Tonearms II





Model:	*Tracer (9 inch)*	*Profiler (9 inch)*
Construction details:	*Radial tonearm Horizontal sapphire bearing and vertically ball bearing*	*Radial tonearm Horizontal sapphire bearing and vertically ball bearing*
Material:	*Aluminium (black/silver), stainless steel, carbon tonearm tube (black/silver)*	*Aluminium (black/silver), stainless steel, aluminium tonearm tube (black/silver)*
Cartridge balance range:	*3.5g - 17.0g*	*3.5g - 17.0g*
Overhang:	*17.12mm*	*17.58mm*
Total length:	*320.00mm*	*300.00mm*
Effective length:	*239.12mm*	*239.58mm*
Mounting distance (tonearm pivot to spindle):	*222.00mm*	*222.00mm*
Offset angle:	*25.00°*	*24.5°*
Wiring:	*1.1m Super Sixstream terminated with RCA*	*1.1m Direct Wire PLUS terminated with RCA*
Weight:	*Approx. 500g (incl. counterweight)*	*Approx. 510g (incl. counterweight)*
Manufacturer's warranty:	*3 years**	*2 years**





Model:	*Satisfy Kardan (9 inch)*	*Satisfy Kardan Signature (9 inch)*
Construction details:	*Radial tonearm With magnetic antiskating*	*Radial tonearm With magnetic antiskating*
Material:	*Aluminium (black/silver), stainless steel, tonearm tube made of aluminium (black/silver)*	*Aluminium (black/silver), stainless steel tonearm tube made of carbon (black/silver)*
Cartridge balance range:	*2.5g - 17.0g*	*2.5g - 17.0g*
Overhang:	*17.12mm*	*17.12mm*
Total length:	*305.00mm*	*305.00mm*
Effective length:	*239.12mm*	*239.12mm*
Mounting distance (tonearm pivot to spindle):	*222.00mm*	*222.00mm*
Offset angle:	*24.02°*	*24.02°*
Wiring:	*1.1m clearaudio Direct Wire PLUS terminated with RCA*	*1.1m clearaudio Direct Wire PLUS terminated with RCA*
Weight:	*Approx. 490g (incl. counterweight)*	*Approx. 490g (incl. counterweight)*
Manufacturer's warranty:	*2 years**	*2 years**





Model:	*Clarify (9 inch)*	*concept / Verify (9 inch)*
Construction details:	*Radial tonearm With friction free magnetic bearing technology*	*Radial tonearm With friction free magnetic bearing technology*
Material:	*Aluminium (silver), stainless steel, carbon tonearm tube (silver)*	*Aluminium (silver), tonearm tube made of black aluminium (concept) or silver carbon (Verify)*
Cartridge balance range:	*2.5g - 17.0g*	*2.5g - 17.0g*
Overhang:	*17.33mm*	*17.56mm*
Total length:	*330.00mm*	*305.00mm*
Effective length:	*239.25mm*	*239.56mm*
Mounting distance (tonearm pivot to spindle):	*222.00mm*	*222.00mm*
Offset angle:	*25.45°*	*24.16°*
Wiring:	*1.1m clearaudio Direct Wire PLUS terminated with RCA*	*1.1m clearaudio Direct Wire PLUS terminated with RCA*
Weight:	*Approx. 410g (incl. counterweight)*	*concept: approx. 450g (incl. counterweight) Verify: approx. 440g (incl. counterweight)*
Manufacturer's warranty:	*2 years**	*2 Jahre**

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Technische Daten

Elektronik-I



Modell:	balance reference		
Modus:	MM / MC schaltbar (auf Unterseite) // Subsonic-Filter zuschaltbar @20 Hz (-18 dB / Oct) (auf Unterseite) // Stereo / Mono schaltbar	Eingänge:	asymmetrisch (CINCH) symmetrisch (XLR)
Verstärkung bei 1 kHz:	+ 46 dB (MM-Betrieb) + 66 dB (MC-Betrieb)	Ausgänge:	asymmetrisch (CINCH) symmetrisch (XLR) Kopfhörerausgang (2x Klinke 6,3 mm)
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)	Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme im Betrieb: 12 Watt Standby Modus: < 0,5 Watt Ausgeschaltet: 0 Watt (Kippschalter auf der Geräterückseite auf „0“ stellen)
RIAA Genauigkeit:	± 0,1 dB @ 20 Hz - 100 kHz	Spannungsversorgung:	2x ± 18 V DC (externes Netzteil 2x +/- 21 V DC), 1,4 m Kabellänge
Klirrfaktor:	< 0,001 % (IEC A)	Netzspannung / Kanal:	-
Signal/Rauschabstand:	- 89 dB @ 5 mV / MM-Betrieb (IEC A) - 79 dB @ 500 uV / MC-Betrieb (IEC A)	Batterieleistung / Kanal:	-
Übersteuerungsfestigkeit:	> + 21 dB @ 1 kHz	Gewicht Vorstufe:	ca. 2,9 kg
Maximale Ausgangsspannung:	> 12 V	Gewicht Netzteil:	ca. 2,2 kg
Schneidekennlinien-Entzerrung:	75 µs / 318 µs / 3180 µs, 2 passive Filter	Abmessungen Vorstufe (B/T/H):	ca. 240 x 145 x 78 mm (158 mm Tiefe mit Cinch)
Kanaltrennung:	> 95 dB @ 1 kHz (IEC A)	Abmessungen Netzteil (B/T/H):	ca. 240 x 145 x 78 mm
Ausgangswiderstand:	150 Ω (symmetrisch XLR) 75 Ω (asymmetrisch CINCH)	Herstellergarantie:	3 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Electronics-I



Model:	*balance reference phono*		

Mode:	*MM / MC switchable (at bottom) //
	Subsonic filter switchable @20Hz (-18dB / Oct) (at bottom) //
	Stereo / Mono switchable*
		Inputs:	*unbalanced (RCA)
			balanced (XLR)*

Amplification:	*+ 46dB (MM mode) + 66dB (MC mode)*	*Outputs:*	*unbalanced (RCA) balanced (XLR) headphone output (2x Jack: 6.3mm)*
Input load:	*50kΩ / 50pF (MM mode and MC mode) +150pF, +270pF, +400pF (MM mode) 10kΩ, 5kΩ, 1000Ω, 500Ω, 100Ω, 50Ω (MC mode)*	*Power consumption:*	*Max. consumption: 12 watts Standby mode: < 0.5 watts Off mode: 0.0 watts (turn off at the rear)*
RIAA accuracy:	*± 0.1dB @ 20Hz - 100kHz*	*Power supply:*	*2x ± 18V DC (external power supply 2x +/- 21V DC), 1.4m cable length*
THD:	*< 0.001% (IEC A)*	*Total weight preamplifier:*	*Approx. 2.9kg*
Signal to noise ratio:	*- 89dB @ 5mV / MM mode (IEC A) - 79dB @ 500uV / MC mode(IEC A)*	*Total weight power supply:*	*Approx. 2.2kg*
Headroom:	*> + 21dB @ 1kHz*	*Dimensions preamplifier (W/D/H):*	*Approx. 9.45 x 5.71 x 3.07 inches (6.22 inches deepth with RCA)*
Max. output voltage:	*> 12V*	*Dimensions preamplifier (W/D/H):*	*Approx. 240 x 145 x 78mm (158mm deepth with RCA)*
RIAA:	*75µs / 318µs / 3180µs, 2 passive filter*	*Dimensions power supply (W/D/H):*	*Approx. 9.45 x 5.71 x 3.07 inches*
Channel seperation:	*> 95dB @ 1kHz (IEC A)*	*Dimensions power supply (W/D/H):*	*Approx. 240 x 145 x 78mm*
Output impedance:	*150Ω (balanced XLR) 75Ω (unbalanced RCA)*	*Manufacturer's warranty:*	*3 years**

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Technische Daten

Elektronik-II



Modell:	balance V2		
Modus:	MM / MC schaltbar (auf Unterseite) // Subsonic-Filter zuschaltbar (auf Unterseite) 20 Hz (- 6 dB / Oct.; für jeden Kanal)	Kanaltrennung:	> 92 dB (@ 1 kHz)
Verstärkung bei 1 kHz:	+ 46 dB (MM-Betrieb) + 66 dB (MC-Betrieb)	Ausgangswiderstand:	150 Ω (symmetrisch XLR) 75 Ω (asymmetrisch CINCH)
Eingangsimpedanz:	47 kΩ / 270 pF (MM-Betrieb) 500 Ω / 270 pF (MC-Betrieb)	Eingänge:	asymmetrisch (CINCH) symmetrisch (XLR)
RIAA Genauigkeit:	± 0,1 dB	Ausgänge:	asymmetrisch (CINCH) symmetrisch (XLR) Kopfhörerausgang (Klinke: 6,3 mm)
Klirrfaktor:	< 0,001% (IEC A)	Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme im Betrieb: 6,6 Watt Standby Modus: < 0,3 Watt Ausgeschaltet: 0 Watt
Signal/Rauschabstand:	- 78 dB (MM-Betrieb) - 79 dB (MC-Betrieb)	Spannungsversorgung:	± 18 V DC (+ 21 V DC externes Netzteil; 1,4 m Kabellänge)
Übersteuerungsfestigkeit:	+ 23 dB	Gewicht:	Vorstufe: ca. 2,3 kg Netzteil: ca. ca. 1,4 kg
Maximale Ausgangsspannung:	>12 V (@ 1 kHz)	Abmessungen (B/T/H):	Vorstufe: ca. 240 x 145 (158 mit Cinch) x 62 mm Netzteil: ca. 240 x 145 x 62 mm
Schneidekennlinien-Entzerrung:	75 µs / 318 µs / 3180 µs, 2 passive Filter	Herstellergarantie:	3 Jahre*



Modell:	basic V2		
Modus:	MM / MC schaltbar (auf Unterseite) // Subsonic-Filter zuschaltbar (auf Unterseite) 20 Hz (–18 dB / Oct.; für jeden Kanal)	Kanaltrennung:	> 90 dB (bei 1 kHz)
Verstärkung bei 1 kHz:	+ 46 dB (MM-Betrieb) + 66 dB (MC-Betrieb)	Ausgangswiderstand:	10 Ω
Eingangsimpedanz:	47 kΩ / 270 pF (MM-Betrieb) 500 Ω / 270 pF (MC-Betrieb)	Eingänge:	asymmetrisch (CINCH)
RIAA Genauigkeit:	± 0,1 dB	Ausgänge:	asymmetrisch (CINCH)
Klirrfaktor:	< 0,002 % (IEC A)	Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme im Betrieb: 3 Watt Standby Modus: <0,3 Watt
Signal/Rauschabstand:	- 72 dB (MM-Betrieb) - 67 dB (MC-Betrieb)	Spannungsversorgung:	± 18 V DC (externes Stecker-Netzteil; 1,4 m Kabellänge)
Übersteuerungsfestigkeit:	+ 20 dB	Gewicht:	ca. 1,2 kg (Vorstufe und Netzteil)
Maximale Ausgangsspannung:	> 10 V (bei 1 kHz)	Abmessungen (B/T/H):	ca. 118 x 145 (158 mit Cinch) x 42 mm
Schneidekennlinien-Entzerrung:	75 µs / 318 µs / 3180 µs, 2 passive Filter	Herstellergarantie:	3 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Electronics-II



Model:	*balance V2*		
Mode:	*MM / MC switchable (at bottom) // Subsonic filter switchable (at bottom) 20Hz (-6dB / Oct.; on each channel)*	*Inputs:*	*unbalanced (RCA) balanced (XLR)*
Amplification:	*+ 46dB (MM mode) + 66dB (MC mode)*	*Outputs:*	*unbalanced (RCA) balanced (XLR) headphone output (Jack 6.3mm)*
Input load:	*47kΩ / 270pF (MM mode) 500Ω / 270pF (MC mode)*	*Power consumption:*	*Max. consumption: 6.6 watts Standby mode: < 0.3 watts Off mode: 0.0 watts*
RIAA accuracy:	*± 0.1dB*	*Power supply:*	*± 18V DC (+ 21V DC external power supply; 1.4m cable length)*
THD:	*< 0.001% (IEC A)*	*Total weight preamplifier:*	*Approx. 2.3kg*
Signal to noise ratio:	*- 78dB (MM mode) - 79dB (MC mode)*	*Total weight power supply:*	*Approx. 1.4kg*
Headroom:	*+ 23dB*	*Dimensions preamplifier (W/D/H):*	*Approx. 9.44 x 5.71 x (6.22 with RCA) x 2.44 inches*
Max. output voltage:	*> 12V (at 1kHz)*	*Dimensions preamplifier (W/D/H):*	*Approx. 240 x 145 (158 with RCA) x 62mm*
RIAA:	*75µs / 318µs / 3180µs, 2 passive filter*	*Dimensions power supply (W/D/H):*	*Approx. 9.44 x 5.71 x 2.44 inches*
Channel seperation:	*> 92dB (at 1kHz)*	*Dimensions power supply (W/D/H):*	*Approx. 240 x 145 x 62mm*
Output impedance:	*150Ω (balanced XLR) 75Ω (unbalanced RCA)*	*Manufacturer's warranty:*	*3 years**



Model:	*basic V2*		
Mode:	*MM / MC switchable (at bottom) // Subsonic filter switchable (at bottom) 20Hz (-18dB / Oct.; on each channel)*	*Output impedance:*	*10Ω*
Amplification:	*+ 46dB (MM mode) + 66dB (MC mode)*	*Inputs:*	*unbalanced (RCA)*
Input load:	*47kΩ / 270pF (MM mode) 500Ω / 270pF (MC mode)*	*Outputs:*	*unbalanced (RCA)*
RIAA accuracy:	*± 0.1dB*	*Power consumption:*	*Max. consumption: 3 watts (in operation) Standby mode: <0.3 watts*
THD:	*< 0.002% (IEC A)*	*Power supply:*	*± 18V DC (external wall mount power supply; 1.4m cable length)*
Signal to noise ratio:	*- 72dB (MM mode) - 67dB (MC mode)*	*Total weight:*	*Approx. 1.2kg (preamp and power supply)*
Headroom:	*+ 20dB*	*Dimensions (W/D/H):*	*Approx. 4.65 x 5.71 (6.22 with RCA) x 1.65 inches*
Max. output voltage:	*> 10V (at 1kHz)*	*Dimensions (W/D/H):*	*Approx. 118 x 145 (158 with RCA) x 42mm*
RIAA:	*75µs / 318µs / 3180µs, 2 passive filter*	*Manufacturer's warranty:*	*3 years**
Channel seperation:	*> 90dB at 1kHz*		

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Technische Daten



Modell:	smart phono V2		
Modus:	MM / MC schaltbar mit Steckbrücke (auf Unterseite) // Subsonic-Filter zuschaltbar mit Steckbrücke (auf Unterseite)	Kanaltrennung:	> 90 dB @ 1 kHz, gegenüberliegender Kanal kurzgeschlossen
Verstärkung bei 1 kHz:	34 dB (MM-Betrieb) 54 dB (MC-Betrieb)	Ausgangswiderstand:	75 Ω
Eingangsimpedanz:	50 Ω, 100 Ω, 500 Ω, 1 kΩ, 5 kΩ / 150 pF, 250 pF, 400 pF (MC-Betrieb) 47 kΩ / 150 pF, 250 pF, 400 pF (MM-Betrieb)	Eingänge:	asymmetrisch (CINCH)
RIAA Genauigkeit:	± 0,3 dB @ 10 Hz - 100 kHz	Ausgänge:	asymmetrisch (CINCH) optional Kopfhörerausgang (Klinke: 3,5 mm)
Klirrfaktor:	< 0,004 % MC ("A" @ 1 kHz / -1 dB @ MAX)	Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme: 2,7 Watt Im Betrieb: 2,7 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt
Signal/Rauschabstand:	85 dB (A) (MM-Betrieb) 72 dB (A) (MC-Betrieb)	Spannungsversorgung:	± 18 V DC / 300 mA (externes Steckernetzteil, Kunststoffgehäuse)
Übersteuerungsfestigkeit:	18 dB / MC (Gain Control on MAX)	Gewicht:	ca. 620 g (Vorverstärker und Netzteil)
Maximale Ausgangsspannung:	10 V eff. (1 kHz)	Abmessungen (B/T/H):	ca. 95 x 125 x 34 mm
Schneidekennlinien-Entzerrung:	Nach RIAA (Zeitkonst.: 75 µs / 318 µs / 3180 µs)	Herstellergarantie:	3 Jahre*



Modell:	nano phono V2		
Modus:	MM / MC schaltbar mit Steckbrücke (auf Unterseite) // Subsonic-Filter zuschaltbar mit Steckbrücke (auf Unterseite)	Kanaltrennung:	> 80 dB bei 1 kHz, gegenüberliegender Kanal kurzgeschlossen
Verstärkung bei 1 kHz:	34 dB (MM-Betrieb) 54 dB (MC-Betrieb)	Ausgangswiderstand:	75 Ω
Eingangsimpedanz:	47 kΩ/ 220 pF / MM-Betrieb Individual / MC-Betrieb	Eingänge:	asymmetrisch (CINCH)
RIAA Genauigkeit:	± 0,4 dB @ 20 Hz - 50 kHz	Ausgänge:	asymmetrisch (CINCH) optional Kopfhörerausgang (Klinke: 3,5 mm)
Klirrfaktor:	< 0,04 %	Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme: 2,3 Watt Im Betrieb: 2,3 Watt Standby Modus: < 0,3 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt
Signal/Rauschabstand:	81 dB (A) (MM-Betrieb) 70 dB (A) (MC-Betrieb)	Spannungsversorgung:	± 18 V DC / 300 mA (externes Steckernetzteil, Kunststoffgehäuse)
Übersteuerungsfestigkeit:	18 dB / MC	Gewicht:	ca. 500 g (Vorverstärker und Netzteil)
Maximale Ausgangsspannung:	10 V eff. (1 kHz)	Abmessungen (B/T/H):	ca. 85 x 106 x 25 mm
Schneidekennlinien-Entzerrung:	Nach RIAA (Zeitkonst.: 75 µs / 318 µs / 3180 µs)	Herstellergarantie:	3 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Electronics-III



Model:	*smart phono V2*		
Mode:	*MM / MC switchable by jumpers (at bottom) // Subsonic filter switchable by jumpers (at bottom)*	*Output impedance:*	*75Ω*
Amplification:	*34dB (MM mode) 54dB (MC mode)*	*Inputs:*	*unbalanced (RCA)*
Input load:	*50Ω, 100Ω, 500Ω, 1 kΩ, 5kΩ / 150pF, 250pF, 400pF (MC mode) 47kΩ / 150pF, 250pF, 400pF (MM mode)*	*Outputs:*	*unbalanced (RCA) optional headphone output (Jack: 3.5mm)*
RIAA accuracy:	*± 0.3dB @ 10Hz - 100kHz*	*Power consumption:*	*Max. consumption: 2.7 watts Consumption in operation: 2.7 watts Off mode: 0.0 watts*
THD:	*< 0.004% MC ("A" @ 1kHz / -1dB @ MAX)*	*Power supply:*	*± 18V DC / 300mA (external power supply)*
Signal to noise ratio:	*85dB (A) (MM mode) 72dB (A) (MC mode)*	*Total weight:*	*Approx. 620g (Preamp and power supply)*
Headroom:	*18dB / MC (Gain Control on MAX)*	*Dimensions (W/D/H):*	*Approx. 3.74 x 4.92 x 1.34 inches*
Max. output voltage:	*10V eff. (1kHz)*	*Dimensions (W/D/H):*	*Approx. 95 x 125 x 34mm*
RIAA:	*delay time: 75µs / 318µs / 3180µs*	*Manufacturer's warranty:*	*3 years**
Channel seperation:	*> 90dB @ 1kHz*		



Model:	*nano phono V2*		
Mode:	*MM / MC switchable by jumpers (at bottom) // Subsonic filter switchable by jumpers (at bottom)*	*Output impedance:*	*75Ω*
Amplification:	*34dB (MM mode) 54dB (MC mode)*	*Inputs:*	*unbalanced (RCA)*
Input load:	*47kΩ/ 220pF / MM mode User MC mode*	*Outputs:*	*unbalanced (RCA) optional headphone output (Jack: 3.5mm)*
RIAA accuracy:	*± 0.4dB @ 20Hz - 50kHz*	*Power consumption:*	*Max. consumption: 2.3 Watt In operation: 2.3 Watt Standby mode: < 0.3 Watt Off mode: 0.0 Watt*
THD:	*< 0.04%*	*Power supply:*	*± 18V DC / 300mA (external power supply)*
Signal to noise ratio:	*81dB (A) (MM mode) 70dB (A) (MC mode)*	*Total weight:*	*Approx. 500g (Preamp and power supply)*
Headroom:	*18dB / MC*	*Dimensions (W/D/H):*	*Approx. 3.35 x 4.17 x 0.98 inches*
Max. output voltage:	*10V eff (1 kHz)*	*Dimensions (W/D/H):*	*Approx. 85 x 106 x 25mm*
RIAA:	*Nach RIAA (Zeitkonst.: 75µs / 318µs / 3180µs)*	*Manufacturer's warranty:*	*3 years**
Channel seperation:	*> 80dB @ 1kHz*		

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Technische Daten

Elektronik-IV




Modell:	smart power 24V	smart power 12V
Batterie:	NiMh-Akku mit 5000 mAh	NiMh-Akku mit 5000 mAh
Spannungsversorgung:	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, max. 1,6 A	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, max. 1,6 A
Ausgang:	24 V DC, max. 1.6 A; elektronisch abgesichert (träge)	12 V DC, max. 1,6 A; elektronisch abgesichert (träge)
Leistungsaufnahme:	Im Betrieb: 6,5 - 33 Watt (abhänging vom Laufwerk und Betriebsmodus) Ausgeschaltet: 0 Watt (Kippschalter auf der Geräterückseite auf „0“ stellen)	Im Betrieb: 6,5 - 33 Watt (abhänging vom Laufwerk und Betriebsmodus) Ausgeschaltet: 0 Watt (Kippschalter auf der Geräterückseite auf „0“ stellen)
Gewicht:	ca. 5,7 kg	ca. 2,2 kg
Abmessungen (B/T/H):	ca. 210 x 305 x 125 mm	ca. 110 x 350 x 46 mm
Herstellergarantie:	3 Jahre* (Akkus ausgenommen)	2 Jahre* (Akkus ausgenommen)




Modell:	Professional Power 24V	Professional Power 12V
Spannungsversorgung:	110 V AC, 60 Hz, max. 200 mA (träge) 240 V AC, 50 Hz, max. 200 mA (träge)	110 V AC, 60 Hz, max. 200 mA (träge) 240 V AC, 50 Hz, max. 200 mA (träge)
Ausgang:	24V, max. 500 mA; elektronisch abgesichert (träge)	12V, max. 500 mA; elektronisch abgesichert (träge)
Leistungsaufnahme:	Im Betrieb: 33,3 U/min > 3,0 Watt 45 U/min > 3,1 Watt 78 U/min > 3,3 Watt (Kippschalter Geräterückseite auf „I“) Ausgeschaltet: 0,0 Watt (Kippschalter Geräterückseite auf „0“)	Im Betrieb (LED leuchtet): 0 U/min > 1,1 Watt 33,3 U/min > 1,4 Watt 45 U/min > 1,5 Watt 78 U/min > 1,7 Watt Standby (LED aus) = 1 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt (Kippschalter auf der Geräterückseite auf „0“) Restwelligkeit = 50 µVSS
Gewicht:	ca. 1,10 kg	ca. 813 g
Abmessungen (B/T/H):	ca. 92 x 145 x 94 mm	ca. 73 x 145 x 76 mm
Herstellergarantie:	2 Jahre*	2 Jahre*



Modell:	Power Terminal
Nenneingangsspannung:	230 V AC / 50 Hz
Nennausgangsspannung:	230 V AC / 50 Hz
Gesamtlastkapazität:	2.500 W bei 230 V AC / 50 Hz
Ausgangsbelastbarkeit:	1x 100 W max. (0,5 A bei 230 VAC) 2x 800 W max. (4 A bei 230 VAC) 2x 200 W max. (1 A bei 230 VAC) 2x 200 W max. (1 A bei 230 VAC)
Abmessungen (B x T x H):	60 x 80 x 454 mm
Kabellänge Netzkabel:	1,5 m
Gewicht:	ca. 3,1 kg
Garantie:	3 Jahre*



Modell:	Terra
Ansschlüsse:	- 3x Erdungsanschluss ohne Potenzial-Differenz - 3x Erdungsanschluss mit Potenzial-Differenz - Kaltgerätebuchse
Gewicht:	ca. 1.500 g (ohne Netzkabel)
Abmessungen (B/T/H):	ca. 90 x 147 x 93 mm
Herstellergarantie:	2 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Electronics-IV





Model:	smart power 24V	smart power 12V
Battery:	NiMh Battery with 5000mAh	NiMh Battery 12V 5000mAh
Power supply:	100 - 240V AC, 50 - 60Hz, max. 1.6A	100-240V AC, 50 - 60Hz, max. 1.6A
Output:	24V DC, max. 1.6A, fused (time delay fuse)	12V DC, max. 1.6A; fused (time delay fuse)
Power consumption:	Operation mode: 6.5 - 33 watts (depending on the charge cycle) Off mode: 0 watts (turned off at rear panel)	Operation mode: 6.5 - 33 watts (depending on the charge cycle) Off mode: 0 watts (turned off at rear panel)
Total weight:	Approx. 5.7kg	Approx. 2.2kg
Dimensions (W/D/H):	Approx. 8.27 x 12.00 x 4.92 inches	Approx. 4.33 x 13.78 x 1.81 inches
Dimensions (W/D/H):	Approx. 210 x 305 x 125mm	Approx. 110 x 350 x 46mm
Manufacturer's warranty:	3 years* (except batteries)	2 years* (except batteries)





Model:	Professional Power 24V	Professional Power 12V
Power supply:	110V AC 60Hz, max. 200mA (time delay fuse) 240V AC, 50Hz, max. 200mA (time delay fuse)	110V AC 60Hz, max. 200mA (time delay fuse) 240V AC, 50Hz, max. 200mA (time delay fuse)
Output:	24V, max. 500mA; fused (time delay fuse)	12V, max. 500mA; fused (time delay fuse)
Power consumption:	In operation: 33.3rpm > 3.0 watts 45rpm > 3.1 watts 78rpm > 3.3 watts (switched on at the rear „I") Off mode: 0.0 watts (turned off at rear panel "0")	In operation (LED on): 0rpm > 1.1 watts 33.3rpm > 1.4 watts 45rpm > 1.5 watts 78rpm > 1.7 watts Standby (LED off) = 1 watts Off mode: 0.0 watts (turned off at rear panel „0") Ripple voltage = 50µVPP
Total weight:	Approx. 1.10kg	Approx. 813g
Dimensions (W/D/H):	Approx. 3.62 x 5.71 x 3.70 inches	Approx. 2.87 x 5.71 x 2.99 inches
Dimensions (W/D/H):	Approx. 92 x 145 x 94mm	Approx. 73 x 145 x 76mm
Manufacturer's warranty:	2 years*	2 years*



Model:	Power Terminal
Nominal input voltage	230V AC / 50Hz
Nominal output voltage:	230V AC / 50Hz
Total load capacity:	2.500W bei 230V AC / 50Hz
Output load capacity:	1x 100W max. (0,5A bei 230VAC) 2x 800W max. (4A bei 230VAC) 2x 200W max. (1A bei 230VAC) 2x 200W max. (1A bei 230VAC)
Dimensions (W/D/H):	2.36 x 3.15 x 17.87 inches
Dimensions (W/D/H):	60 x 80 x 454mm
Cable length power cord:	1.5m
Weight:	Approx. 3.1kg
Warranty:	3 years*



Model:	Terra
Connections:	- 3x Ground connection without potential difference - 3x Ground connection with potential difference - IEC socket
Weight:	Approx. 1.500g (without power cord)
Dimensions (W/D/H):	Approx. 3.54 x 5.79 x 3.66 inches
Dimensions (W/D/H):	Approx. 90 x 147 x 93mm
Manufacturer's warranty:	2 years*

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Technische Daten

Tonabnehmer MC







Modell:	Goldfinger Statement V2.1	Titanium V2	da Vinci V2	Jubilee MC	Stradivari V2
Masse des Gesamtsystems:	~ 15,0 g (± 2 g)	10,0 g	6,8 g	7,5 g	7,0 g
Frequenzgang:	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
Ausgangsspannung (bei 5 cm/sek.):	0,5 - 0,6 mV	0,5 mV	0,5 mV	0,5 mV	0,5 mV
Kanaltrennung:	> 32 dB	> 30 dB	25 - 30 dB	> 32 dB	25 - 30 dB
Kanalbalance:	< 0,2 dB	< 0,3 dB	< 0,5 dB	< 0,5 dB	< 0,5 dB
Abtastfähigkeit:	90 µm	90 µm	80 µm	80 µm	80 µm
Empfohlenes Auflagegewicht:	2,8 g (± 0,2 g)	2,8 g (± 0,2 g)	2,8 g (± 0,2 g)	2,8 g (± 0,2 g)	2,8 g (± 0,2 g)
Systemimpedanz:	50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Nadelträger / Diamantschliff:	Bor / clearaudio Prime Line PLUS	Bor / clearaudio Prime Line	Bor / clearaudio Prime Line	Bor / clearaudio Prime Line	Bor / clearaudio Prime Line
Nadelnachgiebigkeit:	15 µ/mN	15 µ/mN	15 µ/mN	15 µ/mN	15 µ/mN
Spulenanordnung:	Absolut Drehpunkt-Symmetrisch	Absolut Drehpunkt-Symmetrisch	Absolut Drehpunkt-Symmetrisch	Absolut Drehpunkt-Symmetrisch	Absolut Drehpunkt-Symmetrisch
Material der Spulen:	24 Karat Gold	24 Karat Gold	24 Karat Gold	24 Karat Gold	24 Karat Gold
Systemkörper:	14 Karat Gold	Titan	Aluminium-Körper mit 30 Mikron-Keramik-Beschichtung	Panzerholz	Ebenholz
Herstellergarantie:	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*







Modell:	Concerto V2	Talisman V2 Gold	concept mc Signature	concept mc
Masse des Gesamtsystems:	7,0 g	10,6 - 11,2 g	8,0 g	8,0 g
Frequenzgang:	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
Ausgangsspannung (bei 5 cm/sek.):	0,5 mV	0,5 mV	0,4 mV	0,4 mV
Kanaltrennung:	25 - 30 dB	25 - 30 dB	> 30 dB	> 28 dB
Kanalbalance:	< 0,5 dB	< 0,5 dB	< 0,3 dB	< 0,5 dB
Abtastfähigkeit:	80 µm	80 µm	80 µm	80 µm
Empfohlenes Auflagegewicht:	2,8 g (± 0,2 g)	2,8 g (± 0,2 g)	2,2 g (± 0,2 g)	2,2 g (± 0,2 g)
Systemimpedanz:	50 Ω	50 Ω	11 Ω	11 Ω
Nadelträger / Diamantschliff:	Bor / clearaudio Prime Line	Bor / clearaudio Prime Line	Bor / Micro Line	Bor / Micro Line
Nadelnachgiebigkeit:	15 µ/mN	15 µ/mN	9 µ/mN	9 µ/mN
Spulenanordnung:	Absolut Drehpunkt-Symmetrisch	Absolut Drehpunkt-Symmetrisch	—	–
Material der Spulen:	24 Karat Gold	24 Karat Gold	Kupfer	Kupfer
Systemkörper:	Satiné Holz	Handpolierter Ebenholz-Körper	Aluminium-Magnesium Legierung mit keramischer Beschichtung	Aluminium-Magnesium Legierung mit keramischer Beschichtung
Herstellergarantie:	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Cartridges MC







Model:	Goldfinger Statement V2.1	Titanium V2	da Vinci V2	Jubilee MC	Stradivari V2
Total mass:	~ 15.0g (± 2g)	10.0g	6.8g	7.5g	7.0g
Frequency response:	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz
Output voltage (at 5cm/sec):	0.5 - 0.6mV	0.5mV	0.5mV	0.5mV	0.5mV
Channel separation:	> 32dB	> 30dB	25 - 30dB	> 32dB	25 - 30dB
Channel balance:	< 0.2dB	< 0.3dB	< 0.5dB	< 0.5dB	< 0.5dB
Tracking ability:	90µm	90µm	80µm	80µm	80µm
Recommended tracking force:	2.8g (± 0.2g)	2.8g (± 0.2g)	2.8g (± 0.2g)	2.8g (± 0.2g)	2.8g (± 0.2g)
Cartridge impedance:	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω
Cantilever / stylus shape:	Boron / clearaudio Prime Line PLUS	Boron / clearaudio Prime Line	Boron / clearaudio Prime Line	Boron / clearaudio Prime Line	Boron / clearaudio Prime Line
Compliance:	15µ/mN	15µ/mN	15µ/mN	15µ/mN	15µ/mN
Coil assembly:	Absolutely symmetrical design	Absolutely symmetrical design	Absolutely symmetrical design	Absolutely symmetrical design	Absolutely symmetrical design
Coil material:	24 carat gold	24 carat gold	24 carat gold	24 carat gold	24 carat gold
Cartridge body:	14 carat gold	Titanium	Aluminium with 30 micron ceramic coating	Bullet proof wood	Ebony wood
Manufacturer's warranty:	2 years*	2 years*	2 years*	2 years*	2 years*







Model:	Concerto V2	Talisman V2 Gold	concept mc Signature	concept mc
Total mass:	7.0g	10.6 - 11.2g	8.0g	8.0g
Frequency response:	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz
Output voltage (at 5cm/sec):	0.5mV	0.5mV	0.4mV	0.4mV
Channel separation:	25 - 30dB	25 - 30dB	> 30dB	> 28dB
Channel balance:	< 0.5dB	< 0.5dB	< 0.3dB	< 0.5dB
Tracking ability:	80µm	80µm	80µm	80µm
Recommended tracking force:	2.8g (± 0.2g)	2.8g (± 0.2g)	2.2g (± 0.2g)	2.2g (± 0.2g)
Cartridge impedance:	50Ω	50Ω	11Ω	11Ω
Cantilever / stylus shape:	Boron / clearaudio Prime Line	Boron / clearaudio Prime Line	Boron / Micro Line	Boron / Micro Line
Compliance:	15µ/mN	15µ/mN	9µ/mN	9µ/mN
Coil assembly:	Absolutely symmetrical design	Absolutely symmetrical design	—	–
Coil material:	24 carat gold	24 carat gold	OFC – copper	OFC - copper
Cartridge body:	Satiné wood	Hand polished ebony wood body	Aluminium-magnesium alloy with ceramic surface layer	Aluminium-magnesium alloy with ceramic surface layer
Manufacturer's warranty:	2 years*	2 years*	2 years*	2 years*

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Technische Daten

Tonabnehmer MM







Modell:	Charisma V2	Maestro V2	Virtuoso V2	Jubilee MM	Artist V2
Masse des Gesamtsystems:	9,0 g (± 1 g)	8,4 g (± 0,4 g)	8,4 g (± 0,4 g)	8,8 g (± 0,4 g)	8,4 g (± 0,4 g)
Frequenzgang:	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
Ausgangsspannung (1 kHz, 5 cm/s):	~ 3,6 mV	~ 3,6 mV	~ 3,6 mV	~ 3,6 mV	~ 3,6 mV
Kanaltrennung (1 kHz):	30 dB	25 dB	26 dB	26 dB	24 dB
Kanalbalance (1 kHz):	0,2 dB	0,3 dB	0,4 dB	0,4 dB	0,8 dB
Abtastfähigkeit:	90 µm	80 µm	80 µm	90 µm	80 µm
Empfohlenes Auflagegewicht:	2,4 g (± 0,3 g)	2,2 g (± 0,3 g)	2,2 g (± 0,3 g)	2,2 g (± 0,3 g)	2,2 g (± 0,3 g)
Spulenimpedanz (1 kHz):	0,66 kΩ	0,66 kΩ	0,66 kΩ	0,66 kΩ	0,66 kΩ
Spuleninduktivität:	400 mH	400 mH	400 mH	400 mH	400 mH
Lastwiderstand:	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ
Kapazitive Last:	100 pF	100 pF	100 pF	100 pF	100 pF
Nadelträger / Diamantschliff:	Bor / clearaudio Prime Line	Bor / Shibata	Aluminium / elliptisch	Aluminium / elliptisch	Aluminium / elliptisch
Nadelnachgiebigkeit:	17 µ/mN	16 µ/mN	15 µ/mN	15 µ/mN	15 µ/mN
Systemkörper:	Ebenholz mit Neusilberintarsie	Ebenholz	Ebenholz	Panzerholz	Ebenholz
Herstellergarantie:	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*	2 Jahre*






Modell:	Performer V2	N2	N1	concept V2
Masse des Gesamtsystems:	8,4 g (± 0,4 g)	8,5 g (± 0,2 g)	12,5 g (± 0,2 g)	8,6 g (± 0,2 g)
Frequenzgang:	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
Ausgangsspannung (1 kHz, 5 cm/s):	~ 3,3 mV	~ 3,3 mV	~ 2,9 mV	~ 3,3 mV
Kanaltrennung (1 kHz):	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB
Kanalbalance (1 kHz):	1,5 dB	< 1,5 dB	≤ 2 dB	2 dB
Abtastfähigkeit:	80 µm	80 µm	80 µm	80 µm
Empfohlenes Auflagegewicht:	2,2 g (± 0,3 g)	2,2 g (± 0,3 g)	2,2 g (± 0,3 g)	2,2 g (± 0,3 g)
Spulenimpedanz (1 kHz):	0,66 kΩ	0,66 kΩ	0,66 kΩ	0,66 kΩ
Spuleninduktivität:	400 mH	400 mH	400 mH	400 mH
Lastwiderstand:	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ
Kapazitive Last:	100 pF	100 pF	100 pF	100 pF
Nadelträger / Diamantschliff:	Aluminium / elliptisch	Aluminium / elliptisch	Aluminium / elliptisch	Aluminium / elliptisch
Nadelnachgiebigkeit:	15 µ/mN	15 µ/mN	15 µ/mN	15 µ/mN
Systemkörper:	Ebenholz	PETG-CF	Aluminium	Aluminium
Herstellergarantie:	2 Jahre*	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Cartridges MM







Model:	Charisma V2	Maestro V2	Virtuoso V2	Jubilee MM	Artist V2
Total mass:	9.0g (± 1g)	8.4g (± 0.4g)	8.4g (± 0.4g)	8.8g (± 0.4g)	8.4g (± 0.4g)
Frequency response:	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz
Output voltage (1kHz, 5cm/s):	~ 3.6mV	~ 3.6mV	~ 3.6mV	~ 3.6mV	~ 3.6mV
Channel separation (1kHz):	30dB	25dB	26dB	26dB	24dB
Channel balance (1kHz):	0.2dB	0.3dB	0.4dB	0.4dB	0.8dB
Tracking ability:	90µm	80µm	80µm	90µm	80µm
Recommended tracking force:	2.4g (± 0.3g)	2.2g (± 0.3g)	2.2g (± 0.3g)	2.2g (± 0.3g)	2.2g (± 0.3g)
Coil impedance (1kHz):	0.66kΩ	0.66kΩ	0.66kΩ	0.66kΩ	0.66kΩ
Coil inductance:	400mH	400mH	400mH	400mH	400mH
Load resistance:	47kΩ	47kΩ	47kΩ	47kΩ	47kΩ
Load capacitance:	100pF	100pF	100pF	100pF	100pF
Cantilever / stylus shape:	Boron / clearaudio Prime Line	Boron / Shibata	Aluminium / elliptical	Aluminium / elliptical	Aluminium / elliptical
Compliance:	17µ/mN	16µ/mN	15µ/mN	15µ/mN	15µ/mN
Cartridge body:	Ebony wood with German Silver inlay	Ebony wood	Ebony wood	Bullet proof wood	Ebony wood
Manufacturer's warranty:	2 years*	2 years*	2 years*	2 years*	2 years*






Model:	Performer V2	N2	N1	concept V2
Total mass:	8.4g (± 0.4g)	8.5g (± 0.2g)	12.5g (± 0.2g)	8.6g (± 0.2g)
Frequency response:	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz	20Hz - 20kHz
Output voltage (1kHz, 5cm/s):	~ 3.3mV	~ 3.3mV	~ 2.9mV	~ 3.3mV
Channel separation (1kHz):	20dB	20dB	20dB	20dB
Channel balance (1kHz):	1.5dB	> 1.5dB	≤ 2dB	2dB
Tracking ability:	80µm	80µm	80µm	80µm
Recommended tracking force:	2.2g (± 0.3g)	2.2g (± 0.3g)	2.2g (± 0.3g)	2.2g (± 0.3g)
Coil impedance (1kHz):	0.66kΩ	0.66kΩ	0.66kΩ	0.66kΩ
Coil inductance:	400mH	400mH	400mH	400mH
Load resistance:	47kΩ	47kΩ	47kΩ	47kΩ
Load capacitance:	100pF	100pF	100pF	100pF
Cantilever / stylus shape:	Aluminium / elliptical	Aluminium / elliptical	Aluminium / elliptical	Aluminium / elliptical
Compliance:	15µ/mN	15µ/mN	15µ/mN	15µ/mN
Cartridge body:	Ebony wood	PETG-CF	Aluminium	Aluminium
Manufacturer's warranty:	2 years*	2 years	2 years	2 years*

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Technische Daten

Vinyl Reinigung



Modell:	double matrix professional SONIC
Hauptmerkmale:	- Rechts–/Linkslauf - Beidseitige Reinigung - Absaugturbine mit Überhitzungsschutz - Integrierte Antistatikbürsteneinheit zur Ableitung statischer Aufladung - Flüssigkeitsauftrag per Knopfdruck - Sonic–Option – schonende und tiefenwirksame Reinigung durch Vibration - Automatischer Reingungsablauf mit einem Knopfdruck - Optional manuelle Steuerung d. einzelnen Reinigungsschritte
Füllmenge Vorratsbehälter:	0,4 l
Füllmenge Auffangbehälter:	1 l
Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme: ca. 450 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt (Kippschalter auf der Geräterückseite auf "0" stellen)
Gewicht:	ca. 16 kg
Abmessungen (B/T/H):	ca. 410 x 385 x 276 mm (mit Plattenklemme) ca. 410 x 385 x 290 mm (mit Abdeckhaube)
Herstellergarantie:	3 Jahre*



Modell:	smart double matrix
Hauptmerkmale:	- Beidseitige Reinigung - Reinigung von 7, 10 und 12 Zoll Platten möglich - Rechts–/Linkslauf - Flüssigkeitsauftrag per Knopfdruck - Manuelle Steuerung der einzelnen Reinigungsschritte - Antistatikbürsteneinheit zur Ableitung statischer Aufladung
Füllmenge Vorratsbehälter:	0,25 l
Füllmenge Auffangbehälter:	0,6 l
Leistungsaufnahme:	Max. Leistungsaufnahme: 190 Watt Ausgeschaltet: 0,0 Watt (Kippschalter auf der Geräterückseite auf "0" stellen)
Gewicht:	ca. 5,4 kg
Abmessungen (B/T/H):	ca. 220 x 290 x 210 mm (mit Plattenklemme)
Herstellergarantie:	3 Jahre*

*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Record cleaning machines



Model:	*double matrix professional SONIC*
Main features:	*- Left and right turning* *- Cleaning of both sides* *- Vacuum engine with overheat sensor* *- Integrated antistatic brushes device for discharge of static charge* *- Automatic fluid application* *- Sonic option – gentle and high efficient cleaning through vibration* *- Automatic cleaning process with only one button* *- Optional manual control of each cleaning step*
Supply container capacity:	*0.4l*
Collection container capacity:	*1l*
Power consumption:	*Max. consumption: Approx. 450 watts* *Off mode: 0 watts (by switching off at the rear of the machine)*
Weight:	*Approx. 16kg*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 16.14 x 15.16 x 10.87 inches (incl. record clamp)* *Approx. 16.14. x 15.16 x 11.42 inches (with acrylic dustcover)*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 410 x 385 x 276mm (incl. record clamp)* *Approx. 410 x 385 x 290mm (with acrylic dustcover)*
Manufacturer's warranty:	*3 years**



Modell:	*smart double matrix*
Main features:	*- Cleaning of both sides* *- Cleaning of 7, 10 and 12 inch records possible* *- Left and right turning* *- Liquid application at the push of a button* *- Manual control of each cleaning step* *- Antistatic brush unit to discharge of static electricity*
Supply container capacity:	*0.25l*
Collection container capacity:	*0.6l*
Power consumption:	*Max. consumption: Approx. 190 watts* *Off mode: 0 watts (by switching off at the rear of the machine)*
Weight:	*Approx. 5.4kg*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 8.66 x 11.42 x 8.27 inches (incl. record clamp)*
Dimensions (W/D/H):	*Approx. 220 x 290 x 210mm (incl. record clamp)*
Manufacturer's warranty:	*3 years**

**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Technische Daten

Zubehör			
			
Modell:	**Innovation Series Stand**		
Konstruktionsprinzip:	Sandwichkonstruktion aus Schichtholz und Aluminium; Caps aus Edelstahl	Gewicht:	ca. 35 kg



*bei Rücksendung der ausgefüllten Garantiekarte an clearaudio oder Online-Registrierung innerhalb von 14 Tagen nach Kauf.
Infos zum Stromverbrauch unserer Produkte finden Sie stets aktuell unter www.clearaudio.de

Technical Specifications

Accessoiries



Model:	*Innovation Series Stand*		
Construction details:	*Made of bullet proof wood and aluminium* *Caps made of stainless steel*	*Total weight:*	*Approx. 35kg*



**Provided the warranty card is fully completed and returned to clearaudio or registered online within 2 weeks of purchase.*
More information about the power consumption of our products on www.clearaudio.de

Weitere Informationen über clearaudio

Unter: www.clearaudio.de finden Sie alle aktuellen Informationen zu sämtlichen clearaudio Produkten. Oder besuchen Sie unseren authorisierten Fachhandel.
Eine Liste aller Händler finden Sie unter:
www.clearaudio.de/de/dealer/germany.php

Impressum

Herausgeber: clearaudio electronic GmbH, Erlangen, Germany

Konzept, Artwork und Produktion:
AUFSESS Kommunikation GmbH, Germany www.aufsess.com

Fotocredits:

- Titel: Radek Grzybowski, unsplash
- 5: Thomas Riese
- Rücktitel: Lucia Romanowska
- Produktfotos: Christian Schleupner

Disclaimer

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

© clearaudio electronic GmbH 2026 Kopien und Abdrucke – auch auszugsweise – nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung durch die clearaudio electronic GmbH.

Schutzgebühr: EUR 15,-

Find out more about clearaudio products

Please see our English language website at: www.clearaudio.de for full details of all clearaudio products or you can contact your local clearaudio distributor or dealer (listings of international distributors/dealers are given on our website.

Acknowledgements

Concept, artwork and production by:
AUFSESS Kommunikation GmbH, Germany, www.aufsess.com

Photo credits:

- *Cover: Radek Grzybowski, unsplash*
- *5: Thomas Riese*
- *Back cover: Lucia Romanowska*
- *Product photos: Christian Schleupner*

Disclaimer

Technical specifications are subject to change or improvement without prior notice. clearaudio accepts no liability for any misprints. Product availability as long as stock lasts.

© clearaudio electronic GmbH 2026

Use of any of the text or images contained in this brochure requires written confirmation from clearaudio Electronic GmbH.

Protective charge: EUR 15,-

clearaudio

loving music



clearaudio electronic GmbH 2026
Spardorfer Str. 150 | D-91054 Erlangen | Fon: +49.9131.40 300 100 | Fax: +49.9131.51683 | info@clearaudio.de
Made in Germany | www.clearaudio.de
www.analogshop.de

#260304
aufsess.com

Foto: Lucja Romanowska