



Loving music



concept | *Signature*



concept silver  
inklusive concept Tonarm  
und concept mc Tonabnehmer

*concept silver  
incl. concept tonearm  
and concept mc cartridge*

Streben nach Perfektion ist eines 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. 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 Spannungsversorgung dafür übernimmt ein großzügig dimensioniertes, hochstabiles und ausgelagertes Netzteil.



concept Signature silver  
inklusive concept Tonarm  
und concept MM Tonabnehmer

*concept Signature silver  
incl. concept tonearm  
and concept MM cartridge*

*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.*

*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. A generously dimensioned, highly stable, and outsourced power supply takes care of the voltage supply.*



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.

Perfekte Kombinationen für das concept Signature Laufwerk sind alle MM Tonabnehmer, alle MC Tonabnehmer von concept mc bis Talisman V2 Gold, sowie alle Tonarme von concept bis Profiler. Ergänzend zu empfehlen sind die concept Klemme, eine eigens konzipierte Acrylabdeckhaube, sowie nano phono V2 / smart phono V2 Phono vorstufe oder eines der beiden Upgrade-Netzteile Professional Power 12V / smart power 12V aus dem Hause clearaudio.

Auch der concept Signature wird in den vier Chassis Farben silver, black, wood und dark wood erhältlich sein.

*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. Perfect combinations for the concept Signature turntable include all MM cartridges, all MC cartridges from concept mc to Talisman V2 Gold, as well as all tonearms from concept to Profiler. Additionally, the concept clamp, a specially designed acrylic cover, and the nano phono V2 / smart phono V2 phono preamplifier or one of the two upgrade power supplies, Professional Power 12V / smart power 12V, from Clearaudio are recommended.*

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



Die verbesserte Motoraufhängung („IMS light“) entkoppelt Motorvibrationen und -resonanzen wirksam vom Chassis. Die eigens entwickelte Tacho-Speed-Control („TSC“) überwacht und reguliert die Geschwindigkeit des Laufwerkes kontinuierlich.

*The improved motor suspension („IMS light“) effectively decouples engine vibrations and resonances from the chassis. The specially developed Tacho-Speed-Control („TSC“) continuously monitors and regulates the speed of the turntable.*

Hochwertiger Netzteilanschluss und Ein/Aus-Schalter, sowie automatische Selbstkalibrierung per „Knopfdruck“ auf der Rückseite des Laufwerkes.

*High-quality power supply connection and on/off switch, as well as automatic self-calibration at the push of a button on the back of the turntable.*

Beleuchteter Regler mit Tastfunktion zur intuitiven Bedienung des Laufwerkes.

*Illuminated controller with button function for intuitive operation of the turntable.*



concept Signature wood  
inkl. Tonarm Satisfy Kardan Aluminium black  
und Tonabnehmer concept mc

*concept Signature wood  
incl. tonearm Satisfy Kardan Aluminium black  
and cartridge concept mc*

# Technische Daten

## Technical specifications

<b>Konstruktionsprinzip:</b>  <b>Construction details:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resonanzoptimierte Chassisstruktur</li> <li>• Deckplatte aus speziell satinierem Kunststoff</li> <li>• Laufwerkskörper aus mitteldichter Holzfaser (silver / black) oder unter Hochdruck verdichteten Massivholzschichten (wood / dark wood)</li> <li>• Bodenplatte aus mitteldichter Holzfaser</li> <li>• Höhenverstellbare Laufwerksfüße</li> <li>• <i>Resonance-optimised turntable chassis</i></li> <li>• <i>Upper layer incorporates high-tech satined plastic compound</i></li> <li>• <i>Chassis comprises medium-density wood fibre (silver / black) or pressure-formed solid wood (wood / dark wood)</i></li> <li>• <i>Bottom plate medium-density wood fibre</i></li> <li>• <i>Height-adjustable turntable feets</i></li> </ul>
<b>Drehzahlbereich:</b> <b>Speed options:</b>	33 1/3, 45, U/min <i>33 1/3, 45rpm</i>
<b>Antrieb:</b>  <b>Drive unit:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entkoppelter und extrem laufruhiger 12 Volt Gleichstrommotor</li> <li>• Antrieb mit geschliffenem Flachriemen</li> <li>• Steckernetzteil ausgelegt für weltweiten Einsatz für alle Netze und Netzfrequenzen</li> <li>• „IMS light – Innovative Motor Suspension“ (Gegenläufige Aufhängung des Motors mithilfe von O-Ringen)</li> <li>• „TSC“ Tacho Speed Control (Geschwindigkeitsüberwachung) Automatische Kompensation von Reibungs- und Temperaturänderungen auf Tellerlager und Riemen</li> <li>• <i>Decoupled and resonance damped 12V DC motor</i></li> <li>• <i>Flat belt-drive</i></li> <li>• <i>Plug-in power supply unit, designed for worldwide use with all networks and power frequencies</i></li> <li>• <i>„IMS light – Innovative Motor Suspension“ (Suspension design of the motor using O-rings)</i></li> <li>• <i>„TSC“ Tacho Speed Control (speed monitoring) Automatic compensation of friction and temperature changes on platter bearings and belts</i></li> </ul>
<b>Lager:</b> <b>Bearing:</b>	Polierte und gehärtete Stahlachse in einer Bronzebuchse, läuft auf einem Teflonspiegel. <i>Polished and tempered steel spindle in a sintered bronze bushing, running on a teflon thrust-pad.</i>
<b>Plattenteller:</b> <b>Platter:</b>	Solider 30 mm Plattenteller aus technischen Kunststoffen mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität / CNC-präzisionsgedrehter Aluminium Sub-Teller. <i>30mm / 1.18 inch main platter, made out of synthetic material with high-density and excellent dimension / precision CNC machined aluminium sub-platter.</i>
<b>Gleichlauf (bewertet) weniger als:</b> <b>Speed accuracy (measured):</b>	± 0,05 % <i>± 0.05%</i>
<b>Leistungsaufnahme:</b> <b>Power consumption:</b>	Max. Leistungsaufnahme: 3,6 Watt / Im Betrieb: 1,92 Watt / Standby: 0,74 Watt / Ausgeschaltet: 0,0 Watt (Kippschalter auf Geräterückseite auf „0“ stellen) <i>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)</i>
<b>Gewicht:</b> <b>Total weight:</b>	ca. 7,5 kg (inkl. Tonarm und Tonabnehmer) <i>Approx. 7.5kg (incl. tonearm and cartridge)</i>
<b>Abmessungen (B/T/H):</b> <b>Dimensions (W/D/H):</b>	ca. 420 x 350 x 125 mm (mit Tonarm) <i>Approx. 16.54 x 13.78 x 4.92 inches (with tonearm)</i>
<b>Herstellergarantie:</b> <b>Manufacturer's warranty:</b>	2 Jahre* <i>2 years*</i>

\* Nur bei korrekt ausgefüllter und eingesandter Garantiekarte an clearaudio oder online registrierter Garantie innerhalb von 14 Tagen.

\* *Provided that the warranty card is correctly completed and returned to Clearaudio, or your product is registered online at <https://clearaudio.de/en/service/registration.php>, within 14 days of purchase.*



## Professional Power 12V



Das Professional Power 12V ist eine verbesserte, transformatorbasierte und stabilisierte 12 Volt Gleichstromversorgung. Es bietet eine verbesserte Filterung und genügend Kapazität für Plattenspieler der concept und Performance DC-Serie von clearaudio. Die gereinigte, analoge Stromquelle bietet erweiterte Reserven für eine noch sauberere und gleichmäßigerere Motorleistung.

Die Verbesserung der Klangqualität ist erheblich.

Das Professional Power 12V Netzteil wurde speziell entwickelt, um die Lücke zwischen dem Standardnetzteil und dem smart power 12V zu schließen.

Darüber hinaus umfassen die elektronischen Konstruktionsmerkmale professionelle, elektrische Komponenten und einen resonanzoptimierten Transformator, um sicherzustellen, dass keine mechanischen Resonanzen über das Gehäuse übertragen werden. Somit wird ein klares, natürliches sowie hörbares Erlebnis für noch mehr Vergnügen geschaffen.

*The Professional Power 12V is a high-quality transformer-based and stabilized 12 Volt DC power supply. It is designed to fill the gap between the standard power supply that comes with our turntables and our state-of-the-art, auto-charging smart power 12V battery supply.*

*The Professional Power 12V provides improved filtering over the standard power supply, which delivers a much cleaner power source. Cleaner power and increased '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.*

## smart power 12V



Diese exzellente Akku-Lösung wurde speziell für clearaudio 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.

Insbesondere der concept active, profitiert doppelt von der smart power 12V, da nicht nur der Motor des Plattenspielers – sondern auch die integrierte Phonovorstufe versorgt wird.

*The smart power 12V is a battery-based DC power supply upgrade designed for Clearaudio's concept series and Performance DC turntables.*

*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 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.*



Loving music



**Disclaimer**

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

**Disclaimer**

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

**clearaudio electronic GmbH**

Spardorfer Straße 150 | D-91054 Erlangen | Fon: +49.91 31.40 300 100 | Fax: +49.91 31.40 300 119 | info@clearaudio.de

**Made in Germany**

2023

**www.clearaudio.de**  
**www.analogshop.de**

