



Loving music



Performance DC



Performance DC silver mit black Chassis
mit Tonarm Satisfy Kardan black Aluminium
und Tonabnehmer Virtuoso V2 MM

*Performance DC silver with black chassis
with tonearm Satisfy Kardan black
Aluminium and cartridge Virtuoso V2 MM*



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.

Zur Resonanzoptimierung bieten wir auch das Performance DC Wood Laufwerk an. Ein neu 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 Plattenrinne.

Der elegante wie schlichte Auftritt des Performance DC und Performance DC Wood mit seinen klaren Linienführungen, passt zu seinen exzellenten Klangeigenschaften.

The Performance DC is a turntable designed to open up the high-end listening experience to those music lovers who are keen to enjoy the best sound quality and are happy to handle one or two basic aspects of tonearm and cartridge adjustment.

The turntable features a newly developed DC motor with high-precision bearings and a flat belt-drive, in conjunction with a platter of 40mm thick POM which rests on a Clearaudio ceramic magnetic bearing, all designed to enable optimal sampling of the record groove.

The simple and elegant appearance of the Performance DC with its clear lines matches its excellent audio performance. An enhanced version of the Performance DC with a wood chassis offers even greater resonance control.

Weltweit bewährt

Für die Liebhaber unserer Moving Magnet (MM) Tonabnehmer bieten wir den Performance DC in der Kombination mit Clarify Tonarm und Virtuoso V2 MM Tonabnehmer an.

Der Clarify Tonarm ist komplett magnetgelagert und daher absolut reibungsfrei. Die innovative clearaudio Neuentwicklung leitet auch feinste Signale absolut störungsfrei weiter und zeigt sich unbeeindruckt von Resonanzen. In Verbindung mit dem Virtuoso V2 MM Tonabnehmer ein bewährtes Paket weltweit.



Performance DC black mit black Chassis
mit Tonarm Clarify und Tonabnehmer
Virtuoso V2 MM

*Performance DC black with black chassis
with tonearm Clarify
and cartridge Virtuoso V2 MM*

A popular choice

For lovers of our moving magnet (MM) cartridges we offer both versions of the Performance DC as a package with the Clarify tonearm and the Virtuoso V2 MM cartridge. The Clarify tonearm features magnetic bearings which make it completely frictionless. This Clearaudio innovation transmits even the tiniest signals without any interference and remains completely unaffected by unwanted resonance. In combination with the Virtuoso V2 MM cartridge, this package is a popular choice worldwide.

Lässt keine Wünsche offen

Die große Auswahl an clearaudio Tonarmen und Tonabnehmer eröffnet nahezu unendliche Kombinationsmöglichkeiten, die keine Wünsche offen lassen.

Unsere Empfehlungen haben wir für Sie zusammen gestellt:

Die Kombination aus Performance DC mit unserem bewährten Satisfy Kardan Aluminium Tonarm und dem herausragenden Talisman V2 Gold MC Tonabnehmer entspricht bester Moving Coil (MC) Wiedergabe. Der Azimuth dieses ausgeklügelten Tonarms lässt sich durch ein vormontiertes Aluminium-Headshell justieren. Das Antiskating wird präzise per Magnettechnik eingestellt und anschließend mittels einer komfortabel zugänglichen Stellschraube fixiert. 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. Das Herz des Tonarms bildet eine nahezu einzigartige Direktkabelführung, die ohne jegliche physikalische Unterbrechung das Tonsignal vom Tonabnehmer, durch den gesamten Tonarm, bis zum Phonoverstärker leitet.

Ergänzt wird dieses Paket durch den Talisman V2 Gold MC, der durch seine patentierte, völlig drehpunktsymmetrische Spulenordnung mit acht Magneten und Golddrahtspulen Dynamik-Bestwerte erreicht.



Performance DC silver mit wood Chassis
mit Tonarm Satisfy Kardan Aluminium black
und Tonabnehmer Talisman V2 Gold MC

*Performance DC silver with wood chassis
with tonearm Satisfy Kardan Aluminium
black and cartridge Talisman V2 Gold MC*

A multitude of possibilities

Our wide range of Clearaudio tonearms and cartridges enables multiple possible combinations, leaving nothing to be desired. Here, we highlight selected recommendations.

For those who prefer a moving coil (MC) cartridge, both versions of the Performance DC (with/without wood chassis) we recommend a package featuring our Satisfy Kardan Aluminium black tonearm and our outstanding Talisman V2 Gold cartridge. Thanks to a pre-mounted aluminium headshell, the azimuth of the Satisfy Kardan tonearm is simple 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 near 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). The two horizontal bearings are crafted using an exceedingly strong and durable ceramic material. At the heart of the Satisfy Kardan is something quite significant: direct wiring, which allows the audio signal to travel unimpeded along one single continuous path from cartridge to preamplifier. To complete this package we recommend the Talisman V2 Gold MC cartridge, which achieves the best dynamic values thanks to its patented, completely rotational-symmetrical coil arrangement with eight magnets and gold wire coils.

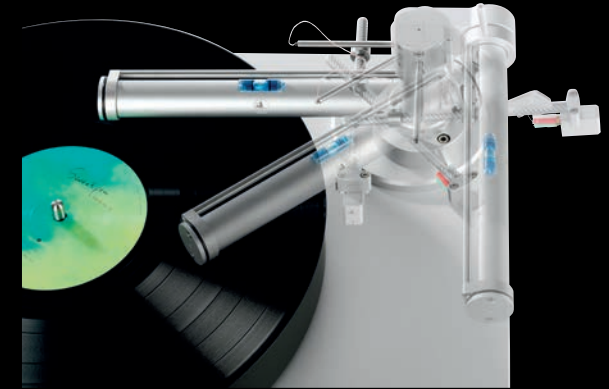
Vollendete Verschmelzung

Die Verschmelzung von unserem Performance DC Laufwerk, dem preisgekrönten TT5 Tangentialtonarm und unserem streng selektierten essence mc Tonabnehmer ist die klanglich unübertroffene Symbiose für höchsten Analoggenuss. 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. Ausgezeichnete Abtasteigenschaften und hyperpräziser Gleichlauf sorgen bei all unseren Performance DC Kombinationen für höchsten Musikgenuss.



Performance DC black mit silver Chassis
mit Tonarm TT5 black inkl. swing base
und Tonabnehmer essence mc

*Performance DC black with silver chassis
with tonearm TT5 black incl. swing base
and cartridge essence mc*



Endless fusion

An outstanding option, possible with both versions (with/without wood chassis) of the Performance DC, is the peerless combination of our award-winning TT5 tangential tonearm and essence mc cartridge. For those who like excellence with added convenience, Clearaudio have 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. Excellent tracking properties and hyper-accurate speed synchronisation ensure the ultimate listening pleasure, whatever combination of Performance DC you choose.

Genuss für Auge und Ohr

Die neueste Farbkombination des Performance DC mit eloxiertem Aluminium in geschmackvollem rose gold und wahlweise mit schwarzem oder dark red wood Chassis, lässt Herzen höher schlagen. Unschlagbar in Klang und Optik, ist die Ergänzung mit dem neuen Tracer Tonarm und einem hochwertigen clearaudio MC Tonabnehmer.

Der Tracer ist zwar minimalistisch im Design, jedoch grandios in der Wirkung: Der neueste Radialtonarm von clearaudio 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.

Maximale Stabilität bei optimaler Agilität garantiert das Tonarmrohr aus extrem verwindungsstifem Karbon. Perfekt zugänglich liegt das magnetische Antiskating in der Drehachse. Das Headshell aus Aluminium mit einstellbarem Azimuth und das Tonarmgegengewicht können ebenso leicht wie präzise justiert werden. Das neueste Highlight von clearaudio, ein Genuss für Auge und Ohr.



Performance DC rose gold mit black Chassis
mit Tonarm Tracer black und Tonabnehmer
Talismann V2 Gold MC

*Performance DC rose gold with black chassis
with tonearm Tracer black and cartridge
Talismann V2 Gold MC*



Performance DC rose gold mit dark red wood
Chassis mit Tonarm Tracer black und
Tonabnehmer Talismann V2 Gold MC

*Performance DC rose gold with dark red
wood chassis with tonearm Tracer black and
cartridge Talismann V2 Gold MC*

Pleasure for the eye and ear

This is the Performance DC's newest colour combination, sporting an anodised aluminium finish in rose gold, with the option of a black or dark red wood chassis. Unbeatable in sound and look, it's one to quicken the heart. Pair it with the new Tracer tonearm and a high quality Clearaudio MC cartridge of your choice.

The Tracer radial tonearm looks beautifully minimalist 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 jewelled bearing 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 counter-weight is underslung providing an optimal centre of gravity and allowing straightforward adjustment of the tracking force. Clearaudio's newest tonearm and a real pleasure for both ear and eye.



Magnetisch gelagerter
Präzisions-Antriebsteiler aus Aluminium

*Magnetically floating aluminium precision
sub platter*



Höhenverstellung und Nivellierung des
Laufwerks

*Turntable height adjustment and
alignment*



Komfortable Geschwindigkeitssteuerung
per Knopfdruck

*Simple speed selection at the push of a
button*



Technische Daten

Technical specifications

Konstruktionsprinzip/ <i>Constructions details:</i>	Resonanzoptimiertes Laufwerk, hochverdichtetes Holzchassis in Sandwichbauweise eingebettet zwischen zwei Aluminiumplatten. <i>Resonance-optimised body, highly compressed wood chassis in sandwich construction embedded between two aluminium plates.</i>
Drehzahlbereich/ <i>Speed change:</i>	Komfortable Geschwindigkeitsumschaltung per Knopfdruck(33 1/3, 45, 78 U/min) <i>Electronic speed selection, 33 1/3 rpm, 45 rpm, 78 rpm (optional)</i>
Antrieb/ <i>Drive unit:</i>	Entkoppelter und extrem laufruhiger Gleichstrommotor, Antrieb mit geschliffenem Flachriemen, Steckernetzteil ausgelegt für weltweiten Einsatz für alle Netze und Netzfrequenzen. <i>Decoupled and resonance damped DC motor, flat belt-drive and plug-in power supply unit designed for worldwide use with all networks and power frequencies.</i>
Lager/ <i>Bearing:</i>	Invertiert, geschliffene und polierte Keramiklagerachse, Laufbuchse aus Sinterbronze, inklusive patentierte Magnetlager-Technologie (CMB). <i>Polished ceramic shaft within a sintered bronze sleeve, Clearaudio patented ceramic magnetic bearing (CMB).</i>
Plattentellermaterial/ <i>Platter:</i>	Solider 40 mm Plattenteller aus technischen Kunststoffen mit hoher Dichte und ausgezeichneter Dimensionsstabilität. Aluminium Sub-Teller. <i>Synthetic material, CNC precision-milled surface, 40mm/1.57 inch thickness. Aluminium sub-platter.</i>
Gleichlauf (bewertet)/ <i>Speed accuracy (measured):</i>	± 0,05 % ± 0.05 %
Leistungsaufnahme/ <i>Power consumption:</i>	Max. Leistungsaufnahme: 3,3 Watt / Im Betrieb: 1,6 Watt / Standby Modus: < 0,5 Watt / Ausgeschaltet: 0,0 Watt <i>Max. consumption: 3.3 watts / consumption in operation: 1.6 watts / standby mode: < 0.5 watts / off mode: 0.0 watts</i>
Gewicht mit Motor/ <i>Total weight:</i>	ca. 11 kg (ohne Tonarm und Tonabnehmer) <i>Approx. 11kg (without tonearm and cartridge)</i>
Maße (B/T/H)/ <i>Dimensions (W/D/H in inches):</i>	ca. 420 x 330 x 125 mm (ohne Tonarm) <i>Approx. 16.54 x 12.99 x 4.92 inches (without tonearm)</i>
Herstellergarantie/ <i>Manufacturer's warranty:</i>	5 Jahre <i>5 years</i>

Technische Daten: Tonarme

Technical specifications: tonearms



	Clarify	Satisfy Kardan	Tracer	TT5
Konstruktionsprinzip/ <i>Construction details:</i>	Reibungsfreier Tonarm mit Magnet-Technologie mit Feineinstellung für das Gegengewicht. Mit Karbon Tonarmrohr. <i>Friction-free tonearm with magnetic bearing technology; silver carbon tube.</i>	Horizontal / Vertikal gelagerter Tonarm mit Magnet Anti-Skating. In verschiedenen Materialausführungen erhältlich in: silver aluminium, black aluminium, silver carbon <i>Horizontally/vertically supported tonearm with magnetic antiskating. Available in various materials: silver aluminium, black aluminium, silver carbon</i>	Radialtonarm mit horizontaler Saphir-lagerung und vertikaler Kugellagerung. Feinjustage des Azimuth über das Headshell. Karbonfaser-Tonarmrohr in schwarz oder silber mit farblich passenden Aluminium-Elementen erhältlich. <i>Radial tonearm with horizontal sapphire bearing and vertical ball bearing. Fine adjustment of azimuth. Available in black or silver carbon with matching aluminium parts.</i>	Tangentialabtastung, resonanz-optimierter Chassisaufbau Rein mechanisch, hochpräzise, extrem laufruhige und trocken laufende Kugellager in kalibrierten und poliertem Glasrohr. <i>Tangential tracking tonearm, resonance optimised chassis Strictly mechanical, high-precision, extremely smooth-running and dry-running ball bearing in a calibrated polished glass tube.</i>
Justierbare Tonabnehmer/ <i>Cartridge balance range:</i>	2,5 g – 17 g <i>2.5g – 17g</i>	2,5 g – 17 g <i>2.5g – 17g</i>	3,5 g – 17 g <i>3.5g – 17g</i>	--
Überhang/ <i>Overhang:</i>	16,5 mm <i>16.5mm</i>	16,5 mm <i>16.5mm</i>	16,5 mm <i>16.5mm</i>	--
Kröpfungswinkel/ <i>Offset angle:</i>	25,45 ° <i>25.45°</i>	25,45 ° <i>25.45°</i>	25,45 ° <i>25.45°</i>	--
Signalkabel/ <i>Wiring:</i>	clearaudio Direct Wire Plus (1,1 m) konfektioniert mit MPC Cinch Steckern. <i>Clearaudio Direct Wire Plus (1.1m) terminated with RCA plug.</i>	clearaudio Direct Wire Plus (1,1 m) konfektioniert mit MPC Cinch Steckern. <i>Clearaudio Direct Wire Plus (1.1m) terminated with RCA plug.</i>	clearaudio Sixtream Super Wire (1,1 m) konfektioniert mit MPC Cinch Steckern. <i>Clearaudio Sixtream Super Wire (1.1m) terminated with RCA plug.</i>	clearaudio Sixtream Super Wire (1,1 m) konfektioniert mit MPC Cinch Steckern. <i>Clearaudio Sixtream Super Wire (1.1m) terminated with RCA plug.</i>
Tonarmaufnahme- bohrung/ <i>Mounting style:</i>	clearaudio (Bohrungsdurchmesser: 24,85 mm) <i>Clearaudio (bore diameter 24.85mm)</i>	clearaudio (Bohrungsdurchmesser: 24,85 mm) <i>Clearaudio (bore diameter 24.85mm)</i>	clearaudio (Bohrungsdurchmesser: 24,85 mm) <i>Clearaudio (bore diameter 24.85mm)</i>	clearaudio (Bohrungsdurchmesser: 24,85 mm) <i>Clearaudio (bore diameter 24.85mm)</i>
Gewicht/ <i>Total weight:</i>	320 g 410 g (inkl. Gegengewicht) <i>320g 410g (incl. counterweight)</i>	black or silver aluminium: 350 g silver carbon: 345 g <i>black or silver aluminium: 350g silver carbon: 345g</i>	350 g (inkl. Gegengewicht) <i>350g (incl. Counterweight)</i>	ca. 560 g (ohne Aluminium-Klemmring; Aluminium-Klemmring: 60 g) <i>Approx. 560g (without aluminium collar ;Collar only: 60g)</i>
Maße (B/T/H in mm)/ <i>Dimensions (W/D/H in inches):</i>	--	--	--	ca. 200 x 140 x 150 mm <i>Approx. 7.87 x 5.51 x 5.91 inches</i>
Herstellergarantie/ <i>Manufacturer's warranty:</i>	2 Jahre <i>2 years</i>	2 Jahre <i>2 years</i>	3 Jahre <i>3 years</i>	5 Jahre <i>5 years</i>

Technische Daten: Tonabnehmer

Technical specifications: cartridges



	Virtuoso V2 MM	essence mc	Talisman V2 Gold MC
Masse des Gesamtsystems / <i>Total mass:</i>	8,4 g (± 0,4 g) <i>8.4g (± 0.4g)</i>	8,0 g <i>8.0g</i>	10,8 g <i>10.8g</i>
Übertragungsbandbreite / <i>Frequency response:</i>	20 Hz - 20 kHz <i>20Hz - 20kHz</i>	20 Hz - 40 kHz <i>20Hz - 40kHz</i>	20 Hz - 100 kHz <i>20Hz - 100kHz</i>
Ausgangsspannung / <i>Output voltage:</i>	(1 kHz, 5 cm/s): ~ 3,6 mV <i>(1kHz, 5cm/s): ~ 3.6mV</i>	0,4 mV (bei 5 cm/sek) <i>0.4mV (at 5cm/sec)</i>	0,5 mV (bei 5 cm/sek) <i>0.5mV (at 5cm/sec)</i>
Übersprechdämpfung / <i>Crosstalk:</i>	(1 kHz): 26 dB <i>(1kHz): 26dB</i>	> 32 dB <i>> 32dB</i>	> 30 dB <i>> 30dB</i>
Kanalabweichung / <i>Channel difference:</i>	(1 kHz): 0,4 dB <i>(1kHz): 0.4dB</i>	< 0,3 dB <i>< 0.3dB</i>	< 0,5 dB <i>< 0.5dB</i>
Abtastfähigkeit / <i>Tracking ability:</i>	90 µm <i>90µm</i>	80 µm <i>80µm</i>	80 µm <i>80µm</i>
Empfohlene Auflagegewicht / <i>Recommended tracking force:</i>	2,2 g ± 0,3 g <i>2.2g ± 0.3g</i>	2,2 g (± 0,2 g) <i>2.2g (± 0.2g)</i>	2,8 g <i>2.8g</i>
Spulenimpedanz (1 kHz) / <i>Coil impedance (1kHz):</i>	(1 kHz): 0,66 kΩ <i>(1kHz): 0.66kΩ</i>	11 Ω <i>11Ω</i>	50 Ω <i>50Ω</i>
Spuleninduktivität / <i>Coil inductance:</i>	400 mH <i>400mH</i>	--	--
Systemimpedanz / <i>Cartridge impedance:</i>	47 kΩ <i>47kΩ</i>	--	--
Kapazitive Last / <i>Load capacitance:</i>	100 pF <i>100pF</i>	--	--
Nadelträger / <i>Cantilever:</i>	Aluminium <i>Aluminium</i>	Bor <i>Boron</i>	Bor <i>Boron</i>
Abtastdiamant / <i>Stylus shape:</i>	elliptisch <i>elliptical</i>	Micro Line Nadelschliff <i>Micro Line</i>	HD Diamant <i>Micro Line</i>
Nadelnachgiebigkeit / <i>Compliance:</i>	15 µ/mN <i>15µ/mN</i>	9 µ/mN <i>9µ/mN</i>	15 µ/mN <i>15µ/mN</i>
Material der Spulen / <i>Coil material:</i>	--	Kupfer <i>OFC copper</i>	Gold 24 Karat <i>24 carat gold</i>
Spulenanordnung / <i>Coil assembly:</i>	--	--	Absolut Drehpunktsymmetrisch <i>Absolutely symmetrical design</i>
Systemkörper / <i>Cartridge body:</i>	Ebenholz <i>Ebony wood</i>	Aluminium-Magnesium Legierung mit keramischer Beschichtung <i>Aluminium-magnesium alloy with ceramic surface layer</i>	Handpolierter Ebenholz-Körper <i>Hand polished ebony wood with metal alloy; internal resonance damping</i>
Herstellergarantie / <i>Manufacturer's warranty:</i>	2 Jahre <i>2 years</i>	2 Jahre <i>2 years</i>	2 Jahre <i>2 years</i>



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
2018

www.clearaudio.de
www.analogshop.de

