TURNTABLE / PLATTENSPIELER

INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG

DTD
Duraturn Diamond Bearing

AVC
Automatic Vibration Control

15 YEARS WARRANTY

ACOUSTIC SIGNATURE

Verona Neo

Dear Acoustic Signature customer,

many thanks for your confidence in our product, the turntable **Verona Neo**. With the purchase of your turntable, you acquired a precision instrument for the play-back of records. To make it sound perfect, there is some attention necessary for setup and handling. The manufacturing of this turntable and its assembly takes place completely in Germany at the highest engineering standards - this still guarantees highest quality after years. Understandably you want to start immediately as possible with listening to music. We kindly ask you however to read this guidance before the first use attentively, so that you can use your turntable optimally.
We tried to put all the necessary information into this manual. If you still should have questions, which are not answered here, then feel free to contact us directly at www.acoustic-signature.com or by e-mail: info@as-distribution.de

Your team of Acoustic Signature

Declaration of Conformity

We acknowledge the fact that the device **Verona Neo** belongs to this instruction manual corresponds to valid EEC guidelines at the time of printing for the acquisition of the CE-Sign. All the necessary checks were made with positive result

Product/Warranty registration

PRODUCT REGISTRATION
ACOUSTIC SIGNATURE is introducing an extended warranty of 15 years for ACOUSTIC SIGNATURE turntables / 5 years for ACOUSTIC SIGNATURE tonearms (applies exclusively to NEO products manufactured from October 2020). By introducing the extended warranty you will benefit from our constantly optimized quality control process.

REGISTRATION ONLINE
To apply for the extended warranty you have to register your product including serial number and some purchase information on the ACOUSTIC SIGNATURE website at www.acoustic-signature.com/en/product-warranty-registration/. The registration has to occur no later than one month after the date of purchase. The registration process is only on the website.

WARRANTY GUIDELINES
More information and our Warranty Guidelines can be found on our website at www.acoustic-signature.com/en/product-warranty-registration/

Use of the turntable

Your turntable has been built to be used in closed rooms. Please use it only in such rooms. Make sure that there is no water or humidity close to the turntable or the power supply. In any case of a damage or question please contact your importer / dealer.

Sehr geehrter Acoustic Signature Kunde,

herzlichen Dank für Ihr Vertrauen in unser Produkt, den Plattenspieler **Verona Neo**. Mit dem Kauf dieses Plattenspielers haben Sie ein Präzisionsinstrument zur Wiedergabe von Schallplatten erworben, das, um seiner Aufgabe gerecht zu werden, mit Sorgfalt behandelt und eingerichtet werden muss. Die Fertigung dieses Plattenspielers und die Montage erfolgen komplett nach höchsten Qualitätsstandards in Deutschland.
Verständlicherweise wollen Sie möglichst sofort mit dem Musikhören loslegen. Wir bitten Sie jedoch diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch aufmerksam durchzulesen, damit Sie den Plattenspieler optimal nutzen können und lange Freude daran haben.
Wir haben uns bemüht, alles Notwendige und Wissenswerte in dieser Anleitung unterzubringen. Sollten Sie noch Fragen haben, die hier nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich direkt an uns über www.acoustic-signature.com oder per E-Mail: info@as-distribution.de.

Ihr Team von Acoustic Signature

Konformitätserklärung

Hiermit wird bestätigt, dass der Plattenspieler **Verona Neo** den wesentlichen Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) festgelegt sind.

Produkt-/Garantieregistrierung

PRODUKTREGISTRIERUNG
ACOUSTIC SIGNATURE führt eine verlängerte Garantie von 15 Jahren für ACOUSTIC SIGNATURE-Plattenspieler / von 5 Jahren für ACOUSTIC SIGNATURE-Tonarme ein (gilt ausschließlich für Produkte der Neo Serie - hergestellt ab Oktober 2020). Hierdurch profitieren Sie von unseren ständig optimierten Prozessen zur Qualitätskontrolle.

REGISTRIERUNG ONLINE
Um sich für eine Verlängerung der Garantie zu bewerben, müssen Sie Ihr Produkt mit der Seriennummer und einigen weiteren Informationen zum Kauf auf der ACOUSTIC SIGNATURE-Website registrieren unter www.acoustic-signature.com/de/produkt-garantie-registrierung/. Die Registrierung muss spätestens einen Monat nach Kaufdatum erfolgt sein. Die Registrierung erfolgt auf der Website.

GARANTIEBEDINGUNGEN
Weitere Informationen und unsere Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website unter www.acoustic-signature.com/de/produkt-garantie-registrierung/

Verwendung

Ihr Plattenspieler wurde zur Verwendung in geschlossenen Räumen konstruiert. Bitte verwenden Sie ihn nur in Wohnräumen. Achten Sie darauf, dass der Plattenspieler und das Netzteil keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
Das Netzteil wird mit 230V Netzspannung betrieben. Bitte ziehen Sie vor dem Öffnen unbedingt den Netzstecker.

Packing

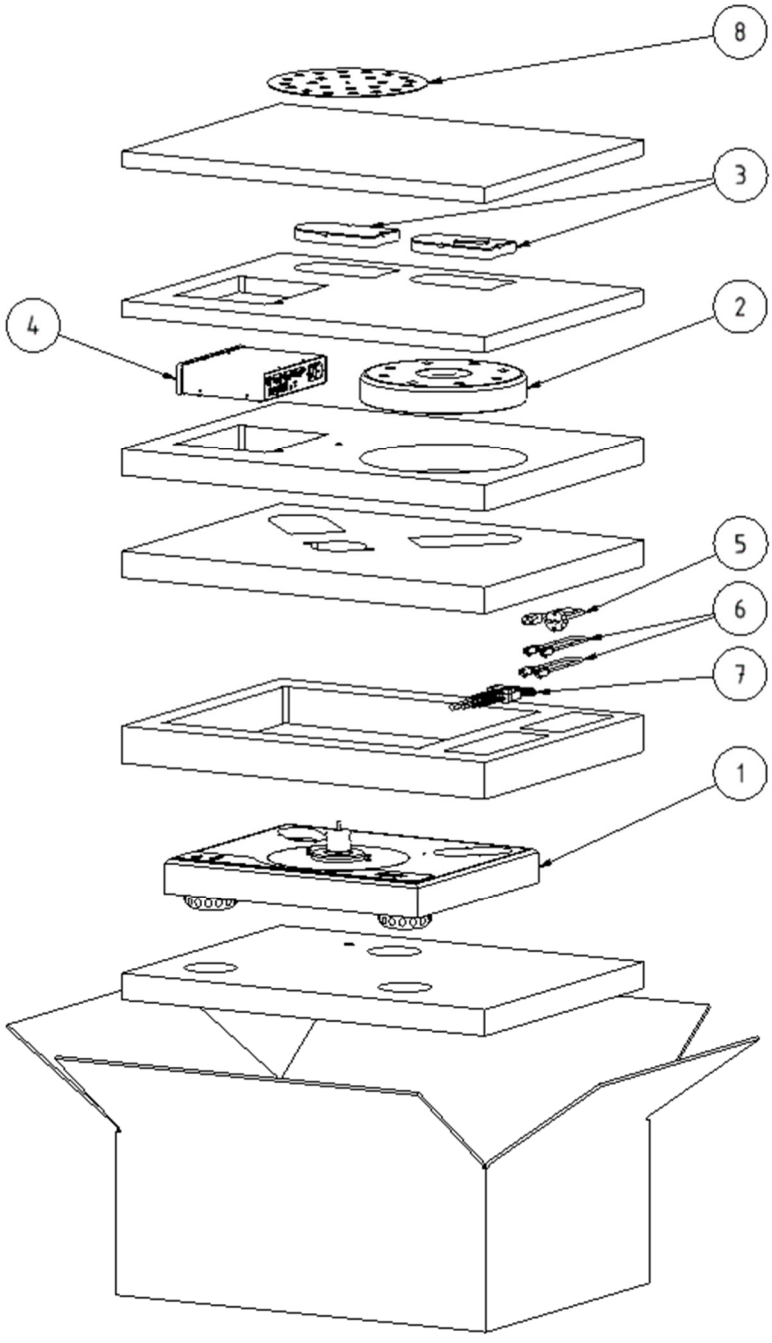
Parts

1 **Verona Neo** chassis
2 Platter
3 Armboards / blank cover
4 Digital Motor Control DMC-20
5 Power cord
6 Patch cables RJ45 blue and red
7 Tool set
8 Turntable mat
9 Manual (not shown)

Verpackung

Teile

1 **Verona Neo** Chassis
2 Plattenteller
3 Armboards / Leerabdeckung
4 Digitale Motorsteuerung DMC-20
5 Netzanschlusskabel
6 RJ45-Patchkabel blau und rot
7 Werkzeugset
8 Plattentellerauflage
9 Bedienungsanleitung (nicht dargestellt)



Safety instructions

Installation

Use your turntable and motor controller (unit) only in closed, dry rooms.

Temperature range in use should be within 10 – 40° C. Do not use it near sources of heat (stoves, heating vents, e.g.).

Make sure that no water or humidity is close to the unit.
Protect it against penetration of liquids and solid objects.

Put your unit on an even and stable surface.
Make sure that the base can carry at least 40kg / 88lbs.

Make sure that the unit has sufficient ventilation. Allow at least 10cm / 4" clearance from top and all sides.

WARNING! To reduce the risk of fire or electronic shock, do not expose the unit to rain or moisture.

Electric Power

Connect the unit only to power sources specified in this document and as marked on the motor controller.

When disconnecting the unit from mains pull it out by the power plug. Do not pull the cord itself.
Route the power cord so, that there are no narrow bents or possibilities to walk upon.

When the unit is not in use for a longer time, disconnect it from mains supply. While in use, ensure that the mains plug remains accessible all the time.

Rated input voltage and frequency: 100-240V, 50/60Hz
Rated power: 25W

Damage / Service

In any case of a damage or question please contact your importer / dealer. Do not attempt to service the unit yourself.

Serial number

The turntable's serial number is located under the platter.
For your convenience, you can record the serial number here. Please refer to it, when contacting your dealer in case of difficulty.

Sicherheitshinweise

Aufstellen

Verwenden Sie Ihren Plattenspieler mit Digital-Motor-Controller (zukünftig Gerät) nur in geschlossenen Räumen.

Der Temperaturbereich im Betrieb liegt zwischen 10 und 40°C. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen (Ofen, Heizlüfter, u. a.).

Stellen Sie sicher, dass kein Wasser und Feuchte in der Nähe des Gerätes befinden und schützen Sie es gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Feststoffen.

Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, ausreichend tragfähige (mind. 40kg) Fläche.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät eine ausreichende Luftzirkulation hat. Halten Sie dazu um die Seiten und Oberseite des Geräts mind. 10cm freien Raum.

WARNUNG! Um die Gefahr von Feuer oder Stromschlägen zu verringern, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Elektrische Versorgung

Schliessen Sie das Gerät nur an in der Bedienungsanleitung spezifizierte Stromquellen an.

Ziehen Sie beim Ausstecken nur am Netzstecker, nicht am Kabel. Fassen Sie den Netzstecker nie mit nassen Händen an.

Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker bei Betrieb stets zugänglich bleibt.

Nennspannung und -frequenz: 100-240V, 50/60Hz
Nennleistung: 25W

Schäden / Reparatur

Im Falle eines Schadens kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Händler. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.

Seriennummer

Die Seriennummer Ihres Plattenspielers befindet sich unter dem Teller, nahe dem Lager. Wir empfehlen Ihnen hier die Seriennummer zu vermerken. Bitte beziehen Sie sich auf diese, wenn Sie bei Fragen und Problemen mit Ihrem Händler reden.

Model: Verona NEO

Serial number: _____

Setup

Preparation

To avoid transport damages the **Verona Neo** comes in a carefully designed packing and is partially preassembled.
We recommend having a plane area of about 600x500mm² / 24x20 square inch for setup.
First, take out the chassis and place it on the designated operating place.

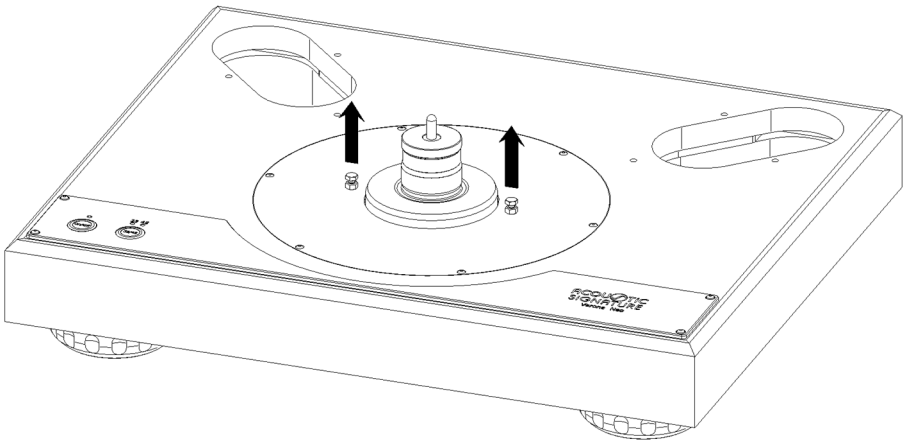
Before starting the setup, remove the 2 plastic screws (with nut) from the motor cover. You can do this using your hand, no wrench needed.

Aufbau

Vorbereitung

Um Transportschäden zu vermeiden wird der Plattenspieler sorgfältig verpackt und teilweise zerlegt geliefert. Für den Aufbau benötigen Sie eine ebene Fläche von ca. 600x500mm².
Nehmen Sie nun vorsichtig das Chassis aus der Verpackung und stellen es auf den vorgesehenen Betriebsplatz.

Nehmen Sie vor dem Aufbau die beiden Kunststoff-Schrauben (mit Mutter) von der Motorabdeckung ab. Lösen Sie die Schrauben nur von Hand.

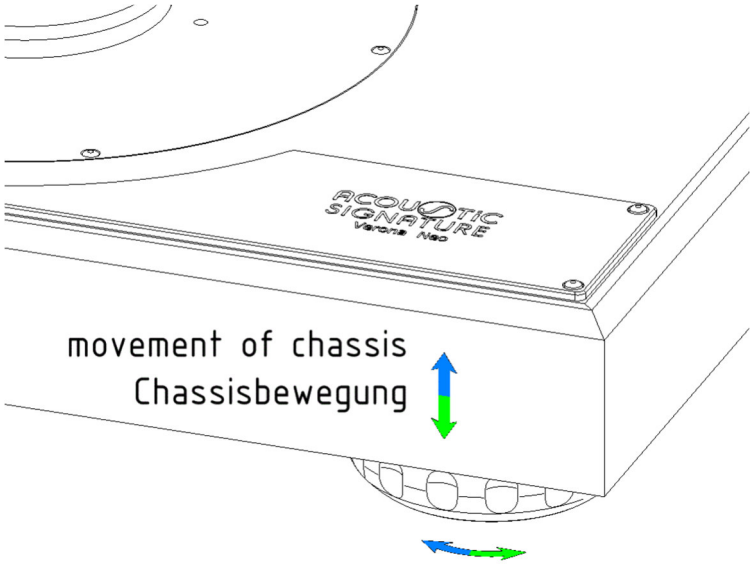


Levelling

After placing the chassis, you can level the turntable by turning the 3 feet. Use a suitable bubble level for adjustment (e. g. Acoustic-Signatures dual axis bubble level, see picture below).

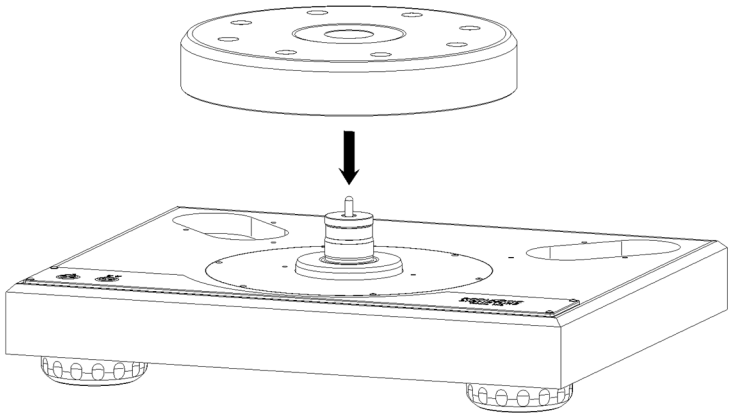
Ausrichten

Nach dem Aufstellen des Chassis können Sie den Plattenspieler sofort durch Verdrehen der 3 Füsse und mit Hilfe einer geeigneten Wasserwaage (z. B. Acoustic-Signatures Doppel-Wasserwaage, siehe Bild unten) ausrichten.



Mounting the platter

Teller montieren



Place the platter carefully on top of the subplatter, as shown in the picture above. Make sure that both cones are free of any dirt. This may affect the precise run of your turntable.

Do not let the platter drop into the bearing hole, as this may damage the bearing.

Turn the platter by hand to make sure it spins easily.

Finally place the provided turntable mat onto the platter.

Setzen Sie den Teller vorsichtig auf den Subteller auf, wie im obigen Bild dargestellt. Achten Sie darauf, dass beide Konen frei von Verunreinigungen sind. Dies kann den präzisen Lauf Ihres Plattenspielers beeinträchtigen.

Lassen Sie den Teller nicht in die Lagerbohrung fallen, da dies das Lager beschädigen kann.

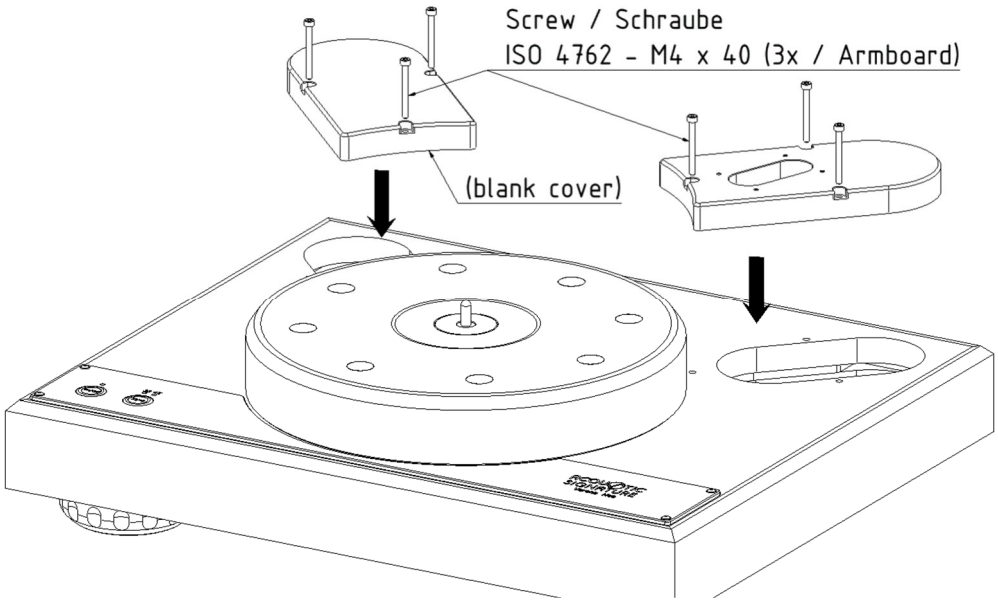
Drehen Sie den Teller von Hand und prüfen Sie, ob er sich leicht drehen lässt.
Zum Schluss legen Sie die Plattentellerauflage auf.

Mounting Armboard / blank cover

Now it is time to mount the armboard(s) or the blank cover, depending on your decision concerning tonearm(s)

Armboard(s) / Leerabdeckung

Jetzt ist es an der Zeit, das Armboard oder die Leerabdeckung zu montieren, je nachdem welche(n) Tonarm(e) Sie gewählt haben.



Fitting a tonearm

Now you can start to mount the tonearm and cartridge according to the setup manual of the manufacturer.

Your **Verona NEO** can carry 2 tonearms, in a range between 9” and 12”.
NOTE: It may exist tonearms that are not mountable, due to their special requirements.

We provide appropriate armboards for a wide range of tonearms. Please contact us for further information.

Tonarm einbauen

Nun können Sie den Tonarm und Tonabnehmer, entsprechend deren Herstellerangaben, montieren.

Ihr **Verona NEO** kann bis zu 2 Tonarme, in einem Bereich von 9“ bis 12“, tragen.
BEACHTE: Es können aber u. U. nicht alle erhältlichen Tonarme montiert werden, je nach Montage-Erfordernissen.

Wir liefern passende Armboards für eine grosse Anzahl von Tonarmen. Bitte wenden Sie sich an uns für weitere Informationen.

Connecting the power supply

Connect the **Verona Neo** in 3 steps:
- Patch cable RJ45 red
- Patch cable RJ45 blue
- Power cord

Connect the power cable to your wall socket and switch on the Motor Control on its backside.

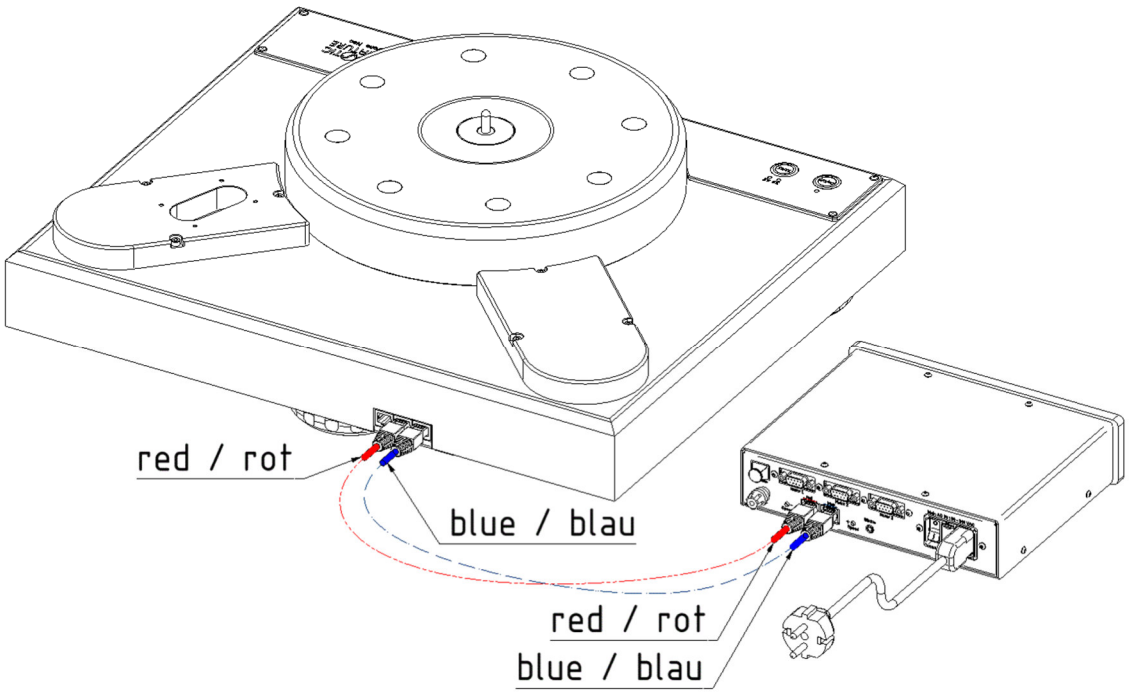
You can additionally connect the ground pin (≒) of the DMC to a phono preamplifier.

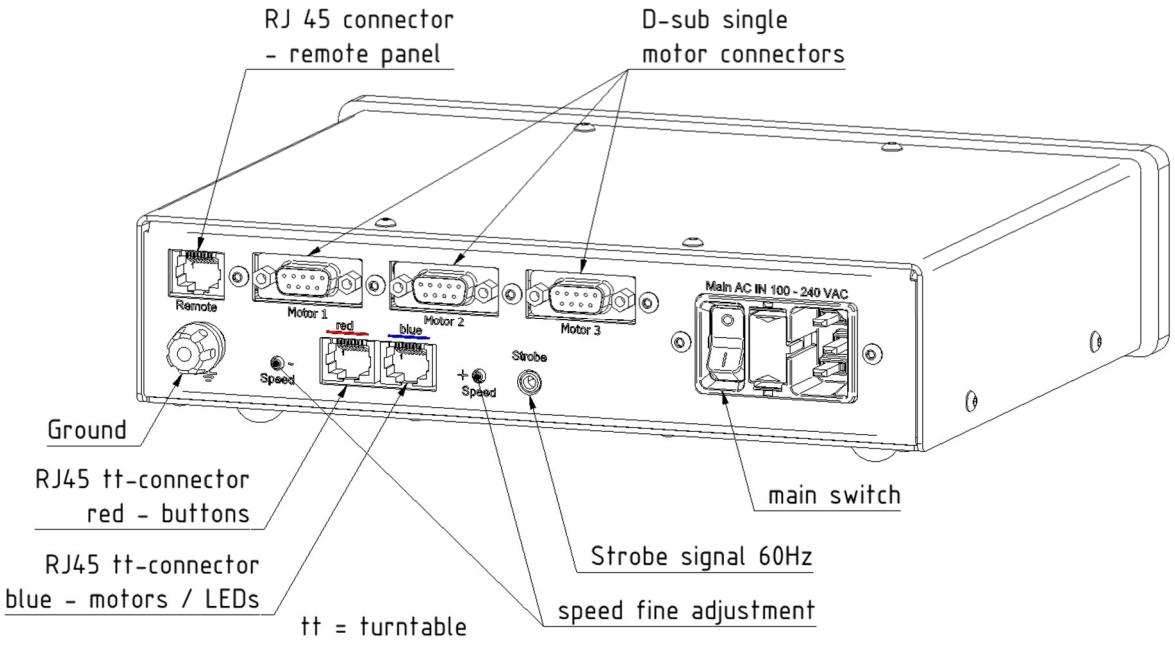
Anschluss der Stromversorgung

Schliessen Sie den **Verona Neo** in 3 Schritten an:
- Patchkabel RJ45 rot
- Patchkabel RJ45 blau
- Netzkabel

Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose und schalten die Motorsteuerung auf der Rückseite ein.

Zusätzlich können Sie die Ground-Buchse (≒) des DMC mit einem Phono-Vorverstärker verbinden.





Operating the Verona NEO

Operation

Switch on the digital motor control DMC-20 on its backside (main switch).

Press the power switch on the DMC-20.

Start rotation of turntable by pushing the start button (marked with On/Off).
The **VERONA Neo** is equipped with a resume function, so the last chosen speed is active when turning on.

Change speed by pressing the speed button (marked with 33/45).

While the **VERONA Neo** speeds up or down, the target speed LED is blinking. When the blinking stops your **VERONA Neo** is locked into the selected speed.

Bedienung des Verona NEO

Betrieb

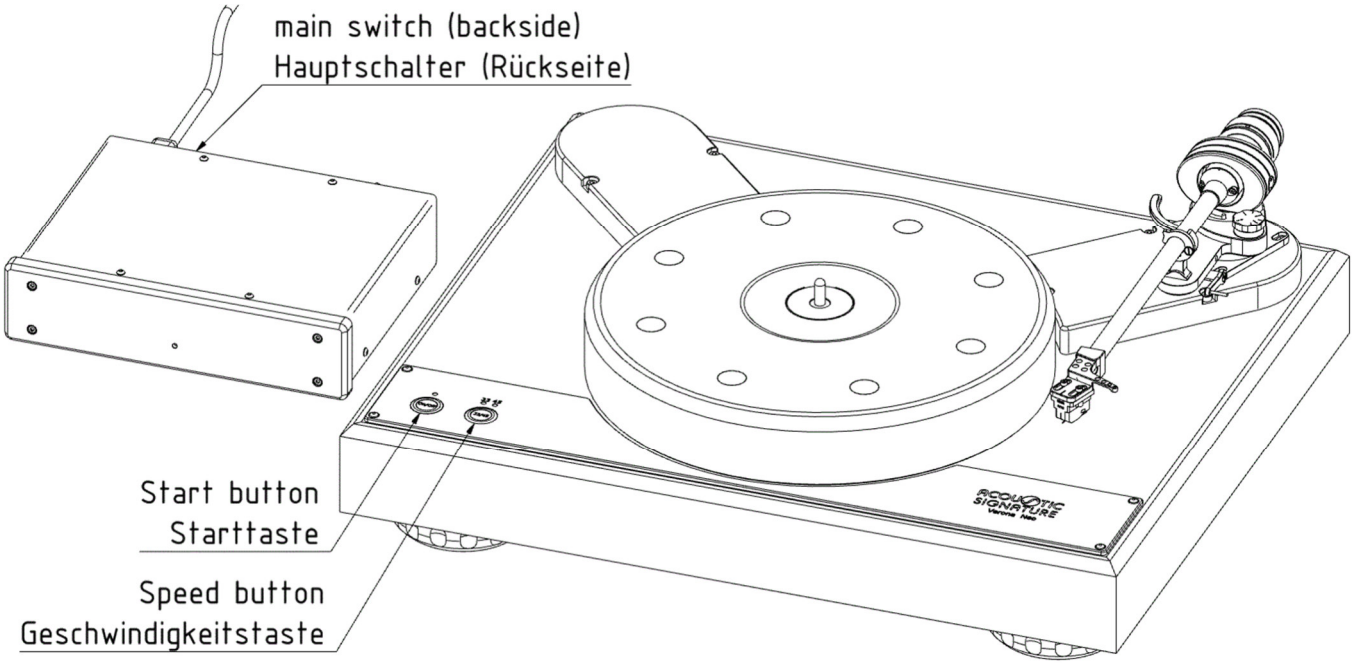
Schalten Sie die digitale Motorsteuerung DMC-20 auf der Rückseite ein (Hauptschalter).

Drücken Sie den Einschaltknopf am DMC-20.

Starten Sie den Plattenspieler durch Druck auf die Starttaste (beschriftet mit On/Off).
Beim Start wird immer die zuletzt gewählte Drehzahl von der Steuerung eingestellt.

Zum Ändern der Drehzahl drücken Sie die Geschwindigkeitstaste (beschriftet mit 33/45).

Solange der Teller seine Solldrehzahl noch nicht erreicht hat, blinkt die entsprechende LED. Nach Erreichen der Solldrehzahl leuchtet die entsprechende Geschwindigkeits-LED dauerhaft.



Cleaning

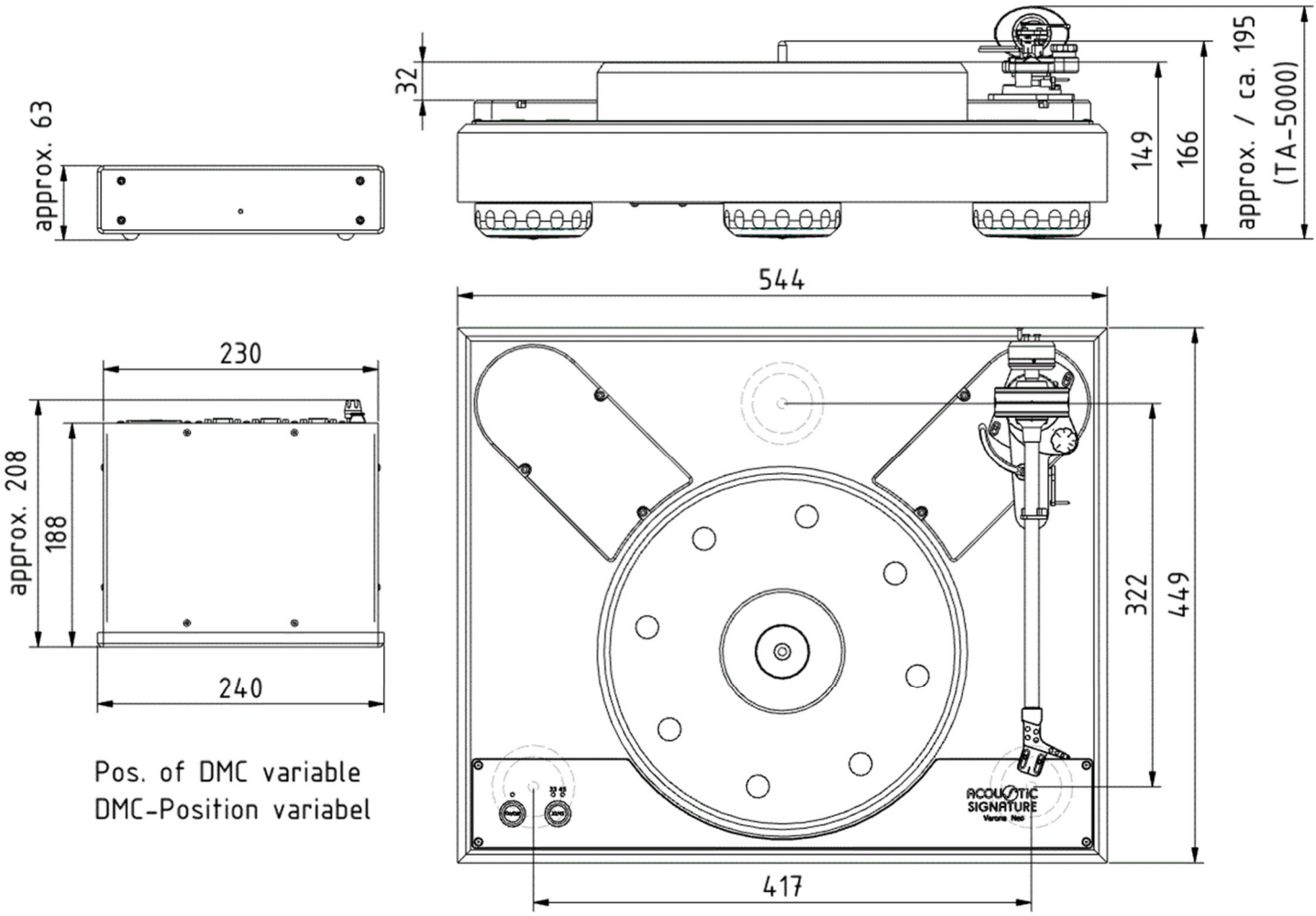
Clean the surfaces of your turntable and Power adaptor only with a dry cotton or microfiber cloth (or slightly damp, only if necessary). Don't use any cleaning detergents.

Reinigung

Reinigen Sie die Oberflächen des Plattenspielers und dem Netzteil nur mit einem trockenen Baumwoll- oder Microfasertuch. Bei Bedarf kann dieses auch leicht angefeuchtet sein. Verwenden Sie keine zusätzlichen Reinigungsmittel.

Dimensions

Abmessungen



Verona Neo	
Technical data	**Technische Daten**
Dimensions: Turntable: 544mm x 449mm x 166mm 21,4" x 17,7" x 6,6"	**Abmessungen:** Plattenspieler: 544mm x 449mm x 166mm
Weight: 34kg / 75lbs	**Gewicht:** 34kg
Drive System: 2 integrated AC Synchronous Motors, subplatter technology fine adjustment of speed possible	**Antrieb:** 2 integrierte AC-Synchron-Motoren, Subteller-Technik; Drehzahl feineinstellbar
Speed range: 33 1/3 RPM and 45 RPM	**Drehzahlbereich:** 33 1/3 UpM und 45 UpM
Power supply: Internal AC to DC power adaptor (in Digital Motor Control DMC-20), Input 100V to 260V AC 50/60Hz	**Stromversorgung:** Internes Netzteil (in Digitaler Motorsteuerung DMC-20 integriert) Eingang: 100V - 260V AC, 50/60Hz
Bearing: High precision DTD - bearing	**Lager:** Hochpräzises DTD - Lager
Chassis: 65mm / 2,59" sandwich plinth, top cover 19mm MDF, 3 height adjustable feet	**Chassis:** 65mm Sandwich Chassis mit 19mm MDF Deckplatte, 3 höhenverstellbare Füsse
Platter: Platter aluminium, with silencer technology; Ø310 mm x 50 mm / Ø12,2" x 1,97"; weight: 10 kg / 22 lbs.	**Teller:** Aluminium-Teller mit Silencer-Technologie, Ø310mm x 50mm Gewicht: 10,3kg
Armboards: Default configuration: 1x designed to fit to customers tonearm 1x blank armboard (closed top side)	**Armboards:** Standard Konfiguration: 1x an kundenseitigen Tonarm angepasst 1x Leer-Armboard (Oberseite geschlossen)

Acoustic Signature
Made by AS-Distribution GmbH

Hillenbrandstrasse 10

D-73079 Süssen / Germany

Tel: +49 7162 207970

www.acoustic-signature.com

E-Mail: info@as-distribution.de

Rev. 0.2 / 2023-10-18