

TURNTABLE / PLATTENSPIELER

INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG

DTD

Duratur Diamond Bearing

AVC

Automatic Vibration Control



ACOUSTIC
SIGNATURE

HURRICANE NEO



Dear Acoustic Signature customer,

many thanks for your confidence in our product, the turntable **Hurricane 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 **Hurricane 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 **Hurricane 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 durch zu lesen, 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 **Hurricane 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

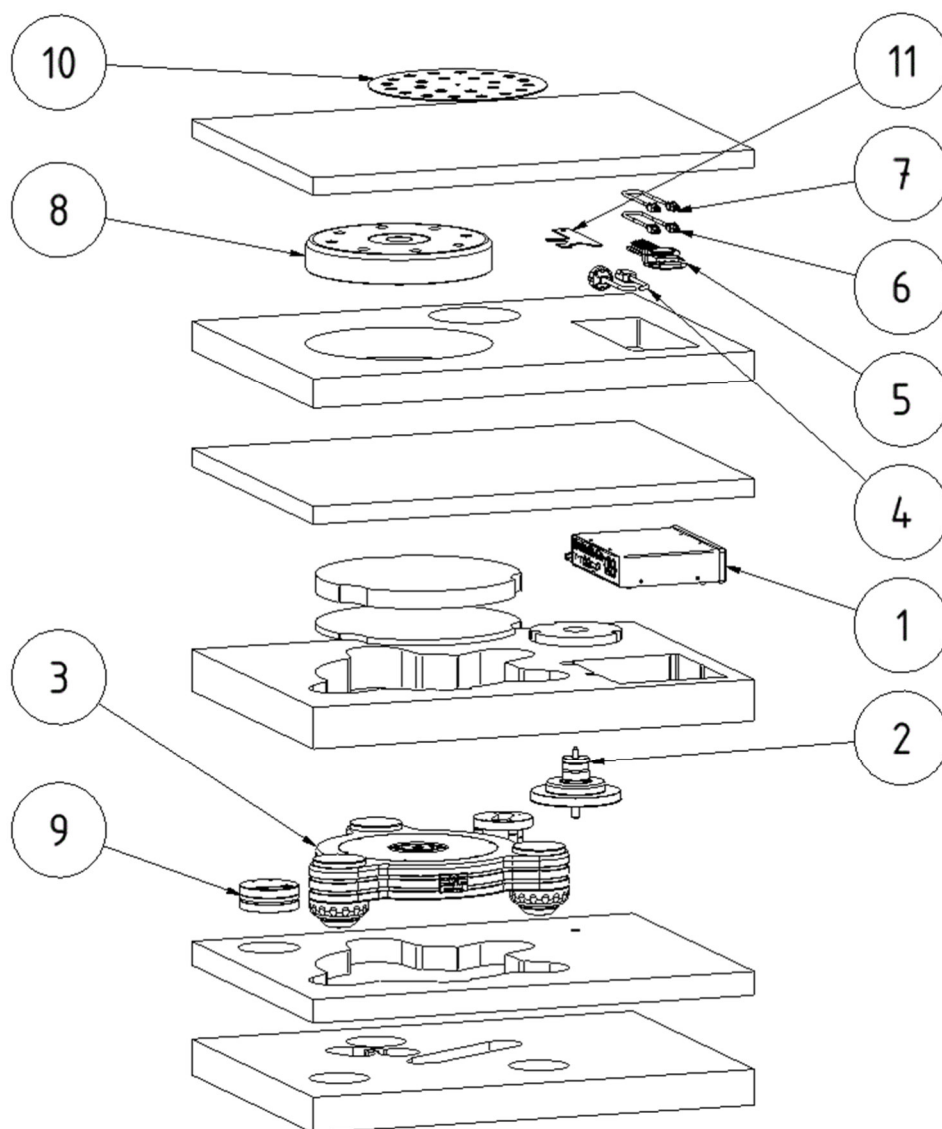
Parts

- 1 Digital Motor Control DMC-10
- 2 Subplatter
- 3 Chassis **Hurricane NEO**
- 4 Power cord
- 5 Tool set
- 6 Patch cables RJ45 blue
- 7 Patch cables RJ45 red
- 8 Platter
- 9 Control unit
- 10 Leather mat
- 11 Armbase wrench
- 12 2 Drive belts (not shown)
- 13 Manual (not shown)

Verpackung

Teile

- 1 Digitale Motorsteuerung DMC-10
- 2 Subteller
- 3 **Hurricane NEO** - Chassis
- 4 Netzanschlusskabel
- 5 Werkzeugset
- 6 RJ45-Patchkabel blau
- 7 RJ45-Patchkabel rot
- 8 Plattenteller
- 9 Bedienteil
- 10 Ledermatte
- 11 Schraubenschlüssel für Armbasis
- 12 2 Antriebsriemen (nicht dargestellt)
- 13 Bedienungsanleitung (nicht dargestellt)



Setup

Preparation

To avoid transport damages the **Hurricane NEO** comes in a carefully designed packing and is partially preassembled.

We recommend having a plane area of about 600x600mm² / 24x24 square inch for setup.

First, take the Chassis and place it on the designated operating place.

Before starting the setup, remove the motor cover, using an Allen key size 2 for the 6 hex screws of the lid. Put the cover aside.

Aufbau

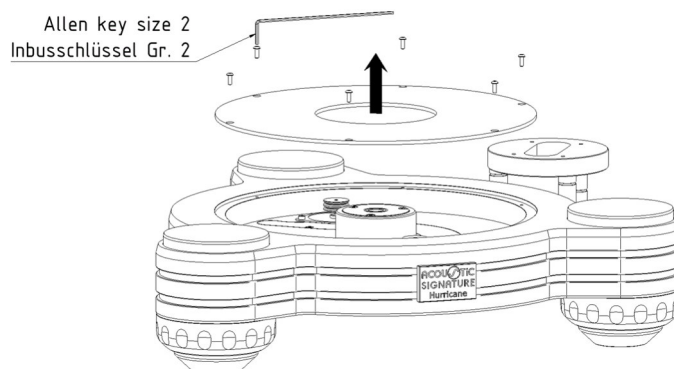
Vorbereitung

Um Transportschäden zu vermeiden wird der Plattenspieler sorgfältig verpackt und teilweise zerlegt geliefert.

Für den Aufbau benötigen Sie eine ebene Fläche von ca. 600x600mm².

Nehmen Sie nun das Chassis und stellen es auf den vorgesehenen Betriebsplatz.

Nehmen Sie vor Beginn der Aufbauarbeiten zuerst die Motorabdeckung ab. Dazu lösen Sie die Sechskantschrauben mit einem Inbusschlüssel Gr. 2.

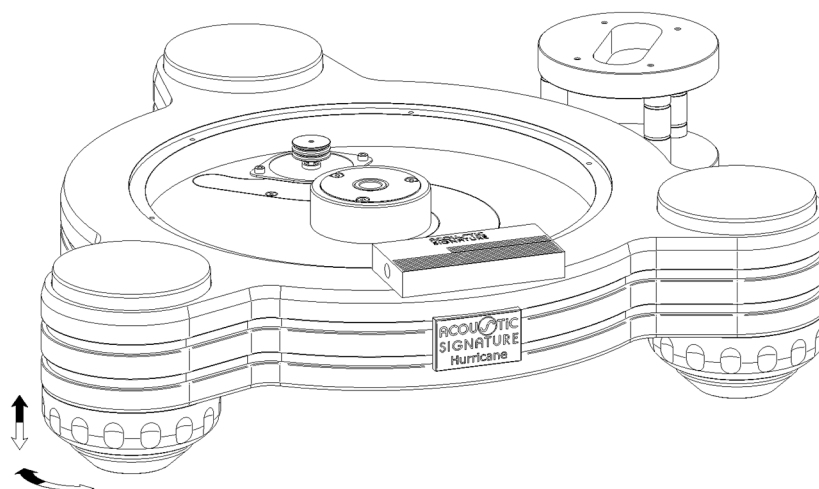


Levelling

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

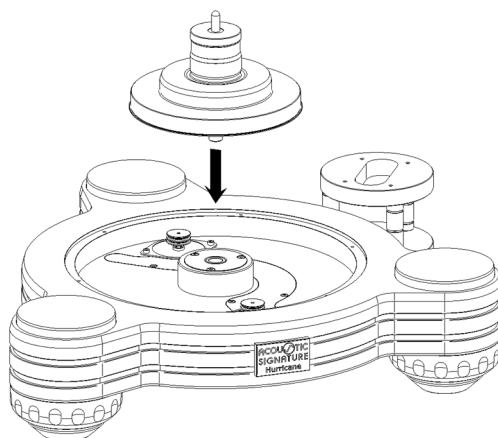
Ausrichten

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



Mounting the subplatter

Subteller montieren



Take away the cover strip over the bearing hole.

Insert the subplatter carefully into the bearing. Take care that it slides in slowly and easily.

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

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

Entfernen Sie den Schutzaufkleber über der Lagerbohrung.

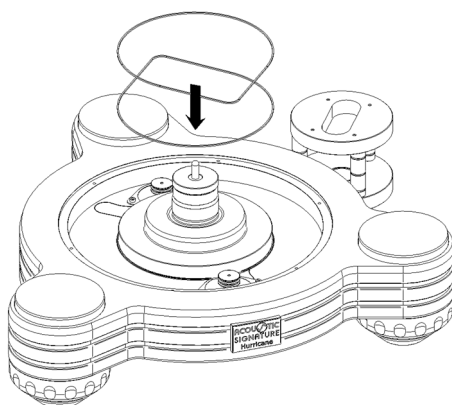
Setzen Sie nun den Subteller vorsichtig in die Lagerbohrung ein und senken ihn ab. Achten Sie dabei darauf, dass er leicht und ohne erkennbaren Widerstand ins Lager gleitet

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

Drehen Sie den Subteller von Hand und prüfen Sie, ob er sich leicht drehen lässt.

Mounting the belts

Antriebsriemen montieren



Place the two provided belts around a pulley and the subplatter as shown in the pictures below. Start mounting the first belt in the lower groove of the backside pulley.

Do not use sharp tools or pointed tweezers. This may damage belts, subplatter and pulleys.

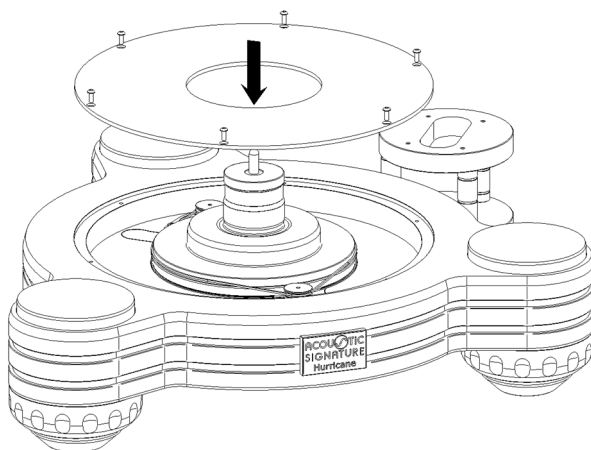
Legen Sie die beiden mitgelieferten Riemen einzeln um jeweils ein Pulley und den Subteller. Beginnen Sie mit der unteren Rille am hinteren Pulley.

Verwenden Sie keine scharfen Werkzeuge oder spitze Pinzetten, da dies zur Beschädigung von Riemen, Subteller führen kann.



Mounting the motor cover

Motorabdeckung montieren

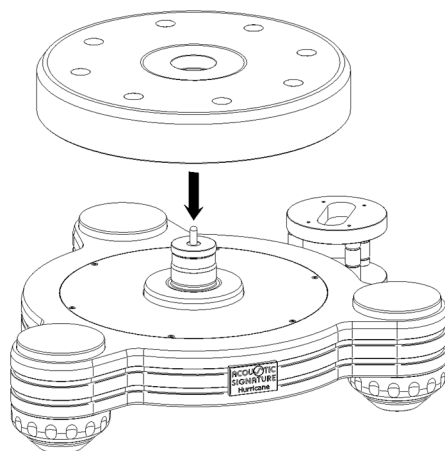


After mounting the belts, close the motor area with the motor cover using the delivered screws (Allen key size 2).

Nach erfolgter Riemenmontage verschliessen Sie den Motorbereich mit der Motorabdeckung. Verschrauben Sie anschliessend die Motorabdeckung mit den Originalschrauben (Inbus Gr. 2).

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.

Please keep in mind that the platter weighs approx. 10kg or 22lbs. Perhaps ask someone to assist.

Do not let the platter drop onto the subplatter, this may damage the bearing.

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

Beachten Sie bitte das Gewicht des Tellers von ca. 10kg. Fragen Sie gegebenenfalls jemanden um Hilfe.

Lassen Sie den Teller nicht auf den Subteller fallen, dies kann das Lager beschädigen.



Mounting a tonearm

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

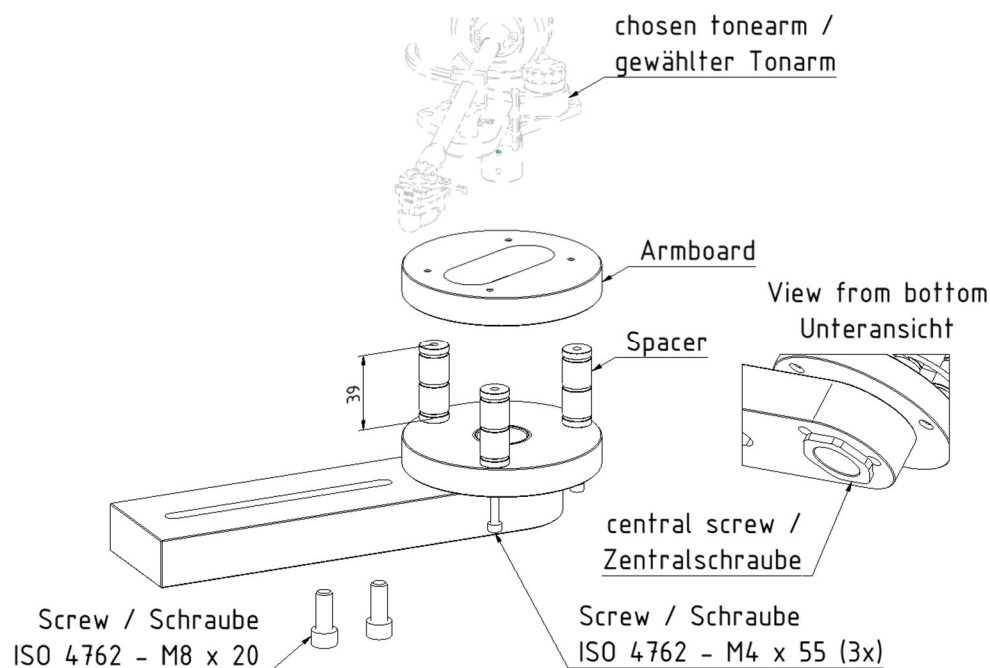
Your **Hurricane NEO** can carry up to 3 tonearms. The adjustment range of the armbase allows mounting distances between 222 mm and 310 mm (with customized armboards even more).

Before mounting a tonearm you need to mount the appropriate armboard (if not supplied already mounted).

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

If wanted, you can dismount the tonearm base for changing the armboard by loosening the M8 – screw, using an Allen key size 6.

Place your chosen armboard onto the 3 spacer and tighten it with the 3 M4x55 - screws.



Use the delivered special wrench to handle the central screw.

Tonarm einbauen

Nun können Sie damit beginnen einen Tonarm zu montieren. Beachten Sie hierzu die die Montageanweisung des Tonarmherstellers.

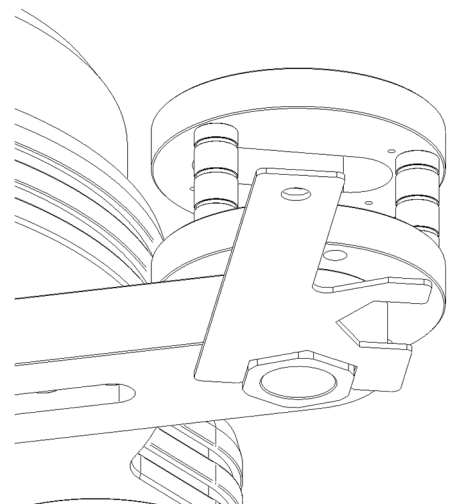
Ihr **Hurricane NEO** kann bis zu 3 Tonarme tragen.

Der Verstellbereich der Armbasis ermöglicht einen Montageabstand von 222 mm bis 310 mm (mit angepassten Armboards auch mehr).

Vor der Montage des Tonarms müssen Sie gegebenenfalls das passende Armboard montieren. Wir liefern Armboards für eine grosse Anzahl von Tonarmen. Bitte wenden Sie sich an uns für weitere Informationen.

Sie können die Armbasis für die Montage des Armboards durch Lösen der beiden M8 – Schrauben abnehmen. Verwenden Sie hierzu einen Inbusschlüssel Grösse 6.

Setzen Sie das Armboard auf die 3 Spacer auf und befestigen es mit den M4x55 - Schrauben.



Verwenden Sie den mitgelieferten Spezial-Schraubenschlüssel zum Bedienen der Zentralschraube.



Connecting the Hurricane NEO

Connect the **Hurricane NEO** in 3 steps:

- Patch cable RJ45 black from control unit to remote socket of the DMC-10
- Patch cable RJ45 blue from turntable to blue marked RJ45-socket of the DMC-10
- Power cord to DMC-10

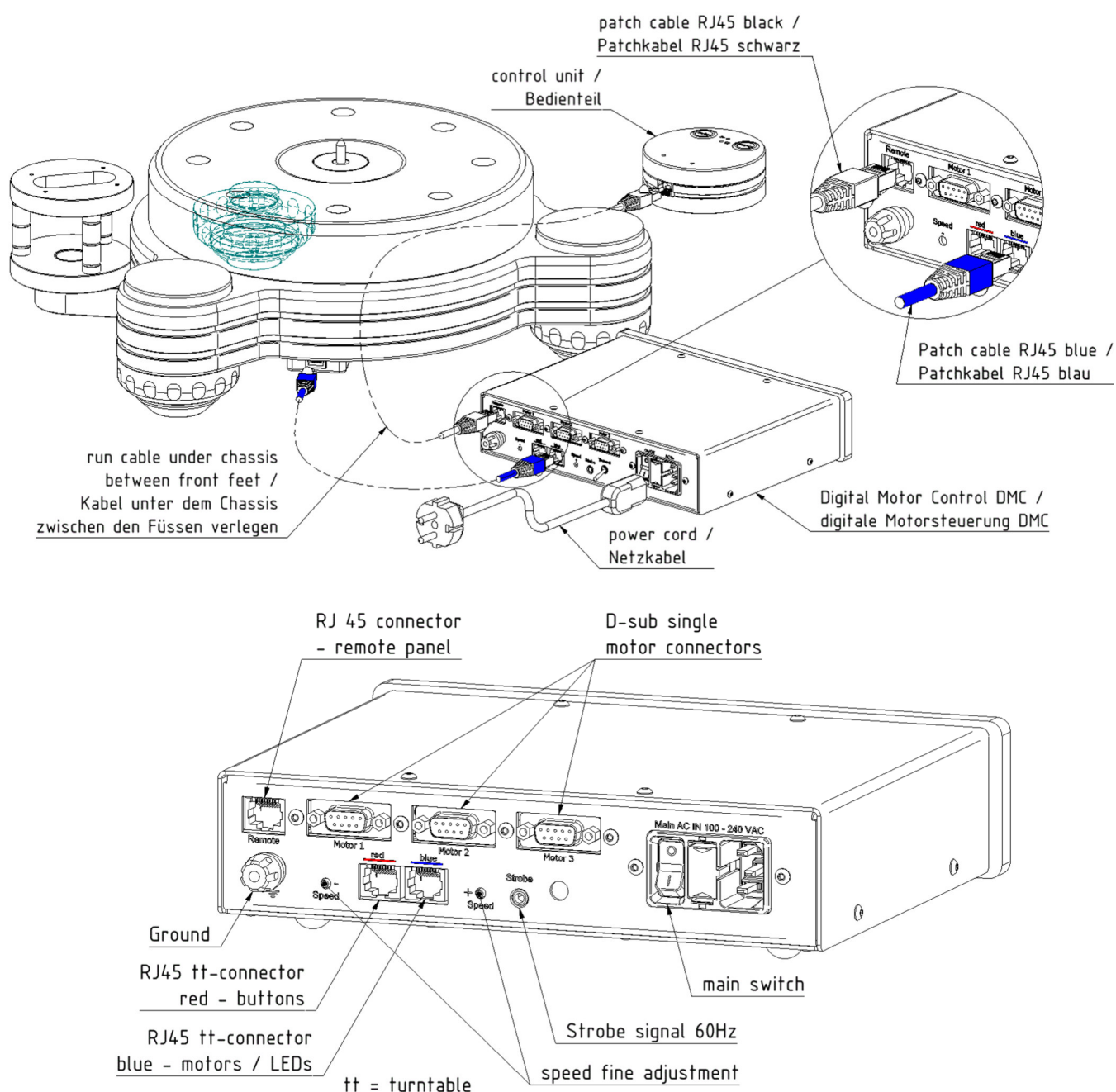
Connect the power cable to your wall socket and switch on the Motor Control on its backside.

Den Hurricane NEO anschliessen

Schliessen Sie den **Hurricane NEO** in 3 Schritten an:

- Patchkabel RJ45 schwarz von Bedienteil zu Remote-Eingang am DMC-10
- Patchkabel RJ45 blau vom Plattenspieler blau markierten RJ45-Ausgang am DMC-10
- Netzkabel am Netzeingang des DMC-10

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



Operating the Hurricane NEO

Switch on the digital motor control DMC-10 on its backside (main switch).

Start rotation of turntable by pushing the start button (marked with On/Off).

The **Hurricane 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 **Hurricane NEO** speeds up or down, the target speed LED is blinking. When the blinking stops your **Hurricane NEO** is locked into the selected speed.

Bedienung des Hurricane NEO

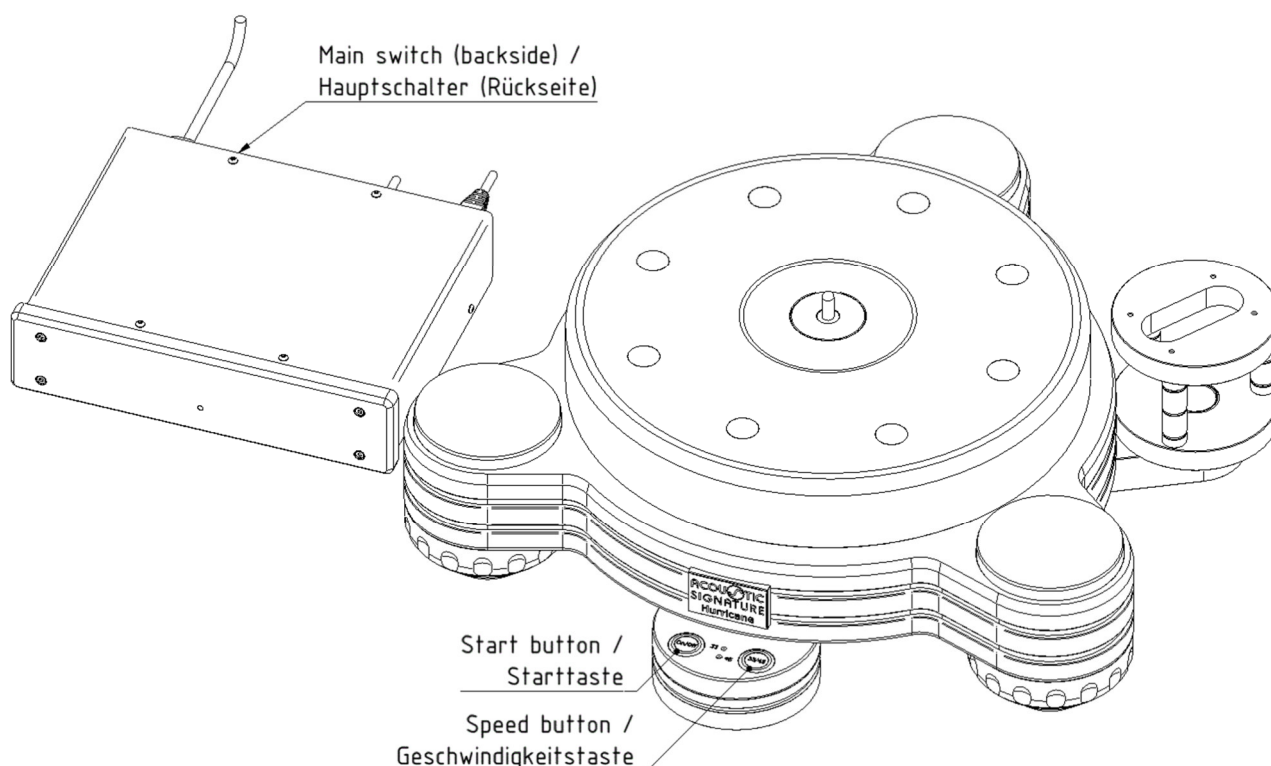
Schalten Sie die digitale Motorsteuerung DMC-10 auf der Rückseite ein (Hauptschalter).

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.

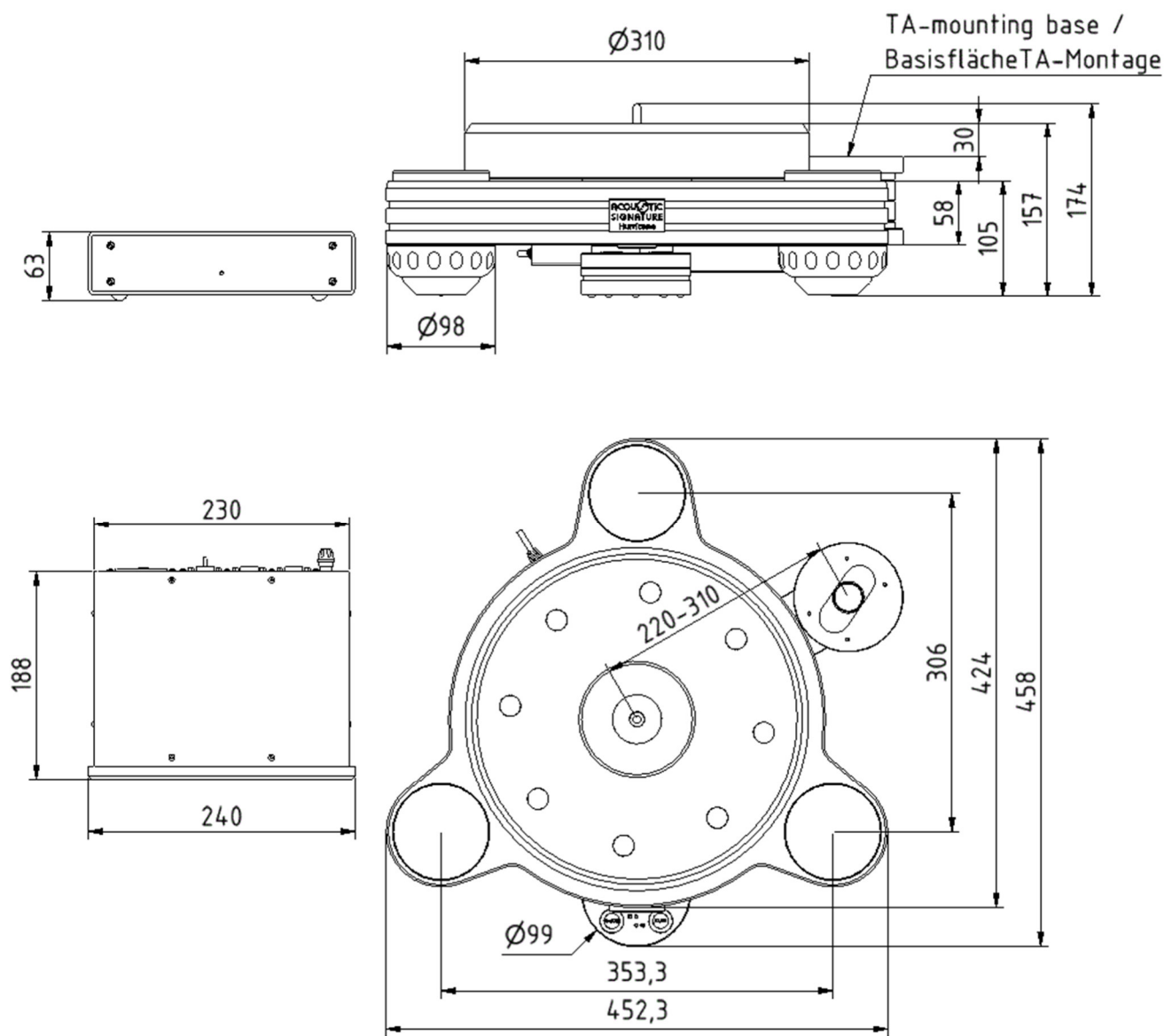
Zum Ändern der Drehzahl drücken Sie die Geschwindigkeitstaste (beschriftet mit 33/45).

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



Dimensions

Abmessungen



Hurricane NEO	
Technical data	Technische Daten
Dimensions: 452 mm x 460 mm x 174 mm 17,8" x 18,1" x 6,8"	Abmessungen: 452 mm x 460 mm x 174 mm
Weight: 30 kg / 66 lbs	Gewicht: 30 kg
Drive System: 2 integrated DC-Motors, subplatter technology fine adjustment of speed possible	Antrieb: 2 integrierte DC-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-10), Input 100V to 260V AC 50Hz	Stromversorgung: Internes Netzteil (in Digitaler Motorsteuerung DMC-10 integriert) Eingang: 100V - 260V AC, 50 Hz
Bearing: High precision DTD - bearing	Lager: Hochpräzises DTD - Lager
Chassis: 452 mm x 424 mm x 58 mm, 17,8" x 16,7" x 2,3"; Aluminium; 3 height adjustable feet with gel damping	Chassis: 452 mm x 424 mm x 58 mm; Aluminium; 3 höhenverstellbare Füße mit Gel-Dämpfung
Platter: Platter aluminium, with silencer technology; Ø310 mm x 50 mm / Ø12,2" x 1,97"; weight: 10 kg / 22 lbs.	Teller: Teller in Sandwichbauweise Aluminium / Messing / Aluminium, mit Silencer-Technologie; Ø310 mm x 50 mm; Gewicht: 10kg
Armboards: 1x designed to fit to customers tonearm 2 more armbases possible (sold separately)	Armboards: 1x an kundenseitigen Tonarm angepasst 2 weitere Armbasen montierbar (getrennt erhältlich)



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

