

PLATTENSPIELER/TURNTABLE

Bedienungsanleitung/Instruction Manual

ACOUSTIC
SIGNATURE

Teutonic engineering.

MERLIN

Dear Acoustic Signature customer,

many thanks for your confidence into our product, the record player **Merlin**. With the purchase of your record player you acquired a precision instrument for the playback of records. To make him sound perfect there is some attention necessary for setup and handling. The manufacturing of this turntable and the assembly takes place completely in Germany at the highest engineering standards - this still guarantees highest quality after years.

Understandably you want to start as quick as possible with listening to music. We ask you however:

Please read this guidance before the first use attentively, so that you can use the drive optimally. We tried to put all the necessary information into this manual. If you should have still questions, which are not answered here, then you contact us directly at www.acoustic-signature.com or with e-mail: info@as-distribution.de

Your team of Acoustic-Signature

Conformity Declaration

We acknowledge the fact that the device 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.

Warranty

Acoustic Signature manufacturer warranty. We commit ourselves to replace incorrect sections of this device free of charge if it should fail within the guarantee period. The warranty amounts to 10 years for the bearing and 2 year for the rest of the turntable, counted starting from the purchase date. The manufacturer warranty going beyond the legal warranty duration of 12 months entitled Acoustic-Signature to make on his own decision exchange or repair of the defective sections. If a defect of your device occurs within the guarantee period, then you inform Acoustic-Signature or your dealer under specification of the type of the problem. Damage, which take place via neglect of the operating instruction or via outside mechanical effects, as well as transport damages are not taken off by the warranty. The warranty extends only to the turntable and the motor inclusive power pack. Tonearm and pick-ups have the warranty granted by the respective manufacturer. Warranty is valid only for the first owner of the turntable.

Use of the turntable

Your turntable has been built to be used in closed rooms. Please only use it 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.

Sehr geehrter Acoustic-Signature Kunde,

herzlichen Dank für Ihr Vertrauen in unser Produkt, den Plattenspieler **Merlin**. Mit dem Kauf Ihres Plattenspielers haben Sie ein Präzisionsinstrument zur Wiedergabe von Schallplatten erworben, das um seiner Aufgabe gerecht zu werden, mit Sorgfalt behandelt und aufgestellt werden muss. Die Fertigung dieses Laufwerks und die Montage erfolgen komplett in Deutschland. Verständlicherweise wollen Sie möglichst sofort mit dem Musikhören loslegen. Wir bitten Sie jedoch:

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch aufmerksam durch, damit Sie das Laufwerk optimal nutzen können und lange daran Freude 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.

Ihr Team von Acoustic-Signature

Konformitätserklärung

Hiermit wird bestätigt, dass der Plattenspieler **Merlin** mit Motorsteuerung und Motor 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.

Garantie

Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen für die Gewährleistung von 24 Monaten in vollem Umfang. Bei der Rücksendung der Ware an den Hersteller muss der Originalkarton mit den entsprechenden Einsätzen verwendet werden. Wir empfehlen daher dringend diesen Karton, zumindest für den Zeitraum der Gewährleistung, aufzubewahren. Der Versand an den Hersteller muss in jedem Fall frei Haus erfolgen. Bei berechtigten Mängelrügen werden diese binnen angemessener Frist behoben und der Rückversand erfolgt ebenfalls frei Haus.

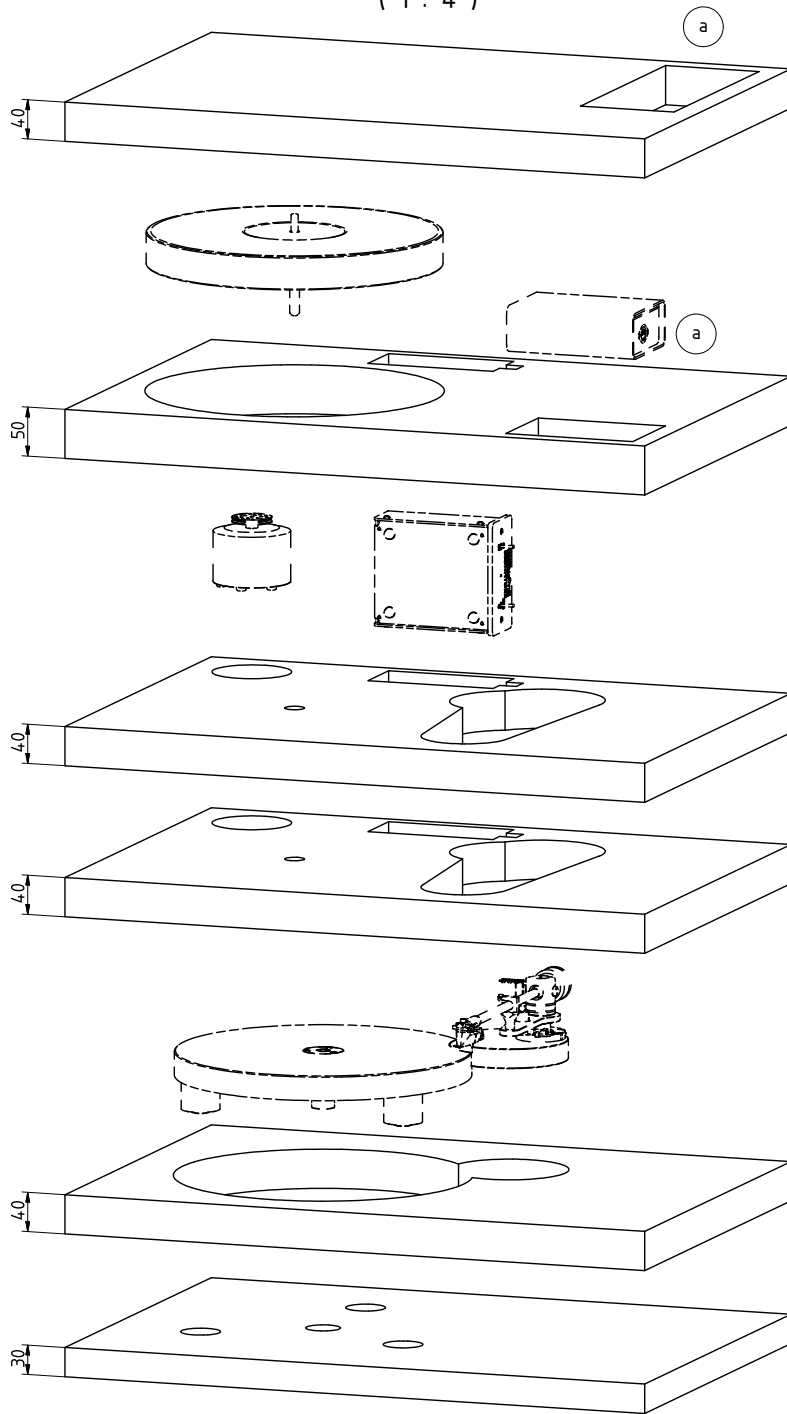
Tritt innerhalb der Garantiezeit ein Mangel an Ihrem Gerät auf, so benachrichtigen Sie Ihren Händler unter Angabe der Art der Störung. Falls der Fehler nicht vor Ort durch Zusage des Austauschertes behoben werden kann, senden Sie das Gerät in der Original-Verpackung an Acoustic-Signature ein. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung oder durch äußere mechanische Einwirkungen erfolgen, sowie Transportschäden sind durch die Garantie nicht abgedeckt. Die Garantie erstreckt sich nur auf das Laufwerk und den Motor inkl. Netzteil. Tonarme und Tonabnehmer haben die vom jeweiligen Hersteller gewährte Garantie.

Verwendung

Ihr Plattenspieler wurde zur Verwendung in geschlossenen Räumen konstruiert. Bitte verwenden Sie ihn nur in Wohnräumen. Achten Sie darauf, dass er keiner Feuchtigkeit ausgesetzt wird.

Das Netzteil wird mit 230 V Netzspannung betrieben. Bitte ziehen Sie vor dem Öffnen unbedingt den Netzstecker.

(1 : 4)



Packing Overview

- 1 Chassis
- 2 Platter
- 3 External Power supply
- 4 Leathermat
- 5 Drive belt
- 6 Motor
- 7 Instruction manual

Verpackung

- 1 Chassis
- 2 Teller
- 3 Externes Netzteil
- 4 Ledermatte
- 5 Antriebsriemen
- 6 Motor
- 7 Bedienungsanleitung

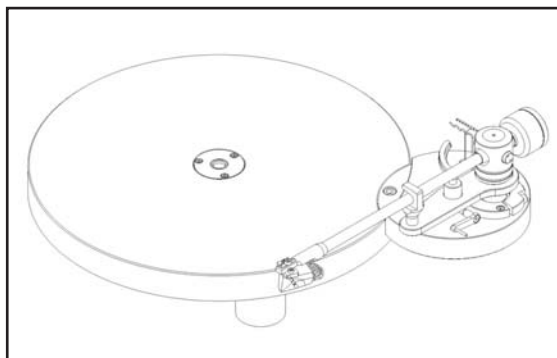
Optional tonearms or cartridge can be part of the packing.
Please check if all items are supplied

Optional können Tonarm und Tonabnehmer beige packt
sein. Bitte überprüfen Sie vor dem Aufbau ob alles vor-
handen ist.

Set up

To avoid damage during transport your turntable comes carefully packed. Carefully unpack all the parts in the box.

Position the chassis on top of the rack or table where you want to use it. Adjust the correct level by turning the small height adjusters/round spikes under the feet.



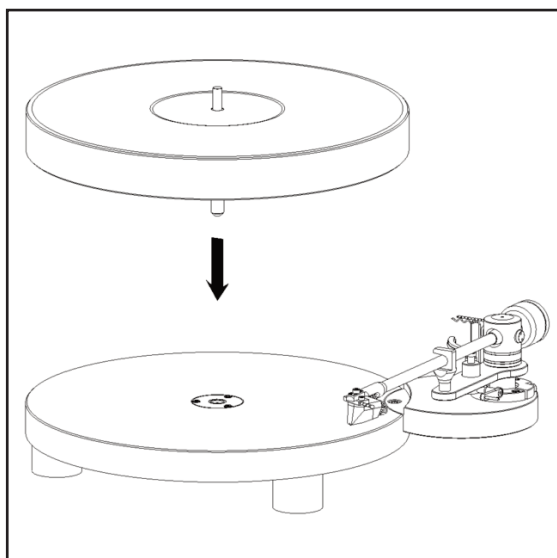
Aufbau des Gerätes

Zum Vermeiden von Transportschäden wird der Plattenspieler sorgfältig verpackt und teilweise zerlegt geliefert. Nehmen Sie nun vorsichtig alle Teile aus der Verpackung. Stellen Sie das Chassis auf dem dafür vorgesehenen Betriebsplatz auf. Achten Sie darauf, dass der Plattenspieler waagrecht steht.

Platter

Take away the bearing cover paper.

Take the platter and insert it to the bearing as shown in the drawing. Take the platter and place it carefully into the bearing. Take care that it slides in slowly and make sure the axle is not dashing onto the bearing bottom. Turn the platter by hand to make sure it spins easily.

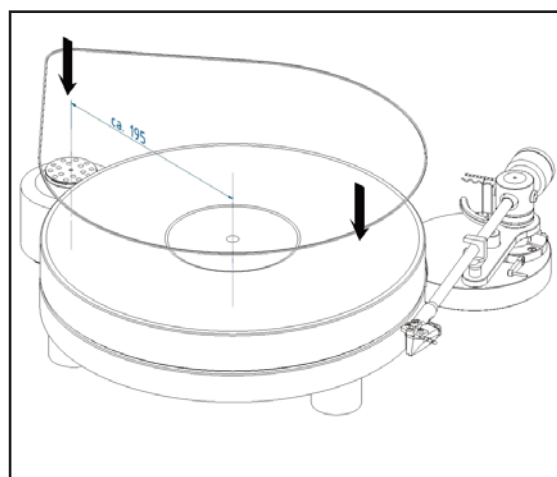


Teller

Entfernen Sie den Schutzaufkleber vom Lager. Setzen Sie nun den Plattenteller vorsichtig in das Lager ein. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Kugel an der Achsenspitze nicht auf dem Lagerboden aufschlägt. Drehen Sie den Teller von Hand und prüfen Sie ob er sich leicht drehen lässt.

Now place the belt around the platter as shown in the drawing. When finished place the provided leather mat on top of the platter.

You can start to mount tone arm (if not supplied already mounted from the factory) and cartridge according to the setup manual of the manufacturer if this is not already done by preordering arm and cartridge.



Anschließend schlingen Sie den Riemen um den Teller und das Antriebspully des Motors. Montieren Sie jetzt falls dies nicht schon ab Werk bestellt wurde Ihren Tonarm entsprechend der Anleitung des Herstellers..

Connecting the motor

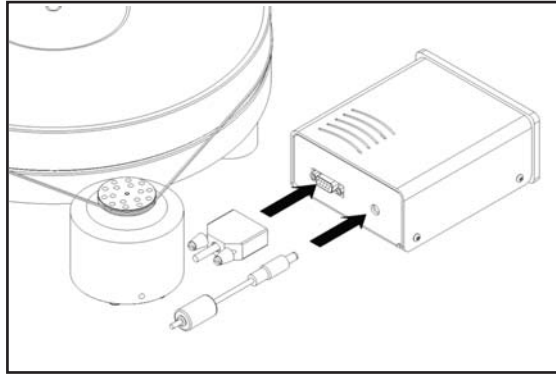
Connect the motor cable with the power pack Alpha-S. The backside of the alpha offers 1 connector for the motor. So plug in the motor cable into the Alpha and lock the screws. Make sure that the ON/OFF switch at the front side is in Off position and the speed selector is on 33 rpm. Then plug in the main power cable.

CAUTION! Never plug or unplug a motor while the alpha is running. It will be damaged!

The Alpha power pack can get hot so make sure that it is standing free so that the air can circulate. On the Front of the Alpha are 2 switches. The left one is for switching the Alpha on and off. An LED indicates the operation. The right one is the speed selector. The you can select between 33 and 45 rpm.

CAUTION:

In case of an overload protection you must run the turntable in 33rpm for 10 seconds before switching to 45rpm. The turntable will not start at 45 rpm. The best way is to push the platter softly before switching the Alpha on so that the platter will reach his speed faster.



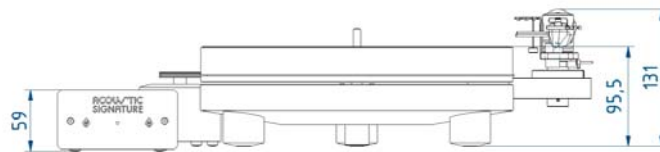
Anschließen des Motors

Verbinden Sie die Motoreinheit mit der Motorelektronik ALPHA-S. Stecken Sie hierzu das aus dem Motor kommende Kabel in die Steckbuchse mit der Bezeichnung Motor Output 1. Achten Sie darauf, dass der ON/OFF Schalter in OFF Position steht und der Geschwindigkeitswahlschalter auf 33. Stellen Sie nun den Netzanschluss am ALPHA-S her. Auf der Frontplatte des Netzteils befinden sich 2 Schalter. Der linke dient zum Ein- und Ausschalten Ihres Motors. Der rechte wählt die Geschwindigkeit. Die LED leuchtet, wenn das ALPHA-S eingeschaltet ist.

Wichtig: Aufgrund einer Überlastschutzmaßnahme in der Motorsteuerung müssen Sie für 45 U/min den Plattenspieler erst für ca. 10 sec. auf 33 laufen lassen und dann auf 45 umschalten. Bei anderer Vorgehensweise erreicht der Teller nicht die 45 U/min bzw. läuft nicht an.

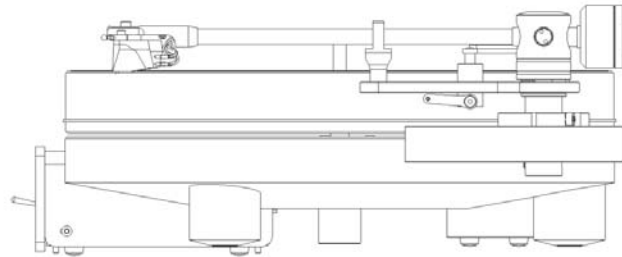
Der Teller muss allerdings immer (auch bei Riemenantrieb) etwas von Hand angeschoben werden um hochzulaufen.

Front view



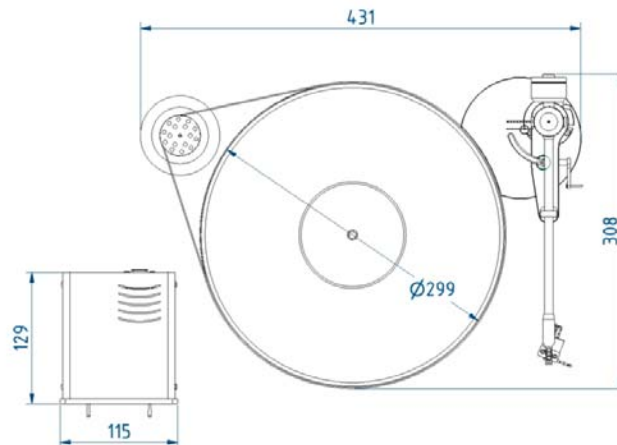
Vorderansicht

Side view



Seitenansicht

Top View



Draufsicht

Dimensions: W430 x D340 x H135mm

Technical Data:

Drive System:

1 Synchronus motor, electroically driven, internal motor electronic, ALPHA-S motorelektronik

Bearing: Highly precise roller burnished TIDOR-FOLON bearing.

Chassis: Vibration damped Chassis,3 height adjustable feet, soft alloy for low resonance.

Platter: High precision platter made of aluminium, 3,4 cm height, 6,4 kg weight.

Speed Range: 33 1/3 RPM, 45 RPM with motor electronic.

Power Supply: 96V to 230V AC

Weight: ca. 15 kg depending on extras

Abmessungen: B430 x T340 x H135 mm

Technische Daten:

Antrieb:

1 Synchronmotor, elektronisch geregelt, netzentkoppelt, einstellbar, ALPHA-S Motorelektronik

Lager: Hochpräzises rolliertes TIDORFOLON Lager in Einzelanfertigung.

Chassis: Resonanzoptimiertes Massechassis mit 3 höhenverstellbaren Füßen, sehr weiche Legierung für niedrige Resonanz.

Teller: Hochpräzisionsteller aus Aluminium, 3,4 cm stark, 6,4 kg schwer.

Drehzahlbereich:

33 1/3 UPM, 45 UPM mit Regelelektronik.

Stromversorgung: 96V bis 230V

Gewicht: ca. 15 kg je nach Ausstattung

Acoustic-Signature

Made by AS-Distribution GmbH

Ulmer Straße 123

D-73037 Göppingen

Tel: +49 7161 3898135

Fax: +49 7161 3898137

www.acoustic-signature.com

E-Mail: info@as-distribution.de

Acoustic-Signature
Made by AS-Distribution GmbH
Ulmer Straße 123
D-73037 Göppingen
Tel: +49 7161 3898135
Fax: +49 7161 3898137
www.acoustic-signature.com
E-Mail: info@as-distribution.de