

# PLATTENSPIELER/TURNTABLE

---

Bedienungsanleitung/Instruction Manual

ACOUSTIC  
SIGNATURE

Teutonic engineering.

WOW XL

Dear Acoustic Signature customer,

many thanks for your confidence into our product, the record player **WOW-XL**. 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](http://www.acoustic-signature.com) or with e-mail: [info@as-distribution.de](mailto: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 not 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 **WOW-XL**. 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 WOW-XL mit Motorsteuerung und Motor den wesentlichen Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) festgelegt sind.

### Garantie

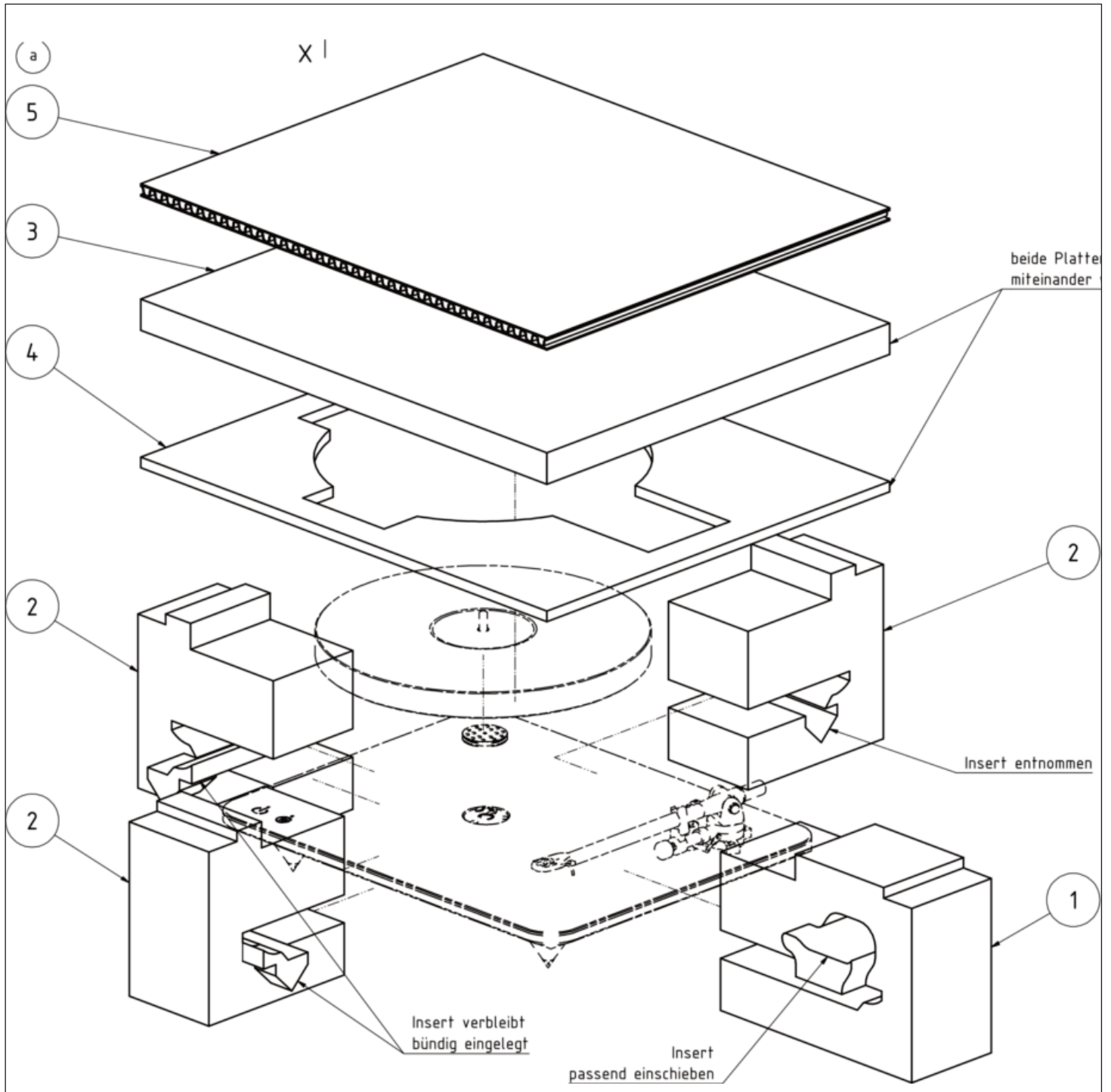
Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen für die Gewährleistung von 24 Monaten in vollem Umfang. Bei der Rücksendung der Ware an den Hersteller muss der Originalkarton mit den entsprechenden Einsätzen verwendet werden. Wir empfehlen daher dringend diesen Karton, zumindest für den Zeitraum der Gewährleistung, 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 Zusendung 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.



### Packing Overview

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Chassis (with mounted tonarm as option)              |
| 2 | Platter  |
| 3 | External Power supply                                |
| 4 | Leathermat   |
| 5 | Drive belt   |
| 6 | Glass with oil                                       |
| 7 | Counterweight/Tonarm<br>(in packing of Power supply) |
| 8 | Instruction manual                                   |

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

### Verpackung

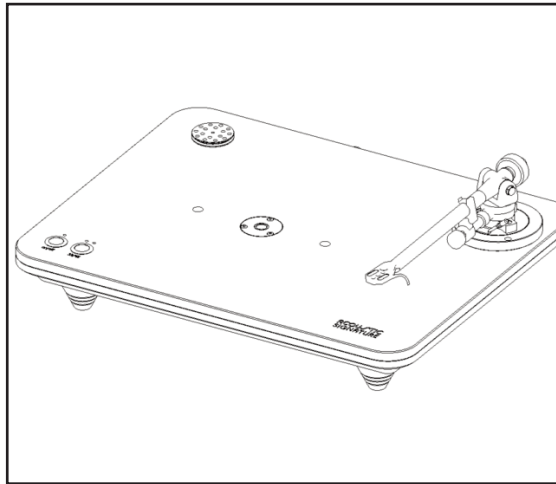
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Chassis (montierter Tonarm Optional)                |
| 2 | Teller  |
| 3 | Externes Netzteil                                   |
| 4 | Ledermatte  |
| 5 | Antriebsriemen                                      |
| 6 | Gegengewicht/Tonarm<br>(in Verpackung vom Netzteil) |
| 7 | Bedienungsanleitung                                 |
| 8 | Glasflasche mit Ölpipette                           |

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

## Set up

To avoid transport damages the WOW-XL comes in a carefully designed packing and preassembled. The WOW-XL requires at least a space of 18 x 14 inch for setup. Please take out all the delivered items and place the chassis on a suitable surface.

After placing the Chassis you can level the turntable by turning the internal adjustment devices integrated at the end of the feet's.

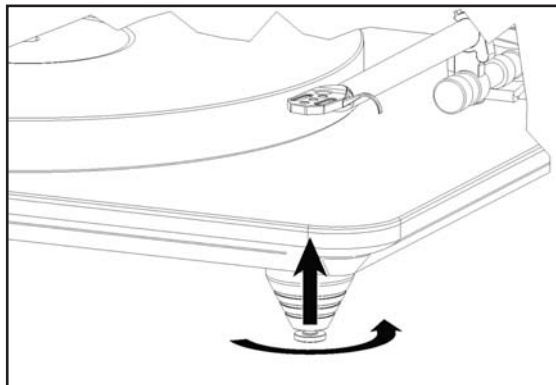


## Aufbau des Gerätes

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. Kontrollieren und korrigieren Sie dies mittels einer Wasserwaage.

On the end of the feet's there are adjustable screws which can be used to level the turntable by simply turning them in or out.

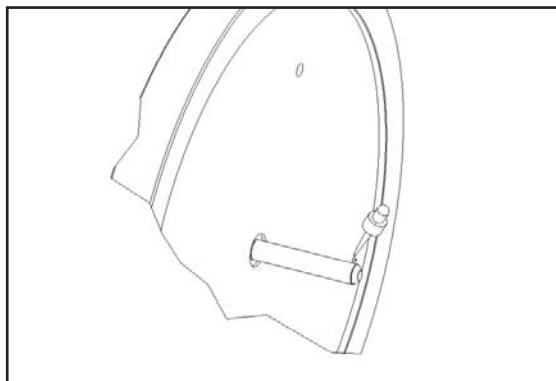


In den Füßen/Spikes befinden sich Stellschrauben die Sie zum justieren des Laufwerks herausdrehen können.

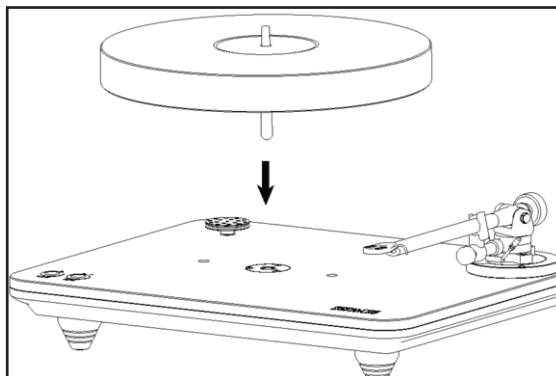
## Platter

Take away the bearing cover paper.

Please use the supplied glass container and apply 2 drops of oil to the front part of the platter axle before inserting it to the bearing as shown in the drawing you see below.



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.



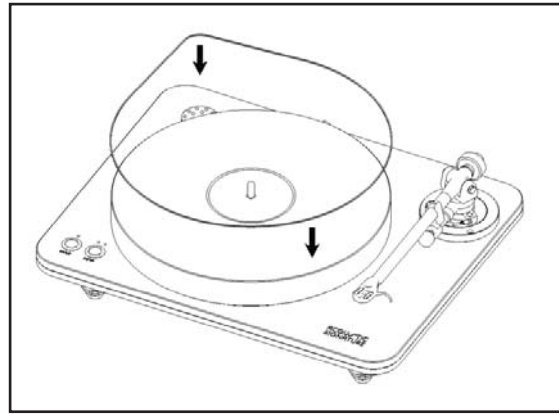
## Teller

Entfernen Sie den Schutzaufkleber vom Lager.

Nehmen Sie die beiliegende Glasflasche und geben Sie vor dem Einführen des Tellers 2 Tropfen Öl auf den vorderen Bereich der Achse.

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. Legen Sie jetzt die Ledermatte auf.

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

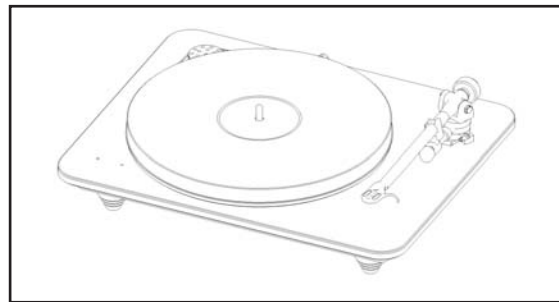


Anschließend schlingen Sie den Riemen um den Teller und das Antriebs -pully des Motors.

Now 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.

Montieren Sie jetzt falls dies nicht schon ab Werk bestellt wurde Ihren Tonarm entsprechend der Anleitung des Herstellers..

Your WOW-XL should look like this after finishing the assembly.

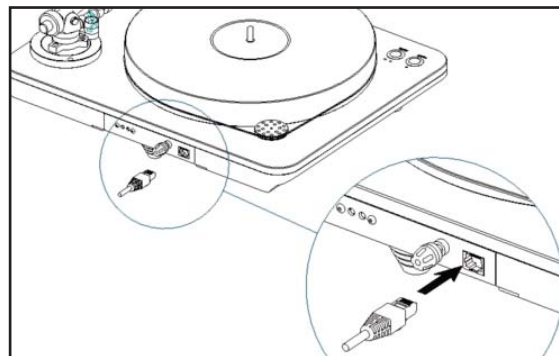


Nun sollte Ihr WOW-XL so aussehen.

### Connecting the Power supply

Plug the provided power supply first into the backside of the WOW-XL and then into the mains.

Use the black ground screw to connect the WOW-XL with your Phono Preamp or Amplifier if needed.

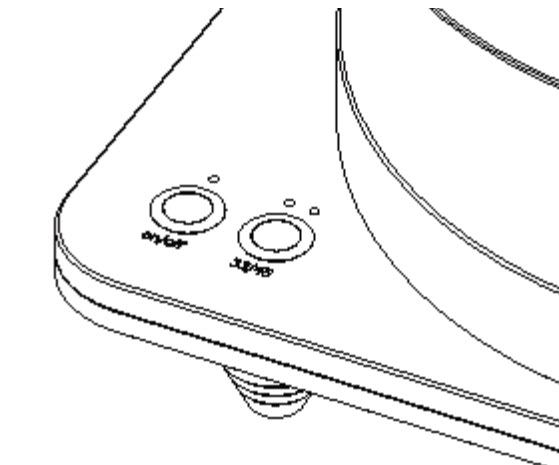


### Anschluss der Stromversorgung

Stecken Sie den Stecker des beigelegten externen Netzteils erst in die passende Buchse am WOW-XL und dann in die Steckdose. Zur Verbindung mit der Masseklemme Ihres Verstärkers nutzen Sie bitte die schwarze Drehklemmbuchse.

### Using your WOW-XL

At the left front of the WOW-XL there are 2 push button marked with 33/45 and On/Off. Your WOW-XL comes with those elegant switches. Simply Press the ON/Off button for starting the WOW-XL. Changing the speed also works with pressing the 33/45 button. As long as the WOW-XL speeds up the LED is blinking. When the blinking stops your WOW-XL is locked into the selected speed.

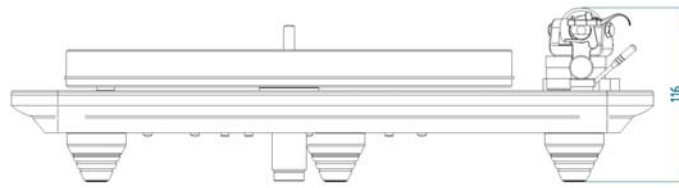


### Bedienung des Laufwerks

Vorne links am Chassis befinden sich 2 Taster die mit On/Off und 33/45 markiert sind.

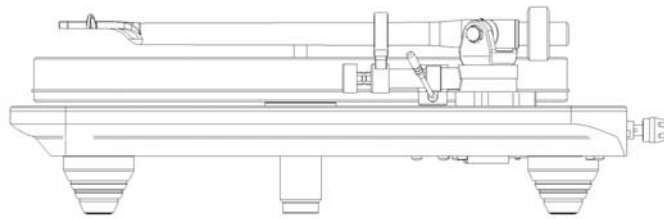
Zum Einschalten einfach den On/Off Taster drücken und der WOW-XL beginnt sich zu drehen. Dies erfolgt immer mit der zuletzt benutzen Drehzahl. Zum Ändern der Drehzahl den 33/45 Taster drücken die Geschwindigkeit wechselt daraufhin. Bis das Laufwerk seine Solldrehzahl erreicht hat blinkt die LED.

Front view



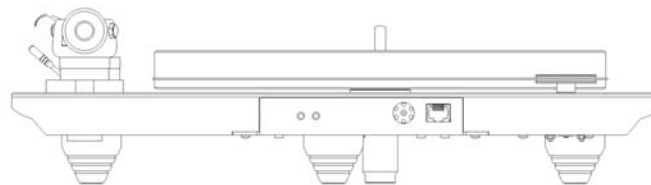
Vorderansicht

Side view



Seitenansicht

Back view



Rückansicht

**Dimensions:** W 432 x D 342 x H 138mm

**Technical Data:**

**Drive System:**

1 Synchron motor, electrocally driven, internal motor electronic

**Power Supply:**

external Wall plug in Type Power Adapter Input 100 to 264 VAC Output 24V DC

**Bearing:** High Precision Tidorfolon II Bearing

**Chassis:** 25mm Plinth, Black high Gloss, Top Cover 10mm Alu, available in silver or black anodized

**Platter:** Aluminium Platter 34mm, 6.3kg weight

**Speed Range:**

33 1/3 UPM, 45 UPM with BetaDIG Motor Electronic

**Power Supply:** 115V or 230 Volt

**Weight:** approx. 16kg

**Abmessungen:** B 432 x T 342 x H 138mm

**Technische Daten:**

**Antrieb:**

1 Synchronmotor, elektronisch geregelt, netzentkoppelt, einstellbar, interne Motorelektronik

**Netzteil:**

Externes Steckernetzteil 100V - 264 V Ausgang:24V DC

**Lager:** Hochpräzises rolliertes TIDORFOLON Lager in Einzelanfertigung

**Chassis:** 25mm MDF Chassis mit 10mm Alu Deckplatte, Füße höhenverstellbar, silber oder schwarz eloxiert

**Teller:** Hochpräzisionsteller aus Aluminium, 3.4 cm stark, 6.3 kg schwer.

**Drehzahlbereich:**

33 1/3 UPM, 45 UPM mit BetaDIG Regelelektronik.

**Stromversorgung:** 230 oder 110V

**Gewicht:**ca. 16 kg

**Acoustic-Signature**  
Made by AS-Distribution GmbH  
Hillenbrand Strasse 10  
D-73079 Süssen  
Tel: +49 7162 9474450  
Fax: +49 7162 9474459  
[www.acoustic-signature.com](http://www.acoustic-signature.com)  
E-Mail: [info@as-distribution.de](mailto:info@as-distribution.de)

**Acoustic-Signature**  
Made by AS-Distribution GmbH  
Hillenbrand Strasse 10  
D-73079 Süssen  
Tel: +49 7162 9474450  
Fax: +49 7162 9474459  
[www.acoustic-signature.com](http://www.acoustic-signature.com)  
E-Mail: [info@as-distribution.de](mailto:info@as-distribution.de)