sonoro

BEDIENUNGSANLEITUNG

PLATINUM Automatic EAS

Deutsch

Inhaltsverzeichnis

Dokumentinformationen 3

Sicherheitsinformationen 4

Lieferumfang 7

Draufsicht 8

Rückansicht und Anschlüsse 9

Technische Daten 10

Vorbereitung und Aufstellung 13

Plattenteller, Antriebsriemen und Matte 14

Gegengewicht und Headshell montieren 17

Tonarm ausbalancieren 18

Auflagekraft und Anti-Skating einstellen 20

Staubschutzdeckel montieren und bedienen 21

Audiosystem und Vorverstärker 22

Netzadapter und Stromversorgung 24

Bluetooth-Lautsprecher und Kopfhörer verbinden 26

Über USB am Computer aufnehmen 28

Schallplatten abspielen 29

Gerät und Abtastdiamant reinigen 32

Transport und Versand 33

Abtastdiamant ersetzen 35

Tonabnehmer ersetzen 36

Überhang einstellen 37

Antriebsriemen austauschen 38

Fehlerbehebung 39

Garantie 42

Konformitätserklärung 43

Dokumentinformationen

Bedienungsanleitung für das Gerät:
PLATINUM Automatic EAS

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch.
- Bewahren Sie die Anleitung zugänglich auf.
- Beachten Sie die Hinweise im zugehörigen Sicherheitshandbuch.
- Bei Weitergabe des Geräts übergeben Sie auch diese Anleitung und das zugehörige Sicherheitshandbuch.

Diese Bedienungsanleitung ist Teil des Produkts und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung, Nachdruck und Weitergabe nur mit Genehmigung.

Mit der Einrichtung beginnen

Der PLATINUM Automatic EAS muss vor der ersten Verwendung montiert und eingestellt werden. Beginnen Sie mit den Sicherheitsinformationen und der Vorbereitung und Aufstellung.

Video zum PLATINUM Automatic EAS

Ergänzend zur Bedienungsanleitung können Sie sich dieses Video ansehen:

Video direkt auf YouTube ansehen
(https://www.youtube.com/watch?v=xnl8ouOisMw&t=16s)

Hersteller

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Deutschland

Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

Benötigen Sie Hilfe?

Besuchen Sie unsere Support-Webseite für weitere Informationen.

Weitere Informationen finden Sie auch auf unserem YouTube-Kanal.

Markenhinweis

Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und werden von der sonoro audio GmbH in Lizenz verwendet. Andere Warenzeichen und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Sicherheitsinformationen

Einleitung

Die folgenden Hinweise zu Sicherheit und Betrieb helfen Ihnen, den PLATINUM Automatic EAS einfach und sicher zu benutzen.

- Lesen Sie diese Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Bewahren Sie die Unterlagen an einem geeigneten, zugänglichen Ort auf.
- Geben Sie bei der Weitergabe des Geräts auch diese Unterlagen mit.
- Die Nichtbeachtung der Hinweise kann zu schweren Verletzungen und Schäden am Gerät führen.
- Für Schäden aufgrund der Nichtbeachtung der Hinweise übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für die gewerbliche Nutzung geeignet. Verwenden Sie es nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Weitere Informationen finden Sie auf sonoro.com.

Jede andere Verwendung ist untersagt. Für Schäden aufgrund nicht bestimmungsgemäßer Verwendung übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Kinder und Personen mit eingeschränkter Wahrnehmung

- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt und verwenden Sie es nicht, wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, in der Nähe sind.
- Personen einschließlich Kindern, die das Gerät aufgrund ihrer körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung oder Kenntnissen nicht sicher benutzen können, dürfen es nur unter Aufsicht oder nach Anweisung einer verantwortlichen Person verwenden. Bewahren Sie das Gerät für diese Personen unzugänglich auf.
- Verpackungsmaterialien sind kein Spielzeug. Es besteht Erstickungsgefahr.

Spannungsversorgung

Warnung: Gefahr eines elektrischen Schlags

Das Gerät wird mit elektrischem Strom betrieben. Beachten Sie die folgenden Hinweise, um Stromschläge, Brände und Schäden zu vermeiden.

- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an.
- Ziehen Sie den Netzstecker immer direkt am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Kabel, da es dadurch beschädigt werden kann.
- Die verwendete Steckdose und der Netzstecker müssen jederzeit frei zugänglich sein, damit Sie das Gerät im Notfall sofort vom Stromnetz trennen können.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht geknickt, eingeklemmt oder überfahren wird. Verlegen Sie es so, dass es keine Stolperfalle darstellt und nicht von Kindern erreicht werden kann.
- Halten Sie das Gerät von Regen, Feuchtigkeit und Wärmequellen fern.
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn die auf dem Typenschild und dem Netzadapter angegebene Netzspannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt. Eine falsche Spannung kann das Gerät zerstören.

- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten beziehungsweise in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Netzadapter und das zugehörige Netzkabel.
- Trennen Sie das Gerät bei längerer Nichtbenutzung vollständig vom Stromnetz, um Brandgefahr zu vermeiden. Ziehen Sie dazu den Netzstecker aus der Steckdose.

Kennzeichnungen zur Stromversorgung

Kennzeichnung	Bedeutung
	Schutzklasse II: Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung.
	Wechselstrom: Kennzeichnung für die entsprechende Stromversorgung.
	Gleichstrom: Kennzeichnung für die entsprechende Stromversorgung.

Transport und Versand

Unsachgemäßer Transport oder Versand kann das Gerät oder eine aufgelegte Schallplatte beschädigen und zu Funktionsstörungen führen.

- Verstauen Sie das Gerät bei Fahrten in einem Fahrzeug so, dass es die Insassen nicht gefährdet.
- Schützen Sie Vorderseite, Kanten und Ecken vor Druck und übermäßiger Belastung. Kippen Sie das Gerät nicht über seine Ecken oder Kanten und stellen Sie es nicht auf den Kopf.
- Verwenden Sie für Transport oder Versand möglichst die Originalverpackung. Bewahren Sie diese deshalb auf.
- Wenn die Originalverpackung nicht mehr vorhanden ist, verwenden Sie einen ausreichend großen Karton und füllen Sie die Hohlräume mit geeignetem Verpackungsmaterial, zum Beispiel Polystyrol.
- Nehmen Sie die Schallplatte vor dem Transport oder Versand vom Plattenteller.
- Beachten Sie außerdem die gerätespezifischen Vorbereitungen unter Transport und Versand.

Umgebungsbedingungen und Aufstellung

Verwenden Sie das Gerät in gemäßigten Klimazonen und in trockenen Innenräumen.

- Schützen Sie das Gerät vor Witterungseinflüssen, Feuchtigkeit, hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie es nicht im Freien.
- Schützen Sie das Gerät vor Flüssigkeiten sowie Spritz- und Tropfwasser. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, zum Beispiel Vasen, neben oder auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit. Schützen Sie es vor starker Verschmutzung, etwa durch Fettspritzer oder ungereinigte Küchenabluft.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf oder unmittelbar neben Brand- und Wärmequellen wie brennende Kerzen, Herdplatten oder Heizungen.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Unterlage und schützen Sie es vor starken mechanischen Erschütterungen.

Auspacken und Inbetriebnahme

- Die Gummifüße können auf bestimmten Untergründen Flecken verursachen. Verwenden Sie bei Bedarf eine geeignete Unterlage.
- Verwenden Sie ausschließlich die in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Medien.
- Beachten Sie die Hinweise zur Vorbereitung und Aufstellung sowie zur Stromversorgung.

- Zur Einhaltung der Vorgaben für die Hochfrequenz-Strahlenbelastung muss das Gerät mindestens **20 cm Abstand zu Personen** haben. Ausgenommen ist die Betätigung der Bedienelemente.

Kopfhörer

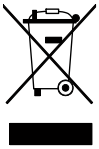
Beachten Sie bei der Wiedergabe über Bluetooth-Kopfhörer:

- Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie die Kopfhörer aufsetzen. Erhöhen Sie die Lautstärke erst auf den gewünschten Wert, wenn die Kopfhörer richtig sitzen.
- Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein. Wenn Sie ein dauerhaftes Geräusch oder Klingeln in den Ohren wahrnehmen, verringern Sie die Lautstärke oder beenden Sie die Verwendung der Kopfhörer.
- Stellen Sie die Lautstärke niemals so hoch ein, dass Sie Ihre Umgebung nicht mehr wahrnehmen können.

Defekt

- Versuchen Sie nicht, ein defektes Gerät selbst zu reparieren.
- Beschädigte Netzstecker, Netzadapter oder Netzkabel müssen durch den Hersteller oder seinen Kundendienst ersetzt werden, um Stromschlaggefahr zu vermeiden.
- Wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist, das Gerät heruntergefallen ist oder anderweitig beschädigt wurde, muss es von einem autorisierten Fachhändler überprüft werden.
- Trennen Sie das Gerät in diesen Fällen vom Stromnetz und wenden Sie sich so bald wie möglich an einen autorisierten Fachhändler oder den Kundendienst.

Entsorgung am Ende der Lebensdauer



Geräte mit dieser Kennzeichnung dürfen **nicht im Hausmüll** entsorgt werden. Geben Sie das Gerät bei einer Annahmestelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten ab.

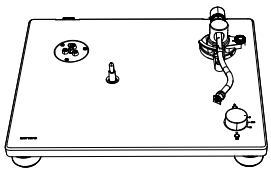
Informationen zur Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder dem Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben. Eine ordnungsgemäße Entsorgung schützt die Umwelt und Ihre Gesundheit.

Batterien und Akkus können giftige Schwermetalle enthalten und dürfen ebenfalls nicht im Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie gegebenenfalls zu entsorgende Batterien und Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab oder lassen Sie sie durch einen Fachbetrieb entsorgen.

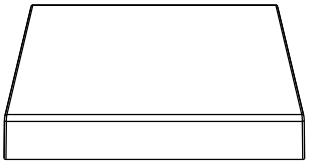
Lieferumfang

Im Lieferumfang sind folgende Teile enthalten:

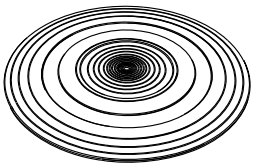
Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise



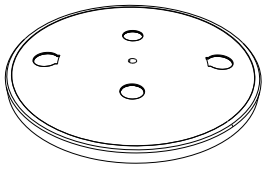
Plattenspieler



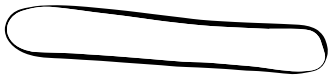
Staubschutzdeckel



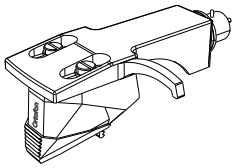
Plattentelleraufl age



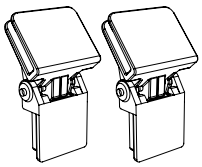
Plattenteller



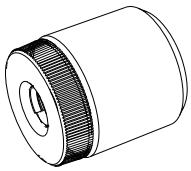
Antriebsriemen



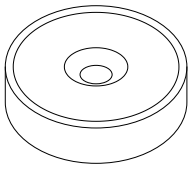
Headshell mit Tonabnehmer



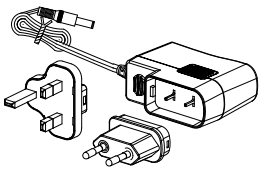
Scharniere für den Staubschutzdeckel



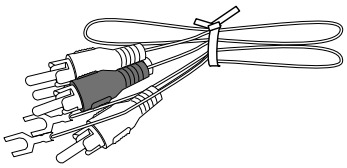
Gegengewicht



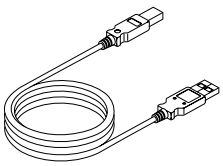
45-RPM-Adapter (7”-Single-Adapter)



Steckernetzteil mit EU- und UK-Adapter

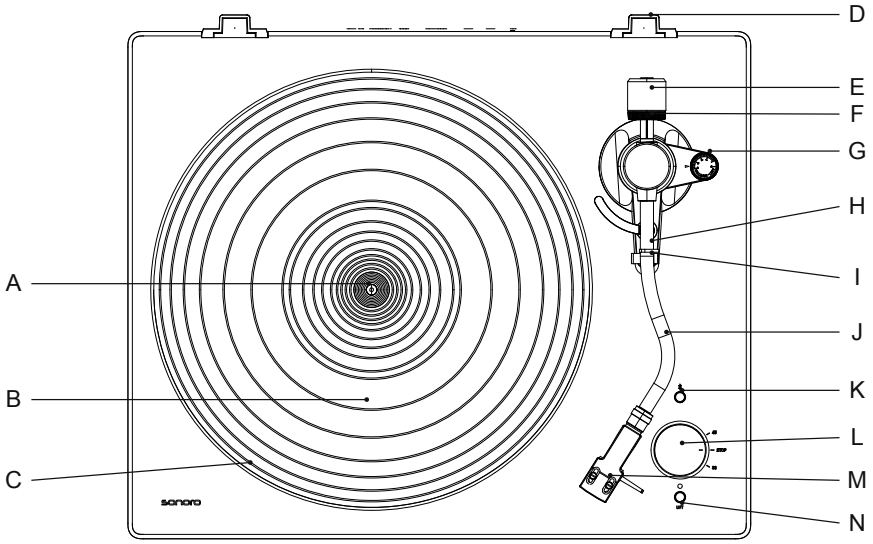


Cinch-Kabel



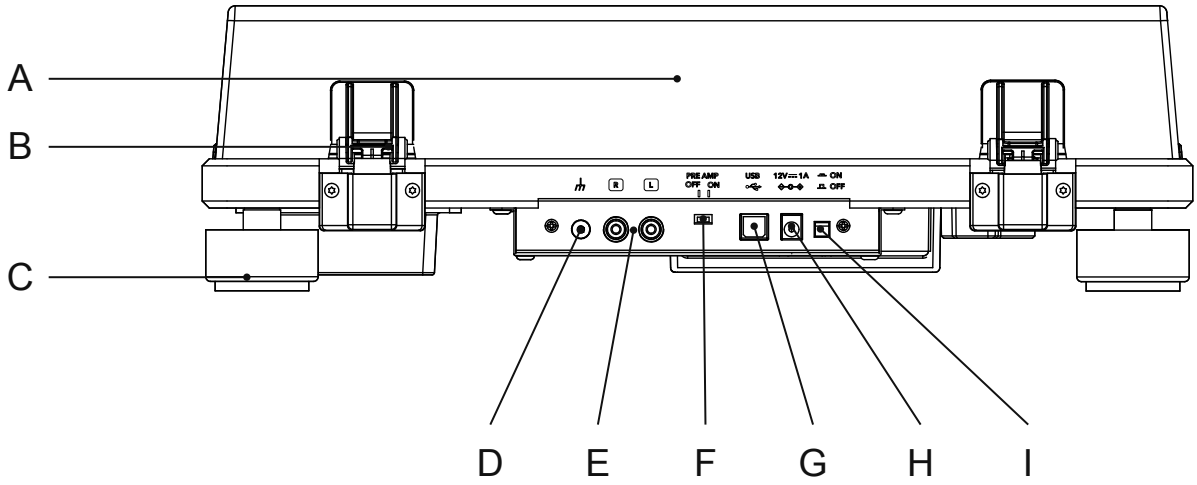
USB-B-auf-USB-A-Kabel

Draufsicht



A	Achse	**B**	Plattentellerauflage
C	Plattenteller	**D**	Scharnieraufnahme für den Staubschutzdeckel
E	Gegengewicht	**F**	Einstellskala
G	Anti-Skating-Skala	**H**	Tonarmklemme
I	Tonarmauflage	**J**	Tonarm
K	Bluetooth-Anzeige / Paaren-Taste	**L**	Geschwindigkeitswahlschalter
M	Headshell mit Tonabnehmer	**N**	Tonarm anheben / absenken (Lift-Taste)

Rückansicht und Anschlüsse



A	Staubschutzdeckel	B	Scharniere
C	Gerätefüße	D	Masseanschluss
E	Cinch-Audioausgang	F	Vorverstärkerumschalter (PRE AMP)
G	USB-B-Ausgang	H	Gleichstrom-Eingangsbuchse
I	Ein-/Aus-Taste		

Audiosystem und Vorverstärker · Stromversorgung · USB-Aufnahme

Technische Daten

Plattenspieler

Typ	2 Geschwindigkeiten, halbautomatischer Betrieb
Antrieb	Riemenantrieb
Motor	Gleichstrommotor, optisch kontrolliert
Geschwindigkeiten	33⅓ U/min und 45 U/min
Plattenteller	Aluminiumdruckguss, Durchmesser 300 mm
Gleichlaufschwankungen	< 0,15 % (33 U/min) bei 3 kHz
Signal-Rausch-Verhältnis	> 67 dB (A-gewichtet, 20 kHz, LPF)
Ausgangspegel – Vorverstärker AUS	5,5 mV ± 3 dB (1 kHz, 5 cm/s)
Ausgangspegel – Vorverstärker EIN	300 mV ± 3 dB (1 kHz, 5 cm/s)
Ausgangsbuchsen	Cinch

Tonarm

Armtyp	Statisch ausbalancierter S-förmiger Tonarm
Effektive Länge	224 mm
Überhang	19 mm
Einstellbares Auflagegewicht	0 bis 2,5 g
Zulässiges Tonabnehmergewicht	5 bis 7,5 g

Tonabnehmer

Modell	Ortofon 2M Red
Typ	Moving Magnet (MM)

Empfohlene Anschlussimpedanz	47.000 Ω
Verstärkeranschluss	MM-Eingang
Ausgangsspannung	5,5 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Nadeltyp	Diamantschliff elliptisch
Radius der Stiftspitze	r/R 8/18 µm
Auflagegewicht	1,6 bis 2,0 g (Standard: 1,8 g)
Tonabnehmergewicht	7,2 g
Headshell-Gewicht	9,3 g einschließlich Schrauben, Muttern und Anschlussdrähten

USB-Anschluss

Schnittstelle	USB 1.1 oder höher
Betriebssysteme laut Geräteanleitung	Windows 7 oder höher; Mac OS X oder höher

Bluetooth

Version	5.2
Ausgangsklasse	Klasse 2
Frequenzband	2,402 bis 2,480 GHz
Profil	A2DP 1.4
Unterstützte Codecs	SBC, aptX und aptX HD
Maximale Ausgangsleistung	10,0 dBm
Reichweite	Ca. 10 m

Allgemeines

Abmessungen (B × T × H)	Ca. 423 × 345 × 125 mm

Gewicht	Ca. 5,2 kg
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Energieverbrauch – An	< 3,5 W
Energieverbrauch – Aus	< 0,1 W
Energieverbrauch – Standby	< 0,3 W
Austauschdiamant (separat erhältlich)	Ortofon 2M Red / 2M Blue

Netzteil

Name und Anschrift des Herstellers	Golden Profit Electronics Ltd., Shayao Chenwu Village, Shijie Town, Dongguan, Guangdong, China
Modellkennung	GPE012T-120100-Z
Eingangsspannung	AC 100–240 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	DC 12,0 V
Ausgangsstrom	1 A
Ausgangsleistung	12,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	Mehr als 82,96 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	Ca. 82,0 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,10 W oder weniger

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Vorbereitung und Aufstellung

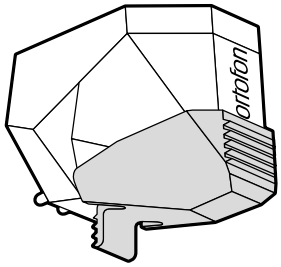
Der PLATINUM Automatic EAS muss vor der ersten Verwendung zusammengebaut werden.

> **Video:** Ein ergänzendes Video zum PLATINUM Automatic EAS finden Sie unter Dokumentinformationen – Video ansehen.

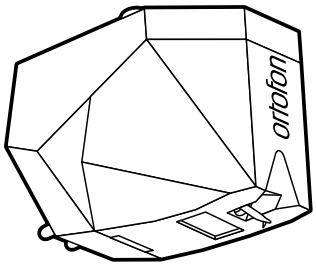
ℹ Hinweis

Schließen Sie den Plattenspieler erst mit dem Netzteil an eine Steckdose an, wenn die Montage abgeschlossen ist.

Belassen Sie die Schutzabdeckung beim Zusammenbau zunächst auf dem Abtastdiamanten. Der Abtastdiamant ist eine hochpräzise Komponente: Berühren Sie ihn nicht mit den Fingern und lassen Sie ihn nicht auf die Schallplatte fallen. Dadurch kann er beschädigt werden.



✓ Richtig



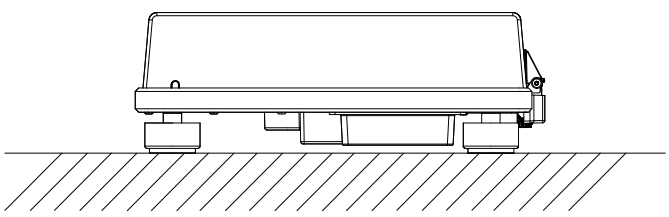
× Falsch

Transportsicherung entfernen

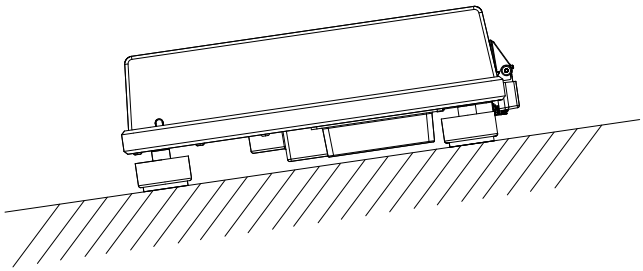
Entfernen Sie den Kabelbinder, mit dem der Tonarm gesichert ist.

Plattenspieler aufstellen

Stellen Sie den PLATINUM Automatic EAS auf eine ebene, stabile Fläche. Falls die Fläche uneben ist, stellen Sie die Höhe durch Drehen der Gerätefüße individuell ein.



✓ Richtig

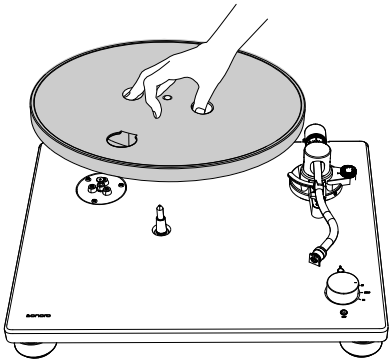


× Falsch

Plattenteller, Antriebsriemen und Matte

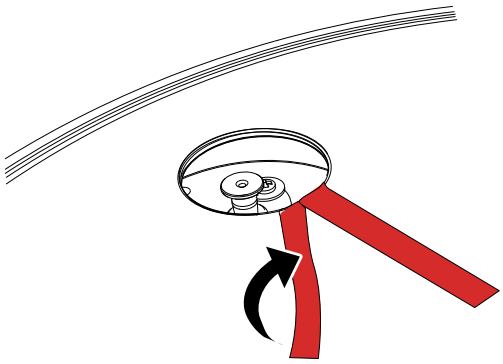
Plattenteller aufsetzen

1. Halten Sie den Plattenteller fest und legen Sie ihn vorsichtig auf die Achse.
2. Drehen Sie den Plattenteller so, dass die Motorriemenscheibe durch das Kreisloch im Plattenteller sichtbar ist.

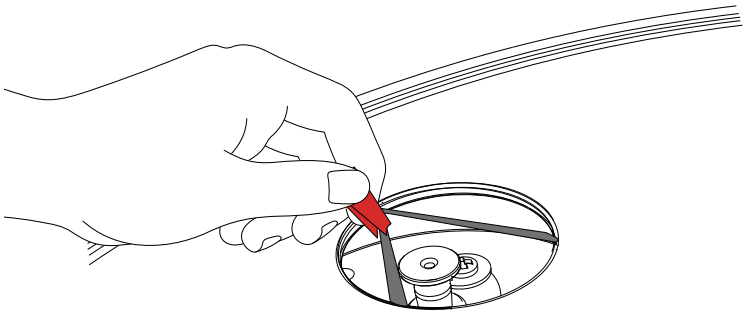


Antriebsriemen anbringen

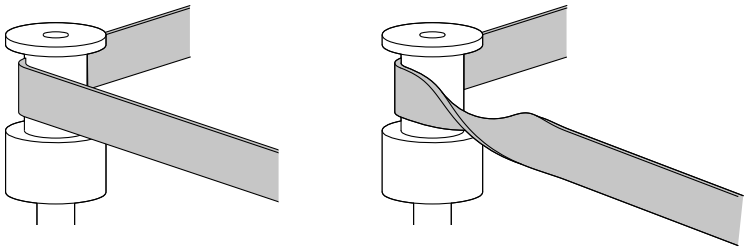
1. Lösen Sie das Klebeband. Ziehen Sie das rote Band an beiden Enden und halten Sie es fest.



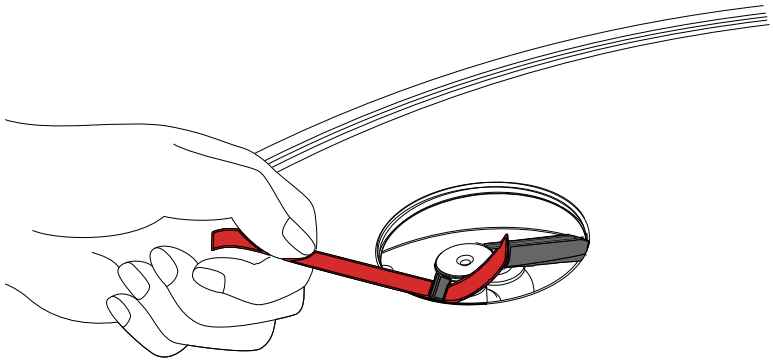
2. Legen Sie den Antriebsriemen um die Motorriemenscheibe.



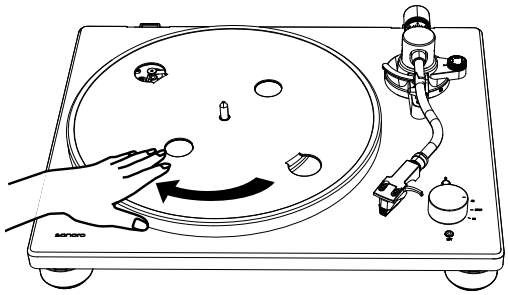
3. Achten Sie darauf, dass sich der Antriebsriemen nicht verdreht.



4. Entfernen Sie das rote Band vom Antriebsriemen.

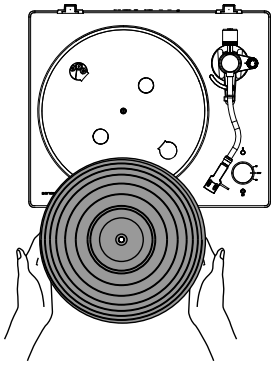


5. Drehen Sie den Plattenteller mehrmals, um sicherzustellen, dass der Riemen sicher sitzt und sich reibungslos dreht.



Plattentellermatte auflegen

Legen Sie die Matte auf den Plattenteller. Die Matte hat eine Ober- und eine Unterseite: Die Seite mit den **geriffelten, konzentrischen Kreisen muss nach unten** zeigen.



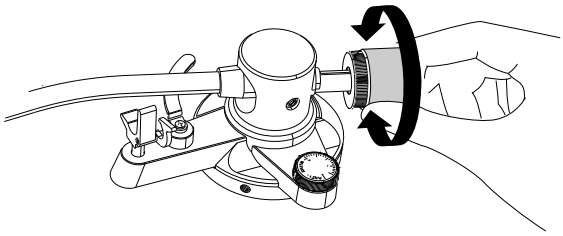
Oben

Unten · geriffelte Seite

Gegengewicht und Headshell montieren

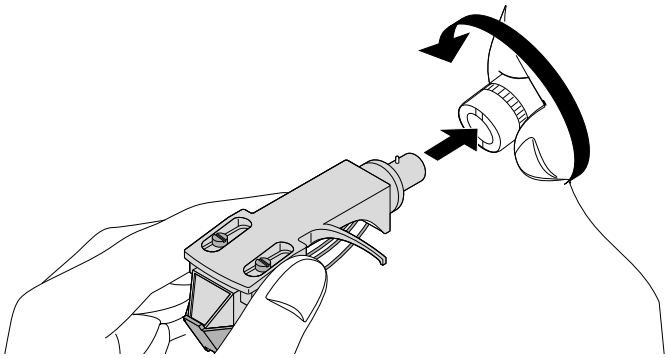
Gegengewicht montieren

Stecken Sie das Gegengewicht auf das Ende des Tonarms und drehen Sie es langsam **gegen den Uhrzeigersinn**, während Sie es leicht drücken.



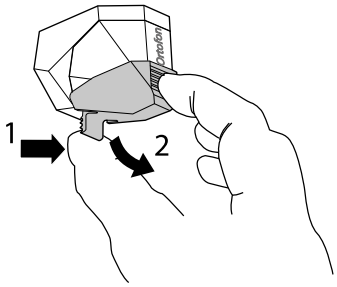
Headshell montieren

1. Setzen Sie das Headshell am vorderen Ende des Tonarms ein.
2. Drehen Sie die Kontermutter im Uhrzeigersinn, um es zu sichern.



Nadelschutz entfernen

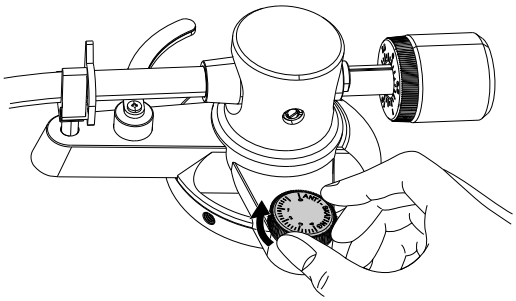
1. Halten Sie die Schutzabdeckung vorne und hinten und drücken Sie dabei die Verriegelung am hinteren Teil.
2. Ziehen Sie die Abdeckung langsam nach unten.



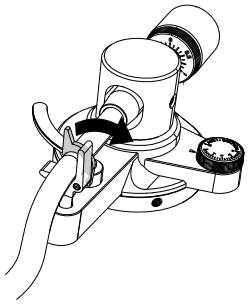
Tonarm ausbalancieren

Tonarm ausbalancieren

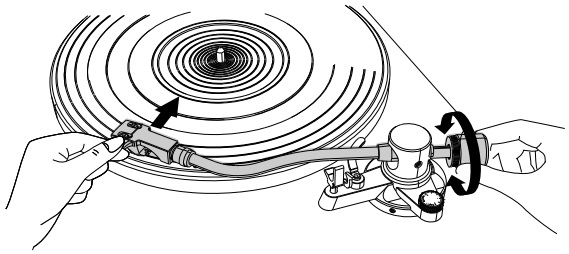
1. Stellen Sie die Anti-Skating-Skala auf **0**.



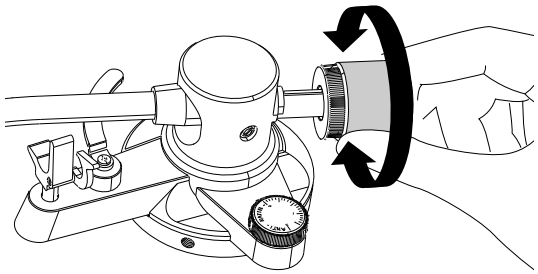
2. Lösen Sie die Tonarmklemme.

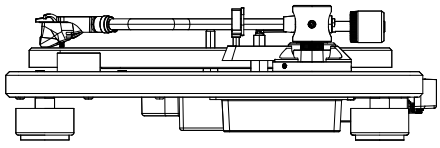


3. Halten Sie das Headshell mit dem Finger und bewegen Sie den Tonarm über den Plattenteller.

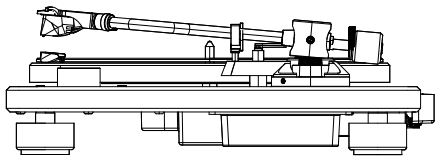


4. Stellen Sie das Gegengewicht so ein, dass der Tonarm **parallel zum Plattenteller schwebt**.

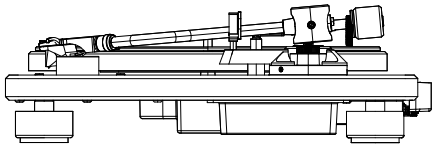




✓ Richtig



× Falsch



× Falsch

5. Bringen Sie den Tonarm wieder in seine ursprüngliche Position.
6. Verriegeln Sie die Tonarmklemme.

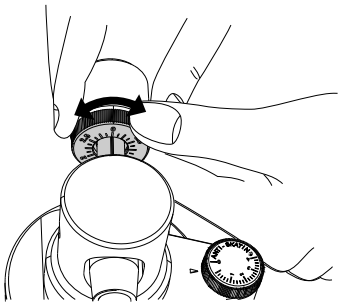
Stellen Sie anschließend Auflagekraft und Anti-Skating ein.

Auflagekraft und Anti-Skating einstellen

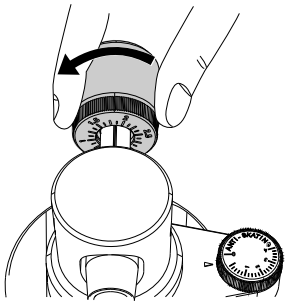
Auflagekraft einstellen

Voraussetzung: Der Tonarm ist ausbalanciert.

1. Drehen Sie den Ring des Gegengewichts so, dass die Mittellinie auf der Skala mit **0** ausgerichtet ist.
2. Drehen Sie dabei **nur den Ring**. Das Gegengewicht darf sich nicht mitdrehen.

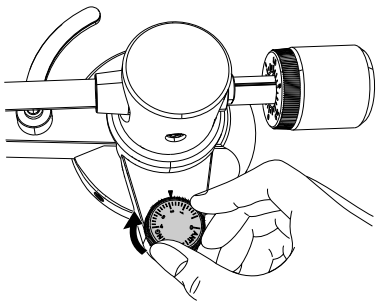


3. Drehen Sie Gegengewicht und Skala gleichzeitig, um die für den Tonabnehmer passende Auflagekraft einzustellen.
4. Für den mitgelieferten **Ortofon 2M Red beträgt die empfohlene Auflagekraft 1,8 g**.



Anti-Skating-Kraft einstellen

Stellen Sie die Anti-Skating-Skala auf denselben Wert wie die Auflagekraft ein. Für den mitgelieferten Tonabnehmer stellen Sie sie auf **1,8**.



Staubschutzdeckel montieren und bedienen

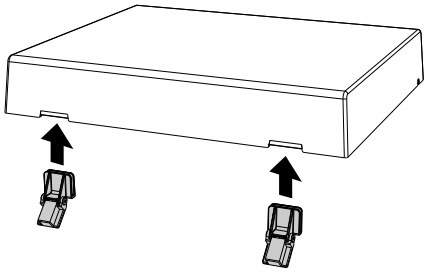
ℹ Hinweis

Der Staubschutzdeckel schützt die empfindlichen Komponenten des Plattenspielers. Halten Sie ihn geschlossen, wenn das Gerät nicht verwendet wird.

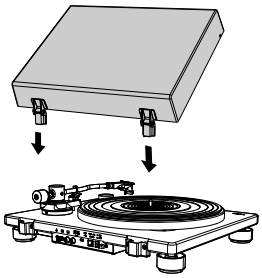
- Öffnen oder schließen Sie den Deckel nicht während der Wiedergabe.
- Achten Sie darauf, sich beim Öffnen und Schließen nicht die Finger einzuklemmen.
- Legen Sie nichts auf den Staubschutzdeckel.

Staubschutzdeckel montieren

1. Stecken Sie die Scharniere vollständig in die Scharnierhalter des Staubschutzdeckels.
2. Richten Sie die Scharniere an den Aufnahmen auf der Rückseite des Plattenspielers aus und setzen Sie sie hinein.



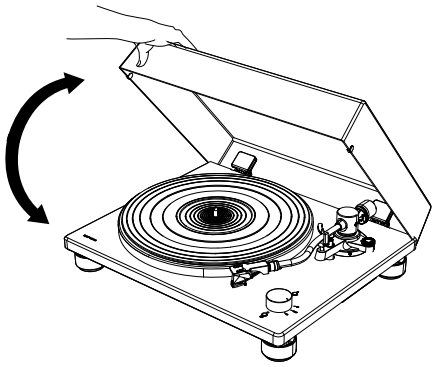
1 · Scharniere anbringen



2 · Staubschutzdeckel einsetzen

Staubschutzdeckel öffnen

Halten Sie die Vorderkante fest und heben Sie den Deckel vorsichtig bis zum Anschlag vollständig an. Er bleibt in dieser Position offen.



Staubschutzdeckel schließen

Senken Sie den Staubschutzdeckel vorsichtig ab, bis er geschlossen ist.

Audiosystem und Vorverstärker

Der montierte Ortofon 2M Red ist ein **MM-Tonabnehmer**. Stellen Sie Ihr Audiosystem beziehungsweise Ihren Phono-Vorverstärker auf **MM, nicht MC**, ein.

> **Video:** Ein ergänzendes Video zum PLATINUM Automatic EAS finden Sie unter Dokumentinformationen – Video ansehen.

ℹ Hinweis

Das angeschlossene Audiosystem beziehungsweise der Verstärker muss ausgeschaltet und die Lautstärke niedrig eingestellt sein.

Bevor Sie das Audiosystem und den Plattenspieler einschalten, müssen alle Verbindungen ordnungsgemäß hergestellt und die richtige Vorverstärkereinstellung gewählt sein. Andernfalls können laute Brummgeräusche entstehen, die Audiosystem oder Lautsprecher beschädigen.

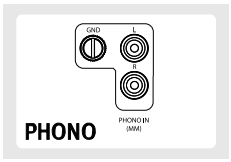
Vorverstärker einstellen

Wählen Sie die passende Anschlussart für Ihr Audiosystem. Der Schalter **PRE AMP** befindet sich auf der Rückseite des Plattenspielers.

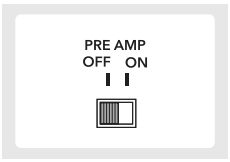
Mit PHONO-MM-Eingang

PRE AMP → OFF

Verbinden Sie den Plattenspieler mit dem **PHONO-MM-Eingang** Ihres Audiosystems. Der eingebaute Vorverstärker des Plattenspielers wird dabei umgangen.



Am Audiosystem: PHONO/MM



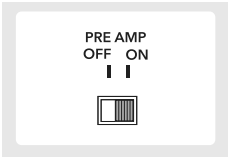
Am Plattenspieler: OFF

Ohne PHONO-Eingang

PRE AMP → ON

Verwenden Sie einen freien **AUX-/Line-Cinch-Eingang** Ihres Audiosystems. Der eingebaute Vorverstärker des Plattenspielers wird dabei verwendet.

Am Audiosystem: AUX/Line

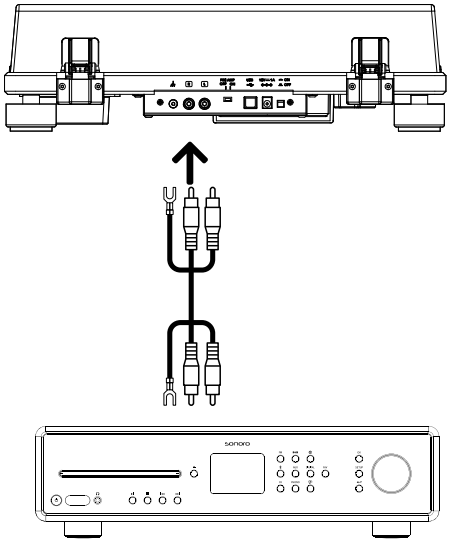


Am Plattenspieler: ON

Für die Wiedergabe über Bluetooth oder eine USB-Aufnahme am Computer stellen Sie **PRE AMP ebenfalls auf ON**.

Cinch-Verbindung herstellen

1. Schalten Sie das Audiosystem aus und stellen Sie die Lautstärke niedrig ein.
2. Verbinden Sie den Plattenspieler und den zuvor gewählten Eingang des Audiosystems mit dem mitgelieferten Cinch-Kabel.
3. Schließen Sie den **weißen Stecker an den linken Kanal (L)** und den **roten Stecker an den rechten Kanal (R)** an.
4. Kontrollieren Sie, ob **PRE AMP** passend zu Ihrem Eingang auf **OFF** oder **ON** steht, bevor Sie die Geräte einschalten.



Cinch-Verbindung zwischen Plattenspieler und Audiosystem

Masseleitung anschließen

Verfügt Ihr Audiosystem über einen eingebauten Phono-Verstärker und einen Masseanschluss, schrauben Sie die Masseleitung an **beiden Geräten** fest.

- Der Masseanschluss des PLATINUM Automatic EAS ist **keine Sicherheitserdung**.
- Je nach Audiosystem kann das Anschließen der Masseleitung Brummen verursachen. In diesem Fall muss die Masseleitung nicht angeschlossen werden.
- Wir empfehlen, den PLATINUM Automatic EAS mit dem Erdungsanschluss eines MAESTRO Quantum zu verbinden.

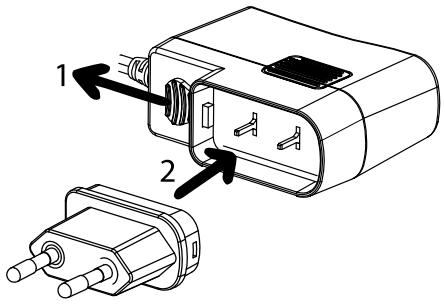
Netzadapter und Stromversorgung

Warnung: Risiko eines elektrischen Schlages!

Stecken Sie den abnehmbaren Netzsteckeradapter niemals allein in die Steckdose. Stellen Sie sicher, dass Stecker und Netzteil ordnungsgemäß verriegelt sind.

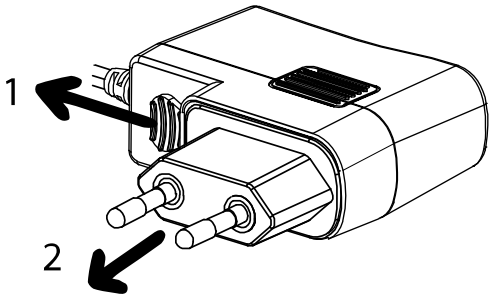
Netzsteckeradapter einsetzen

1. Ziehen Sie den Clip nach unten und halten Sie ihn fest.
2. Setzen Sie die runde Ecke des Steckers in den oberen Teil des Netzteils.
3. Drücken Sie den gewünschten Netzsteckeradapter senkrecht in die Kontaktstifte des Netzteils, bis er vollständig eingesetzt ist.
4. Lassen Sie den Clip los und verriegeln Sie den Adapter.



Netzsteckeradapter entfernen

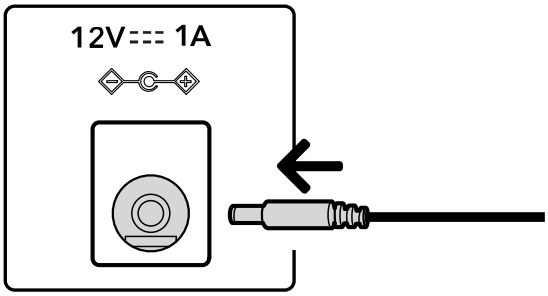
1. Ziehen Sie den Clip nach unten und halten Sie ihn fest.
2. Ziehen Sie den Netzsteckeradapter senkrecht aus dem Netzteil.



Stromversorgung anschließen

Nachdem alle anderen Verbindungen hergestellt sind:

1. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an die DC-Eingangsbuchse des Plattenspielers an.
2. Stecken Sie das Steckernetzteil in eine Netzsteckdose.



Bluetooth-Lautsprecher und Kopfhörer verbinden

Der PLATINUM Automatic EAS kann Schallplatten über Bluetooth-Lautsprecher oder Bluetooth-Kopfhörer wiedergeben. Stellen Sie **PRE AMP auf ON**; siehe Audiosystem und Vorverstärker.

ℹ Hinweis

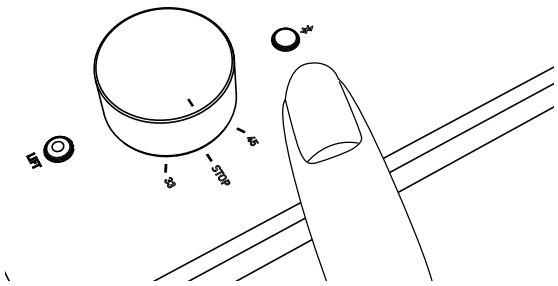
Verwenden Sie keine Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer, deren Lautstärke sich nicht einstellen lässt. Einzelne Titel könnten mit sehr hoher Lautstärke wiedergegeben werden.

Der Plattenspieler lässt sich **nicht mit Smartphones, Fernsehgeräten oder Computern koppeln**.

- Die Reichweite beträgt ungefähr **10 m**.
- Beachten Sie die Anleitung Ihres Bluetooth-Geräts. Die Kopplung kann je nach Gerät einige Zeit dauern.
- Schalten Sie gegebenenfalls andere Bluetooth-Wiedergabegeräte in der Nähe aus beziehungsweise deaktivieren Sie deren Bluetooth-Funktion, wenn sich der Plattenspieler mit einem unerwünschten Gerät verbindet.
- Trennen Sie die aktuelle Bluetooth-Verbindung, bevor Sie eine andere herstellen.

Zum ersten Mal koppeln

1. Drücken Sie die **BT-Taste kurz**, um den Bluetooth-Verbindungsmodus zu starten. Die blaue Anzeige blinkt langsam.
2. Drücken Sie die BT-Taste erneut **mindestens 2 Sekunden**, um den Pairing-Modus zu starten. Die blaue Anzeige blinkt schnell.
3. Versetzen Sie auch den Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer in den Pairing-Modus.



Die Kopplung erfolgt automatisch. Bei bestehender Verbindung leuchtet die blaue Anzeige dauerhaft.

Bereits gekoppeltes Gerät verbinden

Der Plattenspieler speichert die Informationen von bis zu **8 gekoppelten Geräten**. Diese müssen bei einer späteren Verbindung nicht erneut gekoppelt werden.

1. Drücken Sie die BT-Taste kurz, um den Verbindungsmodus zu starten. Die blaue Anzeige blinkt langsam.
2. Bereiten Sie das bereits gekoppelte Bluetooth-Gerät für die Verbindung vor.

Die Verbindung erfolgt automatisch. Anschließend leuchtet die Anzeige dauerhaft.

Verbindung trennen und Bluetooth ausschalten

- Drücken Sie die BT-Taste **mindestens 2 Sekunden**, um das verbundene Gerät zu trennen. Die Anzeige blinkt schnell blau.
- Drücken Sie im Bluetooth-Modus die BT-Taste kurz, um die Bluetooth-Funktion auszuschalten.
- Wenn fünf Minuten lang kein Bluetooth-Gerät gefunden wird, leuchtet die Anzeige nicht mehr.

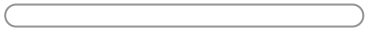
Gespeicherte Kopplungen löschen

Wenn sich keine Verbindung herstellen lässt:

1. Drücken Sie die BT-Taste kurz, um den Bluetooth-Modus zu aktivieren.
2. Drücken Sie die BT-Taste erneut **mindestens 10 Sekunden**, um alle gespeicherten Gerätekopplungen zu löschen.
3. Koppeln Sie den gewünschten Lautsprecher oder Kopfhörer anschließend erneut.

Bluetooth-Anzeige

Die **blaue BT-Anzeige** zeigt den aktuellen Betriebszustand. Die folgenden Muster stellen den zeitlichen Verlauf schematisch dar:

Pairing-Modus Ein Gerät suchen und koppeln	 Schnelles Blinken
Verbindungsmodus Auf die Verbindung mit einem gekoppelten Gerät warten	 Langsames Blinken
Verbunden Die Bluetooth-Verbindung ist hergestellt	 Dauerhaftes Leuchten
Ausgeschaltet Bluetooth ist aus oder es wurde fünf Minuten lang kein Gerät gefunden	 Anzeige aus

Über USB am Computer aufnehmen

Der Inhalt einer Schallplatte kann digital auf einem Computer aufgezeichnet werden. Verbinden Sie dafür den **USB-B-Ausgang** des Plattenspielers mit dem mitgelieferten Kabel mit einem **USB-A-Anschluss** des Computers.

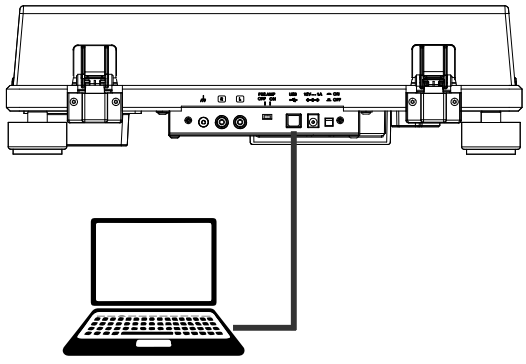
> ℹ **Hinweis**
>
> Stellen Sie den Schalter **PRE AMP auf ON**. Die USB-Signale dienen **nur zur Aufnahme**, nicht zur Wiedergabe von Musik vom Computer über den Plattenspieler.
>
> Trennen Sie während einer Aufnahme nicht das USB-Kabel und schalten Sie den Plattenspieler nicht in den Standby-Modus.

Computer vorbereiten

- Der Plattenspieler verwendet die Standardtreiber von Windows oder macOS; ein spezieller Treiber ist nicht erforderlich.
- Der Computer erkennt ihn als **USB Audio CODEC**.
- Installieren Sie eine geeignete Audioaufnahmesoftware. Die Geräteanleitung nennt beispielsweise Audacity; Sie können auch eine andere Aufnahmesoftware verwenden.
- Wenn die Software nicht wie gewünscht funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Computeradministrator.

Aufnahme erstellen

1. Verbinden Sie Computer und Plattenspieler mit dem mitgelieferten USB-Kabel.
2. Stellen Sie **PRE AMP auf ON**.
3. Wählen Sie die passende Drehzahl und starten Sie die Wiedergabe der Schallplatte wie unter Schallplatten abspielen beschrieben.
4. Verwenden Sie Ihre Software, um die Titel auf dem Computer zu speichern.



Ausführliche Hinweise zur Anwendung und zur Übertragung von Audiosignalen finden Sie im Handbuch Ihrer Aufnahmesoftware.

Beachten Sie auch den automatischen Standby-Modus.

Die aufgenommene Musik ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt. Eine darüber hinausgehende Nutzung erfordert die Erlaubnis der Inhaber des Urheberrechts.

Schallplatten abspielen

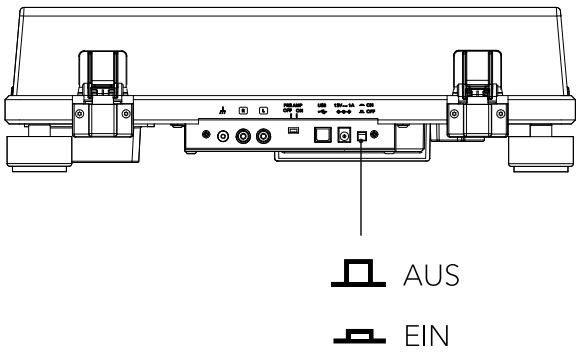
Hinweis

Verringern Sie die Lautstärke des Audiogeräts, bevor Sie eine Schallplatte abspielen. Das laute Knistergeräusch beim Eintauchen des Abtastdiamanten in die Einlaufrille kann Lautsprecher oder Audiogerät beschädigen. Warten Sie, bis der Tonabnehmer vollständig abgesenkt ist, und stellen Sie erst dann die Lautstärke ein.

- Auch neue Schallplatten können knistern. Dieses Geräusch ist für die Schallplattenwiedergabe charakteristisch.
- Legen Sie jeweils nur eine Schallplatte auf den Plattenteller.
- Schließen Sie den Staubschutzdeckel während der Wiedergabe, um Verstauben zu vermeiden.
- Stoppen Sie die Drehung während der Wiedergabe nicht von Hand.
- Bei zu hoher Lautstärke können Rückkopplungen entstehen. Verringern Sie die Lautstärke des Verstärkers und sorgen Sie für akustische Entkopplung.

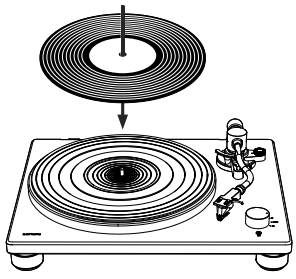
Gerät einschalten

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Rückseite, um den Plattenspieler einzuschalten.
2. Öffnen Sie den Staubschutzdeckel vorsichtig.
3. Falls sich der Plattenspieler im Ruhemodus befindet: Stellen Sie den Geschwindigkeitswahlschalter auf **STOP** und anschließend wieder auf die gewünschte Drehzahl.

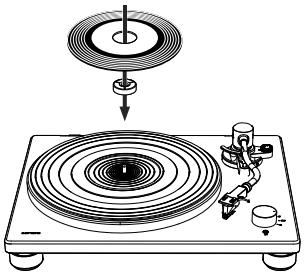


Schallplatte auflegen

Legen Sie die Schallplatte so auf die Plattentellerauflage, dass sich die Achse im Mittelloch der Platte befindet. Verwenden Sie für Singles den mitgelieferten Single-Adapter.



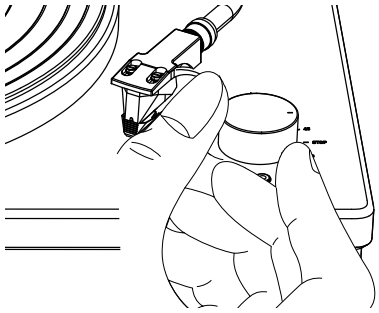
A · Schallplatte auflegen



B · Single mit Adapter

Geschwindigkeit wählen

Die Abspieldrehzahl steht normalerweise auf dem Plattenlabel. Wählen Sie am Geschwindigkeitswahlschalter **33** oder **45 U/min**, passend zur Schallplatte.

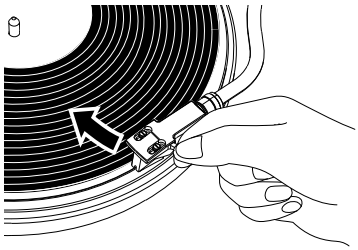


i Hinweis

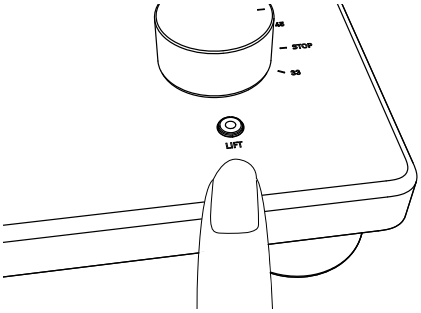
Der Plattenteller beginnt erst zu drehen, wenn sich der Tonarm kurz vor beziehungsweise über dem Plattenteller befindet. Befindet sich der Tonarm in der Mitte oder außerhalb des Plattentellers, stoppt der Motor.

Wiedergabe starten

1. Lösen Sie die Tonarmklemme.
2. Führen Sie den Tonarm mit dem Finger am Headshell über den Rand der Schallplatte oder zu dem Titel, mit dem Sie beginnen möchten.



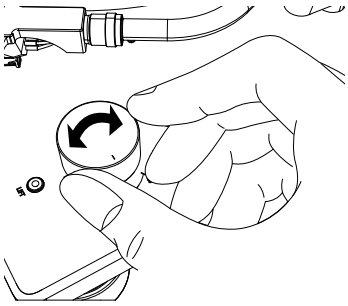
3. Drücken Sie die **Lift-Taste** am Gerät. Der Tonarm wird langsam abgesenkt und die Wiedergabe beginnt.
4. Schließen Sie den Staubschutzdeckel vorsichtig.



Wiedergabe beenden

Der PLATINUM Automatic EAS ist ein **halbautomatischer Plattenspieler**. Am Ende der Schallplatte wird der Tonarm automatisch angehoben und der Plattentellermotor gestoppt, um Nadel und Schallplatte zu schützen.

1. Bewegen Sie den angehobenen Tonarm mit dem Finger am Headshell in seine ursprüngliche Position zurück.
2. Drehen Sie den Geschwindigkeitswahlschalter auf **STOP**.
3. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Rückseite, wenn das Gerät nicht mehr verwendet wird.



Standby und Wiederaktivierung

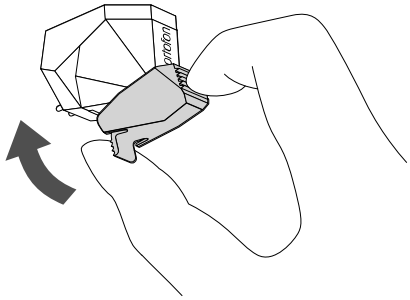
Nach **18 Minuten Inaktivität** wechselt der Plattenspieler automatisch in den Standby-Modus. Dies gilt sowohl bei stillstehendem Tonarm nach der Wiedergabe als auch bei der Stellung **STOP**.

Um den normalen Betrieb fortzusetzen, stellen Sie den Geschwindigkeitswahlschalter auf **STOP**, sofern er dort nicht bereits steht. Wählen Sie anschließend die gewünschte Wiedergabegeschwindigkeit **33** oder **45 U/min**.

Gerät und Abtastdiamant reinigen

Nadelschutz aufsetzen

Halten Sie die Schutzabdeckung vorne und hinten, richten Sie sie an der Vorderseite des Tonabnehmers aus und heben Sie sie langsam an, bis sie über dem Abtastdiamanten sitzt.



Plattenspieler und Staubschutzdeckel reinigen

- Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch.
- Bei hartnäckigem Schmutz verwenden Sie ein leicht feuchtes Tuch. Trocknen Sie Gerät und Deckel anschließend mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine chemischen Lösungen wie Alkohol, Benzin oder Farbverdünner. Diese können die Oberfläche beschädigen.

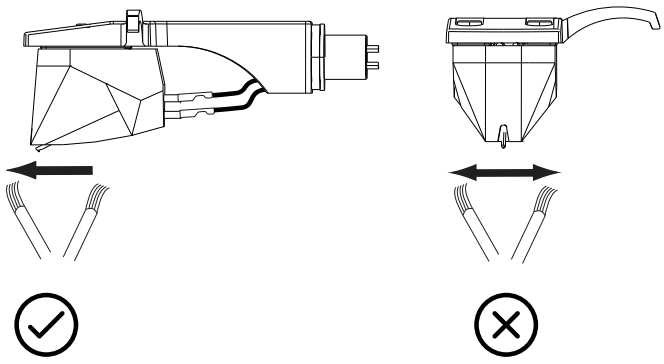
Abtastdiamant reinigen

Hinweis

Abtastdiamanten sind Präzisionsteile. Behandeln Sie sie vorsichtig, um Verbiegen oder Beschädigung zu vermeiden. Ein verbogener Träger oder beschädigter Diamant kann der Rille nicht richtig folgen, die Schallplatte beschädigen oder Fehlfunktionen verursachen.

Reinigen Sie den Abtastdiamanten nicht mit Verdünner oder anderen Chemikalien.

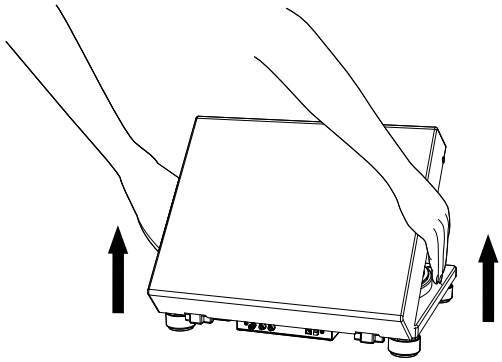
Bei starker Verschmutzung verwenden Sie eine kleine Bürste, die nicht zum Lieferumfang gehört. Bewegen Sie die Bürste **von hinten nach vorne**.



Transport und Versand

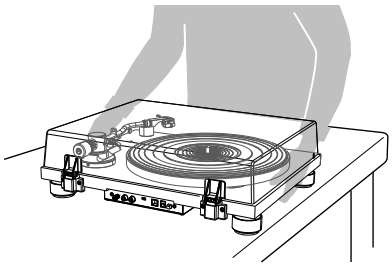
Staubschutzdeckel abnehmen

1. Öffnen Sie den Staubschutzdeckel vollständig.
2. Fassen Sie den Deckel an beiden Seiten nahe der Unterkante und ziehen Sie ihn vorsichtig nach oben heraus.



Gerät transportieren

1. Verriegeln Sie die Tonarmklemme.
2. Schalten Sie den Plattenspieler aus und ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose.
3. Trennen Sie alle Verbindungskabel vom Plattenspieler.
4. Bringen Sie den Nadelschutz an.
5. Greifen Sie den Plattenspieler beim Tragen sicher von unten.



Passen Sie Auflagekraft und Anti-Skating bei der erneuten Inbetriebnahme gegebenenfalls an.

Für den Versand verpacken

Vorsicht: Transportschäden vermeiden

Verwenden Sie nach Möglichkeit die Originalverpackung. Sie bietet beim Transport oder bei einer Reparatureinsendung den besten Schutz.

Falls die Originalverpackung nicht mehr vorhanden ist:

1. Verwenden Sie Luftpolsterfolie oder ein ähnlich schützendes Material.

2. Nehmen Sie den Staubschutzdeckel ab und wickeln Sie ihn sorgfältig ein.
3. Nehmen Sie Plattenteller und Matte vorsichtig ab und wickeln Sie beide ein.
4. Bringen Sie den Nadelschutz an. Entfernen Sie Headshell mit Tonabnehmer und Gegengewicht vom Tonarm und wickeln Sie diese Teile sorgfältig ein.
5. Verriegeln Sie die Tonarmklemme und sichern Sie sie mit etwas Klebeband.
6. Wickeln Sie den Plattenspieler vorsichtig ein.

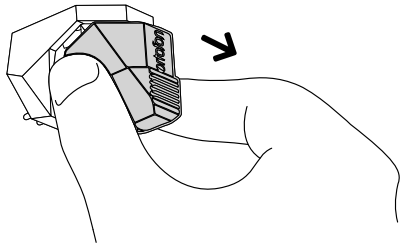
Verwenden Sie eine ausreichend stabile und schützende Verpackung, um Schäden beim Transport oder Versand zu verhindern.

Abtastdiamant ersetzen

Ein abgenutzter Abtastdiamant verschlechtert die Klangqualität und kann Schallplatten beschädigen. Ersetzen Sie ihn nach ungefähr **1.000 Stunden Wiedergabezeit** durch einen passenden Ersatzdiamanten für **Ortofon 2M Red / 2M Blue**. Beachten Sie auch die Anleitung des Ersatzdiamanten.

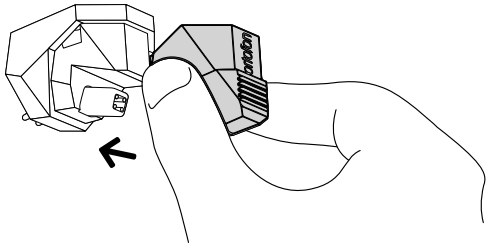
Abtastdiamant entfernen

1. Belassen Sie die Schutzabdeckung auf dem Abtastdiamanten.
2. Lösen Sie das Headshell vom Tonarm.
3. Halten Sie den Tonabnehmer in einer Hand. Fassen Sie das Kunststoffgehäuse des Abtastdiamanten mit Daumen und Zeigefinger der anderen Hand und ziehen Sie es aus dem Tonabnehmer heraus.



Neuen Abtastdiamanten einsetzen

1. Schieben Sie den Ersatzdiamanten vorsichtig von vorne in den Tonabnehmer ein.
2. Achten Sie darauf, dass er vollständig im Tonabnehmer steckt.
3. Montieren Sie das Headshell wieder am Tonarm.



Tonabnehmer ersetzen

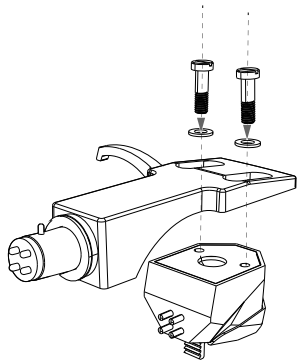
Hinweis

Serienmäßig ist ein **Ortofon 2M Red** montiert. Wenn Sie einen anderen Tonabnehmer verwenden, müssen möglicherweise Überhang, Auflagegewicht, Anti-Skating-Kraft und Tonarmhöhe angepasst werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Fachhändler.

Beachten Sie zur Montage und zum Anschluss der Headshell-Kabel die Anleitung des neuen Tonabnehmers.

Tonabnehmer wechseln

1. Belassen Sie die Schutzabdeckung auf dem Abtastdiamanten.
2. Entfernen Sie das Headshell vom Tonarm.
3. Entfernen Sie mit einem Schlitzschraubendreher Montageschrauben und Unterlegscheiben. Nehmen Sie anschließend den Tonabnehmer aus dem Headshell.
4. Montieren Sie den neuen Tonabnehmer entsprechend seiner Anleitung. Ziehen Sie die Schrauben zunächst nur leicht an.
5. Stellen Sie den Überhang ein und befestigen Sie das Headshell anschließend wieder am Tonarm.



Headshell-Kabel zuordnen

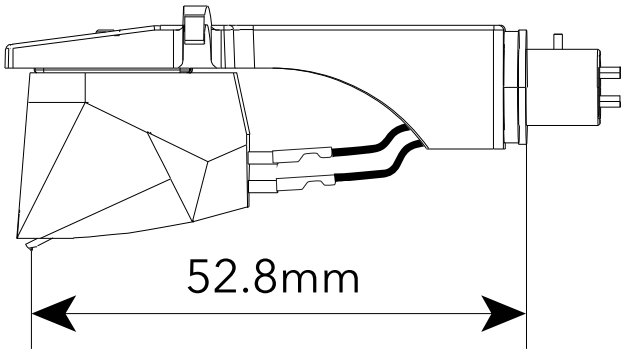
Signal	Farbe
Linker Kanal + (L)	Weiß
Linker Kanal – / Masse (LG)	Blau
Rechter Kanal + (R)	Rot
Rechter Kanal – / Masse (RG)	Grün

Beachten Sie auch die Anschlusskennzeichnung am Tonabnehmer und die Ortofon-Montageanleitung.

Überhang einstellen

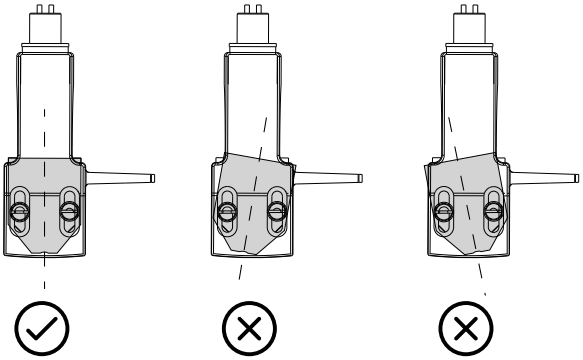
Abstand einstellen

Bewegen Sie den Tonabnehmer so, dass die **Spitze des Abtastdiamanten 52,8 mm vom Ende des Headshells** entfernt ist. Die Abbildung zeigt die beiden Bezugspunkte.



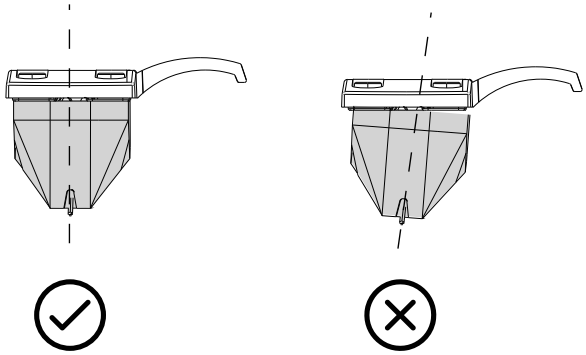
Tonabnehmer parallel ausrichten

Montieren Sie den Tonabnehmer parallel zu den Außenkanten des Headshells.



Gerade Montage kontrollieren

Der Tonabnehmer muss gerade montiert sein.



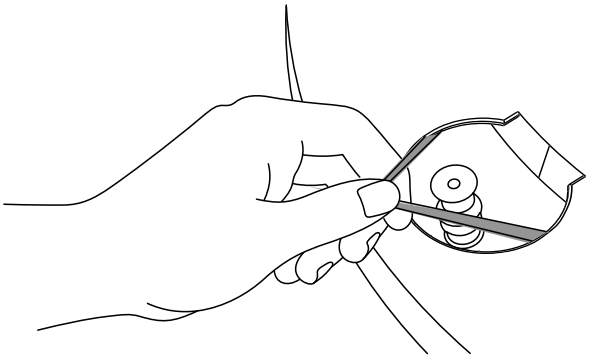
Ziehen Sie die Schrauben nach Abschluss der Einstellung fest an und befestigen Sie das Headshell am Tonarm.

Antriebsriemen austauschen

Der Antriebsriemen nutzt sich ab und kann im Laufe der Zeit reißen. Ersetzen Sie einen verschlissenen oder gerissenen Riemen. Einen Ersatzriemen erhalten Sie bei Ihrem Händler oder beim Kundendienst.

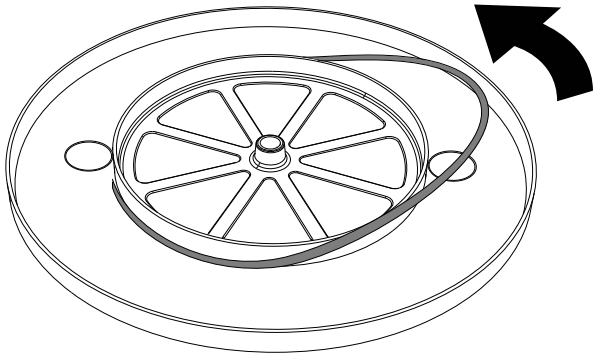
Alten Riemen entfernen

1. Schalten Sie Plattenspieler und angeschlossenes Audiogerät aus. Ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.
2. Entfernen Sie die Matte des Plattentellers.
3. Drehen Sie den Plattenteller, bis die Motorriemenscheibe durch das Kreisloch sichtbar ist.
4. Nehmen Sie den Antriebsriemen von der Motorriemenscheibe.



Riemen erneuern

1. Stecken Sie Finger und Daumen in die runden Löcher des Plattentellers und heben Sie ihn hoch.
2. Drehen Sie den Plattenteller um und entfernen Sie den alten Riemen.
3. Wickeln Sie den neuen Riemen um den inneren Kreis des umgedrehten Plattentellers.



Schließen Sie die Montage wie unter Antriebsriemen anbringen beschrieben ab.

Fehlerbehebung

Fehlfunktionen müssen nicht auf einen Defekt zurückzuführen sein. Prüfen Sie zunächst die folgenden möglichen Ursachen und Lösungen.

Der Plattenteller dreht sich nicht

Mögliche Ursache: Der Tonarm befindet sich nicht über beziehungsweise nahe am Plattenteller.

Lösung: Führen Sie den Tonarm über den Plattenteller.

Mögliche Ursache: Der Plattenspieler befindet sich im Ruhemodus.

Lösung: Stellen Sie den Geschwindigkeitswahlschalter auf STOP und anschließend wieder auf die gewünschte Drehzahl.

Mögliche Ursache: Der Plattenspieler ist nicht eingeschaltet.

Lösung: Prüfen Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Rückseite. Sie muss gedrückt sein.

Der Plattenteller dreht sich, aber der Ton ist zu leise oder fehlt

Mögliche Ursache: Der Nadelschutz ist noch aufgesetzt.

Lösung: Entfernen Sie den Nadelschutz.

Mögliche Ursache: Der Tonarm ist nicht auf die Schallplatte abgesenkt.

Lösung: Senken Sie den Tonarm mit der Lift-Taste ab.

Mögliche Ursache: Das angeschlossene Audiosystem ist falsch eingestellt.

Lösung: Prüfen Sie die Einstellung, insbesondere MM statt MC.

Mögliche Ursache: Der Abtastdiamant ist beschädigt.

Lösung: Prüfen und ersetzen Sie ihn gegebenenfalls.

Mögliche Ursache: Abtastdiamant oder Tonabnehmer sind nicht richtig eingesetzt beziehungsweise eingestellt.

Lösung: Prüfen Sie den Tonabnehmer und schieben Sie den Abtastdiamanten gegebenenfalls vollständig ein.

Mögliche Ursache: Der eingebaute Vorverstärker ist falsch eingestellt.

Lösung: Stellen Sie PRE AMP bei PHONO auf OFF und bei AUX auf ON.

Die Nadel gleitet nach außen

Mögliche Ursache: Anti-Skating ist nicht richtig eingestellt.

Lösung: Stellen Sie den Anti-Skating-Wert etwas niedriger ein.

Die Nadel gleitet nach innen

Mögliche Ursache: Anti-Skating ist nicht richtig eingestellt.

Lösung: Stellen Sie den Anti-Skating-Wert etwas höher ein.

Der Abtastdiamant springt

Mögliche Ursache: Die Schallplatte ist gewellt oder verkratzt.

Lösung: Wechseln Sie die Schallplatte.

Starke Nebengeräusche

Mögliche Ursache: Auf Abtastdiamant oder Schallplatte befindet sich Staub.

Lösung: Entfernen Sie den Staub.

Wummernde Geräusche

Mögliche Ursache: Boden oder nahe stehende Lautsprecher übertragen Vibrationen auf den Plattenspieler.

Lösung: Entkoppeln Sie den Plattenspieler von den Vibrationen.

Brummen

Mögliche Ursache: Das Massekabel ist nicht korrekt angeschlossen.

Lösung: Prüfen Sie den Anschluss des Massekabels.

Mögliche Ursache: Das Massekabel hat bei Ihrem Audiosystem den gegenteiligen Effekt.

Lösung: Schließen Sie die Masseleitung in diesem Fall nicht an.

Bluetooth-Kopplung schlägt fehl

Mögliche Ursache: Der Plattenspieler ist nicht im Pairing-Modus.

Lösung: Drücken Sie die BT-Taste zunächst kurz und anschließend erneut mindestens 2 Sekunden, um den Pairing-Modus zu starten.

Mögliche Ursache: Lautsprecher oder Kopfhörer sind nicht im Pairing-Modus.

Lösung: Aktivieren Sie den Pairing-Modus gemäß der Anleitung des Bluetooth-Geräts.

Mögliche Ursache: Der Abstand zwischen den Geräten ist zu groß.

Lösung: Bringen Sie die Geräte näher zusammen.

Mögliche Ursache: Die Verbindung lässt sich weiterhin nicht herstellen.

Lösung: Aktivieren Sie Bluetooth mit einem kurzen Druck auf die BT-Taste. Halten Sie sie danach erneut mindestens 10 Sekunden gedrückt, um alle gespeicherten Kopplungen zu löschen. Koppeln Sie den Lautsprecher oder Kopfhörer anschließend neu.

Bluetooth ist verbunden, aber es ist kein Ton zu hören

Mögliche Ursache: Der Vorverstärker steht nicht auf ON.

Lösung: Stellen Sie PRE AMP auf ON.

Bluetooth-Verbindung mit einem Smartphone

Mögliche Ursache: Diese Verbindung wird nicht unterstützt.

Lösung: Verbinden Sie den Plattenspieler mit einem Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer.

Die Wiedergabe endet vor dem Ende der Schallplatte

Mögliche Ursache: Die automatische Anhebefunktion wird zu früh ausgelöst. Ungewöhnliche Rillenmuster oder Musik nahe am Plattenzentrum können von der Mechanik als Plattenende interpretiert werden.

Lösung: Dies ist ein bekanntes Phänomen bei solchen Schallplatten und Rillenmustern.

Weitere Informationen: Audioanschluss und Vorverstärker · Bluetooth · Auflagekraft und Anti-Skating.

Garantie

Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt – ohne dass dadurch Ihre gesetzlichen Rechte eingeschränkt werden – Folgendes:

- Garantieansprüche können nur innerhalb eines Zeitraumes von maximal **2 Jahren** (**1 Jahr in Nordamerika und Australien**), gerechnet ab Kaufdatum, geltend gemacht werden.
- Innerhalb der Garantiezeit beseitigt sonoro audio GmbH nach eigener Wahl durch Reparatur oder Austausch des PLATINUM Automatic EAS unentgeltlich alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen.
- Bei Reklamationsfragen wenden Sie sich an unseren Kundenservice. Die Kontaktdaten finden Sie unter Dokumentinformationen oder auf sonoro.com.
- Mit Reparatur oder Austausch des PLATINUM Automatic EAS beginnt kein neuer Garantiezeitraum. Maßgeblich bleibt der Garantiezeitraum von 2 Jahren beziehungsweise 1 Jahr in Nordamerika und Australien ab Kaufdatum.
- Von der Garantie ausgenommen sind Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, normalen Verschleiß und Verbrauch sowie Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des PLATINUM Automatic EAS nur unerheblich beeinflussen. Bei Eingriffen, die nicht von dem von uns autorisierten Servicezentrum vorgenommen wurden, erlischt die Garantie ebenfalls.
- Diese Garantie schränkt die unentgeltliche Inanspruchnahme der gesetzlich zugesicherten Mängelrechte des Käufers nicht ein und hebt sie nicht auf.

Konformitätserklärung

Hersteller:

sonoro audio GmbH

Hammer Landstraße 45

41460 Neuss

Deutschland

Tel. +49 2131 8834-141

Fax +49 2131 7517-599

support@sonoro.com

Der **PLATINUM Automatic EAS (SO-2100)** entspricht den grundlegenden Anforderungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU, der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU.

Die EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar:

sonoro.com/support

Bei einer Veränderung am Gerät, die nicht von der sonoro audio GmbH genehmigt wurde, verliert die Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.