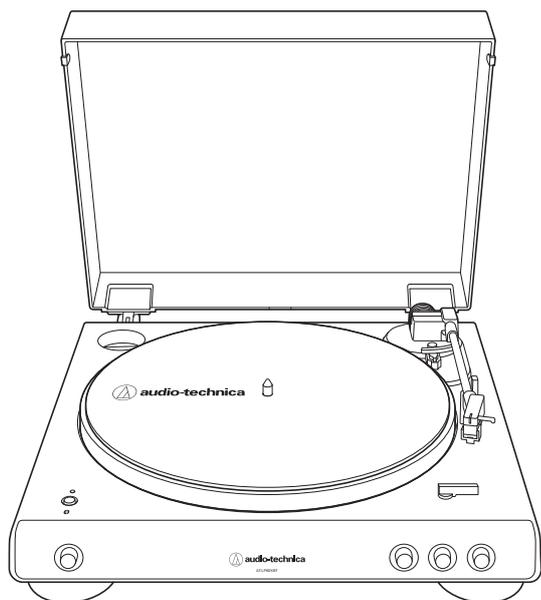




AT-LP60XBT

Bedienungsanleitung
Automatischer kabelloser Plattenspieler



Einführung

Vielen Dank für den Kauf dieses Audio-Technica-Produkts.

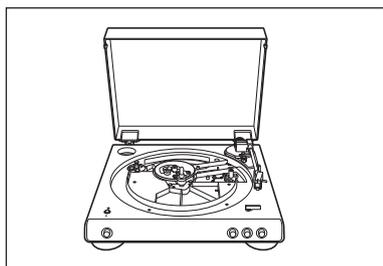
Lesen Sie vor Gebrauch des Produkts diese Bedienungsanleitung, um eine ordnungsgemäße Nutzung zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Anleitung zudem zur zukünftigen Bezugnahme sicher auf.

Dieses Produkt darf nur in den Ländern verwendet werden, in denen es verkauft wird. Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung des Produkts und der Stecker des Netzteils für das Land, in dem Sie leben, richtig sind.

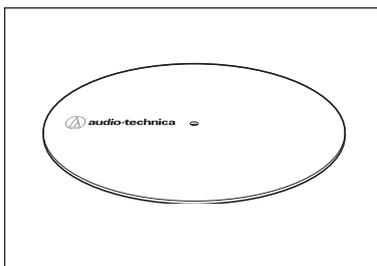
Verpackungsinhalt

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung dieses Produkts, dass alle unten genannten Teile vorhanden sind.

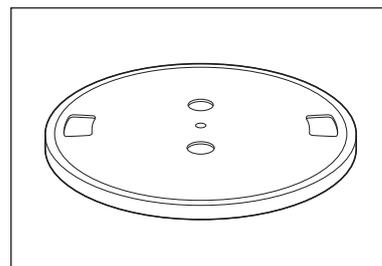
Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Audio-Technica-Händler vor Ort.



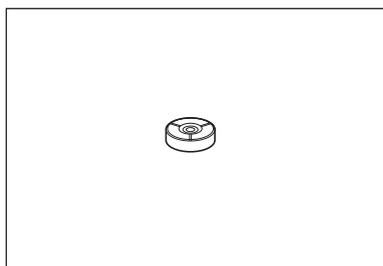
• Plattenspieler



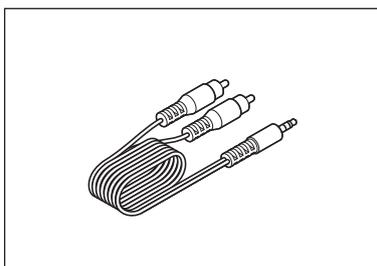
• Filzmatte



• Plattenteller (mit Antriebsriemen)



• Adapter für 45 U/min



• Cinch-Audiokabel
(ca. 1,2 m)

- Netzteil (ca. 1,5 m)
- Kurzanleitung
- Sicherheitsanweisungen

Wir empfehlen Ihnen, nach dem Kauf alle Verpackungsmaterialien für mögliche künftige Lagerungs-, Umzugs- oder Versandzwecke aufzubewahren.

Sicherheitsvorkehrungen

Obwohl dieses Produkt für die sichere Anwendung konstruiert wurde, kann falsche Verwendung einen Unfall verursachen. Beachten Sie zu Ihrer Sicherheit alle Hinweise, wenn Sie das Produkt verwenden.

Wichtige Informationen

Warnung:

Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brands oder Stromschlags zu vermeiden.

Vorsicht:

- Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.
- Überlassen Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten nur qualifiziertem Fachpersonal.
- Das Gerät darf keiner übermäßigen Hitzeeinwirkung, beispielsweise direktem Sonnenlicht, Feuer oder ähnlichem, ausgesetzt werden.
- Schützen Sie das Gerät vor starken Erschütterungen.
- Dieses Gerät sollte in der Nähe einer Steckdose platziert werden, damit Sie das Netzteil jederzeit schnell erreichen können.
- Trennen Sie das Netzteil in einem Notfall unverzüglich.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände (z. B. Vasen) auf das Gerät.
- Stellen Sie keine offenen Feuerquellen (wie brennende Kerzen) auf das Gerät, um die Gefahr eines Brands zu vermeiden.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht an einem beengten Ort auf, wie beispielsweise einem Bücherregal oder Ähnlichem.
- Installieren Sie das Gerät nur an Orten mit guter Belüftung.

Für Kunden in den USA

FCC-Hinweis

Warnung:

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss empfangene Störungen tolerieren, auch wenn sie unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb haben.

Vorsicht:

Sie werden davor gewarnt, dass jegliche nicht ausdrücklich in dieser Anleitung genehmigten Änderungen Ihre Berechtigung zum Betrieb dieses Gerätes ungültig machen könnten.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, entsprechend Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften sind dazu bestimmt, einen angemessenen Schutz gegen Störungen in häuslichen Installationen zu bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie und kann solche ausstrahlen, wodurch es bei unsachgemäßer Installation und Bedienung zu Störungen des Funkverkehrs kommen kann. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei ordnungsgemäßer Installation keine Empfangsstörungen auftreten. Wenn das Gerät Störungen im Rundfunk- oder Fernsehempfang verursacht, was durch vorübergehendes Ausschalten des Geräts überprüft werden kann, versuchen Sie, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an getrennte Stromkreise an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker für weitere Empfehlungen.

Sicherheitsvorkehrungen

Erklärung zur HF-Exposition:

Diese Sendeanlage darf nicht in Verbindung mit einer anderen Antenne oder einer anderen Sendeanlage betrieben werden. Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung, die für eine nicht kontrollierte Umgebung festgelegt wurden und erfüllt die FCC-Richtlinien für die HF-Exposition. Dieses Gerät strahlt HF-Energie mit sehr niedrigem Pegel aus, der auch ohne Prüfung der maximalen Expositionsdauer (Maximum Permissible Exposure - MPE) den Anforderungen entspricht. Das Gerät sollte in einem Mindestabstand von 20 cm zu Personen aufgestellt und betrieben werden.

Für Kunden in Kanada

IC-Strahlenbelastungserklärung:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Dieses Gerät entspricht dem Standard INDUSTRY CANADA R.S.S. 247. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen und (2) dieses Gerät muss störsignalfest sein, einschließlich Störsignale, die einen unerwünschten Betrieb verursachen. Nach den Bestimmungen von Industry Canada darf diese Sendeanlage nur mit einer Antenne des Typs und der maximalen (oder geringeren) Verstärkung verwendet werden, die von Industry Canada für die Anlage bestätigt wurde. Um mögliche Störungen des Funkverkehrs anderer Nutzer zu verringern, muss die Art und Verstärkung der Antenne so gewählt werden, dass die Äquivalente Isotrope Strahlungsleistung (EIRP) nicht größer ist als für eine erfolgreiche Kommunikation notwendig. Das Gerät sollte in einem Mindestabstand von 20 cm zu Ihrem Körper aufgestellt und betrieben werden.

Gebrauchshinweise

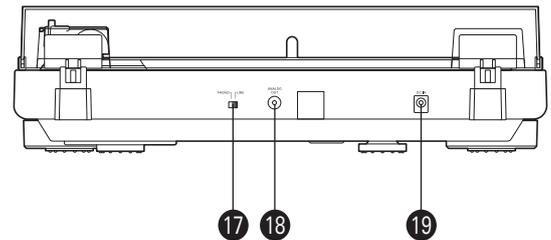
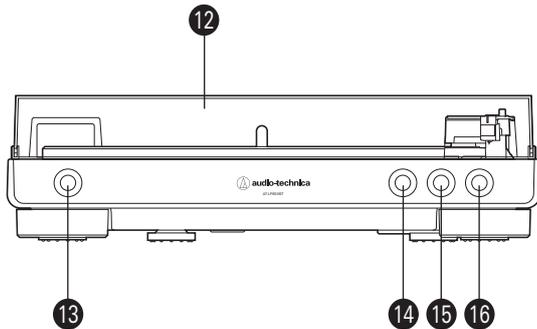
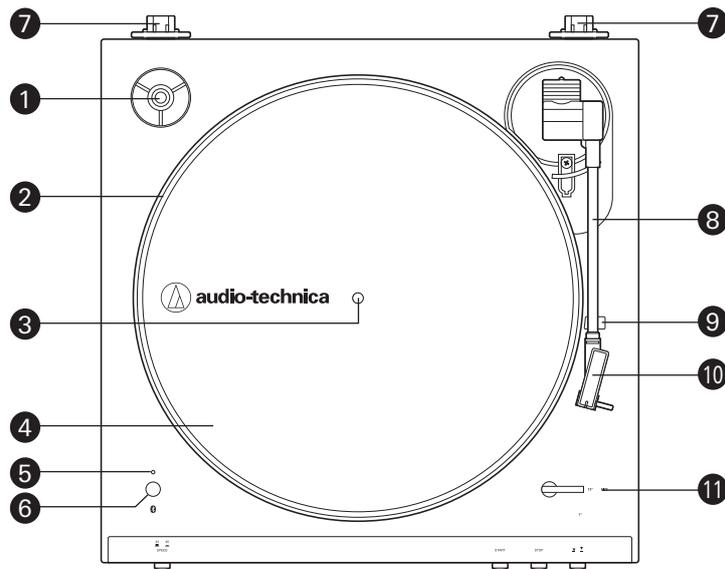
Plattenspieler

- Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, die besonders heiß, feucht oder verschmutzt sind bzw. extremen Vibrationen ausgesetzt sind, und stellen Sie das Produkt nicht dort auf.
- Das Produkt sollte auf einer flachen und ebenen Oberfläche aufgestellt werden.
- Wenn Sie die Staubschutzhaube schließen, schließen Sie sie vollständig. Öffnen Sie die Staubschutzhaube nicht während der Wiedergabe.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Bluetooth-Empfangsgeräts.

Tonabnehmer

- Befestigen Sie die mitgelieferte Schutzkappe am Tonabnehmer, wenn das Produkt nicht verwendet wird.
- Berühren Sie die Abtastnadel des Tonabnehmers nicht mit Ihren Fingern.
- Achten Sie darauf, dass die Abtastnadel nicht gegen den Plattenteller, die Filzmatte oder den Rand der Schallplatte stößt.

Bezeichnung und Funktion der Teile

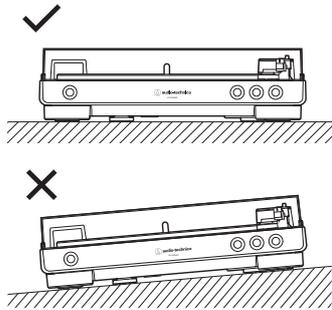


- 1** Adapter für 45 U/min (in Einbuchtung platziert)
Passt 7"-Schallplatten mit größeren Löchern in der Mitte an die Mittelachse an.
- 2** Plattenteller
- 3** Mittelachse
- 4** Filzmatte
- 5** Anzeige-LED
Zeigt den Status der Bluetooth-Verbindung durch Blinken/Leuchten an.
- 6** Wireless-Taste
Verwenden Sie diese Taste, um das Produkt mit einem Bluetooth®-Gerät zu verbinden.
- 7** Scharnierhalterungen für Staubschutzhaube
Befestigungspunkte für Staubschutzhaubenscharniere.
- 8** Tonarm
- 9** Tonarmstütze
- 10** Headshell und Tonabnehmer
Der Tonabnehmer (AT3600L) ist an der Headshell befestigt.
- 11** Größenwahlschalter
Schaltet zwischen 12" und 7" um, je nach Größe der Schallplatte.
- 12** Staubschutzhaube
- 13** Drehzahl-Steuerregler
Stellt die Plattentellergeschwindigkeit zwischen 33-1/3 und 45 U/min um.
- 14** START-Taste
Dreht den Plattenteller und bewegt den Tonarm.
- 15** STOP-Taste
Setzt den Tonarm in seine ursprüngliche Position zurück und stoppt den Plattenteller.
- 16** Tonarmlift-Taste
Hebt und senkt den Tonarm für die manuelle Auswahl.
- 17** Vorverstärker-Wahlschalter
Bei Verwendung eines Verstärkers mit einer PHONO-Eingangsbuchse muss dieser Schalter in die PHONO-Position gestellt werden. Wenn das Gerät an die AUX-Buchse eines Verstärkers angeschlossen wird, muss dieser Schalter in die LINE-Position gestellt werden.
- 18** Stereoausgangsklemmen
Zum Anschließen des Cinch-Audiokabels.
- 19** Netzeingangsbuchse
Zum Anschließen des Netzteils.

Einrichten des Geräts

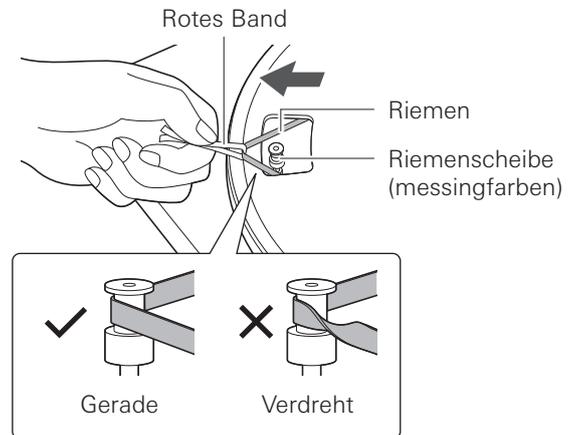
Aufstellen des Plattenspielers

- Stellen Sie das Produkt auf eine ebene Oberfläche.
- Um Vibrations- und Schalldruckeffekte zu vermeiden, sollte das Produkt nicht neben Objekten wie Lautsprechern aufgestellt werden.
- Das Produkt kann möglicherweise Radiowellen aufnehmen, wenn es neben einem Radio aufgestellt wird. Halten Sie das Produkt daher von Radiogeräten fern.
- Wenn das Produkt in der Nähe von Geräten platziert wird, die starke Funkwellen abstrahlen (wie ein Mobiltelefon usw.), könnte Rauschen auftreten.



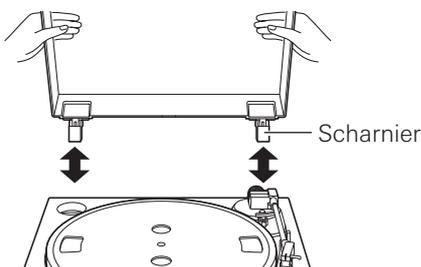
2. Legen Sie den Riemen auf die Riemenscheibe (messingfarben).

- Legen Sie eine der Öffnungen des Plattentellers auf die messingfarbene Riemenscheibe und platzieren Sie den Riemen, während Sie an beiden Enden des am Riemen befestigten roten Bandes ziehen, wie in der Abbildung gezeigt auf die Riemenscheibe. Achten Sie dabei darauf, dass der Riemen nicht verdreht wird.

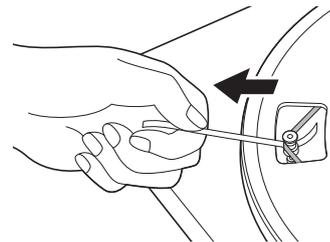


Anbringen/Entfernen der Staubschutzhaube

Ziehen Sie die Staubschutzhaube beim Abnehmen langsam aus den Scharnierhalterungen. Wenn Sie die Staubschutzhaube anbringen, setzen Sie die Scharniere der Staubschutzhaube in die beiden Scharnierhalterungen an der Rückseite des Gehäuses ein.



3. Entfernen Sie das rote Band vom Riemen.

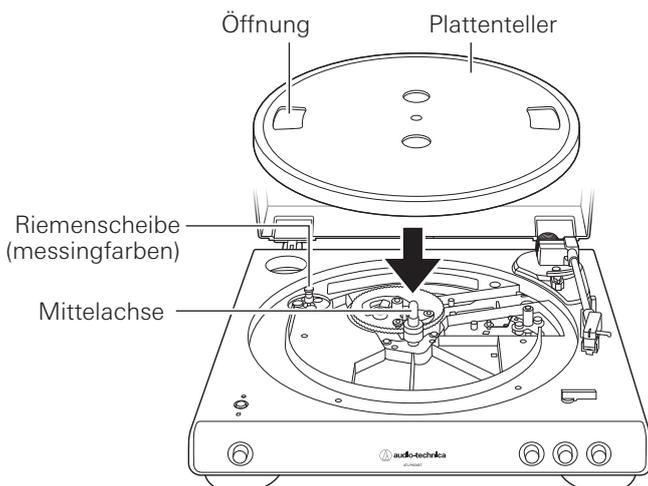


Montage des Produkts

Vor der erstmaligen Verwendung des Produkts sind einige vorbereitende Schritte erforderlich. Schließen Sie das Netzteil erst an, wenn die Montage abgeschlossen ist.

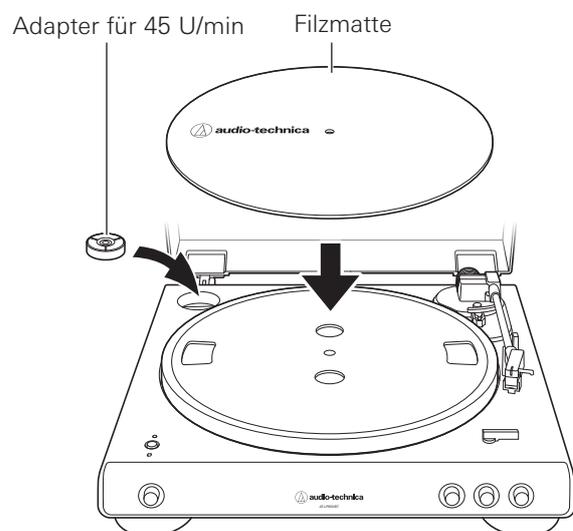
1. Setzen Sie den Plattenteller auf die Mittelachse.

- Vergewissern Sie sich, dass der Plattenteller vollständig auf der Mittelachse sitzt.



4. Legen Sie die Filzmatte auf den Plattenteller.

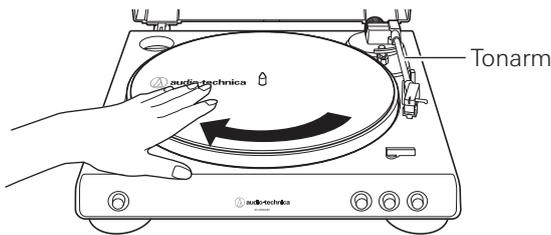
- Legen Sie nach dem Platzieren der Filzmatte den Adapter für 45 U/min in die dafür vorgesehene Einbuchtung oben links.



Einrichten des Geräts

Drehen des Plattentellers

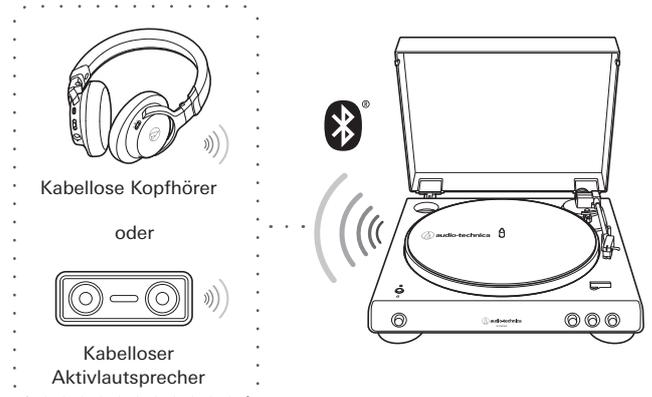
1. Drehen Sie den Plattenteller mit den Händen zehn Mal.
 - Entfernen Sie den Bindendraht, der den Tonarm fixiert, und drücken Sie die Tonarmlift-Taste, um den Tonarm anzuheben. Drehen Sie den Plattenteller zehn Mal mit der Hand langsam in Pfeilrichtung.
 - Sie können den Tonarm halten, damit er sich nicht bewegt. Dieser Schritt dient zum Zurücksetzen des Automechanismus, zum Beseitigen von Verdrehungen des Riemens und zum Sicherstellen, dass der Riemen gleichmäßig entlang des Randes auf der Unterseite des Plattentellers läuft.



Kabellose Verbindung/Verbindung mit Kabel

Sie können sich via Bluetooth oder mithilfe eines Cinch-Audiokabels mit Lautsprechern oder ähnlichen Geräten verbinden. Wenn Sie Bluetooth verwenden, lesen Sie bitte „Verbinden über die kabellose Bluetooth-Technologie“ auf S. 6.

Beispiel für eine kabellose Verbindung



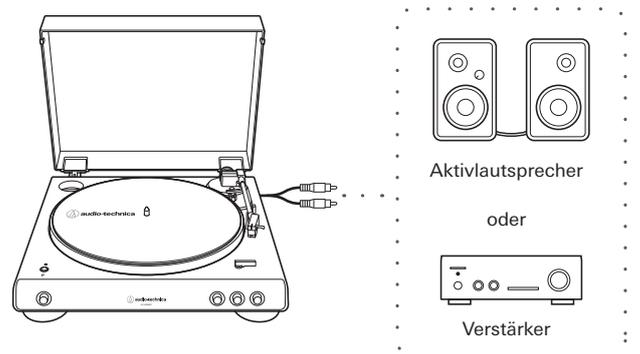
Anschließen des Netzteils

Dieses Produkt ist nicht mit einem Betriebsschalter ausgestattet. Es liegt immer ein Ruhestrom an, selbst wenn das Gerät nicht verwendet wird. Trennen Sie das Netzteil von der Steckdose, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.

1. Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an.
 - Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an, ohne die Schutzkappe des Tonabnehmers zu entfernen. Wenn sich der Plattenteller gedreht hat, drücken Sie die STOP-Taste, ohne den Tonarm zu berühren, und warten Sie dann, bis der Tonarm wieder in seine Ausgangsposition zurückkehrt.

Wenn Sie das Cinch-Audiokabel verwenden, lesen Sie bitte „Anschließen des Geräts“ auf S. 7.

Beispiel für Verbindung mit Kabel



- Die Lautstärke kann nicht angepasst werden, wenn keine Lautstärkeanpassung an den angeschlossenen Lautsprechern oder sonstigen Geräten möglich ist.

Einrichten des Geräts

Einstellen des Vorverstärker-Wahlschalters

Dieses Produkt ist mit einer integrierten Phono-Equalizer-Funktion ausgestattet. Sie können das Produkt auch dann verwenden, wenn Sie über keinen Phono-Verstärker oder kein anschließbares Gerät mit integriertem Phono-Verstärker verfügen. Stellen Sie den Ausgang mit dem Vorverstärker-Wahlschalter wie unten angezeigt ein.

| Verwendetes anschließbares Gerät | Position des Vorverstärker-Wahlschalters | Anschlussposition des Cinch-Audiokabels |
|----------------------------------|--|---|
| Gerät mit Phono-Eingang | PHONO | Phono-Eingangsbuchse und Erdungsanschluss (Masse) des anschließbaren Geräts |
| Gerät ohne Phono-Eingang | LINE | AUX- oder LINE-Eingangsbuchse des anschließbaren Geräts |
| PC-Soundkarte | LINE | LINE-Eingangsbuchse der PC-Soundkarte* |

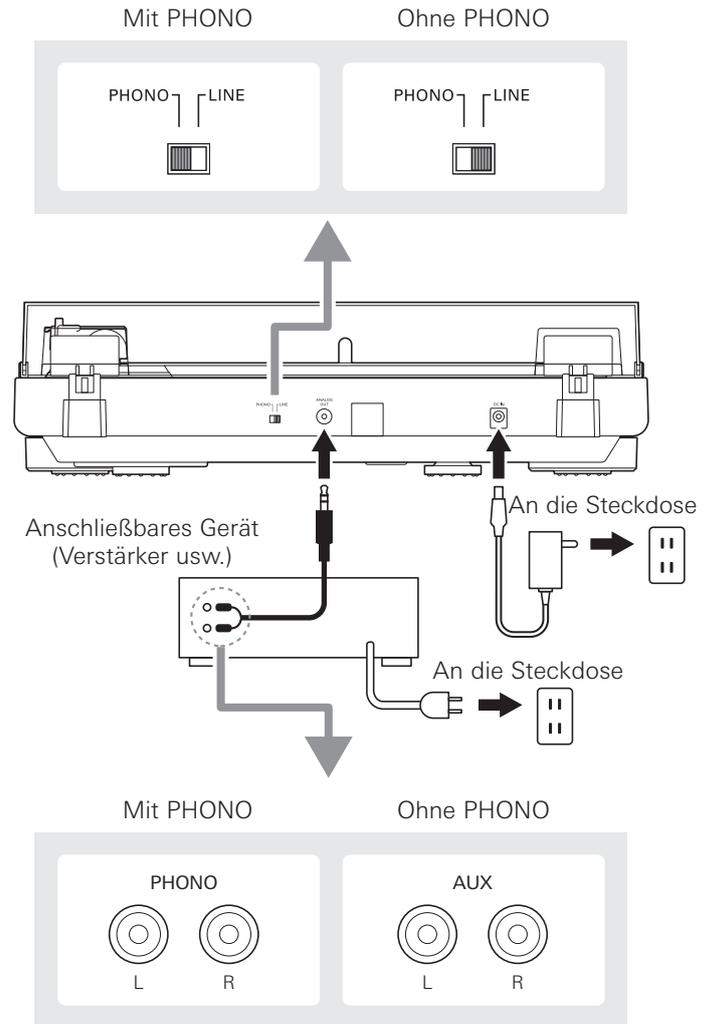
* Es ist eventuell ein Audioadapter (separat erhältlich) erforderlich, um das Cinch-Audiokabel an die LINE-Eingangsbuchse der PC-Soundkarte anzuschließen.

- Wenn Sie eine Verbindung über Bluetooth herstellen, ist es nicht notwendig, den Vorverstärker-Wahlschalter zu verwenden.

Anschließen des Geräts

Stellen Sie den Vorverstärker-Wahlschalter korrekt ein und verbinden Sie das Cinch-Audiokabel mit einer Eingangsbuchse, die mit dem anschließbaren Gerät, das Sie verwenden (Verstärker, Empfänger, Aktivlautsprecher, Soundkarte usw.), kompatibel ist.

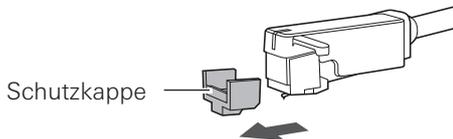
- Die rote Buchse des Cinch-Audiokabels ist für den rechten Kanal (R) und die weiße Buchse für den linken Kanal (L) vorgesehen.



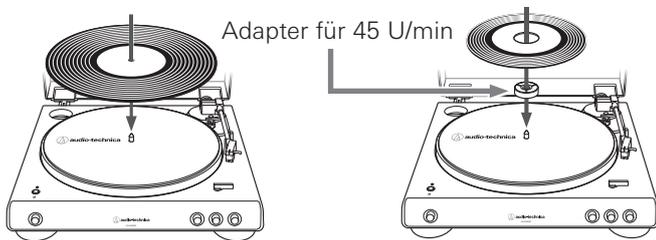
Wiedergabe einer Schallplatte

Vor der Wiedergabe einer Schallplatte

1. Nehmen Sie die Schutzkappe des Tonabnehmers ab.
 - Ziehen Sie die Schutzkappe einfach nach vorne, um sie abzunehmen.
 - Drücken Sie die Schutzkappe nicht nach unten, da sich ansonsten die Abtastnadel lösen kann. Wenn sich die Abtastnadel gelöst hat oder kurz davor ist, sich zu lösen, wird nur geringe Lautstärke ausgegeben. Um die Abtastnadel wieder richtig anzubringen, siehe „Austauschen der Abtastnadel“ auf S. 10.



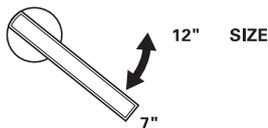
2. Legen Sie eine Schallplatte so auf die Filzmatte, dass das Loch in ihrer Mitte auf der Mittelachse sitzt.
 - Befestigen Sie bei der Verwendung einer Schallplatte für 45 U/min mit einem größeren Loch in der Mitte den Adapter für 45 U/min (siehe rechte Abbildung unten).



Automatikbetrieb

Verringern Sie die Lautstärke des Verstärkers, des Lautsprechers usw. auf angemessene Weise.

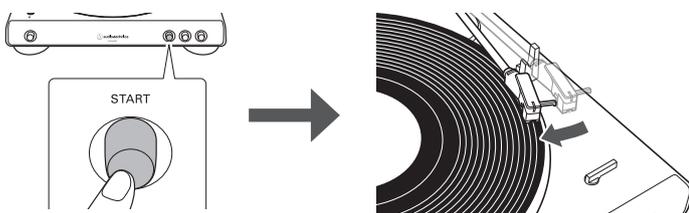
1. Wählen Sie die Größe mit dem Größenwahlschalter.
 - Wählen Sie „12“ für eine LP-Schallplatte mit einem Durchmesser von 12“ und „7“ für eine Schallplatte mit 45 U/min und einem Durchmesser von 7“.



2. Bestimmen Sie die Geschwindigkeit mit dem Drehzahl-Steuerregler.
 - Wählen Sie „33“ für eine Schallplatte mit 33-1/3 U/min und „45“ für eine Schallplatte mit 45 U/min.



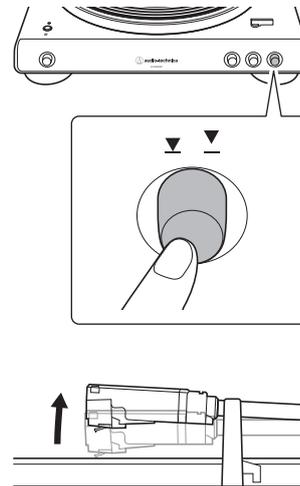
3. Drücken Sie die START-Taste.
 - Stoßen Sie das Produkt nicht, während eine Schallplatte abgespielt wird.
 - Ändern Sie die Größenauswahl für die Schallplatte nicht, während gerade eine Schallplatte abgespielt wird. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion des Produkts kommen.



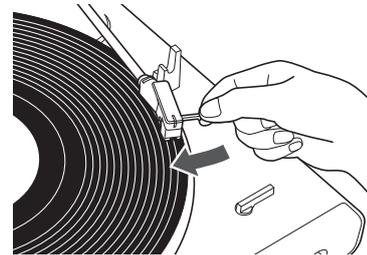
Manuelle Bedienung

Verringern Sie die Lautstärke des Verstärkers, des Lautsprechers usw. auf angemessene Weise.

1. Drücken Sie die Tonarmlift-Taste.
 - Wenn Sie die Tonarmlift-Taste drücken, hebt sich der Tonarm von der Tonarmstütze ab.

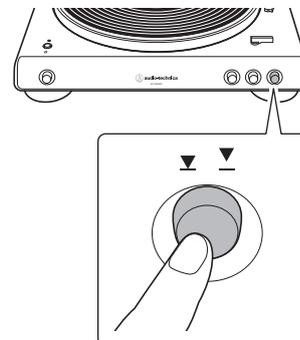


2. Positionieren Sie den Tonarm über der gewünschten Stelle (Rille) der Platte.



3. Drücken Sie die Tonarmlift-Taste.

- Wenn Sie die Tonarmlift-Taste drücken, senkt sich der Tonarm langsam auf die Platte, woraufhin diese abgespielt wird.



Wiedergabe einer Schallplatte

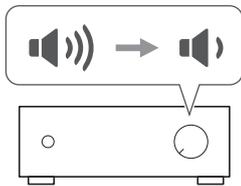
Anhalten der Wiedergabe

1. Verringern Sie die Lautstärke des Verstärkers, des Lautsprechers usw. auf angemessene Weise und drücken Sie die Tonarmlift-Taste, um den Tonarm anzuheben.

Stoppen der Wiedergabe

Sobald die Schallplatte bis zum Ende abgespielt wurde, kehrt der Tonarm automatisch zur Tonarmstütze zurück. Um die Wiedergabe manuell zu stoppen, gehen Sie wie folgt vor.

1. Verringern Sie die Lautstärke des Verstärkers, des Lautsprechers usw. auf angemessene Weise.



2. Drücken Sie die STOP-Taste.

- Sobald die Wiedergabe gestoppt wird, kehrt der Tonarm automatisch zur Tonarmstütze zurück.



3. Entnehmen Sie die Schallplatte, nachdem der Plattenteller zum völligen Stillstand gekommen ist.

- Wenn der Tonarm das Ende (die Mitte) der Schallplatte erreicht, hebt er sich automatisch an und kehrt zur Tonarmstütze zurück. Greifen Sie nicht in diese Bewegung ein. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Produkts kommen. Wenn der Tonarm nicht angehoben wird und nicht zur Tonarmstütze zurückkehrt, drücken Sie die STOP-Taste, um diesen Vorgang abzuschließen.
- Wenn die Filzmatte schmutzig wird, kann sie die Schallplatte leicht zerkratzen. Nehmen Sie die Filzmatte daher regelmäßig ab und reinigen Sie sie von Staub.
- Um die Schallplatte vor Kratzern und Verformungen zu schützen, nehmen Sie sie nach dem Gebrauch ab.
- Verwenden Sie keinen Plattenstabilisator.
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Plattenteller.
- Dieses Produkt ist nicht für DJs vorgesehen. Berühren Sie nicht die Schallplatte oder den Plattenteller, während eine Schallplatte abgespielt wird.

Verwendung mit Bluetooth-Verbindung

- Für die allererste Verbindung paaren Sie das Produkt und Ihr Gerät über Bluetooth.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung des Bluetooth-Empfangsgeräts.
- Beachten Sie, dass Audio-Technica die Funktion der Anzeigen, wie beispielsweise die Akkuanzeige, oder Anwendungen von Bluetooth-Geräten nicht garantieren kann.

1. Schalten Sie das Bluetooth-Empfangsgerät ein.

- Die Anzeige-LED leuchtet blau, wenn das Produkt und das Bluetooth-Empfangsgerät korrekt angeschlossen sind.
- Wenn die Anzeige-LED rot leuchtet, drücken Sie die Wireless-Taste, um die Bluetooth-Kommunikation zu aktivieren.

2. Informationen zur Wiedergabe einer Schallplatte finden Sie unter „Automatikbetrieb“ auf S. 8 oder „Manuelle Bedienung“ auf S. 8.

- Wenn eine Bluetooth-Verbindung aktiv ist und die Verbindung über Kabel (Verstärker, Lautsprecher usw.) ebenfalls besteht, wird der Sound sowohl von den kabellosen als auch von den mit Kabel verbundenen Geräten wiedergegeben. Schalten Sie nur das Gerät ein, das Sie für die Wiedergabe verwenden möchten.

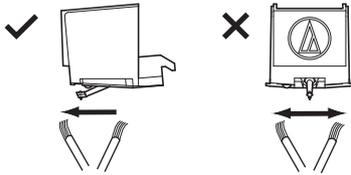
Pflege

Plattenspieler

- Wenn der Plattenspieler verschmutzt oder verstaubt ist, trennen Sie zuerst das Netzteil und entfernen Sie dann jeglichen Schmutz und Staub mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie kein Benzin, keinen Verdünnern usw.
- Wenn das Produkt für längere Zeit nicht verwendet wird, trennen Sie das Netzteil von der Steckdose und wickeln Sie das Produkt in eine Plastiktüte. Das Gerät darf nicht feucht werden.

Spitze der Abtastnadel

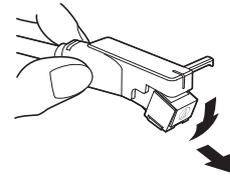
- Wenn Schmutz an der Spitze der Abtastnadel haftet, reinigen Sie sie mit einem handelsüblichen Pinsel.
- Wenn die Spitze der Abtastnadel erheblich verschmutzt ist, empfehlen wir die Verwendung eines Abtastnadelreinigers (separat erhältlich). Reinigen Sie die Spitze der Abtastnadel, indem Sie den Pinsel von der Rück- zur Vorderseite der Abtastnadel bewegen.



Austauschen der Abtastnadel

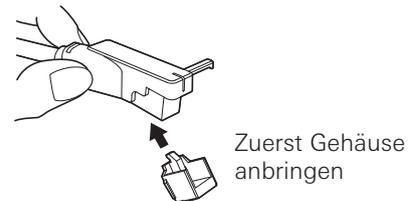
Entfernen der Abtastnadel

- Wenn die Spitze der Abtastnadel des Tonabnehmers verschlissen ist, kann sich die Tonqualität verschlechtern, aber auch die Schallplatten beschädigt werden.
 - Generell sollte die Abtastnadel nach einer Betriebszeit von 400 Stunden ersetzt werden.
 - Trennen Sie unbedingt das Netzteil des Geräts von der Steckdose.
 - Halten Sie beim Austausch der Abtastnadel die Headshell und den Tonabnehmer fest.
1. Drehen Sie die Vorderseite der Abtastnadel in einer Vorwärts- und Abwärtsbewegung.

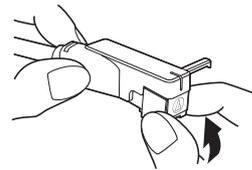


Einsetzen einer neuen Ersatznadel

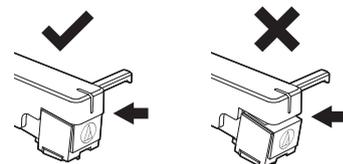
1. Befestigen Sie die neue Ersatznadel am Tonabnehmer.



2. Heben Sie die Abtastnadel an, bis Sie ein Klicken hören.



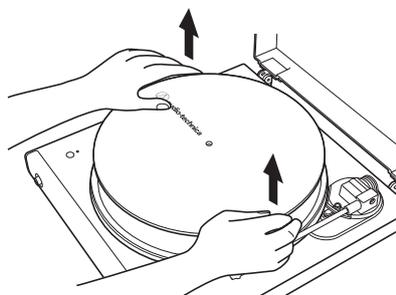
3. Stellen Sie sicher, dass kein Spalt zwischen der Headshell und dem Tonabnehmer vorhanden ist.



Austauschen des Riemens

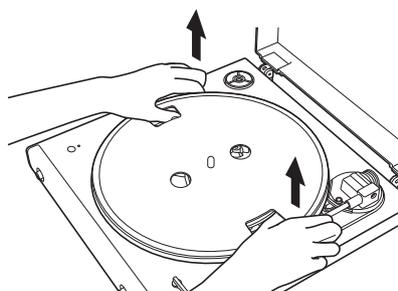
- Beim Riemen handelt es sich um ein Verschleißteil. Ersetzen Sie den Riemen, wenn die Wiedergabegeschwindigkeit sich verringert oder unregelmäßige Drehungen auftreten. Generell empfehlen wir, den Riemen jährlich auszutauschen.
- Trennen Sie vor dem Austauschen des Riemens unbedingt das Netzteil des Geräts von der Steckdose.

1. Entfernen Sie die Filzmatte.



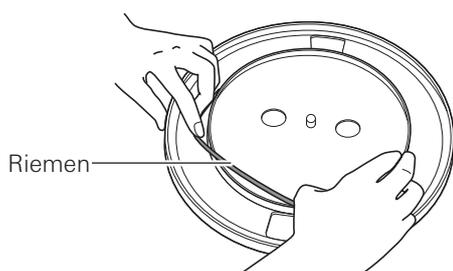
2. Heben Sie den Plattenteller, drehen Sie ihn um und entfernen Sie dann den alten Riemen.

- Legen Sie Ihre Daumen in die Öffnungen und ziehen Sie kräftig nach oben.



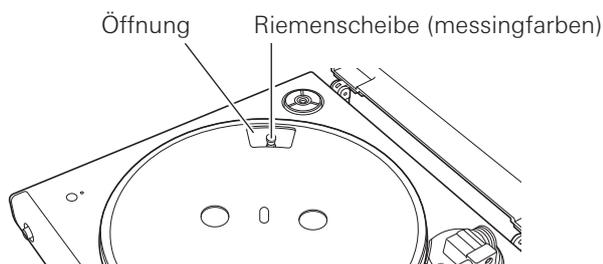
3. Legen Sie den neuen Riemen um den inneren Kreis.

- Achten Sie dabei darauf, dass der Riemen nicht verdreht wird.



4. Bringen Sie den Plattenteller an.

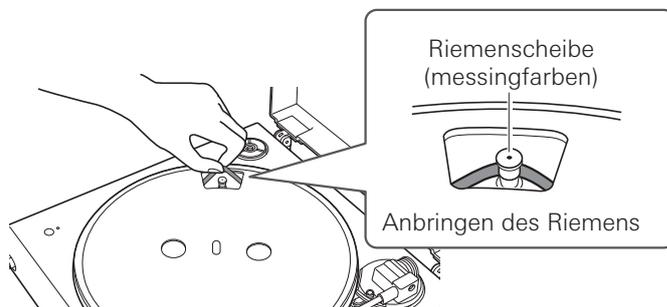
- Positionieren Sie eine der Öffnungen auf die messingfarbene Riemenscheibe.



Austauschen des Riemens

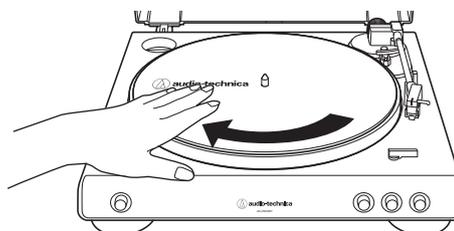
5. Legen Sie den Riemen auf die Riemenscheibe (messingfarben).

- Ziehen Sie am in Schritt 3 befestigten Riemen und legen Sie ihn auf die Riemenscheibe.



6. Drehen Sie den Plattenteller mit den Händen zehn Mal.

- Drehen Sie den Plattenteller zehn Mal mit der Hand langsam in Pfeilrichtung.



Transport des Plattenspielers

Wickeln Sie den Plattenspieler wieder in die Originalverpackungsmaterialien in umgekehrter Reihenfolge zum Auspacken. Wenn Sie die Verpackungsmaterialien nicht mehr zur Hand haben, ergreifen Sie folgenden Maßnahmen:

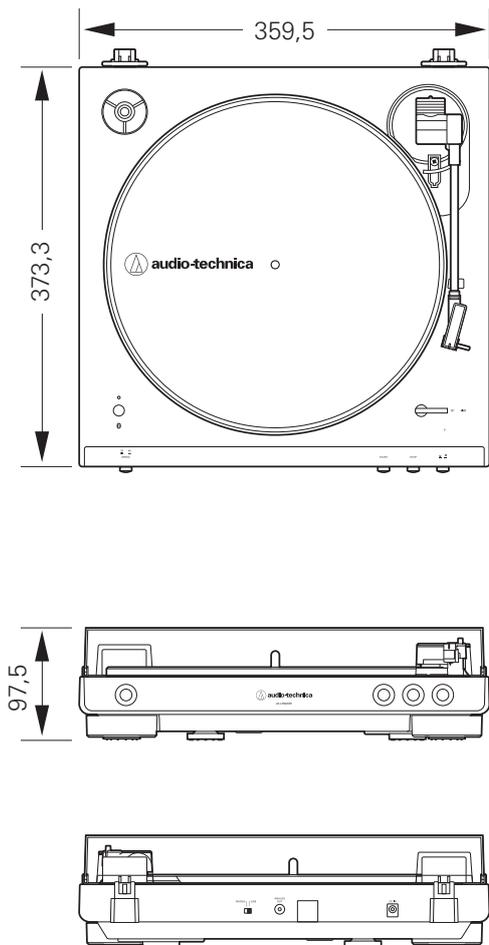
- Trennen Sie das Netzteil von der Steckdose, entfernen Sie die Filzmatte und den Plattenteller und wickeln Sie die Teile dann so ein, dass sie nicht beschädigt werden.
- Befestigen Sie die Schutzkappe am Tonabnehmer.
- Verwenden Sie eine Schnur oder etwas ähnliches, um den Tonarm an die Stütze zu fixieren, damit er sich nicht bewegt.
- Wickeln Sie den Plattenspieler in Papier oder ein weiches Tuch ein, damit er nicht beschädigt wird.

Fehlerbehebung

| Problem | Lösung |
|---|--|
| Der Plattenteller dreht sich nicht. | <ul style="list-style-type: none">• Ist das Netzteil mit der Steckdose verbunden? Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an.• Ist der Riemen vom Plattenteller gesprungen? Setzen Sie den Riemen ordnungsgemäß auf den Plattenteller.• Ist der Riemen auf der Riemenscheibe platziert? Überprüfen Sie, ob der Riemen ordnungsgemäß auf der Riemenscheibe (messingfarben) platziert ist.• Ist der Riemen beschädigt? Ersetzen Sie den Riemen mit einem neuen. |
| Der Plattenteller dreht sich, aber es wird kein Ton ausgegeben oder die Lautstärke ist sehr gering. | <ul style="list-style-type: none">• Sind die Funktionseinstellungen und der Eingang für die angeschlossenen Geräte (Verstärker usw.) korrekt ausgewählt? Überprüfen Sie, ob die Einstellungen für das angeschlossene Gerät richtig sind.• Ist die Abtastnadel beschädigt? Prüfen Sie die Abtastnadel und ersetzen Sie sie bei Bedarf.• Ist die Abtastnadel ordnungsgemäß in den Tonabnehmer eingesetzt? Prüfen Sie den Tonabnehmer und passen Sie ihn bei Bedarf an.• Ist die Einstellposition des Vorverstärker-Wahlschalters korrekt? Überprüfen Sie, ob die Vorverstärker-Einstellungen korrekt sind, und beachten Sie dabei die folgenden häufigen Probleme und ihre Ursachen:<ul style="list-style-type: none">– Wenn kein Ton ausgegeben wird oder die Lautstärke sehr gering ist, dann ist das Gerät auf die „PHONO“-Position gesetzt und an den AUX/LINE-Eingang des Verstärkers angeschlossen.– Wenn die Lautstärke zu hoch oder der Ton verzerrt ist, dann ist das Produkt auf die „LINE“-Position gesetzt und das anschließbare Gerät am PHONO-Eingang angeschlossen. |
| Die Abtastnadel springt. | <ul style="list-style-type: none">• Ist die Schallplatte verformt? Überprüfen Sie die Schallplatte.• Ist die Schallplatte zerkratzt? Überprüfen Sie die Schallplatte. |
| Es werden heulende Geräusche ausgegeben. | <ul style="list-style-type: none">• Nimmt das Produkt übermäßige Vibrationen vom Boden, den Wänden oder sich in der Nähe befindlichen Oberflächen auf? Verringern Sie die Vibrationen oder stellen Sie das Produkt auf eine Oberfläche, die keinen Vibrationseffekten ausgesetzt ist.• Ist das Produkt auf einer instabilen Oberfläche aufgestellt? Überprüfen Sie, ob die Oberfläche, auf der das Produkt aufgestellt ist, geeignet ist. |
| Bei der Wiedergabe der Schallplatte ist Rauschen zu hören. | <ul style="list-style-type: none">• Befindet sich Staub an der Spitze der Abtastnadel des Tonabnehmers? Wenn Staub an der Spitze der Abtastnadel haftet, reinigen Sie sie mit einem handelsüblichen Pinsel. |
| Die Schallplatte wird entweder zu schnell oder zu langsam abgespielt. | <ul style="list-style-type: none">• Sind die Geschwindigkeitseinstellungen dieses Produkts korrekt? Wählen Sie mit dem Drehzahl-Steuerregler die richtige Geschwindigkeit für die Art der abzuspielenden Schallplatte aus. |
| Die Wiedergabegeschwindigkeit verringert sich oder die Drehung ist unregelmäßig. | <ul style="list-style-type: none">• Ist der Riemen abgenutzt? Ersetzen Sie den Riemen mit einem neuen. |
| Paarung nicht möglich. | <ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob das Bluetooth-Empfangsgerät Version 2.1 + EDR oder höher für die Übertragung nutzt.• Positionieren Sie das Produkt innerhalb von 1 m Abstand zum Bluetooth-Empfangsgerät. |
| Keine/schwache Tonwiedergabe. | <ul style="list-style-type: none">• Schalten Sie das Produkt und das Bluetooth-Empfangsgerät ein.• Erhöhen Sie die Lautstärke am Produkt und am Bluetooth-Empfangsgerät.• Entfernen Sie Hindernisse, wie Menschen, Metall oder Wände zwischen Produkt und Bluetooth-Empfangsgerät, und verringern Sie den Abstand zwischen Produkt und Bluetooth-Empfangsgerät. |
| Verzerrungen/Rauschen/Aussetzer | <ul style="list-style-type: none">• Senken Sie die Lautstärke am Produkt und am Bluetooth-Empfangsgerät.• Halten Sie das Produkt von Geräten fern, die Funkwellen ausstrahlen, wie beispielsweise Mikrowellen oder WLAN-Router.• Halten Sie das Produkt von Fernsehgeräten, Radios und anderen Geräten mit Rundfunkempfängern fern. Diese Geräte können auch durch das Produkt beeinträchtigt werden.• Entfernen Sie Hindernisse, wie Menschen, Metall oder Wände zwischen Produkt und Bluetooth-Empfangsgerät, und verringern Sie den Abstand zwischen Produkt und Bluetooth-Empfangsgerät. |

- Näheres zur Bedienung Ihres Bluetooth-Empfangsgeräts entnehmen Sie der jeweiligen Bedienungsanleitung.

Abmessungen



(Einheit: mm)

Technische Daten

Kommunikationsdaten

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Kommunikationssystem | Bluetooth, Version 5.0 |
| Maximaler HF-Ausgang | 10 mW EIRP |
| Maximale Kommunikationsreichweite | Sichtlinie – ca. 10 m |
| Frequenzband | 2,402 GHz bis 2,480 GHz |
| Modulationsverfahren | FHSS |
| Kompatible Bluetooth-Profile | A2DP |
| Support Codec | Qualcomm® aptX™ audio, SBC |

Technische Daten

Plattenspieler

| | |
|-------------------------------------|---|
| Typ | Riemenantrieb, vollautomatischer Betrieb |
| Motor | DC-Servomotor |
| Geschwindigkeiten | 33-1/3 oder 45 Umdrehungen pro Minute |
| Plattenteller des Plattenspielers | Aluminium |
| Gleichlaufschwankungen | < 0,25 % (WTD) bei 3 kHz |
| Signal-Rausch-Verhältnis | > 50 dB (DIN-B) |
| Tonabnehmertyp | VM |
| Ausgangsspiegel „PHONO“ | 2,5 mV Nennspannung bei 1 kHz, 5 cm/Sek |
| „LINE“ | 150 mV Nennspannung bei 1 kHz, 5 cm/Sek |
| Eingangsverstärkung Phono-Vorverst. | 36 dB Nennpegel, nach RIAA entzerrt |
| Erforderliche Stromversorgung | 100 bis 240 V, 50/60 Hz, max. 0,6 A |
| Leistungsaufnahme | 1,5 W |
| Netzteil | 12 V, 2 A |
| Abmessungen | 359,5 mm x 97,5 mm x 373,3 mm (B x H x T) |
| Gewicht | 2,6 kg |
| Zubehör | Staubschutzhülle, Filzmatte, Plattenteller (mit Antriebsriemen), Adapter für 45 U/min, Cinch-Audiokabel (ca. 1,2 m), Netzteil (ca. 1,5 m) |
| Ersatznadel (separat erhältlich) | ATN3600L |
| Ersatzriemen (separat erhältlich) | AT-LP60X ohne Riemen |

Änderungen der technischen Daten aufgrund von Verbesserungen ohne Ankündigung vorbehalten.

- Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc., und die Nutzung dieser Marken durch Audio-Technica Corporation erfolgt unter Lizenz. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
- Qualcomm aptX ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Qualcomm ist ein Warenzeichen der Qualcomm Incorporated, registriert in den USA und anderen Ländern, verwendet mit Genehmigung. aptX ist ein Warenzeichen der Qualcomm Technologies International, Ltd., registriert in den USA und anderen Ländern, verwendet mit Genehmigung.

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
www.audio-technica.com

©2019 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: www.at-globalsupport.com

162501372-04-01 ver.1 2019.05.15