

AKAI

Bedienungsanleitung

Plattenteller mit USB-ausgang

ATT10U



Ⓣ Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf! Eine Auflistung der Inhalte finden Sie in dem Inhaltsverzeichnis mit Angabe der entsprechenden Seitenzahlen auf Seite 38.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme des Produkts die komplette Bedienungsanleitung durch, beachten Sie alle Bedienungs- und Sicherheitshinweise.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Einführung	37
1. Bestimmungsgemäße Verwendung	39
2. Lieferumfang	39
3. Erklärung der Symbole	40
4. Sicherheitshinweis	40
5. Bedienelemente	41
A) Oberseite	41
B) Rückseite	41
6. Installation und Anschluss	41
A) Installation	41
B) Anschluss	42
C) Anschluss an Stromversorgung	42
D) Austausch des Tonabnehmersystems	43
7. Betrieb	44
A) Einstellung des Tonarmgegengewichts	44
B) Einstellung der Antiskating-Kompensation	44
C) Abspielen von Platten	44
D) Einstellung der Abspielgeschwindigkeit	44
8. Pflege und Wartung	45
9. Behebung von Störungen	46
10. Entsorgung	47
11. Technische Daten	47

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Plattenspieler dient dazu, Schallplatten bei Geschwindigkeiten von 33 1/3, 45 bzw. 78 U/Min. abzuspielen.

Er sollte dabei an einen Audioverstärker oder ein Mischpult mit entsprechendem Phono-Eingang bzw. an einen Computer mit USB-Anschluss angeschlossen sein. Nach der Installation der beiliegenden Software können Sie Audiosignale vom Plattenspieler zum Computer aufnehmen oder editieren.

Er verwendet ein Riemenantriebssystem, das - verglichen mit direkten Antriebssystemen - die Isolierung des Motors und Plattentellers verbessert und Rütteln im Niederfrequenzbereich reduziert. Zum Plattenspieler gehört ein Tonarm in S-Form mit Antiskating-Mechanismus.

Die Stromversorgung ist nur für den Anschluss an 230V~/50Hz bzw. 115V~/60Hz Wechselspannung zugelassen. Eine Verwendung ist nur in trockenen, geschlossenen Räumen erlaubt.

Eine andere Verwendung als oben beschrieben ist nicht erlaubt und kann zur Beschädigung des Produkts führen. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag usw. verbunden. Kein Teil des Produkts darf geändert oder umgebaut werden. Lesen Sie die Bedienungshinweise genau durch, und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

2. Lieferumfang

- Plattenspieler
- Plattenteller des Plattenspielers
- Rutschfeste Unterlage
- 45 U/Min.-Adapter
- Tonarmgegengewicht
- Headshell
- Tonabnehmersystem
- LED Nadel-Leuchte
- USB-Kabel
- Phono-Kabel
- Stromversorgungskabel
- Software-CD
- Bedienungsanleitung

3. Erklärung der Symbole

Die folgenden Symbole müssen beachtet werden:



Das Blitzsymbol in einem Dreieck warnt vor ungeschützten, spannungsführenden Bauteilen bzw. -elementen im Gehäuseinneren, die eine ausreichende Gefahr bergen können, Personen dem Risiko eines elektrischen Schlags auszusetzen.



Ein Ausrufezeichen in einem Dreieck bedeutet, dass an dieser Stelle wichtige Informationen in der Bedienungsanleitung aufgeführt sind.

Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung und die Gebrauchsanleitung des Herstellers vor dem Betrieb des Geräts sorgfältig durch, andernfalls besteht ein Gefährdungsrisiko.



Das "Hand"-Symbol kennzeichnet besondere Informationen und Hinweise zum Betrieb des Geräts.



Der Plattenspieler ist entsprechend der Schutzklasse 2 konstruiert (Doppel- bzw. Extradämmung).

4. Sicherheitshinweise



Wir haften nicht für Sach- oder Personenschäden, wenn das Produkt übermäßig beansprucht oder durch unsachgemäßen Gebrauch oder eine Missachtung dieser Bedienungshinweise beschädigt wurde. Die Garantie erlischt in einem solchen Fall!

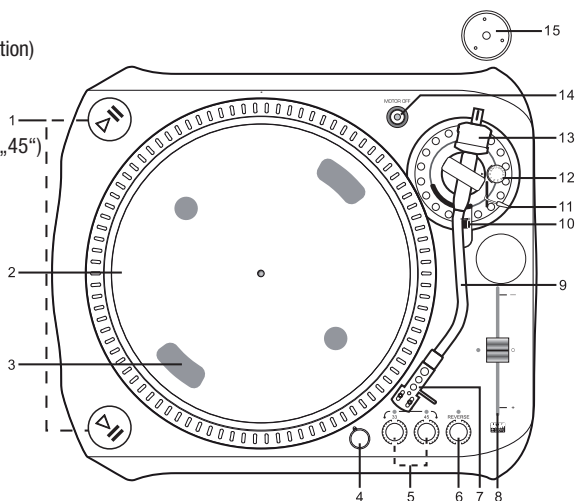
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Beachten Sie vor Montage und Inbetriebnahme des Produkts auch die Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die an das Gerät angeschlossen sind, beispielsweise Endverstärker oder Mischpulte.
- Der Plattenspieler darf keinen schweren mechanischen Belastungen ausgesetzt werden.
- Der Plattenspieler darf keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Vibrationen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Die Lüftungsöffnungen des Plattenspielers dürfen nicht von Objekten blockiert werden. Es muss eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet sein, da der Netzadapter hauptsächlich über Umluft gekühlt wird.
- Das Gehäuse des Plattenspielers darf nicht geöffnet werden. Kondensatoren im Gerät können noch geladen sein, obwohl das Gerät von allen Stromquellen getrennt wurde. Bei Berührung elektrischer Komponenten besteht ein Stromschlagsrisiko mit möglicher Todesfolge.
- Vor dem Reinigen oder Anschließen des Plattenspielers an andere Geräte muss der Plattenspieler von allen Stromquellen getrennt werden.
- Musik sollte nicht über einen längeren Zeitraum mit übermäßiger Lautstärke gehört werden. Hierdurch kann das Gehör geschädigt werden.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Gerät außer Betrieb, und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn:
 - das Gerät sichtbare Schäden aufweist,
 - das Gerät nicht mehr funktioniert,
 - das Stromkabel oder sonstige Verbindungskabel Abnutzung oder gar Beschädigung aufweisen,
 - das Gerät über einen längeren Zeitraum unter widrigen Umständen aufbewahrt wurde,
 - und wenn das Gerät erheblicher Belastung während des Transports ausgesetzt war.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die örtlichen Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Elektrische Geräte sind keine Spielzeuge und gehören nicht in Kinderhände bzw. müssen von Haustieren ferngehalten werden.
- Wartung, Anpassungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst oder andere Fachleute.

5. Bedienungselemente

(siehe Ausfaltseite, Seite 3)

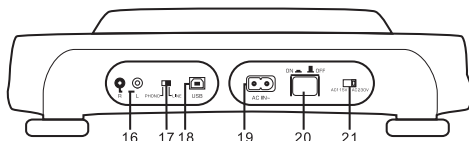
A) Oberseite

1. „▶||“ Tasten (beide Tasten haben dieselbe Funktion)
2. Plattenteller
3. Antriebsvorrichtung
4. LED Nadel-Leuchte
5. Tasten zur Geschwindigkeitsauswahl („33“ und „45“)
6. „REVERSE“-Taste
7. Headshell
8. Pitch-Schieberegler
9. Tonarm
10. Tonarmauflage und -bügel
11. Tonarmlifthebel
12. Antiskating-Knopf
13. Tonarmgegengewicht
14. „MOTOR OFF“-Taste
15. 45 U/Min.-Adapter



B) Rückseite

16. Phono-Ausgang
17. „PHONO/ LINE“-Auswahlschalter
18. USB-Buchse (USB-Kabel nicht länger als 3 Meter)
19. Anschlussbuchse für Netzteil
20. Netzschalter (☐ = ein; ■ = aus)
21. Auswahlschalter Eingangsspannung



6. Installation und Anschluss



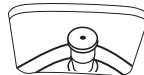
Schalten Sie den Plattenspieler und alle verbundene Geräte vor dem Anschließen aus und trennen Sie dann die Verbindung der Geräte von der Netzsteckdose.

Nehmen Sie den Plattenspieler und das Zubehör aus der Verpackung. Das Zubehör befindet sich in der Polyestern-Schutzverpackung.

Setzen Sie den Plattenspieler auf eine ebene und stabile Unterlage und in angemessener Entfernung von den Lautsprechern. Drehen Sie den Lautsprecher beim Auftreten von akustischer Rückkopplung so vom Plattenspieler weg, so dass Schallabstrahlung das System nicht mehr beeinflusst.

A) Installation

1. Platzieren Sie den Plattenteller (2) auf der Plattentellerachse. Stellen Sie sicher, dass sich der Plattenteller (2) gleichmäßig um die eigene Achse drehen kann und dabei nicht übermäßig „flattert“.
2. Drehen Sie den Plattenteller (2), bis die Antriebsvorrichtung (3) durch eine der rechteckigen Öffnungen auf dem Plattenteller sichtbar ist.
3. Ziehen Sie den Gummiantriebsriemen aus der Öffnung und über die Antriebsvorrichtung (3). Achten Sie darauf, dass sich der Gummiantriebsriemen nicht verdreht.
4. Legen Sie die rutschfeste Unterlage auf den Plattenteller (2).
5. Befestigen Sie das Tonarmgegengewicht (13) am hinteren Ende des Tonarms (9). Die Skalierung des Gegengewichts (13) sollte nach außen, in Richtung der Headshell (7) zeigen.
6. Befestigen Sie den Tonarm (9) mit dem Bügel (10) auf der Tonarmauflage, bevor Sie die Headshell installieren (7).
7. Setzen Sie die Headshell (7) auf den Tonarm (9) und drehen Sie dann den Befestigungsring gegen den Uhrzeigersinn. Stellen Sie den Befestigungsring nicht zu fest.
8. Montieren Sie die LED Nadel-Leuchte (4) an der Phono-Buchse auf der Oberseite des Schallplattenspielers.



B) Anschluss

Anschluss an andere Audiogeräte

Verbinden Sie mit dem im Lieferumfang enthaltenen Phono-Kabel die Phono-Ausgänge (16) des Schallplattenspielers mit den Phono-Eingängen eines Verstärkers oder eines Mischpultes (rot= rechter Kanal; weiß= linker Kanal).

Je nach Typ der Phono-Eingänge des verbundenen Geräts ist der „PHONO/ LINE“-Auswahlschalter (17) entsprechend einzustellen.

- Stellen Sie den Schalter auf „PHONO“, wenn magnetische Phono-Eingänge des zu verbindenden Geräts angeschlossen werden.
- Stellen Sie den Schalter auf „LINE“, wenn CD/ AUX/ TAPE (Line Level)-Eingänge des zu verbindenden Geräts angeschlossen werden.

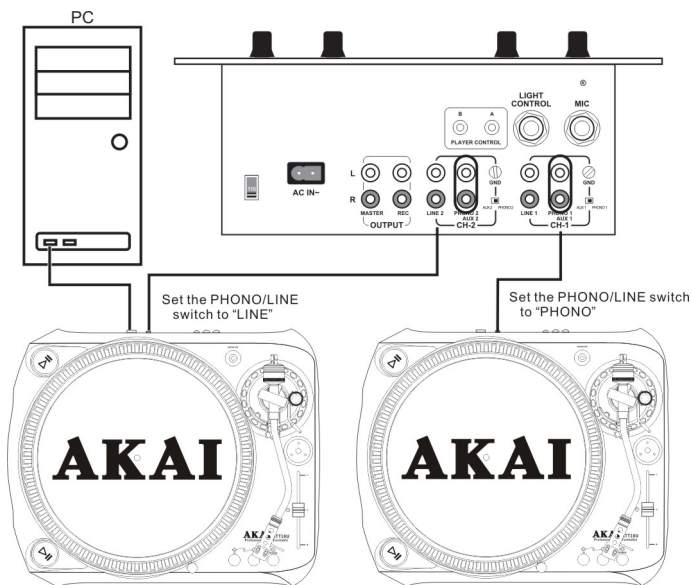


Das angeschlossene Gerät kann beschädigt werden, wenn der Plattenspieler nicht an einen magnetischen Phono-Eingang angeschlossen ist, während der Schalter auf „LINE“ gestellt ist.

Anschluss an Computer

Verbinden Sie die USB-Buchse (18) des Plattenspielers mit einer freien USB-Buchse eines Computers. Im Lieferumfang enthalten ist eine Software-CD mit einer Open Source Software, Audacity, Lizenz unter GNU, Lizenz für freie Dokumentation die Audiosignale aus einem USB-Signal zum Computer aufnehmen und editieren kann.

Besuchen Sie für Hinweise zur Installation und Bedienung bitte die Website <http://audacity.sourceforge.net/>.



C) Anschluss an Stromversorgung



Stellen Sie vor dem Anschließen des Plattenspielers an eine Netzsteckdose sicher, dass der Netzschalter (20) in ■ "OFF"-Stellung gebracht ist.


Stellen Sie sicher, dass der Spannungswahlschalter (21) auf den korrekten Wert des nationalen Stromnetzes eingestellt ist (230V oder 115V). Der Hersteller haftet für keinerlei Schäden, die aus einer inkorrekten Einstellung des Spannungswahlschalters (21) entstehen.

1. Schließen Sie das Netzkabel an die Netzbuchse (19) des Plattenspielers an.
2. Stellen Sie sicher, dass der Spannungswahlschalter (21) auf „230V“ gestellt ist.
3. Verbinden Sie den Netzstecker mit einer Netzsteckdose.

D) Austausch des Tonabnehmersystems

Ersetzen Sie das Tonabnehmersystem nach ungefähr 400 Einsatzstunden. Im Lieferumfang enthalten ist das Tonabnehmersystem Audio-Technica AT3600L.

1. Schalten Sie den Plattenspieler aus.
2. Befestigen Sie den Tonarm (9) mit dem Bügel (10) auf der Tonarmauflage.
3. Drehen Sie den Befestigungsring im Uhrzeigersinn und entfernen Sie die Headshell (7).
4. Schrauben Sie die beiden Schrauben der Headshell (7) ab und lösen Sie das Tonabnehmersystem von der Headshell (7).
5. Befestigen Sie ein neues Tonabnehmersystem an der Headshell (7) und beachten Sie dabei die unten dargestellten Steckanordnungen.

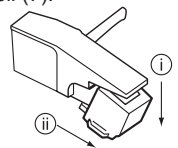
	Farbe Drahtverbindung	Kanal und Polung
	Weiß (L+)	Links, Plus Anschluss
	Blau (L-)	Links, Minus Anschluss
	Röt (R+)	Rechts, Plus Anschluss
	Grün (R-)	rechts, Minus Anschluss

6. Befestigen Sie das neue Tonabnehmersystem mit den vorgesehenen Schrauben und Muttern. Die Schrauben sollten senkrecht zur Headshell (7) ausgerichtet sein.
7. Stellen Sie die Entfernung zwischen Tonabnehmernadel und Plattentellerachse ein. Für optimale Wiedergabe sollte die Entfernung auf 16 mm eingestellt werden.
8. Ziehen Sie die Schrauben und Muttern fest.

Auswechseln der Tonabnehmernadel

Anstatt das gesamte Tonabnehmersystem zu ersetzen, kann man auch nur die Tonabnehmernadel austauschen.

1. Schalten Sie den Plattenspieler aus.
2. Befestigen Sie den Tonarm (9) mit dem Bügel (10) auf der Tonarmauflage.
3. Drehen Sie den Befestigungsring im Uhrzeigersinn und entfernen Sie die Headshell (7).
4. Befestigen Sie die Abdeckung der Tonabnehmernadel am Tonabnehmersystem.
5. Drücken Sie die Tonabnehmernadel nach unten und entfernen Sie diese.
6. Setzen Sie eine neue, passende Tonabnehmernadel ein.
7. Setzen Sie das Tonabnehmersystem auf den Tonarm (9).



AUDACITY-SOFTWARE ÜBERBLICK

Audacity ist eine freie Software, und wird unter der Lizenz für freie Dokumentation - GNU (GPL) zur Verfügung gestellt. Weitere Informationen und den Quellcode der Software finden Sie auf der mitgelieferten CD, oder auf unserer Webseite unter: <http://audacity.sourceforge.net/>

*** Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Software installiert haben, bevor Sie beginnen.**

INSTALLATION UND EINSTELLUNGEN

1. Verbinden Sie eine Signalquelle mit dem Gerät.
2. Verbinden Sie das USB-Kabel mit Ihrem Computer.
3. Installieren Sie das Audacity Aufnahmeprogramm.
4. Öffnen Sie das Audacity Programm.
5. Gehen Sie zu BEARBEITEN (EDIT), und öffnen Sie EINSTELLUNGEN (PREFERENCES).
6. Klicken Sie auf AUDIO I/O.
7. Wählen Sie das Aufnahmegerät USB AUDIO CODEC vom Menü, das nun erscheint.
8. Wählen Sie KÄNALE (2 STEREO) (CHANNELS (2 STEREO)).
9. Markieren Sie SOFTWARE WIEDERGABE DURCH BOX (SOFTWARE PLAY THROUGH BOX)
10. Klicken Sie OK.

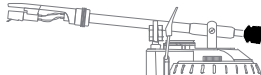
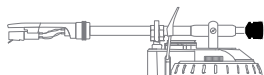
AUFNAHME & TITEL SPEICHERN

1. Spielen Sie den Titel, den Sie abspielen möchten ab.
2. Klicken Sie auf die ROTE Aufnahmetaste am Computer.
3. Wenn Sie die Aufnahme beendet haben, klicken Sie auf die GELBE Stoptaste.
4. Sie können nun DATEI (FILE) anklicken, und ihre Aufnahme speichern.
5. Klicken Sie auf die GRÜNE Wiedergabe-Taste, um Ihre Aufnahme abzuspielen.

7. Betrieb

A) Einstellung des Tonarmgegengewichts

1. Stellen Sie den Plattenspieler auf einer ebenen Oberfläche auf.
2. Platzieren Sie den Tonarm (9) zwischen Plattenteller (2) und Tonarmauflage (10).
3. Entfernen Sie die Schutzabdeckung der Tonabnehmernadel.
4. Justieren Sie das Gegengewicht (13), indem Sie es nach vorne und hinten bewegen, bis der Tonarm (9) sich in vollständig horizontaler Lage befindet. Stützen Sie den Tonarm (9) dabei vorsichtig mit einem Finger ab, damit er nicht unbeabsichtigt nach unten fällt.







5. Setzen Sie den Tonarm (9) wieder auf die Auflage (10) und befestigen Sie ihn mit dem Bügel.
6. Drehen Sie den Zahlenkranz an der Vorderseite des Gegengewichts (13) langsam, während Sie das Gegengewicht (13) festhalten, bis sich die "0" mit der unterbrochenen schwarzen Linie auf dem Tonarm (9) deckt. Passen Sie dabei auf, dass die Einstellung des Gegengewichts nicht durch eine unachtsame Bewegung verfälscht wird.
7. Stellen Sie die Auflagekraft der Tonabnehmernadel je nach Einstellung des Zahlenkranzes ein und beachten Sie dabei die Empfehlungen des Herstellers. Drehen Sie das Gegengewicht (13) gegen den Uhrzeigersinn, bis die gewünschte Auflagekraft erreicht ist. Die empfohlene Einstellung für das mitgelieferte System beträgt "3".

B) Einstellung der Antiskating-Kompensation

Stellen Sie den Antiskating-Knopf (12) entsprechend der zuvor eingestellten Auflagekraft ein. Stellen Sie die Auflagekraft beispielsweise auf 3 Gramm, muss die Antiskating-Funktion ebenfalls auf "3" gesetzt sein.

Zeigt der Plattenspieler im Rückwärtslauf und beim Scratching verstärktes "Springen", je mehr er sich der Plattentellerachse nähert, versuchen Sie es damit, das Antiskating in den auf dem Zahlenkranz dargestellten Abstufungen schrittweise zu erhöhen.

C) Abspielen von Platten

1. Überprüfen Sie nochmals sämtliche Anschlüsse und Einstellungen.
2. Betätigen Sie den Netzschalter (20), um den Plattenspieler ein-/ auszuschalten ( = ein;  = aus).
3. Legen Sie eine Platte auf den Plattenspieler, mit der Seite nach oben, die Sie anhören möchten. Setzen Sie, falls erforderlich, den 45 U/Min.-Adapter (15) auf die Plattentellerachse.
4. Stellen Sie die Umlaufgeschwindigkeitstasten (5) auf die entsprechende Abspielgeschwindigkeit ein.
 - Drücken Sie die "33"-Taste, um bei 33 1/3 U/Min. abzuspielen.
 - Drücken Sie die "45"-Taste, um bei 45 U/Min. abzuspielen.
 - Drücken Sie beide Tasten gleichzeitig, um bei 78 U/Min. abzuspielen.
5. Drücken Sie die "REVERSE"-Taste (6), um die Platte rückwärts abzuspielen. Um diese Funktion wieder zu deaktivieren, drücken Sie die "REVERSE"-Taste (6) erneut.
6. Drücken Sie die "|"-Taste (1), um die Platte abzuspielen. Der Plattenteller beginnt daraufhin, sich zu drehen.
7. Öffnen Sie den Bügel der Tonarmauflage (10) und entfernen Sie die Schutzabdeckung der Tonabnehmernadel.
8. Heben Sie den Tonarmlifthebel (11) an, sodass der Tonarm auf dem Tonarmlift (11) aufliegt.
9. Bewegen Sie den Tonarm (9) vorsichtig, bis der Tonarm in der gewünschten Position über der Schallplatte ist.
10. Lassen Sie den Tonarmlift (11) ab, sodass die Tonabnehmernadel langsam mit der Schallplatte in Berührung kommt.
11. Drücken Sie die "|"-Taste (1) erneut, um das Abspielen sofort abzubrechen, oder drücken Sie die "MOTOR OFF"-Taste (14), um das Abspielen langsam zu beenden.

D) Einstellung der Abspielgeschwindigkeit

1. Stellen Sie mit dem Pitch-Schiebereglern (8) die Umlaufgeschwindigkeit ($\pm 10\%$) ein.
2. Schieben Sie den Schieberegler (8) nach oben, um die Umlaufgeschwindigkeit zu reduzieren, und nach unten, um sie zu erhöhen.
3. Wird der Pitch auf 0% gestellt, leuchtet die rote LED neben dem Schieberegler (8) auf.

8. Pflege und Wartung

Reinigen Sie die Tonabnehmernadel regelmäßig ausschließlich mit einer weichen Bürste, wobei sie von hinten nach vorne bewegt wird.

Die Oberflächen des Plattenspielers sollten ausschließlich mit einem trockenen, sauberen und weichen Tuch gereinigt werden.

Verwenden Sie zum Reinigen keine Reinigungsmittel, die Kohlenstoffe, Benzin, Alkohol oder ähnliche Stoffe enthalten.

Stecken Sie das Netzkabel aus und befestigen Sie den Tonarm mit dem Bügel auf der Tonarmauflage, bevor Sie den Aufstellort des Plattenspielers wechseln.

Gebrauchen Sie zum Abspielen nur die rutschfeste Unterlage.

Handhabung

- Stecken Sie das Netzkabel niemals unmittelbar nach dem Transport des Geräts von einer kalten Umgebungstemperatur zu einer warmen in die Netzsteckdose. Das entstandene Kondensatwasser kann zu einer Störung des Geräts führen.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät Raumtemperatur erreicht, bevor es an eine Netzsteckdose angeschlossen wird. Warten Sie, bis das Kondensatwasser verdunstet ist.
- Stecken Sie den Netzstecker niemals mit feuchten Händen in eine Netzsteckdose, bzw. ziehen Sie den Netzstecker niemals mit feuchten Händen ab.
- Nehmen Sie den Netzstecker niemals aus der Netzsteckdose, indem Sie am Kabel ziehen.
- Halten Sie den Netzstecker beim Herausziehen stets an den dafür vorgesehenen Griffflächen fest.
- Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Netzsteckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Zur Gewährleistung ausreichender Belüftung muss ein freier Abstand von 5 cm um das Gehäuse herum eingehalten werden. Abgesehen davon darf die Luftzirkulation nicht durch Objekte wie Magazine, Tischdecken, Vorhänge o.ä. behindert werden.
- Aus Sicherheitsgründen muss der Netzstecker während eines Gewitters immer von der Netzsteckdose getrennt werden.

Transport

Die folgenden Hinweise sollten beim Transport des Geräts beachtet werden:

- Entfernen Sie den Netzstecker und ziehen Sie die Phono-Kabel aus den Anschlüssen.
- Sichern Sie den Tonarm mittels der Tonarmauflage und des Bügels.
- Setzen Sie die Plastikschatzabdeckung über die Tonabnehmernadel.
- Entfernen Sie das Tonabnehmersystem.
- Entfernen Sie das Tonarmgegengewicht.
- Nehmen Sie den Plattenteller und die rutschfeste Unterlage ab.
- Verpacken Sie das Gerät mit der Originalverpackung.

9. Behebung von Störungen

Mit dem Kauf dieses Plattenspielers haben Sie ein zuverlässiges Produkt erworben, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Probleme und Störungen können jedoch auftreten. Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie mögliche Störungen selbst beheben können.



Halten Sie sich stets an die Sicherheitshinweise!

Störung	Mögliche Ursache
Der Plattenspieler startet nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Ist der Plattenspieler eingeschaltet? • Ist der Netzstecker mit in einer Netzsteckdose verbunden? • Überprüfen Sie die Netzsteckdose. Ist kontinuierliche Stromversorgung gewährleistet?
Der Plattenspieler startet, aber es ist nichts zu hören	<ul style="list-style-type: none"> • Ist die Audioquelle korrekt mit dem Verstärker/Mischpult verbunden? • Wurde die Schutzabdeckung der Tonabnehmernadel nicht abgenommen? • Wurde der Tonarmlift angehoben? • Wurde der korrekte Phono-Eingang für den Verstärker/das Mischpult gewählt? • Wurde der Lautstärkeregler des Verstärkers/Mischpults ggf. auf die niedrigste Stufe gestellt? • Sind Verstärker/Mischpult und der Lautsprecher richtig miteinander verbunden?
Wiedergabe erfolgt nur über einen Kanal	<ul style="list-style-type: none"> • Wurde einer der Cinch-Anschlüsse inkorrekt eingesteckt? • Wurde die Balancesteuerung des Verstärkers/Mischpults falsch eingestellt?
Die Tonwiedergabe ist zu tief bzw. zu hoch	<ul style="list-style-type: none"> • Wurde die korrekte Umlaufgeschwindigkeit eingestellt?
Die Wiedergabe ist verzerrt	<ul style="list-style-type: none"> • Wurde die korrekte Auflagekraft für die Tonabnehmernadel eingestellt? • Ist die Tonabnehmernadel defekt oder abgenutzt? • Wurde die Antiskating-Kompensation korrekt eingestellt? • Ist die Schallplatte oder die Tonabnehmernadel verschmutzt? • Wurde das Tonarmgegengewicht korrekt justiert?
Der Tonarm lässt sich nicht senken	<ul style="list-style-type: none"> • Wurde das Tonarmgegengewicht korrekt justiert?



Andere Reparaturen als zuvor beschrieben sind ausschließlich durch einen autorisierten Fachmann durchzuführen.

10. Entsorgung



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben

11. Technische Daten

Stromversorgung:	230 V~ 50 Hz/ 115 V~ 60 Hz
Leistungsaufnahme:	5,5 W
Wiedergabegeschwindigkeit:	33 1/3, 45 , 78 U/Min.
Pitch-Regler:	± 10%
Signal-to-Noise Verhältnis:	>60 dB
Frequenzbereich:	20 Hz-20kHz
Gleichlaufschwankungen:	<0,2% WRMS (JIS WTD)
Tracking Fehler Winkel:	<3°
Start- und Stop-Zeit:	<1 Sek.
Zeit für Geschwindigkeitsänderungen:	<1 Sek.
Effektive Tonarmlänge:	230.5 mm
Gewicht Tonabnehmersystem:	6-10g
Abmessungen (LxBxH):	370 x 449 x 145 mm
Gewicht:	3,8 kg

Für weitere Informationen und Garantiebedingungen besuchen Sie bitte die Internet-Seite: www.akai.eu