DENON®

DP-500BT

Plattenspieler mit Bluetooth®

Bedienungsanleitung

Warnhinweise zur Handhabung 4
Zur Pflege 4
Zur Kondensation 4
Zum Schmieren 4
Zubehör 5
Bezeichnung und Funktionen der Teile 6
Front 6
Rückseite 9

Vorbereitungen

Montage 11
Montage des Plattentellers 12
Montage des Gegengewichts 13
Montage des Tonabnehmergehäuses mit Tonabnehmer 13
Anbringen der Staubschutzhaube 14
Einstellungen 15
Einstellen der Auflagekraft 15
Einstellung Anti-Skating 18

Anschlüsse

Anschließen von Geräten ohne Phono-Eingang 20
Anschließen von Geräten mit Phono-Eingang 21
Anschließen des Netzadapters 22

Wiedergabe

Wiedergabe von Schallplatten 25
Wiedergabe von Schallplatten 25
Beenden der Wiedergabe 27
Verwenden der automatischen Stopp-Funktion 28
Wiedergabe der Schallplatte über Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer 29
Erstmalige Verbindung der Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer und Wiedergabe einer Schallplatte 29
Wiedergabe einer Schallplatte mit gekoppelten Bluetooth-Lautsprechern oder -Kopfhörern 31
Umschalten des Geräts zur Wiedergabe einer Schallplatte während einer Bluetooth-Verbindung 33

Tipps

Inhalt 34
Fehlersuche 35
Das Gerät lässt sich nicht einschalten oder schaltet sich ab 36
Das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden 36
Der Plattenteller dreht sich nicht 36
Es ist kein Ton zu hören 37
Die Audiosignale springen, kratzen oder sind verzerrt 37
Es wird ein Heulen erzeugt 38
Der Tonarm bleibt auf halbem Wege stehen 38
Der Bluetooth kann nicht wiedergegeben werden 39

Anhang

Austausch der Nadel 40
Austausch des Tonabnehmersystems 41
Informationen zu Marken 43
Technische Daten 44

Warnhinweise zur Handhabung

Zur Pflege

- Reinigen Sie das Gehäuse und die Staubschutzhaube, indem Sie sie vorsichtig mit einem weichen Tuch abwischen. Befolgen Sie die Anweisungen, wenn Sie einen chemischen Reiniger verwenden.
- Benzol, Farbverdünner oder andere organische Lösungsmittel sowie Insektizide können bei Kontakt mit dem Gerät zu Materialveränderungen und Verfärbungen führen und sollten daher nicht verwendet werden.

Zur Kondensation

Bei großen Temperaturunterschieden zwischen dem Geräteinneren und der Umgebung kann sich an den Betriebsteilen im Inneren des Geräts Kondenswasser (Tau) bilden, wodurch das Gerät nicht richtig funktioniert. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall ein oder zwei Stunden lang ausgeschaltet stehen und warten Sie, bis nur noch ein geringer Temperaturunterschied besteht, bevor Sie das Gerät benutzen.

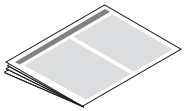
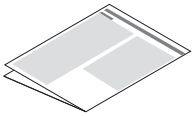
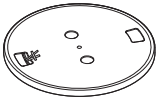
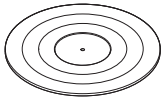
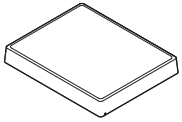
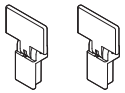
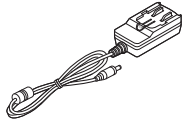
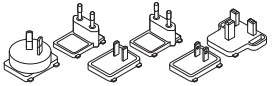
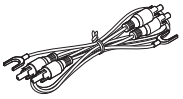
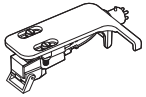
Zum Schmieren

Der Motor muss nicht geschmiert werden. Schmieren Sie dieses Gerät nicht.

Vielen Dank für den Kauf dieses Denon-Produkts. Um einen fehlerfreien Betrieb sicherzustellen, lesen Sie bitte sorgfältig dieses Handbuch, bevor Sie das Gerät in Betrieb setzen.
Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung nach der Lektüre zum späteren Nachschlagen auf.

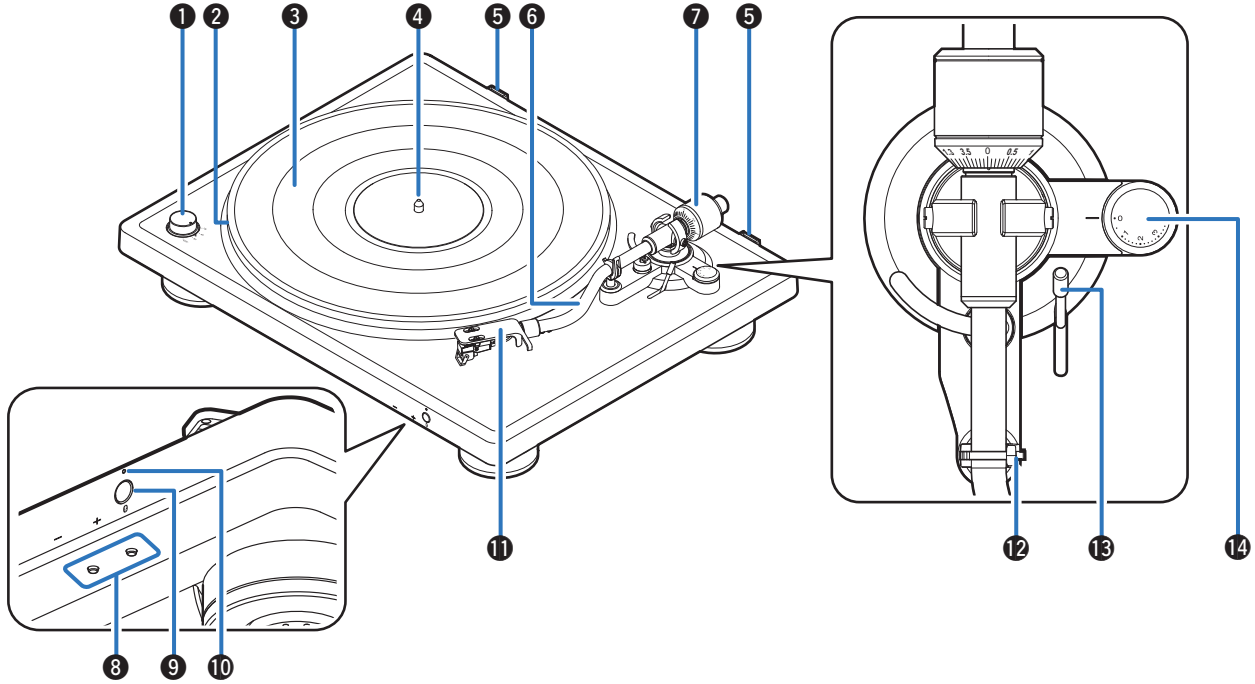
Zubehör

Überprüfen Sie, ob folgende Teile im Lieferumfang des Produkts enthalten sind.

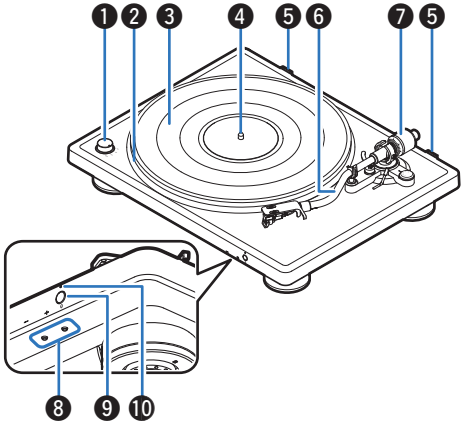
 Kurzanleitung	 Sicherheitshinweise	 Hinweise zum Radio	 Plattenteller	 Plattenteller-Auflage
 Staubschutzhaube	 Scharniere	 Netzadapter	 Netzadapterstecker (6-teilig)	 Audiokabel
 Tonabnehmergehäuse mit Tonabnehmer	 Gegengewicht	 45 U/min-Adapter		

Bezeichnung und Funktionen der Teile

Front



Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der nächsten Seite.



1 RPM-Auswahlknopf
Stellt die Drehzahl auf die abzuspielende Schallplatte ein. (☞ S. 25)

2 Plattenteller
Anbringung durch Montage auf der Mittelachse des Hauptgeräts. Der Riemen ist darunter eingebaut. (☞ S. 12)

3 Plattenteller-Auflage
Wird auf den Plattenteller gelegt. (☞ S. 12)

4 Mittelachse
Platzieren Sie den Plattenteller und die Schallplatten so, dass sie durch die Mittellöcher ragt.

5 Scharnierhalterungen
Werden verwendet, um die mitgelieferten Scharniere und Staubschutzhaube anzubringen. (☞ S. 14)

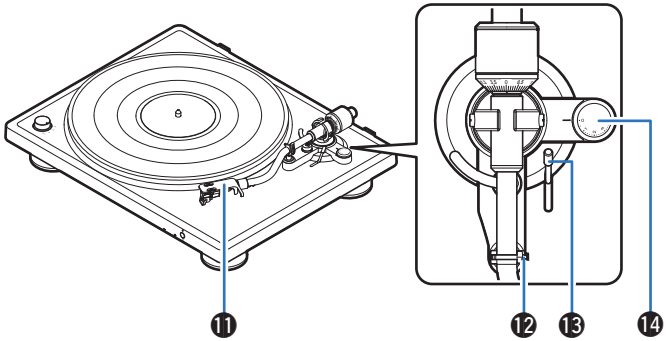
6 Tonarm
- Das Gegengewicht wird an der Rückseite montiert. (☞ S. 13)
- Das Tonabnehmergehäuse mit dem Tonabnehmersystem wird an der Spitze angebracht. (☞ S. 13)

7 Gegengewicht
Wird hinten am Tonarm montiert, um die Auflagekraft einzustellen.
- “Montage des Gegengewichts” (☞ S. 13)
- “Einstellen der Auflagekraft” (☞ S. 15)

8 Bluetooth-Lautstärketasten (+, –)
Ermöglichen die Einstellung der Bluetooth-Lautstärke. (☞ S. 29)

9 Bluetooth-Taste ( )
Wird für die Bluetooth-Kopplungseinstellungen verwendet. (☞ S. 29)

10 Bluetooth-Anzeige
Je nach dem Status der Bluetooth-Verbindung leuchtet oder blinkt diese Anzeige wie folgt. (☞ S. 29)
- Dauerhaft blau: Verbunden (SBC)
- Dauerhaft violett: Verbunden (aptX/aptX HD/aptX Adaptive)
- Blau blinkend: Verbindung wird hergestellt
- Dauerhaft rot: Wartet
- Abwechselnd rot und blau blinkend: Kopplung
- Zweimal rot blinkend: Kopplungsinformationen werden gelöscht
- Aus: Standby



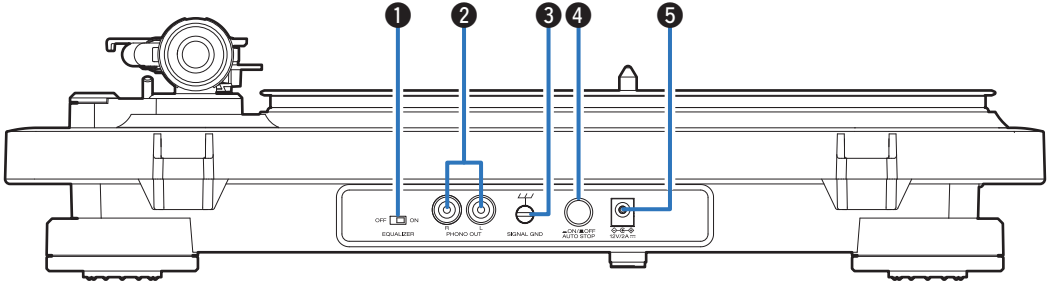
⓫ **Tonabnehmergehäuse mit Tonabnehmer**
Wird vorne am Tonarm montiert. (☞ S. 13)

⓬ **Tonarmstütze**
Legen Sie den Tonarm hier ab, wenn der nicht für die Wiedergabe von Schallplatten verwendet wird.

⓭ **Hebel Tonarmlift**
Hebt und senkt den Tonarm. Das Absenken des Hebels senkt den Tonarm, um die Nadel zu positionieren, ohne diese oder die abzuspielende Schallplatte zu beschädigen.

⓮ **Anti-Skating-Einstellrad**
Einstellung der Anti-Skating-Funktion. (☞ S. 18)

Rückseite



1 EQUALIZER ON/OFF-Schalter

Schaltet den eingebauten Equalizer ein und aus. Schalten Sie nach Bedarf um, je nachdem, ob der angeschlossene Verstärker oder das Mini-Komponentensystem über einen Phono-Eingang verfügt oder nicht.

- “Anschließen von Geräten ohne Phono-Eingang” (☞ S. 20)
- “Anschließen von Geräten mit Phono-Eingang” (☞ S. 21)

2 PHONO OUT-Anschlüsse

Zur Verbindung von Geräten mit externen Audio- oder Phono-Eingängen.

- “Anschließen von Geräten ohne Phono-Eingang” (☞ S. 20)
- “Anschließen von Geräten mit Phono-Eingang” (☞ S. 21)

3 SIGNAL GND-Anschluss

Verwenden Sie das Erdungskabel des mitgelieferten Audiokabels auch dann, wenn Sie dieses Gerät mit Verstärkern mit geerdeten Anschlüssen verbinden. (☞ S. 21)

4 AUTO STOP ON/OFF-Taste

Hebt den Tonarm automatisch an und stoppt den Plattenteller am Ende einer Schallplatte, wenn diese Funktion während der Wiedergabe von Schallplatten aktiv ist. (☞ S. 28)

5 Eingangsanschluss Netzadapter

Zum Anschließen des mitgelieferten Netzadapters. (☞ S. 22)

■ Inhalt

Montage

Montage des Plattentellers 12
Montage des Gegengewichts 13
Montage des Tonabnehmergehäuses mit Tonabnehmer 13
Anbringen der Staubschutzhaube 14

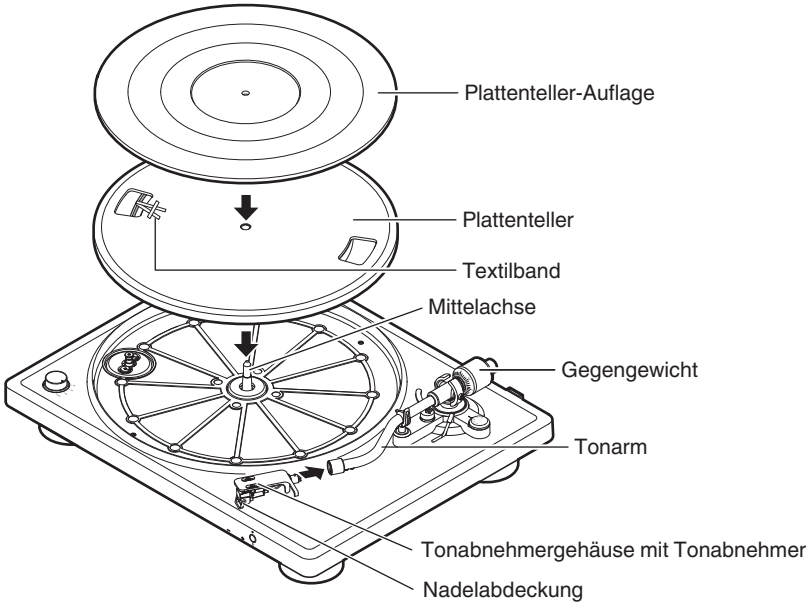
Einstellungen

Einstellen der Auflagekraft 15
Einstellung Anti-Skating 18

Montage

Montieren Sie vor der Verwendung diese mitgelieferten Teile am Hauptgerät.

Achten Sie darauf, die Einrichtung auf einer stabilen, ebenen Oberfläche durchzuführen, um den Einfluss von Vibrationen oder Schräglagen bei der Wiedergabe von Schallplatten zu vermeiden.



HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass der Netzadapter dieses Gerätes bei der Montage nicht mit einer Steckdose verbunden ist.

Montage des Plattentellers

1 **Stecken Sie die Bohrung in der Mitte des Plattentellers über die Mittelachse.**

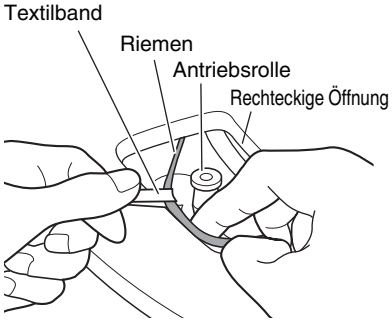
HINWEIS

- Vergewissern Sie sich vor der Montage des Plattentellers, dass sich keine Fremdkörper rund um die Mittelachse befinden.

2 **Drehen Sie den Plattenteller, bis die Antriebsrolle des Hauptgeräts durch die rechteckige Öffnung an der Seite mit dem Textilband sichtbar wird.**

3 **Ziehen Sie das Textilband heraus und legen Sie den Riemen über die Antriebsrolle.**

- Entfernen Sie anschließend das Textilband.



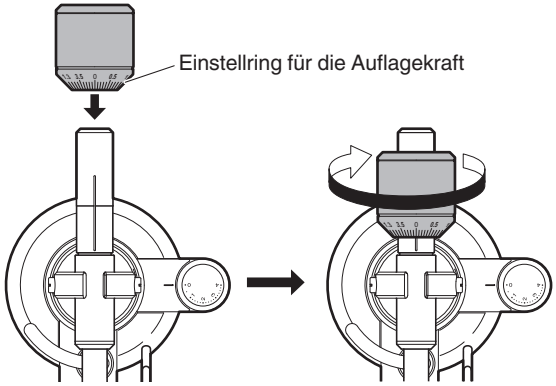
- Achten Sie darauf, den Riemen nicht zu verdrehen, wenn Sie ihn über die Antriebsrolle legen.
- Bewahren Sie das Textilband auf, da Sie es zum Austausch des Riemens benötigen.

4 **Legen Sie die Plattenteller-Auflage auf den Plattenteller.**

- Positionieren Sie die Auflage so, dass die Seite mit dem DENON-Logo nach unten weist.

Montage des Gegengewichts

1 **Befestigen Sie das Gegengewicht auf der Achse am Ende des Tonarms und drehen Sie es in Pfeilrichtung, während Sie es sanft nach vorne schieben.**

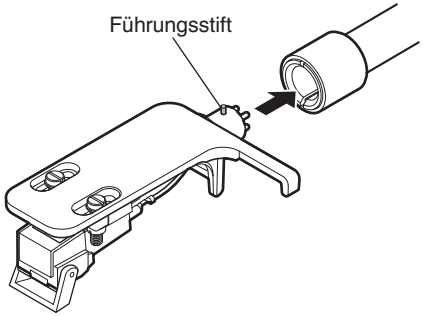


- Befestigen Sie das Gegengewicht so, dass der Einstellring für die Auflagekraft nach vorne weist.

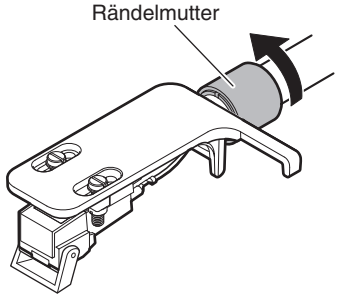
Montage des Tonabnehmergehäuses mit Tonabnehmer

1 **Führen Sie das Tonabnehmergehäuse an der Spitze des Tonarms ein.**

- Führen Sie das Tonabnehmergehäuse so ein, dass der Führungsstift nach oben weist und in einer Linie mit der Aussparung im Tonarm liegt.



2 **Drehen Sie die Rändelmutter in Pfeilrichtung, um das Tonabnehmergehäuse zu sichern.**

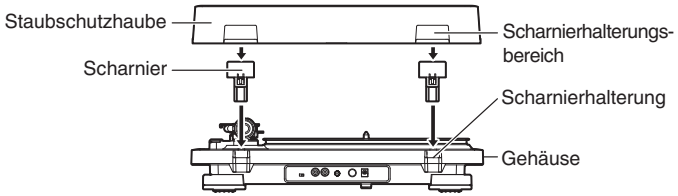


HINWEIS

- Führen Sie diesen Schritt mit heruntergeklappter Nadelabdeckung durch, um die Nadelspitze zu schützen.
- Halten Sie das Tonabnehmergehäuse und den Tonarm-Anschluss sauber. Wenn sie verschmutzt sind, kann dies die Klangqualität beeinflussen. Eine regelmäßige Reinigung wird empfohlen.

Anbringen der Staubschutzhaube

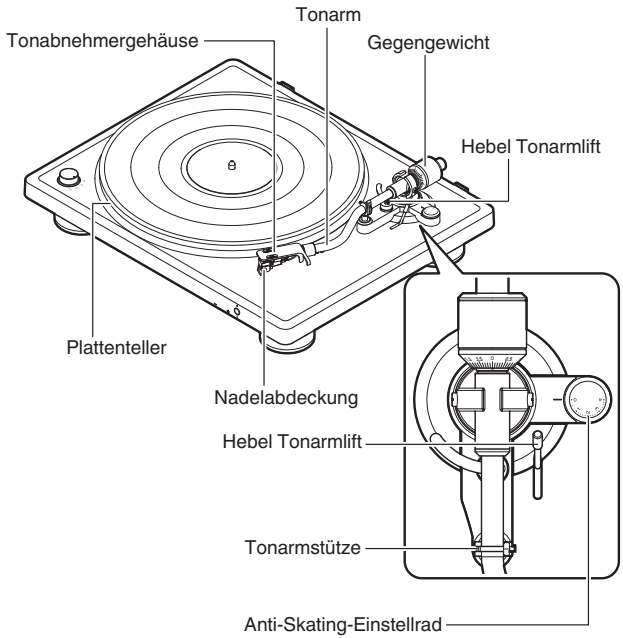
1 **Setzen Sie die beiden mitgelieferten Scharniere sicher in die Scharnierhalterungen an der Rückseite des Gehäuses ein.**



2 **Bringen Sie die Scharnierhalterungsbereiche der Staubschutzhaube an den Scharnieren an.**

- Halten Sie die Staubschutzhaube beim Anbringen und Entfernen in der Nähe der Scharnierhalterungen fest.

Einstellungen



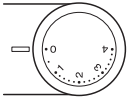
HINWEIS

- Achten Sie darauf, dass der Netzadapter dieses Gerätes bei der Anpassung nicht mit einer Steckdose verbunden ist.

Einstellen der Auflagekraft

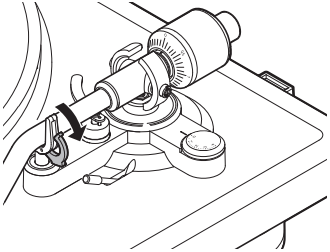
Damit die Tonnadel den Rillen der Schallplatte folgen und Töne (Vibrationen) abnehmen kann, muss diese mit einem konstanten Druck (Auflagekraft) auf die Schallplatte gedrückt werden. Für jeden Tonabnehmer ist eine Auflagekraft angegeben. Wenn die Auflagekraft höher oder niedriger als der vorgegebene Wert liegt, wird nicht nur die Wiedergabe von Schallplatten verzerrt klingen und die Nadel springen, sondern die Nadel kann sich auch schneller abnutzen und die Schallplatte kann beschädigt werden. Achten Sie daher darauf, dass die Auflagekraft auf den passenden Wert eingestellt ist.

1 **Stellen Sie das Anti-Skating-Einstellrad auf “0”.**

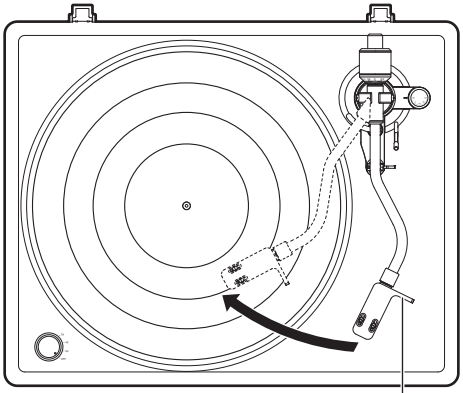


2 **Senken Sie den Hebel für den Tonarmlift.**

3 **Lösen Sie die Verriegelung an der Tonarmstütze.**



4 **Führen Sie den Tonarm am Finger-Lift des Tonabnehmergehäuses über den Plattenteller.**

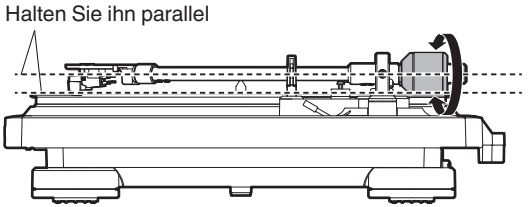


HINWEIS

- Führen Sie diesen Schritt mit heruntergeklappter Nadelabdeckung durch, um die Nadelspitze zu schützen.

5 **Drehen Sie das Gegengewicht so, dass der Tonarm parallel zum Plattenteller schwebt.**

- Führen Sie die Einstellung so durch, dass Sie das Gegengewicht schrittweise drehen und regelmäßig die Hand vom Finger-Lift nehmen, um die Position zu prüfen.

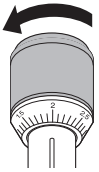


6 **Führen Sie den Tonarm zurück auf die Tonarmstütze.**

7 **Halten Sie das Gegengewicht mit einem Finger fest, so dass es sich nicht bewegt, und drehen Sie den Einstellring für die Auflagekraft so, dass die Markierung “0” auf der Linie am Tonarm liegt.**



8 **Drehen Sie das Gegengewicht in Pfeilrichtung, bis die Markierung “2” des Einstellrings für die Auflagekraft auf der Linie am Tonarm liegt.**

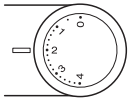


- Die korrekte Auflagekraft für den mit diesem Gerät gelieferten Tonabnehmer beträgt 2,0 g (19,6 mN).

Einstellung Anti-Skating

Die Anti-Skating-Einstellung wird durchgeführt, um die Kraft auszugleichen, welche die Nadel durch die Drehung der Schallplatte nach innen zieht.

1 Drehen Sie das Anti-Skating- Einstellrad, so dass es auf Position “2” steht.



- Achten Sie darauf, dass die Anti-Skating-Einstellung mit der Auflagekraft übereinstimmt.

■ Inhalt

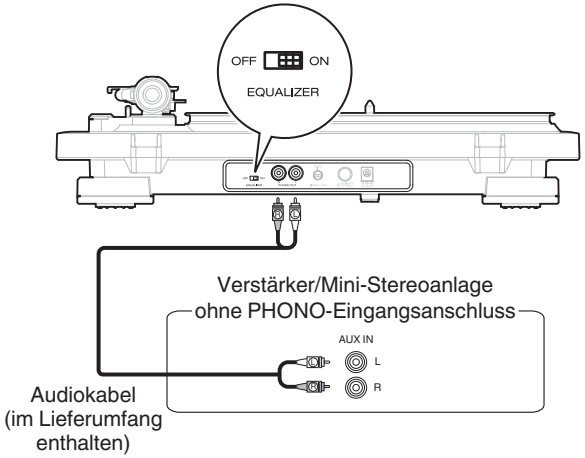
Anschließen von Geräten ohne Phono-Eingang 20
Anschließen von Geräten mit Phono-Eingang 21
Anschließen des Netzadapters 22

HINWEIS

- Stecken Sie den Netzadapter erst dann an, wenn alle Geräte angeschlossen wurden.
- Bündeln Sie Netzadapter und Anschlusskabel nicht zusammen. Dadurch können Brummen oder Störungen entstehen.

Anschließen von Geräten ohne Phono-Eingang

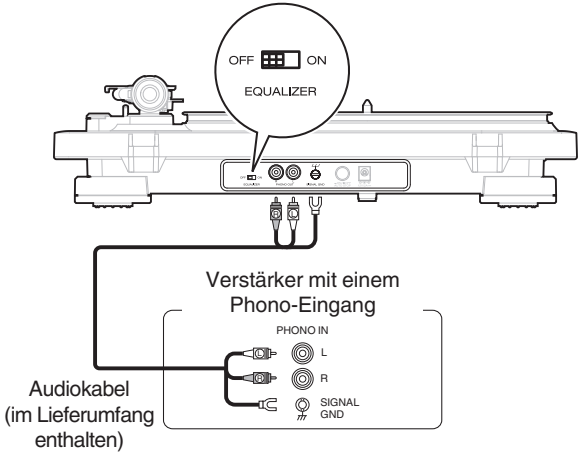
Dieses Gerät verfügt über einen eingebauten Equalizer für Plattenspieler, der die Wiedergabe von Schallplatten ermöglicht, wenn der Schallplattenspieler an Geräte mit einem externen Audio-Eingang, jedoch ohne eingebauten Equalizer für Plattenspieler oder an ein Mini-Komponentensystem angeschlossen wird. Verwenden Sie den Schalter EQUALIZER ON/OFF, um den Equalizer für Plattenspieler beim Anschluss an Geräte ohne eingebauten Equalizer für Plattenspieler auf “ON” zu schalten.



- Es ist empfehlenswert, das Erdkabel des mitgelieferten Audiokabels mit einem Binder, wie dem Kabelbinder des Audiokabels, zu fixieren.
- Wenn der Schalter EQUALIZER ON/OFF nicht in der korrekten Position steht, ist das Audiosignal extrem leise oder verzerrt.
- Der integrierte Phono-Equalizer ist ausschließlich für MM-Tonabnehmer vorgesehen. MC-Tonabnehmer haben eine geringere Ausgangsspannung als MM-Tonabnehmer. Stellen Sie den EQUALIZER ON/OFF-Schalter auf “OFF”, wenn Sie einen handelsüblichen MC-Tonabnehmer verwenden. Wir empfehlen die Verwendung eines Aufwärtstransformators oder eines Tonabnehmer-Verstärkers.

Anschließen von Geräten mit Phono-Eingang

Verwenden Sie bei einem Anschluss an ein Gerät mit einem eingebauten Equalizer für Plattenspieler den Equalizer dieses Gerätes für die Wiedergabe von Schallplatten. Verwenden Sie den Schalter EQUALIZER ON/OFF, um den Equalizer für Plattenspieler beim Anschluss an Geräte mit eingebautem Equalizer für Plattenspieler auf “OFF” zu schalten.



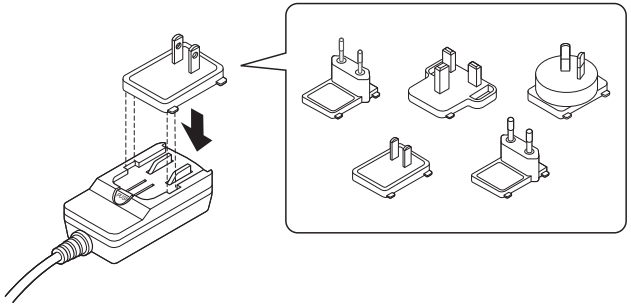
- Wenn ein angeschlossenes Gerät über einen Erdungsanschluss verfügt, schließen Sie das Erdkabel des Audiokabels (im Lieferumfang enthalten) an den Erdungsanschluss dieses Gerätes (SIGNAL GND) an. Dies kann die Störgeräusche während der Wiedergabe vermindern.
- Wenn der Schalter EQUALIZER ON/OFF nicht in der korrekten Position steht, ist das Audiosignal extrem leise oder verzerrt.
- Je nach dem angeschlossenen Verstärker kann es bei der Wiedergabe über Bluetooth zu Lautstärkeschwankungen kommen.

Anschließen des Netzadapters

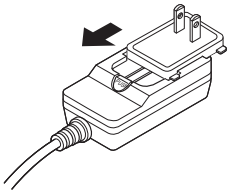
Schließen Sie den Netzadapter erst an, nachdem alle Anschlüsse hergestellt wurden.
Montieren Sie den für Ihre Steckdose passenden Stecker, wie im Bild unten gezeigt.

【Montage des Netzadaptersteckers】

1. Führen Sie die Nasen an der Unterseite des Netzadaptersteckers in die Rillen des Netzadapters, wie im Bild unten gezeigt.

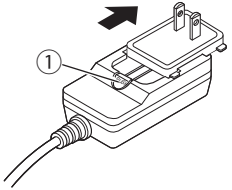


2. Schieben Sie den Stecker in Pfeilrichtung, bis er mit einem hörbaren Klick einrastet.

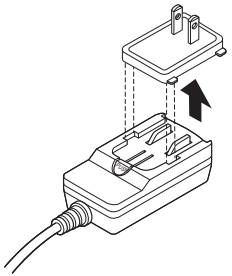


【Entfernen des Netzadaptersteckers】

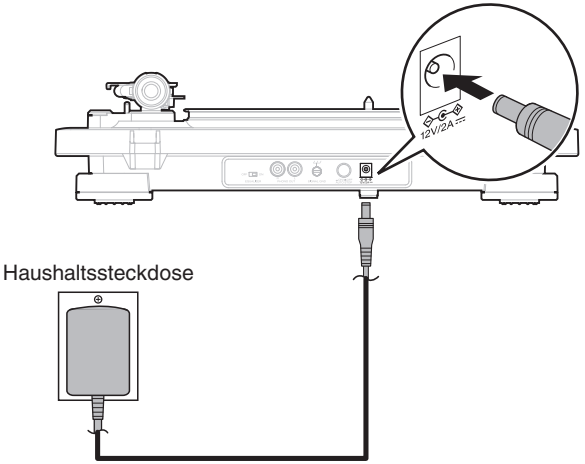
1. Drücken Sie den ①-Knopf und schieben Sie den Netzadapterstecker in Pfeilrichtung so weit wie möglich heraus.



2. Heben Sie den Netzadapterstecker in Pfeilrichtung an, sobald er so weit wie möglich herausgeschoben wurde, um ihn zu entfernen.



■ Anschließen des Netzadapters



HINWEIS

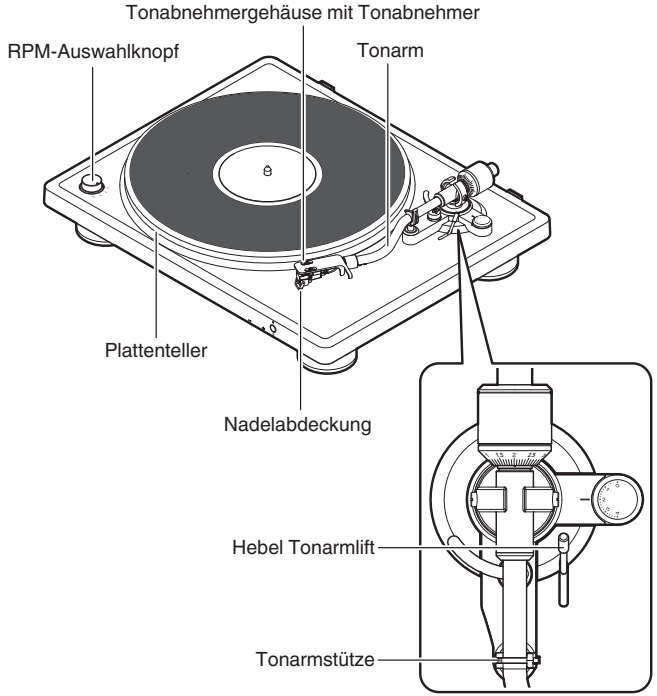
- Dieses Gerät schaltet sich ein, wenn der mit dem Gerät verbundene Netzadapter an eine Steckdose angeschlossen wird.
- Ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose, wenn Sie verreisen oder die Wohnung für längere Zeit verlassen.

Inhalt

Wiedergabe von Schallplatten 25

Wiedergabe der Schallplatte über Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer 29

Wiedergabe von Schallplatten



Wiedergabe von Schallplatten

1 Legen Sie eine Schallplatte auf den Plattenteller-Auflage.

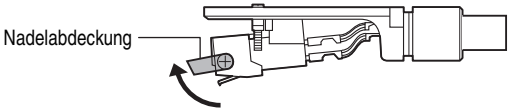
- Stecken Sie für EP-(“Doughnut”)-Schallplatten den mitgelieferten 45 U/Min-Adapter auf die Mittelachse.

2 Stellen Sie den RPM-Auswahlknopf auf die Drehzahl der Schallplatte ein.

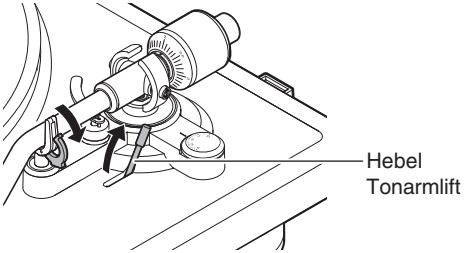
Der Plattenteller beginnt sich zu drehen.

- Sie können 33 1/3, 45, 78 U/Min als Drehzahlen für den Plattenteller auswählen.
- Die Drehzahl für die Schallplatte ist normalerweise auf dem Cover oder dem Label der Schallplatte angegeben.
- Der mitgelieferte Tonabnehmer ermöglicht auch die Wiedergabe mit 78 U/Min.

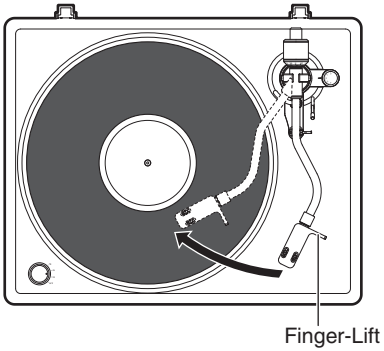
3 **Heben Sie die Nadelabdeckung.**



4 **Lösen Sie die Verriegelung an der Tonarmstütze und heben Sie den Hebel für den Tonarmlift.**

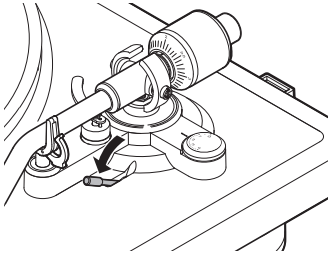


5 **Greifen Sie den Finger-Lift und bewegen Sie die Nadelspitze genau über die Startposition des Stücks, das Sie abspielen möchten.**



6 **Senken Sie den Hebel für den Tonarmlift.**

Der Tonarm senkt sich langsam ab und die Wiedergabe startet, sobald die Nadelspitze die Schallplatte berührt.



- Achten Sie darauf, Schallplatten nicht zu verkratzen.
- Achten Sie bei der Wiedergabe auf folgendes.
  - Berühren Sie nicht den Tonarm oder den Plattenteller.
  - Trennen Sie nicht die Stromversorgung.
  - Achten Sie darauf, dass dieses Gerät keinen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt wird.
- Wechseln Sie die Schallplatte nicht, bevor der Plattenteller vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Drücken Sie nicht mit der Hand auf den drehenden Plattenteller, um ihn anzuhalten. Dies erzeugt Wärme im Inneren, die zu einem Gerätefehler oder einem Feuer führen kann.

Beenden der Wiedergabe

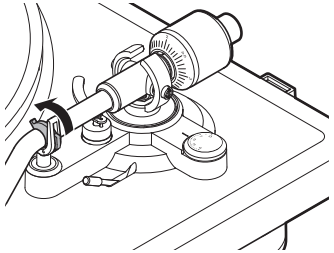
1 **Heben Sie den Hebel für den Tonarmlift.**

Heben Sie den Tonarm an, um die Nadel von der Schallplatte zu entfernen.

2 **Führen Sie den Tonarm am Finger-Lift zurück auf die Tonarmstütze.**

3 **Senken Sie den Hebel für den Tonarmlift.**

4 **Verriegeln Sie den Tonarm auf der Tonarmstütze.**



5 **Drehen Sie den RPM-Auswahlknopf auf OFF.**

Der Plattenteller hält an.

HINWEIS

- Klappen Sie die Nadelabdeckung nach unten, um die Nadel im Tonabnehmer zu schützen, wenn dieses Gerät nicht verwendet wird.

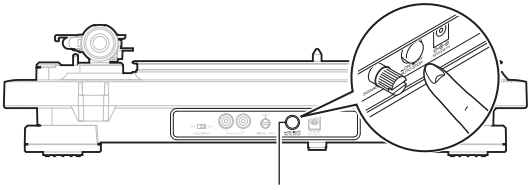
- Die Bluetooth-Anzeige erlischt etwa 15 Minuten nach dem Anhalten des Plattentellers, und das Gerät wechselt in den Standby-Modus.

Verwenden der automatischen Stopp-Funktion

Wenn die automatische Stopp-Funktion aktiv ist, hebt sich der Tonarm nach der Wiedergabe automatisch an und die Schallplatte stoppt. So wird verhindert, dass sich der Plattenteller weiterdreht, was einen Verschleiß der Nadel verursacht, wenn Sie beispielsweise versehentlich beim Anhören einer Schallplatte einschlafen usw.

- Die Standardeinstellung ist Ein.

1 **Drücken Sie AUTO STOP ON/OFF auf der Rückseite, um die automatische Stopp-Funktion einzuschalten.**

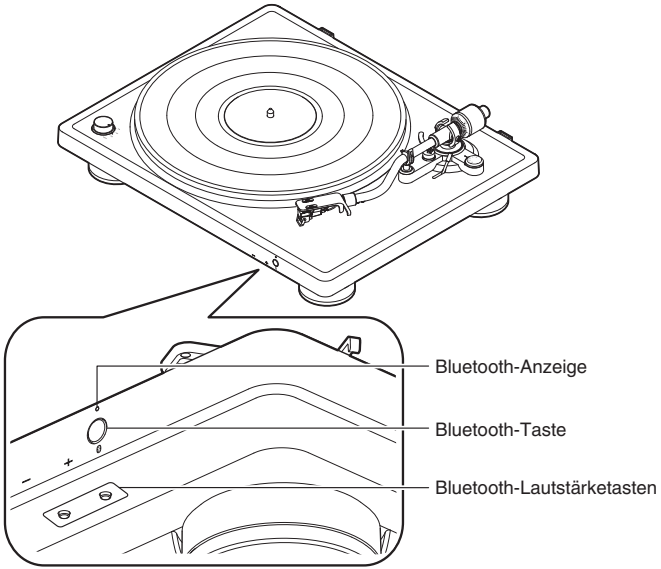


- Achten Sie darauf, dass AUTO STOP ON/OFF vollständig eingedrückt ist, um sicher zu gehen, dass die automatische Stopp-Funktion eingeschaltet ist.

- Die Stromversorgung wird etwa 15 Minuten nach dem Stillstand des Plattentellers in den Standby-Modus versetzt. Verwenden Sie den RPM-Auswahlknopf, um die Wiedergabe neu zu starten.

Wiedergabe der Schallplatte über Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer

Wenn dieses Gerät an separat erhältliche Bluetooth-Geräte wie Lautsprecher, Kopfhörer usw. angeschlossen ist, verwenden Sie die Bluetooth-Übertragungsfunktion dieses Geräts, um die Aufnahmen drahtlos wiederzugeben.



Erstmalige Verbindung der Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer und Wiedergabe einer Schallplatte

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal mit Bluetooth-Lautsprechern oder -Kopfhörern verbinden, müssen Sie den Plattenspieler zuvor mit diesen Geräten koppeln. Die Informationen des gekoppelten Geräts werden während der Kopplung in diesem Plattenspieler gespeichert, sodass Sie es nicht erneut koppeln müssen.

1 **Halten Sie die Bluetooth-Taste (ᛒ) dieses Geräts ungefähr 2 Sekunden lang gedrückt.**

Die Bluetooth-Anzeige blinkt abwechselnd rot und blau, um den Kopplungsmodus anzuzeigen.

2 Versetzen Sie die Bluetooth-kompatiblen Lautsprecher oder -Kopfhörer in den Kopplungsmodus.

Sobald die Bluetooth-Anzeige blau blinkt und die Kopplung mit diesem Gerät abgeschlossen ist, können sie über Bluetooth verbunden werden. Wenn eine Bluetooth-Verbindung hergestellt ist, leuchtet das Gerät je nach dem Bluetooth-Codec in den folgenden Farben auf.

- Blau: SBC
- Violett: aptX/aptX HD/aptX Adaptive

- Informationen zum Aufrufen des Kopplungsmodus entnehmen Sie den Anweisungen für die zu verbindenden Geräte.
- Wenn die verbundenen Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer mit aptX, aptX HD oder aptX Adaptive kompatibel sind, werden sie automatisch über den unterstützten aptX-Codec verbunden. Wenn mehrere aptX-Codecs unterstützt werden, verbinden sich die Geräte automatisch in der Reihenfolge aptX Adaptive → aptX HD → aptX.

3 Spielen Sie die Schallplatte gemäß den Schritten 1 bis 6 von “Wiedergabe von Schallplatten” (☞ S. 25) ab.

- Die Kopplung kann je nach dem zu verbindenden Gerät einige Zeit in Anspruch nehmen.
- Das Gerät verbindet sich mit den nächstgelegenen Bluetooth-Lautsprechern oder -Kopfhörern. Wenn die Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer nach etwa 3 Minuten im Kopplungsmodus nicht erkannt werden, leuchtet die Bluetooth-Anzeige dauerhaft rot und die Bluetooth-Verbindung wechselt in den Wartemodus.
- Dieses Gerät kann mit bis zu acht Bluetooth-Lautsprechern oder -Kopfhörern gekoppelt werden. Wenn Sie ein neuntes Gerät koppeln, ersetzt dieses das älteste Gerät und wird als solches registriert.
- Wenn Sie die Bluetooth-Lautstärketaste (+) und die Bluetooth-Lautstärketaste (-) gleichzeitig etwa 10 Sekunden lang gedrückt halten, blinkt die Bluetooth-Anzeige zweimal rot, und alle registrierten Geräteinformationen werden gelöscht.
- Das Audiosignal wird auch bei einer Bluetooth-Verbindung über die PHONO-OUT-Anschlüsse ausgegeben.

HINWEIS

- Wenn Sie während der Wiedergabe einer Schallplatte die Bluetooth-Taste (ᛒ) drücken, kann diese Vibration dazu führen, dass die Nadel springt. Es wird empfohlen, die Bluetooth-Verbindung herzustellen, bevor Sie eine Schallplatte abspielen.

■ Einstellung der Bluetooth-Lautstärke

1 Drücken Sie die Bluetooth-Lautstärketasten (+, –), um die Bluetooth-Lautstärke einzustellen.

- Sie können die Lautstärke auch über die Lautstärkeregelung Ihrer Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer einstellen.

HINWEIS

- Bei der Verwendung eines MC-Tonabnehmers ist der Bluetooth-Ausgangspegel niedriger als bei der Verwendung eines MM-Tonabnehmers.
- Je nach den Bluetooth-Standards des verbundenen Geräts ist es möglicherweise nicht möglich, die Lautstärke einzustellen.

Wiedergabe einer Schallplatte mit gekoppelten Bluetooth-Lautsprechern oder -Kopfhörern

Wenn Sie Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer anschließen, die bereits mit diesem Gerät gekoppelt sind, können diese ohne erneute Kopplung mit diesem Gerät verbunden werden.

1 Schalten Sie die Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer ein, die bereits mit diesem Gerät gekoppelt sind.

2 Drücken Sie die Bluetooth-Taste (ᛒ) an diesem Gerät.

Die Bluetooth-Anzeige leuchtet entsprechend dem Bluetooth-Codec in den folgenden Farben und das Gerät stellt eine Bluetooth-Verbindung her.

- Blau: SBC
- Violett: aptX/aptX HD/aptX Adaptive

- Wenn die verbundenen Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer mit aptX, aptX HD oder aptX Adaptive kompatibel sind, werden sie automatisch über den unterstützten aptX-Codec verbunden. Wenn mehrere aptX-Codecs unterstützt werden, verbinden sich die Geräte automatisch in der Reihenfolge aptX Adaptive → aptX HD → aptX.

3 Spielen Sie die Schallplatte gemäß den Schritten 1 bis 6 von “Wiedergabe von Schallplatten” (☞ S. 25) ab.

- Das Gerät verbindet sich mit den nächstgelegenen Bluetooth-Lautsprechern oder -Kopfhörern. Wenn die Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer nach der Herstellung einer Bluetooth-Verbindung für etwa zwei Minuten nicht erkannt werden, leuchtet die Bluetooth-Anzeige dauerhaft rot und die Bluetooth-Verbindung wechselt in den Wartemodus.
- Das Audiosignal wird auch bei einer Bluetooth-Verbindung über die PHONO-OUT-Anschlüsse ausgegeben.

HINWEIS

- Wenn Sie während der Wiedergabe einer Schallplatte die Bluetooth-Taste (ᛒ) drücken, kann diese Vibration dazu führen, dass die Nadel springt. Es wird empfohlen, die Bluetooth-Verbindung herzustellen, bevor Sie eine Schallplatte abspielen.

■ Einstellung der Bluetooth-Lautstärke

1 Drücken Sie die Bluetooth-Lautstärketasten (+, –), um die Bluetooth-Lautstärke einzustellen.

- Sie können die Lautstärke auch über die Lautstärkeregelung Ihrer Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer einstellen.

HINWEIS

- Bei der Verwendung eines MC-Tonabnehmers ist der Bluetooth-Ausgangspegel niedriger als bei der Verwendung eines MM-Tonabnehmers.
- Je nach den Bluetooth-Standards des verbundenen Geräts ist es möglicherweise nicht möglich, die Lautstärke einzustellen.

Umschalten des Geräts zur Wiedergabe einer Schallplatte während einer Bluetooth-Verbindung

Wenn Sie zu den gekoppelten Bluetooth-Lautsprechern oder -Kopfhörern wechseln möchten, schalten Sie das Gerät aus, das derzeit über Bluetooth verbunden ist, und schalten Sie anschließend das Gerät ein, zu dem Sie wechseln möchten. Befolgen Sie die in “Wiedergabe einer Schallplatte mit gekoppelten Bluetooth-Lautsprechern oder -Kopfhörern” (☞ S. 31) beschriebene Vorgehensweise.

Wenn Sie zu einem Gerät wechseln möchten, das zuvor noch nicht gekoppelt wurde, schalten Sie das Gerät aus, das derzeit über Bluetooth verbunden ist, und schalten Sie anschließend das Gerät ein, zu dem Sie wechseln möchten. Befolgen Sie die in “Erstmalige Verbindung der Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer und Wiedergabe einer Schallplatte” (☞ S. 29) beschriebene Vorgehensweise.

Inhalt

■ Fehlersuche

Das Gerät lässt sich nicht einschalten oder schaltet sich ab	36
Das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden	36
Der Plattenteller dreht sich nicht	36
Es ist kein Ton zu hören	37
Die Audiosignale springen, kratzen oder sind verzerrt	37
Es wird ein Heulen erzeugt	38
Der Tonarm bleibt auf halbem Wege stehen	38
Der Bluetooth kann nicht wiedergegeben werden	39

Fehlersuche

Überprüfen Sie beim Auftreten einer Störung zunächst die nachfolgend aufgeführten Punkte:

1. Wurden die Anschlüsse richtig vorgenommen?
2. Wird das Gerät so verwendet wie in der Bedienungsanleitung beschrieben?
3. Funktionieren die anderen Komponenten ordnungsgemäß?

Sollte dieses Gerät nicht einwandfrei funktionieren, überprüfen Sie die entsprechenden Symptome in diesem Abschnitt.

Wenn die Symptome nicht mit den hier beschriebenen Symptomen übereinstimmen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, da es sich um einen Fehler im Gerät handeln kann. Trennen Sie in diesem Fall das Gerät sofort vom Netz und kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten oder schaltet sich ab

Das Gerät ist nicht eingeschaltet.

- Prüfen Sie, ob der Netzstecker fest in der Steckdose sitzt. (☞ S. 23)
- Das Gerät befindet sich im Standby-Modus. Drehen Sie den RPM-Auswahlknopf auf die für die abzuspielende Schallplatte passende Einstellung. (☞ S. 25)

Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet.

- Die Bluetooth-Anzeige erlischt etwa 15 Minuten nach dem Anhalten des Plattentellers, und das Gerät wechselt in den Standby-Modus.

Das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden

Das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden.

- Dieses Gerät hat keinen Ein/Aus-Schalter. Ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose, wenn Sie verreisen oder die Wohnung für längere Zeit verlassen.

Der Plattenteller dreht sich nicht

Der Plattenteller dreht sich nicht.

- Prüfen Sie, ob der Netzstecker fest in der Steckdose sitzt. (☞ S. 23)
- Überprüfen Sie, dass der Riemen sowohl am Plattenteller als auch an der Antriebsrolle korrekt aufliegt. Folgen Sie den folgenden Schritten, wenn der Riemen abgerutscht ist.

1. Nehmen Sie den Plattenteller vom Hauptgerät ab und drehen Sie ihn um.
2. Legen Sie den Riemen an der Außenkante des runden Bereichs unten am Plattenteller auf.
3. Drehen Sie den Plattenteller um, sodass die Auflagefläche nach rechts weist, und führen Sie das Textilband von der rechteckigen Öffnung zwischen dem Plattenteller und Riemen hindurch.
4. Setzen Sie den Plattenteller wie in “Montage des Plattentellers” (☞ S. 12) gezeigt auf.

Es ist kein Ton zu hören

Es gibt keinen Ton. Oder der Ton ist verzerrt.

- Kontrollieren Sie sämtliche Geräteanschlüsse. (☞ S. 19)
- Stecken Sie Anschlusskabel vollständig ein.
- Überprüfen Sie, dass Eingangsanschlüsse und Ausgangsanschlüsse nicht vertauscht sind.
- Überprüfen Sie Kabel auf Beschädigungen.
- Überprüfen Sie die Verstärkerfunktion und die Regler und stellen Sie sie ordnungsgemäß ein.
- Achten Sie darauf, dass die Nadel korrekt montiert ist. (☞ S. 40)
- Stellen Sie beim Anschluss an einen Verstärker, Mini-Komponentensystem usw. ohne eingebauten Equalizer für Plattenspieler den Schalter EQUALIZER ON/OFF auf “ON”. (☞ S. 20)

Die Audiosignale springen, kratzen oder sind verzerrt

Die Audiosignale springen, kratzen oder sind verzerrt.

- Die Auflagekraft ist nicht korrekt eingestellt. Stellen Sie die korrekte Auflagekraft ein. (☞ S. 15)
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Kratzer auf der Schallplatte befinden.
- Stellen Sie sicher, dass die Schallplatte nicht wellig ist.
- Achten Sie darauf, dass sich auf der Nadel oder der Schallplatte kein Staub oder Schmutz befindet.
- Stellen Sie sicher, dass die Nadel nicht abgenutzt ist. Tauschen Sie die Nadel aus, falls notwendig. (☞ S. 40)

Es wird ein Heulen erzeugt

Es wird ein Heulen erzeugt.

- Dieses Gerät und ein Lautsprecher stehen zu dicht beisammen. Stellen Sie den Lautsprecher weiter entfernt vom Gerät auf.
- Dieses Gerät steht nicht stabil. Stellen Sie es auf einer stabilen, ebenen Oberfläche auf.
- Die Wiedergabe ist zu laut. Stellen Sie am angeschlossenen Verstärker die passende Lautstärke ein.

Der Tonarm bleibt auf halbem Wege stehen

Der Tonarm bewegt sich während der Wiedergabe nicht.

- Stellen Sie sicher, dass sich keine Kratzer auf der Schallplatte befinden.
- Stellen Sie sicher, dass nichts den Tonarm behindert.

Der Bluetooth kann nicht wiedergegeben werden

An dieses Gerät können keine Bluetooth-Geräte angeschlossen werden.

- Die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Gerät wurde nicht aktiviert. Weitere Informationen zum Aktivieren der Bluetooth-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.
- Bringen Sie das Bluetooth-Gerät in die Nähe dieses Geräts.
- Das Bluetooth-Gerät kann keine Verbindung zu diesem Gerät herstellen, wenn es nicht mit dem A2DP-Profil kompatibel ist.
- Schalten Sie das Bluetooth-Gerät aus und wieder ein und versuchen Sie es dann erneut.
- Wenn sich in der Nähe des Geräts außer dem Bluetooth-Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, andere Bluetooth-Geräte befinden, die eingeschaltet sind, schalten Sie die derzeit verbundenen Geräte aus und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen.

Der Ton wird abgeschnitten.

- Bringen Sie das Bluetooth-Gerät in die Nähe dieses Geräts.
- Entfernen Sie sämtliche Hindernisse zwischen dem Bluetooth-Gerät und diesem Gerät.
- Um elektromagnetische Interferenzen zu vermeiden, stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Mikrowellengeräten, WLAN-Geräten und anderen Bluetooth-Geräten auf.
- Schließen Sie das Bluetooth-Gerät erneut an.

Die Lautstärke ist niedrig.

- Stellen Sie die Lautstärke über die Bluetooth-Lautstärketasten an diesem Gerät oder über die Lautstärkeregelung am Bluetooth-Gerät ein.
- Wenn Sie einen handelsüblichen MC-Tonabnehmer in dieses Gerät eingesetzt haben, ist die Lautstärke verringert. In diesem Fall empfehlen wir, die Lautstärke am Bluetooth-Gerät anzupassen.

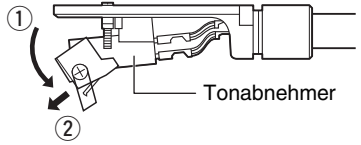
Austausch der Nadel

Die im Lieferumfang enthaltene Nadel kann etwa 400 Stunden Audiosignale wiedergeben, bevor sie abgenutzt ist. Tauschen Sie die Nadel rechtzeitig aus, um Schäden an Ihrer Plattensammlung vorzubeugen.

Achten Sie beim Austausch der Nadel darauf, die Nadel DSN-85 zur Verwendung mit diesem Gerät anzufordern, entweder dort, wo Sie dieses Gerät erworben haben oder bei einer örtlichen Reparaturwerkstatt.

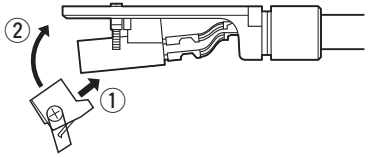
■ Entfernen der Nadel

Halten Sie den Tonabnehmer in einer Hand und ziehen Sie die Nadel mit der anderen Hand in Richtung des Pfeils ① herunter, ziehen Sie die Nadel anschließend in Richtung des Pfeils ②, um sie zu entfernen.



■ Anbringen einer Nadel

Halten Sie den Tonabnehmer in einer Hand und führen Sie mit der anderen Hand den hakenförmigen Teil der Nadel in Richtung des Pfeils ① in das lange Loch im Tonabnehmer, schieben Sie dann die Nadel in Richtung des Pfeils ② nach oben, bis sie hörbar in ihrer Position einrastet.



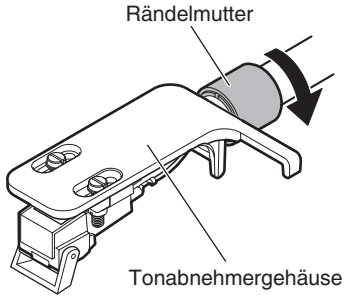
- Stellen Sie sicher, dass dieses Gerät und alle verbundenen Verstärker ausgeschaltet sind, bevor Sie die Nadel austauschen.
- Seien Sie beim Umgang mit der empfindlichen Nadelspitze besonders vorsichtig. Entfernen Sie mit einer weichen Bürste o.ä. Schmutz oder Staub von der Nadelspitze.
- Der Austausch der Nadel ist einfacher, wenn Sie das Tonabnehmergehäuse zuvor vom Tonarm entfernen.

Austausch des Tonabnehmersystems

Wenn Sie ein anderes System an diesem Plattenspieler anbringen möchten, verwenden Sie bitte ein System mit einem Gewicht von 59 bis 128 mN (etwa 5 bis 13 g).

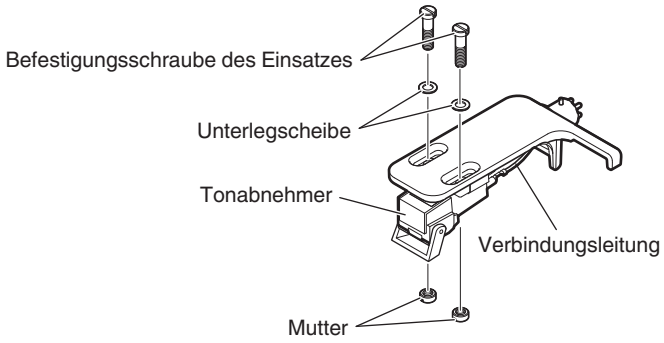
■ Ausbau des Systems

1 Drehen Sie die Rändelmutter in Pfeilrichtung und entfernen Sie die Kopfhülle.



2 Entfernen Sie die Befestigungsschrauben des Systems.

3 Trennen Sie die Verbindungsleitungen an der Seite des Systems ab.



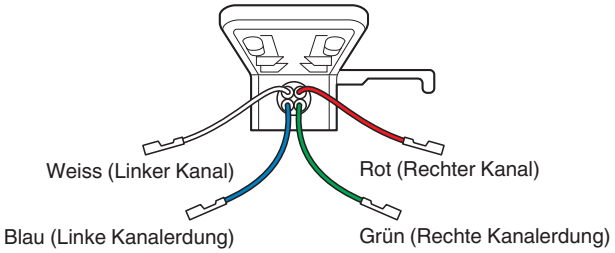
HINWEIS

- Führen Sie diesen Schritt mit heruntergeklappter Nadelabdeckung durch, um die Nadelspitze zu schützen.

■ Montage des Tonabnehmer

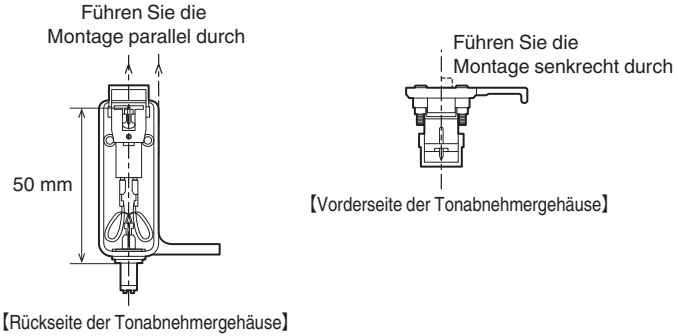
1 Schließen Sie die Verbindungsleitungen an.

- Zuleitungsdrähte werden durch Farben unterschieden, wie in der folgenden Abbildung gezeigt. Beachten Sie die Kennzeichnungen und die Bedienungsanleitung des Tonabnehmers, den Sie verwenden möchten, um sicherzustellen, dass Sie ihn richtig anschließen.



2 Bringen Sie den Tonabnehmer am Tonabnehmergehäuse an.

- Um den erforderlichen Überhang zu erzielen, führen Sie die Montage bitte so durch, dass die Saphirspitze etwa 50 mm vom Rand der Befestigungsoberfläche der Kopfhülle entfernt ist, wie in der unten aufgeführten Abbildung dargestellt. (Der Überhang sollte bei diesem Plattenspieler bei 16 mm liegen)



- Nachdem Sie den Tonabnehmer ausgewechselt haben, passen Sie die Auflagekraft und das Anti-Skating usw. an. (☞ S. 15)
- Der integrierte Phono-Equalizer ist ausschließlich für MM-Tonabnehmer vorgesehen. MC-Tonabnehmer haben eine geringere Ausgangsspannung als MM-Tonabnehmer. Stellen Sie den EQUALIZER ON/OFF-Schalter auf “OFF”, wenn Sie einen handelsüblichen MC-Tonabnehmer verwenden. Wir empfehlen die Verwendung eines Aufwärtstransformators oder eines Tonabnehmer-Verstärkers.

Informationen zu Marken

Die Bluetooth®-Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken im Eigentum der Bluetooth SIG,Inc. und die Nutzung dieser Marken durch DEI Sales, Inc. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Marken der jeweiligen Besitzer.

Qualcomm aptX ist ein Produkt der Qualcomm Technologies International, Ltd.. Qualcomm ist eine in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern registrierte Marke der Qualcomm Incorporated, die mit Genehmigung verwendet wird. aptX ist eine in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern registrierte Marke der Qualcomm Technologies International, Ltd., die mit Genehmigung verwendet wird.

Technische Daten

■ Plattenteller

Antriebsart:	Riementrieb
Motor:	Gleichstrom-Servomotor
Drehzahlen:	33 1/3, 45, 78 U/min
Gleichlaufschwankung:	0,1 % WRMS
Störabstand:	62 dB

■ Tonarm

Tonarm:	Typ statisch, ausbalanciert
Effektive Tonarmlänge:	220 mm
Überhang:	16 mm
Auflagekraftbereich:	0 – 4,0 g (0 – 39,2 mN)
	1 Teilstrich entspricht 0,1 g (0,98 mN)
Kompatibles Tonabnehmergewicht:	5,0 – 13,0 g (59,2 mN – 127,5 mN)
Gewicht des Tonabnehmergehäuses:	11 g (inklusive Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Verbindungsleitungen)

■ Tonabnehmerbereich

Tonabnehmer:	Typ MM
Ausgangsspannung:	Equalizer aus: 2,5 mV
	Equalizer ein: 150 mV
Optimale Auflagekraft:	2,0 g (19,6 mN)
Produktnummer für Ersatznadel:	DSN-85

■ Abschnitt zum Netzadapter (Informationen zur externen Stromversorgung)

Hersteller:	SHENZHEN FU JIA APPLIANCE CO., LTD.
Adresse:	5F, Xihengchangrong (Xinghui) Technical Industrial Park F Dong, Hua Ning Rd. Dalang Street, Longhua Dist, Shenzhen, China
Modellkennung:	FJ-SW1202000N
Eingangsspannung:	100 – 240 V Wechselstrom
Eingangswechselstromfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	12,0 V
Ausgangsstrom:	2,0 A
Ausgangsleistung:	24,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	86,7 %
Effizienz bei geringer Last (10 %):	83,5 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	0,09 W

■ Bluetooth-Bereich

Unterstützte Audioformate:	aptX Adaptive/aptX HD/aptX/SBC
Unterstützte Audioanwendungen:	Classic Audio (AVRCP) – nur TX
Übertragungsleistung:	Leistungsklasse 1
Typischer Bereich:	30 m Sichtlinie *1

*1 Die tatsächliche Kommunikationsreichweite ist vom Einfluss verschiedener Faktoren abhängig, beispielsweise Hindernisse zwischen den Geräten, elektromagnetische Wellen von Mikrowellengeräten, statische Elektrizität, schnurlose Telefone, Empfangsempfindlichkeit, Antennenleistung, Betriebssystem, Anwendungssoftware usw.

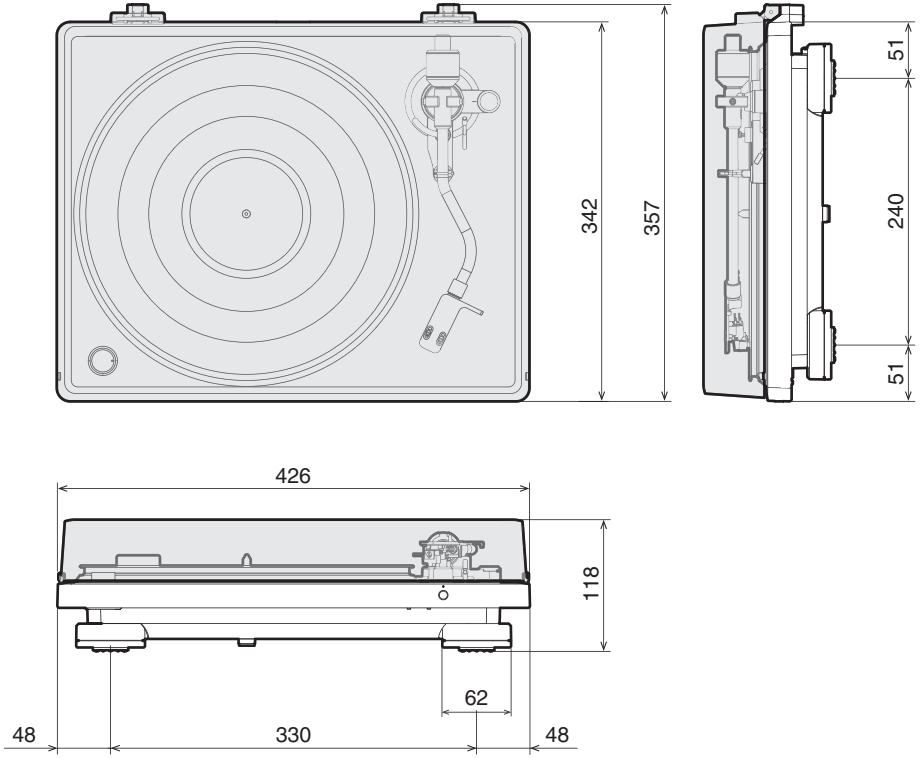
■ Allgemein

Betriebstemperatur:	5 °C – 35 °C
Leistungsaufnahme:	10 W
Stromverbrauch im Standby-Modus*2 :	0,5 W oder weniger

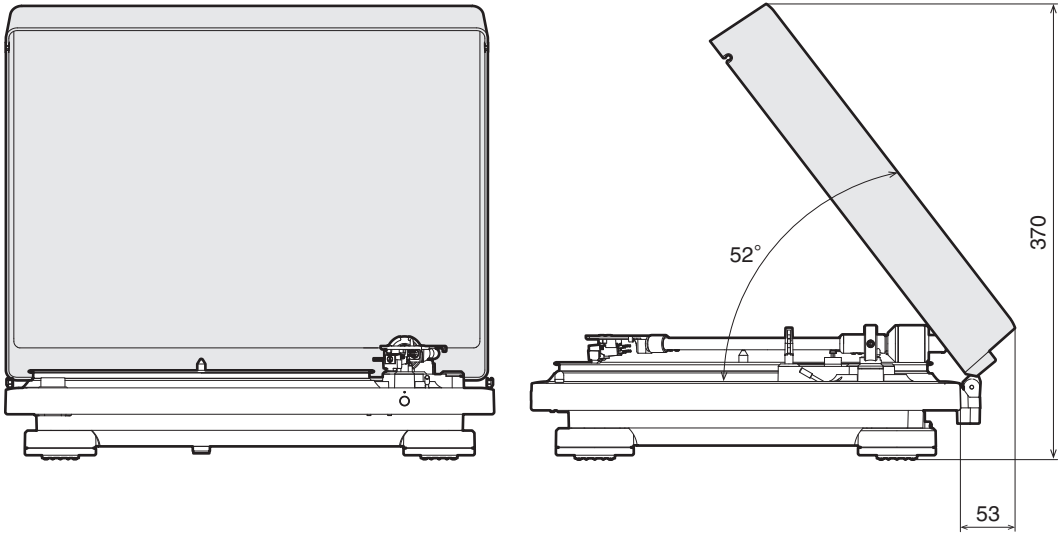
*2 Wenn der Plattenteller mindestens etwa 15 Minuten lang angehalten wurde.

Änderung der technischen Angaben und des Designs zum Zwecke der Verbesserung ohne Ankündigung vorbehalten.

■ Abmessungen (Einheit: mm)



【Staubschutzhaube geöffnet】



■ Gewicht: 6,2 kg (inklusive Staubschutzhaube)

DENON®

www.denon.com

3520 11036 00ASA