

# Read me first

Quick start guide

**DENON**<sup>®</sup>

PMA-A110

**110**  
Anniversary

# Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Verstärker von Denon entschieden haben. In dieser Anleitung finden Sie schrittweise Anweisungen für die Einrichtung Ihres Verstärker.

# Vorbereitung

## Verpackungsinhalt

Kurzanleitung



Netzkabel



Sicherheitshinweise



Fernbedienung  
(RC-1237)



Warnhinweise Bezüglich  
Batteries



R03/AAA-Batterien



Stereo-Vollverstärker



## Für die Einrichtung erforderlich

---



CD-Player



Lautsprechersysteme



Lautsprecherkabel

---

## Optional

---



Computer



USB-Kabel

---



Beachten Sie, dass die Abbildungen in diesem Handbuch lediglich der Illustration dienen und von den tatsächlichen Geräten abweichen können.

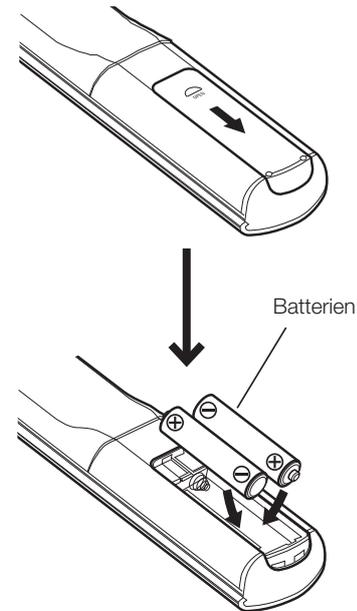
# Einrichten

Die Einrichtung umfasst sechs Schritte.

- 1** Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung
- 2** Anschließen der Lautsprecher an PMA-A110
- 3** Anschließen des CD-Players an PMA-A110
- 4** Anschließen des Netzkabels an eine Steckdose
- 5** Starten der Wiedergabe CD
- 6** Hören Sie über USB-DAC Audiodateien von Ihrem Computer
  - 1) Installieren Sie die Windows-Treibersoftware
  - 2) Anschließen an den Computer oder Mac
  - 3) Hören Sie Audiodateien vom Computer oder Mac

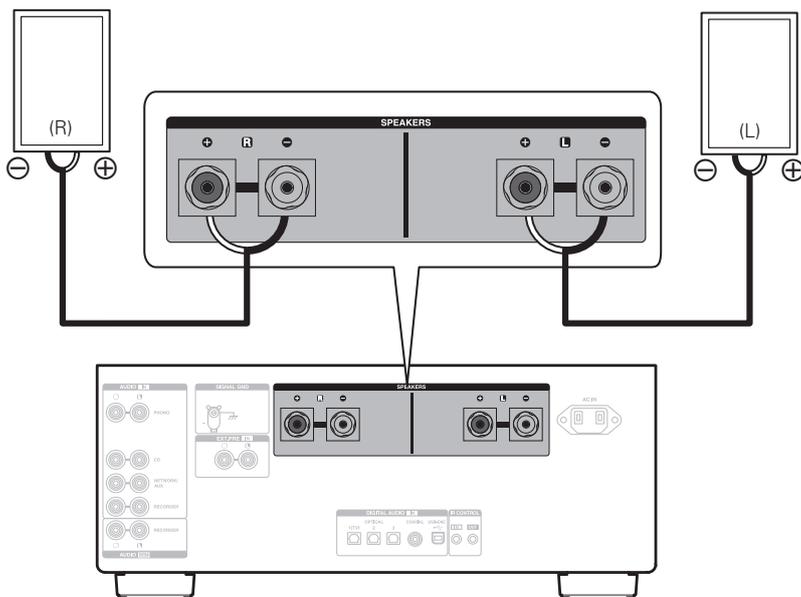
**1**

Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung



## 2

## Anschließen der Lautsprecher an PMA-A110



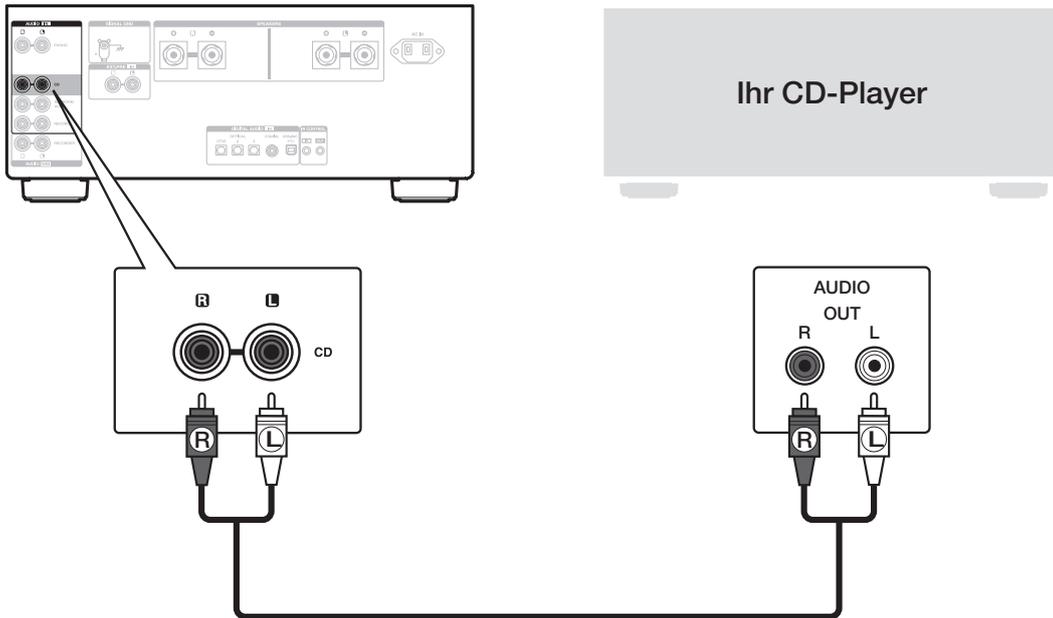
## Anschluss der Lautsprecherkabel

- ① Isolieren Sie ca. 10 mm des Lautsprecherkabelendes ab, verdrehen Sie das Ende der Ader fest oder versehen Sie es mit einem Kabelschuh.
- ② Drehen Sie den Lautsprecheranschluss gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen.
- ③ Führen Sie die Ader des Lautsprecherkabels in die Anschlussklemme ein.
- ④ Drehen Sie den Lautsprecheranschluss im Uhrzeigersinn, um ihn festzuziehen.



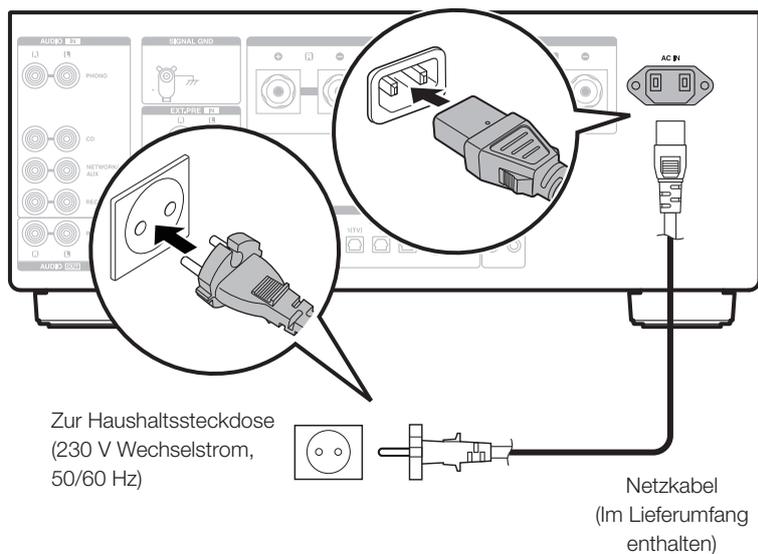
# 3

## Anschließen des CD-Players an PMA-A110



## 4

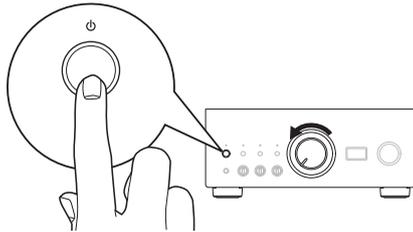
## Anschließen des Netzkabels an eine Steckdose



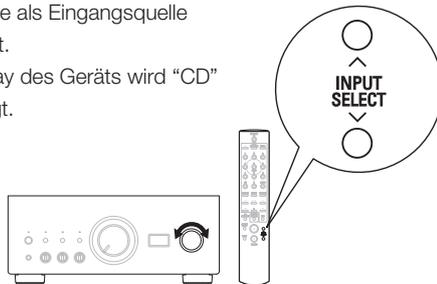
# 5

## Starten der Wiedergabe CD

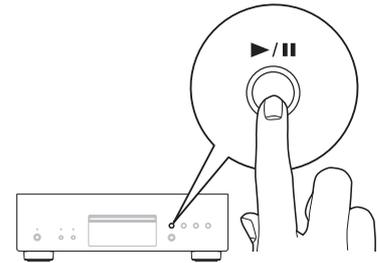
- 1 Drücken Sie den Einschalter.  
Drehen Sie am Hauptgerät VOLUME auf die niedrigste Einstellung, bevor Sie das Gerät einschalten.



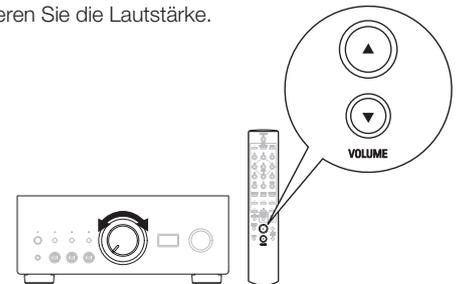
- 2 Legen Sie als Eingangsquelle "CD" fest.  
Im Display des Geräts wird "CD" angezeigt.



- 3 Starten Sie die Wiedergabe am CD-Player.



- 4 Regulieren Sie die Lautstärke.



## 6 Hören Sie über USB-DAC Audiodateien von Ihrem Computer

### 1 Installieren Sie die Windows-Treibersoftware

#### HINWEIS

In folgenden Fällen muss die Treibersoftware nicht installiert werden.

- Wenn Sie die Musik nicht über einen PC und den USB-DAC dieses Geräts wiedergeben.
- Bei Verwendung von macOS.

Die Treibersoftware kann nicht ordnungsgemäß installiert werden, wenn der PC und das Gerät per USB-Kabel verbunden sind. Wenn das Gerät und der Computer per USB-Kabel verbunden sind, und der Computer vor der Installation eingeschaltet wurde, trennen Sie das Kabel, und starten Sie den Computer neu.

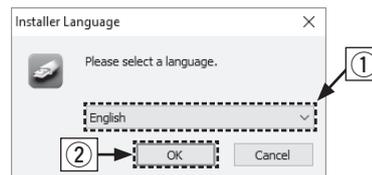
#### Windows OS

Systemvoraussetzungen: Windows 8.1 oder Windows 10

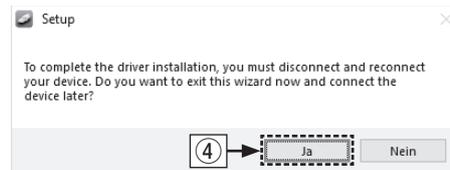
- 1 Laden Sie den dedizierten Treiber aus dem Bereich "Download" von der PMA-A110-Seite auf der Denon-Website (<https://www.denon.com/>) herunter.
- 2 Entpacken Sie die heruntergeladene Datei und doppelklicken Sie auf die EXE-Datei.

### 3 Installieren Sie den Treiber.

- ① Wählen Sie die gewünschte Sprache für die Installation aus.
- ② Klicken Sie auf "OK".



- ③ Der Installationsassistent wird angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- ④ Sobald der Assistent abgeschlossen ist, klicken Sie auf "Ja".

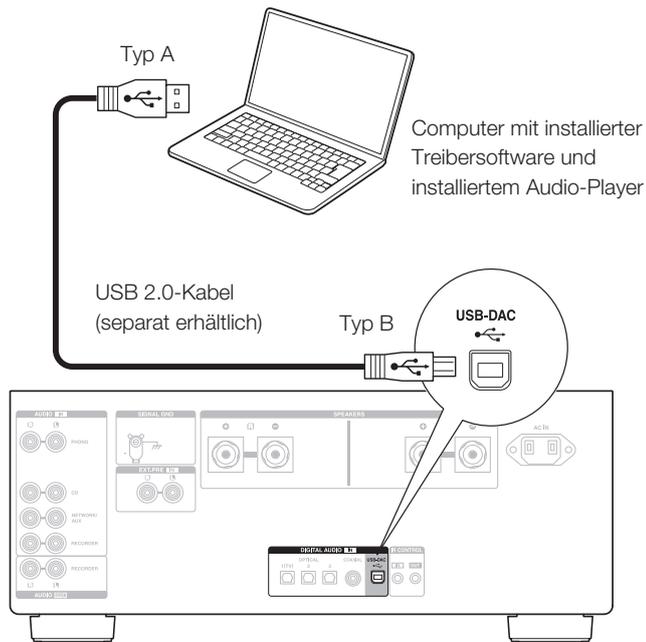


#### HINWEIS

Bitte lesen Sie die häufig gestellten Fragen (FAQs) unter [www.denon.com](http://www.denon.com), falls beim Abspielen von auf Ihrem Computer gespeicherten Audiodaten mit dem PMA-A110 Probleme auftreten. Lesen Sie gegebenenfalls auch die Hilfeseiten für die Audioplayer-Anwendung.



## 2 Anschließen an den Computer oder Mac

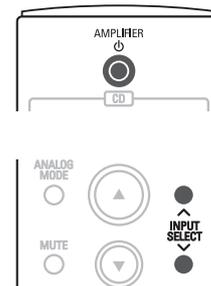


## 3 Wiedergeben von Audio auf dem Computer oder Mac

1 Einschalten.

2 Drücken Sie auf INPUT SELECT, um "USB-DAC" als Eingangsquelle auszuwählen.

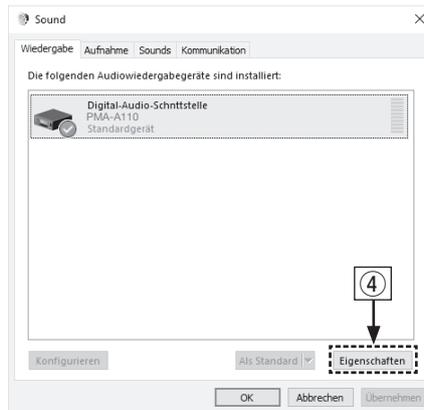
3 Stellen Sie am Computer dieses Gerät als das Audiosignalziel ein.



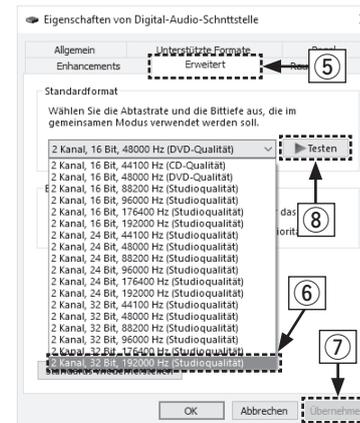
### Windows OS

- 1 Klicken Sie auf dem PC auf "Start" und anschließend auf "Systemsteuerung".
  - Die Liste der Systemsteuerung wird geöffnet.
- 2 Klicken Sie auf das Symbol "Sound".
  - Das Fenster "Sound" wird geöffnet.

- ③ Überprüfen Sie, dass auf der Registerkarte “Wiedergabe” unter “PMA-A110” als “Standardgerät” festgelegt ist.
  - Wenn ein anderes Gerät als Standardgerät festgelegt ist, klicken Sie auf “PMA-A110” und anschließend auf “Als Standard”.
- ④ Wählen Sie “PMA-A110” aus, und klicken Sie auf “Eigenschaften”.
- Das Fenster PMA-A110 Properties wird angezeigt.



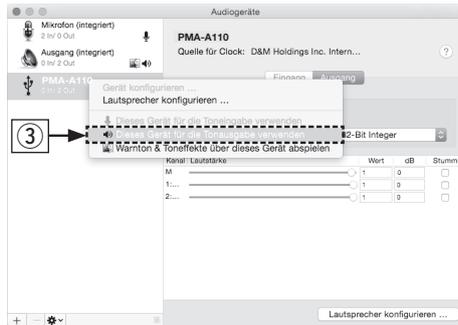
- ⑤ Klicken Sie auf die Registerkarte “Erweitert”.
- ⑥ Wählen Sie die Abtastrate und die Bitrate für den D/A-Wandler aus.
  - Die Auswahl von “2 Kanal, 32 Bit, 192000 Hz (Studioqualität)” wird empfohlen.
- ⑦ Klicken Sie auf “Übernehmen”.
- ⑧ Klicken Sie auf “Testen”.
- Überprüfen Sie, ob Audio von diesem Gerät über den PC ausgegeben wird.



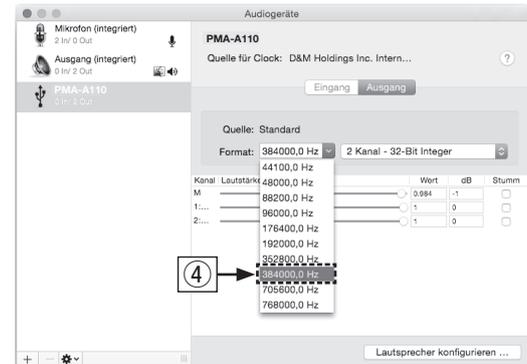
## macOS

Systemvoraussetzungen: macOS 10.13, 10.14 und 10.15

- ① Bewegen Sie den Cursor auf “Gehe zu” auf dem Computerbildschirm und klicken Sie dann auf “Dienstprogramme”.
  - Die Liste der Dienstprogramme wird angezeigt.
- ② Doppelklicken Sie auf “Audio-MIDI-Setup”.
  - Das Fenster “Audiogeräte” wird angezeigt.
- ③ Vergewissern Sie sich, dass “Dieses Gerät für die Tonausgabe verwenden” unter “PMA-A110” und führen Sie einen “Secondary click” darauf aus, und wählen Sie dann “Dieses Gerät für die Tonausgabe verwenden”.
  - Wenn ein anderes Gerät ausgewählt ist, wählen Sie “PMA-A110”, und führen Sie einen “Secondary click” darauf aus, und wählen Sie dann “Dieses Gerät für die Tonausgabe verwenden”.



- ④ Wählen Sie das Format “PMA-A110” .
  - Es wird normalerweise empfohlen, das Format auf “384000,0 Hz” und “2 Kanal - 32-Bit Integer” einzustellen.



- ⑤ Audio-MIDI-Setup beenden eingestellt ist.

# Bedienungsanleitung

- 4 Verwenden Sie Ihre bevorzugten Musikanwendungen auf Ihrem PC/Mac, um Audiodaten über den PMA-A110 abzuspielen.
- Wenn Sie eine Audiowiedergabe mit hoher Auflösung wünschen, müssen Sie eine moderne Audio-Player-Software wie JRiver Media Center oder Audirvana verwenden.

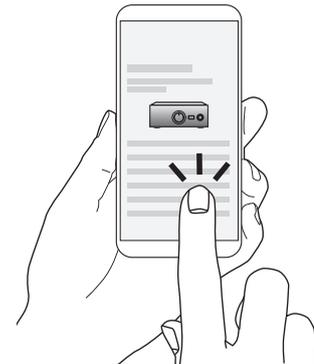
## HINWEIS

Möglicherweise müssen Sie in Ihrer modernen Audio-Player-Anwendung weitere Einstellungen für die Ausgabe von Audiodaten mit dem PMA-A110 auswählen. Sie finden entsprechende Informationen hierzu im Benutzerhandbuch Ihrer Anwendung.

- Im Online-Handbuch finden Sie sonstige Informationen zu den Funktionen und Details zu den Bedienungsmöglichkeiten.  
[manuals.denon.com/PMAA110/EU/DE/](http://manuals.denon.com/PMAA110/EU/DE/)



Online-Anleitung



- Falls Sie weitere Informationen wünschen, besuchen Sie uns unter [www.denon.com](http://www.denon.com)

EN

DE

FR

IT

ES

NL

SV

RU

PL

**DENON®**

[www.denon.com](http://www.denon.com)

Printed in Japan 5411 11852 00AD  
© 2020 Sound United. All Rights Reserved.