

DENON[®]

D-T1

CD-RECEIVER-SYSTEM

Bedienungsanleitung

[Vorderseite](#)[Rückseite](#)[Fernbedienung](#)[Index](#)

Zubehör	5
Einlegen der Batterien	6
Reichweite der Fernbedienung	6
Merkmale	7
Bezeichnung und Funktionen der Teile	8
Vorderseite	8
Rückseite	11
Fernbedienung	13

Anschlüsse

Anschließen der Lautsprecher	17
Anschließen der Lautsprecherkabel	17
Anschließen der Lautsprecher	18
Anschließen eines analogen Geräts	19
Anschließen eines Wiedergabegeräts	19
Anschließen einer UKW/MW-Antenne	20
Anschluss des Netzkabels	22



Wiedergabe

Grundfunktionen	24
Stromversorgung einschalten	24
Umschalten der Stromversorgung auf Standby	24
Auswählen der Eingangsquelle	25
Einstellung der Lautstärke	25
Vorübergehendes Ausschalten des Tons (Stummschaltung)	25
Abspielen von CDs	26
Abspielen von CDs	26
Wiedergabe der Titel in festgelegter Reihenfolge (Wiedergabeprogrammierung)	27
Wiedergeben von Daten-CDs	28
Wiedergabe von Dateien	29
Wiedergabe von UKW/MW-Sendungen	30
Wiedergabe von UKW/MW-Sendungen	30
Voreinstellung von UKW/MW-Sendern	31
Wiedergabe von gespeicherten Sendern	31
Einstellen der gespeicherten Kanäle und Ändern der empfangenen Frequenz am Hauptgerät	32
Über RDS	32

Wiedergabe von Musik von einem Bluetooth-Gerät	33
Wiedergabe von Musik von einem Bluetooth-Gerät	34
Kopplung mit anderen Bluetooth-Geräten	35
Trennen der Bluetooth-Verbindung	36
Einrichten des Bluetooth-Standby-Modus	36
Erneutes Verbinden von einem Bluetooth-Gerät mit diesem Gerät	37
Wiedergabe von digitaler Eingangsquelle	38
Wiedergabe von analoger Eingangsquelle	39
Praktische Funktionen	40
Einstellen des Klangs	41
Einstellen der Display-Helligkeit	42



Einstellungen

Einrichten der Uhr, der Timer-Wiedergabe und der Einschlaffunktion	44
Einrichten der aktuellen Zeit	44
Durchgehende Anzeige der Uhr	45
Einrichten der Timer-Wiedergabe	46
Einrichten des Timer-Wiedergabemodus	47
Einschlaffunktion	47
Festlegen des Standby-Automatik-Modus	48
Ausschalten des Standby-Automatik-Modus	48
Einschalten des Standby-Automatik-Modus	48

Tipps

Tipps	50
Fehlersuche	51
Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen	59

Anhang

Wiedergeben von Daten-CDs	60
DIGITAL IN	61
Wiedergabe von Bluetooth-Geräten	61
Informationen zu Discs	62
Speicher der letzten Funktion	64
Erklärung der Fachausdrücke	65
Informationen zu Marken	66
Technische Daten	67
Index	71

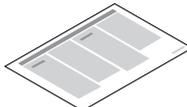
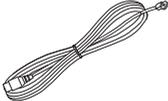
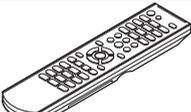
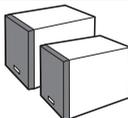
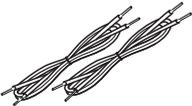


Vielen Dank für den Kauf dieses Denon-Produkts.

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

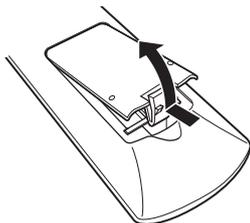
Überprüfen Sie, ob folgendes Zubehör im Lieferumfang des Produkts enthalten ist.

 <p>Kurzanleitung</p>	 <p>Sicherheitshinweise</p>	 <p>Warnhinweise Bezüglich Batteries</p>	 <p>Hinweise zum Radio</p>	 <p>Netz Kabel</p>
 <p>UKW-Zimmerantenne</p>	 <p>MW-Rahmenantenne</p>	 <p>Fernbedienung (RC-1229)</p>	 <p>LR03/AAA-Batterien</p>	 <p>Lautsprecher</p>
 <p>Lautsprecherkabel</p>				

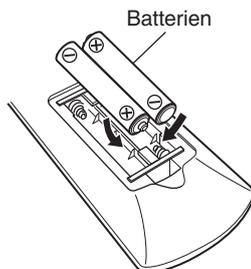


Einlegen der Batterien

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung in Richtung des Pfeils, und nehmen Sie sie ab.



- 2 Legen Sie zwei Batterien wie angezeigt richtig in das Batteriefach ein.



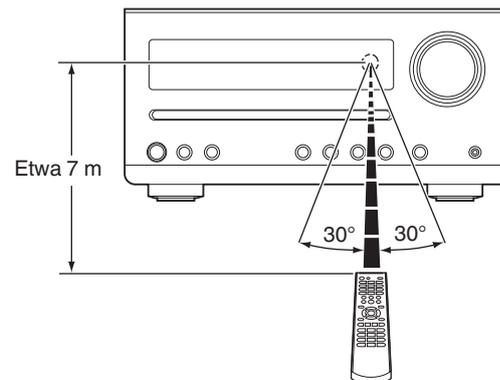
- 3 Setzen Sie die Abdeckung wieder ein.

HINWEIS

- Beachten Sie folgende Hinweise, um Schäden oder ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden:
 - Verwenden Sie neue und alte Batterien nicht zusammen.
 - Verwenden Sie nicht zwei unterschiedliche Batteriearten.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn diese längere Zeit nicht benutzt wird.
- Wenn eine Batterie ausläuft, wischen Sie die Flüssigkeit im Batteriefach sorgfältig auf, und legen Sie neue Batterien ein.

Reichweite der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung bei der Bedienung auf den Fernbedienungssensor.



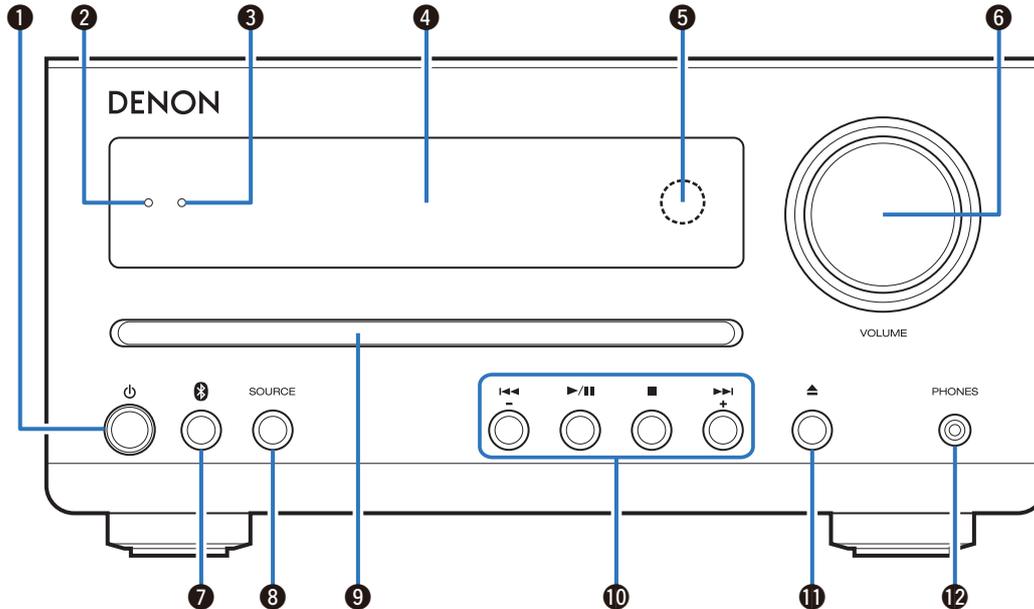
Merkmale

- **Hochwertiger Verstärker zur Steigerung der Klangqualität**
Das Gerät zeichnet sich durch hochwertige Verstärkerschaltkreise mit 15 W + 15 W (6 Ω /Ohm) aus.
- **Unkompliziertes und geradliniges Schaltkreisdesign für reinen Klang ohne Verfärbung**
Bietet hohe Klangqualität, die durch das unkomplizierte und geradlinige Konzept ermöglicht wird. Die Schaltkreise sind unkompliziert, die Signalpfade sind kurz, und alle negativen Einflüsse auf die Tonqualität wurden minimiert.
- **Standby-Automatik-Modus**
Dieses Gerät umfasst zudem einen Standby-Automatik-Modus. Hierbei wechselt es in den Standby-Modus, wenn es 15 Minuten lang nicht bedient wurde.
- **Niedriger Stromverbrauch im Standby**
Aus Gründen der Umweltfreundlichkeit wurde das Gerät so konzipiert, dass es im Standby-Modus lediglich 0,3 W verbraucht.
- **Fernbedienung**
Dieses Gerät wird mit einer Fernbedienung geliefert. Die Tastenanordnung ist so konzipiert, dass die Tasten für größere Benutzerfreundlichkeit einfach zu betätigen sind.
- **Ausgestattet mit optischem digitalen Audioeingang zum Anschluss eines Fernsehers oder digitaler Geräte**
Durch den entsprechenden Anschluss können Sie Audio aus einem Fernseher oder Media Player digital abspielen und erhalten somit einen satten, hochwertigen Klang.
- **WLAN-Verbindung mit Bluetooth-fähigen Geräten (🔌 S. 33)**
Sie können Bluetooth-fähige Geräte wie etwa Smartphones und Tablets mit diesem Gerät verbinden, um entfernt vom Gerät beim Lesen von E-Mails oder beim Surfen im Internet Musik zu hören. Außerdem unterstützt das Gerät hochwertige Audio-Codecs, AAC, damit Sie Musik und Spiele mit kraftvollem Klang erleben können.
- **Kompakte Lautsprecher mit hoher Klangqualität**
Die Lautsprecher verfügen über Hochresonanz-Kalottenhochtöner und reaktionsschnelle 12 cm breiten Papier-Wafer. Zusammen mit dem Bassreflex-Kanal an der Rückseite erzeugen diese eine substanzielle Lautstärke bei gleichzeitig klarem Ton für hohe Klangqualität.

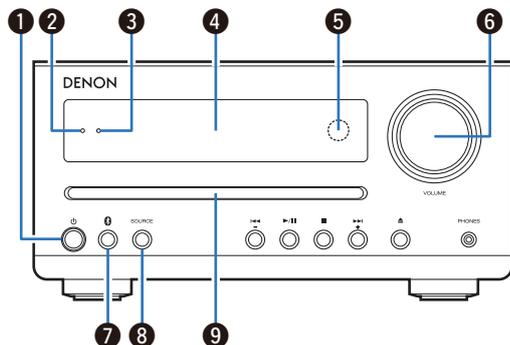


Bezeichnung und Funktionen der Teile

Vorderseite



Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der nächsten Seite.



1 Netzschalter (⏻)

Schaltet das Gerät ein und aus (Standby).

(☞ S. 24)



- Wenn "CLK MODE" aktiviert ist, schaltet diese Taste zwischen dem Standardmodus und dem Uhrmodus um. (☞ S. 45)

2 Netzanzeige

Leuchtet entsprechend dem Einschaltstatus folgendermaßen:

- Eingeschaltet: Grün
- Normales Standby: Aus
- Alarm-Standby: Orange (☞ S. 46)

3 Bluetooth-Anzeige

Diese Anzeigenleuchte leuchtet oder blinkt abhängig vom Bluetooth-Verbindungsstatus.

- "Wiedergabe von Musik von einem Bluetooth-Gerät" (☞ S. 34)
- "Einrichten des Bluetooth-Standby-Modus" (☞ S. 36)

4 Display

Zeigt unterschiedliche Informationen an.

5 Fernbedienungssensor

Empfängt Signale von der Fernbedienung. (☞ S. 6)

6 VOLUME-Regelungsknopf

Einstellung der Lautstärke. (☞ S. 25)

7 Bluetooth-Taste (Ⓜ)

Schaltet den Eingang auf Bluetooth um. Wird auch während des Kopplungsvorgangs gedrückt. (☞ S. 33)

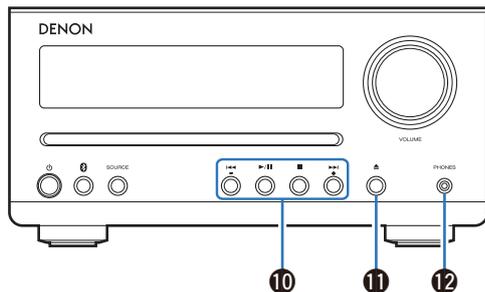
8 SOURCE-Taste

Wählen die Eingangsquelle aus. (☞ S. 25)

9 Disc-Einschub

Ermöglicht das Einlegen einer Disc. (☞ S. 26)





10 Systemtasten

Ermöglichen die Nutzung von Wiedergabefunktionen.

Speicher-/Sendereinstelltasten (-, +)

Ermöglichen die Auswahl von UKW- und MW-Sendern. (☞ S. 30)

11 Disc-Auswurfaste (▲)

Wirft die Disc aus.

12 Kopfhörerbuchse (PHONES)

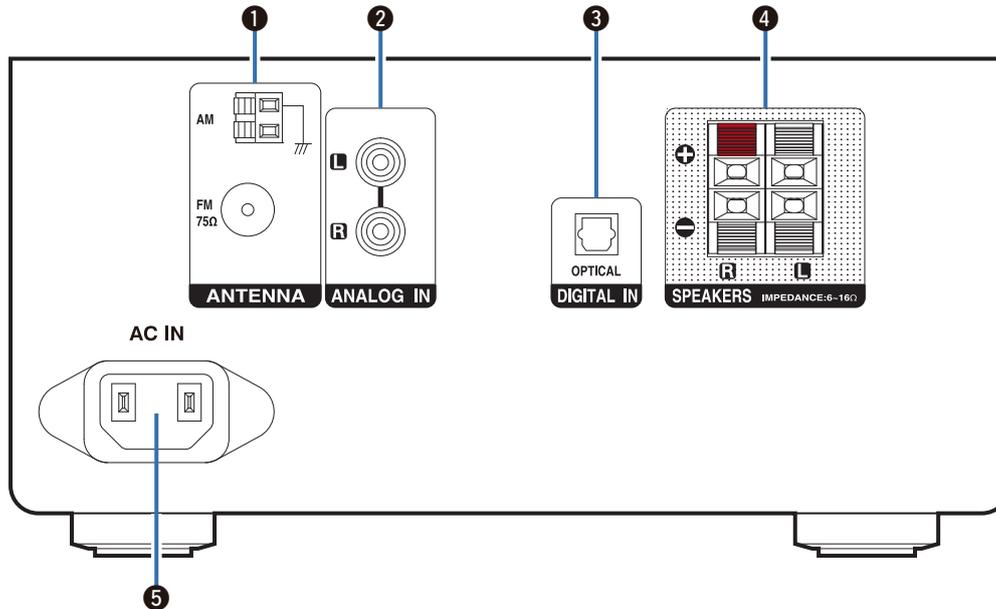
Ermöglicht den Anschluss von Kopfhörern.

Wenn der Kopfhörer an diese Buchse angeschlossen ist, ist kein Ton mehr aus den angeschlossenen Lautsprechern zu hören.

HINWEIS

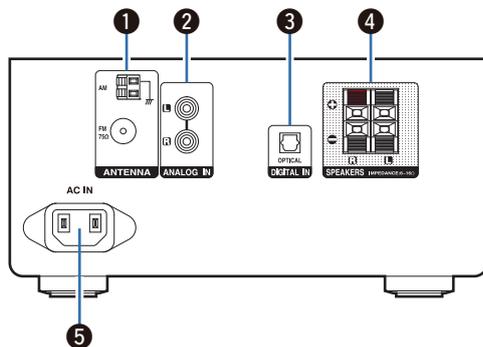
- Zur Vermeidung von Gehörschäden sollte die Lautstärke nicht übermäßig hoch eingestellt werden, wenn Kopfhörer verwendet werden.

Rückseite



Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der nächsten Seite.





1 Anschluss für die Antenne (ANTENNA)

Ermöglicht den Anschluss von UKW-Antennen und MW-Rahmenantennen. (☞ [S. 20](#))

2 ANALOG IN-Anschlüsse

Anschließen an ein Gerät mit analogen Audioausgängen. (☞ [S. 19](#))

3 DIGITAL IN-Anschluss

Anschließen an ein Gerät mit digitalen Audio-Ausgangsanschlüssen. (☞ [S. 19](#))

4 Lautsprecheranschlüsse (SPEAKERS)

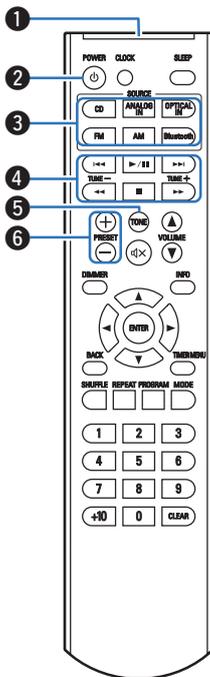
Ermöglichen den Anschluss von Lautsprechern. (☞ [S. 17](#))

5 Wechselstromeingang (AC IN)

Schließen Sie hier das Netzkabel an. (☞ [S. 22](#))



Fernbedienung



1 Fernbedienungssignalsender

Überträgt Signale von der Fernbedienung. (☞ S. 6)

2 Netzschalter (⏻)

Schaltet das Gerät ein/ Standby. (☞ S. 24)

3 Tasten zu Auswahl der Eingangsquelle

Wählen die Eingangsquelle aus. (☞ S. 25)

4 Systemtasten

Ermöglichen die Nutzung von Wiedergabefunktionen.

Sendereinstelltasten (TUNE +, -)

Ermöglichen die Auswahl von UKW- und MW-Sendern. (☞ S. 30)

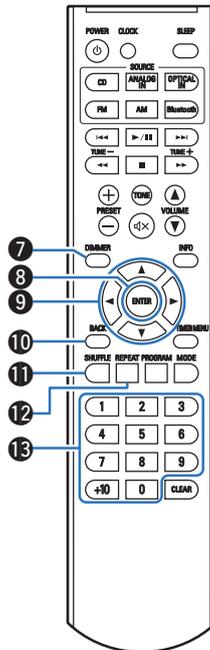
5 TONE-Taste

Einstellen des Klangs. (☞ S. 41)

6 Voreinstellungstasten (PRESET +, -)

Damit können Sie gespeicherte Radiosender auswählen. (☞ S. 31)





7 DIMMER-Taste

Ermöglicht die Einstellung der Display-Helligkeit dieses Geräts. (☞ S. 42)

8 ENTER-Taste

Diese Taste bestätigt die Auswahl.

9 Pfeiltasten (Δ▽◀▶)

Ermöglichen die Auswahl von Elementen.

10 BACK-Taste

Ermöglicht das Zurückkehren zum vorherigen Element.

11 SHUFFLE-Taste

Zufällige Wiedergabe der Titel.

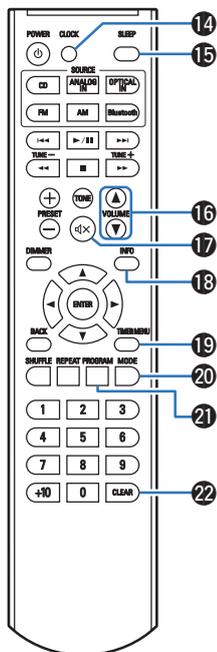
12 REPEAT-Taste

Schaltet die wiederholte Wiedergabe ein.

13 Zahlentasten (0–9, +10)

Ermöglichen die Eingabe von Zahlen in das Gerät.





- 14 CLOCK-Taste**
Auf dem Gerät wird die aktuelle Zeit angezeigt. (☞ S. 44)
- 15 SLEEP-Taste**
Ermöglicht die Einstellung der Einschlaffunktion. (☞ S. 47)
- 16 VOLUME-Tasten (▲▼)**
Einstellung der Lautstärke. (☞ S. 25)
- 17 Stummtaste (🔇)**
Stellt die Audioausgabe stumm. (☞ S. 25)
- 18 Informationstaste (INFO)**
Ermöglicht das Umschalten der Titelinformationen, die während der Wiedergabe im Display angezeigt werden.
- 19 TIMER MENU-Taste**
Das Timer-Einstellungsmenü wird im Display des Geräts angezeigt. (☞ S. 44)
- 20 MODE-Taste**
- Ermöglicht das Umschalten des Bedienungsmodus für die UKW-Sendersuche. (☞ S. 30)
 - Ermöglicht das Umschalten des Wiedergabebereichs auf einer Daten-CD. (☞ S. 29)
 - Hierüber können Sie eine Verbindung zu Bluetooth-Geräten herstellen, unterbrechen oder diese koppeln. (☞ S. 33)
- 21 PROGRAM-Taste**
Aktiviert die Wiedergabeprogrammierung. (☞ S. 27)
- 22 CLEAR-Taste**
Verwirft die Einstellungen.



■ Inhalt

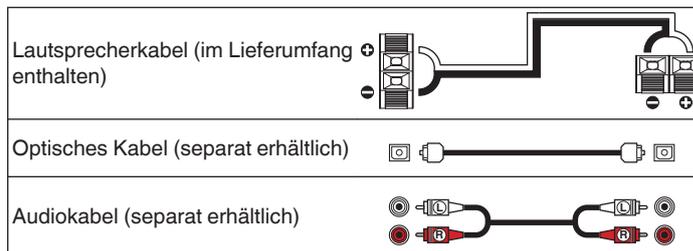
Anschließen der Lautsprecher	17
Anschließen eines analogen Geräts	19
Anschließen eines Wiedergabegeräts	19
Anschließen einer UKW/MW-Antenne	20
Anschluss des Netzkabels	22

HINWEIS

- Stecken Sie das Netzkabel erst dann an, wenn alle Geräte angeschlossen wurden.
- Bündeln Sie Netzkabel und Anschlusskabel nicht. Anderenfalls kann es zu Brumm- oder anderen Störgeräuschen kommen.

■ Anschlusskabel

Legen Sie sich die für die anzuschließenden Geräte erforderlichen Kabel bereit.



Anschließen der Lautsprecher

In diesem Beispiel werden die Lautsprecher in diesem Raum an das Gerät angeschlossen.

Dieser Abschnitt enthält eine Beschreibung ihres Anschlusses in typischen Szenarien.

HINWEIS

- Trennen Sie die Stromversorgung des Geräts, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.
- Schließen Sie die Lautsprecherkabel so an, dass sie an den Anschlussbuchsen nicht überstehen. Die Schutzschaltung kann u. U. aktiviert werden, wenn die Adern die Schalttafel berühren oder wenn die Plus- und Minuspole einander berühren. "Überlastschutz" (☞ S. 66)
- Berühren Sie die Anschlussbuchsen der Lautsprecher nicht, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist. Dies kann zu einem Stromschlag führen.
- Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz von 6 bis 16 Ω /Ohm.

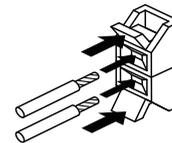
Anschließen der Lautsprecherkabel

Überprüfen Sie beim Anschließen der Lautsprecher an dieses Gerät die Kennzeichnung von linkem (L) und rechtem (R) Kanal sowie die Ausrichtung von + und – sorgfältig, damit die Kanäle und Ausrichtungen stimmen.

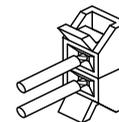
- 1 Isolieren Sie ca. 10 mm des Lautsprecherkabelendes ab und verzwirbeln Sie das Ende der Ader fest.**



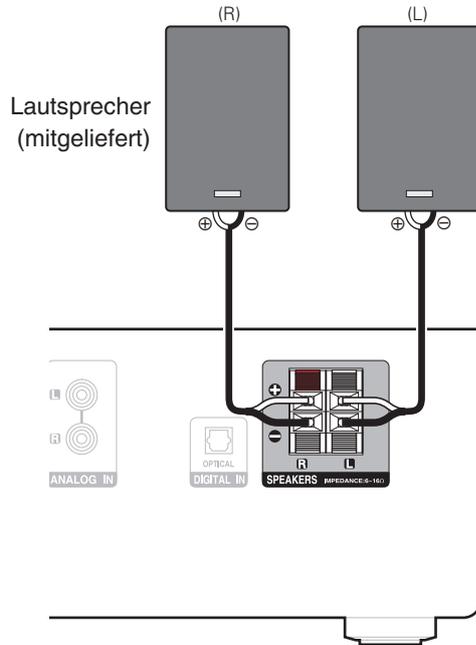
- 2 Drücken Sie den Hebel am Lautsprecheranschluss und führen Sie das Lautsprecherkabel in den Kabeleinführschlitz.**



- 3 Lassen Sie den Hebel des Lautsprecheranschlusses los, um das Lautsprecherkabel zu fixieren.**

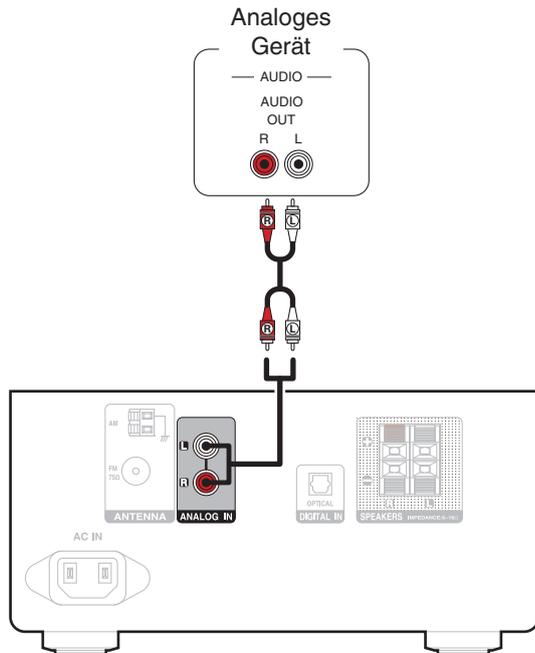


Anschließen der Lautsprecher



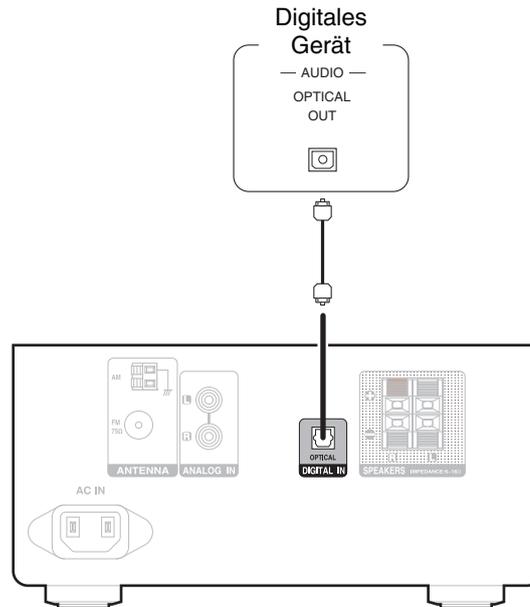
Anschließen eines analogen Geräts

Über den analogen Audioausgang haben Sie die Möglichkeit, dieses Gerät an verschiedene andere Geräte anzuschließen.



Anschließen eines Wiedergabegeräts

Sie können dieses Gerät an Geräte mit einem digitalen Audioausgang (Fernseher, digitale Geräte usw.) anschließen.



■ Technische Daten der unterstützten Audioformate

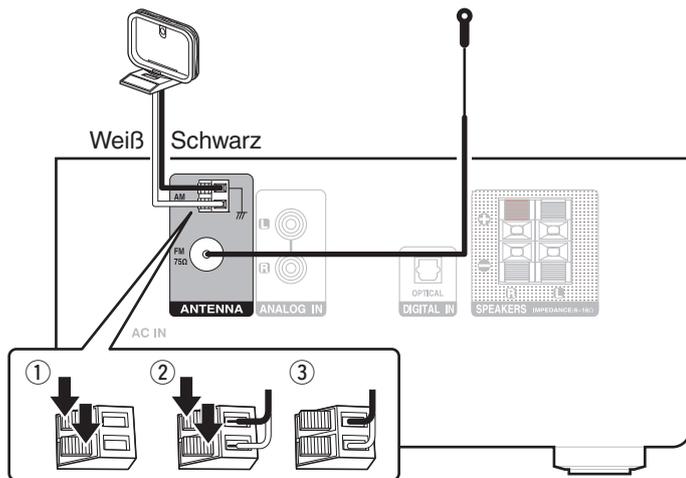
Siehe "DIGITAL IN" (👉 S. 61).



Anschließen einer UKW/MW-Antenne

Schließen Sie die Antenne an, suchen Sie einen Sender und drehen Sie die Antenne an die Stelle, an der das Hintergrundrauschen am geringsten ist. Fixieren Sie dann die Antenne mit Klebeband oder einem ähnlichen Hilfsmittel in dieser Position. "Wiedergabe von UKW/MW-Sendungen" (🔍 S. 30)

MW-Rahmenantenne (im Lieferumfang enthalten) UKW-Zimmerantenne (im Lieferumfang enthalten)



- Wenn der Radioempfang gestört bleibt, ist eine Außenantenne zu empfehlen. Einzelheiten erfahren Sie in dem Fachgeschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.

HINWEIS

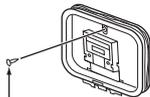
- Achten Sie darauf, dass die Leiteranschlüsse der MW-Rahmenantenne keine Metallteile am Gerät berühren.



■ Verwendung der MW-Rahmenantenne

Verwendung bei Wandmontage

Ohne Zusammenbau direkt an der Wand montieren.

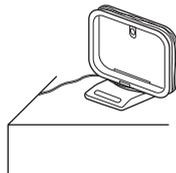


Nagel, Klammer usw.

Verwendung bei freier Aufstellung

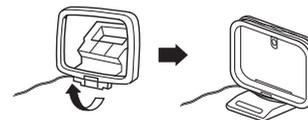
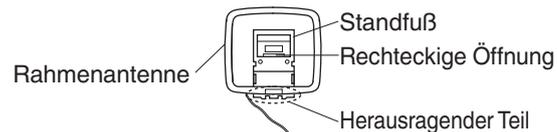
Gehen Sie beim Zusammenbau wie oben erläutert vor.

Informationen zur Montage finden Sie unter "Montage der MW-Rahmenantenne".



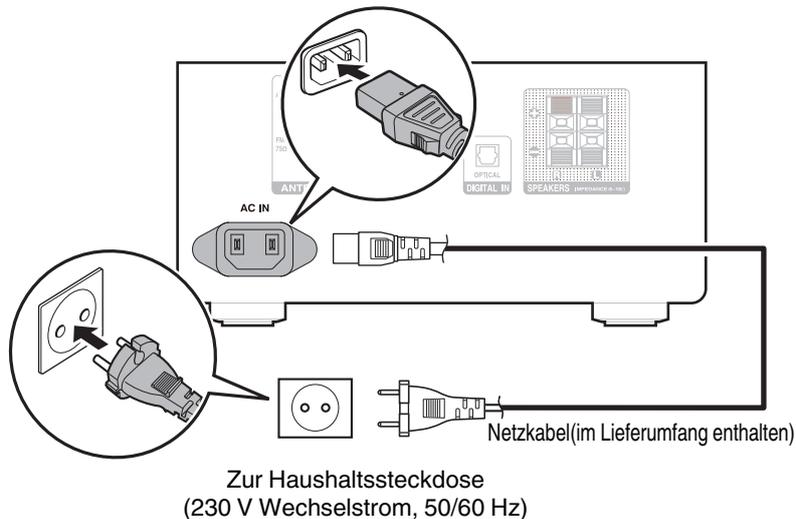
■ Zusammenbau der MW-Rahmenantenne

- 1 Führen Sie den Standfußteil auf der Rückseite unten an der Rahmenantenne ein, und biegen Sie ihn nach vorne um.
- 2 Führen Sie den herausragenden Teil in die rechteckige Öffnung im Standfuß hindurch.



Anschluss des Netzkabels

Wenn alle Anschlüsse hergestellt wurden, schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.



■ Inhalt

Grundfunktionen

Stromversorgung einschalten	24
Umschalten der Stromversorgung auf Standby	24
Auswählen der Eingangsquelle	25
Einstellung der Lautstärke	25
Vorübergehendes Ausschalten des Tons (Stummschaltung)	25

Wiedergabe von einem Gerät

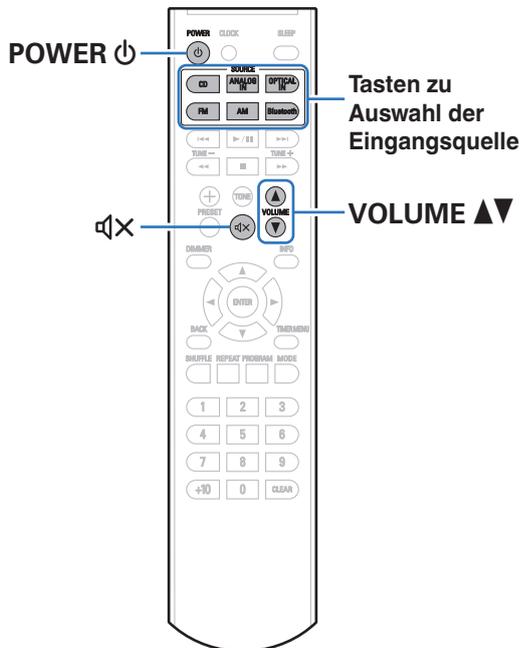
Abspielen von CDs	26
Wiedergeben von Daten-CDs	28
Wiedergabe von UKW/MW-Sendungen	30
Wiedergabe von Musik von einem Bluetooth-Gerät	33
Wiedergabe von digitaler Eingangsquelle	38
Wiedergabe von analoger Eingangsquelle	39

Weitere Funktionen

Praktische Funktionen	40
-----------------------	----



Grundfunktionen



Stromversorgung einschalten

- 1 Drücken Sie **POWER** zum Einschalten des Geräts.
Die Netzanzeige leuchtet grün.



- Sie können zum Einschalten aus dem Standby-Modus auch auf am Hauptgerät drücken.

Umschalten der Stromversorgung auf Standby

- 1 Drücken Sie auf **POWER** .
- Das Gerät wechselt in den Standby-Modus.



- Sie können das Gerät auch auf Standby schalten, indem Sie auf dem Gerät auf drücken.

HINWEIS

- Es werden auch dann einige Geräteteile mit Strom versorgt, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie verreisen oder die Wohnung für längere Zeit verlassen.



Auswählen der Eingangsquelle

1 Drücken Sie die Auswahltaste für die Eingangsquelle um die Wiedergabe zu starten.

Die ausgewählte Eingangsquelle wird auf dem Display angezeigt.



- Sie können die Eingangsquelle auch durch Drehen des SOURCE am Hauptgerät auswählen.

Einstellung der Lautstärke

1 Stellen Sie die Lautstärke mit VOLUME ▲▼ ein.

Der Lautstärkepegel erscheint auf der Anzeige.



- Sie können die Lautstärke auch durch Drehen von VOLUME am Gerät einstellen.

Vorübergehendes Ausschalten des Tons (Stummschaltung)

1 Drücken Sie **MUTE**.

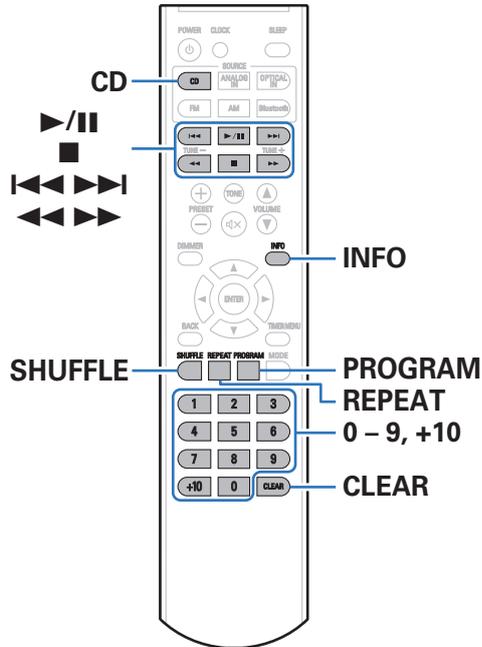
Auf dem Display wird "MUTE" angezeigt.



- Um die Stummschaltung aufzuheben, stellen Sie entweder die Lautstärke ein oder drücken Sie erneut **MUTE**.



Abspielen von CDs



Abspielen von CDs

- 1 Drücken Sie auf CD, um "CD" als Eingangsquelle auszuwählen.
- 2 Legen Sie eine Disc ein. (🔗 S. 62)
- 3 Drücken Sie ▶/||.
Die Wiedergabe beginnt.

HINWEIS

- 8-cm-Discs können bei diesem Gerät nicht verwendet werden. Führen Sie keine 8-cm-Discs in den Disc-Einschub ein.
- Führen Sie keine anderen Gegenstände als CDs in den Disc-Einschub ein. Das Gerät könnte dadurch beschädigt werden.



Funktionstasten	Funktion
	Wiedergabe/Pause
	Stopp
	Springen zum vorherigen oder nächsten Titel
	(Gedrückt halten) Schneller Rück-/Vorlauf
0 – 9, +10	Auswahl des Titels
SHUFFLE	Zufallswiedergabe
REPEAT	Wiederholte Wiedergabe <ul style="list-style-type: none"> • Umschalten zwischen Wiederholung einzelner Titel und Wiederholung sämtlicher Titel.
INFO	Ruft die Anzeige der abgelaufenen Zeit auf

■ Auswerfen von CDs

- 1 Drücken Sie  auf dem Hauptgerät, während die Wiedergabe angehalten ist.

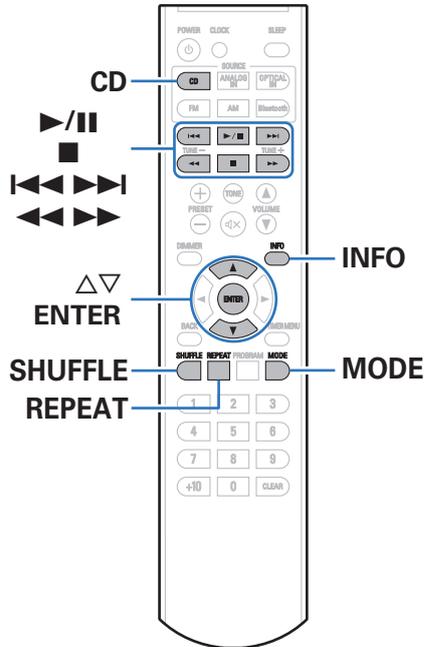
Wiedergabe der Titel in festgelegter Reihenfolge (Wiedergabeprogrammierung)

Es können bis zu 64 Titel programmiert werden.

- 1 **Drücken Sie im Stopp-Modus auf PROGRAM.**
Auf dem Display wird "PROGRAM" angezeigt.
 - 2 **Verwenden Sie zum Auswählen der Titel 0–9, +10.**
[Beispiel]
Wenn Sie die Titel 3 und 12 so programmieren möchten, dass sie in dieser Reihenfolge abgespielt werden: Drücken Sie nacheinander 3, +10 und 2.
 - 3 **Drücken Sie .**
Die Wiedergabe startet in der programmierten Reihenfolge.
- 
- Das Programm wird gelöscht, wenn die Disc ausgeworfen oder das Gerät ausgeschaltet wird.
 - Drücken Sie im Stopp-Modus auf CLEAR, um den zuletzt programmierten Titel zu löschen.



Wiedergeben von Daten-CDs



- In diesem Abschnitt wird die Wiedergabe von Musikdateien in der erläuterten, die auf einer CD-R oder CD-RW aufgezeichnet wurden.
- Es gibt viele Musikvertriebs-Websites im Internet, von denen Sie Musikdateien im MP3- oder WMA-Format (Windows Media® Audio) herunterladen können. Von diesen Websites heruntergeladene Musikdateien können auf CD-R- oder CD-RW-Discs gespeichert und auf diesem Gerät abgespielt werden.
- Die folgenden Typen und Spezifikationen von Audioformaten werden von diesem Gerät für die Wiedergabe unterstützt. Sie finden ausführliche Informationen hierzu unter "Abspielbare Dateien". (☞ S. 60)
 - MP3
 - WMA

HINWEIS

- Dateien mit Kopierschutz können nicht wiedergegeben werden.
- Beachten Sie, dass je nach verwendeter Brennsoftware und anderen Bedingungen einige Dateien möglicherweise nicht richtig wiedergegeben oder angezeigt werden.

"Windows Media" und "Windows" sind Handelsmarken oder eingetragene Marken von "Microsoft Corporation" in den Vereinigten Staaten oder anderen Ländern.



Wiedergabe von Dateien

- 1 Drücken Sie auf CD, um "CD" als Eingangsquelle auszuwählen.
- 2 Führen Sie eine CD-R oder CD-RW, die Musikdateien enthält, in den Disc-Einschub ein. (☞ S. 62)
- 3 Verwenden Sie $\Delta \nabla$, um den wiederzugebenden Ordner auszuwählen, und drücken Sie anschließend ENTER.
- 4 Verwenden Sie $\lll \ggg$, um die wiederzugebende Datei auszuwählen, und drücken Sie anschließend ENTER.
Die Wiedergabe beginnt.

Funktionstasten	Funktion
$\blacktriangleright \parallel$	Wiedergabe/Pause
\blacksquare	Stopp
$\lll \ggg$	Dateiauswahl, Zum vorherigen oder nächsten Titel springen
$\lll \ggg$	(Gedrückt halten) Schneller Rück-/Vorlauf
$\Delta \nabla$	Ordnerauswahl
MODE	Umschalten des Wiedergabemodus <ul style="list-style-type: none"> • Wechsel zwischen der Wiedergabe aller Dateien im ausgewählten Ordner und aller Titel auf der Disc.
SHUFFLE	Zufallswiedergabe
REPEAT	Wiederholte Wiedergabe <ul style="list-style-type: none"> • Umschalten zwischen Wiederholung einzelner Titel und Wiederholung sämtlicher Titel.
INFO	Wechselt die Anzeige zwischen Titel, Künstler, Album und abgelaufener Zeit
ENTER	Zur Eingabebestätigung des ausgewählten Elements



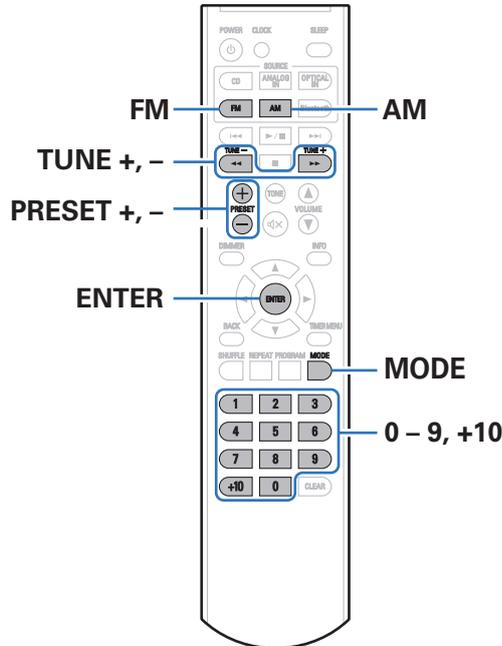
- Englische Buchstaben, Zahlen und bestimmte Symbole werden angezeigt. Nicht kompatible Zeichen werden als "_".

■ Wiedergabefähige Dateien

Siehe "Wiedergeben von Daten-CDs" (☞ S. 60).



Wiedergabe von UKW/MW-Sendungen



Weitere Informationen zum Anschließen der Antenne finden Sie unter “Anschließen einer UKW/MW-Antenne” (☞ S. 20).

Wiedergabe von UKW/MW-Sendungen

- 1 Drücken Sie FM oder AM, um den Frequenzbereich auszuwählen.**
- 2 Halten Sie TUNE + oder TUNE – gedrückt, um den gewünschten Sender auszuwählen.**
Der Suchvorgang wird solange ausgeführt, bis ein verfügbarer Radiosender gefunden wird. Wenn ein Radiosender gefunden wird, wird der Suchvorgang automatisch beendet und der Sender eingestellt.
 - Drücken und lassen Sie TUNE + oder TUNE - los, um die Frequenz Schritt für Schritt zu ändern.



- Drücken Sie wiederholt MODE, während Sie einen UKW-Sender empfangen, um den UKW-Empfangsmodus zwischen Stereo-Empfangsmodus (STEREO) und Mono-Empfangsmodus (MONO) zu wechseln. Wenn das Signal schwach und kein stabiler Stereoempfang möglich ist, wählen Sie “MONO” aus. “STEREO” ist zum Zeitpunkt des Kaufs eingestellt.



Voreinstellung von UKW/MW-Sendern

Auf diesem Gerät können insgesamt 40 Radiosender (30 UKW-Sender und 10 MW-Sender) gespeichert werden.

- 1 Stellen Sie den Sender ein, den Sie speichern möchten.**
- 2 Drücken Sie auf ENTER.**
Die Speichernummer blinkt.
- 3 Wählen Sie mit 0 – 9, +10 oder PRESET +, – die zu speichernde Nummer aus, und drücken Sie anschließend auf ENTER.**
Die Empfangsfrequenz und der Empfangsmodus sind voreingestellt.



- Wählen Sie eine Nummer aus, die in Schritt 3 voreingestellt wurde, um diese Nummer mit dem derzeit empfangenen Sender zu überschreiben.

Wiedergabe von gespeicherten Sendern

- 1 Wählen Sie mit 0 – 9, +10 oder PRESET –, + die Speichernummer aus.**



Einstellen der gespeicherten Kanäle und Ändern der empfangenen Frequenz am Hauptgerät

Die Speicher-/Sendereinstelltasten (–, +) auf dem Hauptgerät können sowohl zum Wechseln der gespeicherten Kanäle als auch zur Sendereinstellung verwendet werden. Die Tastenfunktionen können durch Einstellen des Geräts in den "PRESET"- oder den "MANUAL"-Modus eingerichtet werden. Befolgen Sie die Schritte unten, um die Einstellung wie gewünscht vorzunehmen.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe eines Senders ■ auf dem Hauptgerät.

Die aktuelle Einstellung wird im Display angezeigt.

2 Während die aktuelle Einstellung im Display angezeigt wird, drücken Sie erneut ■ auf dem Gerät.

Die Einstellung ändert sich bei jedem Drücken der Taste.

"PRESET"-Modus:

Verwenden Sie zum Wechseln der gespeicherten Kanäle die Speicher-/Sendereinstelltasten (–, +) am Hauptgerät.

- Dadurch wird dieselbe Funktion wie bei der Betätigung von PRESET – oder PRESET + auf der Fernbedienung ausgeführt.

"MANUAL"-Modus:

Verwenden Sie zum Ändern der empfangenen Frequenz die Speicher-/Sendereinstelltasten (–, +) am Hauptgerät.

- Dadurch wird dieselbe Funktion wie bei der Betätigung von TUNE – oder TUNE + auf der Fernbedienung ausgeführt.

Über RDS

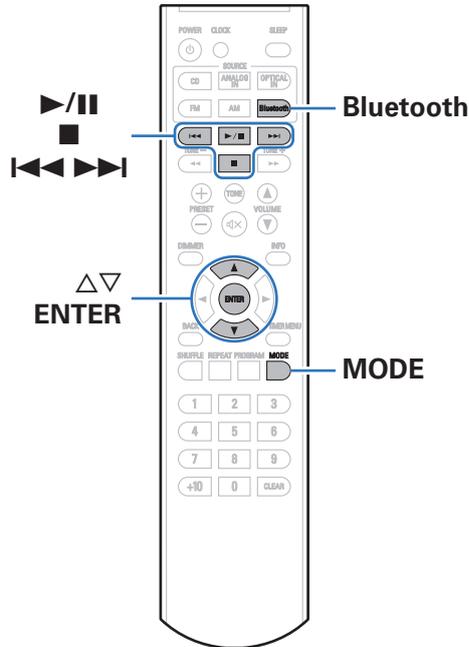
RDS ist ein Sendedienst, mit dem ein Sender zusätzliche Informationen zusammen mit dem normalen Radiosendesignal übertragen kann.

Dieses Gerät zeigt den Sendernamen an, wenn es einen RDS-kompatiblen UKW-Sender empfängt.

Beachten Sie, dass die RDS-Funktion nur bei Empfang eines RDS-kompatiblen Senders funktioniert.



Wiedergabe von Musik von einem Bluetooth-Gerät



Sie können auf Bluetooth-Geräten wie Smartphones, digitalen Musik-Playern usw. gespeicherte Musikdateien über dieses Gerät anhören, indem Sie das Gerät mit dem Bluetooth-Gerät koppeln.

Die Kommunikation ist bis zu einer Reichweite von etwa 10 m möglich.

HINWEIS

- Damit Sie Musik von einem Bluetooth-Gerät wiedergeben können, muss auf dem Bluetooth-Gerät das A2DP-Profil unterstützt werden.



Wiedergabe von Musik von einem Bluetooth-Gerät

Bevor Sie Musik von einem Bluetooth-Gerät auf diesem Gerät wiedergeben können, muss das Bluetooth-Gerät zuerst mit diesem Gerät gekoppelt werden.

Diese Kopplung muss für jedes Bluetooth-Gerät nur einmal durchgeführt werden.

1 Drücken Sie Bluetooth, um "BT AUDIO" als Eingangsquelle auszuwählen.

Wenn Sie das jeweilige Bluetooth-Gerät zum ersten Mal benutzen, wechselt dieses Gerät automatisch in den Kopplungsmodus, und im Display wird "PAIRING" angezeigt.

2 Aktivieren Sie die Bluetooth-Einstellungen an Ihrem mobilen Gerät.

3 Wählen Sie dieses Gerät aus, wenn der entsprechende Name in der auf dem Bildschirm des Bluetooth-Geräts angezeigten Liste erscheint.

Die Bluetooth-Anzeige leuchtet, wenn die Kopplung abgeschlossen ist.

- Stellen Sie eine Verbindung zum Bluetooth-Gerät her, während im Display des Geräts "PAIRING" angezeigt wird. Führen Sie den Verbindungsvorgang mit dem Bluetooth-Gerät in der Nähe des Geräts (ca. 1 m) durch.

4 Spielen Sie Musik über eine App auf Ihrem Bluetooth-Gerät ab.

- Das Bluetooth-Gerät kann auch über die Fernbedienung dieses Geräts bedient werden.
- Wird die Eingangsquelle erneut auf "BT AUDIO" umgeschaltet, stellt dieses Gerät automatisch eine Verbindung mit dem Bluetooth-Gerät her, mit dem es zuletzt verbunden war.



- Wenn der Name dieses Geräts nicht auf dem Bildschirm des Bluetooth-Geräts angezeigt wird, suchen Sie auf dem Bluetooth-Gerät nach Geräten.
- Geben Sie "0000" ein, wenn auf dem Bildschirm des Bluetooth-Geräts ein Kennwort angefordert wird.

HINWEIS

- Der Kopplungsvorgang des Geräts dauert etwa 5 Minuten. Wenn der Kopplungsvorgang des Geräts vor dem Abschluss der Kopplung abgebrochen wird, versuchen Sie es erneut ab Schritt 1.
- Dieses Gerät kann keine Kopplung mit einem Bluetooth-Gerät durchführen, deren Passwort nicht "0000" lautet.



Funktionstasten	Funktion
	Wiedergabe/Pause
	Stopp
	Springen zum vorherigen oder nächsten Titel

HINWEIS

- Damit Sie das Bluetooth-Gerät mit der Fernbedienung dieses Geräts bedienen können, muss das Bluetooth-Gerät das AVRCP-Profil unterstützen.
- Es kann nicht garantiert werden, dass die Fernbedienung dieses Geräts mit allen Bluetooth-Geräten funktioniert.
- Abhängig vom Typ des Bluetooth-Geräts ist die Audioausgabe dieses Gerät an die Lautstärkeeinstellung am Bluetooth-Gerät gekoppelt.

Kopplung mit anderen Bluetooth-Geräten

Koppeln Sie ein Bluetooth-Gerät mit diesem Gerät.

1 Aktivieren Sie die Bluetooth-Einstellungen an Ihrem mobilen Gerät.

2 Drücken Sie MODE.

Das Bluetooth-Menü wird auf dem Display angezeigt.

3 Verwenden Sie $\Delta \nabla$, um "PAIRING" auszuwählen, und drücken Sie anschließend ENTER.

Die Bluetooth-Anzeige blinkt und das Gerät wechselt in den Kopplungsmodus.

4 Wählen Sie dieses Gerät aus, wenn der entsprechende Name in der auf dem Bildschirm des Bluetooth-Geräts angezeigten Liste erscheint.

Die Bluetooth-Anzeige leuchtet, wenn die Kopplung abgeschlossen ist.



- Dieses Gerät kann mit bis zu 8 Bluetooth-Geräten gekoppelt werden. Wenn Sie ein 9. Bluetooth-Gerät koppeln, wird dieses anstelle des ältesten registrierten Geräts registriert.
- Geben Sie "0000" ein, wenn auf dem Bildschirm des Bluetooth-Geräts ein Kennwort angefordert wird.



Trennen der Bluetooth-Verbindung

- 1 Drücken Sie MODE, während eine Bluetooth-Verbindung besteht.**
Das Bluetooth-Menü wird auf dem Display angezeigt.
- 2 Verwenden Sie $\Delta\nabla$, um "DISCONNECT" auszuwählen, und drücken Sie anschließend ENTER.**
Trennen Sie die Bluetooth-Verbindung zum verbundenen Gerät.

Einrichten des Bluetooth-Standby-Modus

Bei eingeschaltetem Bluetooth-Standby-Modus wird dieses Gerät automatisch eingeschaltet, wenn eine Verbindung von einem Bluetooth-Gerät mit diesem Gerät hergestellt wird, während dieses Gerät im Standby-Modus ist. Dadurch können Sie Musik über Bluetooth hören.

- 1 Drücken Sie Bluetooth, um "BT AUDIO" als Eingangsquelle auszuwählen.**
- 2 Drücken Sie MODE.**
Das Bluetooth-Menü wird auf dem Display angezeigt.
- 3 Verwenden Sie $\Delta\nabla$, um "BT STBY" auszuwählen, und drücken Sie anschließend ENTER.**
Das Einstellungsmenü für den Bluetooth-Standby-Modus wird auf dem Display angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit $\Delta\nabla$ die Option "ON" oder "OFF" aus und drücken Sie dann ENTER.**



- Stellen Sie "BT STBY" auf "ON" und dieses Gerät anschließend auf Standby. Die Bluetooth-Anzeige blinkt.
- Die Bluetooth-Standby-Funktion kann nicht genutzt werden, wenn keine Kopplungsdaten auf diesem Gerät vorhanden sind. Um diese Funktion zu nutzen, verbinden Sie dieses Gerät mit einem gekoppelten Bluetooth-Gerät.



Erneutes Verbinden von einem Bluetooth-Gerät mit diesem Gerät

Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, kann eine Verbindung zu dem Bluetooth-Gerät hergestellt werden, ohne dass eine Eingabe an diesem Gerät vorzunehmen ist.

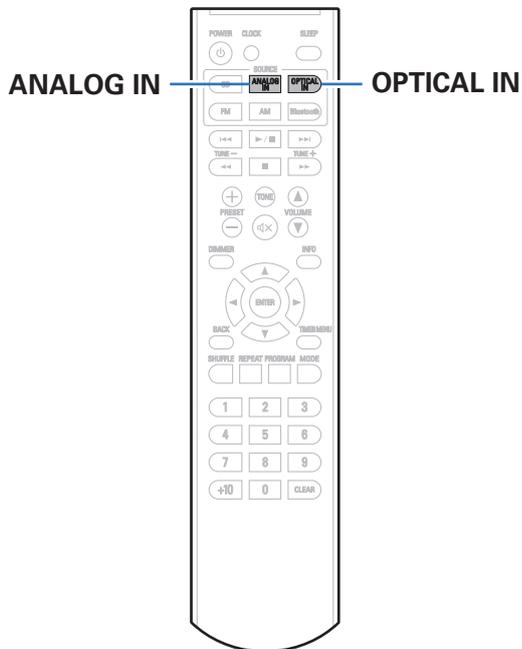
Dieser Vorgang muss auch durchgeführt werden, wenn ein anderes Bluetooth-Gerät zur Wiedergabe gewählt wird.

- 1 Besteht eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät, deaktivieren Sie die Bluetooth-Einstellung des verbundenen Geräts, um die Verbindung zu trennen.**
- 2 Aktivieren Sie die Bluetooth-Einstellung des Geräts, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.**
- 3 Wählen Sie dieses Gerät aus der Bluetooth-Geräteliste auf Ihrem Bluetooth-Gerät.**
- 4 Spielen Sie Musik über eine App auf Ihrem Bluetooth-Gerät ab.**



- Wenn ein Bluetooth-Gerät verbunden ist, wenn sich das Gerät im Bluetooth-Standby-Modus befindet (Bluetooth-Anzeige blinkt), wird das Gerät automatisch eingeschaltet.





Wiedergabe von digitaler Eingangsquelle

- 1 Wiedergabe vorbereiten.**
Prüfen Sie die Verbindung und schalten Sie die Einheit ein.
“Anschließen eines Wiedergabegeräts” (☞ S. 19)
- 2 Drücken Sie OPTICAL IN, um “OPTICAL” als Eingangsquelle auszuwählen.**
- 3 Geben Sie von den an dieses Gerät angeschlossenen Komponenten wieder.**

HINWEIS

- Geben Sie keine Nicht-PCM-Signale wie Dolby Digital und DTS auf dem Gerät wieder. Dies verursacht Rauschen und kann die Lautsprecher beschädigen.
- “UNLOCK” wird angezeigt, wenn Audiosignale, die von diesem Gerät nicht unterstützt werden, eingegeben werden, oder wenn die Abtastfrequenz nicht erkannt wird.

■ Technische Daten der unterstützten Audioformate

Siehe “DIGITAL IN” (☞ S. 61).

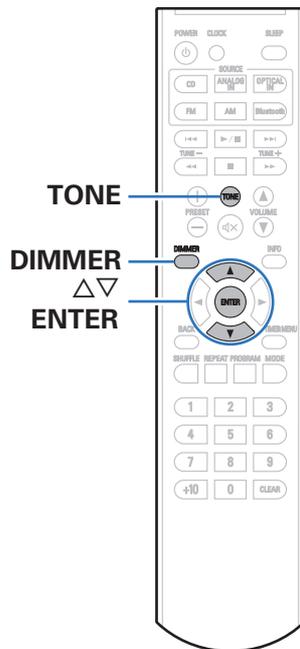


Wiedergabe von analoger Eingangsquelle

- 1 Wiedergabe vorbereiten.**
Prüfen Sie die Verbindung und schalten Sie die Einheit ein.
- 2 Drücken Sie ANALOG IN, um “ANALOG” als Eingangsquelle auszuwählen.**
- 3 Geben Sie von den an dieses Gerät angeschlossenen Komponenten wieder.**



Praktische Funktionen



Einstellen des Klangs	41
Einstellen der Display-Helligkeit	42



Einstellen des Klangs

1 Drücken Sie TONE.

Hierdurch wird das Menü zur Einstellung der Klangqualität eingeblendet.

2 Verwenden Sie $\Delta\nabla$, um den einzustellenden Klangparameter auszuwählen.

3 Verwenden Sie $\Delta\nabla$, um "BASS", "TREBLE", "BALANCE" oder "S-DIRECT" anzupassen.

4 Drücken Sie ENTER.

□ BASS

Anpassen des Bassklangs.

-10 – +10 (Standard:0)

□ TREBLE

Anpassen des Höhenklangs.

-10 – +10 (Standard:0)

□ BALANCE

Passt die Links-Rechts-Balance an.

L1 – L6, CENTER, R1 – R6(Standard: CENTER)



- "BALANCE"-Einstellungen werden bei Verwendung von Kopfhörern nicht berücksichtigt.

□ S-DIRECT (Source Direct)

ON: Der Klang der Wiedergabe ähnelt mehr dem Klang der Quelle.

OFF (Standard): Deaktivieren Sie die S-DIRECT (Source Direct)-Funktion.



- Stellen Sie "S-DIRECT" auf "ON", um "BASS", "TREBLE" und "BALANCE" auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.



Einstellen der Display-Helligkeit

Für die Einstellung der Display-Helligkeit stehen drei Stufen zur Verfügung.

1 Drücken Sie auf DIMMER.

- Die Helligkeit des Displays ändert sich bei jedem Druck auf die Taste.



- Die Helligkeit des Displays ist standardmäßig auf volle Helligkeit eingestellt.



■ Inhalt

Einrichten der Uhr, der Timer-Wiedergabe und der Einschlaffunktion

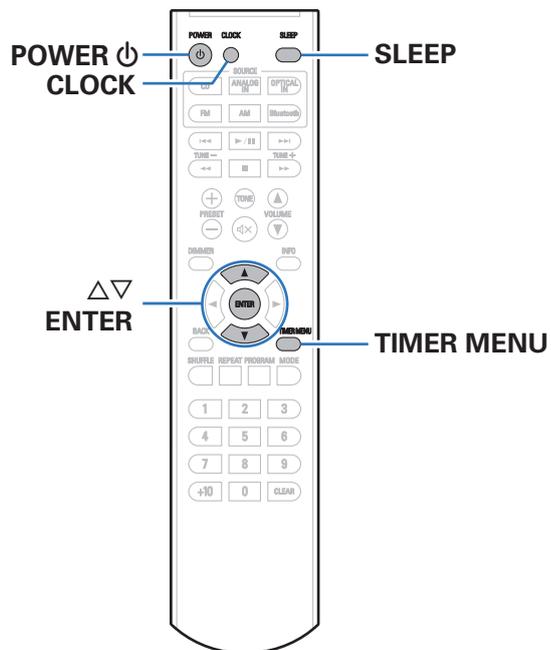
Einrichten der aktuellen Zeit	44
Durchgehende Anzeige der Uhr	45
Einrichten der Timer-Wiedergabe	46
Einrichten des Timer-Wiedergabemodus	47
Einschlaffunktion	47

Festlegen des Standby-Automatik-Modus

Ausschalten des Standby-Automatik-Modus	48
Einschalten des Standby-Automatik-Modus	48



Einrichten der Uhr, der Timer-Wiedergabe und der Einschlaffunktion



Einrichten der aktuellen Zeit

- 1 Drücken Sie TIMER MENU.**
Das Timer-Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 2 Verwenden Sie Δ / ∇ , um "CLOCK" auszuwählen, und drücken Sie anschließend ENTER.**
Das Uhr-Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3 Verwenden Sie Δ / ∇ , um die "Stunden" einzustellen.**
- 4 Drücken Sie ENTER.**
Die Anzeige für die "Minuten" blinkt.
- 5 Verwenden Sie Δ / ∇ , um die "Minuten" einzustellen.**
- 6 Drücken Sie ENTER.**
Die aktuelle Zeit ist eingestellt und die Menü-Anzeige verschwindet.



❑ Überprüfen der aktuellen Zeit im eingeschalteten Zustand

Drücken Sie CLOCK.

Drücken Sie erneut CLOCK, damit das Display in den ursprünglichen Zustand zurückwechselt.

❑ Überprüfen der aktuellen Zeit im Standby-Modus

Drücken Sie CLOCK.

Die aktuelle Zeit wird 10 Sekunden lang angezeigt.



- Die Zeit kann nicht im Standby-Modus eingestellt werden. Schalten Sie das Gerät zunächst ein.
- Wenn die Option "CLK MODE" im Einstellungsmenü "ON" ist, wird durchgehend die aktuelle Zeit angezeigt, auch wenn die Stromversorgung auf Standby gestellt ist.

Durchgehende Anzeige der Uhr

Stellen Sie den Uhrmodus so ein, dass die Zeit durchgehend auf dem Display angezeigt wird, auch wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

1 Drücken Sie TIMER MENU.

Das Timer-Einstellungsmenü wird angezeigt.

2 Verwenden Sie $\Delta\nabla$, um "CLK MODE" auszuwählen, und drücken Sie anschließend ENTER.

Das Uhrmodus-Einstellungsmenü wird angezeigt.

3 Wählen Sie mit $\Delta\nabla$ die Option "ON" oder "OFF" aus und drücken Sie dann ENTER.



- Wenn "CLK MODE" auf "ON" eingestellt ist, verbraucht dieses Gerät so viel Strom, als ob es eingeschaltet wäre.



Einrichten der Timer-Wiedergabe

Audio vom eingestellten Eingang kann zu einer festgelegten Zeit abgespielt werden. Es ist auch möglich, jeden Tag zur gleichen Zeit Audio abzuspielen.

1 Drücken Sie **TIMER MENU**.

Das Timer-Einstellungsmenü wird angezeigt.

2 Verwenden Sie $\Delta\nabla$, um **“ALARM”** auszuwählen, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

Das Einstellungsmenü für die Timer-Wiedergabe wird angezeigt.

3 Verwenden Sie $\Delta\nabla$, um die gewünschte Einstellung zu ändern, und drücken Sie danach **ENTER**, um die Einstellung einzugeben.

① ON TIME

Wählen Sie mit $\Delta\nabla$ die “Stunden” für die Alarmstartzeit aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

Wählen Sie mit $\Delta\nabla$ die “Minuten” für die Alarmstartzeit aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

② OFF TIME

Wählen Sie mit $\Delta\nabla$ die “Stunden” für die Alarmstopzeit aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

Wählen Sie mit $\Delta\nabla$ die “Minuten” für die Alarmstopzeit aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

③ SOURCE SELECT

Wählen Sie mit $\Delta\nabla$ die Quelle aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

CD/FM/AM

④ MODE SELECT

Verwenden Sie $\Delta\nabla$, um den Alarmmodus auszuwählen, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

ONCE:

Die Wiedergabe wird einmalig zu den festgelegten Zeiten gestartet und gestoppt (das Gerät schaltet sich aus).

EVERY:

Die Wiedergabe wird jeden Tag zu den festgelegten Zeiten gestartet und gestoppt (das Gerät schaltet sich aus).

4 Drücken Sie auf **POWER** , um den Strommodus in den Standby-Betrieb zu versetzen.

Der Standby-Modus für den Alarm wird festgelegt und die Netzanzeige leuchtet orange.



Einrichten des Timer-Wiedergabemodus

Schalten Sie die Timer-Wiedergabe-Einstellung in "ALARM" über das Timer-Einstellungsmenü ein (einmal oder täglich) oder aus.

1 Drücken Sie TIMER MENU.

Das Timer-Einstellungsmenü wird angezeigt.

2 Verwenden Sie $\Delta \nabla$, um "ON/OFF" auszuwählen, und drücken Sie anschließend ENTER.

Das Einstellungsmenü für den Timer-Wiedergabemodus wird angezeigt.

3 Wählen Sie mit $\Delta \nabla$ die Option "ONCE", "EVERY" oder "OFF" und drücken Sie dann ENTER.

- Bei der Einstellung "OFF" haben Sie keine Bedienungsmöglichkeiten für die Zeit, die Alarmeinstellungen bleiben jedoch unverändert.

Einschlaffunktion

Sie können das Gerät so einstellen, dass es nach Ablauf einer festgelegten Zeit automatisch auf Standby umschaltet. Dies ist besonders angenehm, wenn Sie zum Einschlafen Musik hören.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe SLEEP, und wählen Sie die Einstellungszeit aus.

- Sie können die Einschlaffunktion zwischen 10 und 90 Minuten in Schritten von 10 Minuten einstellen.

■ Sleep Timer löschen

Drücken Sie auf SLEEP, um "OFF" einzustellen.



- Die Einschlaffunktion wird abgebrochen, wenn das Gerät in den Standby-Modus umschaltet.
- Drücken Sie auf SLEEP, um festzustellen, wie viel Zeit verbleibt, bis die Einschlaffunktion aktiviert wird.



Festlegen des Standby-Automatik-Modus

Wenn der Standby-Automatik-Modus eingeschaltet ist und das Gerät 15 Minuten lang kein Eingangssignal erhält und keine Bedienung erfolgt, wechselt es automatisch in den Standby-Modus.

Beim Kauf ist die Modus auf Ein eingestellt.



Ausschalten des Standby-Automatik-Modus

- 1 Halten Sie **POWER**  mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um den Standby-Automatik-Modus auszuschalten.

Auf dem Display wird "AUTO STANDBY OFF" angezeigt.

Einschalten des Standby-Automatik-Modus

- 1 Halten Sie **POWER**  mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um den Standby-Automatik-Modus einzuschalten.

Auf dem Display wird "AUTO STANDBY ON" angezeigt.



- Die Standby-Automatik-Funktion funktioniert nicht, wenn die Eingangsquelle "FM" oder "AM" ist.



■ Inhalt

Tipps

Ich möchte das Gerät über ein Bluetooth-Gerät einschalten	50
Ich möchte den Klang selbst einstellen	50
Ich möchte eine möglichst naturgetreue Klangwiedergabe	50
Ich möchte, dass die Uhr permanent angezeigt wird	50

Fehlersuche

Das Gerät lässt sich nicht einschalten oder schaltet sich ab	51
Die LED blinkt	52
Es ist keine Bedienung über die Fernbedienung möglich	53
Es ist kein Ton zu hören	54
Der Ton wird nicht wie gewünscht ausgegeben	55
Audio von digitalen Geräten kann nicht wiedergegeben werden (Optisch)	55
Der Ton wird unterbrochen, und es treten Störgeräusche auf	56
Die Wiedergabe von Discs ist nicht möglich	57
Der Bluetooth kann nicht wiedergegeben werden	58



Tipps

Ich möchte das Gerät über ein Bluetooth-Gerät einschalten

- Wenn Sie die Kopplung zwischen diesem Gerät und einem Bluetooth-Gerät vorgenommen haben, können Sie das Gerät mithilfe des Bluetooth-Geräts einschalten. Wenn der Bluetooth-Standby-Modus eingeschaltet ist, wird das Gerät eingeschaltet, wenn es aus der Geräteliste eines Bluetooth-Geräts ausgewählt wird.

Ich möchte den Klang selbst einstellen

- Drücken Sie die Taste TONE und stellen Sie "BASS", "TREBLE" und "BALANCE" ein. ( S. 41)

Ich möchte eine möglichst naturgetreue Klangwiedergabe

- Drücken Sie die Taste TONE und stellen Sie "S-DIRECT" auf "ON" ein. ( S. 41)

Ich möchte, dass die Uhr permanent angezeigt wird

- Sie können die Uhr permanent anzeigen lassen, indem Sie TIMER MENU drücken und "CLK MODE" auf "ON" einstellen. ( S. 45)



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 bitte die in der folgenden Tabelle aufgeführten Punkte.

Wenn sich die Störung nicht beseitigen lässt, liegt vermutlich eine Fehlfunktion vor. Trennen Sie in diesem Fall das Gerät sofort vom Netz und kontaktieren Sie Ihren Händler.

■ Das Gerät lässt sich nicht einschalten oder schaltet sich ab

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Die Stromversorgung schaltet sich nicht ein.	• Prüfen Sie, ob der Netzstecker fest in der Steckdose sitzt.	<u>22</u>
	• Dieses Gerät befindet sich im Standby-Modus. Drücken Sie auf dem Gerät auf  oder auf der Fernbedienung auf POWER  .	<u>24</u>
Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet.	• Die Einschlaffunktion ist eingestellt. Schalten Sie das Gerät wieder ein.	<u>47</u>
	• Das Gerät wechselt in den Standby-Automatik-Modus. Der Standby-Automatik-Modus schaltet das Gerät automatisch in den Standby-Modus, wenn mehr als 15 Minuten lang kein Signal empfangen wird und keine Bedienung erfolgt. Um den Standby-Automatik-Modus zu deaktivieren, halten Sie bei aktiviertem Standby-Automatik-Modus die Taste POWER  auf der Fernbedienung mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.	<u>48</u>



■ Die LED blinkt

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Die Anzeigeleuchte blinkt in 0,25-Sekunden-Intervallen rot und "PROTECT" wird auf dem Display angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> Aufgrund eines Temperaturanstiegs im Inneren des Geräts wurde der Überlastschutz aktiviert. Schalten Sie das Gerät aus, warten Sie, bis das Set vollständig abgekühlt ist, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein. Lässt sich der Fehler auf diese Weise nicht beheben, trennen Sie das Gerät vom Netz und wenden Sie sich an die Reparaturwerkstatt. 	<u>66</u>
	<ul style="list-style-type: none"> Die Kernadern zweier Lautsprecher berühren sich oder eine Kernader steht am Anschluss über und berührt die Rückseite des Sets. Dadurch wird der Überlastschutz aktiviert. Ziehen Sie zuerst das Netzkabel ab, und verwirbeln Sie dann die Enden der Kernadern fest, oder versehen Sie die Lautsprecherkabel mit einem Kabelschuh. Schließen Sie das Gerät dann wieder an. Lässt sich der Fehler auf diese Weise nicht beheben, trennen Sie das Gerät vom Netz und wenden Sie sich an die Reparaturwerkstatt. 	<u>66</u>



■ Es ist keine Bedienung über die Fernbedienung möglich

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Es ist keine Bedienung über die Fernbedienung möglich.	• Die Batterien sind leer. Ersetzen Sie die Batterien durch neue.	<u>6</u>
	• Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von 7 m von diesem Gerät und in einem Winkel von 30°.	<u>6</u>
	• Entfernen Sie alle Hindernisse zwischen diesem Gerät und der Fernbedienung.	—
	• Legen Sie die Batterien richtig und entsprechend den Markierungen ⊕ und ⊖ ein.	<u>6</u>
	• Der Fernbedienungssensor des Geräts ist starkem Licht ausgesetzt (direktes Sonnenlicht, Neonlicht usw.). Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, an dem der Fernbedienungssensor nicht starkem Licht ausgesetzt ist.	—
	• Bei Verwendung eines 3D-Videogeräts funktioniert die Fernbedienung dieses Geräts möglicherweise aufgrund der Infrarotkommunikation zwischen Geräten nicht (z. B. Fernseher und 3D-Brillen). Korrigieren Sie in diesem Fall die Ausrichtung und den Abstand der Geräte zur 3D-Kommunikation, damit diese nicht den Betrieb der Fernbedienung dieses Geräts beeinträchtigen.	—



■ Es ist kein Ton zu hören

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Aus den Lautsprechern wird kein Ton ausgegeben.	• Kontrollieren Sie sämtliche Geräteanschlüsse.	<u>16</u>
	• Stecken Sie Anschlusskabel vollständig ein.	—
	• Überprüfen Sie, dass Eingangsanschlüsse und Ausgangsanschlüsse nicht vertauscht sind.	—
	• Überprüfen Sie Kabel auf Beschädigungen.	—
	• Überprüfen Sie, dass Lautsprecherkabel ordnungsgemäß angeschlossen sind. Überprüfen Sie, ob sich die Kabeladern in Kontakt mit den Metallteilen der Lautsprecheranschlüsse befinden.	<u>17</u>
	• Sorgen Sie für sichere Befestigung der Lautsprecheranschlüsse. Überprüfen Sie, ob Lautsprecheranschlüsse lose sind.	<u>17</u>
	• Überprüfen Sie, ob die richtige Eingangsquelle ausgewählt wurde.	<u>25</u>
	• Regulieren Sie die Lautstärke.	<u>25</u>
	• Heben Sie die Stummschaltung auf.	<u>25</u>
	• Überprüfen Sie die Einstellung des digitalen Audioausgangs des angeschlossenen Geräts. Möglicherweise ist die Anfangseinstellung des Geräts "Aus".	—
	• Geben Sie keine Nicht-PCM-Signale wie Dolby Digital und DTS auf dem Gerät wieder. Dies verursacht Rauschen und kann die Lautsprecher beschädigen.	<u>38</u>
	• Es kommt kein Ton aus den Lautsprechern, wenn Kopfhörer angeschlossen sind.	<u>10</u>
	• Führen Sie für die Wiedergabe über eine Bluetooth-Verbindung eine Kopplung zwischen diesem Gerät und dem Bluetooth-Gerät durch.	<u>34</u>



■ Der Ton wird nicht wie gewünscht ausgegeben

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Die Balance von linker und rechter Lautstärke ist unausgeglichen.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste TONE, um die "BALANCE" einzustellen. 	<u>41</u>
Die eingestellten Werte werden für "BASS" und "TREBLE" nicht wirksam.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste TONE und stellen Sie "S-DIRECT" auf "OFF" ein. 	<u>41</u>
Die eingestellten Werte werden für "BALANCE" nicht wirksam.	<ul style="list-style-type: none"> • "BALANCE"-Einstellungen werden bei Verwendung von Kopfhörern nicht berücksichtigt. 	<u>41</u>

■ Audio von digitalen Geräten kann nicht wiedergegeben werden (Optisch)

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
"UNLOCK" wird angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn digitale Audiosignale nicht richtig erkannt werden können, wird "UNLOCK" angezeigt. 	<u>38</u>
	<ul style="list-style-type: none"> • "UNLOCK" wird angezeigt, wenn Audiosignale, die von diesem Gerät nicht unterstützt werden, eingegeben werden. Überprüfen Sie das Format des Audio-Ausgangssignals von Ihrem digitalen Gerät. 	<u>38</u>



■ Der Ton wird unterbrochen, und es treten Störgeräusche auf

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Wenn mit dem iPhone ein Telefonat ausgeführt wird, treten bei der Audioausgabe dieses Geräts Störgeräusche auf.	<ul style="list-style-type: none"> Halten Sie beim Telefonieren einen Abstand von mindestens 20 cm zwischen dem iPhone und diesem Gerät ein. 	—
Bei UKW/MW-Sendungen treten häufig Störgeräusche auf.	<ul style="list-style-type: none"> Ändern Sie die Antennenausrichtung bzw. den Aufstellort. 	<u>20</u>
	<ul style="list-style-type: none"> Benutzen Sie eine Außenantenne. 	<u>20</u>
	<ul style="list-style-type: none"> Verlegen Sie die Antenne getrennt von den übrigen Anschlusskabeln. 	<u>20</u>
Während der Wiedergabe über die CD-R/CD-RW wird der Ton gelegentlich unterbrochen.	<ul style="list-style-type: none"> Die Ursache kann eine geringe Aufzeichnungsqualität oder eine geringe Qualität der Disc sein. Verwenden Sie eine ordnungsgemäß aufgezeichnete Disc. 	—



■ Die Wiedergabe von Discs ist nicht möglich

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Die Wiedergabe startet beim Drücken auf die ►/ -Taste nicht, oder ein bestimmter Teil der Disc kann nicht wiedergegeben werden.	<ul style="list-style-type: none"> Die CD ist verschmutzt oder verkratzt. Reinigen Sie die CD, oder legen Sie eine andere CD ein. 	<u>62</u>
Die Wiedergabe einer CD-R/CD-RW ist nicht möglich.	<ul style="list-style-type: none"> CDs können erst wiedergegeben werden, nachdem sie finalisiert wurden. Verwenden Sie eine finalisierte CD. 	<u>62</u>
	<ul style="list-style-type: none"> Die Ursache kann eine geringe Aufzeichnungsqualität oder eine geringe Qualität der CD sein. Verwenden Sie eine ordnungsgemäß aufgezeichnete CD. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Die Wiedergabefunktion dieses Geräts für Daten-CDs unterstützt nur die Wiedergabe von MP3- und WMA-Dateien. 	<u>60</u>
"DISC ERR" wird angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> "DISC ERR" wird angezeigt, wenn eine CD eingelegt wird, die nicht wiedergegeben werden kann. 	<u>62</u>
	<ul style="list-style-type: none"> "DISC ERR" wird angezeigt, wenn die Disc verkehrt herum oder keine Disc eingelegt wurde. 	<u>62</u>



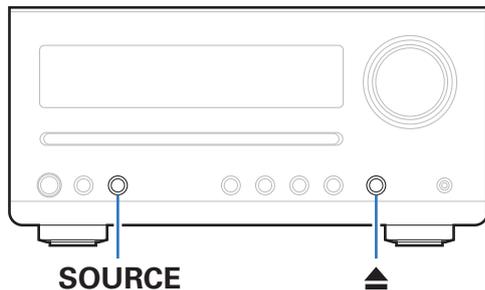
■ Der Bluetooth kann nicht wiedergegeben werden

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
An dieses Gerät können keine Bluetooth-Geräte angeschlossen werden.	<ul style="list-style-type: none"> Die Bluetooth-Funktion am Bluetooth-Gerät wurde nicht aktiviert. Weitere Informationen zum Aktivieren der Bluetooth-Funktion finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Bringen Sie das Bluetooth-Gerät in die Nähe dieses Geräts. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Das Bluetooth-Gerät kann keine Verbindung zu diesem Gerät herstellen, wenn es nicht mit dem A2DP-Profil kompatibel ist. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Sie das Bluetooth-Gerät aus und wieder ein und versuchen Sie es dann erneut. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Die Bluetooth-Funktion ist ausgeschaltet. Drücken Sie die Taste Bluetooth, aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion und verbinden Sie sich erneut. 	37
Der Ton wird abgeschnitten.	<ul style="list-style-type: none"> Bringen Sie das Bluetooth-Gerät in die Nähe dieses Geräts. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Entfernen Sie sämtliche Hindernisse zwischen dem Bluetooth-Gerät und diesem Gerät. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Um elektromagnetische Interferenzen zu vermeiden, stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Mikrowellengeräten, WLAN-Geräten und anderen Bluetooth-Geräten auf. 	—
	<ul style="list-style-type: none"> Schließen Sie das Bluetooth-Gerät erneut an. 	—



Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Setzen Sie den Mikroprozessor zurück, wenn das Display nicht normal anzeigt oder wenn Bedienvorgänge nicht ausgeführt werden können. Es werden mehrere Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Nehmen Sie die Einstellungen erneut vor.



- 1 Drücken Sie CD auf der Fernbedienung, um "CD" als Eingangsquelle auszuwählen.**
- 2 Drücken Sie ▲, um eine Disc auszuwerfen.**
- 3 Halten Sie SOURCE 5 Sekunden lang gedrückt, während Sie ▲ gedrückt halten.**
"RESET" wird angezeigt.



- Wiederholen Sie diesen Vorgang, wenn "RESET" nicht angezeigt wird.



Wiedergeben von Daten-CDs

■ Daten-CD-Formate

Es können CD-R- und CD-RW-Discs in den unten beschriebenen Formaten abgespielt werden.

Zum Schreiben benutztes Software-Format

ISO9660 Level 1

Wenn ein anderes Format zum Schreiben benutzt wurde, kann die CD möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben werden.

Maximale Anzahl der abspielbaren Dateien und Ordner

Anzahl der Dateien: 999

Höchstzahl der Ordner: 255

Dateiformat

MPEG-1 Audio Layer-3

WMA (Windows Media Audio)

Tag-Daten

ID3-Tag (Ver. 1.x und 2.x)

META-Tag (kompatibel mit Titel-, Künstler- und Albumnamen)

■ Abspielbare Dateien

	Abtastfrequenz	Bitrate	Erweiterung
MP3	32/44,1/48 kHz	32 – 320 KBit/s	.mp3
WMA	32/44,1/48 kHz	32 – 480 KBit/s	.wma



- Geben Sie den Dateien die Endung “.MP3” oder “.WMA”. Dateien mit anderen Erweiterungen bzw. ohne Erweiterung können nicht abgespielt werden.
- Mac OS X-Dateien mit Dateinamen, die mit “.” beginnen, sind keine Musikdaten und können nicht wiedergegeben werden.
- Nach dem Urheberrecht dürfen Ihre Aufnahmen nur zum persönlichen Gebrauch verwendet werden. Eine andere Nutzung ist nur mit Zustimmung des Eigentümers der Urheberrechte zulässig.



DIGITAL IN

■ Technische Daten der unterstützten Audioformate

□ Optisch

	Abtastfrequenz	Bitlänge
Lineare PCM (2-Kanal)	32/44,1/48/88,2/96 kHz	16/24 Bit

Wiedergabe von Bluetooth-Geräten

Dieses Gerät unterstützt die folgenden Bluetooth-Profile.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) :
Wenn ein Bluetooth-Gerät angeschlossen ist, das diesen Standard unterstützt, können Mono- und Stereodaten in hoher Qualität gestreamt werden.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) :
Wenn ein Bluetooth-Gerät angeschlossen ist, das diesen Standard unterstützt, kann das Bluetooth-Gerät über dieses Gerät bedient werden.

■ Informationen zur Bluetooth-Kommunikation

Funkwellen, die von diesem Gerät ausgestrahlt werden, können Störungen beim Betrieb medizinischer Geräte verursachen. Stellen Sie sicher, dass Sie dieses Gerät und das Bluetooth-Gerät an folgenden Orten ausschalten, da die Störungen durch die Funkwellen Fehlfunktionen verursachen können.

- Krankenhäuser, Züge, Flugzeuge, Tankstellen und Orte, an denen entflammbare Gase erzeugt werden
- In der Nähe von automatischen Türen und Feueralarmen



Informationen zu Discs

■ Discs, die auf diesem Gerät wiedergegeben werden können

1 Musik-CDs

Mit dem Gerät können CDs wiedergegeben werden, die das unten dargestellte Logo tragen.



2 CD-R/CD-RW

HINWEIS

- Discs mit speziellen Formen (z. B. herzförmige oder achteckige Discs) können nicht wiedergegeben werden. Versuchen Sie nicht, diese wiederzugeben, da dies zu einer Beschädigung des Geräts führen kann.
- Einige Discs und einige Aufnahmeformate können nicht wiedergegeben werden.
- Nicht finalisierte Discs können nicht wiedergegeben werden.
- Wenn das Gerät lange Zeit in einem verrauchten Raum o. Ä. aufgestellt wird, verschmutzt ggf. die optische Linse, wodurch die Signale nicht ordnungsgemäß empfangen werden können.



■ Laden von Discs

- Legen Sie die Disc mit der Beschriftung nach oben in das CD-Fach ein.
- Führen Sie die Disc langsam in den Disc-Einschub ein. Lassen Sie die Disc los, sobald sie eingezogen wird.



- "DISC ERR" wird angezeigt, wenn eine CD eingelegt wird, die nicht wiedergegeben werden kann.
- "DISC ERR" wird angezeigt, wenn die Disc verkehrt herum oder keine Disc eingelegt wurde.

HINWEIS

- Führen Sie keine fremden Objekte in den Disc-Einschub ein. Das Gerät könnte dadurch beschädigt werden.
- Wenn das Gerät lange Zeit in einem verrauchten Raum o. Ä. aufgestellt wird, verschmutzt ggf. die optische Linse, wodurch die Signale nicht ordnungsgemäß empfangen werden können.



■ Vorsichtsmaßnahmen beim Laden von Discs

- 8-cm-Discs können bei diesem Gerät nicht verwendet werden. Führen Sie keine 8-cm-Discs in den Disc-Einschub ein.
- Verwenden Sie keinen 8-cm-Disc-Adapter.
- Legen Sie immer nur eine Disc gleichzeitig ein. Das Einlegen mehrerer Discs kann das Gerät beschädigen und die Discs verkratzen.
- Verwenden Sie keine gerissenen oder verbogenen Discs oder Discs, die mit Kleber etc. repariert wurden.
- Verwenden Sie keine Discs mit klebrigen Stellen von Klebeband oder Etiketten oder auf denen sich Spuren eines entfernten Etiketten befinden. Solche Discs können im Player hängen bleiben und diesen beschädigen.

■ Warnhinweise zur Handhabung

- Achten Sie darauf, dass keine Fingerabdrücke, Öl oder Schmutz auf die Discs geraten.
- Achten Sie besonders darauf, die Discs beim Entnehmen aus der Hülle nicht zu verkratzen.
- Verbiegen oder erhitzen Sie Discs nicht.
- Vergrößern Sie nicht das Loch in der Mitte.
- Schreiben Sie nicht mit Kugelschreibern, Bleistiften etc. auf der etikettierten (bedruckten) Oberfläche und kleben Sie keine neuen Labels darauf.
- Wenn Discs schnell von einem kalten Ort (beispielsweise von draußen) an einen warmen Ort gebracht werden, kann sich Kondensation auf den Discs bilden; versuchen Sie jedoch nicht, die Disc mit einem Fön oder dergleichen zu trocknen.

■ Vorsichtsmaßnahmen bei der Aufbewahrung von Discs

- Entnehmen Sie Discs nach der Verwendung.
- Bewahren Sie Discs zum Schutz vor Staub, Kratzern, Verziehen usw. in ihren Hüllen auf.
- Lagern Sie an folgenden Plätzen keine Discs:
 1. Plätze, die über längere Zeiträume direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind
 2. Staubige oder feuchte Plätze
 3. Plätze, die der Hitze von Heizgeräten etc. ausgesetzt sind.

■ Reinigen von Discs

- Falls sich Fingerabdrücke oder Verschmutzungen auf der Disc befinden, wischen Sie diese ab, bevor Sie die Disc verwenden. Fingerabdrücke und Verschmutzungen können die Klangqualität beeinträchtigen oder die Wiedergabe unterbrechen.
- Verwenden Sie zur Reinigung von Discs ein handelsübliches Reinigungskit oder ein weiches Tuch.



Wischen Sie die Disc sanft von der Mitte nach außen ab.



Wischen Sie nicht in kreisförmigen Bewegungen.

HINWEIS

- Verwenden Sie weder Schallplattensprays, Antistatikmittel, Benzin noch Verdünnungen oder andere Lösungsmittel.



Speicher der letzten Funktion

Damit werden die Einstellungen, wie sie direkt vor dem Umschalten in den Standby-Modus waren, gespeichert.

Beim erneuten Einschalten des Geräts werden diese Einstellungen wieder so hergestellt, wie sie direkt vor dem Umschalten in den Standby-Modus waren.



Erklärung der Fachausdrücke

■ Audio

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Dies ist ein international standardisiertes Komprimierungsverfahren für Audiodaten, bei dem der Videokomprimierungsstandard "MPEG-1" verwendet wird. Die Datenmenge wird dabei auf etwa ein Elftel der ursprünglichen Größe reduziert. Die Tonqualität bleibt dabei vergleichbar mit einer Musik-CD.

WMA (Windows Media Audio)

Dies ist ein Audio-Komprimierungsverfahren, das von Microsoft Corporation entwickelt wurde.

WMA-Daten können mithilfe von Windows Media® Player decodiert werden. Zur Kodierung von WMA-Dateien dürfen nur Anwendungen genutzt werden, die von Microsoft Corporation genehmigt sind. Bei Verwendung einer nicht genehmigten Anwendung besteht die Gefahr, dass die Datei unbrauchbar ist.

Abtastfrequenz

Bei der Abtastung wird eine Tonamplitude (analoges Signal) in regelmäßigen Abständen eingelesen. Die Amplitudenhöhe wird bei jedem Einlesen in einen digitalen Wert umgewandelt (dadurch entsteht ein digitales Signal).

Die Anzahl der Einlesungen pro Sekunde stellt die "Abtastfrequenz" dar. Je höher der Wert, desto originalgetreuer klingt der reproduzierte Ton.

Lautsprecher-Impedanz

In Ω (Ohm) angegebener Widerstandswert. Umso kleiner dieser Wert ist, desto größer ist die Leistung.

Bitrate

Dies bezeichnet die Lesemenge pro 1 Sekunde der aufgenommenen Video-/Audiodaten. Eine höhere Zahl bedeutet eine bessere Klangqualität, aber auch eine größere Datei.



■ Others

Finalisieren

Finalisieren bezeichnet den Vorgang, durch den CD-R/CD-RW-Discs auf kompatiblen Playern wiedergegeben werden können.

Kopplung

Die Kopplung (Registrierung) ist ein Vorgang, der erforderlich ist, um ein Bluetooth-Gerät über Bluetooth mit diesem Gerät zu verbinden. Bei der Kopplung authentifizieren sich die Geräte gegenseitig und können fehlerfreie Verbindungen herstellen.

Wenn Sie zum ersten Mal eine Bluetooth-Verbindung verwenden, müssen Sie dieses Gerät mit dem gewünschten Bluetooth-Gerät koppeln.

Überlastschutz

Diese Funktion verhindert Schäden an den Bauteilen innerhalb des Netzteils bei Auftreten einer Störgröße wie einer Überlastung, Überspannung oder Überhitzung.

Informationen zu Marken



Die Bluetooth®-Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und jede Nutzung dieser Marken durch die D&M Holdings Inc. erfolgt in Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Marken der jeweiligen Besitzer.



Technische Daten

■ Audioverstärker

- CD-Player

Wiedergabefrequenzgang:	2 Hz - 20 kHz
Gleichlaufschwankung:	Unterhalb der Messgrenze ($\pm 0,001$ %)
Abtastfrequenz:	44,1 kHz

- Audioverstärker

Nennausgang:	2-Kanal 15 W + 15 W (6 Ω /Ohm, 1 kHz, T.H.D. 10 %)
--------------	--

■ Tuner

	[UKW]	[MW]
Empfangsfrequenzbereich:	87,50 MHz – 108,00 MHz	522 kHz – 1611 kHz
Tatsächliche Empfindlichkeit:	2,5 μ V / 75 Ω /Ohm	20 μ V
FM STEREO-Trennung:	30 dB (1 kHz)	
UKW-Signal-Rauschabstand:	Monaural: 65 dB Stereo: 60 dB	
UKW-THD+N (1 kHz):	Monaural: 0,2 % Stereo: 0,5 %	



■ Bluetooth-Bereich

Kommunikationssystem:	Bluetooth-Version 4.0
Übertragungsleistung:	Energieklasse 2
Maximale Kommunikationsreichweite:	Ca. 10 m in Sichtlinie*
Frequenzband:	2,4 GHz-Band
Modulationsschema:	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
Unterstützte Profile:	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.4
Entsprechender Codec:	SBC, AAC
Übertragungsbereich (A2DP):	20 Hz – 20.000 Hz

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



■ Uhr/Alarm/Einschlafen

Art der Uhr:	Quarzoszillator (innerhalb von 1 - 2 Minuten/Monat)
Alarm:	Einmaliger Alarm/Täglicher Alarm: Je ein System
Einschlafen:	Einschlaffunktion: Max. 90 Minuten

■ Allgemein

Betriebstemperatur:	+5 °C - +35 °C
Netzteil:	230 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsverbrauch:	30 W
Stromverbrauch im Uhrmodus:	7 W
Stromverbrauch im Standby-Modus:	0,3 W
Stromverbrauch im Bluetooth-Standby-Modus:	0,4 W

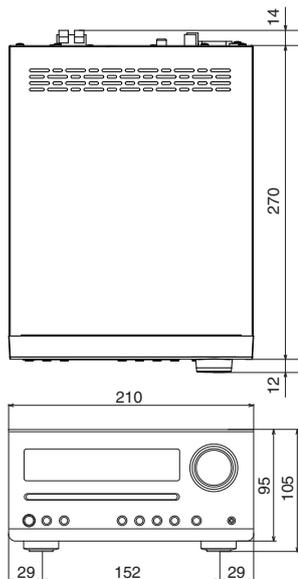
- Änderung der technischen Angaben und des Designs zum Zwecke der Verbesserung ohne Ankündigung vorbehalten.



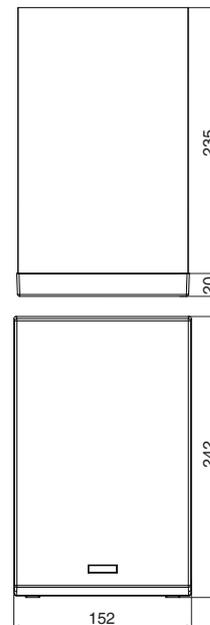
■ Abmessungen

Einheit : mm

【Hauptgerät】



【Lautsprecher】



■ Gewicht

Hauptgerät: 2,8 kg

Lautsprecher (jeweils): 3,4 kg

Index

A		F		T	
Alarm	46	Fehlersuche	51	Tipps	50
B		Fernbedienung	13	U	
Bluetooth-Gerät	33	L		UKW-/AM-Antenne	20, 30
C		Lautsprecher	17	UKW-/MW-Sendungen	20, 30
CD	26	Lautstärke	25	V	
D		R		Vorderseite	8
Daten-CD	28	Rückseite	11	Z	
Display-Helligkeit	42	S		Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen	59
E		Standby-Automatik	48		
Einschlaffunktion	47	Stummschaltung	25		
Einstellen des Klangs	41				



DENON[®]

www.denon.com

3520 10642 00AD

Copyright ©2018 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.