

VORSICHT: VOR DER BEDIENTUNG DIESES GERÄTES DURCHLESEN.

- 1 Um optimales Leistungsvermögen sicherzustellen, lesen Sie bitte die Anleitung aufmerksam durch. Bewahren Sie die Anleitung danach für spätere Nachschlagzwecke sorgfältig auf.
- 2 Diese Anlage muß an einem gut belüfteten, kühlen, trockenen und sauberen Ort aufgestellt werden – geschützt vor direkter Sonnenbestrahlung, Wärmequellen, Vibrationen, Staub, Feuchtigkeit und sehr niedrigen Temperaturen. Um eine einwandfreie Wärmeableitung zu gewährleisten, muß an der Oberseite ein Abstand von mindestens 10 cm, rechts und links mindestens 10 cm und ebenfalls 10 cm an der Geräterückseite eingehalten werden.
- 3 Stellen Sie dieses Gerät entfernt von anderen elektrischen Haushaltgeräten, Motoren oder Transformatoren auf, um Brummgeräusche zu vermeiden.
- 4 Setzen Sie dieses Gerät keinen plötzlichen Temperaturänderungen von kalt auf warm aus, und stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit auf (z.B. in Räumen mit Luftbefeuchtern), um Kondensation im Inneren des Gerätes zu vermeiden, da es anderenfalls zu elektrischen Schlägen, Feuer, Beschädigung dieses Gerätes und/oder zu persönlichen Verletzungen kommen kann.
- 5 Vermeiden Sie die Aufstellung dieses Gerätes an Orten, an welchen Fremdkörper in das Gerät fallen können bzw. an welchen Flüssigkeiten auf das Gerät verschüttet werden können. Stellen Sie auf der Oberseite des Gerätes niemals folgendes auf:
 - Andere Komponenten, da diese Beschädigung und/oder Verfärbung der Oberfläche dieses Gerätes verursachen können.
 - Brennende Objekte (z.B. Kerzen), da diese Feuer, Beschädigung des Gerätes und/oder persönliche Verletzungen verursachen können.
 - Mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, da diese umfallen und die Flüssigkeit auf das Gerät verschütten können, wodurch es zu elektrischen Schlägen für den Anwender und/oder zu Beschädigung des Gerätes kommen kann.
- 6 Decken Sie dieses Gerät niemals mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab, damit die Wärmeabfuhr nicht behindert wird. Falls die Temperatur im Inneren des Gerätes ansteigt, kann es zu Feuer, Beschädigung des Gerätes und/oder zu persönlichen Verletzungen kommen.
- 7 Schließen Sie dieses Gerät erst an eine Wandsteckdose an, nachdem alle anderen Anschlüsse ausgeführt wurden.
- 8 Stellen Sie dieses Gerät niemals mit der Unterseite nach oben auf, da es sonst beim Betrieb zu Überhitzung mit möglichen Beschädigungen kommen kann.
- 9 Wenden Sie niemals Gewalt bei der Bedienung der Schalter, Knöpfe und/oder Kabel an.
- 10 Wenn Sie das Netzkabel von der Wandsteckdose abtrennen, fassen Sie immer den Netzstecker an; ziehen Sie niemals an dem Kabel.
- 11 Reinigen Sie dieses Gerät niemals mit chemisch behandelten Tüchern; anderenfalls kann das Finish beschädigt werden.
- 12 Verwenden Sie nur die für dieses Gerät vorgeschriebene Netzspannung. Falls Sie eine höhere als die vorgeschriebene Netzspannung verwenden, kann es zu Feuer, Beschädigung dieses Gerätes und/oder zu persönlichen Verletzungen kommen. Yamaha kann nicht verantwortlich gemacht werden für Schäden, die auf die Verwendung dieses Gerätes mit einer anderen als der vorgeschriebenen Spannung zurückzuführen sind.
- 13 Um Schäden durch Blitz einschlag zu vermeiden, ziehen Sie das Netzkabel bei Gewitter ab.
- 14 Versuchen Sie niemals ein Modifizieren oder Ändern dieses Gerätes. Falls eine Wartung erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an einen Yamaha-Kundendienst. Das Gehäuse sollte niemals selbst geöffnet werden.
- 15 Falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden (z.B. während der Ferien), ziehen Sie den Netzstecker von der Netzdose ab.
- 16 Stellen Sie dieses Gerät in der Nähe der Steckdose und so, dass der Netzstecker gut zugänglich ist.
- 17 Lesen Sie unbedingt den Abschnitt „STÖRUNGSBEHEBUNG“ in dieser Anleitung durch, um zu erfahren, wie Sie zunächst im Hinblick auf häufige Bedienfehler prüfen, bevor Sie entscheiden, dass das Gerät defekt ist.
- 18 Bevor Sie dieses Gerät an einen anderen Ort transportieren, drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät auszuschalten, und ziehen Sie danach den Netzstecker von der Netzdose ab.
- 19 Die Batterien dürfen nicht zu starker Hitze ausgesetzt werden, wie durch Sonnenlicht, Feuer o.ä.
- 20 **VOLTAGE SELECTOR**
(Nur Modell für Asien und internationales Modell)
Der VOLTAGE SELECTOR an der Rückseite dieses Gerätes muss auf Ihre örtliche Netzspannung eingestellt werden, BEVOR Sie den Netzstecker in die Steckdose einstecken. Die folgenden Netzspannungen werden verwendet:
..... 110/120/220/230–240 V Netzspannung, 50/60 Hz

Dieses Gerät ist nicht vom Netz abgetrennt, solange der Netzstecker eingesteckt ist, auch wenn Sie das Gerät selber mit dem Schalter POWER ausschalten.

WARNUNG

UM DIE GEFAHR EINES FEUERS ODER EINES ELEKTROSCHOCKS ZU VERMEIDEN, DARF DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

VORSICHT MIT DEM LASER

Dieses Gerät enthält einen Laser. Um unnötige Augenverletzungen zu vermeiden, sollten Sie alle Wartungs- und Reparaturarbeiten einem qualifiziertem Wartungstechniker überlassen.

GEFAHR

Sichtbare Laserstrahlen bei geöffneter Abdeckung. Achten Sie darauf, nicht direkt in den Laserstrahl zu blicken. Wenn dieses Gerät an eine Netzdose angeschlossen ist, blicken Sie niemals in die Öffnung der Disc-Schublade oder in andere Öffnungen.

Die Laser-Komponente in diesem Produkt kann eine Strahlung abgeben, die den Grenzwert der Klasse 1 übersteigt.

INHALT

EINFÜHRUNG

MERKMALE	2
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR	2
BEDIENELEMENTE UND IHRE	
FUNKTIONEN	3
Vorderseite.....	3
Display an der Vorderseite	4
Fernbedienung	5
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	6
Verwenden der Fernbedienung.....	6

WEITERE INFORMATIONEN

HINWEISE ZU DISCS BZW. MP3-, WMA-	
DATEIEN	17
STÖRUNGSBEHEBUNG	19
TECHNISCHE DATEN	20

VORBEREITUNGEN

ANSCHLÜSSE	7
Anschließen des Verstärkers.....	7
Anschließen des mitgelieferten Netzkabels.....	8
Anschließen von USB-Geräten.....	8

BETRIEB

GRUNDFUNKTIONEN	9
Starten der Wiedergabe.....	9
Unterbrechen der Wiedergabe (Pause)	10
Stoppen der Wiedergabe.....	10
Ausschalten des Geräts	10
Wiedergeben eines bestimmten Titels.....	10
So verbessern Sie die Tonqualität	
(Modus PURE DIRECT).....	11
Ansteuern des Anfangs eines bestimmten Titels.....	11
Schneller Vor- oder Rücklauf während der	
Wiedergabe.....	11
Wechseln der Informationen im Display an der	
Vorderseite	12
Ändern der Helligkeit im Display	
an der Vorderseite.....	12
WIEDERGABE IN WILLKÜRLICHER	
REIHENFOLGE	13
WIEDERHOLTE WIEDERGABE	13
Wiederholen eines ausgewählten Elements.....	13
A-B-Wiederholung	14
PROGRAMMWIEDERGABE	15
Stoppen der Programmwiedergabe.....	16
Löschen eines programmierten Titels.....	16

EINFÜHRUNG

VORBEREITUNGEN

BETRIEB

WEITERE
INFORMATIONEN

■ Hinweise zu dieser Anleitung

- ☼ weist auf einen Tipp für die Bedienung hin.
- In dieser Anleitung werden Audio-CDs als „Audio CD“, MP3-/WMA-Discs als „Data Disc“ und auf dem USB-Gerät gespeicherte MP3-/WMA-Dateien als „USB“ bezeichnet.
- Diese Anleitung wird vor der Produktion gedruckt. Änderungen des Designs und der technischen Daten im Sinne ständiger Verbesserungen usw. vorbehalten. Im Fall einer Differenz zwischen der Anleitung und dem Produkt weist das Produkt Priorität auf.

Deutsch

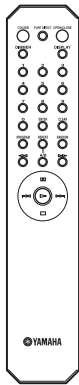
MERKMALE

- ◆ Optischer Digitalausgang
- ◆ Koaxialer Digitalausgang
- ◆ Wiedergabe von CD-Rs und CD-RWs möglich
(Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 17.)
- ◆ Wiedergabe von MP3- und WMA-Discs möglich
- ◆ Wiedergabe von auf einem USB-Gerät gespeicherten
MP3- und WMA-Dateien möglich
- ◆ Programmwiedergabe (nur Audio CD)
- ◆ Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge
- ◆ Wiederholte Wiedergabe eines einzelnen Titels/der
ganzen Disc
- ◆ Wiederholte A-B-Wiedergabe (nur Audio CD)
- ◆ Informationen im Display und Helligkeit einstellbar
- ◆ PURE DIRECT-Funktion

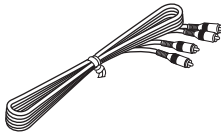
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Bitte überprüfen Sie, ob Sie alle folgenden Teile erhalten haben:

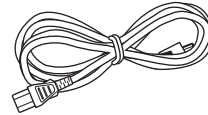
Fernbedienung



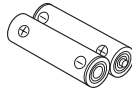
Stereo-Cinchkabel



Netzkabel

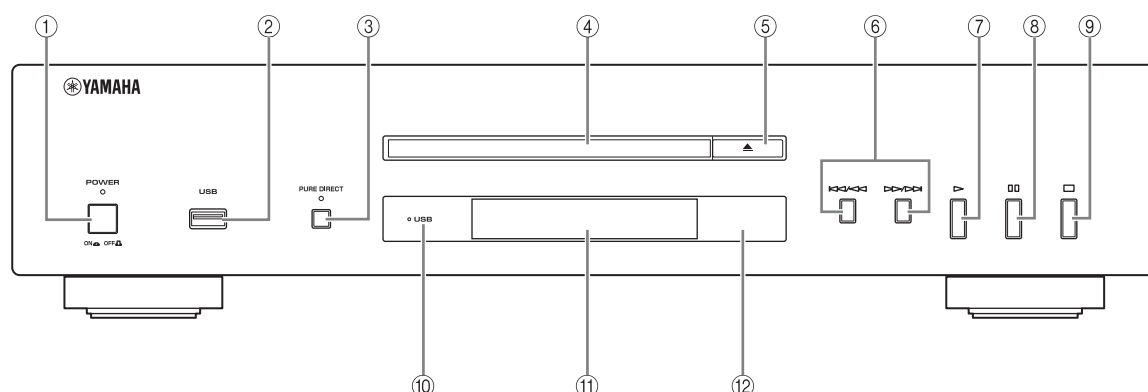


**Batterien (× 2)
(AA, R6, UM-3)**



BEDIENELEMENTE UND IHRE FUNKTIONEN

Vorderseite



① POWER

Zum Ein-/Ausschalten des Geräts (ON/OFF).



Die Anzeige POWER oben leuchtet auf, wenn das Gerät eingeschaltet wird.

② USB-Anschluss

Zum Anschließen eines USB-Geräts. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 8.

③ PURE DIRECT

Zum Verbessern der Tonqualität können Sie den Modus PURE DIRECT ein- oder ausschalten.



Die Anzeige PURE DIRECT oben leuchtet auf, wenn sich dieses Gerät im Modus PURE DIRECT befindet. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 11.

④ Disc-Fach

Legen Sie hier eine Disc ein.

⑤ (Öffnen/Schließen)

Zum Öffnen bzw. Schließen des Disc-Fachs.

⑥ / (Überspringen/Suchen rückwärts), / (Überspringen/Suchen vorwärts)

/ : Weiter zum nächsten Titel.

/ : Zurück an den Anfang des aktuellen Titels.

/ (zweimal): Zurück zum vorherigen Titel.

Halten Sie / bzw. / zum Rückwärtssuchen/Vorwärtssuchen gedrückt.



Jedes Mal, wenn Sie / oder / drücken und gedrückt halten, erhöht sich die Suchgeschwindigkeit um 2 Stufen.

⑦ (Wiedergabe)

Zum Starten der Wiedergabe.

⑧ (Pause)

Zum Unterbrechen der Wiedergabe. Setzen Sie die Wiedergabe mit oder fort.

⑨ (Stopp)

Zum Stoppen der Wiedergabe.

⑩ Anzeige USB

Leuchtet im USB-Modus, erlischt im Disc-Modus und blinkt, wenn dieses Gerät Daten vom USB-Gerät liest.

⑪ Display an der Vorderseite

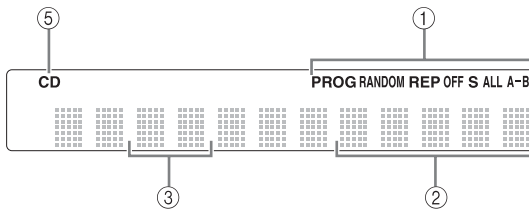
Zum Anzeigen des aktuellen Status dieses Geräts.

⑫ Fernbedienungssensor

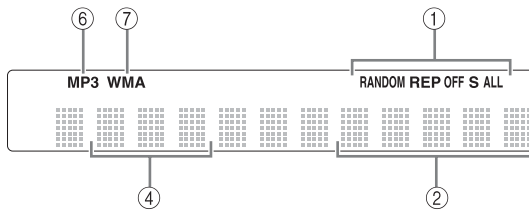
Empfängt die Signale von der Fernbedienung.

Display an der Vorderseite

Audio CD

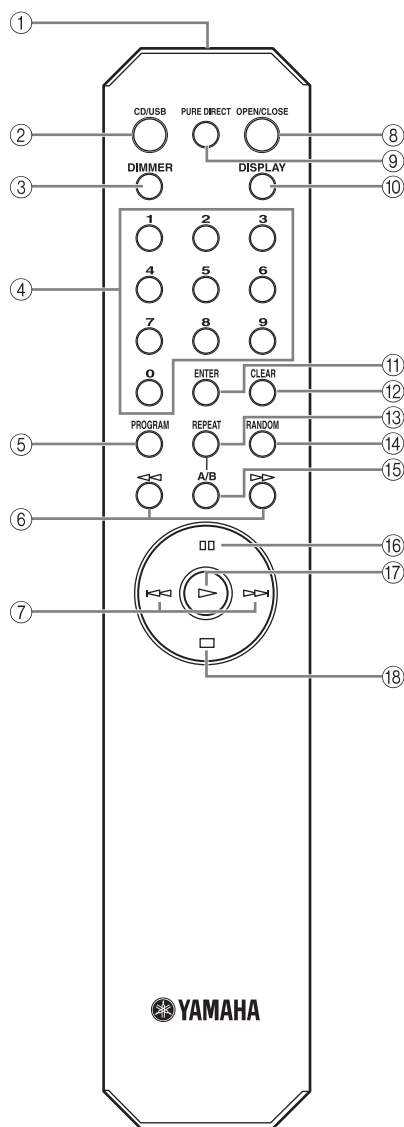


Data Disc USB



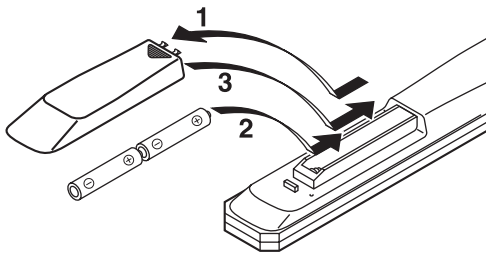
- ① Hier leuchtet das Symbol für den ausgewählten Wiedergabemodus.
- ② Hier werden die Zeitangaben angezeigt. (Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 12.)
- ③ Hier wird die Nummer des Titels angezeigt, der ausgewählt wurde oder wiedergegeben wird.
- ④ Hier wird die Dateinummer angezeigt.
- ⑤ Leuchtet, wenn sich das Gerät im Disc-Modus befindet (siehe Seite 9) oder wenn eine Audio CD im Fach erkannt wird.
- ⑥ Leuchtet bei der Wiedergabe einer MP3-Datei.
- ⑦ Leuchtet bei der Wiedergabe einer WMA-Datei.

Fernbedienung



- ① **Infrarotsender (S. 6)**
Zum Senden von Infrarotsignalen an dieses Gerät.
- ② **CD/USB (S. 9)**
Zum Umschalten zwischen Disc-Modus und USB-Modus.
- ③ **DIMMER (S. 12)**
Zum Auswählen der Helligkeitseinstellung für das Display an der Vorderseite.
- ④ **Zahlentasten (S. 10)**
Zum direkten Auswählen eines Titels.
- ⑤ **PROGRAM (S. 15)**
Programmiermodus aufrufen/beenden.
- ⑥ **◀◀/▶▶ (Suchen rückwärts/vorwärts) (S. 11)**
Zum Rückwärts- bzw. Vorwärtssuchen von Titeln.
- ⑦ **⏮/⏭ (Überspringen rückwärts/vorwärts) (S. 11)**
Zum Ansteuern des nächsten/vorherigen Titels bzw. des Anfangs des aktuellen Titels.
- ⑧ **OPEN/CLOSE (S. 9)**
Zum Öffnen bzw. Schließen des Disc-Fachs.
- ⑨ **PURE DIRECT (S. 11)**
Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Modus PURE DIRECT.
- ⑩ **DISPLAY (S. 12)**
Zum Wechseln der Zeitangaben.
- ⑪ **ENTER (S. 15)**
Zum Bestätigen der Titelnummer, wenn sich dieses Gerät im Programmeingabemodus befindet.
- ⑫ **CLEAR (S. 16)**
Zum Löschen eines programmierten Titels.
- ⑬ **REPEAT (S. 13)**
Zum wiederholten Wiedergeben eines einzelnen Titels oder aller Titel.
- ⑭ **RANDOM (S. 13)**
Zum Einstellen der Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge.
- ⑮ **A/B (S. 14)**
Zum Einstellen der A-B-Wiederholung.
- ⑯ **⏸ (Pause) (S. 10)**
Zum Unterbrechen der Wiedergabe.
- ⑰ **▶ (Wiedergabe) (S. 9)**
Zum Starten der Wiedergabe.
- ⑱ **⏹ (Stopp) (S. 10)**
Zum Stoppen der Wiedergabe.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung



- 1 Drücken Sie auf den Bereich mit der Markierung ▼ und schieben Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf.**
- 2 Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien (AA, R6, UM-3) polaritätsrichtig, d. h. gemäß den Markierungen (+ und –) im Inneren des Batteriefachs, ein.**
- 3 Schieben Sie die Abdeckung wieder zurück, so dass sie einrastet.**

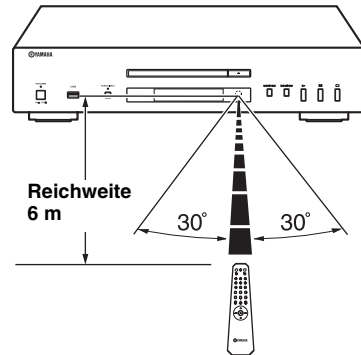
■ Hinweise zu Batterien

- Tauschen Sie beide Batterien aus, wenn die Reichweite der Fernbedienung abnimmt.
- Verwenden Sie AA-, R6-, UM-3-Batterien.
- Achten Sie auf korrekte Polarität. Beachten Sie dazu die Abbildung im Inneren des Batteriefachs.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen wollen.
- Verwenden Sie alte Batterien nicht zusammen mit neuen.
- Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen (wie z. B. Alkali- und Manganbatterien) zusammen. Achten Sie sorgfältig auf die Aufschrift bzw. Verpackung dieser verschiedenen Batterietypen, da sie die gleiche Form und Farbe haben können.
- Wenn Batterien ausgelaufen sind, entsorgen Sie sie bitte umgehend. Berühren Sie die ausgelaufene Flüssigkeit nicht und lassen Sie sie nicht mit Kleidern usw. in Kontakt kommen. Reinigen Sie das Batteriefach gründlich, bevor Sie neue Batterien einlegen.
- Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll. Batterien müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden.

Verwenden der Fernbedienung

Die Fernbedienung gibt einen gerichteten Infrarotstrahl aus.

Achten Sie darauf, die Fernbedienung zum Steuern des Geräts direkt auf den Fernbedienungssensor an der Vorderseite des Geräts zu richten.



■ Umgang mit der Fernbedienung

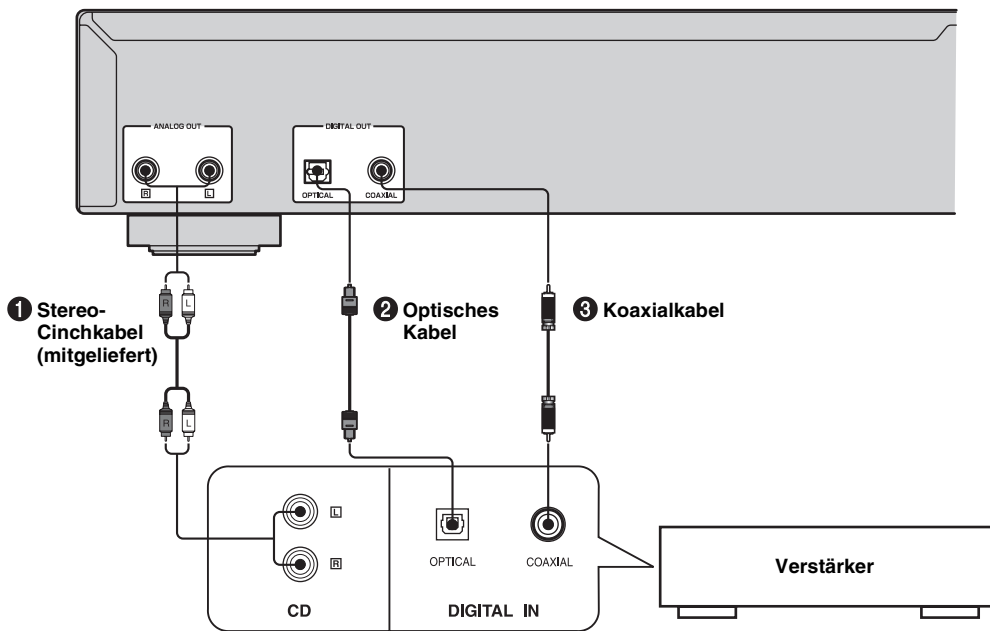
- Zwischen der Fernbedienung und diesem Gerät dürfen sich keine großen Hindernisse befinden.
- Verschütten Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf die Fernbedienung.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht an einem Ort, an dem sie folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:
 - hoher Luftfeuchtigkeit, z. B. in einem Badezimmer
 - hohen Temperaturen, z. B. in der Nähe eines Heizgeräts oder eines Ofens
 - extrem niedrigen Temperaturen
 - Staub
- Schützen Sie den Fernbedienungssensor vor allem vor starken Lichtquellen, wie z. B. einer Leuchtstoffröhre. Andernfalls funktioniert die Fernbedienung möglicherweise nicht richtig. Stellen Sie das Gerät gegebenenfalls weiter von der starken Lichtquelle weg.

ANSCHLÜSSE

Anschließen des Verstärkers

VORSICHT

- Bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen, schalten Sie das Gerät, den Verstärker und alle anderen Komponenten aus.
- Schließen Sie das Gerät an die richtigen Eingänge am Verstärker oder einer anderen Komponente an.
- Wenn dieses Gerät zu Interferenzen bei einem anderen Gerät, z. B. einem Tuner, führt, stellen Sie die Geräte weiter voneinander entfernt auf.



- Der Digitalausgang wird deaktiviert, wenn sich dieses Gerät im Modus PURE DIRECT befindet.

Wählen Sie zum Anschließen des Geräts an den Verstärker eine der folgenden Möglichkeiten.

Bei Verwendung der Anschlüsse ANALOG OUT an diesem Gerät (①)

Verbinden Sie diese Anschlüsse über das mitgelieferte Stereo-Cinchkabel mit den Anschlüssen CD (oder AUX) am Verstärker. Weitere Informationen zu diesen Anschlüssen finden Sie in der Bedienungsanleitung zum verwendeten Verstärker.

- Achten Sie darauf, dass Sie den linken (L) und den rechten (R) Anschluss an die entsprechenden Anschlüsse (links und rechts) des Verstärkers oder einer anderen Komponente anschließen.

Bei Verwendung des Anschlusses DIGITAL OUT (OPTICAL) an diesem Gerät (②)

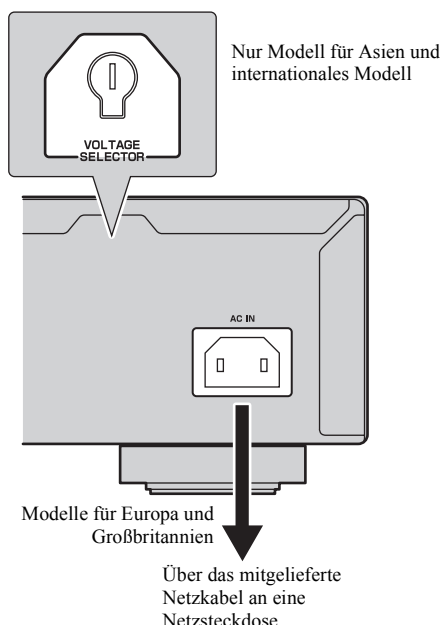
Verbinden Sie diesen Anschluss über ein handelsübliches optisches Kabel mit dem optischen Eingangsanschluss des Verstärkers.

- Verwenden Sie ein zuverlässiges optisches Kabel.

Bei Verwendung des Anschlusses DIGITAL OUT (COAXIAL) an diesem Gerät (③)

Verbinden Sie diesen Anschluss über ein handelsübliches Koaxialkabel mit dem digitalen Eingangsanschluss des Verstärkers.

Anschließen des mitgelieferten Netzkabels



■ VOLTAGE SELECTOR (nur Modell für Asien und internationales Modell)

Der VOLTAGE SELECTOR an der Rückseite dieses Geräts muss auf die lokale Netzspannung eingestellt werden, BEVOR Sie das mitgelieferte Netzkabel an eine Netzsteckdose anschließen.

Wenn der VOLTAGE SELECTOR nicht richtig eingestellt ist, kann dieses Gerät beschädigt werden und es besteht Feuergefahr.

Drehen Sie den VOLTAGE SELECTOR mit einem Schlitzschraubenzieher im oder gegen den Uhrzeigersinn in die richtige Position.

Folgende Spannungen stehen zur Verfügung:

..... 110/120/220/230-240 V Netzspannung, 50/60 Hz

■ Anschließen des Geräts an eine Netzsteckdose

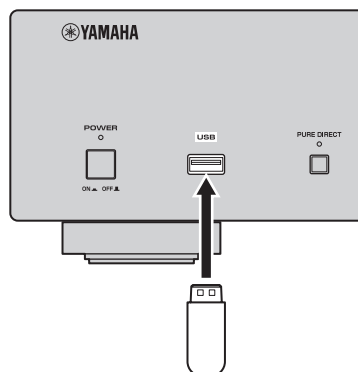
Wenn alle anderen Anschlüsse vorgenommen wurden, schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an AC IN an der Rückseite dieses Geräts und dann an eine Netzsteckdose an.

Anschließen von USB-Geräten

Dieses Gerät verfügt über einen USB-Anschluss und kann auf MP3- oder WMA-Dateien, die auf einem USB-Gerät gespeichert sind, zugreifen. Schließen Sie das USB-Gerät an den Anschluss USB an der Vorderseite dieses Geräts an.

VORSICHT

Trennen Sie nicht das USB-Gerät von diesem Gerät, solange die Wiedergabe vom USB-Gerät läuft oder wenn die Anzeige USB blinkt.



■ Unterstützte USB-Geräte

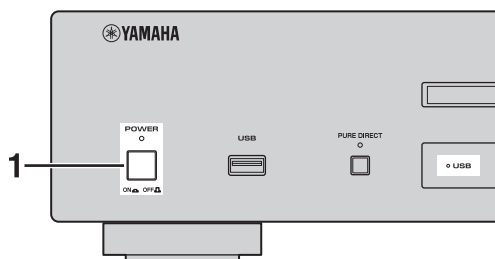
Dieses Gerät unterstützt Geräte der USB-Massenspeicherklasse (z. B. Flash-Speicher, Kartenleser oder tragbare Audioplayer), die das Format FAT16 oder FAT32 verwenden.

Hinweise

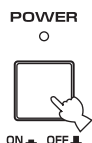
- Manche Geräte funktionieren möglicherweise nicht einwandfrei, auch wenn sie den Voraussetzungen entsprechen.
- Schließen Sie keine anderen Geräte als Geräte der USB-Massenspeicherklasse an: USB-Ladegeräte, USB-Hubs, PCs, externe Festplatten usw.
- Wenn Sie gleichzeitig zwei oder mehr Speicherkarten in einen Kartenleser einschieben, der an den USB-Anschluss an diesem Gerät angeschlossen ist, wird nur eine der Speicherkarten erkannt.
- Yamaha und seine Zulieferer übernehmen keine Haftung für den Verlust von Daten, die auf USB-Geräten gespeichert sind, die an dieses Gerät angeschlossen werden. Als Vorsichtsmaßnahme empfiehlt es sich, Sicherungskopien anzulegen.
- Die Wiedergabe und die Stromversorgung sind nicht bei allen Arten von USB-Geräten gewährleistet.

In dieser Anleitung wird die Bedienung des Geräts mit der Fernbedienung erläutert. Wenn Sie das Gerät mit den Bedienelementen an der Vorderseite steuern wollen, verwenden Sie die entsprechenden Tasten auf dem Bedienfeld vorne. Die Symbole **Audio CD**, **Data Disc** und **USB** weisen auf Musikdatenformate hin, die für die jeweilige Funktion verwendet werden können.

GRUNDFUNKTIONEN



1 Schalten Sie das Gerät mit der Taste POWER ein.



2 Schalten Sie mit CD/USB zwischen dem Disc- und dem USB-Modus um.



Wenn der USB-Modus ausgewählt ist, leuchtet die Anzeige USB. Wenn der Disc-Modus ausgewählt ist, erlischt die Anzeige USB.

Diese Einstellung bleibt gespeichert, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

Starten der Wiedergabe

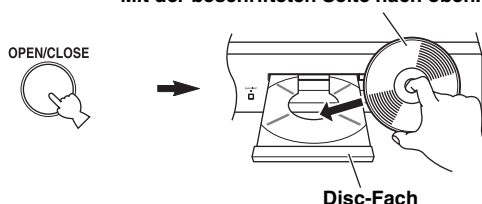
■ Wiedergeben von Discs

Audio CD

Data Disc

1 Drücken Sie OPEN/CLOSE, um das Disc-Fach zu öffnen, und legen Sie eine Disc ein.

Mit der beschrifteten Seite nach oben.



Hinweise

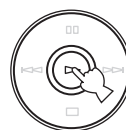
- Achten Sie beim Einlegen der Disc darauf, die Disc gemäß den Disc-Führungen einzulegen (4 Markierungen auf dem Disc-Fach).
- Die Disc lässt sich möglicherweise nicht richtig lesen, wenn sie falsch eingelegt wird. Öffnen Sie in diesem Fall das Disc-Fach und legen Sie die Disc erneut ein.

2 Schließen Sie mit OPEN/CLOSE das Disc-Fach.



Sie können das Disc-Fach auch schließen, indem Sie $\triangleright$ oder eine Zahlentaste drücken oder indem Sie behutsam vorne gegen das Disc-Fach drücken. Wenn Sie das Fach auf eine dieser Arten schließen, startet die Wiedergabe automatisch.

3 Starten Sie mit $\triangleright$ die Wiedergabe.



Bei einer Audio CD beginnt die Wiedergabe ab dem ersten Titel und bei Data Disc werden die Titel in alphabetischer Reihenfolge wiedergegeben.

Informationen im Display in Schritt 2

Audio CD

CD	TRACK
1 4	5 4 : 3 2
Gesamtzahl der Titel	Gesamtspieldauer der Disc

Data Disc

1 3 2	F I L E S
Gesamtzahl der Dateien	

■ Wiedergeben von Musik von USB-Geräten

USB

Schließen Sie das USB-Gerät an den Anschluss USB an der Vorderseite an. (Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 8.)

Im USB-Modus (USB-Anzeige leuchtet) wird der erste Dateiname auf dem Bedienfelddisplay angezeigt (siehe Seite 12), und wenn auf dem USB-Gerät abspielbare Dateien gespeichert sind, startet die Wiedergabe automatisch in der Reihenfolge von Speicherdatum und -zeit der Dateien.

Zum Abtrennen des USB-Geräts

Drücken Sie , um die Wiedergabe zu beenden und trennen Sie anschließend das USB-Speichermedium vom Gerät ab.



Hinweis

Trennen Sie nicht das USB-Gerät von diesem Gerät, solange die Wiedergabe vom USB-Gerät läuft oder wenn die Anzeige USB blinkt.

Unterbrechen der Wiedergabe (Pause)

Audio CD

Data Disc

USB

Drücken Sie .



Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie  erneut (oder drücken Sie .

Stoppen der Wiedergabe

Audio CD

Data Disc

USB

Drücken Sie .



Wenn Sie  erneut drücken, startet die Wiedergabe ab dem ersten Titel.

Ausschalten des Geräts

Drücken Sie POWER erneut.

Wenn der Disc-Modus ausgewählt ist und Sie das Gerät ausschalten, wird beim nächsten Einschalten automatisch die Wiedergabe der Disc im Fach gestartet. Wenn der USB-Modus ausgewählt ist und Sie das Gerät aus- und wieder einschalten, startet automatisch die Wiedergabe vom angeschlossenen USB-Gerät.

Wiedergeben eines bestimmten Titels

Audio CD

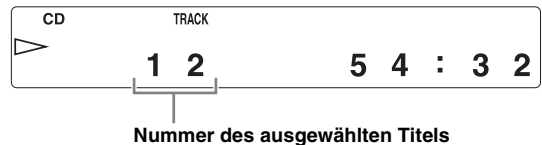
Wählen Sie mit den Zahlentasten den gewünschten Titel aus.

Beispiel: Auswählen von Titelnummer 12

Drücken Sie „1“ und dann „2“.



Die folgenden Informationen werden angezeigt.



Die Wiedergabe startet nach 2 Sekunden.

Hinweis

Diese Funktion steht bei Data Disc und USB nicht zur Verfügung.



Während der Wiedergabe können Sie auch einen beliebigen Titel auswählen und wiedergeben.

So verbessern Sie die Tonqualität (Modus PURE DIRECT)

Audio CD

Data Disc

USB

Drücken Sie PURE DIRECT.

PURE DIRECT



Das Gerät wechselt in den Modus PURE DIRECT.

- Die Anzeige PURE DIRECT leuchtet auf.
- Der Digitalausgang wird deaktiviert.
- Die meisten Anzeigen im Display an der Vorderseite werden ausgeblendet und nur die unbedingt erforderlichen Anzeigen und Meldungen sind während der Wiedergabe zu sehen.

Hinweis

Nehmen Sie die Verbindung über die Anschlüsse ANALOG OUT vor, wenn Sie den Modus PURE DIRECT verwenden (siehe Seite 7).



- Drücken Sie **PURE DIRECT** erneut, um den Modus PURE DIRECT auszuschalten.
- Diese Einstellung bleibt gespeichert, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

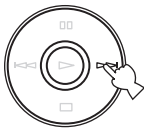
Ansteuern des Anfangs eines bestimmten Titels

Audio CD

Data Disc

USB

Wenn die Wiedergabe am Anfang des nächsten Titels beginnen soll, drücken Sie einmal $\triangleright \triangleright$.



Wenn die Wiedergabe am Anfang des aktuellen Titels beginnen soll, drücken Sie einmal $\triangleleft \triangleleft$.



Wenn die Wiedergabe am Anfang des vorherigen Titels beginnen soll, drücken Sie zweimal $\triangleleft \triangleleft$.



- Diese Funktionen können Sie auch bei Data Disc/USB ausführen.
- Diese Funktionen können Sie auch ausführen, wenn sich das Gerät im Pausemodus befindet.
- Diese Funktionen können Sie auch mit $\triangleleft \triangleleft / \triangleleft \triangleleft$ und $\triangleright \triangleright / \triangleright \triangleright$ an der Vorderseite des Geräts ausführen.

Schneller Vor- oder Rücklauf während der Wiedergabe

Audio CD

Data Disc

USB

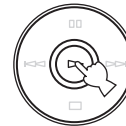
Zum schnellen Vorlauf drücken Sie während der Wiedergabe einmal $\triangleright \triangleright$.



Zum schnellen Rücklauf drücken Sie während der Wiedergabe einmal $\triangleleft \triangleleft$.



Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie an der gewünschten Stelle $\triangleright$.



- Diese Funktionen können Sie auch bei Data Disc/USB ausführen.
- Der Ton ist im schnellen Vorlauf und Rücklauf zu hören, wenn auch leicht verzerrt. Damit können Sie eine bestimmte Stelle in einem Titel genau ansteuern oder aber den Inhalt rasch überprüfen. Abhängig von der MP3/WMA-Datei wird u.U. kein Ton wiedergegeben.
- Jedes Mal, wenn Sie $\triangleleft \triangleleft$ oder $\triangleright \triangleright$ drücken, erhöht sich die Suchgeschwindigkeit um 2 Stufen.
- Diese Funktionen können Sie auch ausführen, indem Sie $\triangleleft \triangleleft / \triangleleft \triangleleft$ oder $\triangleright \triangleright / \triangleright \triangleright$ an der Vorderseite des Geräts länger als 2 Sekunden gedrückt halten.

Wechseln der Informationen im Display an der Vorderseite

■ Bei der Wiedergabe einer Audio CD

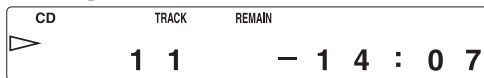
Audio CD

Mit der Taste **DISPLAY** können Sie die folgenden Anzeigen (① - ③) im Display an der Vorderseite auswählen.

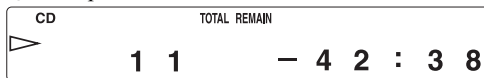
① Verstrichene Spieldauer des aktuellen Titels (Standard)



② Restspieldauer des aktuellen Titels



③ Restspieldauer der Disc



DISPLAY



■ Bei der Wiedergabe einer Data Disc oder von einem USB-Gerät

Data Disc

USB

Mit der Taste **DISPLAY** können Sie kurz den Dateinamen anzeigen lassen.

Diese Beispiele für Anzeigen im Display an der Vorderseite stammen von einer MP3-Datei.

① Verstrichene Spieldauer des aktuellen Titels



② Dateiname*



DISPLAY



Kehrt nach der Anzeige des Dateinamens zur normalen Anzeige zurück.

* Maximal 28 Zeichen

Hinweis

Mit diesem Gerät können nur alphanumerische Zeichen angezeigt werden.

Ändern der Helligkeit im Display an der Vorderseite

Sie können mit **DIMMER** die Helligkeit des Displays an der Vorderseite ändern.

DIMMER



Mit jedem Tastendruck auf **DIMMER** wechselt die Helligkeit folgendermaßen:

Max. (am hellsten) → Stufe1 (Standard) → Stufe2 → Stufe3 (am dunkelsten) → Max.

Hinweise

- Die Helligkeit wird während der Wiedergabe leicht verringert, außer wenn die höchste Stufe eingestellt ist.
- Die Helligkeit wird bei manchen Funktionen vorübergehend verringert, außer wenn die höchste Stufe eingestellt ist.
- Diese Einstellung bleibt gespeichert, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

WIEDERGABE IN WILLKÜRLICHER REIHENFOLGE

Audio CD

Data Disc

USB

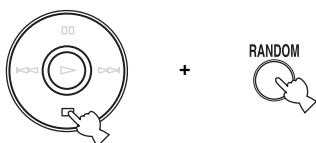
Sie können die Titel in willkürlicher Reihenfolge wiedergeben lassen.

Hinweis

Diese Funktionen können Sie auch bei Data Disc/USB ausführen.

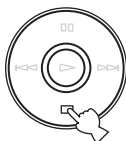
So starten Sie die Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge

Drücken Sie  und dann **RANDOM**.



So beenden Sie die Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge

Drücken Sie .



WIEDERHOLTE WIEDERGABE

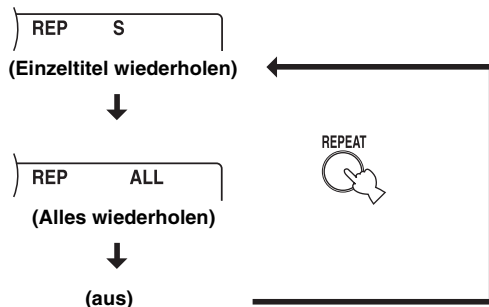
Wiederholen eines ausgewählten Elements

Audio CD

Data Disc

USB

Sie können einen einzelnen oder alle Titel wiederholt wiedergeben lassen, indem Sie während der Wiedergabe **REPEAT** drücken. Der Modus für die wiederholte Wiedergabe wechselt mit jedem Tastendruck auf **REPEAT**.



S (Einzeltitel wiederholen)

Ein einzelner Titel wird wiederholt wiedergegeben.

ALL (Alles wiederholen)

Alle Titel (die ganze Disc) werden wiederholt wiedergegeben.

Hinweis

Diese Funktionen können Sie auch bei Data Disc/USB ausführen.



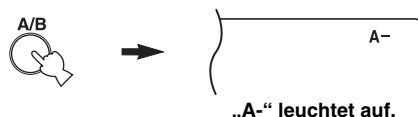
Die wiederholte Wiedergabe steht auch bei der Programmwiedergabe und der Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge zur Verfügung.

A-B-Wiederholung

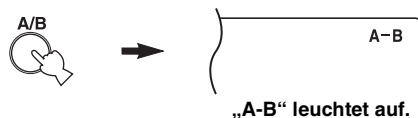
Audio CD

Sie können eine bestimmte Passage eines Titels wiederholt wiedergeben lassen, wenn Sie während der Wiedergabe mit der Taste A/B zwei Stellen (Anfangs- und Endpunkt) festlegen.

1 Wählen Sie mit A/B den Anfangspunkt der zu wiederholenden Passage aus.



2 Wählen Sie mit A/B den Endpunkt der zu wiederholenden Passage aus.



Die ausgewählte Passage wird wiederholt wiedergegeben.

So beenden Sie die A-B-Wiederholung

Drücken Sie erneut auf A/B, damit die Anzeige von „A-B“ auf dem Bedienfelddisplay erlischt.

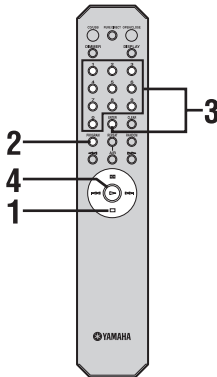
Hinweise

- Die A-B-Wiederholung kann nicht über mehrere Titel hinweg festgelegt werden.
- Diese Funktion steht bei Data Disc und USB nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie die Wiedergabe mit ☐ stoppen, wird die A-B-Wiederholung deaktiviert.
- Sie können die A-B-Wiederholung nicht verwenden, wenn sich dieses Gerät im Modus PURE DIRECT befindet.

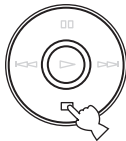
PROGRAMMWIEDERGABE

Audio CD

Sie können die Wiedergabereihenfolge von bis zu 50 Titeln auf einer Audio CD festlegen. Diese Funktion steht bei Data Disc und USB nicht zur Verfügung.



1 Stoppen Sie mit die Wiedergabe.



2 Drücken Sie PROGRAM.

PROGRAM



CD	TRACK	PROG
P 0 0	0 0 0	: 0 0

- In diesem Modus ist im Display an der Vorderseite die normale Anzeige zu sehen, auch wenn sich das Gerät im Modus PURE DIRECT befindet.

Das Gerät wechselt in den Programmeingabemodus.

3 Programmieren Sie einen gewünschten Titel, indem Sie die entsprechende Zahlentaste und ENTER drücken.



+



Die folgenden Informationen werden angezeigt.
Wenn Sie „6“ drücken:

CD	TRACK	PROG
	6	0 0 0 : 0 0

Nummer des ausgewählten Titels

Wenn Sie ENTER drücken:

CD	TRACK	PROG
P 0 1		0 0 1 : 3 3

Gesamtzahl der
momentan
programmierten Titel

Gesamtspieldauer der
momentan
programmierten Titel

Gehen Sie zum Programmieren weiterer Titel wie in diesen Schritten erläutert vor.

Sie können einen Titel auch zwei- oder mehrmals auswählen.

Hinweis

Wenn Sie im Programmeingabemodus auf **PROGRAM** drücken, kehrt das Gerät in den normalen Wiedergabemodus zurück. Programmierte Titel werden dabei gespeichert.

4 Starten Sie mit die Programmwiedergabe.



Die folgenden Informationen werden angezeigt.

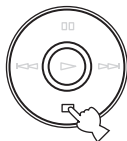
CD	TRACK	PROG
	6	0 : 0 2

Aktueller Titel

Verstrichene Spieldauer
des aktuellen Titels

Stoppen der Programmwiedergabe

Drücken Sie .



Zum erneuten Starten der Programmwiedergabe drücken Sie PROGRAM und dann .

Die Wiedergabe startet mit dem ersten programmierten Titel.

Löschen eines programmierten Titels

Sie haben dazu die im Folgenden beschriebenen Möglichkeiten.

- **Löschen des zuletzt programmierten Titels**
Drücken Sie im Programmeingabemodus **CLEAR**.



Die folgenden Informationen werden angezeigt.

CD	PROG
P 0 5	0 1 8 : 5 4
Gesamtzahl der momentan programmierten Titel	Gesamtspieldauer der momentan programmierten Titel

Der zuletzt programmierte Titel wird gelöscht.

- **Löschen aller programmierten Titel**
Nach Beendigung des Programmeingabemodus drücken Sie auf **CLEAR**.



Die folgenden Informationen werden angezeigt.

CD
P G M C L E A R

Alle programmierten Titel werden gelöscht.

Die Anzeige wird nach 2 Sekunden ausgeblendet.

Hinweis

Wenn Sie in den USB-Modus wechseln, das Disc-Fach öffnen oder das Gerät mit **POWER** ausschalten, werden alle programmierten Titel gelöscht.

HINWEISE ZU DISCS BZW. MP3-, WMA-DATEIEN

■ Mit diesem Gerät abspielbare Discs

Audio CD Data Disc

Dieser Player kann CDs mit den unten dargestellten Markierungen abspielen. Versuchen Sie nicht, andere Discs in das Gerät einzulegen. Das Gerät kann auch 8-cm-CDs (Single-CDs) wiedergeben.



.... **CDs (digitaler Ton)**

Das gängigste Format bei handelsüblichen Audio CDs.



.... **CD-Rs, CD-RWs mit digitalen Audiosignalen**

Musik-CDs, die durch Kopieren auf eine CD-R oder CD-RW (mit Dateien im MP3- oder WMA-Format) erstellt wurden.



Hinweise

- Achten Sie darauf, eine CD-R oder CD-RW von einem zuverlässigen Hersteller zu verwenden.
- Verwenden Sie unbedingt eine CD-R oder CD-RW, bei der sich zumindest eine der folgenden Angaben auf der Disc oder der Disc-Hülle befindet.
FOR CONSUMER
FOR CONSUMER USE
FOR MUSIC USE ONLY
- Verwenden Sie unbedingt eine abgeschlossene CD-R oder CD-RW.



.... **CD-TEXT-Discs**

Discs, die Textdaten wie Namen von Alben, Titeln und Interpreten enthalten. Diese Discs können mit normalen CD-Playern wiedergegeben werden, dabei werden die Textdaten allerdings nicht angezeigt.

Hinweis

Mit diesem CD-Player können CD-RWs oder Discs, die nicht korrekt bespielt wurden, möglicherweise nicht abgespielt werden.

So verhindern Sie Fehlfunktionen des Geräts:

- Verwenden Sie nur Discs in Standardform. Anders geformte Discs (z. B. Herzen), die auf dem Markt erhältlich sind, können das Gerät beschädigen.
- Verwenden Sie keine Disc, auf der sich Aufkleber, Klebstoff o. Ä. befindet. Wenn Sie eine solche Disc verwenden, kann sie im Gerät stecken bleiben oder das Gerät beschädigen.



■ Informationen zu MP3- und WMA-Dateien

Data Disc USB

Sie können MP3- und WMA-Dateien wiedergeben, die auf einer CD-R/CD-RW aufgezeichnet bzw. auf einem USB-Gerät gespeichert wurden.

MP3

MP3 ist eine Standardtechnologie und ein Standardformat zum Komprimieren von Audiodaten in eine Datei kleiner Größe. Dabei bleibt bei der Wiedergabe jedoch die ursprüngliche Tonqualität erhalten.

Folgende Formate können abgespielt werden:

- MPEG-1 Audio Layer-3
Bitrate*: 32-320 Kbps
Abtastfrequenz: 44,1/48/32 kHz
- MPEG-2 Audio Layer-3, 2
Bitrate*: 8-160 Kbps
Abtastfrequenz: 24/22,05/16 kHz
- MPEG-2.5 Audio Layer-2
Bitrate*: 8-160 Kbps
Abtastfrequenz: 12/11,025/8 kHz
- * Variable Bitraten werden unterstützt.

WMA

„WMA (Windows Media Audio)“ ist ein Dateiformat von Microsoft und dient wie MP3 zum Codieren digitaler Audiodateien. Die Dateien können aber mit einer höheren Rate komprimiert werden als bei MP3.

Folgende Formate können abgespielt werden:

- Version 8
- Version 9 (Standard- und variable Bitraten werden unterstützt. Professional und Lossless werden nicht unterstützt.)
- High Profile
Bitrate*: 32-320 Kbps
Abtastfrequenz: 48/44,1/32 kHz
- Mid Profile
Bitrate: 16-32 Kbps
Abtastfrequenz: 22,05/16 kHz
- * Konstante und variable Bitraten werden unterstützt.

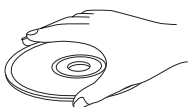
Hinweise

- Die Wiedergabe erfolgt bei einer Data Disc in alphanumerischer Reihenfolge.
- Die Wiedergabe erfolgt bei USB in der Reihenfolge von Datum und Uhrzeit der Dateierstellung.
- WMA-Dateien mit Urheberrechtsschutzsignalen (DRM) können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.
- Die Disc muss mit ISO9660 kompatibel sein.
- In Dateien enthaltene Textdaten werden mit diesem Gerät nicht angezeigt.
- Für Dateien und Ordner gelten folgende Höchstzahlen.

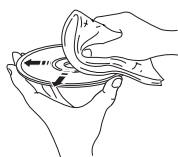
	Data Disc	USB
Höchstzahl an Dateien	512	999
Höchstzahl an Ordnern	255	255
Höchstzahl an Dateien pro Ordner	511	255

■ Hinweise zum Umgang mit CDs

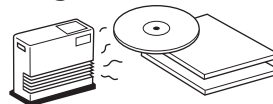
- Behandeln Sie Discs immer mit Sorgfalt, so dass die Oberfläche nicht zerkratzt wird.



- CDs werden bei der Wiedergabe nicht abgenutzt. Wenn beim Umgang mit CDs jedoch die Oberfläche beschädigt wird, kann die Wiedergabequalität der CDs beeinträchtigt werden.
- Verwenden Sie zum Schreiben auf der beschrifteten Disc-Seite unbedingt einen Filzstift o. Ä. Verwenden Sie keinen Kugelschreiber, Bleistift oder anderes Schreibutensil mit harter Spitze. Andernfalls kann die Disc beschädigt und die Wiedergabe beeinträchtigt werden.
- Achten Sie darauf, dass sich die Disc nicht verformt.
- Wenn eine Disc nicht mehr abgespielt werden soll, nehmen Sie sie aus dem Gerät heraus und bewahren Sie sie in einer geeigneten Hülle auf.
- Achten Sie beim Herausnehmen und Aufbewahren von Discs darauf, die Seite mit den Daten nicht zu zerkratzen.
- CDs werden durch kleine Staubpartikel oder Fingerabdrücke auf der Seite mit den Daten nicht beeinträchtigt. Trotzdem sollten sie möglichst sauber sein. Reinigen Sie sie mit einem sauberen, trockenen Tuch. Wischen Sie nicht in kreisförmigen Bewegungen über die CD, sondern immer von der Mitte nach außen.



- Reinigen Sie die Oberfläche der Disc nicht mit Disc-Reinigungsmitteln, Schallplatten-Spray, Antistatik-Spray oder -Flüssigkeit oder anderen Chemikalien, da solche Mittel die Oberfläche der Disc irreparabel beschädigen können.
- Setzen Sie Discs nicht über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus. Andernfalls können sie sich verformen oder anderweitig beschädigt werden.

Nein!**So lassen Sie eine 8-cm-CD (Single-CD) wiedergeben**

Legen Sie sie in die innere Vertiefung des Disc-Fachs.
Legen Sie keine normale 12-cm-CD auf eine 8-cm-CD.

STÖRUNGSBEHEBUNG

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß arbeitet, lesen Sie bitte in der folgenden Tabelle nach und überprüfen Sie, ob Sie den Fehler anhand der vorgeschlagenen Abhilfemaßnahmen selbst beheben können. Bleibt der Fehler bestehen oder ist er in der Spalte mit den Problemen nicht aufgeführt, ziehen Sie den Netzstecker heraus und wenden Sie sich an Ihren autorisierten Yamaha-Händler oder -Kundendienst.

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen	Siehe Seite
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Netzkabel ist nicht an den Netzeingang AC IN an der Rückseite des Geräts angeschlossen oder der Netzstecker steckt nicht in der Netzsteckdose.	Schließen Sie das Netzkabel fest an.	8
Das Disc-Fach schließt nicht vollständig.	Ein Fremdkörper blockiert das Fach.	Überprüfen Sie das Disc-Fach sorgfältig und entfernen Sie den Fremdkörper.	—
Die Wiedergabe der Disc beginnt nicht.	Die Disc ist beschädigt.	Überprüfen Sie die Disc sorgfältig und tauschen Sie sie gegebenenfalls aus.	—
	Auf dem Laser-Abtaster hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen.	Warten Sie nach dem Einschalten des Geräts 20 bis 30 Minuten, bevor Sie erneut versuchen, eine Disc wiederzugeben.	—
	Die Disc wurde falsch herum eingelegt.	Legen Sie die Disc mit der Beschriftung nach oben ein.	9
	Die Disc ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disc.	18
	Das Format der MP3- oder WMA-Datei ist mit diesem Gerät nicht kompatibel.	Tauschen Sie die Disc gegen eine korrekt bespielte Disc aus, die mit diesem Gerät abgespielt werden kann.	17
	Die CD-RW (wiederbeschreibbar) wurde nicht korrekt bespielt.	Tauschen Sie die Disc gegen eine korrekt bespielte Disc aus, die mit diesem Gerät abgespielt werden kann.	17
	Bei der Disc handelt es sich um eine Disc mit außergewöhnlicher Form, die mit diesem Gerät nicht abgespielt werden kann.	Tauschen Sie die Disc gegen eine korrekt bespielte Disc aus, die mit diesem Gerät abgespielt werden kann.	17
	Das Gerät befindet sich im USB-Modus.	Wechseln Sie mit der Taste CD/USB in den Disc-Modus.	5, 9
Die USB-Wiedergabe wird nicht gestartet.	Das USB-Gerät ist nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie das USB-Gerät erneut an.	8
	Das Format der MP3- oder WMA-Datei ist mit diesem Gerät nicht kompatibel.	Tauschen Sie die Datei gegen eine korrekt aufgezeichnete Datei aus, die mit diesem Gerät abgespielt werden kann.	17
	Das Gerät befindet sich im Disc-Modus.	Wechseln Sie mit der Taste CD/USB in den USB-Modus.	5, 9
Die Wiedergabe beginnt verzögert oder an der falschen Stelle.	Die Disc ist möglicherweise zerkratzt oder beschädigt.	Überprüfen Sie die Disc sorgfältig und tauschen Sie sie gegebenenfalls aus.	18
Es ist kein Ton zu hören.	Die Ausgangskabel sind nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie die Kabel richtig an. Wenn das Problem bestehen bleibt, sind die Kabel möglicherweise defekt.	7
	Der Verstärker ist nicht richtig eingestellt.	Stellen Sie am Verstärker den richtigen Eingang ein.	—

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen	Siehe Seite
Der Ton von einer Komponente, die an die Buchsen DIGITAL OUT angeschlossen ist, wird nicht wiedergegeben.	PURE DIRECT wurde aktiviert.	Schalten Sie PURE DIRECT aus. Oder nehmen Sie eine analoge Verbindung vor.	11
Der Ton setzt aus.	Das Gerät ist Erschütterungen oder Stößen ausgesetzt.	Stellen Sie das Gerät an einem anderen Ort auf.	—
	Die Disc ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disc.	18
Ein Brummen ist zu hören.	Die Kabel sind nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie die Audiokabel fest an. Wenn das Problem bestehen bleibt, sind die Kabel möglicherweise defekt.	7
Störgeräusche von einem nahen Tuner.	Der Tuner befindet sich zu nahe an diesem Gerät.	Stellen Sie den Tuner und dieses Gerät weiter voneinander entfernt auf.	—
Störgeräusche aus dem Disc-Fach.	Die Disc ist möglicherweise verformt.	Legen Sie eine andere Disc ein.	—
Die Fernbedienung funktioniert nicht oder nicht richtig.	Falscher Abstand oder Winkel.	Die Fernbedienung funktioniert innerhalb einer Reichweite von 6 m und bei maximal 30 Grad Winkelabweichung gegenüber der Vorderseite des Geräts.	6
	Der Fernbedienungssensor am Gerät ist direktem Sonnenlicht oder starkem Licht (z. B. einer Leuchtstoffröhre) ausgesetzt.	Stellen Sie das Gerät an einer anderen Stelle auf.	—
	Die Batterien sind zu schwach.	Tauschen Sie alle Batterien aus.	6

TECHNISCHE DATEN

Audioteil

- Frequenzgang 2 Hz - 20 kHz, $\pm 0,5$ dB
- Klirrfaktor + Rauschen (1 kHz) weniger als 0,002 %
- Störspannungsabstand mehr als 110 dB
- Dynamikbereich mehr als 100 dB
- Ausgangsspannung (1 kHz, 0 dB) $2,0 \pm 0,3$ V

Eigenschaften der Laserdiode

- Material GaAlAs
- Wellenlänge 790 nm
- Laserausgang Maximum 1,23 μ W*

* Dieser Ausgang entspricht dem Messwert in einem Abstand von ca. 200 mm von der Linsenoberfläche im optischen Abtaster.

Allgemeines

- Spannungsversorgung
 Modelle für USA und Kanada 120 V Netzspannung, 60 Hz
 Modell für Australien 240 V Netzspannung, 50 Hz
 Modelle für Europa und Großbritannien 220-240 V Netzspannung, 50 Hz
 Modell für Asien und internationales Modell 110-120/220-240 V Netzspannung, 50/60 Hz
 Modell für Korea 220 V Netzspannung, 60 Hz
 Modell für China 220 V Netzspannung, 50 Hz
- Leistungsaufnahme 16 W
- Abmessungen (B $\times$ H $\times$ T) 435 $\times$ 96 $\times$ 300 mm
- Gewicht 6,2 kg

Änderungen bei Design und technischen Daten bleiben vorbehalten.

Begrenzte Garantie für den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) und die Schweiz

Herzlichen Dank, dass Sie sich für ein Yamaha Produkt entschieden haben. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass die Garantie für das Yamaha-Produkt in Anspruch genommen werden muss, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem es gekauft wurde. Sollten Sie auf Schwierigkeiten stoßen, wenden Sie sich bitte an die Yamaha Repräsentanz in Ihrem Land. Auf unserer Internetseite (<http://www.yamaha-hifi.com/> oder <http://www.yamaha-uk.com/> für Einwohner Großbritanniens) finden Sie alle Einzelheiten.

Wir garantieren für einen Zeitraum von zwei Jahren ab ursprünglichem Kaufdatum, dass dieses Produkt frei von Verarbeitungs- oder Materialfehlern ist. Yamaha verpflichtet sich, gemäß der nachstehend angeführten Bedingungen, ein fehlerhaftes Produkt (oder Teile desselben) kostenfrei (gilt für Teile und Arbeit) zu reparieren oder auszutauschen. Diese Entscheidung obliegt ausschließlich Yamaha. Yamaha behält sich vor, das Produkt gegen ein in Art und/oder Wert und Zustand ähnliches Produkt auszutauschen, wenn das entsprechende Modell nicht mehr erzeugt wird, oder die Reparatur als unrentabel angesehen wird.

Bedingungen

1. Dem defekten Produkt MUSS die Originalrechnung oder der Originalkaufbeleg (der Beleg muss das Kaufdatum, den Produkt-Code und den Namen des Händlers aufweisen) beigelegt werden, ebenso eine Fehlerbeschreibung. Bei Fehlen einer eindeutigen Kaufbestätigung behält sich Yamaha das Recht vor, den kostenfreien Service abzulehnen und das Produkt auf Kosten des Kunden zu retournieren.
2. Das Produkt MUSS von einem AUTORISIERTEN Yamaha-Händler innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) oder der Schweiz gekauft worden sein.
3. Es wurden keine wie auch immer gearteten Änderungen am Produkt vorgenommen, außer diese wurden von Yamaha schriftlich genehmigt.
4. Folgendes ist von der Garantie ausgeschlossen:
 - a. Regelmäßige Wartung und Reparatur oder Austausch von Verschleißteilen.
 - b. Schaden durch:
 - (1) Vom Kunden selber oder von nichtbefugten Dritten ausgeführte Reparaturen.
 - (2) Unsachgemäße Verpackung oder Handhabung während des Transports vom Kunden. Beachten Sie bitte, dass die sachgerechte Verpackung des zur Reparatur gebrachten Produkts in der Verantwortung des Retournierenden liegt.
 - (3) Unsachgemäße Verwendung, einschließlich der, jedoch nicht beschränkt auf, (a) die Verwendung des Produkts zu anderen als den normalen Zwecken oder Behandlung entgegen die Anweisungen Yamahas zur korrekten Handhabung, Wartung oder Lagerung und (b) die Installation oder Verwendung des Produkts auf andere Weise als dies den technischen oder Sicherheitsstandards jenes Landes entspricht, in dem das Produkt verwendet wird.
 - (4) Unfälle, Blitzschlag, Wasser, Feuer, ungeeignete Belüftung, Auslaufen der Batterie oder jedem anderen Grund, den Yamaha nicht beeinflussen kann.
 - (5) Defekte an jenem System, an welches dieses Produkt angeschlossen wird und/oder die Inkompatibilität mit Produkten anderer Hersteller.
 - (6) Die Verwendung eines nicht von Yamaha in den EWR und/oder die Schweiz importierten Produkts, wenn dieses Produkt nicht den technischen oder Sicherheitsstandards jenes Landes, in dem es verwendet wird, und/oder der standardisierten Produktspezifikation für von Yamaha im EWR und/oder der Schweiz vertriebene Produkte, entspricht.
 - (7) Andere als für den AV- (audio-visuellen) Bereich bestimmte Produkte.
(Produkte, die der „Yamaha AV-Garantieerklärung“ unterliegen, sind auf unserer Website bei <http://www.yamaha-hifi.com/> oder <http://www.yamaha-uk.com/> für Einwohner Großbritanniens definiert.)
5. Wenn es Unterschiede in den Garantiebedingungen zwischen jenem Land in dem das Produkt gekauft wurde, und jenem in dem das Produkt verwendet wird, finden die Garantiebedingungen jenes Landes Anwendung, in dem das Produkt verwendet wird.
6. Yamaha kann für keinerlei Verluste oder Schäden, ob direkt, in Konsequenz oder anderweitig, verantwortlich gemacht werden, außer bezüglich der Reparatur oder des Ersatzes eines Produkts.
7. Legen Sie bitte Kopien aller persönlichen Einstellungen und Daten an, da Yamaha weder für irgendwelche Änderungen noch für den Verlust solcher Daten verantwortlich gemacht werden kann.
8. Diese Garantie beeinflusst nicht die gesetzlichen Verbraucherrechte unter dem geltenden nationalen Recht oder die Verbraucherrechte gegenüber dem Händler, die durch einen Kaufvertrag entstehen.

Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte und Benutzter Batterien



Befinden sich diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Unterlagen, so sollten benutzte elektrische Geräte und Batterien nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. In Übereinstimmung mit Ihren nationalen Bestimmungen und den Richtlinien 2002/96/EC und 2006/66/EC, bringen Sie alte Geräte und benutzte Batterien bitte zur fachgerechten Entsorgung, Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Sammelstellen.



Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte und Batterien helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten.



Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte und Batterien, kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadt- oder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder die Verkaufsstelle der Artikel.



[Entsorgungsinformation für Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Artikel auusrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.

Anmerkung zum Batteriesymbol (untere zwei Symbolbeispiele):

Dieses Symbol kann auch in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall entspricht dies den Anforderungen der Richtlinie zur Verwendung chemischer Stoffe.

Pb