

Personal Audio System

Bedienungsanleitung



©2013 Sony Corporation Printed in China <http://www.sony.net/>

ZS-PE40CP

WARNUNG

Um die Gefahr eines Brands oder elektrischen Schlags zu reduzieren, darf dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Um die Brand- oder Stromschlaggefahr zu reduzieren, setzen Sie dieses Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Da der Netzstecker verwendet wird, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an. Falls Sie eine Unregelmäßigkeit im Gerät feststellen, ziehen Sie den Netzstecker sofort von der Netzsteckdose ab.

Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.

Stellen Sie das Gerät nicht in einem engen Raum, wie z. B. einem Bücherregal oder Einbauschrank auf.

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann Gehörverlust verursachen.

Setzen Sie installierte Batterien bzw. Akkus nicht über längere Zeit übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer o. Ä., aus.

Das Typenschild befindet sich an der Unterseite.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen treffen nur für Geräte zu, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Direktiven gelten.

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt. Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

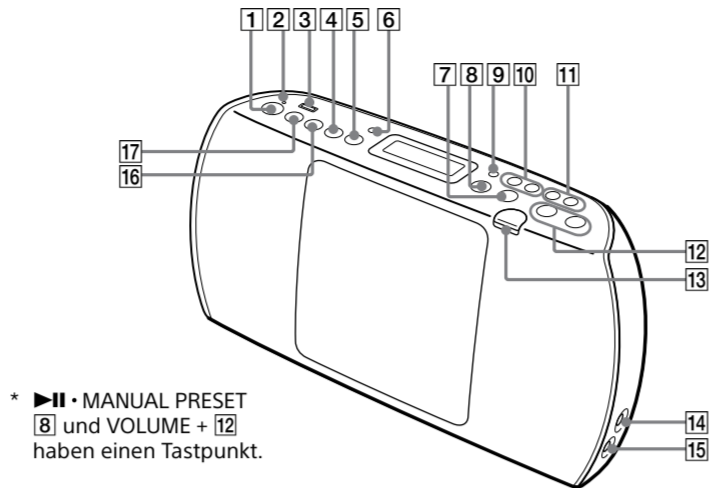
Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

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

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anordnung der Bedienelemente

Die in der nachstehenden Abbildung für die Tasten- oder Buchsenamen verwendeten Nummern werden im Folgenden auch in allen Bedienungserläuterungen verwendet.

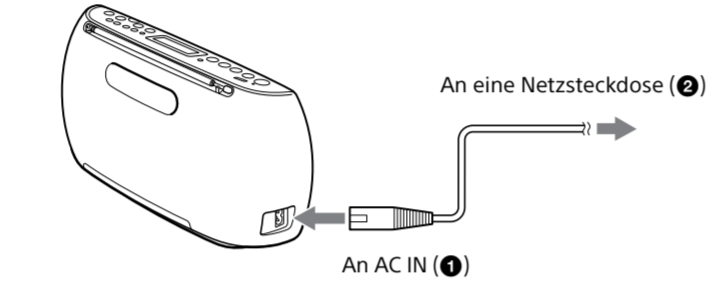


* **▶▶** - MANUAL PRESET **[8]** und **VOLUME** + **[12]** haben einen Tastpunkt.

Stromquellen

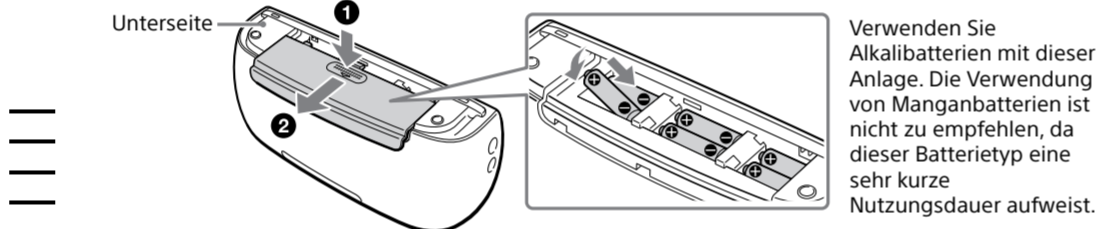
So betreiben Sie die Anlage mit Netzstrom

Schließen Sie das Netzkabel an die Anlage **(1)** und die Netzsteckdose **(2)** an.



So betreiben Sie die Anlage mit Batterien

Legen Sie sechs R6-Batterien (Große AA) (nicht mitgeliefert) in das Batteriefach ein. Um die Anlage mit Batterien zu betreiben, ziehen Sie das Netzkabel von der Anlage und der Netzsteckdose ab.



Hinweis

Wechseln Sie die Batterien aus, wenn die Anzeige OPR/BATT **[2]** schwach wird oder die Anlage funktionsunfähig wird. Ersetzen Sie alle Batterien durch neue. Bevor Sie die Batterien auswechseln, sollten Sie eine eventuell eingelegte CD und jegliche USB-Geräte von der Anlage entfernen.

So verwenden Sie die Energieverwaltungsfunktion

Diese Anlage verfügt über eine automatische Bereitschaftsfunktion. Diese Funktion bewirkt, dass die Anlage nach etwa 20 Minuten automatisch auf den Bereitschaftsmodus umschaltet, wenn keine Bedienung erfolgt oder kein Audiosignal ausgegeben wird. Um den Bereitschaftsmodus ein- oder auszuschalten, drücken Sie DISPLAY/ENTER **[9]** und **▶▶** **[10]** gleichzeitig. Bei jedem Drücken der Tastenkombination erscheint abwechselnd „AUTO STANDBY ON“ oder „AUTO STANDBY OFF“ auf dem Display.

Hinweise

- Die Meldung „STANDBY“ beginnt etwa 2 Minuten vor Aktivierung des Bereitschaftsmodus im Display zu blinken.
- Bei angeschlossenem Netzkabel erscheint „STANDBY“ im Bereitschaftsmodus auf dem Display.
- Die automatische Bereitschaftsfunktion ist nicht mit der UKW/AM-Tunerfunktion verfügbar.

Vor Benutzung der Anlage

So schalten Sie die Anlage ein und aus

Drücken Sie OPERATE **[1]**. Sie können diese Anlage auch mithilfe der Direkteinschaltfunktion (unten) einschalten. In dieser Anleitung werden Bedienungsvorgänge hauptsächlich unter Verwendung der Direkteinschaltfunktion erläutert.

So benutzen Sie die Direkteinschaltfunktion

Drücken Sie USB **[17]**, CD **[16]**, RADIO FM/AM **[4]** oder AUDIO IN **[5]** bei ausgeschalteter Anlage. Die Anlage wird direkt in der gewählten Funktion eingeschaltet.

So stellen Sie die Lautstärke ein

Drücken Sie VOLUME + oder – **[12]**. Der Lautstärkepegel dieser Anlage ist in Stufen von 0 bis 31 einstellbar. Für die 31. Stufe wird „VOL MAX“ angezeigt.

So hören Sie über Kopfhörer

Schließen Sie einen Kopfhörer an die Buchse **Ω** (Kopfhörer) **[14]** an.

Grundfunktionen

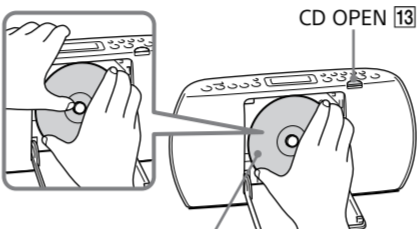
Abspielen einer Audio-Disc

Mit dieser Anlage können Sie die folgenden Discstypen abspielen.

- Audio-CDs, auf denen CD-DA-Tracks im CD-DA-Disc-Format aufgezeichnet sind
- CD-R/CD-RW-Discs, auf denen MP3- oder WMA-Audiodateien gemäß der Norm ISO 9660 Level 1/Level 2 oder Joliet aufgezeichnet sind

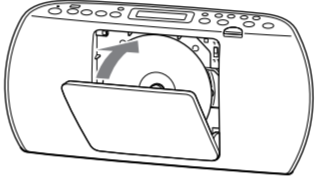
- 1 Drücken Sie CD **[16]**, um den CD-Modus zu aktivieren.
- 2 Drücken Sie CD OPEN **[13]**, und legen Sie eine Disc mit nach vorn gerichteter Etikettenseite in das CD-Fach ein.

Drücken Sie den mittleren Bereich der Disc sachte an, bis die Disc einrastet.



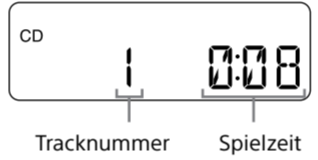
Etikettenseite nach vorn gerichtet

- 3 Schließen Sie die CD-Fach-Klappe.



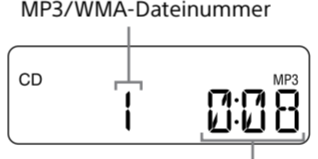
- 4 Drücken Sie **▶▶** **[8]**, um die Wiedergabe zu starten. Wenn Sie eine MP3- oder WMA-Disc abspielen, leuchtet „MP3“ (für MP3-Dateien) bzw. „WMA“ (für WMA-Dateien) auf dem Display auf.

Audio-CD



Tracknummer Spielzeit

MP3/WMA-Disc



Nachdem Ordnername*1 und Songtitel*2 angezeigt worden sind, erscheint die Spielzeit*3.

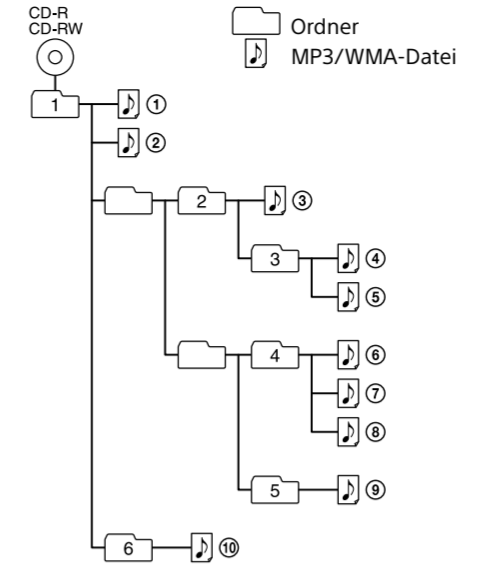
- *1 Falls kein Ordner vorhanden ist, erscheint „ROOT“ auf dem Display.
- *2 Falls kein Songtitel in der ID3- oder WMA-Tag-Information enthalten ist, wird „NO TITLE“ angezeigt.
- *3 Falls die Spielzeit länger als 100 Minuten ist, erscheint „-:--“ auf dem Display.

Sonstige Bedienungsvorgänge

Operation	Bedienung
Wiedergabe unterbrechen	Drücken Sie ▶▶ [8] . Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste erneut.
Wiedergabe stoppen	Drücken Sie ■ [7] . Wenn Sie ▶▶ [8] nach dem Stoppen der Wiedergabe drücken, beginnt die Wiedergabe ab dem Anfang des zuletzt abgespielten Tracks (bzw. MP3/WMA-Datei) (Wiedergabefortsetzung).
Wiedergabefortsetzung aufheben	Drücken Sie ■ [7] zweimal. Wenn Sie ▶▶ [8] nach der Aufhebung der Wiedergabefortsetzung drücken, beginnt die Wiedergabe ab dem Anfang des ersten Tracks/der ersten Datei.
Auswählen eines Ordners auf einer MP3/WMA-Disc	Drücken Sie TUNE/□ (Ordner) + oder – [11] .
Auswählen eines Tracks/einer Datei	Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ [10] . Sie können Tracks/Dateien einzeln überspringen.
Punkt in einem Track/einer Datei aufsuchen	Halten Sie ◀◀ oder ▶▶ [10] während der Wiedergabe gedrückt, und lassen Sie die Taste am gewünschten Punkt los. Wenn Sie einen Punkt im Pausenzustand aufsuchen, drücken Sie ▶▶ [8] zum Starten der Wiedergabe, nachdem Sie den gewünschten Punkt gefunden haben.

Beispiel der Ordnerstruktur und Wiedergabereihenfolge

Die Wiedergabereihenfolge der Ordner und Dateien ist wie folgt:



Hinweise zu MP3/WMA-Discs

- Wenn eine Disc eingelegt wird, liest die Anlage alle Dateien auf der Disc. Währenddessen wird „READING“ angezeigt. Enthält die Disc zahlreiche Ordner oder Nicht-MP3/WMA-Dateien, kann der Wiedergabestart der Disc oder der nächsten MP3/WMA-Datei längere Zeit in Anspruch nehmen.
- Wir empfehlen, Nicht-MP3/WMA-Dateien oder unnötige Ordner bei der Erzeugung von MP3/WMA-Discs auszuschließen.
- Während der Wiedergabe werden Ordner, die keine MP3/WMA-Dateien enthalten, übersprungen.
- Die von dieser Anlage unterstützten Audioformate sind wie folgt:
 - MP3: Dateierweiterung „.mp3“
 - WMA: Dateierweiterung „.wma“
 Beachten Sie, dass selbst Dateien mit der korrekten Dateierweiterung Rauschen oder eine Funktionsstörung der Anlage verursachen können, wenn die betreffende Datei in einem anderen Audioformat erzeugt wurde.
- Das Format MP3 PRO wird nicht unterstützt.
- WMA-Dateien, die in einem der Formate WMA DRM, WMA Lossless und WMA PRO codiert wurden, können nicht wiedergegeben werden.
- In den folgenden Fällen kann diese Anlage auf einer Disc enthaltene Audiodateien nicht wiedergeben:
 - Wenn die Gesamtzahl der Audiodateien 511 überschreitet.
 - Wenn die Gesamtzahl der Ordner auf einer einzelnen Disc 511 überschreitet.
 - Wenn die Verzeichnisstruktur (Ordertiefe) 8 Ebenen überschreitet (einschließlich des Ordners „ROOT“).
- Ordnernamen und Dateinamen können mit bis zu 32 Zeichen, einschließlich Anführungszeichen, angezeigt werden.
- Zeichen und Symbole, die von der Anlage nicht angezeigt werden können, erscheinen als „.“.
- Diese Anlage entspricht Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 und 2.4 des ID3-Tag-Formats für MP3-Dateien und des WMA-Tag-Formats (durch die ASF-(Advanced Systems Format)-Spezifikation definiert) für WMA-Dateien. Wenn eine Datei ID3- oder WMA-Tag-Daten enthält, werden Songtitel, Interpretename und Albumname angezeigt. Enthält eine Datei keine Tag-Daten, zeigt die Anlage wie folgt an:
 - Dateiname anstelle des Songtitels.
 - Meldung „NO ARTIST“ anstelle des Interpretennamens.
 - Meldung „NO ALBUM“ anstelle des Albumnamens.
- ID3-Tag-Daten können für bis zu 64 Zeichen, und WMA-Tag-Daten für bis zu 32 Zeichen angezeigt werden.

Hören von Musik eines USB-Gerätes

Sie können auf einem USB-Gerät (Digitalmusikplayer oder USB-Speichermedium) gespeicherte Audiodateien wiedergeben. Audiodateien der Formate MP3 und WMA* können auf dieser Anlage abgespielt werden.

* Dateien mit DRM (Digital Rights Management)-Urheberrecht oder von einem Online-Musikladen heruntergeladene Dateien können nicht auf dieser Anlage abgespielt werden. Falls Sie versuchen, eine diese Dateien abzuspielen, spielt die Anlage die nächste ungeschützte Audiodatei ab.

Kompatible USB-Geräte
Die Kompatibilitätsanforderungen für die USB-Geräte sind wie folgt. Bevor Sie Ihr Gerät mit dieser Anlage verwenden, stellen Sie sicher, dass es die Anforderungen erfüllt.

- Konformität mit USB 2.0 (Full Speed)
- Unterstützung des Massenspeichermodus*

* Der Massenspeichermodus gestattet den Zugriff auf ein USB-Gerät über ein Hostgerät, um Dateiübertragungen zu ermöglichen. Die meisten USB-Geräte unterstützen den Massenspeichermodus.

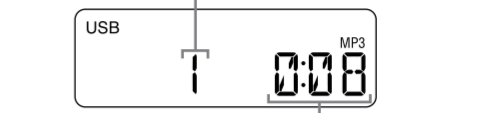
- 1 Schließen Sie das USB-Gerät an den Anschluss **⇄** (USB) **[3]** an.
- 2 Drücken Sie USB **[17]**, um den USB-Modus zu aktivieren.

Falls das USB-Gerät keinen **Datenträgernamen** hat*1 „STORAGE DRIVE“ rollt einmal über das Display, worauf „xxxFLDR**2 auf dem Display erscheint.

Wenn das USB-Gerät einen Datenträgernamen hat
Der Datenträgername*1 rollt einmal über das Display, worauf „xxxFLDR**2 auf dem Display erscheint.

*1 Ein Datenträgername ist ein Name, der einem Datenspeichermedium oder Geräten zugewiesen werden kann.

**2 „xxx“ ist die Gesamtzahl von Ordnern.



Nachdem der Ordnernamen und der Songtitel angezeigt wurden, erscheinen die Dateinummer und die Spielzeit*.

* Beträgt die Spielzeit mehr als 100 Minuten, erscheint „-:--“ auf dem Display.

Sonstige Bedienungsvorgänge	Bedienung
Wiedergabe unterbrechen	Drücken Sie ▶▶ [8] . Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste erneut*.
Wiedergabe stoppen	Drücken Sie ■ [7] . Wenn Sie ▶▶ [8] nach dem Stoppen der Wiedergabe drücken, beginnt die Wiedergabe ab dem Punkt, an dem Sie die Wiedergabe gestoppt haben (Wiedergabefortsetzung).
Wiedergabefortsetzung aufheben	Drücken Sie ■ [7] zweimal. Wenn Sie ▶▶ [8] nach der Aufhebung der Wiedergabefortsetzung drücken, beginnt die Wiedergabe ab dem Anfang der ersten Datei.
Ordner auswählen	Drücken Sie TUNE/□ (Ordner) + oder – [11] .
Datei auswählen	Drücken Sie ◀◀ oder ▶▶ [10] . Sie können Dateien einzeln überspringen.
Punkt in einer Datei aufsuchen	Halten Sie ◀◀ oder ▶▶ [10] während der Wiedergabe gedrückt, und lassen Sie die Taste am gewünschten Punkt los. Wenn Sie einen Punkt im Pausenzustand aufsuchen, drücken Sie ▶▶ [8] zum Starten der Wiedergabe, nachdem Sie den gewünschten Punkt gefunden haben.
USB-Gerät entfernen	Halten Sie ■ [7] gedrückt, bis „NO DEVICE“ auf dem Display angezeigt werden, und trennen Sie dann das USB-Gerät ab.

* Wenn Sie eine VBR MP3/WMA-Datei abspielen, wird die Wiedergabe eventuell ab einem anderen Punkt fortgesetzt.

Hinweis

Entfernen Sie das USB-Gerät immer nach dem oben unter „Sonstige Bedienungsvorgänge“ beschriebenen Verfahren. Wird das USB-Gerät entfernt, ohne diesen Vorgang durchzuführen, können die Daten auf dem USB-Gerät verfälscht werden, oder das USB-Gerät selbst kann beschädigt werden.

So wählen Sie einen Speicher am Wiedergabegerät aus

Wenn das USB-Gerät mehr als einen Speicher besitzt (z. B. einen internen Speicher und eine Speicherkarte), können Sie den anzusteuern Speicher auswählen und dann die Wiedergabe starten. Wählen Sie den Speicher vor Beginn der Wiedergabe aus, weil die Speicherwahl während der Wiedergabe nicht möglich ist.

- 1 Schließen Sie das USB-Gerät an den Anschluss **⇄** (USB) **[3]** an.
- 2 Drücken Sie USB **[17]**, um den USB-Modus zu aktivieren.
- 3 Drücken Sie USB + MEMORY SELECT **[17]**, bis „SELECT?“ auf dem Display erscheint.
- 4 Drücken Sie DISPLAY/ENTER **[9]**.
- 5 Drücken Sie **◀◀** oder **▶▶** **[10]** wiederholt, um eine Speichernummer auszuwählen. Der Speichername erscheint. Der Name wird je nach den Spezifikationen des USB-Gerätes auf verschiedene Arten angezeigt. Wenn nur ein Speicher gewählt werden kann, fahren Sie mit Schritt 6 fort.

So wechseln Sie den Wiedergabemodus

Drücken Sie MODE **[6]** wiederholt, während das USB-Gerät auf Stopp geschaltet ist. Sie können den Normalwiedergabemodus (Wiedergabe aller Dateien auf dem USB-Gerät in Folge), den Ordnerwiedergabemodus (□ für alle Dateien im angegebenen Ordner auf dem USB-Gerät), den Wiederholungsmodus (↺ zum Wiederholen aller Dateien/↻ zum Wiederholen einer Datei), oder den Zufallswiedergabemodus („SHUF“) wählen. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Auswählen des Wiedergabemodus“ auf der Rückseite.

Falls das USB-Gerät keinen Datenträgernamen hat*1

„STORAGE DRIVE“ rollt einmal über das Display, worauf „xxxFLDR**2 auf dem Display erscheint.

Wenn das USB-Gerät einen Datenträgernamen hat
Der Datenträgername*1 rollt einmal über das Display, worauf „xxxFLDR**2 auf dem Display erscheint.

*1 Ein Datenträgername ist ein Name, der einem Datenspeichermedium oder Geräten zugewiesen werden kann.

**2 „xxx“ ist die Gesamtzahl von Ordnern.

• Bei manchen angeschlossenen USB-Geräten kann nach der Durchführung einer Operation eine Verzögerung auftreten, bevor der Vorgang von dieser Anlage durchgeführt wird.

• Diese Anlage unterstützt eventuell nicht alle in einem angeschlossenen USB-Gerät vorhandenen Funktionen.

• Die Wiedergabereihenfolge auf dieser Anlage kann von derjenigen auf einem angeschlossenen USB-Gerät abweichen.

• Speichern Sie keine Nicht-MP3/WMA-Dateien oder unnötige Ordner auf einem USB-Gerät, das MP3/WMA-Dateien enthält.

• Während der Wiedergabe werden Ordner, die keine MP3/WMA-Dateien enthalten, übersprungen.

• Die von dieser Anlage unterstützten Audioformate sind wie folgt:

- MP3: Dateierweiterung „.mp3“
- WMA: Dateierweiterung „.wma“

Beachten Sie, dass selbst Dateien mit der korrekten Dateierweiterung Rauschen oder eine Funktionsstörung der Anlage verursachen können, wenn die betreffende Datei in einem anderen Audioformat erzeugt wurde.

• Das Format MP3 PRO wird nicht unterstützt.

• WMA-Dateien, die in einem der Formate WMA DRM, WMA Lossless und WMA PRO codiert wurden, können nicht wiedergegeben werden.

• In den folgenden Fällen kann diese Anlage in einem USB-Gerät gespeicherte Audiodateien nicht wiedergeben:

– Wenn die Gesamtzahl der Audiodateien in einem einzelnen Ordner 999 überschreitet.

– Wenn die Gesamtzahl der Audiodateien in einem einzelnen USB-Gerät 5.000 überschreitet.

– Wenn die Gesamtzahl der Ordner in einem einzelnen USB-Gerät 255 überschreitet (einschließlich des „ROOT“-Ordners).

– Wenn die Verzeichnisstruktur (Ordertiefe) 8 Ebenen überschreitet (einschließlich des Ordners „ROOT“).

Diese Zahlen können je nach der Datei- oder Ordnerstruktur unterschiedlich sein.

• Es kann keine Kompatibilität mit allen Codier-/Schreibsoftware-Programmen garantiert werden. Sind die Audiodateien in dem USB-Gerät ursprünglich mit inkompatibler Software codiert worden, besteht die Gefahr, dass diese Dateien Rauschen oder Tonaussetzer erzeugen oder überhaupt nicht wiedergegeben werden.

• Ordnernamen und Dateinamen können mit bis zu 32 Zeichen, einschließlich Anführungszeichen, angezeigt werden.

• Zeichen und Symbole, die von der Anlage nicht angezeigt werden können, erscheinen als „.“.

• Diese Anlage entspricht Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 und 2.4 des ID3-Tag-Formats für MP3-Dateien und des WMA-Tag-Formats (durch die ASF-(Advanced Systems Format)-Spezifikation definiert) für WMA-Dateien. Wenn eine Datei ID3- oder WMA-Tag-Daten enthält, werden Songtitel, Interpretename und Albumname angezeigt.

Enthält eine Datei keine Tag-Daten, zeigt die Anlage wie folgt an:

- Dateiname anstelle des Songtitels.
- Meldung „NO ARTIST“ anstelle des Interpretennamens.
- Meldung „NO ALBUM“ anstelle des Albumnamens.

ID3-Tag-Daten können für bis zu 64 Zeichen, und WMA-Tag-Daten für bis zu 32 Zeichen angezeigt werden.

Hören von Radiosendungen

- 1 Drücken Sie RADIO FM/AM **[4]** wiederholt zur Wahl des Wellenbereichs. Mit jedem Drücken der Taste ändert sich der Wellenbereich wie folgt:

„FM“ **↔** „AM“

- 2 Halten Sie TUNE/□ + oder – **[11]** gedrückt, bis die Frequenzziffern auf dem Display sich zu ändern beginnen.

Die Anlage tastet die Radiofrequenzen automatisch ab und hält an, wenn sie einen klaren Sender findet.

Falls Sie mit dem automatischen Abstimmmodus keinen Sender einstellen können, drücken Sie TUNE/□ + oder – **[11]** wiederholt, um die Frequenz Schritt für Schritt zu ändern.

Wenn eine UKW-Stereo-Sendung empfangen wird, leuchtet „ST“ auf dem Display auf.

Tipp
Falls der UKW-Stereo-Empfang verrauscht ist, drücken Sie MODE **[6]**, bis „MONO“ auf dem Display erscheint. Der Stereoeffekt geht dadurch zwar verloren, aber der Empfang wird verbessert.

