

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Micro-Hi-Fi-Anlage

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Bedienung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

XA146 (XA146, XAS146F)



MFL67460015

# Sicherheitshinweise



**VORSICHT :** ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DIE ABDECKUNG (BZW. RÜCKWAND) NICHT ABNEHMEN. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN BAUTEILE IM INNERN. WARTUNGSARBEITEN NUR VON FACHPERSONAL DURCHFÜHREN LASSEN.



Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung im Innern des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufungszeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Anleitungen zu Betrieb und Wartung in der mit den Gerät gelieferten Literatur hin.

**ACHTUNG:** SCHÜTZEN SIE STROMSCHLAGEGEFAHR, SETZEN SIE DIESES PRODUKT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT.

**ACHTUNG:** Das Gerät nicht an einem beengten Ort einbauen, wie z. B. in einem Bücherregal o.ä.

**VORSICHT:** Belüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt werden. Das Gerät muss gemäß den Herstellerangaben aufgestellt werden.

Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung, gewährleisten einen ordnungsgemäßen Betrieb des Produktes und schützen das Gerät vor Überhitzung. Die Öffnungen sollten niemals verdeckt werden, indem das Produkt auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird. Dieses Produkt sollte nicht in einen eingelassenen Bereich, wie z. B. einem Bücherschrank oder einem Regal, aufgestellt werden, falls keine ordnungsgemäße Belüftung gewährleistet werden kann oder falls die Richtlinien des Herstellers nicht befolgt werden können. Dieses Gerät besitzt eine tragbare Batterie oder Akku-Batterie.



**VORSICHT:** Dieses Gerät besitzt ein Laser-System. Um das Gerät richtig zu verwenden, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es auf. Setzen Sie sich zur Wartung mit einem qualifizierten Servicebetrieb in Verbindung.

Durch Bedienungen, Einstellungen oder Verfahren, die in dieser Anleitung nicht erwähnt werden, kann gefährliche Strahlung freigesetzt werden.

Um direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Ansonsten tritt eine sichtbare Laserstrahlung auf. NIEMALS IN DEN LASER BLICKEN.

## VORSICHTSHINWEISE zum Netzkabel

Die meisten Geräte sollten an einen eigenen Stromkreis angeschlossen werden.

D. h. eine einzelne Steckdose, an die ausschließlich das jeweilige Gerät angeschlossen wird und die keine weiteren Steckdosen oder Zweigschaltkreise besitzt. Beachten Sie hierzu die technischen Daten des Gerätes in diesem Benutzerhandbuch. Steckdosen niemals überlasten. Überlastete, lockere oder beschädigte Steckdosen, Verlängerungskabel, beschädigte Stromkabel oder rissige Leitungsisolationen bergen Gefahren und können Stromschläge oder Brände verursachen. In diesen Fällen besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden. Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel des Gerätes. Bei Schäden oder Verschleiß das entsprechende Kabel abziehen, das Gerät nicht mehr verwenden und das Kabel von einem zugelassenen Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen. Vermeiden Sie eine unsachgemäße physikalische oder mechanische Nutzung des Stromkabels, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Zerstechen, Einklemmen in einer Tür oder Darauftreten. Achten Sie besonders auf Stecker, Steckdosen und auf die Punkte, an denen das Kabel aus dem Gerät heraustritt. Das Netzkabel beim Abziehen immer am Netzstecker selbst festhalten. Achten Sie bei der Montage des Gerätes darauf, dass der Netzstecker leicht zugänglich ist.

Dieses Gerät besitzt eine tragbare Batterie oder Akku-Batterie.

#### **Sicherheitshinweise zum Herausnehmen der Batterie aus dem Gerät:**

Führen Sie zum Herausnehmen der alten Batterie bzw. das Batteriepakets die Einzelschritte zum Einlegen der Batterie in umgekehrter Reihenfolge durch. Um eine Gefährdung der Umwelt sowie mögliche Gesundheitsgefährdungen von Menschen und Tieren zu vermeiden, sollten Altbatterien in einen geeigneten Behälter einer Sammelstelle gegeben werden. Altbatterien niemals zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Bitte geben Sie Altbatterien an einer kostenlosen Sammelstelle für Batterien und Akku-Batterien ab. Die Batterie keiner extremen Hitze aussetzen, wie z. B. direkte Sonneneinstrahlung, Feuer o. ä.

**VORSICHT:** Das Gerät sollte keinem Wasser ausgesetzt werden (Tropf- oder Spritzwasser) und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z. B. Vasen.

#### **Entsorgung des Altgerätes**



1. Falls an einem Produkt das Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters angebracht ist, unterliegt es der EU-Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle elektrischen und elektronischen Produkte sollten getrennt vom Hausmüll bei einer Sammelstelle eines staatlichen oder örtlichen Entsorgungsunternehmens entsorgt werden.
3. Eine ordnungsgemäße Entsorgung des Altgerätes hilft bei der Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsschäden.
4. Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder beim Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



Hiermit erklärt LG Electronics, dass diese(s) Produkt(e) die grundlegenden Anforderungen und die sonstigen Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EC, 2006/95/EC und 2009/125/EC erfüllt/erfüllen.

Vertretung Europa:

LG Electronics Service Europe B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Die Option Disc-Format muss auf [Mastered] eingestellt werden, damit wiederbeschreibbare Discs nach der Formatierung mit LG Playern kompatibel sind. Mit dem Live File System formatierte Discs können nicht auf LG Playern wiedergegeben werden. (Mastered/Live File System: Disc-Formatierungssystem unter Windows Vista)

# Inhaltsverzeichnis

## 1 Erste Schritte

---

- 2 Sicherheitshinweise
- 5 Einzigartige Funktionen
- 5 Zubehör
- 5 Voraussetzungen zur Dateiwiedergabe
- 5 – Voraussetzungen für MP3-/WMA-Audiodateien
- 5 – Kompatible USB-Geräte
- 5 – Anforderungen an USB-Geräte
- 6 Fernbedienung
- 7 Bedienungsfeld
- 8 Rückseite

## 2 Anschlüsse

---

- 9 Anschluss der Lautsprecher
- 9 – Anschluss der Lautsprecher am Gerät
- 9 Anschluss von Zusatzgeräten
- 9 – PORT. IN-Anschluss
- 10 – USB-Anschluss

## 3 Bedienung

---

- 11 Grundfunktionen
- 11 – CD/ USB Betrieb
- 11 Weitere Funktionen
- 11 – Programmierte Wiedergabe
- 11 – Dateiinformationen anzeigen (ID3-TAG)
- 11 – Ton vorübergehend stummschalten
- 12 Radiobetrieb
- 12 – Radio hören
- 12 – Speichern von Radiosendern
- 12 – Alle gespeicherten Sender löschen
- 12 – Schlechten UKW-Empfang verbessern
- 12 – Hinweise über Radiosender anzeigen
- 13 Klangeinstellungen
- 13 – Surround-Modus festlegen

- 13 Uhrzeit einstellen
- 14 – Player als Wecker verwenden
- 14 – Einstellen des Sleep-Timers
- 14 – Dimmer
- 15 Ton vorübergehend stummschalten
- 15 – Wiedergabe von einem iPod
- 15 – Kompatible iPod-Modelle
- 16 – Musik vom Zusatzgerät hören
- 16 – USB-Aufnahme
- 16 – Bitrate und Geschwindigkeit für die Aufnahme auswählen

## 4 Fehlersuche

---

- 18 Fehlersuche

## 5 Anhang

---

- 19 Allgemeine Spezifikationen
- 20 Wartung
- 20 – Umgang mit dem Gerät
- 20 – Hinweise zu Discs
- 20 Marken und Lizenzen

# Einzigartige Funktionen

## USB-Sofortaufnahme

Musik auf einem USB-Gerät aufnehmen.

## Anschluss für tragbare Geräte

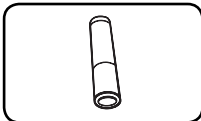
Wiedergabe von Musik auf Ihrem tragbaren Gerät.  
(zum Beispiel für MP3s oder Hinweisbooks)

## Made for iPod

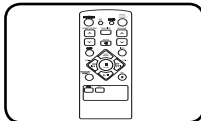
Einfacher Anschluss und Musikwiedergabe von Ihrem iPod®.

# Zubehör

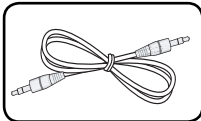
Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.



Batterie (1)



Fernbedienung (1)



Eingangskabel für tragbare Geräte (Optional) (1)

# Voraussetzungen zur Dateiwiedergabe

## Voraussetzungen für MP3-/WMA-Audiodateien

MP3 / WMA-Datei-Kompatibilität mit diesem Gerät ist wie folgt begrenzt:

- Sampling-Frequenz: zwischen 32 kHz und 48 kHz (MP3), zwischen 32 kHz und 48 kHz (WMA)

- Bitrate: zwischen 32 kbps und 320 kbps (MP3), zwischen 40 kbps und 192 kbps (WMA)
- Dateianzahl: Maximal 999.
- Dateierweiterungen: ".mp3"/".wma"
- CD-ROM-Dateiformat: ISO9660/ JOLIET
- Es wird die Verwendung von Easy-CD Creator empfohlen, mit dem das ISO9660-Dateisystem erstellt wird.

## Kompatible USB-Geräte

- MP3-Player: MP3-Player mit Flash-Speicher.
- USB-Flash-Laufwerk: Gerät mit Unterstützung für USB 2,0 oder USB 1,1.
- Trotz der USB-Fähigkeit dieses Gerätes werden jedoch nicht alle USB-Geräte unterstützt.

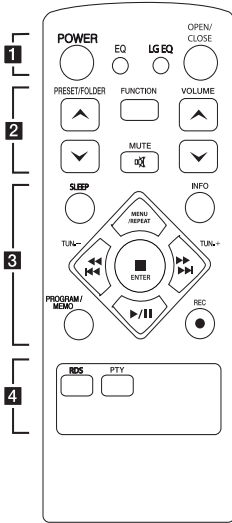
## Anforderungen an USB-Geräte

- Geräte, für die zum Anschluss an einen Computer eine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- Das USB-Gerät niemals während der Dateiübertragung trennen.
- Der Suchlauf kann bei USB-Geräten mit hoher Kapazität etwas länger als eine Minute dauern.
- Zur Vermeidung von Datenverlust sollten Sicherungskopien sämtlicher Daten erstellt werden.
- Bei Verwendung eines USB-Verlängerungskabels oder USB-Hubs wird das USB-Gerät nicht erkannt.
- Geräte, die mit dem NTFS-Dateisystem formatiert sind, werden nicht unterstützt. (Es werden nur die Dateisysteme FAT16 und FAT32 unterstützt.)
- Dieses Gerät wird nicht unterstützt, falls insgesamt mehr als 1 000 Dateien gespeichert wurden.
- Externe Festplatte, gesperrte Gerät oder USB-Festplatten werden nicht unterstützt.
- Der USB-Anschluss des Gerätes kann nicht mit einem PC verbunden werden. Das Gerät kann somit nicht als Speichergerät eingesetzt werden.

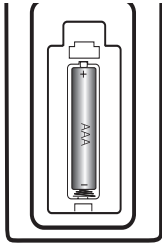
# Fernbedienung

1

Erste Schritte



## Einlegen der Batterien



Nehmen Sie die Batteriekappe von der Rückseite der Fernbedienung ab und legen Sie eine Batterie (Größe AAA) mit der richtigen Polung  $\oplus$  und  $\ominus$  ein.

..... **1** .....

**POWER** : Schaltet das Gerät EIN und AUS.

**EQ** : Sie können zwischen verschiedenen Klangarten wählen.

**LG EQ** : Auswahl natürlicher Equalizer-Effekte über LG EQ.

**OPEN/CLOSE** : Disc-Fach öffnen und schließen.

..... **2** .....

**PRESET/FOLDER  $\wedge$ /V** : Suche nach Ordern mit MP3-/WMA-Dateien. Drücken Sie bei der CD-/USB-Wiedergabe mit mehreren Ordnern, in denen MP3-/WMA-Dateien gespeichert sind, die Taste **PRESET/FOLDER  $\wedge$ /V**, um den gewünschten Ordner zur Wiedergabe auszuwählen. Eine 'Sendernummer' für einen Radiosender wählen.

**FUNCTION** : Funktion und Eingangsquelle auswählen.

**VOLUME  $\wedge$ /V** : Einstellen der Lautstärke.

**MUTE** : Ton stummschalten.

..... **3** .....

**SLEEP** : Das Gerät kann zu einer festgelegten Zeit automatisch ausgeschaltet werden. (Dimmer: Das Anzeigefenster wird um die Hälfte verdunkelt.)

**MENU/REPEAT** :

- Titel mehrmals oder in zufälliger Reihenfolge wiedergeben (nur für CD/USB)
- Zurück zum vorherigen Menü (iPod).

**INFO** : Informationen über den aktuellen Musiktitel anzeigen. MP3-Dateien sind häufig mit Tags versehen. Diese Tags können Informationen zu Titel, Künstler, Album oder Spieldauer enthalten.

**TUN.  $\pm$**  : für den Sendersuchlauf die Taste TUNING gedrückt halten.

◀◀◀/▶▶▶▶▶

(Überspringen/Suchlauf):

- Schneller Vorlauf zurück oder vor.
- Suchlauf nach einem Titelschnitt.

■ **ENTER** :

- Wiedergabe bzw. Aufnahme anhalten.
- Eintrag auswählen (iPod).

▶/|| (Wiedergabe/Pause) :

- Wiedergabe starten oder unterbrechen.
- Auswahl Mono/Stereo.

**PROGRAM/MEMO**:

- Sie können die zuvor über die Taste **PROGRAM/MEMO** gespeicherten Radiosender durchlaufen und den gewünschten Sender einstellen.
- Musiktitel zufällig wiedergeben.

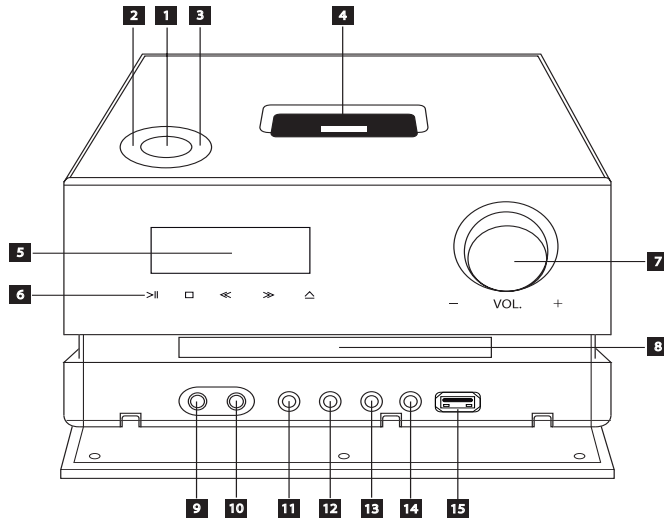
● **REC** : USB-Sofortaufnahme.

..... **4** .....

**RDS** : Radiosender nach Programmart suchen.

**PTY** : Auswahl der bevorzugten Programmart.

# Bedienungsfeld

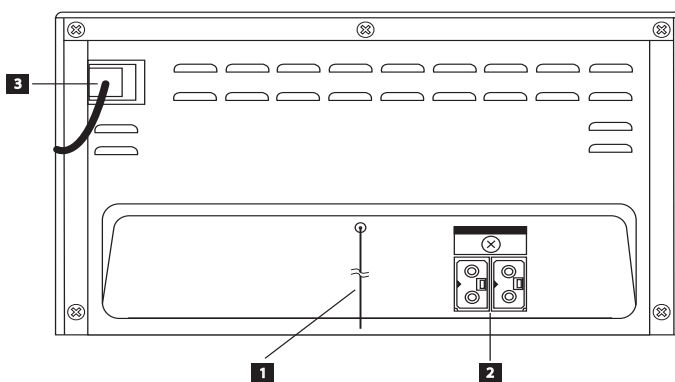


- 1** **⏻ / I (POWER)**  
Schaltet das Gerät EIN und AUS.
- 2** **FUNC. (FUNCTION)**  
Auswahl einer Eingangsquelle oder Funktion.
- 3** **EQ**  
Auswahl zwischen zwei verschiedenen Klangarten.
- 4** **iPod dock**
- 5** **Anzeigefenster**  
Der derzeitige Betriebsmodus des Players.
- 6** **>|| (PLAY / PAUSE)**
  - Wiedergabe starten.
  - Wiedergabe vorübergehend unterbrechen. Zum Fortfahren der Wiedergabe nochmal drücken.
  - Auswahl Mono/Stereo.
- (STOP)**  
Wiedergabe anhalten.
- ⏮ / ⏭ (Überspringen/Suchlauf):**
  - Zur nächsten oder vorherigen Datei/zum Track/zum Kapitel.
  - Suchlauf zurück oder vor. (Halten Sie die Taste)
  - Einstellen des gewünschten Radiosenders.
- △ (OPEN/CLOSE)**  
Disc-Fach öffnen und schließen.
- 7** **VOL.**  
Einstellen der Lautstärke.
- 8** **Disc-Einschub**
- 9** **PORT. IN**  
Anschluss eines tragbaren Players mit Audioausgängen.
- 10** **PHONES**  
Kopfhörerbuchse.
- 11** **CLOCK**  
Einstellung und Anzeige der Uhrzeit.
- 12** **TIMER**  
CD-, USB-Wiedergabe oder TUNER-Empfang zur gewünschten Uhrzeit ein- und ausschalten.
- 13** **SET/RDS**
  - Einstellung übernehmen
  - Information über den gerade eingestellten Radiosender anzeigen.
- 14** **REC.**  
USB-Aufnahme.
- 15** **USB-Anschluss**  
Anschluss eines USB-Gerätes.

## Rückseite

1

Erste Schritte



**1** Antenne (UKW/RDS)

**2** Lautsprecheranschluss

**3** Lautsprecheranschluss



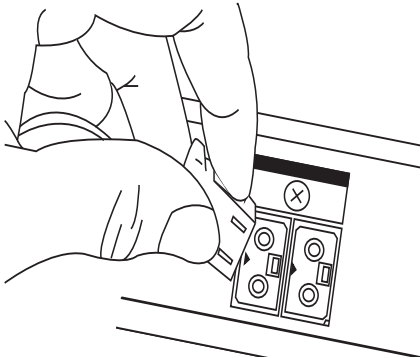
## Anschluss der Lautsprecher

### Anschluss der Lautsprecher am Gerät

Schließen Sie den Anschluss des Lautsprecherkabels am Lautsprecheranschluss an.

Die Lautsprecheranschlüsse sind farbig markiert.

Verwenden Sie die farbigen Anschlüsse für die entsprechenden Lautsprecher. Drücken Sie die Anschlussstecker fest in die Lautsprecheranschlüsse.



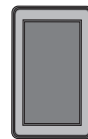
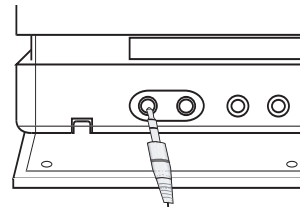
#### ! Achtung

- Die Lautsprecher enthalten magnetische Bauteile. Aus diesem Grund können Farbverfälschungen auf dem Bildschirm oder PC-Monitor auftreten. Die Lautsprecher sollten daher in ausreichendem Abstand zum Fernseher oder PC-Monitor aufgestellt werden.
- Die Lautsprecher müssen von mindestens zwei Personen montiert werden, um ein Herunterfallen und mögliche Verletzungsgefahren zu vermeiden.

## Anschluss von Zusatzgeräten

### PORT. IN-Anschluss

Anschluss eines tragbaren Gerätes (Kopfhörer oder Line-out-Anschluss z. B. eines MP3- oder PMP-Players) an den Eingangsanschluss **PORT. IN.**



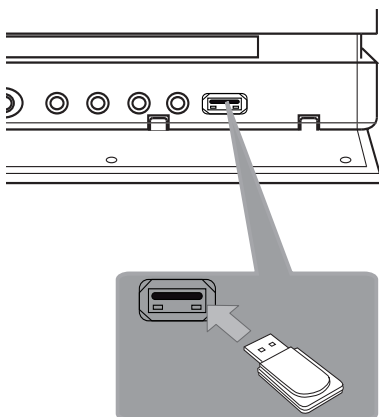
z. B. MP3-Player...

## USB-Anschluss

Verbinden Sie den USB-Anschluss des USB-Speichergerätes (z. B. MP3-Player) mit dem USB-Anschluss auf der Vorderseite des Gerätes.



Anschlüsse



### ! Hinweis

- USB-Gerät vom Gerät trennen
  1. Wählen Sie eine Funktion/einen Modus oder drücken Sie zweimal nacheinander die Taste **■ ENTER** auf der Fernbedienung bzw. **□** am Gerät.
  2. Ziehen Sie das USB-Gerät ab.
- Ein iPod kann nicht an den USB-Anschluss angeschlossen werden.
- Beim Anschluss eines iPod am USB-Anschluss wird das Gerät nicht aufgeladen.

## Grundfunktionen

### CD/ USB Betrieb

1. Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** auf der Fernbedienung bzw. **△ (OPEN/CLOSE)** am Gerät und legen Sie die Disc ein bzw. schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss an.
2. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** auf der Fernbedienung bzw. **FUNC.** am Gerät die Funktion CD oder USB.
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **◀ / ▶** am Gerät eine Datei (bzw. einen Track) zur Wiedergabe aus.

Funktion	Drücken
Stop	Drücken Sie die Taste <b>■ ENTER</b> auf der Fernbedienung bzw. <b>□</b> am Gerät.
Wiedergabe	Drücken Sie die Taste <b>▶/II</b> auf der Fernbedienung bzw. <b>▶II</b> am Gerät.
Pause	Drücken Sie die Taste <b>▶/II</b> auf der Fernbedienung bzw. <b>▶II</b> am Gerät.
Zum vorherigen/ nächsten Track/ zur Datei springen	Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten <b>◀◀/▶▶</b> auf der Fernbedienung bzw. <b>◀◀ / ▶▶</b> am Gerät, um zum nächsten Track/zur Datei bzw. zum Anfang des aktuellen Tracks/der Datei zu springen.  Drücken Sie zweimal kurz die Taste <b>◀◀</b> auf der Fernbedienung bzw. <b>◀◀</b> am Gerät, um zum vorherigen Track/zur Datei zu springen.
Suchlauf nach einem Titelschnitt	Halten Sie die Taste <b>◀◀/▶▶</b> auf der Fernbedienung bzw. <b>◀◀ / ▶▶</b> am Gerät während der Wiedergabe gedrückt und lassen Sie sie an der gewünschten Stelle los.
Suchlauf nach einem Ordnerschnitt	Drücken Sie die Taste <b>PRESET/FOLDER ▲/▼</b> gefolgt von der Taste <b>▶/II</b> auf der Fernbedienung bzw. <b>▶II</b> am Gerät.
Wiederholte oder Zufalls-Wiedergabe	Drücken Sie mehrmals die Taste <b>MENU/REPEAT</b> auf der Fernbedienung zur Anzeige in der folgenden Reihenfolge, RPT1 -> RPT ALL -> RANDOM -> OFF

## Weitere Funktionen

### Programmierte Wiedergabe

Mit der Programmfunktion können Sie Ihre Lieblings-Dateien/-Tracks auf einer Disc oder einem USB-Gerät speichern.

Es können bis zu 64 Dateien/Tracks programmiert werden.

1. Legen Sie eine CD ein oder schließen Sie ein USB-Gerät an und warten Sie, bis der Datenträger gelesen wurde.
2. Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste **PROGRAM/MEMO** auf der Fernbedienung.
3. Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **◀ / ▶** am Gerät.
4. Drücken Sie nochmals die Taste **PROGRAM/MEMO**, um diese Datei/diesen Track zu speichern und die nächste Datei/den nächsten Track auszuwählen.
5. Drücken Sie zur Wiedergabe der programmierten Musikdateien die Taste **▶/II** auf der Fernbedienung bzw. **▶II** am Gerät.
6. Drücken Sie zum Aufheben der Auswahl zweimal die Taste **■ ENTER** auf der Fernbedienung bzw. **□** am Gerät.

#### ! Hinweis

Die Programmierung wird ebenfalls gelöscht, wenn die Disc aus dem Gerät genommen, das USB-Gerät getrennt, das Gerät ausgeschaltet oder eine andere Funktion aufgerufen wird.

### Dateiinformationen anzeigen (ID3-TAG)

Während der Wiedergabe einer MP3-Datei mit Dateiinformationen können diese durch Drücken der Taste **INFO** angezeigt werden.

#### ! Hinweis

Je nach ID3-TAG-Version können über die Taste **INFO** keine Informationen angezeigt werden.

### Ton vorübergehend stummschalten

Drücken Sie **MUTE**, um das Gerät stumm zu schalten.

Das Gerät kann stumm geschaltet werden, falls z. B. das Telefon klingelt. Daraufhin erscheint das Symbol "MUTE EIN" bzw. "MUTE AUS" im Anzeigefenster.

## Radiobetrieb

### Radio hören

1. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** auf der Fernbedienung bzw. **FUNC.** am Gerät, bis das Symbol FM im Anzeigefenster erscheint. Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.
2. Halten Sie die Taste **TUN -/+** ca. zwei Sekunden gedrückt, bis die Frequenzanzeige beginnt zu laufen, und lassen Sie die Taste dann los. Die Sendersuche stoppt, sobald ein Radiosender empfangen wird.

Oder

Drücken Sie mehrmals auf **TUN -/+**.

3. Stellen Sie über den Lautstärkeregler **VOL.** auf dem Bedienungsfeld oder über die Tasten **VOLUME  $\wedge$ /V** auf der Fernbedienung die Lautstärke ein.

### Speichern von Radiosendern

Es können 50 Sender für UKW gespeichert werden.

Vor der Sendersuche sollte die Lautstärke verringert werden.

1. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** auf der Fernbedienung bzw. **FUNC.** am Gerät, bis das Symbol FM im Anzeigefenster erscheint.
2. Stellen Sie mit den Tasten **TUN -/+** die gewünschte Frequenz ein.
3. Drücken Sie die Taste **PROGRAM/MEMO**, bis eine Speicherplatznummer im Anzeigefenster blinkt.
4. Wählen Sie mit den Tasten **PRESET/FOLDER  $\wedge$ /V** die gewünschte Speicherplatznummer.
5. Drücken Sie die Taste **PROGRAM/MEMO**. Der Radiosender wird gespeichert.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um weitere Sender zu speichern.
7. Drücken Sie zum Anhören eines gespeicherten Senders die Taste **PRESET/FOLDER  $\wedge$ /V**.

### Alle gespeicherten Sender löschen

1. Halten Sie die Taste **PROGRAM/MEMO** ca. zwei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin blinkt die Anzeige "ERASE ALL" in der Anzeige des Receivers.
2. Drücken Sie nun die Taste **PROGRAM/MEMO**, um alle gespeicherten Sender zu löschen.

### Schlechten UKW-Empfang verbessern

Drücken Sie die Taste **►/II** auf der Fernbedienung bzw. **►II** am Gerät. Ändern der Einstellung von Stereo nach Mono zur Verbesserung des Empfangs.

### Hinweise über Radiosender anzeigen

Der UKW-Tuner ist mit der RDS-Funktion (Radio Data System) ausgestattet. Hierbei werden Information über den gerade eingestellten Radiosender angezeigt. Drücken Sie mehrmals die Taste **RDS**, um die verschiedenen Datentypen zu durchlaufen:

<b>PS</b>	(Name des Programmdienstes) Der Name des Kanals erscheint in der Anzeige.
<b>PTY</b>	(Programmarterkennung) Die Programmart (z. B. Jazz oder Nachrichten) erscheint in der Anzeige.
<b>RT</b>	(Radiotext) Textmeldungen mit Sonderinformationen des Senders. Der Text läuft u. U. über die Anzeige.
<b>CT</b>	(Vom Sender ausgestrahlte Uhrzeit) Anzeige des vom Sender ausgestrahlten Datums und der Uhrzeit.

Um Radiosender mit einem bestimmten Programmtyp zu suchen, drücken Sie die Taste **RDS**. In der Anzeige erscheint der zuletzt eingestellte Programmtyp. Drücken Sie einmal oder mehrmals die Taste **PTY**, um einen bevorzugten Programmtyp einzustellen. Drücken Sie die Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **◀ / ▶** am Gerät. Suchlauf zu starten. Sobald ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf angehalten.

## Klangeinstellungen

### Surround-Modus festlegen

Dieses System besitzt eine Reihe voreingestellter Surround- Klangeffekte. Wählen Sie über die Taste **EQ** bzw. **LG EQ** den gewünschten Klangmodus aus. Die angezeigten Einträge für den Equalizer können je nach Klangquellen und Effekten variieren.

IN DER ANZEIGE	Beschreibung
NATURAL	Behaglicher und natürlicher Klang.
Lokale Spezialisierung Equalizer	Regionale Klangeffekte. (FORRO/ FUNK/ SERTANEJO/ DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA/ CUMBIA/ AFRO)
AUTO EQ	Anpassung des Equalizers auf das im ID3-Tag von MP3-Titeln eingetragene Genre.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Einstellung einer aufregenden Klangatmosphäre für ein Gefühl wie in einem tatsächlichen Rock-, Pop-, Jazz- oder Klassik-Konzert.
MP3 -- OPT	Diese Funktion dient zur Optimierung komprimierter MP3, WMA-Dateien. Verbesserung der Höhen.
BASS BLAST	Höhen, Bässe und Surround-Sound-Effekt während der Wiedergabe verstärken.
VIRTUAL	Virtueller Surround-Sound.
BYPASS	Klang ohne Equalizer-Effekte.

#### ! Hinweis

Der Surround-Modus muss nach einem Wechsel der Eingangsquelle u. U. zurückgesetzt werden, in manchen Fällen selbst nach einem Wechsel der Tonspur.

## Uhrzeit einstellen

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Halten Sie die Taste **CLOCK** mindestens zwei Sekunden lang gedrückt.
3. Drücken Sie zur Auswahl des Uhrzeitmodus die Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **◀◀ / ▶▶** am Gerät.  
- AM 12:00 (zur Anzeige von am und pm) oder 0:00 (für 24-Stunden-Anzeige)
4. Drücken Sie zur Bestätigung der Auswahl die Taste **SET/RDS**.
5. Stellen Sie mit den Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **◀◀ / ▶▶** am Gerät die Stunde ein.
6. Drücken Sie zum Speichern auf **SET/RDS**.
7. Stellen Sie mit den Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **◀◀ / ▶▶** am Gerät die Minuten ein.
8. Drücken Sie zum Speichern auf **SET/RDS**.

## Player als Wecker verwenden

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie die Taste **TIMER**. Daraufhin blinkt jede der Funktionen.
3. Drücken Sie die Taste **SET/RDS**, sobald die Betriebsart angezeigt wird, mit der Sie geweckt werden sollen.
4. Daraufhin erscheint die Meldung "ON TIME". Die gewünschte Uhrzeit, zu der das Gerät eingeschaltet wird. Drücken Sie die Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **<< / >>** am Gerät, um die Stunden und Minuten zu ändern und drücken Sie zum Speichern auf **SET/RDS**.
5. Daraufhin erscheint die Meldung "OFF TIME". Die gewünschte Uhrzeit, zu der das Gerät ausgeschaltet wird.
6. Drücken Sie die Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **<< / >>** am Gerät, um die Stunden und Minuten zu ändern und drücken Sie zum Speichern auf **SET/RDS**.
7. Drücken Sie die Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **<< / >>** am Gerät, um die Lautstärke zu ändern und drücken Sie zum Speichern auf **SET/RDS**.
8. Drücken Sie zweimal die Taste **TIMER**. Daraufhin wird die Einstellung angezeigt.

### ! Hinweis

- Die Uhrzeit kann nach dem Einstellen durch Drücken der Taste **CLOCK** angezeigt werden, selbst bei ausgeschaltetem Player.
- Drücken Sie die Taste "**CLOCK**" bei ausgeschaltetem Gerät, um den Status anstelle der "**CLOCK**" oder des "**TIMER**" anzuzeigen.

## Einstellen des Sleep-Timers

Drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP**, um die Zeit bis zum Ausschalten des Gerätes zwischen 10 und 180 Minuten einzustellen. Nach Ablauf dieser Zeit wird das Gerät ausgeschaltet.

Um die Einschlaffunktion abubrechen, drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP**, bis die Anzeige "SLEEP 10" erscheint. Drücken Sie während der Anzeige von "SLEEP 10" dann nochmals einmal auf **SLEEP**.

### ! Hinweis

- Die verbleibende Zeit bis zum Ausschalten des Gerätes kann angezeigt werden.
- Drücken Sie die Taste **SLEEP**. Im Anzeigefenster wird die Zeit bis zum Ausschalten des Gerätes angezeigt.
- Der Ruhemodus arbeitet auch nach dem Dimmen.

## Dimmer

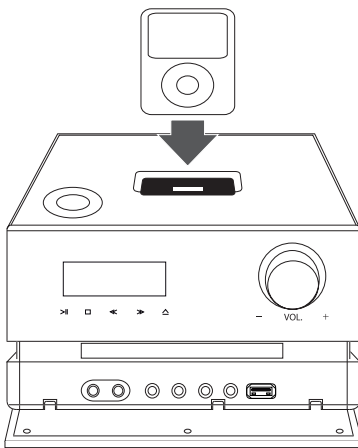
Drücken Sie einmal die Taste **SLEEP**. Die LED-Anzeige (Leuchtdiode) auf dem Bedienungsfeld erlischt und das Anzeigefenster wird um die Hälfte verdunkelt. Um die Funktion abubrechen, drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP**, bis die Anzeige nicht mehr gedimmt ist.

## Ton vorübergehend stummschalten

### Wiedergabe von einem iPod

Sie können die Musik auf Ihrem iPod wiedergeben. Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des iPod.

1. Schließen Sie den iPod fest an.



Beim Einschalten dieses Gerätes mit angeschlossenem oder gedocktem iPod wird dieser automatisch eingeschaltet und aufgeladen.

2. Wählen Sie mit der Taste **FUNC.** am Gerät bzw. **FUNCTION** auf der Fernbedienung die iPod-Funktion. Ihr iPod lässt sich mit der mitgelieferten Fernbedienung über die Anzeige des iPod sowie mit den Tasten am iPod direkt bedienen.

Funktion	Drücken	
	AM GERÄT	AUF DER FERNBED.
Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen	>	▶
Überspringen	« / »	◀◀/▶▶
Suche	Halten Sie die Taste « / » gedrückt.	Halten Sie die Taste ◀◀/▶▶ gedrückt.
Zurück zum vorherigen Menü	-	MENU/ REPEAT
Gewünschten Eintrag verschieben	-	PRESET/ FOLDER ^/V
Eintrag auswählen	□	■ ENTER

### Kompatible iPod-Modelle

- Wir empfehlen die Aktualisierung auf die aktuelle Software-Version.
- Made for iPod nano (6., 5., 4., 3., 2. und 1. Generation), iPod classic, iPod touch (4., 3., 2. und 1. Generation), iPod 5G, iPhone (4, 3GS, 3G), iPod mini.  
Je nach Firmware-Version können bestimmte Modelle mit diesem Gerät nicht verwendet werden.
- Je nach Software-Version des iPod kann der iPod nicht über diesen Player bedient werden.

**! Hinweis**

- Falls dieses Gerät eine Fehlermeldung anzeigt, befolgen Sie die Anweisungen. Es wird die Fehlermeldung "ERROR" angezeigt, wenn:
  - Ihr iPod nicht fest angeschlossen ist.
  - Ihr iPod von diesem Gerät als unbekanntes Gerät erkannt wurde.
  - Ihr iPod kaum aufgeladen ist.
- ➔ Die Batterie muss aufgeladen werden
- ➔ Das Aufladen einer sehr erschöpften Batterie des iPod dauert u. U. etwas länger.
- Mit einem angeschlossenen iPod können keine Aufnahmen erstellt werden.
- Je nach Software-Version des iPod kann der iPod nicht über dieses Gerät bedient werden. Wir empfehlen die Aktualisierung auf die aktuelle Software-Version.
- Bei Verwendung eines Anwendungsprogramms, bei einem Anruf oder beim Senden und Empfangen von SMS-Nachrichten usw. bei einem iPod touch oder iPhone, trennen Sie zuvor den iPod vom iPod Dock dieses Gerätes.
- Bei Auswahl eines iPod als Quelle wird der Ton nicht über die Kopfhörerbuchse ausgegeben.
- Falls Sie ein Problem mit Ihrem iPod haben, besuchen Sie die Webseite [www.apple.com/de/support/ipod/](http://www.apple.com/de/support/ipod/).

**Musik vom Zusatzgerät hören**

Das Gerät kann zur Wiedergabe von Musiktiteln zahlreicher Zusatzgeräte eingesetzt werden. (Siehe Seite 9)

- Schließen Sie das Zusatzgerät am PORT. IN-Anschluss des Gerätes an.
- Schalten Sie das Gerät über die Taste **⏻/⏻ (Power)** ein.
- Wählen Sie mit der Taste **FUNC.** am Gerät bzw. **FUNCTION** auf der Fernbedienung die PORT. IN-Funktion.
- Schalten Sie das Zusatzgerät ein und starten Sie die Wiedergabe.

**USB-Aufnahme**

- Schließen Sie das USB-Gerät am Gerät an.
- Wählen Sie mit der Taste **FUNC.** am Gerät bzw. **FUNCTION** auf der Fernbedienung eine Funktion.
  - Einen Titel aufnehmen - Einen Titel während der Wiedergabe auf einem USB-Gerät aufnehmen.
  - Alle Titel aufnehmen - Alle Titel bei angehaltener Wiedergabe auf einem USB-Gerät aufnehmen.
  - Programmliste aufnehmen - Titel in der Programmliste auf einem USB-Gerät aufnehmen.
- Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste **REC.** am Gerät bzw. die Taste **● REC** auf der Fernbedienung.
- Um die Aufnahme anzuhalten, drücken Sie die Taste **□** am Gerät bzw. die Taste **■ ENTER** auf der Fernbedienung.

**Bitrate und Geschwindigkeit für die Aufnahme auswählen**

- Halten Sie die Taste **REC.** am Gerät bzw. **● REC** auf der Fernbedienung bei angehaltener Wiedergabe mindestens drei Sekunden lang gedrückt.
- Wählen Sie mit den Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **◀◀ / ▶▶** am Gerät die gewünschte Bitrate.
- Drücken Sie zur Auswahl der Aufnahmegeschwindigkeit nochmals die Taste **REC.** am Gerät bzw. die Taste **● REC** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Aufnahmegeschwindigkeit die Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **◀◀ / ▶▶** am Gerät; (Nur AUDIO-CD)

**X1 SPEED**

- Musiktitel können während der Aufnahme wiedergegeben werden.

**X2 SPEED**



- Musikdateien können lediglich aufgenommen werden.

- Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung die Taste **REC.** am Gerät bzw. die Taste **● REC** auf der Fernbedienung.



### ! Hinweis

- Beim Anhalten der Aufnahme während der Wiedergabe wird nur die bis dahin aufgezeichnete Aufnahme gespeichert.
- Das USB-Gerät niemals während einer USB-Aufnahme trennen oder ausschalten. Ansonsten verbleibt eine unvollständige Aufnahmedatei auf dem PC.
- Falls keine USB-Aufnahme möglich ist, erscheint die Meldung "NO USB", "ERROR", "FULL" oder "NO REC" im Anzeigefenster.
- Multi-Kartenleser oder externe Festplattenlaufwerke können nicht zur USB-Aufnahme genutzt werden.
- Länger andauernde Aufnahmen werden als 512 Mbyte-Dateien gespeichert.
- Es können maximal 999 Dateien aufgenommen werden.
- Aufnahmedateien werden wie folgt gespeichert.

AUDIO CD	Andere Quellen*
 CD_REC   TRK_001   TRK_002   ...   ...	 EXT_REC   AUDIO_001   AUDIO_002   ...   ...

\* : TUNER, PORTABLE usw.



Die unerlaubte Vervielfältigung kopiergeschützter Inhalte, einschließlich Computerprogramme, Dateien, Sendungen und Tonaufnahmen, stellt eine Verletzung des Urheberrechts dar und wird strafrechtlich verfolgt. Dieses Gerät sollte nicht für solche Zwecke eingesetzt werden.

**Zeigen Sie Verantwortung**  
**Respektieren Sie das Urheberrecht**

## Fehlersuche

Störung	Ursache & Behebung
Kein Strom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Netzstecker ist nicht angeschlossen. Schließen Sie das Netzkabel an.</li> <li>• Überprüfen Sie die Stromversorgung. Überprüfen Sie die Funktion der Steckdose mit anderen Elektrogeräten.</li> </ul>
Kein Ton.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Funktion der Steckdose mit anderen Elektrogeräten. Drücken Sie die Taste FUNCTION, um die gewählte Funktion anzuzeigen.</li> <li>• Die Audiokabel sind beschädigt. Tauschen Sie die Audiokabel gegen neue aus.</li> </ul>
Das Gerät startet die Wiedergabe nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es ist eine nicht spielbare Disc eingelegt. Eine spielbare Disc einlegen.</li> <li>• Es ist keine Disc eingelegt. Eine Disc einlegen.</li> <li>• Die Disc ist verschmutzt. Die Disc reinigen. (Siehe Seite 20.)</li> <li>• Die Disc wurde falsch herum eingelegt. Legen Sie eine Disc mit dem Etikett oder der bedruckten Seite nach oben ein.</li> </ul>
Radiosender können nicht eingestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Antenne ist falsch ausgerichtet oder angeschlossen. Antenne fest anschließen.</li> <li>• Die Signalstärke der Radiosender ist zu gering. Stellen Sie die Sender manuell ein.</li> <li>• Es wurden keine Radiosender gespeichert oder die Speicherplatztasten wurden (beim Suchlauf nach voreingestellten Sendern) gelöscht. Speichern Sie einige Radiosender nach den Anleitungen auf Seite 12.</li> </ul>
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt. Die Fernbedienung sollte nicht weiter als 7 m entfernt verwendet werden.</li> <li>• Zwischen Fernbedienung und Gerät befindet sich ein Hindernis. Entfernen Sie das Hindernis.</li> <li>• Die Batterie der Fernbedienung ist schwach. Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.</li> </ul>
iPod funktioniert nicht richtig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob der Player fest am Gerät angeschlossen ist. Schließen Sie den Player fest am Gerät an.</li> </ul>

## Allgemeine Spezifikationen

Allgemein	
Stromversorgung	Siehe Hauptetikett
Stromverbrauch	Siehe Hauptetikett
Abmessungen (B x H x T)	230 X 134 X 228 mm
Gesamtgewicht (ca.)	1,9 kg
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs :	5 % bis 90 %
Stromversorgung Bus	USB DC 5 V  500 mA iPod DC 5 V  1 A

Eingänge/Ausgänge	
PORT. IN	0,6 Vrms

Tuner	
UKW(FM)-Empfangsbereich	87,5 MHz bis 108 MHz

Verstärker	
Stereo-Modus	70 W + 70 W

CD	
Frequenzgang	20 Hz bis 20 KHz
Störabstand	75 dB
Dynamikbereich	80 dB

Vordere Lautsprecher	
Typ	2-Weg 2-Lautsprecher
Widerstand	8 Ω
Nenneingangsleistung	70 W
Max. Eingangsleistung	140 W
Abmessungen (B x H x T)	144 X 268 X 191 mm
Gesamtgewicht	1,86 kg

- Änderungen an Ausführung und Technischen Daten vorbehalten.

## Wartung

### Umgang mit dem Gerät

#### Transport des Gerätes

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um einen ausreichenden Schutz beim Transport des Gerätes zu erreichen, verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.

#### Reinigung der äußeren Oberflächen

Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays.

Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden.

Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein.

#### Reinigung des Gerätes

Verwenden Sie zur Reinigung des Players ein weiches, trockenes Tuch. Starke Verunreinigungen können mit einem weichen und mit milder Reinigungslösung angefeuchteten Tuch entfernt werden. Keine Lösemittel wie Alkohol, Benzin oder Verdünner verwenden, ansonsten können die Oberflächen des Gerätes beschädigt werden.

#### Pflege des Gerätes

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein High-Tech-Präzisionsgerät. Die Bildqualität verschlechtert sich, wenn die Linse und Teile des Disc-Laufwerks verschmutzt bzw. abgenutzt sind. Detaillierte Hinweise erhalten Sie bei Ihrem Kundendienst-Center.

## Hinweise zu Discs

### Umgang mit Discs

Keine Etiketten oder Klebeband aufkleben.

### Aufbewahrung von Discs

Legen Sie die Disc nach der Wiedergabe in die Hülle. Die Disc keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aussetzen und nicht in einem direkt in der Sonne geparkten Fahrzeug liegen lassen.

### Reinigung von Discs

Keine starken Lösemittel wie Alkohol, Benzin, Verdünner, handelsübliche Reiniger oder Antistatiksprays für Schallplatten verwenden.

## Marken und Lizenzen



iPhone und iPod sind Markenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

iPhone ist ein Markenzeichen von Apple Inc. Die Hinweise "Made for iPod" und "Made for iPhone" weisen darauf hin, dass ein elektronisches Gerät für den Anschluss eines iPod bzw. eines iPhone entwickelt wurde und von Hersteller als ein Gerät zertifiziert wurde, das den Apple-Leistungsstandards entspricht.

Apple übernimmt keine Haftung für den Betrieb dieses Gerät oder dessen Kompatibilität mit Sicherheitsstandards und Richtlinien.





