



DEUTSCH

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.

CM2520 (CM2520, CMS2520F)



MFL67412393

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 STROMSCHLAGGEFAHR, 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.

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 Leitungsisolierungen 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 austritt. 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 von Altgeräten



1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfallimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.

Entsorgung alter Batterien/Akkus



1. Wenn sich dieses Symbol mit durchgestrichenem Mülleimer auf den Batterien/Akkus Ihres Produkts befindet, bedeutet das, dass sie die EG-Richtlinie 2006/66/EC erfüllen.
2. Dieses Symbol kann mit chemischen Symbolen für Quecksilber (HG), Cadmium (Cd) oder Blei kombiniert sein, wenn die Batterie mehr als 0,0005% Quecksilber, 0,002% Cadmium oder 0,004% Blei enthält.
3. Alle Batterien/Akkus sollten getrennt vom Hausmüll über die ausgewiesenen Sammelstellen entsorgt werden, die von staatlichen oder regionalen Behörden dazu bestimmt wurden.
4. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer alten Batterien/Akkus hilft bei der Vermeidung möglicher negativer Folgen für Mensch, Tier und Umwelt.
5. Beim Wunsch nach ausführlicheren Informationen über die Entsorgung Ihrer alten Batterien/Akkus wenden Sie sich bitte an Ihre Stadt-/oder Gemeindeverwaltung, die für Sie zuständige Abfallbehörde oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

CE 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.

Europäisches Komitee für Normung:

Krijgsman1, 1186 DM Amstelveen The Netherlands

- Bitte beachten Sie, dass dies KEIN Ansprechpartner für den Kundendienst ist. Informationen zu Kundendienstleistungen finden Sie auf der Garantiekarte oder beim Händler, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

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

2 Anschlüsse

- 10 Anschluss der Lautsprecher
- 10 – Anschluss der Lautsprecher am Gerät
- 10 Anschluss von Zusatzgeräten
- 10 – USB-Anschluss
- 11 – PORT. IN-Anschluss
- 11 – PHONES-Verbindung

3 Bedienung

- 12 Grundfunktionen
- 12 – CD/ USB Betrieb
- 12 – Ordner auswählen
- 13 Weitere Funktionen
- 13 – Programmierte Wiedergabe
- 13 – Dateiinformationen anzeigen (ID3-TAG)
- 13 – Ton vorübergehend stummschalten
- 13 Radiobetrieb
- 13 – Radio hören
- 13 – Schlechten UKW-Empfang verbessern
- 14 – Speichern von Radiosendern
- 14 – Alle gespeicherten Sender löschen
- 14 – Hinweise über Radiosender anzeigen
- 15 Klangeinstellungen
- 15 – Surround-Modus festlegen
- 15 Die Uhrzeit einstellen
- 16 – Alarm einstellen
- 16 – Einstellen des Sleep-Timers
- 16 – Dimmer
- 17 Ton vorübergehend stummschalten
- 17 – Abspielen von iPod/iPhone
- 17 – Kompatible iPod-/iPhone-Modelle
- 18 – Musik vom Zusatzgerät hören
- 18 – USB-Aufnahme
- 18 – Pausing recording
- 19 – Bitrate und Geschwindigkeit für die Aufnahme auswählen

4 Fehlersuche

20 Fehlersuche

5 Anhang

- 21 Marken und Lizenzen
- 22 Allgemeine Spezifikationen
- 23 Wartung
 - 23 - Umgang mit dem Gerät
 - 23 - Hinweise zu Discs

1

2

3

4

5

Einzige Funktionen

USB-Sofortaufnahme

Musik auf einem USB-Gerät aufnehmen.

Anschluss für tragbare Geräte

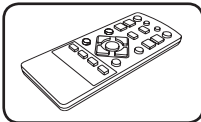
Wiedergabe von Musik auf Ihrem tragbaren Gerät. (zum Beispiel für MP3s oder Notebooks)

Made for iPod/iPhone

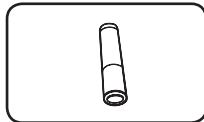
Einfacher Anschluss und Musikwiedergabe von Ihrem iPod/iPhone.

Zubehör

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.



Fernbedienung (1)



Batterie (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 320 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.

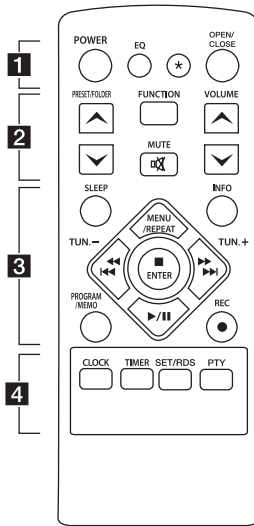
Kompatible USB-Geräte

- 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.

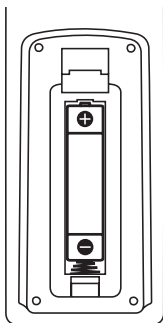
Anforderungen an USB-Geräte

- 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



Einlegen der Batterien



Nehmen Sie die Batterieklappe 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.

***** : Diese Taste ist nicht belegt.

OPEN/CLOSE : Disc-Fach öffnen und schließen.

• • • • • **2** • • • • •

PRESET/FOLDER \wedge /V :

- Suche nach Ordnern 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.

MUTE \boxtimes : Ton stummschalten.

VOLUME \wedge /V : Einstellen der Lautstärke.

• • • • • **3** • • • • •

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

INFO : Anzeige von Informationen über Ihre Musik. Eine MP3-Datei enthält oftmals einen ID3-Tag. Dieser Tag beinhaltet Informationen wie Titel, Künstler, Album oder Zeit.

PROGRAM/MEMO :

- Speichert Radiostationier.
- Erschafft ein Playlist, das Sie hören möchten.

● **REC** : USB-Sofortaufnahme.

MENU/REPEAT :

- Titel mehrmals oder in zufälliger Reihenfolge anhören.
- Verschieben zum vorherigen Menü im IPOD-Modus.

TUN.-/+ : für den Sendersuchlauf die Taste TUNING gedrückt halten.

◀◀◀◀/▶▶▶▶

(Überspringen/Suchlauf) :

- Schneller Vorlauf zurück oder vor.
- Suche nach einem Abschnitt innerhalb eines Titels/einer Datei.

■ **ENTER** :

- Wiedergabe bzw. Aufnahme anhalten.
- Auswahl eines Eintrages im IPOD-Modus.

▶/|| (Play/Pause) : Wiedergabe starten oder unterbrechen.

• • • • • **4** • • • • •

CLOCK : Uhrzeit einstellen und überprüfen.

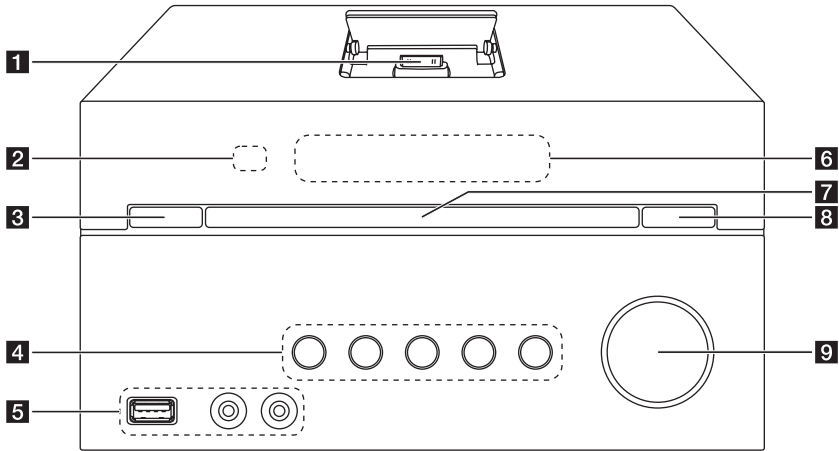
TIMER : Mit Hilfe der TIMER-Funktion können Sie die CD- und USB-Wiedergabe sowie den TUNER-Empfang zur gewünschten Uhrzeit ein- und ausschalten.

SET/RDS :

- Einstellung übernehmen.
- RDS (Radio Data System). (Siehe Seite 14.)

PTY : Radiosender nach Typ suchen.

Bedienungsfield



1 IPOD DOCKING SYSTEM

2 Fernbedienungssensor

3  (Ein-/Ausschalten)

4 **F**
Funktion und Eingangsquelle auswählen.

>||
Wiedergabe starten oder unterbrechen.

□
Wiedergabe bzw. Aufnahme anhalten.

TUN. -/+
ür den Sendersuchlauf die Taste TUNING gedrückt halten.

|<< / >>| (Überspringen/Suchlauf)

5 USB-Anschluss
Wiedergabe oder Aufnahme von auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Dateien.

PORT. IN

PHONES

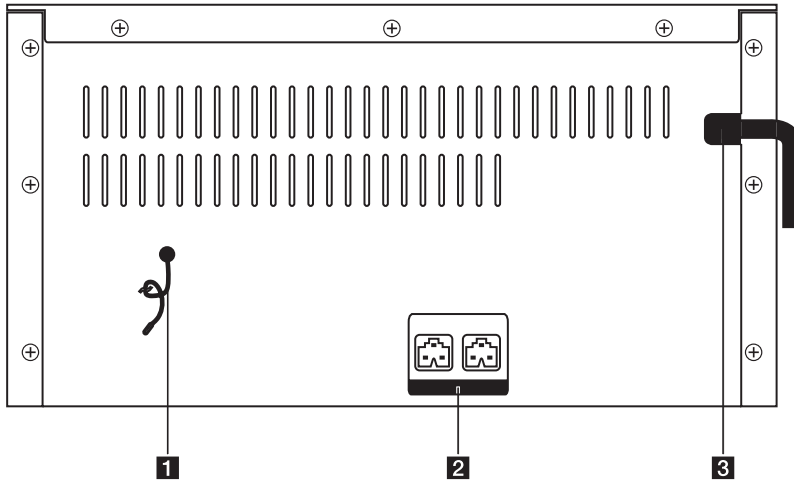
6 Anzeigefenster

7 Disc-Fach für

8  (Öffnen/schließen)
Disc-Fach öffnen und schließen.

9 **VOL. +/-**

Rückseite



- 1** FM ANTENNA
- 2** Lautsprecheranschlüsse (L/R)
- 3** Netzkabel

1

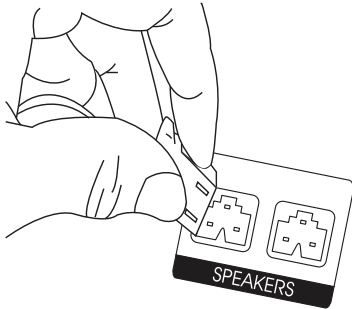
Erste Schritte

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

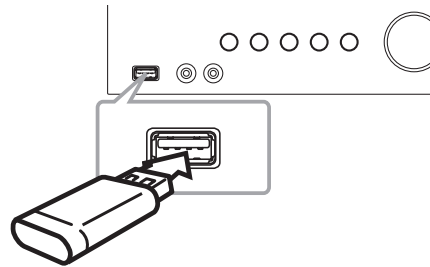
Die Lautsprecher enthalten magnetische Bauteile. Aus diesem Grund können Farbverfälschungen auf dem Bildschirm oder PC-Monitor auftreten. Die Lautsprecher sollten daher in ausreichendem Abstand zum Fernseher oder PC-Monitor aufgestellt werden.

Farbe	Lautsprecher	Position
Weiß	Vorn	Vorn links
Rot	Vorn	Vorn rechts

Anschluss von Zusatzgeräten

USB-Anschluss

Schließen Sie das USB-Speichergerät (z. B. MP3-Player) am USB-Anschluss auf der Vorderseite des Gerätes an.

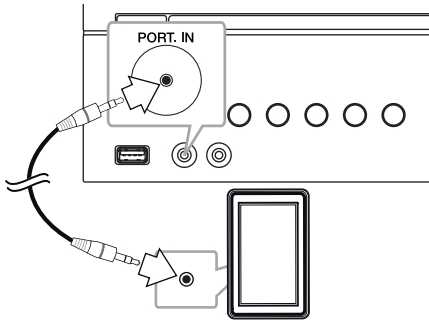


! Hinweis

- USB-Gerät vom Gerät trennen :
 1. Wählen Sie eine andere Funktion/einen anderen Modus oder drücken Sie zweimal nacheinander die Taste **ENTER** auf der Fernbedienung bzw. **□** am Gerät.
 2. Ziehen Sie das USB-Gerät ab.
- Der iPod/iPhone kann nur über einen USB-Anschluss aufgeladen werden. Hinweise zum Musik hören mit dem iPod/iPhone finden Sie auf Seite 17.

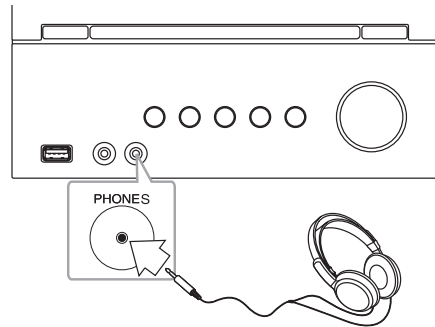
PORT. IN-Anschluss

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



PHONES-Verbindung

Schließen Sie ein Paar Stereo-Kopfhörer ($\varnothing 3,5$ mm Klinenstecker) an PHONES Buchse am Gerät für privates Musikhören.



! Hinweis
















Sie können keinen Ton von den Lautsprechern hören, während der Kopfhörer-Stecker in der PHONES Buchse steckt.

2

Anschlüsse








































Grundfunktionen

CD/ USB Betrieb

- Legen Sie dadurch die Disc ein, dass Sie **OPEN/CLOSE** auf der Fernbedienung bzw.  auf dem Gerät drücken.
Oder schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss an.
- Wählen Sie die CD oder USB-Funktion mit **FUNCTION** auf der fernbedienung oder **F** auf das gerät.
- Drücken Sie         auf der Fernbedienung oder       auf dem Gerät, um einen Track oder eine Datei zu wählen, den oder die Sie spielen möchten.

3

Bedienung

Funktion	Drücken
Stop	Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung bzw.  am Gerät.
Wiedergabe	Drücken Sie die Taste   auf der Fernbedienung bzw.   am Gerät.
Pause	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste   auf der Fernbedienung bzw.   am Gerät.
Zum vorherigen/ nächsten Track/ zur Datei springen	Drücken Sie      auf der Fernbedienung oder      auf dem Gerät, um den Track / die Datei im Stop-Zustand zu überspringen. Drücken Sie   auf der Fernbedienung oder     auf dem Gerät, um während des Playbacks zum nächsten Track / zur nächsten Datei zu gehen. Drücken Sie  auf der Fernbedienung oder     auf dem Gerät, um nach weniger als 2 Sekunden zu dem letzten Track / der letzten Datei zurückzugehen. Drücken Sie  auf der Fernbedienung oder     auf dem Gerät, um nach mehr als 3 Sekunden zum Anfang des Tracks / der Datei zurückzugehen.
Suchlauf nach einem Titelabschnitt	Halten Sie die Taste     am Gerät oder die Taste      auf der Fernbedienung während der Wiedergabe gedrückt und lassen Sie sie an der gewünschten Stelle los.
Wiederholte oder Zufalls-Wiedergabe	Drücken Sie mehrmals die Taste MENU/REPEAT auf der Fernbedienung zur Anzeige in der folgenden Reihenfolge, RPT1 -> RPT DIR (nur MP3/WMA) -> RPT ALL -> RANDOM -> OFF

Ordner auswählen

- Drücken Sie mehrmals die Taste **PRESET/FOLDER**   auf der Fernbedienung, bis der gewünschte Ordner angezeigt wird.
- Drücken Sie die Tasten   auf der Fernbedienung bzw.   am Gerät. Daraufhin wird die erste Datei im Ordner wiedergegeben.

Weitere Funktionen

Programmierte Wiedergabe

Mit der Programmfunktion können Sie Ihre Lieblingstitel auf einer Disc oder einem USB-Gerät im Receiver speichern.

Ein Programm kann bis zu 20 Titel/Dateien enthalten.

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 die Taste **◀◀◀/▶▶▶▶** auf der Fernbedienung bzw. **|◀◀ / ▶▶|** auf dem Gerät, um einen Titel/eine Datei auszuwählen.
4. Drücken Sie nochmals die Taste **PROGRAM/MEMO** um den nächsten Titel/die nächste Datei zu speichern und auszuwählen.
5. Drücken Sie zur Wiedergabe der programmierten Musikdateien die Taste **▶/||** auf der Fernbedienung bzw. **>||** am Gerät.
6. Drücken Sie zum Aufheben der Auswahl zweimal die Taste **■** 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.

Ton vorübergehend stummschalten

Drücken Sie **MUTE**  auf der Fernbedienung, um Ihr Gerät stumm zu schalten.

Sie können Ihr Gerät stummschalten um zum Beispiel das Telefon zu beantworten. Das Mute-Symbol **■** wird im Display angezeigt.

Um es zu stornieren, drücken Sie wieder **MUTE**  auf der Fernbedienung oder ändern Sie die Lautstärke.

Radiobetrieb

Radio hören

1. Drücken Sie **FUNCTION** auf der Fernbedienung oder **F** auf dem Gerät bis FM im Display erscheint.
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. Drücken Sie wiederholt **VOL+/-** auf der Fernbedienung oder **VOLUME**  auf dem Gerät, um die Lautstärke zu regulieren.

Schlechten UKW-Empfang verbessern

Drücken Sie die Taste **▶/||** auf der Fernbedienung. Ändern der Einstellung von Stereo nach Mono zur Verbesserung des Empfangs.

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. **F** auf dem Gerät, bis das Symbol FM im Anzeigefenster erscheint.
2. Stellen Sie mit den Tasten **TUN. +/-** die gewünschte Frequenz ein.
3. Drücken Sie **PROGRAM/MEMORY**. Eine voreingestellte Nummer wird im Display blinken.
4. Wählen Sie mit den Tasten **PRESET/FOLDER ^/V** die gewünschte Speicherplatznummer.
5. Drücken Sie **PROGRAM/MEMO**. Der Radiosender ist gespeichert.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um weitere Sender zu speichern.
7. Zum Anhören eines gespeicherten Senders, drücken Sie **PRESET/FOLDER ^/V**.

Alle gespeicherten Sender löschen

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

Hinweise über Radiosender anzeigen

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

PS	(Name des Programmdienstes) Der Name des Kanals erscheint in der Anzeige.
PTY	(Programmarterkennung) Die Programmart (z. B. Jazz oder Nachrichten) erscheint in der Anzeige.
RT	(Radiotext) Textmeldungen mit Sonderinformationen des Senders. Der Text läuft u. U. über die Anzeige.
CT	(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 **◀◀/▶▶**, um den automatischen 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** den gewünschten Klangmodus aus.

Die angezeigten Einträge für den Equalizer können je nach Klangquellen und Effekten variieren.

IN DER ANZEIGE	Beschreibung
AUTO EQ	Anpassung des Equalizers auf das im ID3-Tag von MP3-Titeln eingetragene Genre.
POP CLASSIC ROCK	Einstellung einer aufregenden Klangatmosphäre für ein Gefühl wie in einem tatsächlichen Pop-, Klassik- oder Rock-Konzert.
BASS BLAST	Höhen, Bässe und Surround-Sound-Effekt während der Wiedergabe verstärken.
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.

Die Uhrzeit einstellen

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Halten Sie die Taste **CLOCK** mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.
3. Auswahl des Alarmmodus mit **◀◀◀◀/▶▶▶▶**.
- AM 12:00 (zur Anzeige von am und pm) oder 0:00 (für 24-Stunden-Anzeige)
4. Drücken Sie **SET** um Ihre Auswahl zu bestätigen.
5. Wählen Sie mit der Taste **◀◀◀◀/▶▶▶▶**, die Stunden.
6. Drücken Sie **SET**.
7. Wählen Sie mit der Taste **◀◀◀◀/▶▶▶▶**, die Minuten.
8. Drücken Sie **SET**.

3

Bedienung

Alarm einstellen

Sie können das Gerät als Wecker benutzen. Sie müssen die Uhr einstellen, bevor Sie den Wecker einstellen.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie **TIMER**. Jede Funktion blinkt.
3. Drücken Sie die Taste **SET** sobald die Funktion angezeigt wird, mit der Sie geweckt werden wollen.
4. Daraufhin erscheint die Meldung "ON TIME". Dies ist die gewünschte Einschaltzeit für das Gerät. Wählen Sie mit den Tasten **◀◀◀◀/▶▶▶▶** die Stunden und Minuten und drücken Sie zum Speichern auf **SET**.
5. Daraufhin erscheint die Meldung "OFF TIME". Dies ist die gewünschte Ausschaltzeit für das Gerät.
6. Wählen Sie mit der Taste **◀◀◀◀/▶▶▶▶** die Stunden und Minuten und drücken Sie zum Speichern auf **SET**.
7. Stellen Sie mit der Taste **◀◀◀◀/▶▶▶▶** die Lautstärke ein und drücken Sie zum Speichern auf **SET**.

! Hinweis

- Wenn Sie die Uhrzeit und Wecker einstellen, können Sie durch drücken von **CLOCK** die Zeit kontrollieren oder durch drücken von **TIMER** den Wecker kontrollieren, auch wenn das Gerät abgeschaltet ist.
- Wenn der Wecker schon eingestellt ist, drücken Sie **TIMER** ein Mal, um den Wecker zu deaktivieren. Um den Wecker zu aktivieren, drücken Sie **TIMER** nochmal.
- Wenn die Uhrzeit oder der Wecker schon eingestellt ist, drücken und halten Sie **CLOCK** oder **TIMER** i mindestens 2 Sekunden, um die Zeitschaltuhr oder den Wecker nullzustellen.

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 abzubrechen, 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.

Dimmer

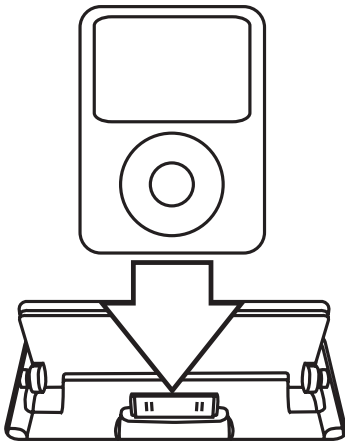
Drücken Sie einmal die Taste **SLEEP**. Das Anzeigefenster wird um die Hälfte verdunkelt. Um die Funktion abzubrechen, drücken Sie mehrmals die Taste **SLEEP**, bis die Anzeige nicht mehr gedimmt ist.

Ton vorübergehend stummschalten

Abspielen von iPod/iPhone

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

1. Verbinden Sie das iPod/iPhone fest. Ihr iPod/iPhone wird automatisch gestartet und wird beginnen, wieder aufzuladen.



2. Schalten Sie das Gerät ein.
3. Drücken Sie zur Auswahl der IPOD-Funktion die Taste **F** am Gerät bzw. **FUNCTION** auf der Fernbedienung. Ihr iPod/iPhone lässt sich mit der mitgelieferten Fernbedienung über die Anzeige des iPod/iPhone sowie mit den Tasten am iPod/iPhone direkt bedienen.

Funktion	Drücken	
	AM GERÄT	AUF DER FERNBED.
Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen	>	▶/
Überspringen	<</>>	◀◀◀/▶▶▶▶
Suchen	Gedrückt halten <</>>	Gedrückt halten ◀◀◀/▶▶▶▶
Zurück zum vorherigen Menü	-	REPEAT (MENU)
Gewünschten Eintrag verschieben	-	PRESET/ FOLDER ^/v
Wählen Sie einen Eintrag.	□	■ ENTER

Kompatible iPod-/iPhone-Modelle

Wir empfehlen, die aktuelle Softwareversion zu installieren.

Dieses Gerät unterstützt die folgenden Modelle.

- iPod touch 1 G, 2 G, 3 G, 4 G
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano 1 G, 2 G, 3 G, 4 G, 5 G, 6 G
- iPod mini
- iPod with click wheel
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G


Je nach Software-Version des iPod/iPhone kann der iPod/iPhone nicht über diesen Player bedient werden.

! Hinweis

- Das iPod/iPhone kann auch dann aufgeladen werden, wenn das Gerät abgeschaltet ist.
- Falls dieses Gerät eine Fehlermeldung anzeigt, befolgen Sie die Anweisungen. Es wird die Fehlermeldung "ERROR" angezeigt, wenn:
 - Ihr iPod/iPhone nicht fest angeschlossen ist.
 - Ihr iPod/iPhone von diesem Gerät als unbekanntes Gerät erkannt wurde.
 - Ihr iPod/iPhone kaum aufgeladen ist.
 - ➔ Die Batterie muss aufgeladen werden.
 - ➔ Das Aufladen einer sehr erschöpften Batterie des iPod/iPhone dauert u. U. etwas länger.
- Mit einem angeschlossenen iPod/iPhone können keine Aufnahmen erstellt werden.
- Je nach Software-Version des iPod/iPhone kann der iPod/iPhone nicht über dieses Gerät bedient werden. Wir empfehlen, die aktuelle Softwareversion zu installieren.
- 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/iPhone vom iPod Dock dieses Gerätes.
- Falls Sie ein Problem mit Ihrem iPod/iPhone haben, besuchen Sie die Webseite www.apple.com/de/support.

Musik vom Zusatzgerät hören

Das Gerät kann zur Wiedergabe von Musiktiteln zahlreicher Zusatzgeräte eingesetzt werden. (Siehe Seite 11)

1. Schließen Sie das Zusatzgerät am PORT. IN-Anschluss des Gerätes an.
2. Schalten Sie das Gerät über die Taste  (POWER) ein.
3. Wählen Sie mit der Taste **F** am Gerät bzw. **FUNCTION** auf der Fernbedienung die PORTABLE-Funktion.
4. Schalten Sie das Zusatzgerät ein und starten Sie die Wiedergabe.




USB-Aufnahme

1. Schließen Sie das USB-Gerät am Gerät an.
2. Wählen Sie mit der Taste **F** 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. (Siehe Seite 13)

3. Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste **REC**  auf der Fernbedienung.
4. Drücken Sie zum Anhalten der Aufnahme die Taste  auf der Fernbedienung bzw.  am Gerät.

Pausing recording

Drücken Sie zum Unterbrechen der Aufnahme die Taste **REC**  auf der Fernbedienung. Drücken Sie diese Taste zum erneuten Start der Aufnahme erneut. (Nur Radio, Tragbare Geräte)

Bitrate und Geschwindigkeit für die Aufnahme auswählen

1. Halten Sie die Taste **REC** ● auf der Fernbedienung länger als drei Sekunden lang gedrückt.
2. Wählen Sie mit den Tasten **|<</>>|** am Gerät bzw. **|<<<</>>>>|** auf der Fernbedienung die Bitrate ein :
96 kbps -> 128 kbps -> 192 kbps -> 256 kbps
3. Drücken Sie die Taste **REC** ● auf der Fernbedienung nochmals, um die Aufnahmegeschwindigkeit festzulegen.
4. Halten Sie zur Auswahl der gewünschten Aufnahmegeschwindigkeit die Taste **|<</>>|** am Gerät bzw. **|<<<</>>>>|** auf der Fernbedienung gedrückt. (Nur AUDIO-CD)

X1 SPEED

- Musiktitel können während der Aufnahme wiedergegeben werden.

X2 SPEED

- Musikdateien können lediglich aufgenommen werden.

5. Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellungen die Taste **REC** ● auf der Fernbedienung.
6. Drücken Sie zum Anhalten der Aufnahme die Taste **□** am Gerät bzw. **■** auf der Fernbedienung.

! Hinweis

- Der prozentuale Fortschritt einer USB-Aufnahme kann während der Aufnahme auf dem Bildschirm angezeigt werden. (nur MP3-/WMA-CDs)
- Während einer Aufnahme von MP3-/WMA-Dateien ist kein Ton zu hören.
- Beim Anhalten der Aufnahme während der Wiedergabe wird nur die bis dahin aufgezeichnete Aufnahme gespeichert (Außer MP3/WMA-Dateien)
- Das USB-Gerät niemals während einer USB-Aufnahme trennen oder ausschalten. Ansonsten verbleibt eine unvollständige Aufnahme auf dem PC.
- Falls keine USB-Aufnahme möglich ist, erscheint die Meldung "NO USB (Kein USB)", "ERROR (Fehler)", "FULL (voll)" oder "NO REC (Keine Aufn.)" im Anzeigefenster.
- Multi-Kartenleser oder externe Festplattenlaufwerke können nicht zur USB-Aufnahme genutzt werden.
- Länger andauernde Aufnahmen werden als 512 Mbyte-Dateien gespeichert.
- Beim Anhalten der Aufnahme während der Wiedergabe wird die Datei nicht gespeichert.
- Es können maximal 999 Dateien aufgenommen werden.
- Aufnahme-dateien werden wir folgt gespeichert.

AUDIO CD	MP3/ WMA	Andere Quellen*
■ CD_REC TRK_001 TRK_002 : :	■ FILE_REC ABC(File name) DEF(File name) : :	■ EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002 : :

* : TUNER, PORTABLE und dergleichen.

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"> • Der Netzstecker ist nicht angeschlossen. Schließen Sie das Netzkabel an. • Überprüfen Sie die Stromversorgung. Überprüfen Sie die Funktion der Steckdose mit anderen Elektrogeräten.
Kein Ton.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Funktion der Steckdose mit anderen Elektrogeräten. Drücken Sie die Taste FUNCTION, um die gewählte Funktion anzuzeigen. • Die Lautsprecherkabel sind nicht korrekt angeschlossen. Schließen Sie die Lautsprecherkabel korrekt an. • Die Lautstärke ist zu gering eingestellt. Stellen Sie die Lautstärke über den Lautstärkeregler ein.
Das Gerät startet die Wiedergabe nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Es ist eine nicht spielbare Disc eingelegt. Eine spielbare Disc einlegen. • Es ist keine Disc eingelegt. Eine Disc einlegen. • Die Disc ist verschmutzt. Die Disc reinigen. (Siehe Seite 23.) • Die Disc wurde falsch herum eingelegt. Legen Sie eine Disc mit dem Etikett oder der bedruckten Seite nach oben ein.
Radiosender können nicht eingestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Antenne ist falsch ausgerichtet oder angeschlossen. Richten Sie die Antenne aus. • Die Signalstärke der Radiosender ist zu gering. Stellen Sie die Sender manuell ein. • Es wurden keine Radiosender gespeichert oder die Speicherplatztasten wurden (beim Suchlauf nach voreingestellten Sendern) gelöscht. Speichern Sie einige Radiosender nach den Anleitungen auf Seite 14.
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Fernbedienung ist nicht auf den Fernbedienungs-Sensor des Gerätes gerichtet. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungs-Sensor des Gerätes. • Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt. Die Fernbedienung sollte nicht weiter als 5 m entfernt verwendet werden. • Zwischen Fernbedienung und Gerät befindet sich ein Hindernis. Entfernen Sie das Hindernis. • Die Batterie der Fernbedienung ist schwach. Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.
Der iPod/iPhone funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob der Player fest am Gerät angeschlossen ist. Schließen Sie den iPod fest am Gerät an.

Marken und Lizenzen



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 vom 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. Bitte beachten Sie, dass beim Einsatz dieses Gerätes zusammen mit einem iPod oder iPhone die Funkübertragung beeinträchtigt werden kann.

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)

Allgemeine Spezifikationen

Allgemein	
Netzteil	Siehe Hauptetikett.
Stromverbrauch	Siehe Hauptetikett.
Gesamtgewicht	2,3 kg
Äußere Abmessungen (B/H/T)	230 x 125 x 243 mm
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F)
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 85 %

Tuner	
UKW(FM)-Empfangsbereich	87,5 bis 108,0 MHz bzw 87,50 bis 108,00 MHz

Verstärker	
Ausgangsleistung	30 W + 30 W

CD	
Frequenzgang	40 Hz bis 20 kHz
Störabstand	70 dB
Dynamikbereich	55 dB

USB	
USB-Version	USB 2,0 bzw USB 1,1
Bus-Stromversorgung	DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA iPod/iPhone DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

Lautsprecher	
Typ	2-Weg 2-Lautsprecher
Widerstand	6 Ω
Nenningangsleistung	30 W
Max. Eingangsleistung	60 W
Abmessungen (B x H x T)	150 x 251 x 170 mm
Gesamtgewicht (1 Stk.)	1,56 kg

- Design and specifications are subject to change without notice.

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.

