

BEDIENUNGSANLEITUNG

Hochleistungs- Lautsprechersystem

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Bedienung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

MODELL

RL2



MFL71382206

1904_Rev01

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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 Gerätegehäuses, 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 dem Gerät gelieferten Literatur hin.

ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON BRÄNDEN ODER STROMSCHLÄGEN DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

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

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

VORSICHT: Keine Hochspannungsgeräte in der Nähe dieses Gerätes verwenden. (z. B. elektrische Fliegenklatschen) Ansonsten besteht die Gefahr von Fehlfunktionen durch elektromagnetische Störungen.

VORSICHT: Kein offenes Feuer auf das Gerät stellen, wie z. B. Kerzen.

VORSICHT: Die Belüftungsöffnungen niemals verdecken. Das Gerät muss gemäß den Herstellerangaben aufgestellt werden. Schlitz- und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung, gewährleisten einen ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes und schützen das Gerät vor Überhitzung. Die Öffnungen sollten niemals verdeckt werden, indem das Gerät 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.

HINWEIS: Angaben zur Geräteidentifizierung und zur Stromversorgung finden Sie auf dem Hauptetikett an der Unter- oder Oberseite des Gerätes.

VORSICHTSHINWEISE zum Netzkabel

Das Gerät wird über den Netzstecker vollständig ausgeschaltet. In einem Notfall muss der Netzstecker schnell und mühelos erreichbar sein.

Beachten Sie für die aktuellen Vorschriften 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 heraustritt.

Symbole

~	Bedeutet Wechselstrom (AC).
≡	Bedeutet Gleichstrom (DC).
□	Bedeutet Gerät der Klasse II.
⏻	Bedeutet Bereitschaftsbetrieb.
I	Bedeutet "EIN" (Netz).
⚡	Bedeutet gefährliche Spannung.

Vorsichtshinweise zum Umgang mit Batterien

- Dieses Gerät besitzt einen integrierten, ventilgesteuerten Bleiakкумуляtor. (12 V/7,0 Ah)
- Die Akkubatterie nicht in geschlossenen Räumen oder in der Nähe von offenem Feuer verwenden.
- Die Batterie nur unter den angegebenen Bedingungen laden.
- Bei korrodierten Anschlüssen, Leckstellen oder Verformungen des Gehäuses die Akkubatterie nicht länger verwenden.
- Eine ausgelaufene Akkubatterie, Hände und Kleidung ausreichend schützen und die Batterie aus dem Gerät nehmen. Dabei den Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.
- Sollte die Flüssigkeit einer ausgelaufenen Akkubatterie auf Haut oder Kleidung gelangen, sofort mit reichlich Wasser abspülen. Sollte die Flüssigkeit in die Augen gelangen, Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Batterien verschiedener Typen, Hersteller oder Ladezustände nicht gemeinsam verwenden.
- Akkubatterien nicht ins Feuer werfen oder aufheizen.
- Die Anschlüsse der Akkubatterie niemals kurzschließen.
- Die Akkubatterie niemals auseinandernehmen, verändern oder zerstören.
- Die Akkubatterie außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die Akkubatterie kann ausgetauscht werden. Wenn Sie Ihren Akku immer häufiger aufladen müssen, könnte es an der Zeit sein ihn zu ersetzen. Die Akkubatterie sollte nur vom LG Electronics Kundendienst gewartet werden.
- Bevor Sie einen Akku lagern der längere Zeit nicht in Gebrauch war, laden Sie ihn voll auf und schalten ON/OFF aus (OFF). Bewahren Sie den Akku an einem kühlen, trockenen Ort auf.
- Während der Speicherung der Batterie, laden Sie es mindestens einmal alle drei Monate. Wenn der Akku längere Zeit gelagert wird, ohne aufgeladen zu werden, kann die Akkulaufzeit verkürzt werden.
- Verbrauchte Akkubatterien müssen getrennt vom Hausmüll entsorgt werden.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

- 2 Sicherheitshinweise
- 4 – Vorsichtshinweise zum Umgang mit Batterien
- 6 Einzigartige Funktionen
- 6 Voraussetzungen für Wiedergabedateien
- 6 – Voraussetzungen für Musikdateien
- 6 – Kompatible USB-Geräte
- 6 – Anforderungen an USB-Geräte
- 7 Oberseite
- 8 Rückseite
- 9 Transport des Gerätes
- 10 Aufladen der Akkubatterie

2 Anschlüsse

- 11 Anschluss des Netzkabels
- 12 Anschluss von Zusatzgeräten
- 12 – AUX IN-Anschluss
- 12 – USB-Anschluss

3 Bedienung

- 13 Grundfunktionen
- 13 – USB-Bedienung
- 14 Verwendung der BLUETOOTH® Wireless Technologie
- 14 – Musik vom Bluetooth-Gerät hören
- 17 Radiobetrieb
- 17 – Radio hören
- 17 – Speichern von Radiosendern
- 17 – Alle gespeicherten Sender löschen
- 18 Klangeinstellungen
- 18 – Klangmodus festlegen
- 19 Weitere Funktionen
- 19 – Verwendung eines Mikrofons
- 21 – BELEUCHTUNG
- 22 – Automatisches Ausschalten
- 22 – Automatische Funktionswahl

4 Störungsbehebung

- 23 Störungsbehebung
- 23 – Allgemein

5 Anhang

- 24 Allgemeine Technische Daten
- 25 Wartung
- 25 – Umgang mit dem Gerät
- 25 Marken und Lizenzen

1

2

3

4

5

Einzigartige Funktionen

BLUETOOTH

Wiedergabe von auf einem **Bluetooth**-Gerät gespeicherter Musik.

Transport des Gerätes

Zum einfachen Umsetzen besitzt dieses Gerät Rollen und einen Tragegriff.

Voraussetzungen für Wiedergabedateien

Voraussetzungen für Musikdateien

Die Kompatibilität dieses Gerätes mit MP3-/WMA-Dateien unterliegt folgenden Einschränkungen:

- Sampling-Frequenz: 32 bis 48 kHz (MP3), 32 bis 48 kHz (WMA)
- Bitrate: 32 bis 320 kbps (MP3), 40 bis 192 kbps (WMA)
- Maximale Anzahl Dateien: 999
- Maximale Anzahl Ordner: 99
- Dateierweiterungen: ".mp3" / ".wma"
- Bestimmte MP3-/WMA-Dateien können je nach Typ oder Format u. U. nicht wiedergegeben werden.

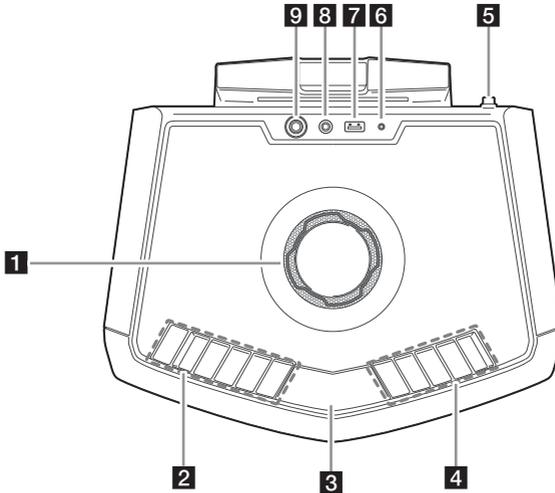
Kompatible USB-Geräte

- MP3-Player : MP3-Player mit Flash-Funktion.
- USB-Flash-Laufwerk: Geräte mit Unterstützung für USB 2,0 oder USB 1,1.
- Von der USB-Funktion dieses Gerätes werden u. U. 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 Dateübertragung 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 erkennt bis zu 999 Dateien.
- Externe Festplatten, SSD, Kartenleser, gesperrte Geräte 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.
- Bestimmte USB-Geräte funktionieren nicht zusammen mit diesem Gerät.

Oberseite



1 MASTER VOLUME / MULTI JOG

- Stellt Lautsprecherlautstärke ein.
- Wählt Stimmefekte.

2 (Standby)

Schaltet den Strom ein oder aus.

MIC (Mikrofon) VOL. (Lautstärke)

Passt die Mikrofonlautstärke mittels **MASTER VOLUME / MULTI JOG** an.

VOCAL EFFECTS

Wählt Stimmefekte-Modus aus.

MIC ECHO / VOICE CANCELLER

- Wählt den ECHO-Modus aus.
- Sie können die Stimmtöne während dem Abspielen von verschiedenen Eingabequellen reduzieren, indem Sie die Taste gedrückt halten.

KEY CHANGER

Über **MASTER VOLUME / MULTI JOG** können Sie die Tonart Ihres Stimmumfangs anpassen.

LIGHTING

Wählt den Beleuchtungsmodus aus.

3 Anzeigefenster

4 F (Funktion)

Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.

Eingangsquelle / Funktion	Anzeige
USB	USB
Eingangsbuchse AUX (3,5 mm)	AUX
Bluetooth	BT
Radio	FM

(Überspringen/Suchlauf)

- Schneller Vorlauf zurück oder vor.
- Sucht nach einem Abschnitt innerhalb einer Datei.
- Auswahl eines Radiosenders.

(Wiedergabe/Pause) **PRESET**

- Wiedergabe Start oder Pause.
- Wählt eine vordefinierte Nummer für einen Radiosender.
- Speichert Radiosender.

SOUND EFFECT / REPEAT

- Klangeffekte auswählen.
- Spielt Ihre Dateien mehrfach oder nach dem Zufallsprinzip ab, wenn Sie die Taste gedrückt halten.

5 UKW-Antenne

6 **BATTERY**

Ladeanzeige der Akkubatterie

7 USB-Anschluss

Wiedergabe von auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Dateien.

8 **AUX IN**

Anschluss eines tragbaren Gerätes.

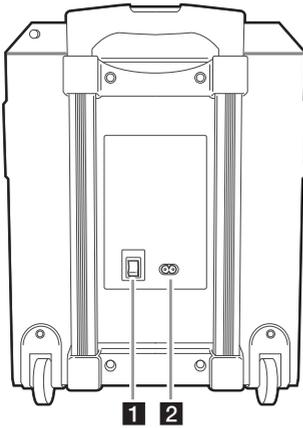
9 **MIC (Mikrofon) Buchse**

Anschluss eines Mikrofons.

Rückseite

1

Erste Schritte



- 1** Ein-/Ausschalter
Schaltet das Gerät EIN und AUS.
(Die Batterie kann auch bei ausgeschaltetem
Gerät (OFF) aufgeladen werden.)
- 2** Netzanschluss



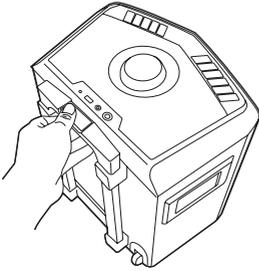
Hinweis

Laden Sie das Gerät vor dem
Gebrauch vollständig auf.

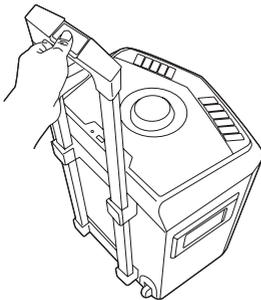
Transport des Gerätes

Zum einfachen Umsetzen besitzt dieses Gerät Rollen und einen Tragegriff.

1. Drücken Sie die Verriegelung am Tragegriff.



2. Ziehen Sie den Tragegriff heraus.



3. Lösen Sie die Verriegelung, um den Tragegriff einzurasten.

! Hinweis

Drücken Sie zum Verstauen des Tragegriffs die Verriegelung und drücken Sie den Griff herunter.

! Vorsicht

- Den Tragegriff nicht zu sehr schütteln. Ansonsten könnte das Gerät beschädigt werden.
- Keine schweren Gegenstände an den Tragegriff hängen. Ansonsten könnte das Gerät beschädigt werden.
- Das Gerät nicht über unbefestigte Wege oder Treppenstufen ziehen.
- Das Gerät beim Transport nicht fallen lassen.
- Vor dem Transport sämtliche angeschlossenen Kabel vom Gerät trennen.
- Nicht auf das Gerät treten oder darauf sitzen. Ansonsten könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Das Gerät nicht auf einem unsicheren Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern aufstellen.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfallen kann. Ansonsten besteht die Gefahr von Fehlfunktionen sowie von Verletzungen und/oder Sachschäden.
- Den Tragegriff beim Verwenden des Gerätes verstauen.

Aufladen der Akkubatterie

Dieses Gerät besitzt eine integrierte Akkubatterie.

- Bei Anschluss an das Netz wird die Akkubatterie aufgeladen.
- Wenn die Ladeanzeige der Akkubatterie rot leuchtet, wird die Batterie aufgeladen.
- Wenn die Batterieladeanzeige grün leuchtet, bedeutet dies, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist. Für eine effiziente Leistung der Batterie, es ist empfohlen das Gerät völlig aufzuladen, bis die grüne LED erlischt.
- Vor der ersten Verwendung dieses Gerätes sollte die Akkubatterie ca. 9 Stunden lang aufgeladen werden.

! Hinweis

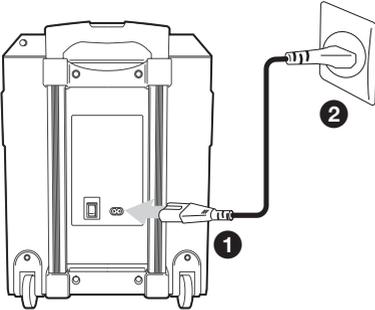
- Die Betriebszeit beträgt ca. 15 Stunden. (Basierend auf einem vollständig aufgeladenen Akku und einer kontinuierlichen Lautstärke bei der Wiedergabe von 50 %.) Dies kann in Abhängigkeit vom Ladezustand des Akkus und den Betriebsbedingungen variieren.
- Wenn Sie während des Aufladens Musik hören, wird sich die Aufladezeit verlängern.
- Laden Sie die Batterie nach dem Entladen für die empfohlene Zeit vollständig auf.

Nützliche Funktionen für die Verwendung des Geräts

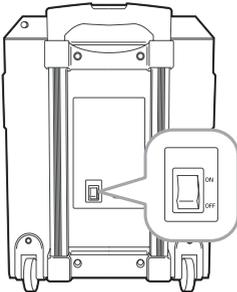
Funktion	Beschreibung	Zu tun	Führen Sie aus
BT- Verriegelung Ein/Aus (Seite 16)	Es ermöglicht Ihnen, dass Sie ein Bluetooth -Gerät nur über BT- (Bluetooth) .	EIN	Halten Sie DI PRESET für 5 Sekunden lang in der BT (Bluetooth) -Funktion gedrückt.
	Die Grundeinstellung dieser Funktion war deaktiviert.	AUS	Halten Sie DI PRESET für 5 Sekunden lang in der BT (Bluetooth) -Funktion gedrückt.

Anschluss des Netzkabels

1. Verbinden Sie das eine Ende des Netzkabels (gehört zum Lieferumfang) mit dem Anschluss AC IN.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Netzkabels mit der Steckdose.



3. Schalten Sie das Gerät über den Schalter ON/OFF (ON) ein.



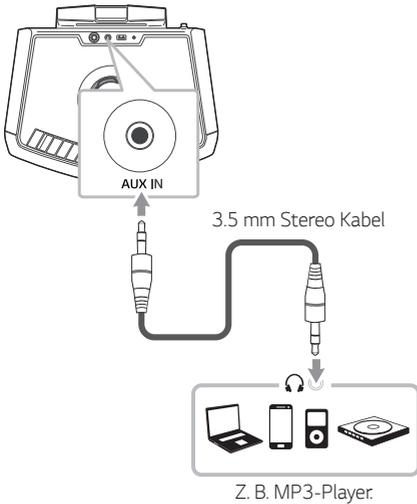
! Hinweis

- Beim Betätigen des Schalters ON/OFF (ON) schaltet sich dieses Gerät ein, auch wenn es zuvor ausgeschaltet war. Bei sehr geringem Ladezustand der Akkubatterie schaltet sich dieses Gerät ein, auch beim Drehen des Schalters ON/OFF (ON).
- Wenn der Ladezustand des Akkus niedrig ist, zeigt das Gerät häufig LOW BATTERY. Und wenn der Ladezustand des Akkus noch niedriger wird, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Vorherige Einstellungen werden möglicherweise nicht gespeichert, wenn Sie ON/OFF ausschalten (OFF).
- Beim Ausschalten des Gerätes werden die vorherigen Einstellungen u. U. nicht gespeichert.
- Falls das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Anschluss von Zusatzgeräten

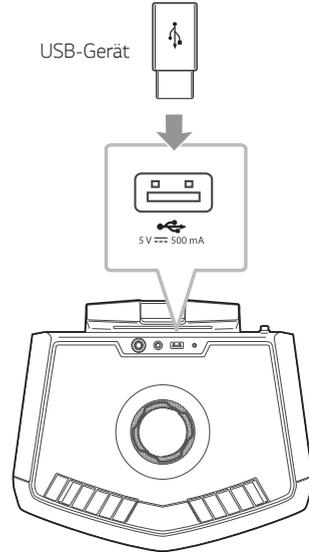
AUX IN-Anschluss

Anschluss eines tragbaren Gerätes (Kopfhörer oder Line-out-Anschluss z. B. eines MP3- oder PMP-Players) an den Eingangsanschluss **AUX IN** (3,5 mm).



USB-Anschluss

Schließen Sie das USB-Gerät (z. B. MP3-Player) am USB-Anschluss des Gerätes an.



! Hinweis

USB-Gerät vom Gerät trennen:

1. Wählen Sie eine andere Funktion oder einen anderen Modus.
2. Ziehen Sie das USB-Gerät ab.

Musik von einem tragbaren Player hören

Das Gerät kann zur Wiedergabe von Musiktiteln zahlreicher tragbarer Player eingesetzt werden.

1. Schließen Sie den tragbaren Player am Anschluss **AUX IN** des Gerätes an.
2. Schalten Sie das Gerät über die Taste am Gerät ein.
3. Drücken Sie **F**, um die Funktion AUX auszuwählen.
4. Schalten Sie den tragbaren Player ein und starten Sie die Wiedergabe.

! Hinweis

Wechselt automatisch in die Funktion AUX, wenn Sie das Mobilgerät mit dem Anschluss **AUX IN** verbinden.

Grundfunktionen

USB-Bedienung

1. Schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss des Gerätes an.
2. Drücken Sie zur Auswahl der USB-Funktion die Taste **F** am Gerät.

Funktion	Drücken
Wiedergabe	Drücken Sie die Taste ▶ PRESET .
Pause	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ▶ PRESET am Gerät.
Suchlauf nach einem Dateiabchnitt	Halten Sie die Taste ⏮/⏭ am Gerät während der Wiedergabe gedrückt und lassen Sie sie an der gewünschten Stelle los.
Zur vorherigen/nächsten Datei springen	Drücken Sie die Taste ▶ am Gerät, um zur nächsten Datei zu springen. Drücken Sie während der ersten 3 Sekunden der Wiedergabe die Taste ⏮ am Gerät, um zur vorherigen Datei zu springen. Drücken Sie nach den ersten 3 Sekunden der Wiedergabe die Taste ⏭ am Gerät, um zum Beginn der Datei zu springen.
Wiederholte oder Zufalls-Wiedergabe	Halten Sie die Taste SOUND EFFECT / REPEAT gedrückt oder drücken Sie diese mehrfach. Beachten Sie den detaillierten Hinweis zur Änderung der Anzeige.

! Vorsicht

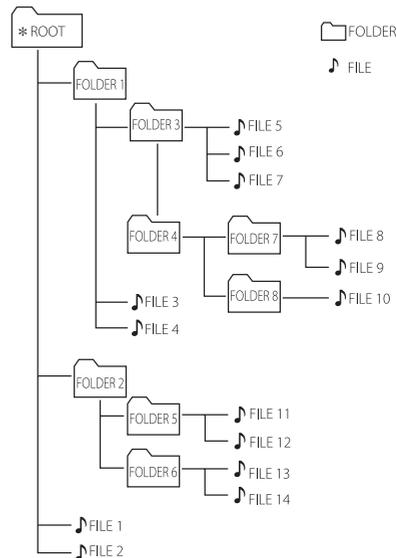
- Das USB-Gerät während des Betriebs niemals abziehen. (z. B. Wiedergabe)
- Zur Vermeidung von Datenverlust sollten regelmäßig Sicherungskopien erstellt werden.

! Hinweis

- Wiederholen/Zufallswiedergabe funktioniert folgendermaßen.

In der Anzeige	Beschreibung
OFF	Spielt Titel in der Reihenfolge ab und stoppt die Wiedergabe.
ONE	Spielt einen Titel wiederholt ab.
ALL	Spielt alle Titel wiederholt ab.
SHUFFLE	Spielt alle Titel in zufälliger Reihenfolge und stoppt die Wiedergabe.

- Auch nach einem Neustart des Gerätes oder nach dem Wechsel der Funktion wird die Musikwiedergabe an der unterbrochenen Stelle fortgesetzt.
- USB - Ordner / Dateien werden wie unten dargestellt erkannt.



- Die Dateien werden in der Reihenfolge **♪** Datei Nr.1 bis **♪** Datei Nr. 14 nacheinander wiedergegeben.
- Dateien werden in der erfassten Reihenfolge aufgezeichnet und können je nach Aufzeichnungssituation anders dargestellt werden.

*ROOT : Sobald ein Computer USB erkennt, wird als erster Bildschirm "ROOT" angezeigt.

Verwendung der BLUETOOTH® Wireless Technologie

Über Bluetooth

Bluetooth ist eine kabellose Übertragungstechnologie zur Verbindung über kurze Distanzen.

Bei Störungen durch andere elektronische Geräte in der Nähe kann der Ton bei der **Bluetooth**-Übertragung über verschiedene Räume zeitweise unterbrochen werden.

Bei der Verbindung mehrere Geräte über die **Bluetooth** Wireless-Technologie fallen keinerlei Gebühren an. Verbindungen mithilfe der **Bluetooth** Wireless-Technologie über ein Mobiltelefon können in Reihenschaltung betrieben werden.

- Verfügbare Geräte: Smartphone, MP3, Notebook, usw.
- Version: 4.0
- Codec : SBC

Bluetooth-Profil

Um die **Bluetooth** Wireless-Technologie zu nutzen, müssen die Geräte mit bestimmten Profilartern kompatibel sein. Dieses Gerät unterstützt die folgenden Profile:

A2DP (Übertragung von Audiodaten)

Musik vom Bluetooth-Gerät hören

Verbindung zwischen Gerät und Bluetooth-Gerät herstellen

Vor der Verbindung muss die **Bluetooth**-Funktion Ihres **Bluetooth**-Gerätes aktiviert werden. Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des **Bluetooth**-Gerätes. Eine einmal hergestellte Verbindung muss nicht nochmals hergestellt werden.

1. Schalten Sie das Gerät ein.

Hinweis

Wenn die **Bluetooth**-Verbindungssperre aktiviert ist, können Sie das **Bluetooth**-Gerät in der BT-Funktion durchsuchen.

2. Bedienen Sie das **Bluetooth**-Gerät und stellen Sie eine Verbindung her. Während der Suche nach diesem Gerät mit dem **Bluetooth**-Gerät wird eine Liste der gefundenen Geräte in der Anzeige des **Bluetooth**-Gerätes, je nach Funktionsumfang, angezeigt. Das Gerät wird als "LG - RL2(XX)" angezeigt.

Hinweis

- XX steht für die letzten beiden Ziffern der **Bluetooth**-Adresse. Falls Ihr Gerät zum Beispiel die **Bluetooth**-Adresse 9C:02:98:4A:F7:08 besitzt, erscheint auf dem **Bluetooth**-Gerät die Anzeige "LG - RL2 (08)".
- Je nach Art des **Bluetooth**-Gerätes erfolgt die Kopplung etwas anders. Details über die **Bluetooth**-Kopplung finden Sie in der **Bluetooth**-Geräteanleitung.
- Dieses Gerät kann über die oben beschriebene Verbindungsart nur bei aktivierter **Bluetooth**-Funktion gleichzeitig mit bis zu drei **Bluetooth**-Geräten verbunden werden.
- Die mehrfache Telefonverbindungskopplung wird nur auf Android-Geräten unterstützt. (Die mehrfache Telefonverbindungskopplung kann abhängig von den angeschlossenen Gerätespezifikationen nicht unterstützt werden.)
- Mehrfache Telefonkopplung wird von entfernbaren/abnehmbaren **Bluetooth**-Geräten (wie Dongles usw.) nicht unterstützt.

3. Nach erfolgter Verbindung mit Ihrem **Bluetooth**-Gerät erscheint die Meldung "PAIRED" im Anzeigefenster und der **Bluetooth**-Gerätename wird geändert. Daraufhin erscheint die Meldung "BT" im Anzeigefenster.

! Hinweis

- Beim Anschluss weiterer Geräte zur mehrfachen Telefonverbindung erscheint kurz die Meldung "PAIRED" in der Anzeige.
- Falls der Gerätename nicht auf diesem Gerät angezeigt werden kann, erscheint der Name "-".

4. Musik hören.

Hinweise zur Wiedergabe von Musikdateien auf dem **Bluetooth**-Gerät finden Sie in der Bedienungsanleitung des **Bluetooth**-Gerätes.

! Hinweis

- Bei Verwendung der **Bluetooth**-Technologie und zur störungsfreien Verbindung muss das **Bluetooth**-Gerät möglichst nahe am Gerät verwendet werden.
In folgenden Fällen kann möglicherweise keine Verbindung hergestellt werden:
 - Es befindet sich ein Hindernis zwischen Gerät und **Bluetooth**-Gerät.
 - Ein anderes Gerät sendet auf der Frequenz des **Bluetooth**-Gerätes, zum Beispiel ein medizinisches, ein Mikrowellen- oder ein Wireless LAN-Gerät.
- Wenn die **Bluetooth**-Verbindung nicht richtig funktioniert, versuchen Sie die Kopplung erneut.
- Auch wenn dieses Gerät im **Bluetooth**-Modus mit bis zu drei **Bluetooth**-Geräten verbunden wird, kann Musik nur über eines der verbundenen Geräte wiedergegeben und gesteuert werden.

! Hinweis

- Bei Störungen der Übertragung durch andere elektronische Geräte in der Nähe kann der Ton zeitweise unterbrochen werden.
- Je nach Art des Gerätes kann die **Bluetooth**-Funktion u. U. nicht genutzt werden.
- Es können schnurlose Geräte wie Telefone, MP3-Player oder Notebooks genutzt werden.
- Die Klangqualität nimmt mit größer werdendem Abstand zwischen Gerät und **Bluetooth**-Gerät ab.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet oder das **Bluetooth**-Gerät zu weit vom Gerät entfernt ist, wird die **Bluetooth**-Verbindung unterbrochen.
- Bei unterbrochener **Bluetooth**-Verbindung müssen **Bluetooth**-Gerät und Gerät neu verbunden werden.
- Falls keine Verbindung zu einem **Bluetooth**-Gerät besteht, erscheint die Meldung "READY" im Anzeigefenster.
- Bei Verwendung der BT (**Bluetooth**)-Funktion sollte die Lautstärke am **Bluetooth**-Gerät auf einen geeigneten Wert eingestellt werden.
- Beim Aufruf der **Bluetooth**-Funktion stellt dieses Gerät automatisch eine Verbindung mit dem zuletzt verbundenen **Bluetooth**-Gerät bzw. mit dem zuletzt für die Wiedergabe verwendeten Gerät her.
(Der automatische Verbindungsaufbau wird je nach den technischen Daten des Geräts möglicherweise nicht unterstützt.)

Bedienung eines über Bluetooth verbundenen Gerätes

Ein verbundenes **Bluetooth**-Gerät kann mit diesem Gerät bedient werden; Wiedergabe, Pause, Überspringen.

! Hinweis

- Diese ist nur für Android OS und iOS verfügbar.
- Diese Funktion wird je nach **Bluetooth**-Gerät u. U. nicht unterstützt oder die Bedienung ist abweichend.

Sperre der Bluetooth-Verbindung (BT LOCK)

Sie können die **Bluetooth**-Verbindung nur auf BT (**Bluetooth**)-Funktion beschränken, um eine unbeabsichtigte **Bluetooth**-Verbindung zu verhindern.

Um diese Funktion auszuschalten, drücken und halten Sie **▷|| PRESET** ca. 5 Sekunden lang in der BT (**Bluetooth**)-Funktion.

Daraufhin erscheint die Meldung "ON-BT LOCK" und die **Bluetooth**-Verbindung kann beschränkt werden.

Um diese Funktion auszuschalten, drücken und halten Sie **▷|| PRESET** ca. 5 Sekunden lang in der BT (**Bluetooth**)-Funktion.

„OFF-BT LOCK“ erscheint.

Radiobetrieb

Ziehen Sie die UKW-Antenne heraus und richten Sie sie für einen optimalen Empfang aus.

Radio hören

1. Drücken Sie die Taste **F** am Gerät, bis die Meldung FM im Anzeigefenster erscheint.
Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.
2. Automatische Sendereinstellung:
Halten Sie **◀◀ / ▶▶** gedrückt, bis sich die Frequenzanzeige zu ändern beginnt. Lassen Sie dann los. Nachdem das Gerät einen Radiosender eingestellt hat, stoppt der Sendersuchlauf.
Oder
Manuelle Sendereinstellung:
Drücken Sie wiederholt auf **◀◀ / ▶▶**.
3. Ändern Sie die Lautstärke, indem Sie den Reglerknopf **MASTER VOLUME / MULTI JOG** verstellen.

Speichern von Radiosendern

Es können 10 UKW-Sender gespeichert werden.

Vor der Sendersuche sollte die Lautstärke verringert werden.

1. Drücken Sie **F**, bis FM auf dem Bildschirm erscheint.
2. Wählen Sie mit **◀◀ / ▶▶** die gewünschte Frequenz aus.
3. Halten Sie die Taste **▷| PRESET** gedrückt. Eine vordefinierte Nummer blinkt im Anzeigefenster.
4. Wählen Sie mit der Taste **◀◀ / ▶▶** die gewünschte Speicherplatznummer.
5. Drücken Sie **▷| PRESET**.
Der Radiosender wird gespeichert.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 für weitere Sender.
7. Um einen voreingestellten Sender zu hören, drücken Sie die Taste **▷| PRESET**.

Alle gespeicherten Sender löschen

1. Halten Sie die Taste **▷| PRESET** fünf Sekunden lang gedrückt.
"DEL", "ALL" blinken abwechselnd auf der Anzeige des Geräts.
- Sind keine Radiosender gespeichert, wird NONE angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **▷| PRESET**, um alle gespeicherten Radiosender zu löschen.
"DELETED ALL" rollt durch die Anzeige des Geräts.

Klangeinstellungen

Klangmodus festlegen

Dieses System besitzt eine Reihe voreingestellter Surround- Klangeffekte. Die angezeigten Einträge für den Equalizer können je nach Klangquellen und Effekten variieren.

Wählen Sie über die Taste **SOUND EFFECT / REPEAT** den gewünschten Klangmodus aus.

In der Anzeige	Beschreibung
BASS (BASS BLAST) oder BASS+ (BASS BLAST+)	Verstärkt den Bass und produziert starken Sound.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Einstellung einer aufregenden Klangatmosphäre für ein Gefühl wie in einem tatsächlichen Rock-, Pop-, Jazz- oder Klassik-Konzert.
STANDARD	Klang optimieren.

Weitere Funktionen

Verwendung eines Mikrofons

1. Schließen Sie das Mikrofon an die MIC-Buchse an.
2. Starten Sie die Wiedergabe des gewünschten Musiktitels.
3. Singen Sie nun zu der Musik mit. Stellen Sie über die Tasten **MIC VOL.** und durch Drehen des Reglers **MASTER VOLUME / MULTI JOG** im bzw. entgegen dem Uhrzeigersinn die Mikrofonlautstärke ein.

! Hinweis

- Falls kein Mikrofon verwendet wird, stellen Sie die Mikrofonlautstärke **MIC vol** minimal ein oder schalten Sie das Mikrofon **MIC** aus und ziehen Sie es von der Mikrofonbuchse **MIC** ab.
- Falls das Mikrofon zu nahe an die Lautsprecher gehalten wird, können Rückkopplungen entstehen. Entfernen Sie das Mikrofon in diesem Fall weiter vom Lautsprecher oder verringern Sie die Lautstärke über die Taste **MIC VOL.** oder durch Drehen des Reglers **MASTER VOLUME / MULTI JOG**.
- Eine zu hohe Lautstärke des Mikrofons kann zu Verzerrungen des Tons führen. Drücken Sie in diesem Fall die Taste **MIC VOL.** und stellen Sie den Regler **MASTER VOLUME / MULTI JOG** minimal ein.
- **MIC ECHO / VOICE CANCELLER** drücken, kann dem Mikrofonton ein Echo-Effekt hinzugefügt werden.

STIMME AUSBLENDEN

Mit dieser Funktion erzeugen Sie einen Karaoke-Effekt, indem die Stimme des Interpreten des Musiktitels ausgeblendet wird.

Halten Sie die Taste **MIC ECHO / VOICE CANCELLER** gedrückt. "ON - VOICE CANCELLER" erscheint im Anzeigefenster.

Halten Sie diese Taste **MIC ECHO / VOICE CANCELLER** zum Beenden der Funktion erneut gedrückt.

Die Qualität der Funktion **VOICE CANCELLER** kann je nach Aufnahmequalität der Musikdateien variieren.

! Hinweis

- Diese Funktion ist für USB oder BT (**Bluetooth**) verfügbar.
- Falls eine Funktion nicht möglich ist, erscheint die Meldung "NOT SUPPORT" im Anzeigefenster.
- Diese Funktion steht nur bei angeschlossenem Mikrofon zur Verfügung.
- Ist kein Mikrofon angeschlossen, rollt "INSERT MIC" durchs Anzeigefenster.
- Diese Funktion ist im **MONO**-Betrieb nicht möglich.
- Zur Initialisierung wechseln Sie die Funktion oder ziehen Sie das Mikrofon ab.
- Diese Funktion kann je nach Status des angeschlossenen Gerätes u. U. nicht initialisiert werden.

TONARTWECHSEL

Die Tonart kann in 9 Stufen eingestellt werden (4 Stufen nach oben, 4 Stufen nach unten sowie Original-Tonart).

Drücken Sie die Taste **KEY CHANGER**, um die Klangwiedergabe deutlich heller oder dunkler zu machen.

- Drehen Sie für eine hellere Klangwiedergabe (**#**) den Regler **MASTER VOLUME / MULTI JOG** bei der Wiedergabe etwas nach rechts.
- Drehen Sie für eine dumpfere Klangwiedergabe (**b**) den Regler **MASTER VOLUME / MULTI JOG** bei der Wiedergabe etwas nach links.

! Hinweis

- Diese Funktion ist für USB oder BT (**Bluetooth**) verfügbar.
- Zur Initialisierung wechseln Sie die Funktion oder ziehen Sie das Mikrofon ab.
- Diese Funktion kann je nach angeschlossenem Gerät u. U. nicht initialisiert werden.
- Falls eine Funktion nicht möglich ist, erscheint die Meldung "NOT SUPPORT" im Anzeigefenster.
- Ist kein Mikrofon angeschlossen, rollt "INSERT MIC" durchs Anzeigefenster.

VOCAL EFFECTS (Stimmeffekte)

Beim Anschluss eines Mikrofons an die MIC-Buchse kann die Karaoke-Funktion für verschiedenen Quellen verwendet werden.

Drücken Sie zur Auswahl verschiedener Stimmmodi **VOCAL EFFECTS** mehrfach oder drücken Sie **VOCAL EFFECTS** und drehen Sie dann den Regler **MASTER VOLUME / MULTI JOG** am Gerät, sobald der Stimmeffekt-Modus in der Anzeige erscheint.

BASS → SOPRANO → HELIUM → ROBOT →
DUET MAN → DUET WOMAN → BASS ECHO1
→ SOPRANO ECHO1 → HELIUM ECHO1
→ ROBOT ECHO1 → DUET MAN1 → DUET
WOMAN1 → BASS ECHO2 → SOPRANO
ECHO2 → HELIUM ECHO2 → ROBOT ECHO2 →
DUET MAN2 → DUET WOMAN2 → OFF

! Hinweis

- Wenn kein Mikrofon angeschlossen ist, erscheint die Meldung "INSERT MIC" im Anzeigefenster.
- Wenn Sie nach Sicherung der aktuellen **VOCAL EFFECTS KEY CHANGER** oder **MIC ECHO / VOICE CANCELLER** im **VOCAL EFFECTS**-Modus drücken, müssen Sie den **VOCAL EFFECTS**-Modus deaktivieren und mit **KEY CHANGER**- oder **ECHO**-Modus arbeiten.
- Um den **VOCAL EFFECTS**-Modus auszuschalten, halten Sie **VOCAL EFFECTS** gedrückt.

ECHO (Echo)

Wenn Sie das Mikrofon an die MIC-Buchse anschließen und die Taste **MIC ECHO / VOICE CANCELLER** drücken, kann dem Mikrofonton ein Echo-Effekt hinzugefügt werden.

ECHO 1 → ECHO 2 → OFF

! Hinweis

- Wenn kein Mikrofon angeschlossen ist, erscheint die Meldung "INSERT MIC" im Anzeigefenster.
- Beim Drücken der Taste **VOCAL EFFECTS** im ECHO-Modus wird der aktuelle ECHO-Modus gespeichert, der ECHO-Modus wird beendet und der VOCAL EFFECTS-Modus wird aufgerufen. Drücken Sie zum Aufruf des ECHO-Modus erneut die Taste **MIC ECHO / VOICE CANCELLER**, sichern Sie aber zuvor die aktuellen Einstellungen für VOCAL EFFECTS.

BELEUCHTUNG

Diese Funktion ermöglicht Ihnen eine Party-Atmosphäre über das Einsetzen der Beleuchtung an dem Gerät.

Um den Modus auszuwählen, drücken Sie wiederholt **LIGHTING**.

PARTY → WATER → FOREST → OFF

! Hinweis

- Die Beleuchtungsfunktion ist in allen Zuständen verfügbar.
- Der Beleuchtungsmodus behält seinen vorherigen Modus, wenn Sie zuerst auf **LIGHTING** drücken, drücken Sie erneut, um den Modus zu wechseln.
- Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle, wenn LIGHTING eingeschaltet ist.
- Wenn die Beleuchtungshelligkeit zu grell ist, schalten Sie die Raumbelichtung ein oder schalten Sie die **LIGHTING** aus.
- Um die LED auszuschalten, drücken und halten Sie **LIGHTING** für 3 Sekunden.

Automatisches Ausschalten

Dieses Gerät schaltet sich selbst aus, um den Energieverbrauch zu senken, wenn das Hauptgerät nicht mit einem Zusatzgerät verbunden ist oder 15 Minuten lang nicht bedient wurde.

Das Gerät schaltet sich sechs Stunden ab, falls das Hauptgerät über die Analogeingänge mit einem anderen Gerät verbunden ist.

Automatische Funktionswahl

Dieses Gerät erkennt Eingangssignale wie BT(**Bluetooth**) und AUX und schaltet dann automatisch auf die passende Funktion.

Herstellen der Verbindung zum Bluetooth-Gerät

Beim Versuch der Verbindung dieses Gerätes mit Ihrem **Bluetooth**-Gerät wird die **Bluetooth**-Funktion ausgewählt. Starten Sie die Musikwiedergabe auf Ihrem **Bluetooth**-Gerät.

Wenn ein Stereokabel mit der Buchse AUX IN (3,5 mm) verbunden ist

Wenn Sie das tragbare Gerät mit dem Anschluss **AUX IN** verbinden, wird die Funktion AUX ausgewählt. Spielen Sie Ihre Musik auf dem tragbaren Gerät ab.

Hinweis

- Diese Funktion ist nur für Geräte verfügbar, die bereits zuvor verbunden wurden.
- Wenn die **Bluetooth**-Verbindungssperre aktiviert ist, ist die **Bluetooth**-Verbindung nur bei aktiver **Bluetooth**-Funktion verfügbar. (Seite 16)

Störungsbehebung

Allgemein

Störung	Ursache & Lösung
Das Gerät funktioniert nicht störungsfrei.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das Gerät und das angeschlossene Zusatzgerät aus (Tragbarer Player usw.) und schalten Sie sie danach wieder ein. • Ziehen Sie das Netzkabel des Gerätes und des angeschlossenen Zusatzgerätes ab (Tragbarer Player usw.) und versuchen Sie es noch einmal. • ON/OFF-Schalter aus- (OFF) und einschalten (ON).
Kein Strom.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Akku ist entladen. Laden Sie den Akku auf. • Überprüfen Sie, ob der Schalter ON/OFF eingeschaltet ist (ON). • Das Netzkabel ist nicht angeschlossen. Schließen Sie das Netzkabel an. • Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung möglich ist. Schließen Sie dazu ein anderes elektrisches Gerät an.
Kein Ton.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob die richtige Funktion gewählt wurde. Drücken Sie die Funktionstaste, um die gewählte Funktion anzuzeigen.
Radiosender können nicht eingestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Antenne ist falsch ausgerichtet. Richten Sie die Antenne für einen optimalen Empfang aus. • Die Signalstärke der Radiosender ist zu gering. Stellen Sie die Sender manuell ein. • Es wurden keine Radiosender gespeichert oder die Speicherplatztasten wurden gelöscht (beim Durchsuchen der voreingestellten Sender). Speichern Sie einige Radiosender nach den Anleitungen auf Seite 17.
Keine Lautsprecherbeleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Lichteffekte, indem Sie LIGHTING drücken (Seite 21).

Allgemeine Technische Daten

Allgemein	
Stromversorgung	Siehe das Hauptetikett am Gerät.
Leistungsaufnahme	Siehe das Hauptetikett am Gerät.
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 353 mm x 420 mm x 292 mm
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Feuchtigkeit	60 %

Eingänge	
Portable in (AUX IN)	2,0 Vrms (3,5 mm Stereo-Buchse) x 1
Mikrofon (MIC)	Empfindlichkeit 20 mV (1 kHz), 6,3 mm-Buchse x 1

Tuner	
UKW-Empfangsbereich	87,5 bis 108,0 MHz bzw. 87,50 bis 108,00 MHz

System	
Frequenzgang	40 bis 20,000 Hz
Störabstand	Mehr als 75 dB
Dynamikbereich	Mehr als 80 dB
Stromversorgung über Bus (USB)	5 V  500 mA

Verstärker (Mittlere Ausgangsleistung)	
Gesamt-Ausgangsleistung	50 W RMS (4 Ω bei 1 kHz, Klirrfaktor 10%)

Batterie	
Akkubatterie Typ	12 V/7,0 Ah (Ventilgesteuerter Bleiakкумуляtor)
Akkulaufzeit	Ca. 15 Stunden (Basierend auf einem vollständig aufgeladenen Akku und einer kontinuierlichen Lautstärke bei der Wiedergabe von 50 %.) Diese Laufzeit kann je nach Zustand der Batterie und Gebrauchsgewohnheiten variieren.
Ladedauer	Ca. 9 Stunden Diese Laufzeit kann je nach Zustand der Batterie und Gebrauchsgewohnheiten variieren.

- Änderungen der Ausführung und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung 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 das Gerät nicht längere Zeit berühren.

Reinigung des Gerätes

Verwenden Sie zur Reinigung des Players ein weiches, trockenes Tuch. Verwenden Sie bei starken Verschmutzungen einen milden Reiniger. Verwenden Sie keine starken Lösungen wie Alkohol, Benzin oder Verdünner.

Marken und Lizenzen



Der Begriff **Bluetooth**[®] und dessen Logos sind eingetragene Marken von **Bluetooth SIG, Inc.** und werden von LG Electronics unter Lizenz verwendet. Andere Marken und Handelsnamen sind den jeweiligen Eigentümern zugehörig.

