

BEDIENUNGSANLEITUNG

HOCHLEISTUNGS- LAUTSPRECHERSYSTEM

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

MODELL
FH2



MFL71446049

www.lg.com

Copyright © 2017-2019 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: 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.

VORSICHT: Die Belüftungsöffnungen niemals mit Gegenständen verdecken, wie z. B. Zeitungen, Tischdecken oder Gardinen.

VORSICHT: Das Gerät kann in tropischen und gemäßigten Klimazonen eingesetzt werden.

VORSICHT: Da die Stromversorgung durch den Anschluss des NETZSTECKERS hergestellt wird, sollte dieser stets ungehindert erreichbar sein.

Dieses Gerät besitzt eine tragbare Batterie oder Akku-Batterie.

Sicherheitshinweise zum Herausnehmen der Batterie aus dem Gerät: Führen Sie zum Herausnehmen der verbrauchten Batterie bzw. des 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: Kein offenes Feuer auf das Gerät stellen, wie z. B. Kerzen.

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, ventilsteuerten Bleiakkumulator: (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.
- Laden Sie den Akku während der Aufbewahrung mindestens einmal im Monat. Wenn der Akku längere Zeit gelagert wird, ohne aufgeladen zu werden, kann die Akkulaufzeit verkürzt werden.
- Verbrauchte Akkubatterien müssen getrennt vom Hausmüll entsorgt werden.

Die Funktion AUTO POWER On kann nur dann aktiviert werden, wenn das Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist. Wird das Gerät nur mit dem eingebauten Akku betrieben, ist die Funktion AUTO POWER On nicht verfügbar.

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
- 7 Rückseite
- 8 Transport des Gerätes
- 9 Montage des Ferritkerns
- 9 – Ferritkern an Netzkabel befestigen
- 9 Netzanschluss
- 10 Aufladen der Akkubatterie

2 Anschlüsse

- 11 Anschluss von Zusatzgeräten
- 11 – PORT.IN-Anschluss
- 11 – USB-Anschluss

3 Bedienung

- 12 Grundfunktionen
- 12 – USB-Bedienung
- 13 Verwendung der BLUETOOTH® Wireless Technologie
- 13 – Musik vom Bluetooth-Gerät hören
- 15 Radiobetrieb
- 15 – Radio hören
- 15 – Speichern von Radiosendern
- 15 – Alle gespeicherten Sender löschen
- 16 Klangeinstellungen
- 16 – Klangmodus festlegen
- 16 Weitere Funktionen
- 16 – Verwendung eines Mikrofons
- 17 – STIMME AUSBLENDEN
- 17 – TONARTWECHSEL
- 17 – AUTO POWER Ein
- 17 – Automatische Funktionswahl

4 Störungsbehebung

- 18 Störungsbehebung
- 18 – Allgemein

5 Anhang

- 19 Allgemeine Technische Daten
- 20 Wartung
- 20 – Umgang mit dem Gerät
- 20 Marken und Lizenzen

1

2

3

4

5

Einzigartige Funktionen

Bluetooth®

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

Eingang für tragbare Geräte

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

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.

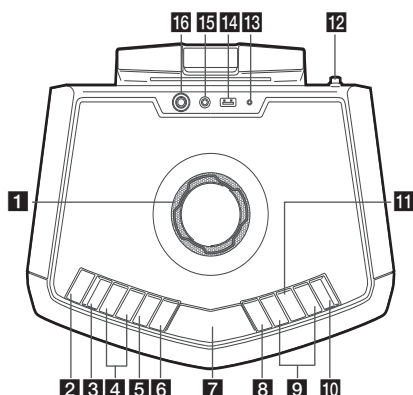
Kompatible USB-Geräte

- 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 Dateiobertragung 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**
Lautsprecher- oder Mikrofonlautstärke einstellen.
- 2 P/I (Standby/Ein)**
Schaltet das Gerät EIN und AUS.
- 3 MIC (Mikrofon)**
Lautstärkeregelung für Mikrofon.
- 4 $\text{b}/\text{\#}$ (KEY CHANGER)**
Einstellung einer für Ihre Stimmlage geeigneten Tonart.
- 5 VOICE CANCELLER**
Mit dieser Funktion erzeugen Sie einen Karaoke-Effekt, indem die Stimme des Interpreten des Musiktitels ausgeblendet wird.
- 6 SOUND EFFECT/BASS BLAST**
 - Klangeffekte auswählen.
 - Zur direkten Auswahl des BASS-Effektes gedrückt halten.
- 7 Anzeigefenster**
- 8 F (Funktion)**
Auswahl der Funktion und Eingangsquelle.
- 9 $\text{I} \ll / \gg \text{I}$**
 - Schneller Vorlauf zurück oder vor. / Halten Sie diese Tasten gedrückt, um einen Suchlauf innerhalb einer Datei vorzunehmen.
 - Auswahl eines Radiosenders.

10 PRESET/REPEAT

- Sendernummer für einen Radiosender wählen. / Halten Sie diese Tasten gedrückt, um Radiosender zu speichern.
- Dateien mehrmals oder in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.
- Name aller verbundenen **Bluetooth**-Geräte im **Bluetooth**-Modus anzeigen.

11 $>||$

- Wiedergabe Start oder Pause.

12 UKW-Antenne

13 CHARGING

- Ladeanzeige der Akkubatterie

14 USB-Anschluss

- Wiedergabe von auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Dateien.

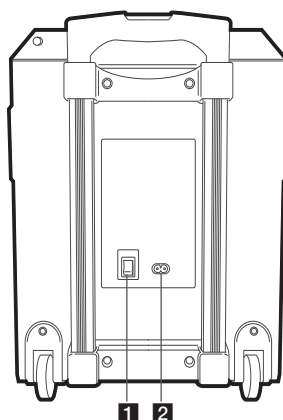
15 PORT.IN

- Anschluss eines tragbaren Gerätes.

16 MIC (Mikrofon)

- Anschluss eines Mikrofons.

Rückseite



1 Ein-/Ausschalter

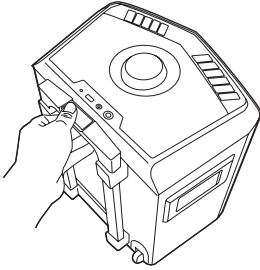
- Schaltet das Gerät EIN und AUS.
(Die Batterie kann auch bei ausgeschaltetem Gerät (OFF) aufgeladen werden.)

2 Netzanschluss

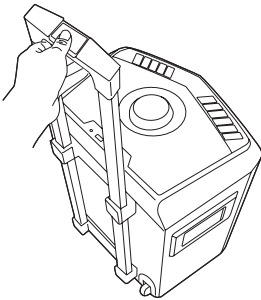
Transport des Gerätes

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.

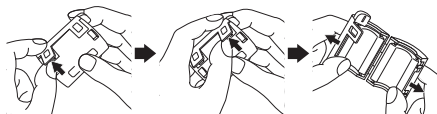
Montage des Ferritkerns

Der Ferritkern ist je nach den gesetzlichen Bestimmungen im jeweiligen Land u. U. nicht im Lieferumfang enthalten.

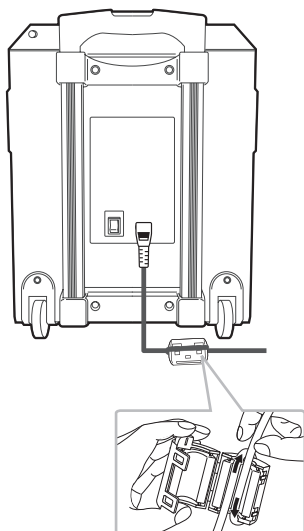
Ferritkern an Netzkabel befestigen

Zur Verringerung oder Beseitigung von elektrischen Störstrahlungen sollte der Ferritkern montiert werden.

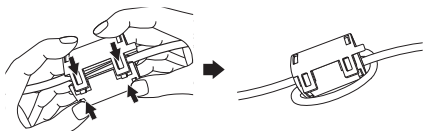
1. Öffnen



2. Wickeln (Einmal)



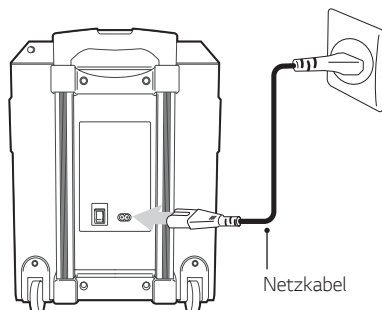
3. Schließen



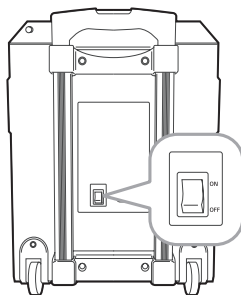
Netzanschluss

Schließen Sie das Gerät über das enthaltene Netzkabel an eine Steckdose an.

1. Schließen Sie das enthaltene Netzkabel am Gerät an.
2. Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.



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



! Hinweis

- Beim Betätigen des ON/OFF-Schalters auf EIN (ON) oder beim Einstecken des Netzkabels schaltet sich dieses Gerät ein, selbst wenn dieses Gerät ausgeschaltet wurde.
- Abhängig vom Akkuzustand kann es vorkommen, dass sich dieses Gerät nicht einschaltet, selbst wenn Sie den ON/OFF-Schalter auf EIN (ON) stellen oder das Netzkabel anschließen. Wenn Sie den Netzschalter drücken, wird das Gerät erfolgreich eingeschaltet.
- 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.

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.

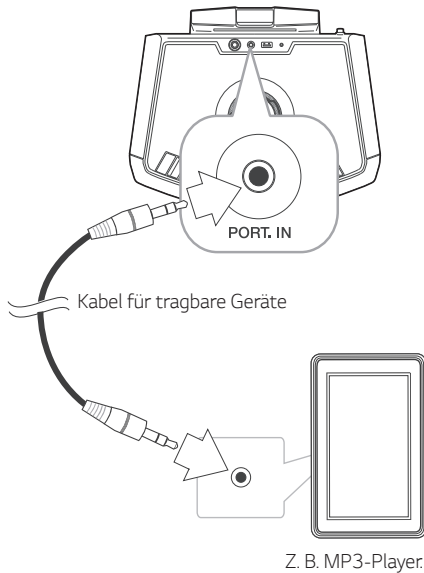
! Hinweis

- 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.

Anschluss von Zusatzgeräten

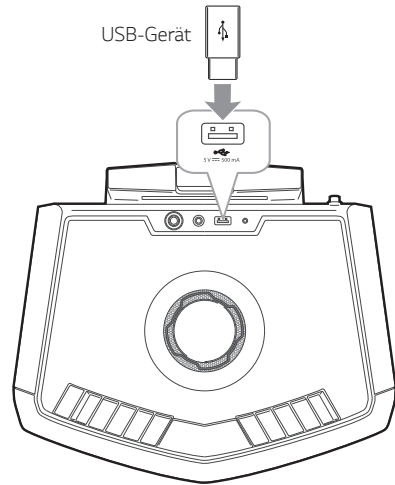
PORT. IN-Anschluss

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



USB-Anschluss

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



Hinweis

USB-Gerät vom Gerät trennen:

1. Auswahl einer anderen Funktion.
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 **PORT. IN** des Gerätes an.
2. Schalten Sie das Gerät über die Taste  am Gerät ein.
3. Wählen Sie mit der Taste **F** am Gerät die Funktion **PORT (PORTABLE)** aus.
4. Schalten Sie den tragbaren Player ein und starten Sie die Wiedergabe.

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.



Vorsicht

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

3

Bedienung

Funktion	Drücken
Wiedergabe	Drücken Sie die Taste > am Gerät.
Pause	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste > am Gerät.
Suchlauf nach einem Dateiabschnitt	Halten Sie die Taste <</>> am Gerät während der Wiedergabe gedrückt und lassen Sie sie an der gewünschten Stelle los.
Zur vorherigen/ nächsten Datei springen	- Bei angehaltener Wiedergabe, Drücken Sie die Taste <</>> gelangen Sie zur nächsten/ vorherigen Datei. - Während der Wiedergabe Drücken Sie die Taste >> am Gerät, um zur nächsten Datei zu springen. Drücken Sie während der ersten 2 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	Drücken Sie mehrmals die Taste PRESET/REPEAT am Gerät. OFF → ONE ↻ → ALL ↻ → SHUFFLE 🔀



Hinweis

- Auch nach einem Neustart des Gerätes oder nach dem Wechsel der Funktion wird die Musikwiedergabe an der unterbrochenen Stelle fortgesetzt.
- In folgenden Fällen wird der Fortsetzungspunkt u. U. gelöscht.
 - Beim Trennen des USB-Gerätes vom Gerät.

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.

Unterstützte Geräte: Mobiltelefone, MP3, Laptops, PDAs.

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)

Codec: SBC

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.
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 FH2(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 FH2 (08)".
- Je nach Art des **Bluetooth**-Gerätes erfolgt die Herstellung der Verbindung auf verschiedene Weise. Geben Sie bei Aufforderung die PIN-Nummer (0000) ein.
- Dieses Gerät kann über die oben beschriebene Verbindungsart nur bei aktivierter **Bluetooth**-Funktion gleichzeitig mit bis zu drei **Bluetooth**-Geräten verbunden werden.
- Mehrfachverbindungen werden nur von Geräten mit dem Betriebssystem Android oder iOS unterstützt. (Mehrfachverbindungen werden je nach den technischen Daten des angeschlossenen Gerätes u. U. nicht unterstützt.)
- Mehrfachverbindungen werden von entfernbaren/abnehmbaren **Bluetooth**-Geräten (z. B. Dongles) nicht unterstützt.

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

! Hinweis

- Beim Anschluss weiterer Geräte zur Mehrfachverbindung erscheint kurz die Meldung "PAIRED" in der Anzeige.
- Falls der Gerätenamen 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.
- Nach einem Neustart muss das **Bluetooth**-Gerät erneut mit diesem Gerät verbunden werden.
- 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

- Wenn dieses Gerät mit mehreren **Bluetooth**-Geräten verbunden ist, hält nur das Wiedergabegerät seine **Bluetooth**-Verbindung beim Wechsel der Funktionsart aufrecht.
- Bei Störungen der Übertragung durch andere elektronische Geräte in der Nähe kann der Ton zeitweise unterbrochen werden.
- **Bluetooth**-Geräte können nicht über dieses Gerät bedient 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.
- In einer anderen Betriebsart als BT (**Bluetooth**) kann nur ein Gerät verbunden werden.

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 die Taste **|<< / >>|** am Gerät 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

Manuelle Sendereinstellung:

Drücken Sie mehrmals die Tasten **|<< / >>|** am Gerät.

3. Stellen Sie die Lautstärke durch Drehen des Reglers **MASTER VOLUME** am Gerät ein.

Speichern von Radiosendern

Es können 10 UKW-Sender gespeichert werden.

Vor der Sendersuche sollte die Lautstärke verringert werden.

1. Drücken Sie die Taste **F** am Gerät, bis die Meldung FM im Anzeigefenster erscheint.
2. Wählen Sie mit den Tasten **|<< / >>|** am Gerät die gewünschte Frequenz aus.
3. **PRESET/REPEAT** der Einheit um mehr als 2 Sekunden drücken und halten. Im Anzeigefenster blinkt eine Sendernummer.
4. Wählen Sie mit den Tasten **|<< / >>|** am Gerät die gewünschte Schnellwahlnummer aus.
5. Drücken Sie die Taste **PRESET/REPEAT** am Gerät. Der Radiosender wird gespeichert.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 für weitere Sender.
7. Drücken Sie zum Einstellen eines gespeicherten Senders die Taste **PRESET/REPEAT** am Gerät.

Alle gespeicherten Sender löschen

1. **PRESET/REPEAT** der Einheit um fünf Sekunden drücken und halten. "DEL ALL" wird auf der Anzeige der Einheit aufleuchten.
- Sind keine Radiosender gespeichert, wird NONE angezeigt.
2. **PRESET/REPEAT** der Einheit drücken, um alle gespeicherten Radiosender zu löschen.

Klangeinstellungen

Klangmodus festlegen

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

Über die Taste **SOUND EFFECT/BASS BLAST** am Gerät kann der gewünschte Klangmodus eingestellt werden.

In der Anzeige	Beschreibung
BASS (BASS BLAST)	Höhen und Bässe verstärken sowie Surround-Sound-Effekt einstellen.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Einstellung einer aufregenden Klangatmosphäre für ein Gefühl wie in einem tatsächlichen Rock-, Pop-, Jazz- oder Klassik-Konzert.
STANDARD	Klang optimieren.



Hinweis

Halten Sie die Taste **SOUND EFFECT/BASS BLAST** am Gerät gedrückt, um den BASS-Effekt direkt auszuwählen.

Weitere Funktionen

Verwendung eines Mikrofons

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



Hinweis

- Falls kein Mikrofon verwendet wird, stellen Sie die Mikrofonlautstärke **MIC** voll 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** oder durch Drehen des Reglers **MASTER VOLUME**.
- Eine zu hohe Lautstärke des Mikrofons kann zu Verzerrungen des Tons führen. Drücken Sie in diesem Fall die Taste **MIC** und stellen Sie den Regler **MASTER VOLUME** minimal ein.

STIMME AUSBLENDEN

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

Drücken Sie die Taste **VOICE CANCELLER**, so dass die Anzeige "ON" im Anzeigefenster erscheint.

Drücken Sie diese Taste **VOICE CANCELLER** zum Beenden der Funktion erneut.

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).

- Um die Tonart schrittweise zu heben, drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste **⬆**.
- Um die Tonart schrittweise zu senken, drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste **⬇**.

! Hinweis

- Diese Funktion ist für USB oder BT (**Bluetooth**) verfügbar.
- Ist kein Mikrofon angeschlossen, rollt "INSERT MIC" durchs Anzeigefenster.
- Zur Initialisierung wechseln Sie die Funktion, ziehen Sie das Mikrofon ab oder ändern Sie den Musiktitel.
- Diese Funktion kann je nach angeschlossenem Gerät u. U. nicht initialisiert werden.

AUTO POWER Ein

Dieses Gerät wird über die folgenden Eingangsquellen automatisch eingeschaltet : **Bluetooth**

Beim Versuch der Verbindungsherstellung mit einem **Bluetooth**-Gerät schaltet sich dieses Gerät ein und stellt eine Verbindung zu Ihrem **Bluetooth**-Gerät her. Jetzt können Sie die Musikwiedergabe starten.

! Hinweis

- Je nach angeschlossenem Gerät ist diese Funktion u. U. nicht verfügbar.
- Je nach verbundenem Gerät schaltet sich das Gerät ein, die **Bluetooth**-Funktion wird u. U. jedoch nicht verbunden.
- Wenn die **Bluetooth**-Verbindung durch dieses Gerät getrennt wird, versuchen bestimmte **Bluetooth**-Geräte fortwährend, die Verbindung zu diesem Gerät wiederherzustellen. Daher wird empfohlen, die Verbindung vor dem Ausschalten des Gerätes zu trennen.
- Wenn der Schalter ON/OFF auf der Rückseite ausgeschaltet ist (OFF), kann die Funktion **AUTO POWER Ein** nicht genutzt werden.

Automatische Funktionswahl

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

Automatisches Ausschalten

Dieses Gerät schaltet sich selbst aus, um den Energieverbrauch zu senken, wenn das Hauptgerät nicht mit einem Zusatzgerät verbunden und nicht voll aufgeladen ist.

Störungsbehebung

Allgemein

Störung	Ursache & Lösung
Das Gerät funktioniert nicht störungsfrei.	• 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.	• 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.	• Überprüfen Sie, ob die richtige Funktion gewählt wurde. Drücken Sie die Funktionstaste, um die gewählte Funktion anzuzeigen.
Radiosender können nicht eingestellt werden.	• 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 15.

Allgemeine Technische Daten

Allgemein	
Stromversorgung	Siehe das Hauptetikett am Gerät.
Leistungsaufnahme	Siehe das Hauptetikett am Gerät.
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 352,5 mm x 419,6 mm x 269,2 mm
Gesamtgewicht	Ca. 9,71 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 45 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 60 %
Maximale Betriebshöhe	2000 m

Eingänge	
Portable in (PORT. IN)	2,0 Vrms (3,5 mm Stereo-Buchse) x 1
Mikrofon (MIC)	Empfindlichkeit 30 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 (4 Ω bei 1 kHz, Klirrfaktor 10%)

Batterie	
Akkubatterie Typ	12 V/7,0 Ah (Ventilgesteuerter Bleiakkumulator)
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



Die **Bluetooth®** Markennamen und Logos sind Eigentum der **Bluetooth®** SIG, Inc. LG Electronics besitzt eine Genehmigung für die Verwendung dieser Marken.

Alle anderen Markennamen und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

