



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

MODELL CM1560DAB (CM1560DAB, CMS1560F)



1908 Rev01

www.lg.com

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.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LATTE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUK LASER
KELAS 1 PRODUK LASER
KELAS 1 PRODUK LASER
READZENIA LASEROW EALSY 1
JRASPHOE MSJECHIE KNACCA
CLASS I LAZER MARSULOTI

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

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 Leitungsisolationen bergen Gefahren und können Stromschläge oder Brände verursachen. In diesen Fällen besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden. Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel des Gerätes. Bei Schäden oder Verschleiß das entsprechende Kabel abziehen, das Gerät nicht mehr verwenden und das Kabel von einem zugelassenen Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen. Vermeiden Sie eine unsachgemäße physikalische oder mechanische Nutzung des Stromkabels, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Zerstechen, Einklemmen in einer Tür oder Darauftreten. Achten Sie besonders auf Stecker. Steckdosen und auf die Punkte, an denen das Kabel aus dem Gerät heraustritt

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.

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.

Symbole

~	Bedeutet Wechselstrom (AC).
===	Bedeutet Gleichstrom (DC).
	Bedeutet Gerät der Klasse II.
(h)	Bedeutet Bereitschaftsbetrieb.
ı	Bedeutet "EIN" (Netz).
4	Bedeutet gefährliche Spannung.

Inhaltsverzeichnis

1 Erste Schritte

- 2 Sicherheitshinweise
- 6 Einzigartige Funktionen
- 7 Voraussetzungen zur Dateiwiedergabe
- 7 Voraussetzungen für Musikdateien
- 7 Kompatible USB-Geräte
- 7 Anforderungen an USB-Geräte
- 8 Fernbedienung
- 10 Bedienungsfeld
- 11 Rückseite

2 Anschlüsse

- 12 Anschluss der Lautsprecher
- 12 Anschluss der Lautsprecher am Gerät
- 13 Anschluss von Zusatzgeräten
- 13 USB-Anschluss
- 13 PORT IN-Anschluss

3 Bedienung

- 14 Grundfunktionen
- 14 CD/ USB Betrieb
- 15 Weitere Funktionen
- 15 Programmierte Wiedergabe
- 15 Programmliste löschen
- 16 Ordner auswählen
- 16 Dateiinformationen anzeigen (ID3-TAG)
- 16 Ton vorübergehend stummschalten
- 17 Einstellen des Sleep-Timers
- 17 Dimmer
- 17 DEMO
- 17 Automatische Abschaltung
- 18 AUTO POWER Ein
- 18 Automatische Funktionswahl
- 19 Klangeinstellungen
- 20 BLUETOOTH® Wireless-Technologie
- 20 Musik vom BLUETOOTH-Gerät hören
- 22 Radiobetrieb
- 22 Radio hören
- 22 Schlechten UKW-Empfang verbessern
- 22 Speichern von Radiosendern
- 22 Alle gespeicherten Sender löschen
- 23 Hinweise über Radiosender anzeigen
- 23 DAB+ hören
- 23 DAB+ Scan

4 Fehlersuche

24 Fehlersuche

5 Anhang

- 25 Hauptgerät
- 26 Lautsprecher
- 27 Wartung
- 27 Hinweise zu Discs
- 28 Marken und Lizenzen

1

っ

3

4

5

Einzigartige Funktionen

BLUETOOTH

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

Voraussetzungen zur Dateiwiedergabe

Voraussetzungen für Musikdateien

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

- Sampling-Frequenz: 8 48 kHz (MP3), 8 48 kHz (WMA)
- Bitrate: 32 384 kbps (MP3), 32 384 kbps (WMA)
- Maximale Anzahl von Dateien: Unter 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

DTS wird nicht unterstützt. Das DTS-Audioformat kann nicht ausgegeben werden.

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)

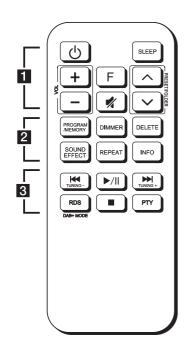
Kompatible USB-Geräte

- 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 einige Minuten 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 1000 Dateien.
- 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.
- Bestimmte USB-Geräte funktionieren nicht zusammen mit diesem Gerät.

Fernbedienung



(Standby): Schaltet das Gerät EIN und AUS.

SLEEP: Das Gerät kann zu einer festgelegten Zeit automatisch ausgeschaltet werden.

VOL (Lautstärke) +/-: Einstellen der Lautstärke.

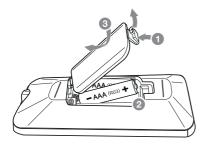
F (Funktion): Funktion und Eingangsquelle auswählen.

(Stumm): Ton stummschalten.

PRESET/FOLDER A/V:

- Drücken Sie bei der Wiedergabe von einem CD-/ USB-Gerät mit mehreren Ordnern, in denen MP3-/WMA-Dateien gespeichert sind, die Taste PRESET/FOLDER A/V um den gewünschten Ordner zur Wiedergabe auszuwählen.
- Eine 'Sendernummer' für einen Radiosender wählen.

Austauschen der Batterie



Nehmen Sie die Batterieklappe von der Rückseite der Fernbedienung ab und legen Sie die Batterie mit der richtigen Polung ⊕ und ⊖ ein.

PROGRAM/MEMORY:

- Radiosender speichern.
- Eine Liste zur Wiedergabe programmieren.

DIMMER : Das Anzeigefenster wird schrittweise gedimmt.

DELETE:

- Einen Titel aus der Programmliste löschen.
- Löschen aller gespeicherten Sender.

SOUND EFFECT: Sie können zwischen verschiedenen Klangarten wählen.

REPEAT: Tracks/Dateien mehrmals oder in zufälliger Reihenfolge wiedergeben.

INFO: Informationen über den aktuellen Musiktitel anzeigen. MP3-Dateien sind häufig mit ID3-Tags versehen. Diese Tags können Informationen zu Titel, Künstler, Album oder Spieldauer enthalten.

TUNING -/+:

- Ür den Sendersuchlauf die Taste TUNING gedrückt halten.
- Sucht nach DAB+ -Sendern durch Drücken und Halten.

III (Überspringen/Suchlauf):

. 3

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

►/ II (Wiedergabe/Pause):

- Wiedergabe starten oder unterbrechen.
- Auswahl Stereo/Mono

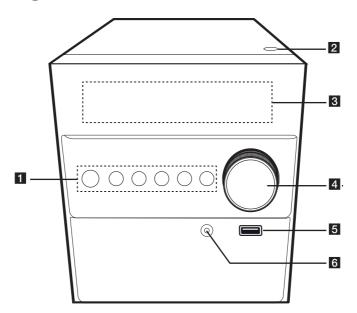
RDS: RDS (Radio Data System).

DAB+ MODE:

- DAB+ Radiotyp
- Wählt einen DAB+ Anzeigemodus aus.
- (Stop): Wiedergabe anhalten.

PTY: Radiosender nach Typ suchen. (nur RDS)

Bedienungsfeld



1 U/I (Standby/Ein) Schaltet das Gerät EIN und AUS.

F (Funktion)

Funktion und Eingangsquelle auswählen.

I≪/≫**I** (Überspringen/Suchlauf)

- Suchlauf zurück oder vor.
- Zum vorherigen/nächsten Track/zur Datei springen.

TUNING - / +

- Ür den Sendersuchlauf die Taste TUNING gedrückt halten.
- Sucht nach DAB+ -Sendern durch Drücken und Halten.

➤II (Wiedergabe/Pause)

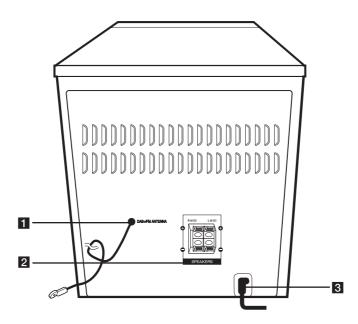
- Wiedergabe starten oder unterbrechen.
- Auswahl Stereo/Mono.
- ☐ (Stop)

Wiedergabe anhalten.

- 2 △ (Öffnen) CD einlegen und auswerfen.
- 3 Fernbedienungssensor
- 4 Lautstärkeregler Lautstärke der Lautsprecher einstellen.
- 5 USB Wiedergabe von Audiodateien eines angeschlossenen USB-Gerätes.
- 6 PORT. (Portable) IN

 Anschluss an ein tragbares Gerät.

Rückseite



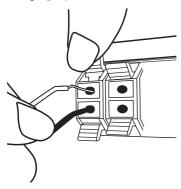
- 1 DAB+/FM ANTENNA
- 2 SPEAKERS (L/R)-Anschlüsse
- 3 POWER IN

Anschluss der Lautsprecher

Anschluss der Lautsprecher am Gerät

Schließen Sie die Lautsprecherkabel am Gerät an. Um die Lautsprecherkabel am Gerät anzuschließen, drücken Sie jeweils auf eine der Anschlussklemmen, um die Anschlüsse zu öffnen. Führen Sie das jeweilige Kabel ein und lassen Sie die Anschlussklemme wieder

Schließen Sie das schwarze Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung - (minus), und das rote Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung + (plus) an.



/ Vorsicht

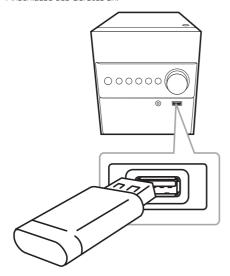
- · Achten Sie darauf, dass Kinder nicht ihre Hände oder andere Gegenstände in die *Lautsprecheröffnung einführen. *Lautsprecheröffnung: Eine Aushöhlung im Lautsprechergehäuse zum Erzeugen satter Bässe.
- Es sollte nur die mit diesem Gerät gelieferten Lautsprecher verwendet werden. Bei Verwendung anderer Lautsprecher besteht die Gefahr von Fehlfunktionen.
- 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.

2

Anschluss von Zusatzgeräten

USB-Anschluss

Schließen Sie das USB-Gerät an einem der USB-Anschlüsse des Gerätes an.



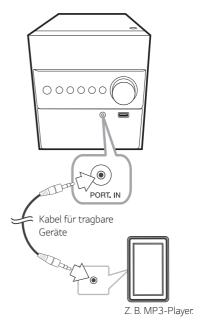


USB-Gerät vom Gerät trennen.

- Wählen Sie eine Funktion/einen Modus oder drücken Sie zweimal nacheinander die Taste ■ auf der Fernbedienung bzw.
 am Gerät.
- 2. Ziehen Sie das USB-Gerät ab.

PORT. IN-Anschluss

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



Musik vom tragbaren Player oder Zusatzgerät hören.

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

- Schließen Sie den tragbaren Player am Anschluss PORT. IN des Gerätes an.
- 2. Schalten Sie das Gerät über die Taste 🖰 auf der Fernbedienung bzw. 🖒 / 📗 am Gerät ein.
- Wählen Sie mit der Taste F auf der Fernbedienung bzw. am Gerät die PORTABLE-Funktion.
- Schalten Sie den tragbaren Player bzw. das Zusatzgerät ein und starten Sie die Wiedergabe.

Grundfunktionen

CD/ USB Betrieb

- 1. Drücken Sie die Taste 📤 am Gerät und legen Sie eine Disc ein oder schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss des Gerätes an.
- 2. Wählen Sie mit der Taste F auf der Fernbedienung bzw. am Gerät die Funktion CD oder USB aus.

Funktion	Drücken
Stopp	Drücken Sie die Taste ■ auf der Fernbedienung bzw. □ am Gerät.
Wiedergabe	Drücken Sie die Taste ▶/ II auf der Fernbedienung bzw. ▶II am Gerät.
Pause	Drücken Sie die Taste ▶/Ⅱ auf der Fernbedienung bzw. ▶Ⅱ am Gerät.
Suchlauf nach einem Titelabschnitt	Halten Sie die Taste I◀◀/▶▶ auf der Fernbedienung bzw. I≪/≫I am Gerät während der Wiedergabe gedrückt und lassen Sie sie an der gewünschten Stelle los.
	- Bei angehaltener Wiedergabe
	Drücken Sie die Tasten I◀◀ / ▶▶I auf der Fernbedienung bzw. I≪ / ≫I am Gerät, um zum nächsten/vorherigen Track/zur Datei zu springen.
	- Drücken Sie während der Wiedergabe
Zum vorherigen/ nächsten Track/zur	Drücken Sie die Taste ►► auf der Fernbedienung bzw. ➤ am Gerät, um zum nächsten Track/zur Datei zu springen.
Datei springen	Drücken Sie während der ersten drei Sekunden der Wiedergabe die Taste I◀ auf der Fernbedienung bzw. I≪ am Gerät, um zum vorherigen Track/zur Datei zu springen.
	Drücken Sie nach den ersten drei Sekunden der Wiedergabe die Taste I◀ auf der Fernbedienung bzw. I≪ am Gerät, um zum Anfang des aktuellen Tracks/zur Datei zu

springen

Funktion	Drücken
Wiederholte oder Zufalls- Wiedergabe	Drücken Sie mehrmals die Taste REPEAT auf der Fernbedienung. Siehe die weiteren Hinweise zur Änderung der Anzeige.



Hinweis

• Daraufhin ändert sich die Anzeige in der folgenden Reihenfolge.

USB	MP3/WMA CD	AUDIO CD
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR: Verzeichnis

• Bei der Wiedergabe einer Programmliste sind nur die Funktionen RPT 1 und RPT ALL verfügbar.

Weitere Funktionen

Programmierte Wiedergabe

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

Es können bis zu 20 Tracks/Dateien programmiert werden.

- Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste PROGRAM/MEMORY auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste ◄◄/▶► auf der Fernbedienung bzw. ┃
 j am Gerät, um einen Track/eine Datei auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste PROGRAM/MEMORY auf der Fernbedienung, um die Auswahl zu speichern und den nächsten Track/die nächste Datei auszuwählen.
- 4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um weitere Tracks/Dateien zu speichern.
- Drücken Sie zur Wiedergabe der programmierten Musiktracks/-dateien die Taste ►/II auf der Fernbedienung bzw. ►II am Gerät.
- Drücken Sie zum Aufheben der Auswahl zweimal die Taste ■ auf der Fernbedienung bzw. □ am Gerät.



Hinweis

Nach dem Erstellen oder Ändern der Programmliste wird die Betriebsart REPEAT deaktiviert.

Programmliste löschen

Das Löschen ist nur im Bearbeitungsmodus möglich.

- Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste PROGRAM/MEMORY auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie mehrmals die Taste PROGRAM/ MEMORY bzw. PRESET/FOLDER \(\Lambda/\to\) auf der Fernbedienung, um einen Titel auszuwählen.
- Drücken Sie zum Löschen eines ausgewählten Titels die Taste DELETE auf der Fernbedienung.



Hinweis

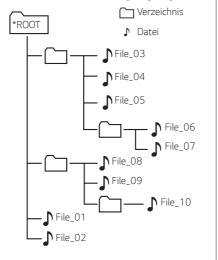
- Die Programmliste wird in folgenden Fällen gelöscht.
 - Wenn die Disc herausgenommen bzw. das USB-Gerät getrennt wurde.
 - Abziehen des Netzkabels.
- Die Programmierung wird in folgenden Fällen deaktiviert.
 - Wechsel zu einer andren Funktion
 - Wenn das Gerät aus- und wieder eingeschaltet wurde.

Ordner auswählen

- Drücken Sie mehrmals die Taste PRESET/FOLDER A/V auf der Fernbedienung, bis der gewünschte Ordner angezeigt wird.
- Drücken Sie zur Wiedergabe die Tasten ►/II auf der Fernbedienung bzw. ►II am Gerät. Daraufhin wird die erste Datei im Ordner wiedergegeben. (Falls Sie während der Wiedergabe einen Ordner auswählen, wird die Wiedergabe automatisch gestartet.)



 Die Ordner/Dateien auf einer CD/auf einem USB-Gerät werden wie folgt angezeigt.



- Dateien und Ordner werden in der Reihenfolge der Aufnahme und somit auf unterschiedliche Weise angezeigt.
- * ROOT: Der erste Bildschirm wird angezeigt, wenn der Computer das CD/USB-Gerät als " ROOT" erkannt hat.
- Ordner werden in der folgenden Reihenfolge angezeigt;

FAT(USB): FILE_01
$$\rightarrow$$
 FILE_02 \rightarrow FILE_03
 \rightarrow FILE_04 \rightarrow FILE_05 \rightarrow FILE_06 \rightarrow
FILE_07 \rightarrow FILE_08 \rightarrow FILE_09 \rightarrow FILE_10
CD: FILE_01 \rightarrow FILE_02 \rightarrow FILE_03 \rightarrow

FILE_04 \rightarrow FILE_05 \rightarrow FILE_08 \rightarrow FILE_09 \rightarrow FILE_06 \rightarrow FILE_07 \rightarrow FILE_10

Dateiinformationen anzeigen (ID3-TAG)

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

Ton vorübergehend stummschalten

Drücken Sie zum Stummschalten des Tons die Taste auf der Fernbedienung.

Das Gerät kann stumm geschaltet werden, falls z. B. das Telefon klingelt. Daraufhin blinkt das Symbol "¶X" im Anzeigefenster.

Um die Stummschaltung aufzuheben, drücken Sie nochmals auf 🚀 oder ändern Sie die Lautstärke.

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 Sleep-Funktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste **SLEEP**, bis die Anzeige "SLEEP 10" erscheint. Drücken Sie dann die Taste **SLEEP** noch einmal.



- 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 auf **DIMMER**.
Das Anzeigefenster wird schrittweise gedimmt.
Um es zu deaktivieren, drücken Sie erneut auf **DIMMER**

DEMO

Stellen Sie im eingeschaltenen Zustand die Lautstärke des Hauptgerätes auf ein Minimum ein und halten Sie die am Gerät befindliche **F** für etwa 7 Sekunden gedrückt. Das Gerät zeigt die jeweiligen Funktionen im Anzeigefenster an.

Um die DEMO-Funktion abzubrechen, halten Sie die am Gerät befindliche Taste **F** für etwa 7 Sekunden gedrückt.

Automatische Abschaltung

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.

Trennen der Wireless-Netzwerkverbindung oder des Wireless-Gerätes

Halten Sie zum Ausschalten des Gerätes den Netzschalter mindestens fünf Sekunden lang gedrückt.

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.



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.
- Falls Sie bereits eine Verbindung zu diesem Gerät hergestellt haben, kann dieses Gerät automatisch über eine der Eingangsquellen eingeschaltet werden.
- Beim Ausschalten des Gerätes durch Gedrückthalten des Netzschalters für mindestens fünf Sekunden wird die Funktion Automatisches Einschalten deaktiviert. Zum Aktivieren dieser Funktion schalten Sie das Gerät ein
- Für diese Funktion muss das Hauptgerät in der Verbindungsliste der Bluetooth-Geräte eingetragen sein.

Automatische Funktionswahl

Dieses Gerät erkennt Eingangssignale wie Bluetooth und wechselt automatisch zur geeigneten Betriebsart.

Herstellen der Verbindung zum Bluetooth-Gerät

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



Hinweis

Diese Funktion ist nur für Geräte verfügbar, die bereits zuvor verbunden wurden.

Klangeinstellungen

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** auf der Fernbedienung kann der gewünschte Klangmodus eingestellt werden.

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

Hinweis

- Je nach Klangmodus ist bei bestimmten Lautsprechern möglicherweise kein oder nur ein sehr leiser Ton zu hören.
- Der Klangmodus muss nach einem Wechsel der Eingangsquelle u. U. zurückgesetzt werden, in manchen Fällen selbst nach einem Wechsel der Tonspur.

BLUETOOTH® Wireless-Technologie

Über BI UFTOOTH

Bluetooth ist eine kabellose

Übertragungstechnologie zur Verbindung über kurze Distanzen.

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

Version: 2.1 + FDR

Codec:SBC

BLUETOOTH-Profile

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile [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.
- 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. Dieses Gerät besitzt die Bezeichnung "LG-CM1560DAB (XX)".



Hinweis

- XX steht f
 ür 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-CM1560DAB (XX).
- Je nach Art des Bluetooth-Gerätes erfolat die Herstellung der Verbindung auf verschiedene Weise. Geben Sie bei Aufforderung die PIN-Nummer (0000) ein.
- 3. Nach erfolgter Verbindung dieses Gerätes mit dem Bluetooth-Gerät erscheint die Meldung "PAIRED" im Anzeigefenster.
- 4. Musik hören. Hinweise zur Wiedergabe von Musikdateien auf dem Bluetooth-Gerät finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Gerätes.



 Bei Verwendung der Bluetooth-Technologie und zur störungsfreien Verbindung muss das Bluetooth-Gerät möglichst nahe am Gerät verwendet werden.

In folgenden Fällen kann jedoch 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.
- 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 "BT READY" im Anzeigefenster.
- Bei Verwendung der Bluetooth-Funktion sollte die Lautstärke am Bluetooth-Gerät auf einen geeigneten Wert eingestellt werden.
- Bei Verbindung eines Bluetooth-Gerätes (iOS Gerät usw.) mit diesem Gerät oder bei der Bedienung dieses Gerätes können die Lautstärken beider Geräte aneinander angeglichen werden.
- · Dongle wird nicht unterstützt.

Radiobetrieb

Radio hören

1. Drücken Sie die Taste F auf der Fernbedienung bzw. am Gerät, bis das Symbol FM/DAB+ im Anzeigefenster erscheint.

Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.

2. **[FM]**

Automatische Sendereinstellung: Halten Sie die Taste TUNING -/+ auf der Fernbedienung bzw. **I**≪/≫**I** am Gerät ca. zwei Sekunden lang gedrückt, bis sich die Frequenzanzeige ändert, und lassen Sie die Taste anschließend wieder los. Die Sendersuche stoppt, sobald ein Radiosender empfangen wird.

oder

Manuelle Sendereinstellung: Drücken Sie mehrmals die Tasten TUNING -/+ auf der Fernbedienung bzw. **I≪/≫I** am Gerät.

[DAB+]

Manuelle Sendersuche:

Drücken Sie TUNING -/+ auf der Fernbedienung oder | < / > am Gerät wiederholt, wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist.

Passen Sie die Lautstärke durch Drehen des Touch Wheel am Gerät oder durch wiederholtes Drücken von VOL +/- auf der Fernbedienung an.



Hinweis

Wenn Sie die Funktion auf DAB+ ändern und kein Signal empfangen wird, sucht dieses Gerät automatisch nach Sendern.

Schlechten UKW-Empfang verbessern

Drücken Sie die Taste ►/ II auf der Fernbedienung bzw. >II am Gerät.

Ändern der Einstellung von Stereo nach Mono zur Verbesserung des Empfangs.

Speichern von Radiosendern

Es können 50 UKW/ DAB+ Sender gespeichert werden.

Vor der Sendersuche sollte die Lautstärke verringert

- 1. Drücken Sie die Taste F auf der Fernbedienung bzw. am Gerät, bis das Symbol FM/DAB+ im Anzeigefenster erscheint.
- 2. Stellen Sie mit den Tasten TUNING -/+ auf der Fernbedienung bzw. | < / > auf dem Gerät die gewünschte Frequenz ein.

[DAB+1

Stellen Sie mit den Tasten TUNING -/+ auf der Fernbedienung oder | < / > am Gerät die gewünschte Frequenz ein.

- 3. Drücken Sie die Taste PROGRAM/MEMORY auf der Fernbedienung. Im Anzeigefenster blinkt eine Sendernummer.
- 4. Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Speicherplatznummer die Taste PRESET/ **FOLDER** Λ/V auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste PROGRAM/MEMORY auf der Fernbedienung. Der Radiosender wird gespeichert.
- 6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um weitere Sender zu speichern.
- 7. Zum Anhören eines gespeicherten Senders drücken Sie die Taste PRESET/FOLDER ∧/V auf der Fernbedienung.

Alle gespeicherten Sender löschen

- 1. Drücken Sie die Taste **DELETE** auf der Fernbedienung. "DEL ALL" wird auf der Geräteanzeige aufleuchten.
- 2. Drücken Sie die Taste DELETE auf der Fernbedienung, um alle gespeicherten Radiosender zu löschen. "DELETED ALL" wird auf dem Bildschirm scrollen.

Hinweise über Radiosender anzeigen

Der UKW-Tuner ist mit der RDS-Funktion (Radio Data System) ausgestattet. Hierbei werden Information über den gerade eingestellten Radiosender angezeigt. Drücken Sie mehrmals die Taste **RDS** auf der Fernbedienung, 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 der vom Sender ausgestrahlten

Uhrzeit.

Um Radiosender mit einem bestimmten Programmtyp zu suchen, drücken Sie die Taste RDS auf der Fernbedienung. In der Anzeige erscheint der zuletzt eingestellte Programmtyp (PTY). Drücken Sie einmal oder mehrmals die Taste PTY auf der Fernbedienung, um einen bevorzugten Programmtyp einzustellen. Halten Sie die Taste TUNING -/+ auf der Fernbedienung gedrückt. Daraufhin startet der Tuner den automatischen Suchlauf. Sobald ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf angehalten.

DAB+ hören

Sie haben die Möglichkeit, die angezeigten Informationen zum eingestellten DAB+ Radiosender zu wechseln.

Drücken Sie wiederholt **DAB+ MODE** auf der Fernbedienung. Die Anzeige ändert sich in der foKGenden ReihenfoKGe.

SERVICE \rightarrow PTY NAME \rightarrow FREQ \rightarrow DLS \rightarrow FNSFMBI F

Die Initialen des Dienstnamens werden angezeigt.

SERVICE Anzeige des Namens des

eingestellten Senders.

Anzeige der Programmart des

eingestellten Senders.

FREQ Anzeige der Frequenz des

eingestellten Senders.

DLS Anzeige von Radiotext-

Informationen des eingestellten

Senders.

ENSEMBLE Anzeige von Informationen zum

eingestellten Sender.

DAB+ Scan

PTY NAME

Halten Sie **TUNING -/+** auf der Fernbedienung oder KM/DD am Gerät gedrückt, um alle DAB+ Dienstlisten und gespeicherten DAB+ -Sender zu löschen und den DAB+ -Dienst zu suchen. Drücken Sie erneut, um den Scanvorgang abzubrechen.



Hinweis

Bei Verwendung des Gerätes in einer anderen Region: Löschen Sie alle gespeicherten DAB+ Radiosender.

Fehlersuche

Störungsbehebung	Ursache & Lösung
	Schalten Sie die Stromversorgung des Geräts und des angeschlossenen externen Geräts aus (TV, Woofer, DVD-Player, Verstärker, usw.) und schalten Sie es danach wieder ein.
Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß.	 Ziehen Sie das Netzkabel des Geräts und des angeschlossenen externen Geräts (TV, Woofer, DVD-Player, Verstärker, etc.) und danach versuchen Sie eine erneute Verbindung herzustellen.
	Beim Ausschalten des Gerätes werden die vorherigen Einstellungen u. U. nicht gespeichert.
Kein Strom.	 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.	 Überprüfen Sie, ob die richtige Funktion gewählt wurde. Drücken Sie die Funktionstaste, um die gewählte Funktion anzuzeigen. Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt am Gerät angeschlossen sind.
	 Es ist eine nicht spielbare Disc eingelegt. Eine spielbare Disc einlegen. Es ist keine Disc eingelegt. Eine Disc einlegen.
Das Gerät startet die	Die Disc ist verschmutzt. Die Disc reinigen. (Siehe Seite 27)
Wiedergabe nicht.	Die Lautsprecherkabel sind nicht korrekt angeschlossen. Schließen Sie die Lautsprecherkabel korrekt an.
	Die Antenne ist schlecht ausgerichtet. Richten Sie die Antennenposition neu aus, um einen guten Empfang zu gewährleisten.
Radiosender können nicht	Die Signalstärke der Radiosender ist zu gering. Stellen Sie die Sender manuell ein.
eingestellt werden.	Es wurden keine Radiosender gespeichert oder die Speicherplatztasten wurden (beim Suchlauf nach voreingestellten Sendern) gelöscht. Speichern Sie einige Radiosender nach den Anleitungen auf Seite 22.
	Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt. Die Fernbedienung sollte nicht weiter als 7 m entfernt verwendet werden.
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	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.

Hauptgerät

Allgemein		
Stromversorgung	Siehe Hauptetikett.	
Leistungsaufnahme	Siehe Hauptetikett.	
	Bereitschaftsbetrieb Netzwerk: 0,5 W (Wenn sämtliche Netzwerkanschlüsse aktiviert sind.)	
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 150 mm x 181 mm x 210 mm	
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C	
Luftfeuchtigkeit während des Betriebs	5 % bis 90 %	

Eingänge	
Portable-Eingang (PORT. IN)	0,6 Vrms (3,5 mm Klinkenstecker) x 1

Tuner	
UKW(FM)-Empfangsbereich	87,5 bis 108,0 MHz bzw 87,50 bis 108,00 MHz
DAB+ Abstimmbereich	174,92 bis 239,20 MHz

Verstärker (Mittlere Ausgangsleistung)	
Gesamt	10 W
Vorn	5 W x 2 (6 Ω bei 1 kHz, THD 10 %)

System	
Frequenzgang	80 bis 20,000 Hz
Störabstand	80 dB
Dynamikbereich	75 dB
Bus-Stromversorgung	5 V === 500 mA

Lautsprecher

Vorn	
Тур	1-Weg-1-Lautsprecher
Widerstand	6 Ω
Nenneingangsleistung	5 W
Max. Eingangsleistung	10 W
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 132 mm x 181 mm x 140 mm

• Änderungen an Ausführung und Technischen Daten vorbehalten.

Wartung

Umgang mit dem Gerät

Transport des Gerätes

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

Reinigung der äußeren Oberflächen

Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays.

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

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

Reinigung des Gerätes

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

Pflege des Gerätes

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

Hinweise zu Discs

Umgang mit Discs

Keine Etiketten oder Klebeband aufkleben.

Aufbewahrung von Discs

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

Reinigung von Discs

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

Marken und Lizenzen



Der Begriff Bluetooth® und dessen Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von LG Electronics unter Lizenz

Andere Marken und Handelsnamen sind den jeweiligen Eigentümern zugehörig.

