



DEUTSCH

# BEDIENUNGSANLEITUNG SMART AUTORADIO

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

LCS520IP



MFL67409355

1

Erste Schritte

## Sicherheitshinweise



**ACHTUNG:** UM DIE GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN ZU VERMEIDEN, DAS GEHÄUSE (BZW. DIE RÜCKSEITE) NICHT ABNEHMEN UND/ODER DAS GERÄT SELBST REPARIEREN. ES BEFINDEN SICH KEINE BAUTEILE IM GERÄT, DIE VOM BENUTZER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. REPARATUREN STETS VOM FACHMANN AUSFÜHREN LASSEN.

Der Blitz mit der Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck dient dazu, den Benutzer vor unisolierten und gefährlichen spannungsführenden Stellen innerhalb des Gerätegehäuses zu warnen, an denen die Spannung groß genug ist, um für den Menschen die Gefahr eines Stromschlages zu bergen.

Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck dient dazu, den Benutzer auf wichtige vorhandene Betriebs- und Wartungsanleitungen in der produktbegleitenden Dokumentation hinzuweisen.

**ACHTUNG:** UM BRANDGEFAHR UND DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGES ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH SONSTIGER FEUCHTIGKEIT AUS.

**ACHTUNG:** Installieren Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Raum, z. B. in einem Bücherregal oder an einem ähnlichen Ort.

Richten Sie Ihre volle Aufmerksamkeit immer auf das Fahrzeug. Lassen Sie sich niemals während der Fahrt ablenken und achten Sie stets auf das Verkehrsgeschehen. Einstellungen oder Bedienungen niemals während der Fahrt vornehmen. Halten Sie das Fahrzeug unter Beachtung der Straßenverkehrsordnung vor der Bedienung des Gerätes an.

Das Gerät nicht über mehrere Stunden bei sehr niedrigen bzw. hohen Temperaturen verwenden (-10 °C bis 60 °C)

Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, die Abdeckung oder Rückseite des Gerätes niemals abnehmen. Im Gerät befinden sich keine Bauteile, die vom Benutzer gewartet werden können. Wartungsarbeiten stets von Fachpersonal durchführen lassen.

Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, das Gerät niemals Tropf- und Spritzwasser, Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

Das Gerät sollte auf Grund seiner hohen Gehäusetemperatur nur eingebaut in einem Fahrzeug betrieben werden.

Mit diesem Gerät können keine 8-cm-Discs abgespielt werden. (Es ist ausschließlich für 12-cm-Discs ausgelegt.)

Stellen Sie die Lautstärke während der Fahrt richtig ein.

Das Gerät niemals fallen lassen oder Erschütterungen aussetzen.

Dieses Gerät ist für den Einsatz in Fahrzeugen mit 12-Volt-Batterie

und negativer Masse vorgesehen. Überprüfen Sie vor dem Einbau in einem Wohnmobil, Transporter oder Bus die vorhandene Batteriespannung. Zur Vermeidung von Kurzschlüssen der Stromversorgung muss das E-Batteriekabel vor dem Einbau abgezogen werden.



**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 diesem Handbuch nicht erwähnt werden, können gefährliche Strahlungen verursacht werden. Um direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden.

Dieses Gerät besitzt eine tragbare Batterie oder Akku-Batterie.

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

Führen Sie zum Herausnehmen der alten Batterie bzw. 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.

### Entsorgung alter Batterien/Akkus

1. Wenn sich dieses Symbol mit durchgestrichenem Müllimer auf den Batterien/Akkus Ihres Produkts befindet, bedeutet das, dass sie die EG-Richtlinie 2006/66/EC erfüllen.

2. Dieses Symbol kann mit chemischen Symbolen für Quecksilber (HG), Kadmium (Cd) oder Blei kombiniert sein, wenn die Batterie mehr als 0,0005% Quecksilber, 0,002% Kadmium oder 0,004% Blei enthält.

3. Alle Batterien/Akkus sollten getrennt vom Hausmüll über die ausgewiesenen Sammelstellen entsorgt werden, die von staatlichen oder regionalen Behörden dazu bestimmt wurden.

4. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer alten Batterien/Akkus hilft bei der Vermeidung möglicher negativer Folgen für Mensch, Tier und Umwelt.

5. Beim Wunsch nach ausführlicheren Informationen über die Entsorgung Ihrer alten Batterien/Akkus wenden Sie sich bitte an Ihre Stadt- oder Gemeindeverwaltung, die für Sie zuständige Abfallbehörde oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

**Entsorgung von Altgeräten**



1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfallimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.

2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.

3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden sowie eine Gefährdung der eigenen Gesundheit.

4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungssamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

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

**Europäisches Komitee für Normung:** Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen The Netherlands

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

**Inhaltsverzeichnis**

**1 Erste Schritte**

- 2 Sicherheitshinweise
- 4 Vorderes Bedienfeld
- 4 Fernbedienung
- 5 – Einlegen der Batterien

**2 Anschlüsse**

- 5 Einbau
- 5 – Grundmontage
- 5 – Ausbau eines vorhandenen Autoradios
- 5 – ISO-DIN-Montage
- 6 Hinweise zum abnehmbaren Bedienteil
- 7 Anschlüsse
- 7 – Anschluss im Auto

**3 Bedienung**

- 8 Betrieb
- 8 – Grundfunktionen
- 8 – Ton vorübergehend stummschalten
- 8 – Bedienung des Equalizers (EQ)
- 8 – Bedienung des 3D SOUND
- 8 – Prüfen der Uhrzeit

- 8 – Beleuchtung der Anzeige abschalten
- 8 – Gerät zurücksetzen
- 8 – Allgemeine Einstellungen ändern
- 9 Wiedergabe von CDs
- 9 – CD-Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen
- 9 – Suche nach einem Abschnitt innerhalb eines Titels/einer Datei
- 9 – Zum nächsten Titel/zur nächsten Datei springen
- 9 – Zu einer anderen MP3-/WMA-Datei/einem anderen Ordner wechseln
- 9 – Informationen über den aktuellen Musiktitel anzeigen
- 9 – Beliebige Wiedergabe von Titeln/Dateien
- 10 Musik von Zusatzgeräten hören
- 10 – Plötzliche Änderungen der Lautstärke beim Wechsel der Eingangsquelle vermeiden
- 10 Radio hören
- 10 – Radiosender manuell speichern
- 11 – Einen gespeicherten Sender auswählen
- 11 – TUNER-Einstellungen vornehmen
- 12 USB-Gerät verwenden
- 12 – Zu einem anderen Gerät wechseln

- 12 – Schnellsuche nach der gewünschten Datei
- 12 – Anforderungen zur Wiedergabe von USB-Geräten
- 12 – Aufnahme auf USB-Gerät
- 12 Musik über einen angeschlossenen iPod/ein iPhone hören
- 12 – Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen
- 12 – Suche nach einem Abschnitt innerhalb eines einer Datei
- 12 – Zum nächsten zur nächsten Datei springen
- 13 – Informationen über den aktuellen Musiktitel anzeigen
- 13 – Beliebige Wiedergabe von Dateien
- 13 – Wiedergabe von Dateien über Musikmenüs
- 13 – BEDIENUNG von iPod/iPhone
- 13 – Kompatible iPod/ iPhone-Modelle

**4 Störungsbehebung**

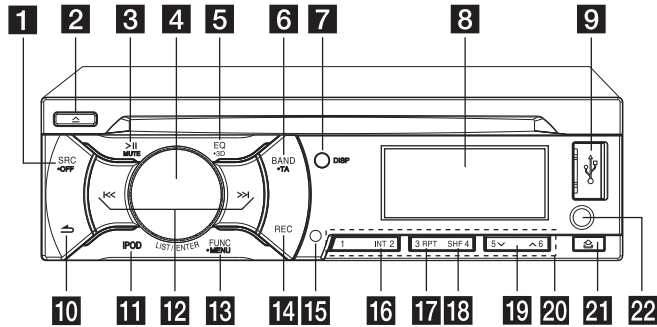
- 14 Störungsbehebung

**5 Anhang**

- 15 Technische Daten



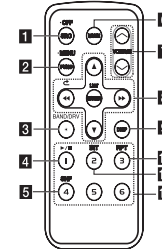
## Vorderes Bedienfeld



- 1 SRC / • OFF**
  - Drücken Sie diese Taste, um eine Quelle auszuwählen.
  - Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- 2  $\Delta$** 
  - Disc auswerfen.
- 3 >||**
  - Wiedergabe starten und anhalten.
  - MUTE**
  - Ton vorübergehend stummschalten.
- 4 LIST / ENTER (Lautstärkeregler)**
  - Einstellen der Lautstärke.
  - Übernehmen der Einstellungen.
  - Tracks, Dateien oder Speicherplatztasten anzeigen.
- 5 EQ / • 3D**
  - Verbesserung der Klangqualität.
  - Drücken Sie diese Taste, um die EQ-Funktion auszuwählen.
- 6 BAND**
  - Frequenzband im TUNER-Modus einstellen.
  - Zum nächsten USB-Laufwerk wechseln.
  - **TA (Optional)**
  - Halten Sie diese Taste gedrückt, um nach Sendern mit TA/TP-Informationen zur suchen.
- 7 DISP**
  - Zum Anzeigen der Uhrzeit diese Taste drücken.
  - Pen Sie diese Taste gedrückt, um die Beleuchtung der Anzeige und der LED-Tasten ein- und auszuschalten.
- 8** Anzeigefenster
- 9 USB-Anschluss**
- 10  $\leftarrow$** 
  - Zurück zum vorherigen Schritt.
- 11 iPod**
- 12  $\ll / \gg$**
- 13 FUNC**
- 14 REC**
- 15 Fernbedienungssensor**
- 16 INT**
- 17 RPT**
- 18 SHF**
- 19  $\wedge / \vee$**
- 20 Nummerntasten (1 auf 6)**
- 21  $\uparrow$**
- 22 AUX**

- 11 iPod**
  - BEDIENUNG von iPod/iPhone aktivieren.
- 12  $\ll / \gg$** 
  - Überspringen/ Suchen/ Suchlauf/ Sendereinstellung
- 13 FUNC**
  - Wiedergabetitel in jeder Betriebsart festlegen.
  - **MENU**
  - Einstellungsmenü aufrufen.
- 14 REC**
  - USB-Aufnahme.
- 15 Fernbedienungssensor**
- 16 INT**
  - Anspielen.
- 17 RPT**
  - Wiederholte Wiedergabe.
- 18 SHF**
  - Zufalls-Wiedergabe.
- 19  $\wedge / \vee$** 
  - 10 MP3-/WMA-Titel zurück- bzw. vorspringen, falls kein oder ein Ordner auf der CD/USB vorhanden ist.
  - Zum vorherigen bzw. nächsten Ordner wechseln, falls mehr als zwei Ordner auf der CD/USB vorhanden sind.
- 20 Nummerntasten (1 auf 6)**
  - Auswahl eines Speicherplatzes in der Betriebsart TUNER.
- 21  $\uparrow$** 
  - Bedienungsfeld öffnen.
- 22 AUX**
  - Bei Anschluss eines tragbaren Players kann die Musik über dieses Gerät wiedergegeben werden.

## Fernbedienung



- 1 SRC / • OFF**
  - Drücken Sie diese Taste, um eine Quelle auszuwählen.
  - Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- 2 FUNC**
  - Wiedergabetitel in jeder Betriebsart festlegen.
  - **MENU**
  - Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
- 3 BAND**
  - Frequenzband im TUNER-Modus einstellen.
  - DRV**
  - Zum nächsten USB-Laufwerk wechseln.
- 4  $\triangleright / ||$** 
  - Wiedergabe starten und anhalten.
- 5 SHF**
  - Zufalls-Wiedergabe
- 6 MUTE**
  - Ton vorübergehend stummschalten.
- 7 VOLUME  $\wedge / \vee$** 
  - Einstellen der Lautstärke.

**8** ◀▶▶▶

Überspringen/ Suchen/ Suchlauf/  
Sendereinstellung



Zurück zum vorherigen Schritt.



- Liste auf/ab
- Einstellungen vornehmen.
- 10 MP3-/WMA-Titel zurück- bzw. vorspringen, falls kein oder ein Ordner auf der CD/USB vorhanden ist.
- Zum vorherigen bzw. nächsten Ordner wechseln, falls mehr als zwei Ordner auf der CD/USB vorhanden sind.

**ENTER/ LIST**

- Übernehmen der Einstellungen.
- Tracks, Dateien oder Speicherplatztasten anzeigen.

**9** DISP

- Zum Anzeigen der Uhrzeit diese Taste drücken.
- Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Beleuchtung der Anzeige und der LED-Tasten ein- und auszuschalten.

**10** RPT

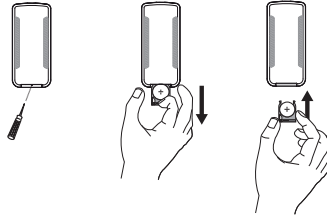
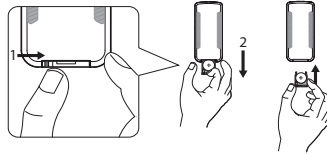
Wiederholte Wiedergabe

**11** INT

Anspielen

**12** Nummerntasten (1 auf 6)

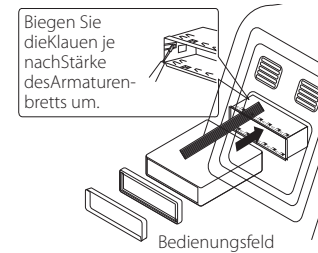
Auswahl eines Speicherplatzes in der Betriebsart TUNER.

**Einlegen der Batterien****Typ 1****Typ 2****! Hinweis**

- Nur eine CR2025 Lithium-Batterie (3 V) verwenden.
- Die Batterie bei längerem Nichtgebrauch der Fernbedienung herausnehmen.
- Das Gerät nicht an feuchten Orten aufbewahren.
- Die Batterie nicht mit Metallgegenständen berühren.
- Die Batterie nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren.

**Einbau****Grundmontage**

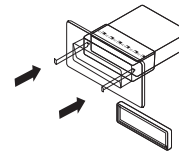
Achten Sie vor dem Einbau darauf, dass sich der Zündschalter in der Stellung AUS befindet und klemmen Sie die Autobatterie ab, um einen Kurzschluss zu vermeiden.



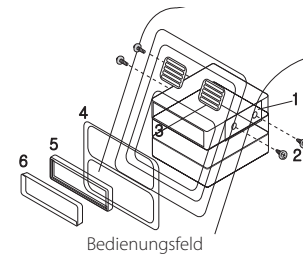
1. Bauen Sie ein evtl. vorhandenes Autoradio aus.
2. Nehmen Sie alle nötigen Anschlüsse vor.
3. Bauen Sie den Radioschacht ein.
4. Schieben Sie das Gerät in den Radioschacht ein.

**Ausbau eines vorhandenen Autoradios**

Ist bereits eine Halterung für den Receiver im Armaturenbrett vorhanden, muss diese ausgebaut werden.



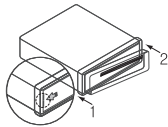
1. Lösen Sie die Halteschraube auf der Rückseite des Gerätes.
2. Nehmen Sie das Bedienteil und den Justierahmen vom Gerät ab.
3. Schieben Sie den Hebel in einer der beiden seitlichen Öffnungen im Gerät ein. Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite und ziehen Sie das Gerät aus dem Schacht.

**ISO-DIN-Montage**

1. Schieben Sie das Gerät in den ISO-DIN-Rahmen.
2. Befestigen Sie die vom alten Gerät entfernten Schrauben.
3. Schieben Sie das Gerät und den Rahmen in den Armaturenschacht ein.
4. Befestigen Sie die Armaturenblende bzw. die Adapterblende. (Dieser Schritt kann bei bestimmten Gerätemodellen übersprungen werden.)
5. Setzen Sie den Justierahmen auf das Gerät.
6. Setzen Sie das Bedienteil auf das Gerät.

## Hinweise zum abnehmbaren Bedienteil

### Bedienteil anbringen




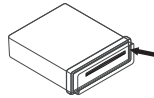
1. Setzen Sie die linke Seite des Bedienungsfeldes in die Nut ein.
2. Drücken Sie die rechte Seite des Bedienungsfeldes fest, bis ein Klicken zu hören ist.

### **Vorsicht**

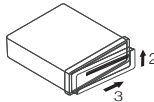
- Bei nicht richtig angebrachtem Bedienteil funktionieren die Tasten u. U. nicht. Drücken Sie das Bedienteil in diesem Fall vorsichtig auf das Gerät.
- Das Bedienteil sollte nicht bei hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aufbewahrt werden.
- Das Bedienteil niemals fallen lassen oder starken Erschütterungen aussetzen.
- Es dürfen keine flüchtigen Stoffe wie Benzin, Verdüner oder Insektensprays auf die Oberfläche des Bedienteils gelangen.

### Bedienteil abnehmen

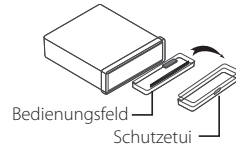
1. Drücken Sie die Taste , um das Bedienteil zu lösen.



2. Heben Sie das Bedienungsfeld etwas an.
3. Drücken Sie das Bedienungsfeld nach rechts.

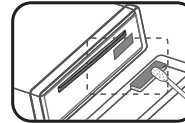


4. Nehmen Sie das Bedienteil vom Gerät ab.
5. Verwahren Sie das abgenommene Bedienteil im Schutzetui.



### **Hinweis**

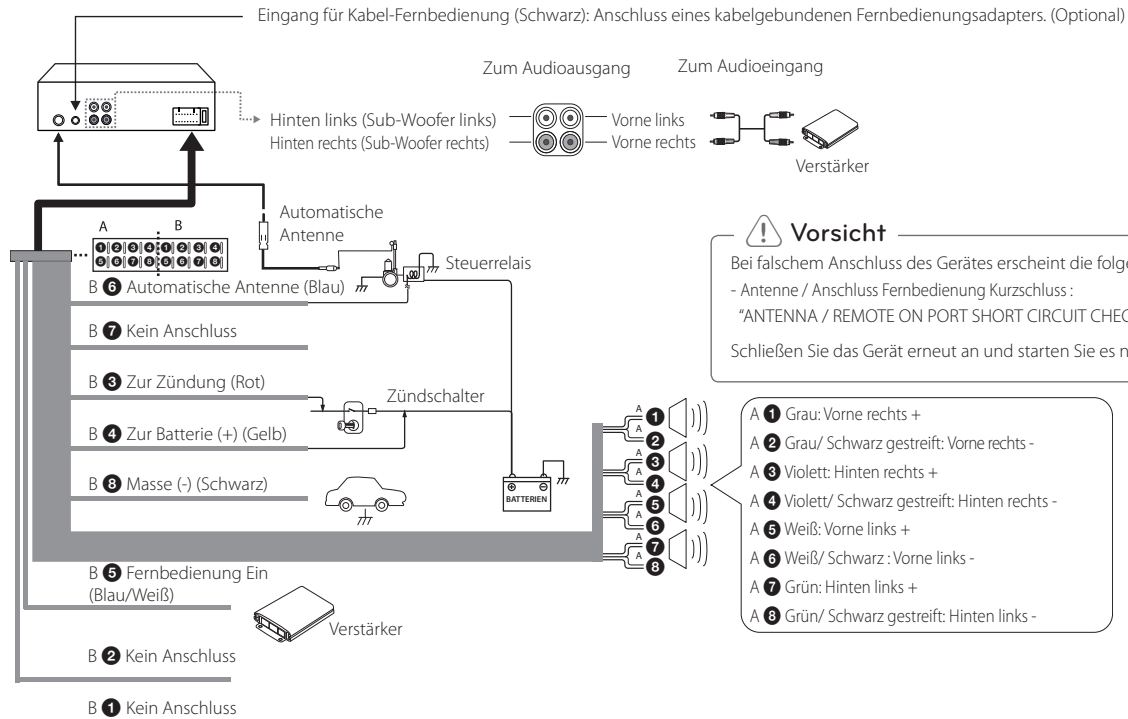
Wischen Sie die Kontakte auf der Rückseite des Bedienteils gelegentlich mit einem Baumwolltuch und etwas Alkohol ab. Schalten Sie aus Sicherheitsgründen vor der Reinigung die Zündung aus und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.



# Anschlüsse

## Anschluss im Auto

Achten Sie vor dem Anschließen darauf, dass sich der Zündschalter in der Stellung AUS befindet und klemmen Sie den Anschluss der Autobatterie ab, um Kurzschlüsse zu vermeiden.



**Vorsicht**

Bei falschem Anschluss des Gerätes erscheint die folgende Meldung.  
- Antenne / Anschluss Fernbedienung Kurzschluss:  
"ANTENNA / REMOTE ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"  
Schließen Sie das Gerät erneut an und starten Sie es neu.

- A** 1 Grau: Vorne rechts +
- A** 2 Grau/ Schwarz gestreift: Vorne rechts -
- A** 3 Violett: Hinten rechts +
- A** 4 Violett/ Schwarz gestreift: Hinten rechts -
- A** 5 Weiß: Vorne links +
- A** 6 Weiß/ Schwarz : Vorne links -
- A** 7 Grün: Hinten links +
- A** 8 Grün/ Schwarz gestreift: Hinten links -

## Betrieb

### Grundfunktionen

1. Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes eine beliebige Taste am Gerät.
2. Wählen Sie mit der Taste SRC eine Quelle aus.
3. Drehen Sie den Lautstärkereglern, um die Lautstärke des Gerätes einzustellen. Oder drücken Sie die Tasten VOLUME  $\wedge/\vee$  auf der Fernbedienung.

### Ton vorübergehend stummschalten

1. Drücken Sie die Taste MUTE am Gerät. Oder drücken Sie die Taste MUTE auf der Fernbedienung.
2. Betätigen Sie zur normalen Wiedergabe diese Taste nochmals.

### Bedienung des Equalizers (EQ)

Mit dem Equalizer wird die Signalstärke von Audiofrequenzen erhöht oder verringert. Auf diese Weise können Sie den Klang an Ihre Vorlieben anpassen.

Betätigen Sie zur Wahl des Equalizers mehrmals die Taste EQ am Gerät. In der Anzeige erscheinen die folgenden Meldungen.

B-BOOST (BASS BOOSTER)  $\rightarrow$  POP  $\rightarrow$  CLASSIC  $\rightarrow$  ROCK  $\rightarrow$  JAZZ  $\rightarrow$  VOCAL  $\rightarrow$  SALSA  $\rightarrow$  SAMBA  $\rightarrow$  REGGAE  $\rightarrow$  RUSSY  $\rightarrow$  USER1  $\rightarrow$  USER2  $\rightarrow$  Aus (keine Anzeige)

### Bedienung des 3D SOUND

Diese Einstellung sorgt für außergewöhnlichen Surround-Sound.

1. Halten Sie die Taste EQ / • 3D gedrückt.
2. Halten Sie diese Taste zum Abbrechen erneut gedrückt.

### Hinweis

- 3D-KLANG ist nur bei der Wiedergabe von CDs/ USB Dateien möglich. (außer iPod/iPhone)
- Während einer Aufnahme wird der 3D-KLANG automatisch deaktiviert.

### Prüfen der Uhrzeit

1. Drücken Sie DISP.
2. Betätigen Sie zur normalen Wiedergabe diese Taste nochmals.

### Beleuchtung der Anzeige abschalten

1. Halten Sie die Taste DISP gedrückt.
2. Zum Einschalten nochmals gedrückt halten.

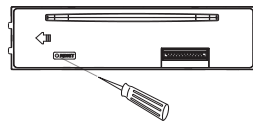
### Hinweis

Betätigen Sie bei ausgeschalteter Beleuchtung eine beliebige Taste, um die Beleuchtung einzuschalten. Nach einigen Sekunden schaltet sich die Anzeige automatisch wieder aus.

### Gerät zurücksetzen

Falls das Gerät nicht mehr reagiert, kann es zurückgesetzt werden.

1. Nehmen Sie das Bedienfeld ab. Hinweise zum Abnehmen des Bedienfeldes finden Sie auf Seite 6.
2. Drücken Sie den RESET-Taster mit einem spitzen Gegenstand ein.



### Allgemeine Einstellungen ändern

Einstellungen für [SOUND], [LIGHT] oder [OTHER] vornehmen.

### Am Gerät

1. Halten Sie die Taste • MENU.
2. Drehen Sie am Lautstärkereglern, wählen Sie [SOUND], [LIGHT] oder [OTHER] und drücken Sie auf den Regler.
3. Drehen Sie am Lautstärkereglern, wählen Sie eine Einstellung und drücken Sie auf den Regler.
4. Drehen Sie den Lautstärkereglern im bzw. entgegen dem Uhrzeigersinn, um eine der Einstellungen auszuwählen.
5. Drücken Sie zur Bestätigung auf den Lautstärkereglern. Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, betätigen Sie die Taste  $\leftarrow$ .

### Auf der Fernbedienung

1. Halten Sie die Taste FUNC/• MENU gedrückt.
2. Wählen Sie mit den Tasten  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  die Einstellung [SOUND], [LIGHT] oder [OTHER] und drücken Sie ENTER.
3. Wählen Sie mit den Tasten  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  eine Betriebsart und drücken Sie ENTER.
4. Nehmen Sie mit den Tasten  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  die Einstellung vor.
5. Betätigen Sie zum Übernehmen der Einstellungen die Taste ENTER. Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, betätigen Sie die Taste  $\leftarrow$ .

### Klangeinstellungen [SOUND]

Der Klang kann über die Einstellungen BAL (linker / rechter Lautsprecher), FAD (vorderer / hinterer Lautsprecher), SW (Tieftöner), SW-F (Tieftönerfrequenz) und A-EQ (Auto EQ) eingestellt.

- Beim Einstellen des EQ auf USER 1 / 2-Modus.: Sie können den Ton BAS (Bass), MID (Mittel), TRB (Sopran).

- SW (Tieftöner)  
Sie können die Lautstärke des Tieftöners regeln.
- SW-F (Tieftönerfrequenz)  
OFF/ SW 55 Hz/ SW 85 Hz/ SW 120 Hz  
Subwoofer aktivieren.
- A-EQ (Auto EQ) OFF/ ON  
Die Funktion AUTO-EQ ist nur für bei Musikdateien mit zusätzlichen Informationen zum Genre möglich. Wenn die Funktion AUTO EQ auf ON eingestellt ist, werden POP, CLASSIC, ROCK oder JAZZ je nach Musik-Genre automatisch ausgewählt.



## Beleuchtungseinstellungen [LIGHT]

Die Anzeige kann in den Stufen LED, DIM oder DIM LV gedimmt werden.

- LED COL1/COL2/AUTO: Farbe der LED-Anzeige ändern.
- DIM (Dimmer) OFF/ ON: Die Helligkeit des Anzeigefensters kann nur bei eingeschaltetem Gerät eingestellt werden.

| Einstellungen | Description                                     |
|---------------|---|
| DIM ON        | Die Beleuchtung der Anzeige wird ausgeschaltet. |
| DIM OFF       | Die Beleuchtung der Anzeige wird eingeschaltet. |

- DIM LV (Dimmerstufe): In der Einstellung DIM auf ON kann die Dimmerstufe eingestellt werden. (-2, -1, 0, +1, +2)

## Weitere Einstellungen [OTHER]

- AUX (Zusatzgeräte) ON/ OFF  
An dieses Gerät können Zusatzgeräte angeschlossen werden. Die Einstellung Zusatzgeräte sollte bei einem angeschlossenen Zusatzgerät aktiviert werden.
- DEMO OFF/ ON  
Während der Wiedergabe einer Eingangsquelle können verschiedene Standard-Informationen angezeigt werden (Funktionsname, Equalizer-Name usw.)
- BEEP 2ND/ ALL  
BEEP 2ND: Der Signalton ist nur beim Gedrückt halten einer Taste länger als

zwei Sekunden zu hören.  
BEEP ALL: Beim Drücken einer beliebigen Taste ertönt ein Signal.

- CLK (Uhr)  
Hinweise zu Geräten, die RDS nicht unterstützen, aber auch bei Unterstützung von RDS.
  - Falls kein RDS CT-Zeitsignal empfangen wird oder die Option CT auf OFF eingestellt wurde, kann die Uhrzeit manuell eingestellt werden.  
Die Uhrzeit wird wie folgt eingestellt;
    1. Wählen Sie die Quelle TUNER.
    2. Wählen Sie mit der Taste FUNC den Eintrag CT und stellen Sie CT auf OFF. (Hinweise zur Einstellung der Funktion CT (Uhrzeit) auf ON/ OFF finden Sie im Kapitel "TUNER-Einstellungen vornehmen" auf den Seiten 11.)
    3. Drücken und halten Sie am Gerät die Taste • MENU, um [OTHER (SONSTIGE)] zu wählen, wählen Sie dann durch Drehen des Lautstärkereglers "CLK".
    4. Stellen Sie durch Drehen des Lautstärkereglers die Stunde ein.
    5. Drücken Sie zur Bestätigung auf den Lautstärkeregler.
    6. Stellen Sie durch Drehen des Lautstärkereglers die Minuten ein.
    7. Drücken Sie zur Bestätigung auf den Lautstärkeregler.
  - Bei Empfang von RDS CT-Daten; Bei empfangenen RDS CT-Informationen wird die Uhr angezeigt.
  - Falls RDS nicht unterstützt wird, kann die Uhrzeit über die Schritte 3 to 7 manuell eingestellt werden.

## Wiedergabe von CDs

1. Legen Sie eine CD ein.
2. Drehen Sie den Lautstärkeregler, um die Lautstärke des Gerätes einzustellen. Oder drücken Sie die Tasten VOLUME  $\wedge$ /V auf der Fernbedienung.

## CD-Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen

1. Drücken Sie die Taste  $\gg||$  am Gerät, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Oder drücken Sie die Taste  $\blacktriangleright/||$  auf der Fernbedienung.
2. Zum Fortsetzen der Wiedergabe diese Taste erneut betätigen.

## Suche nach einem Abschnitt innerhalb eines Titels/einer Datei

1. Halten Sie die Taste  $||\ll / \gg||$  am Gerät während der Wiedergabe etwa eine Sekunde lang gedrückt. Oder halten Sie die Taste  $\ll\ll / \gg\gg$  auf der Fernbedienung gedrückt.
2. Drücken Sie an der gewünschten Stelle die Taste  $\gg||$  am Gerät. Oder drücken Sie die Tasten  $\blacktriangleright/||$  auf der Fernbedienung.

## Zum nächsten Titel/zur nächsten Datei springen

Drücken Sie die Taste  $||\ll / \gg||$  am Gerät. Oder drücken Sie die Taste  $\ll\ll / \gg\gg$  auf der Fernbedienung.

Oder

1. Drücken Sie den Lautstärkeregler am Gerät. Oder drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.
2. Drehen Sie den Lautstärkeregler am Gerät, wählen Sie den gewünschten ROOT bzw. Ordner und drücken Sie auf den Regler. Oder drücken Sie die Taste  $\blacktriangle / \blacktriangledown$  und drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.

3. Drehen Sie den Lautstärkeregler am Gerät, wählen Sie den gewünschten Titel/die Datei und drücken Sie auf den Regler. Oder drücken Sie die Taste  $\blacktriangle / \blacktriangledown$  und drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.

### ! Hinweis

Um zum vorherigen Titel zu springen, betätigen Sie innerhalb der ersten drei Sekunden der Spielzeit kurz die Taste  $||\ll$ .

## Zu einer anderen MP3-/WMA-Datei/einem anderen Ordner wechseln

Drücken Sie die Taste  $\wedge / \vee$  am Gerät. Oder drücken Sie die Taste  $\blacktriangle / \blacktriangledown$  auf der Fernbedienung.

- 10 MP3-/WMA-Titel zurück- bzw. vorspringen, falls kein oder ein Ordner auf der CD/ USB vorhanden ist.
- Zum vorherigen bzw. nächsten Ordner wechseln, falls mehr als zwei Ordner auf der CD/ USB vorhanden sind.

## Informationen über den aktuellen Musiktitel anzeigen

MP3-/WMA-Dateien sind häufig mit Tags versehen. Diese Tags können Informationen zu Titel, Künstler oder Album enthalten.

Drücken Sie während der Wiedergabe einer MP3-/WMA-/CD TEXT-Datei mehrmals die Taste DISP. Falls keine Zusatzinformationen vorhanden sind, wird die Meldung "NO TEXT" angezeigt.


## Beliebige Wiedergabe von Titeln/Dateien

### Über die einzelnen Tasten










1. Betätigen Sie die Taste INT/ RPT/ SHF.
2. Betätigen Sie zur normalen Wiedergabe diese Taste nochmals.  
Oder

## Über die Taste FUNC

### Am Gerät

1. Drücken Sie die Taste FUNC.
2. Drehen Sie am Lautstärkeregler, wählen Sie eine Einstellung und drücken Sie auf den Regler.
3. Wählen Sie über den Lautstärkeregler den gewünschten Eintrag.
4. Drücken Sie auf den Lautstärkeregler, um die Einstellung auszuwählen.  
Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, betätigen Sie die Taste .

### Auf der Fernbedienung

1. Betätigen Sie die Taste FUNC•MENU.
  2. Wählen Sie mit den Tasten  /  einen Eintrag und drücken Sie auf den Regler.
  3. Wählen Sie mit den Tasten  /  die gewünschte Einstellung aus.
  4. Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung auf ENTER.  
Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, betätigen Sie die Taste .
- RPT (Wiederholen)  
Daraufhin werden die ausgewählten Tracks/Dateien (1 RPT) bzw. der Ordner  RPT) auf der Disc mehrmals wiedergegeben.
  - SHF (Shuffle)  
Daraufhin werden alle Dateien im ausgewählten Ordner  SHF) bzw. alle Tracks/Dateien (SHF) auf der Disc in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Wenn Sie während der Zufalls-Wiedergabe die Taste  betätigen, gelangen Sie nicht zurück zum vorherigen Titel.
  - INT (Anspielen)  
Es werden die ersten zehn Sekunden aller Titel/Dateien (INT) bzw. jede Datei im ausgewählten Ordner  INT) bzw. auf der Disc wiedergegeben.

## ! Hinweis

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

1. Samplingfrequenz: 8 kHz bis 48 kHz (MP3) 22,05 kHz bis 48 kHz (WMA)
2. Bitrate: zwischen 8 Kbps bis 320 Kbps (einschl. VBR) (MP3) bzw. 8 Kbps bis 320 Kbps (WMA)
3. Das Dateisystem einer CD-R/CD-RW sollte das Format "ISO 9660" besitzen.
4. Falls MP3-/WMA-Dateien mit einer Software ohne DATEISYSTEM erzeugt werden, z. B. "Direct-CD", können keine MP3-/WMA-Dateien abgespielt werden. Wir empfehlen das Programm "Easy-CD Creator", mit dem ein ISO9660-Dateisystem erzeugt wird. ISO9660 file system.

Die Einstellung zur Disc-Formatierung muss auf [Mastered] eingestellt werden, damit wiederbeschreibbare Discs nach der Formatierung mit LG Playern kompatibel sind. Discs, die mit dem Live File System formatiert wurden, können nicht auf LG Playern wiedergegeben werden.

(Mastered/Live File System: Disc-Formatierungssystem unter Windows Vista)





**Außerdem ist zu beachten, dass für das Herunterladen von MP3/WMA-Dateien aus dem Internet eine Genehmigung erforderlich ist. Unser Unternehmen ist nicht zur Erteilung solcher Genehmigungen berechtigt. Die erforderlichen Genehmigungen sind bei den jeweiligen Urheberrechtshabern einzuholen.**

## Musik von Zusatzgeräten hören









1. Schließen Sie das Zusatzgerät über ein Line-Eingangskabel an die Buchse AUX an.
2. Wählen Sie die Quelle AUX.
3. Starten Sie die Wiedergabe auf dem angeschlossenen Zusatzgerät.

## Plötzliche Änderungen der Lautstärke beim Wechsel der Eingangsquelle vermeiden





Nur in der Einstellung ON für die Option AUX kann die Lautstärke für jede einzelne Quelle eingestellt werden, um plötzliche Lautstärkeänderungen zu vermeiden. Wählen Sie dazu für die Option GAIN die Einstellung 0 bis +6.

1. Drücken Sie die Taste FUNC am Gerät. Oder drücken Sie die Taste FUNC•MENU auf der Fernbedienung.
2. Drehen Sie den Lautstärkeregler am Gerät. Oder nehmen Sie mit den Tasten  /  auf der Fernbedienung die Einstellung vor. (GAIN 0 / +6)
3. Drücken Sie den Lautstärkeregler am Gerät. Oder drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung, um die Einstellung zu übernehmen.
4. Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, betätigen Sie die Taste .  
Oder drücken Sie die Tasten  auf der Fernbedienung.

## Radio hören

1. Drücken Sie zur Auswahl der Quelle TUNER mehrmals die Taste SRC.
2. Drücken Sie mehrmals die Taste BAND, um ein Frequenzband auszuwählen.
3. Halten Sie zur manuellen Suche die Taste   am Gerät gedrückt, bis die Anzeige "MANUAL" erscheint. Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Frequenz mehrmals diese Taste.  
Oder halten Sie die Taste   auf der Fernbedienung gedrückt. Drücken Sie zur automatischen Suche die Taste   am Gerät. Daraufhin erscheint die Anzeige "SEARCH"(SUCHEN). (Außer MW)  
Oder drücken Sie die Tasten  /  auf der Fernbedienung.

## Radiosender manuell speichern

1. Betätigen Sie die Taste BAND, um das gewünschte Frequenzband zu speichern.
2. Halten Sie die Taste   am Gerät gedrückt, bis ein Signalton zu hören ist.  
Oder halten Sie die Taste   auf der Fernbedienung gedrückt.
3. Drücken Sie auf den Lautstärkeregler, wählen Sie durch Drehen am Lautstärkeregler einen Speicherplatz von 1 bis 6 und halten Sie dann den Lautstärkeregler gedrückt, bis ein Signalton zu hören ist.  
Oder drücken und halten Sie eine der 6 Voreinstellungstasten auf der Fernbedienung bis der Piepton ertönt.
4. Wiederholen Sie für weitere Sender die Schritte 1 bis 3.

**! Hinweis**

Wenn Sie einen Radiosender für eine Speicherplatztaste speichern wollen, die bereits durch einen Sender des gleichen Frequenzbandes belegt ist, wird vorhandene Sender automatisch gelöscht.

**Einen gespeicherten Sender auswählen**


1. Drücken Sie mehrmals die Taste BAND, um ein Frequenzband auszuwählen.
2. Drücken Sie den Lautstärkeregler am Gerät.  
Oder drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.
3. Wählen Sie über den Lautstärkeregler eine Speicherplatztaste aus.  
Oder drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung.
4. Drücken Sie den Lautstärkeregler.  
Oder drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.  
Oder

Drücken Sie die Taste BAND gefolgt von der gewünschten Speicherplatztaste 1 bis 6.


**TUNER-Einstellungen vornehmen**

**Am Gerät**

1. Drücken Sie die Taste FUNC.
2. Drehen Sie am Lautstärkeregler, wählen Sie eine Einstellung und drücken Sie auf den Regler.
3. Drehen Sie am Lautstärkeregler, wählen Sie eine Einstellung und drücken Sie auf den Regler.

4. Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, betätigen Sie die Taste .

**Auf der Fernbedienung**

1. Betätigen Sie die Taste FUNC/- MENU.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ einen Eintrag und drücken Sie auf ENTER.
3. Nehmen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ die Einstellungen vor und drücken Sie ENTER.
4. Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, betätigen Sie die Taste .

- PTY (Programmart, RDS (Optional))  
Daraufhin werden Radiosender nach Programmart vom UKW-Tuner folgendermaßen gesucht. Die Programmarten werden wie folgt angezeigt.

|         |          |          |
|---------|----------|----------|
| NEWS    | FINANCE  | EASY M   |
| AFFAIRS | CHILDREN | LIGHT M  |
| INFO    | SOCIAL   | CLASSICS |
| SPORT   | RELIGION | OTHER M  |
| EDUCATE | PHONE IN | JAZZ     |
| DRAMA   | TRAVEL   | COUNTRY  |
| CULTURE | LEISURE  | NATION M |
| SCIENCE | DOCUMENT | OLDIES   |
| VARIED  | POP M    | FOLK M   |
| WEATHER | ROCK M   |          |

- A/S (Autom. speichern)  
Die sechs stärksten Senderfrequenzen werden automatisch auf den Speicherplatznummern 1 bis 6 in der Reihenfolge ihrer Empfangsstärke gespeichert. Um die Suche zu beenden, drücken Sie den Lautstärkeregler.
- P/S (Programmsuche)  
Es werden alle gespeicherten Sender nacheinander aufgerufen. Um die Suche zu beenden, drücken Sie den Lautstärkeregler.
- SENS (Tuner-Empfindlichkeit) MID/ HI/ LOW  
In Bereichen mit schwachem Signalempfang kann die Empfindlichkeit des Tuners erhöht werden, so dass mehr Sender gefunden werden. Je schwächer der Empfang ist, desto geringer sollte dieser Wert eingestellt werden.

**RDS (Optional)**

- AF (Ausweich frequenz) ON/ OFF  
Sollte die Empfangsqualität abnehmen, stellt der Tuner mit Hilfe der PI- und AF-Codes automatisch einen anderen Sender innerhalb des Netzwerks mit einem besseren Empfang ein.
- REG (Bereich) ON/ OFF  
REG ON: Falls das Empfangssignal des Senders abnimmt, schaltet das Gerät zu einem anderen Sender innerhalb des Netzwerks um, der dasselbe Programm ausstrahlt.  
REG OFF: Falls das Empfangssignal des Senders abnimmt, schaltet das Gerät zu einem Sender innerhalb des Netzwerks um, der dasselbe Programm ausstrahlt. (In diesem Modus kann das ausgestrahlte Programm vom aktuellen Programm abweichen.)

- TA (Verkehrsdurchsagekennung) ALARM/ SEEK  
TA ALARM: Falls der eingestellte Sender fünf Sekunden lang keine TP-Informationen ausstrahlt, ertönt ein doppelter Signalton.  
TA SEEK: Falls der eingestellte Sender fünf Sekunden lang keine TP-Informationen empfangt, wechselt der Empfänger zum nächsten Sender mit TP-Informationen.
- PI (Programmkettenkennung) SOUND/ MUTE  
PI SOUND: Falls die Frequenz eines eingestellten Senders auf eine AF mit einer unbekanntenen Programmkettenkennung (PI) eingestellt wird, ist der Ton fortwährend zu hören.  
PI MUTE: Falls die Frequenz eines eingestellten Senders auf eine AF mit einer unbekanntenen Programmkettenkennung (PI) eingestellt wird, wird der Ton vorübergehend stummgeschaltet.
- CT (Uhrzeit) ON/ OFF  
Die Uhrzeit kann über die RDS-Funktion CT eingestellt werden. Falls kein RDS CT-Zeitsignal empfangen wird oder die Option CT auf OFF eingestellt wurde, kann die Uhrzeit manuell eingestellt werden. Hinweise zum Einstellender Uhrzeit finden Sie auf Seite 9.

## USB-Gerät verwenden

1. Öffnen Sie den USB-Verschluss.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an.
3. Drücken Sie zur Auswahl der Quelle USB mehrmals die Taste SRC.

### Zu einem anderen Gerät wechseln

Betätigen Sie beim Anschluss dieses Gerätes an ein Multi-Lesegerät die Taste BAND (bzw. die Taste DRV auf der Fernbedienung), um zum nächsten Laufwerk zu wechseln. Bei jedem Drücken der Taste wechselt der Fahrermodus.

### Schnellsuche nach der gewünschten Datei

1. Drücken Sie den Lautstärkeregler am Gerät.  
Oder drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.
2. Drehen Sie den Lautstärkeregler am Gerät, wählen Sie den gewünschten TITEL bzw. Ordner und drücken Sie auf den Regler.  
Oder drücken Sie die Taste ▲ / ▼ und drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.
3. Drehen Sie den Lautstärkeregler am Gerät, wählen Sie den gewünschten TITEL/ die Datei und drücken Sie auf den Regler.  
Oder drücken Sie die Taste ▲ / ▼ und drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.

#### ! Hinweis

Die weiteren Funktionen gleichen denen im Kapitel "Wiedergabe von CDs". Siehe Seiten 9 bis 10.

## Anforderungen zur Wiedergabe von USB-Geräten

- Ein USB-Gerät niemals während des Betriebs trennen (z. B. während der Wiedergabe oder eines Kopiervorgangs).
- USB-Geräte, für die zum Anschluss an einen Computer eine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- Zur Vermeidung von Datenverlust sollten regelmäßig Sicherungskopien erstellt werden.
- Bei Verwendung eines Verlängerungskabels, eines USB-Hubs, eines USB Multi-Kartenlesegerätes oder einer externen Festplatte wird das USB-Gerät u. U. nicht erkannt.
- Beim Anschluss eines partitionierten USB-Gerätes am Gerät wird nur die Primärpartition erkannt.
- Bestimmte USB-Geräte funktionieren nicht zusammen mit diesem Gerät.
- Digitalkameras und Mobiltelefone werden nicht unterstützt.
- Der USB-Anschluss des Gerätes kann nicht mit einem PC verbunden werden. Das Gerät kann somit nicht als Speichergerät eingesetzt werden.
- Geräte, die mit dem NTFS-Dateisystem formatiert sind, werden nicht unterstützt. (Es werden nur die Dateisysteme FAT16 und FAT32 unterstützt.)
- Geräte, die mit dem NTFS-Dateisystem formatiert sind, werden nicht unterstützt. (Es werden nur die Dateisysteme FAT16 und FAT32 unterstützt.)

## Aufnahme auf USB-Gerät

1. Öffnen Sie die USB-Abdeckung und schließen Sie das Gerät an.
2. Wählen Sie CD oder UKW-Tuner.
3. Drücken Sie die Taste REC, um die Aufnahme zu starten.  
Drücken Sie die Taste zur Aufnahme eines Tracks/einer Datei einmal.  
Um alle Tracks oder Dateien des ausgewählten Ordners auszunehmen, halten Sie die Taste gedrückt, bis ein Signalton zu hören ist.
4. Betätigen Sie zum Beenden der Aufnahme diese Taste nochmals.

#### ! Hinweis

- Die Aufnahme ist nur für CDs und den UKW-Tuner möglich.
- Das USB-Gerät darf während der Aufnahme nicht getrennt werden. Ansonsten verbleibt eine unvollständige Aufnahmedatei auf dem PC.
- Sobald der USB-Speicher erschöpft ist, erscheint die Meldung "MEMORY FULL" und die Aufnahme wird beendet.
- Während der Aufnahme des FM Tuners werden die Sendungen als Datei alle 20 Minuten aufgenommen.

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

Zeigen Sie Verantwortung  
Beachten Sie das Urheberrecht

## Musik über einen angeschlossenen iPod/ ein iPhone hören

Um Musik über einen iPod/ein iPhone zu hören, schließen Sie den iPod/das iPhone über ein geeignetes Kabel am USB-Anschluss des Gerätes an.

1. Öffnen Sie den USB-Verschluss.
2. Schließen Sie den iPod/das iPhone an.
3. Drücken Sie zur Auswahl der Quelle USB die Taste SRC.

### Wiedergabe unterbrechen und fortsetzen

1. Drücken Sie die Taste >|| am Gerät, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Oder drücken Sie die Taste >|| auf der Fernbedienung.
2. Zum Fortsetzen der Wiedergabe diese Taste erneut betätigen.

### Suche nach einem Abschnitt innerhalb einer Datei

Halten Sie während der Wiedergabe die Taste <<</>>> gedrückt und lassen Sie die Taste an der gewünschten Stelle los.

### Zum nächsten zur nächsten Datei springen

Drücken Sie die Taste <<</>>> am Gerät. Oder drücken Sie die Taste <<</>>> auf der Fernbedienung.

Oder

1. Drücken Sie den Lautstärkeregler am Gerät. Oder drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie über den Lautstärkeregler am Gerät die gewünschte Kategorie und drücken Sie auf den Regler.  
Oder drücken Sie die Taste ▲ / ▼ und drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.

3. Drehen Sie den Lautstärkeregler am Gerät, wählen Sie den gewünschten Titel/ die Datei und drücken Sie auf den Regler. Oder drücken Sie die Taste ▲ / ▼ und drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.

### Informationen über den aktuellen Musiktitel anzeigen

MP3-/WMA-Dateien sind häufig mit Tags versehen. Diese Tags können Informationen zu Titel, Künstler oder Album enthalten. Drücken Sie während der Wiedergabe einer MP3/WMA-Datei mehrmals die Taste DISP. Falls keine Zusatzinformationen vorhanden sind, wird die Meldung "NO TEXT" angezeigt.

### Beliebige Wiedergabe von Dateien

#### Am Gerät

1. Drücken Sie die Taste FUNC.
2. Drehen Sie am Lautstärkeregler, wählen Sie eine Einstellung und drücken Sie auf den Regler.
3. Wählen Sie über den Lautstärkeregler den gewünschten Eintrag.
4. Drücken Sie auf den Lautstärkeregler, um die Einstellung auszuwählen. Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, betätigen Sie die Taste ⏪.

#### Auf der Fernbedienung

1. Drücken Sie die Taste RPT/ SHF.
2. Betätigen Sie zur normalen Wiedergabe diese Taste nochmals.  
Oder
1. Drücken Sie die Taste FUNC/ • MENU.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ einen Eintrag und drücken Sie auf ENTER.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ die gewünschte Einstellung aus.

4. Drücken Sie zum Übernehmen der Einstellung auf ENTER. Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, betätigen Sie die Taste ⏪.

- RPT (Wiederholen)  
Die ausgewählte Datei (1 RPT) bzw. die Dateien des iPod/iPhone werden mehrmals wiedergegeben.
- SHF (Shuffle)  
Daraufhin werden alle Dateien im ausgewählten Album (■ SHF) bzw. auf dem iPod/iPhone in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Wenn Sie während der Zufalls-Wiedergabe die Taste ⏮ betätigen, gelangen Sie nicht zurück zur vorherigen Datei.
- SPD (BOOK-GESCHWINDIGKEIT)  
Die Geschwindigkeit eines Audiobooks auf dem iPod/ iPhone kann auf NOR (Normal), SLOW (Langsam) oder FAST (Schnell) eingestellt werden.

### Wiedergabe von Dateien über Musikmenüs

Musikdateien können in den Musikmenüs zur Wiedergabe markiert werden.

Es stehen folgende Musikmenüs zur Verfügung.

PLAYLISTS ➔ ARTISTS ➔ ALBUMS ➔  
GENRES ➔ SONGS ➔ COMPOSER ➔  
AUDIO BOOK ➔ PODCAST ➔ ...

1. Drücken Sie den Lautstärkeregler am Gerät. Oder drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.
2. Drehen Sie den Lautstärkeregler am Gerät, wählen Sie das gewünschte Musikmenü und drücken Sie auf den Regler. Oder drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung.

3. Drehen Sie zur Auswahl einer Datei den Lautstärkeregler am Gerät. Oder drücken Sie die Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung.
4. Drücken Sie den Lautstärkeregler, um die Auswahl zu übernehmen. Oder drücken Sie die Taste ENTER auf der Fernbedienung.
5. Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, betätigen Sie die Taste ⏪.  
Oder drücken Sie die Taste ⏪ auf der Fernbedienung.

### BEDIENUNG von iPod/iPhone

Die Regelung kann am Gerät und iPod / iPhone erfolgen.

- Drücken Sie iPod am Gerät. Die Wiedergabe wird angehalten. Die Regelung kann am Gerät und iPod / iPhone erfolgen.
- Während der BEDIENUNG eines iPod/ iPhone werden sämtliche Funktionen am Gerät deaktiviert.
- Drücken Sie die Taste iPod erneut, um die BEDIENUNG des iPod/iPhone zu beenden.

### Kompatible iPod/ iPhone-Modelle

- iPod classic
- iPod nano 6. Generation
- iPod touch 4. Generation
- iPhone 3G / 3GS / 4

Es wird die Betriebssystem-Version 4.2.1 oder höher empfohlen.



Die Hinweise "Made for iPod" und "Made for iPhone" weisen darauf hin, dass ein elektronisches Gerät für den Anschluss eines iPod bzw. eines iPhone entwickelt wurde und von Hersteller als ein Gerät zertifiziert wurde, das den Apple-Leistungsstandards entspricht. Apple übernimmt keine Haftung für den Betrieb dieses Gerät oder dessen Kompatibilität mit Sicherheitsstandards und Richtlinien. Bitte beachten Sie, dass beim Einsatz dieses Gerätes zusammen mit einem iPod oder iPhone die Funkübertragung beeinträchtigt werden kann.

## Störungsbehebung

| Störung  | Ursache   | Lösung   |
|--|---|--|
| Gerät lässt sich nicht einschalten.<br>Gerät funktioniert nicht.   | Unsachgemäße Leitungen und Anschlüsse.  | Nochmals alle Anschlüsse überprüfen.   |
|  | Sicherung ist durchgebrannt.  | Ursache für die Überlastung feststellen und Sicherung ersetzen. Es muss unbedingt eine Sicherung mit derselben Nennleistung eingesetzt werden. |
|  | Lärm und andere Faktoren können die Funktion des integrierten Mikroprozessors beeinflussen.   | Gerät aus- und wieder einschalten.   |
| Keine Tonausgabe.  | Kabel sind nicht richtig angeschlossen.   | Kabel richtig anschließen.   |
| Die Musiktitel springen.   | Das Gerät ist nicht fest montiert.  | Das Gerät fest montieren.  |
| Keine Wiedergabe möglich.  | Disc ist verschmutzt.   | Die Disc reinigen.   |
|  | Der eingelegte Disc-Typ ist nicht abspielbar.   | Ermitteln Sie den Disc-Typ.  |
| Es können keine Radiosender eingestellt werden.  | Die Empfangsstärke der Sender ist zu gering (bei der automatischen Sendereinstellung.)  | Stellen Sie die Sender manuell ein.  |
|  | Es wurden keine Radiosender gespeichert oder die Speicherplatztasten wurden gelöscht. (Beim Suchlauf nach voreingestellten Sendern) | Nehmen Sie die Voreinstellungen der Sender vor.  |
| Der iPod/das iPhone funktioniert nicht.  | Überprüfen Sie den festen Anschluss des iPod/iPhone am Gerät.   | Schließen Sie den iPod/ iPhone fest am Gerät an.   |
| Das Gerät funktioniert nicht störungsfrei, selbst beim Drücken der korrekten Tasten auf der Fernbedienung. | Batterie ist schwach.   | Eine neue Batterie einlegen.   |

## Technische Daten

### Allgemein

Ausgangsleistung: 53 W x 4 CH (Max.)

Stromversorgung: DC 12 V

Lautsprecherimpedanz: 4  $\Omega$

Masse: Negativ

Abmessungen (B x H x T): (178 x 50 x 168)  
mm (ohne Bedienteil)

Leergewicht: 1,32 kg

### Radio

UKW-Empfangsbereich:

87,5 MHz bis 108,0 MHz

Störabstand: 55 dB

Klirrfaktor: 0,7 %

Zulässige Empfindlichkeit: 12 dB $\mu$ V

AM(MW)-Empfangsbereich:

(520 bis 1720) kHz oder (522 bis 1620) kHz

Störabstand: 50 dB

Klirrfaktor: 1,0 %

Zulässige Empfindlichkeit: 28 dB $\mu$ V

### CD

Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz

Störabstand: 80 dB

Klirrfaktor: 0,12 %

Kanaltrennung (1 kHz): 55 dB

### AUX

Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz

Störabstand: 80 dB

Klirrfaktor: 0,1 %

Kanaltrennung (1 kHz): 45 dB

Max. Eingangspegel (1 kHz): 1,1 V

### USB

Version: USB 1,1 oder USB 2,0 Full Speed

Stromversorgung über Bus (USB): DC 5V

--- 1.5 A

### Line-AUSGANG

Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz

Ausgangsspannung: 2 V (Max.)

### Subwoofer

Frequenzgang: 20 Hz bis 120 Hz

Ausgangsspannung: 2 V (Max.)

- Änderungen an Ausführung und technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

